

ES2ENTIAL™

BY WORX



EJ741E EJ741E.X

EN

Cordless lawn mower
Original Instructions

F

Tondeuse à gazon sans fil
Notice originale

I

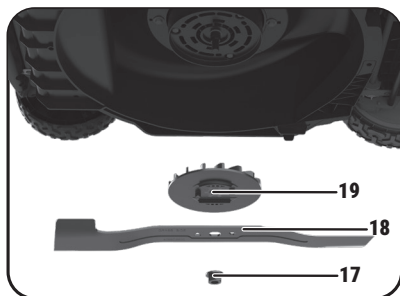
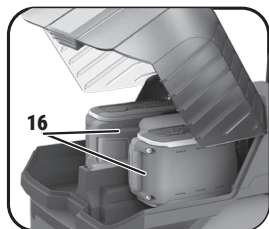
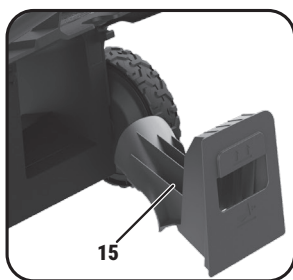
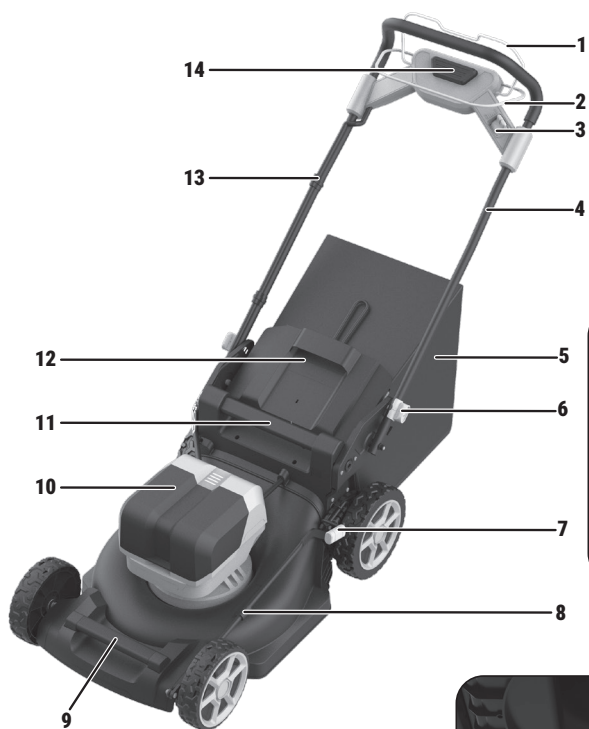
Tosaerba senza fili
Istruzioni originali

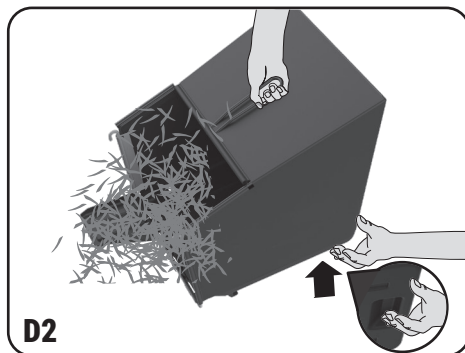
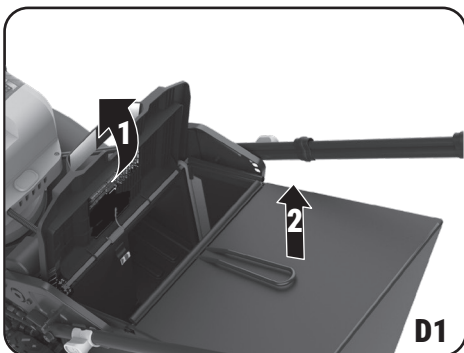
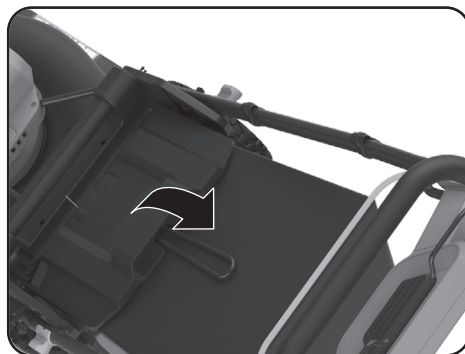
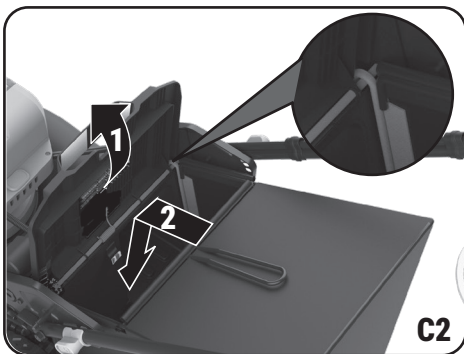
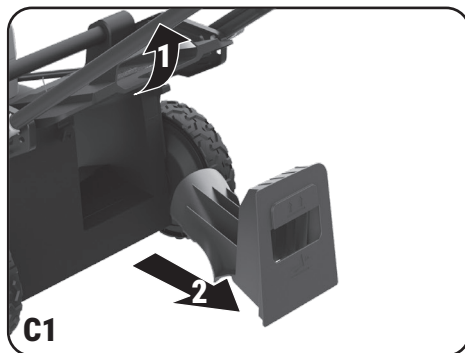
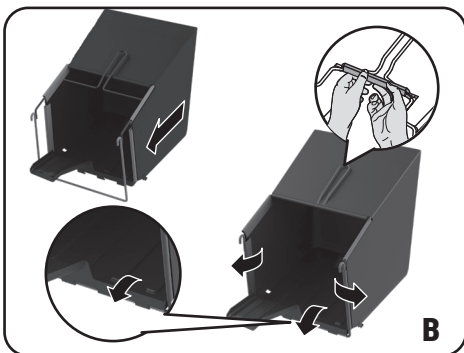
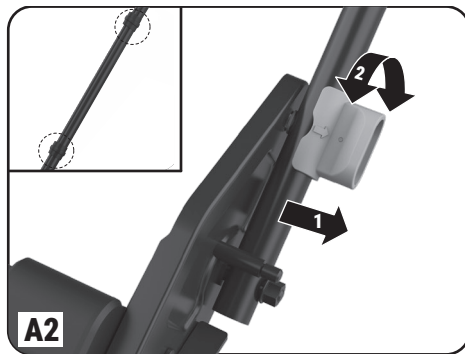
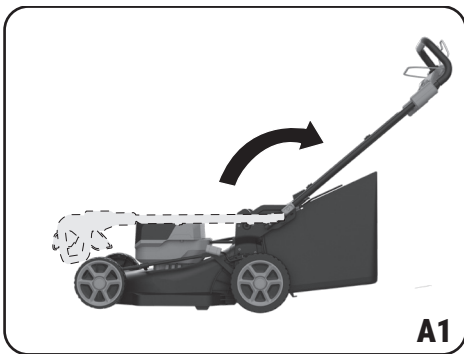
ES

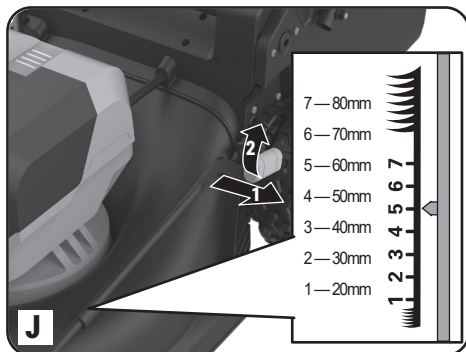
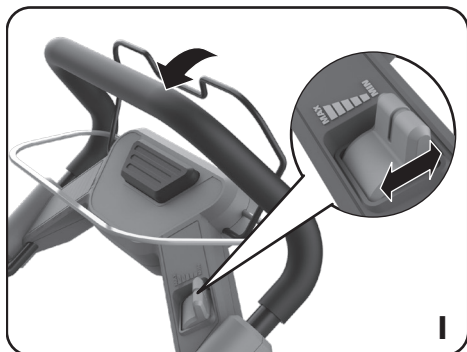
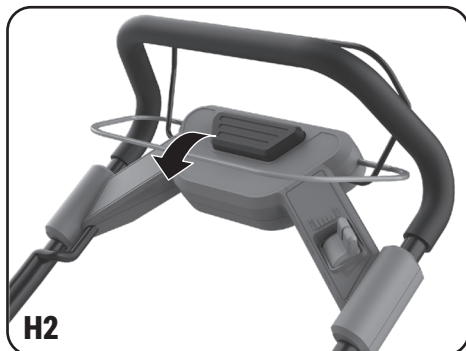
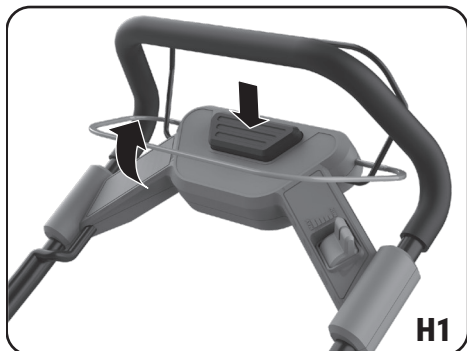
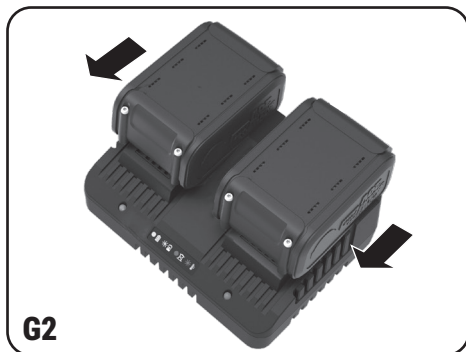
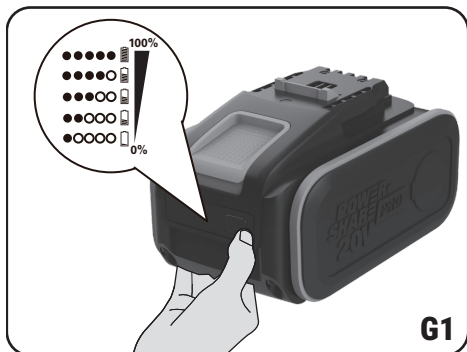
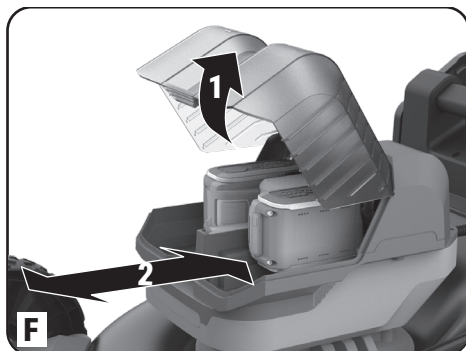
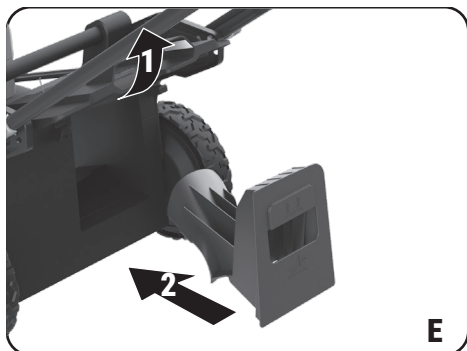
Cortacésped a batería
Manual original

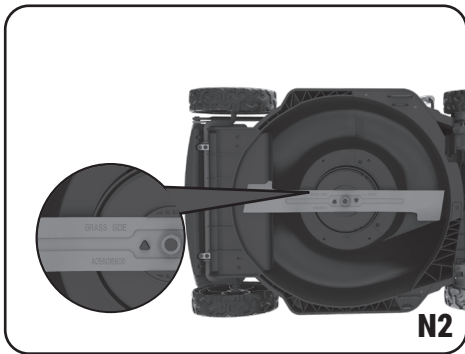
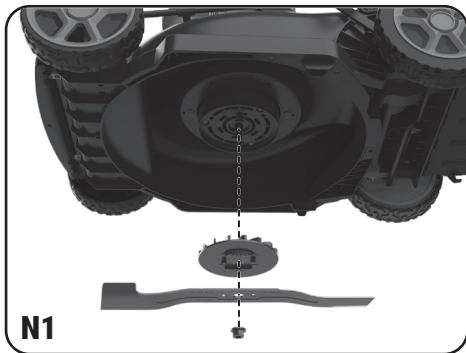
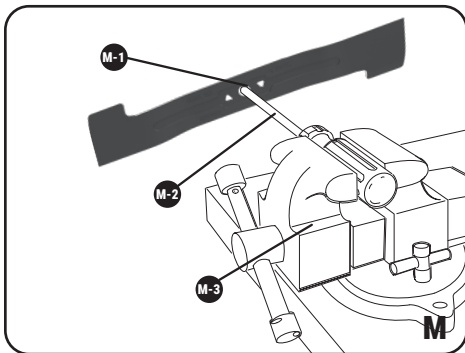
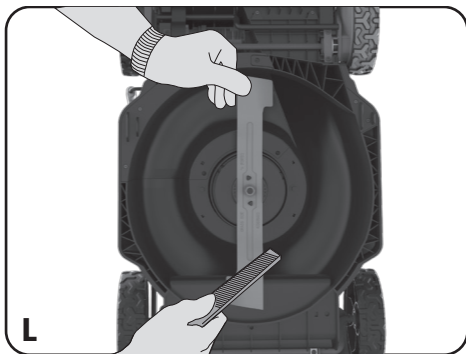
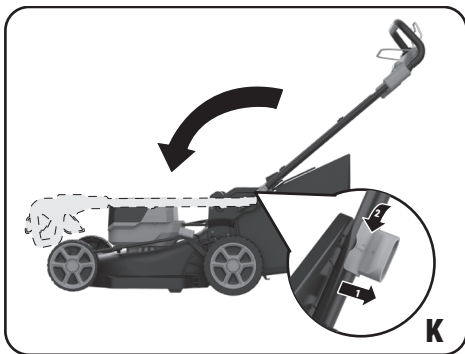
PT

Corta-relva sem fios
Manual original









CONTENTS

Safety instructions	7
Component list	10
Intended use	10
Operating instructions	11
Maintenance	12
Environmental protection	13
Troubleshooting	14
Technical data	14
Declaration of conformity	15

SAFETY INSTRUCTIONS

PRODUCT SAFETY

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1. WORK AREA SAFETY

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

2. ELECTRICAL SAFETY

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

of electric shock.

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

3. PERSONAL SAFETY

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

personal injury.

- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- 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 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.*

LAWNMOWER SAFETY WARNINGS

- a) **Do not use the lawnmower 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 lawnmower is to be used.** *Wildlife may be injured by the lawnmower during operation.*
- c) **Thoroughly inspect the area where the lawnmower 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 lawnmower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged.** *Worn or damaged parts increase the risk of injury.*

- e) **Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.** A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.
- f) **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.
- g) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- h) **While operating the lawnmower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawnmower when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.
- i) **While operating the lawnmower, always wear long trousers.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- j) **Do not operate the lawnmower in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- k) **Do not operate the lawnmower on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- l) **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.
- m) **Use extreme caution when reversing or pulling the lawnmower towards you. Always be aware of your surroundings.** This reduces the risk of tripping during operation.
- n) **Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- o) **When clearing jammed material or cleaning the lawnmower, make sure all power switches are off and the battery pack is disconnected.** Unexpected operation of the lawnmower may result in serious personal injury.
- 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 Essential. 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.**

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.**

SYMBOLS



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



Warning



WARNING – Beware of thrown objects – keep bystanders away



WARNING – Keep hands and feet away from the blades



WARNING – Disconnect battery before maintenance



Blade continues to rotate after the machine is switched off. Wait until all machine components have completely stopped before touching them.



Wear protective gloves.



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



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.



The symbol on the packaging is for France only.



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

COMPONENT LIST

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. Self-propel speed-control lever | 11. Rear handle |
| 2. Operating bail | 12. Safety flap |
| 3. Self-propel speed control | 13. Cable clip |
| 4. Handle bar | 14. Safety lock-out button |
| 5. Grass collection bag | 15. Mulching insert |
| 6. Quick-release button | 16. Battery pack* |
| 7. Cutting height adjustment lever | 17. Blade bolt |
| 8. Cutting height adjustment pointer | 18. Blade |
| 9. Front handle | 19. Spacer |
| 10. Battery pack cover | |

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

INTENDED USE

This product is intended for domestic lawn mowing.

OPERATING INSTRUCTIONS

 **NOTE:** Read instruction handbook before operation this machine.

ASSEMBLY AND OPERATION

ASSEMBLY



Assembling the handle bar & adjusting handle's height (See Fig. A1, A2)

Assembling grass collection bag (See Fig. B)

Assembling the grass collection bag to the lawn mower (See Fig. C1, C2, C3)

NOTE: Depress the grass collection bag slightly to ensure that it is completely installed.

NOTE: Take the mulching insert out of the lawn mower before fitting the grass collection bag.

Removing / emptying grass collection bag (See Fig. D1, D2)

 **WARNING!** Always check the safety flap close the discharge outlet before using. Never lift the safety flap when the lawn mower is being used without fitted grass collection bag.

Installing mulching insert (See Fig. E)

Removing / fitting the battery pack (See Fig. F)

NOTE: This machine will only run when sp - batteries are installed. It is recommended to use the same AH batteries and charge the two batteries at the same time.

When you use two batteries with different AH, the machine will only run to the lower common denominator.

Checking the battery charge condition (See Fig. G1)

NOTE: Fig. G1 only applies for the battery pack with battery indicator light.

Charging the battery pack (See Fig. G2)

NOTE: The batteries are shipped uncharged. Each battery must be fully charged before the first mow. Always fully charge the two batteries at same time. More details can be found in charger's manual.

OPERATION



Starting & stopping (See Fig. H1, H2)

For starting, press both the safety lock-out button and the operating bail at the same time.

Operating the self-propel system (See Fig. I)

Adjusting the cutting height (See Fig. J)

 **WARNING!** Stop, release operating bail and wait until the motor stops before adjusting height. The blades continue to rotate after the machine is switched off, a rotating blade can cause injury. Do not touch rotating blades.

Storage (See Fig. K)

MULCHING MOWING TIPS

While mulching, your new mower is designed to cut the grass clippings into small pieces and distribute them back into the lawn. Under normal conditions, the mulched grass will biodegrade quickly and deliver nutrients to the lawn. Please review the following recommendations for optimum mulching performance.

- 1) Avoid mowing when the grass is wet from rain or dew. Wet grass may form clumps which interfere with the mulching action and reduce the runtime. The best time to mow the grass is in the late afternoon when the grass is dry and the newly cut area will not be exposed to direct sunlight.
- 2) For the best mulching performance, set the cutting height to remove about one third of the grass blade length, ideally no more than 40mm at one time. If the lawn is overgrown, it may be necessary to increase the cutting height to reduce the pushing effort and prevent overloading the motor. For extremely heavy mulching, it is advisable to first cut at a high cut height setting, and then re-cut to the final cut height. Otherwise, make narrower cuts and mow slowly.
- 3) For the best performance, keep the mower housing free of built-up grass. From time to time turn off mower and wait for the blades to come to a complete stop. Then remove the battery packs and turn mower on its side. Using an object such as a stick, wipe out any accumulation of grass around the blade area. Be careful of the sharp edges of the blade. Ensure to clean the blade area often when cutting wet or new grass and every time after the machine is used.
- 4) Certain types of grass or grass conditions may require that an area be mulched a second time to fully disperse the grass throughout the lawn. If cutting a second time, it is advisable to cut perpendicular (across) the first cut pattern. **DO NOT CHANGE CUT PATTERN IN ANY WAY THAT WOULD CAUSE MOWING DOWN A HILL.**
- 5) Change your cutting pattern from week to week. This will help prevent matting and graining of the lawn.

CUTTING AREA

The cutting area can be affected by several factors, such as cutting height, lawn humidity, grass length and density. Besides, starting and stopping the mower too many times during operation will reduce the cutting area.

TIPS:

- 1) It is recommended to mow your lawn more frequently, walk at normal pace, and not to start/stop the mower too often during operation.
- 2) For best performance, please ensure use two fully charged battery packs at the same time and

always cut off 1/3 or less of the grass height.

- 3) Walk slowly when cutting long grass, so as to have more effective cutting and properly discharge the clippings.
- 4) Avoid cutting wet grass, otherwise it will stick to the underside of the deck and the clippings cannot be collected or discharged properly.
- 5) A higher cutting height shall be applied to new or thick grass and it will extend the battery duration.

MAINTENANCE



WARNING: Stop the mower and remove the battery packs before removing the grass collection bag.

NOTE: To ensure long and reliable service, perform the following maintenance procedures regularly. Check for obvious defects such as a loose, dislodged or a damaged blade, loose fittings, and worn or damaged components. Check that the covers and guards are all undamaged and are correctly attached to mower. Carry out any necessary maintenance or repairs before operating mower. If the mower should happen to fail despite regular maintenance, please call our customer helpline for advice.

BLADE SHARPENING

KEEP BLADE SHARP FOR BEST MOWER PERFORMANCE. A DULL BLADE DOES NOT CUT GRASS CLEANLY OR MULCH PROPERLY. WEAR PROPER EYE PROTECTION WHILE REMOVING, SHARPENING, AND INSTALLING BLADE. ENSURE THAT BATTERIES ARE REMOVED. Sharpening the blade twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances. Sand causes the blade to dull quickly. If your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required.

REPLACE BENT OR DAMAGED BLADE IMMEDIATELY.

WHEN SHARPENING THE BLADE (See Fig. L)

1. Make sure blade remains balanced.
2. Sharpen blade at the original cutting angle.
3. Sharpen cutting edges on both ends of blade to keep it balanced, removing equal amounts of material from both ends.

NOTE:

1. Be sure the mower is turned off. Remove batteries.
2. Place the mower in stand up storage mode.

BLADE BALANCING (See Fig. M)

Check balance of blade by placing center hole in blade M-1 over a nail or screwdriver shank M-2, clamped horizontally in a vise M-3. If either end of the blade rotates downward, file that end. Blade is properly balanced when neither end drops.

BLADE MAINTENANCE (See Fig. N1, N2)

Replace your mower blade after 50 hours mowing or 2 years, whichever is the sooner-regardless of condition.

Follow these procedures to remove and replace the Blade. You will need garden gloves (not provided) and a spanner wrench (not provided) to remove the Blade. Make sure batteries are not installed. Wedge a block of wood between the blade and the mower deck to prevent the blade from turning and unscrew the Blade Bolt counter-clockwise using a spanner wrench, and then remove the Blade.

To re-assemble, position the Blade with the cutting edges towards the ground. Then securely tighten the Blade Bolt.

STORAGE (See Fig. K)

Stop the mower, and always remove the batteries. Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush and cloth. Do not use water, solvents or polishes. Remove all grass and debris, especially from the ventilation slots.

Turn the machine on its side and clean the blade area. If grass cuttings are compacted in the blade area, remove with a wooden or plastic implement. Store the machine in a dry place. Do not place other objects on top of the machine.

To aid storage, press and hold quick-release button, and fold the handle bar.

FOR BATTERY TOOLS

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

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

Details regarding safe disposal of used batteries

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

disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.

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



WARNING: SWITCH THE MACHINE OFF AND REMOVE THE BATTERY PRIOR TO ANY TROUBLESHOOTING.

Problem	Solution
1. Mower doesn't run when operating bail is activated.	A. Check to make sure safety lock-out button is completely pushed. B. Release operating bail to turn mower off. Remove batteries, turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, return to an authorized servicer. Blade should turn freely. C. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on. For starting, press both the safety lock-out button and the operating bail at the same time.(See Fig. H1)
2. Mower doesn't run when self-propel speed-control lever is activated.	A. To activate self-propel, press both the safety lock-out button and the self-propel speed-control lever at the same time. (See Fig. I)
3. Motor stops while mowing.	A. Release operating bail to turn mower off. Remove batteries, turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, return to an authorized servicer. Blade should turn freely. B. Raise cutting height of wheels to highest position and start mower. C. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on. D. Avoid overloading the mower. Slow down the cutting pace by pushing mower slower or raise the cut height. Or both.
4. Mower runs but cutting performance is unsatisfactory, or does not cut entire lawn.	A. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on." B. Release operating bail to turn mower off. Remove batteries. Turn mower over and check: Blade for sharpness - Keep blade sharp. Deck and discharge chute for clogging. C. Wheel height adjustment may be set too low for grass condition. Raise cutting height.
5. Mower is too hard to push.	A. Raise cutting height to reduce deck drag on grass. Check each wheel for free rotation.
6. Mower is abnormally noisy and vibrates.	A. Release operating bail to turn mower off. Remove batteries, turn mower on side and check blade to ensure it has not been bent or damaged. If blade is damaged, replace with a replacement blade. If the underside of the deck is damaged return mower to an authorized service center. B. If there is no visible damage to the blade and the mower still vibrates: Release operating bail to turn mower off, remove batteries and remove blade. Rotate blade 180 degrees and retighten. If mower still vibrates, return the mower to an authorized service center.
7. Battery charger LED's not on.	A. Check plug connection. B. Replace charger.
8. Battery charger LED does not flip to green.	A. Battery needs to be diagnosed. Take to authorized service center.

9. Mower not picking up clippings with the grass collection bag.	A. Chute clogged. Release operating bail to turn mower off. Remove batteries. Clear chute of grass clippings. B. Too much cut grass. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. C. Bag full. Empty bag more often.
10. When mulching there are clippings visible.	A. Too much cut grass. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. Do not cut off more than 1/3 of total length. B. Check blade for sharpness. Always keep blade sharp.
11. Low or diminished run-time after many uses	A. Return to authorized service location - may need new battery.
12. The battery charger LED flashes red and the battery can't be charged.	A. The battery overheats after continuous use. Remove battery from the charger and allow it to cool to 42 °C or less.

TECHNICAL DATA

Type designation **EJ741E EJ741E.X*** (7- designation of machinery, representative of Cordless Lawn Mower)**

Voltage.....40 V  Max.(2x20 V Max.)*
No-load speed.....2800 /min
Deck diameter.....48 cm
Cutting diameter.....46 cm
Front wheel diameter.....200 mm
Rear wheel diameter.....230 mm
Cutting height.....20 mm-80 mm
Cutting height positions.....7
Grass collection capacity.....55 L
Battery type.....Lithium-ion
Machine weight (bare tool)24.4 kg

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

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

SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

20 V Battery
WA3645.C.....5.0 Ah
20 V Charger
WA3772.C.....2.0 A

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

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure
 $L_{pA} = 81.10 \text{ dB(A)}$
 $K_{pA} = 3.0 \text{ dB(A)}$
A weighted sound power
 $L_{WA} = 95.74 \text{ dB(A)}$

$K_{WA} = 0.23 \text{ dB(A)}$

Wear ear protection.

VIBRATION INFORMATION

Typical weighted vibration
Uncertainty

$a_h = 1.213 \text{ m/s}^2$
 $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

 **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.

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

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

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

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

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

Helping to minimise your vibration exposure risk.

ALWAYS use sharp chisels, drills and blades.

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

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

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

DECLARATION OF CONFORMITY

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

On behalf of Positec declare that the product
Description **Cordless Lawn Mower**
Type Designation **EJ741E EJ741E.X**
(7- designation of machinery, representative of cordless lawn mower)
Function **mowing grass**

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

2000/14/EC amended by 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
Conformity assessment procedure as per.....**Annex VI**
Measured Sound Power Level..... **95.74 dB(A)**
Declared Guaranteed Sound Power Level.....**96 dB(A)**

The notified body involved
Name: TÜV Rheinland LGA Products GmbH (notified body 0197)
Address: Tillystraße 2-90431 Nürnberg

Standards conform to
EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

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



2024/11/26
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

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

Declare that the product
Description **Battery pack**
Type Designation **WA3645.C**
Function **Provide energy for power tools, garden tools and similar products**

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

Standards conform to
EN 62133-2, EN IEC 63000

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



2024/11/26
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité .	17
Liste des composants	21
Utilisation prévue	21
Fonctionnement	21
Entretien	22
Protection de l'environnement	23
Guide de dépannage	24
Données techniques	25
Declaration de conformité	26

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

SÉCURITÉ DU PRODUIT

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL ÉLECTRIQUE

 **AVERTISSEMENT** Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

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

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

1. SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- Conserv**er la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- 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.
- Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart** pendant l'utilisation de l'outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2. SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- 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 électriques à branchement de terre. Des fiches non

modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.

- 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.
- Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon.** Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Lorsqu'on utilise un outil électrique 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.
- Si l'usage d'un outil électrique dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3. SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens** dans votre utilisation de l'outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- Utiliser un équipement de protection individuelle.**

Toujours porter une protection pour les yeux. Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.

- 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 électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.
- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique 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) **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.

4. UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- a) **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
- c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils électriques sont dangereux avant les mains d'utilisateurs novices.

- e) **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. 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 électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils électriques 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 électrique, 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 électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.
- h) **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.

5. UTILISATION DES OUTILS FONCTIONNANT SUR BATTERIES ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.
- b) **N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.
- c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.
- 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) **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.
- f) **Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer

une explosion.

- g) **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** *Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.*

6. ENTRETIEN

- a) **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*
- b) **Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** *Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.*

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DE LA TONDEUSE

- a) **N'utilisez pas la tondeuse en cas d'intempéries, surtout lorsqu'il y a un risque de foudre.** *Cela réduit le risque d'être frappé par la foudre.*
- b) **Cela réduit le risque d'être frappé par la foudre.** *La tondeuse pourrait blesser les animaux pendant son fonctionnement.*
- c) **Inspectez bien la zone à tondre et retirez les pierres, morceaux de bois, fils, os et autres objets.** *Les objets projetés peuvent causer des blessures.*
- d) **Avant d'utiliser la tondeuse, effectuez toujours une inspection visuelle pour vérifier si la lame et l'assemblage de la lame ne sont pas usés ou endommagés.** *Des pièces usées ou endommagées augmentent le risque de blessures.*
- e) **Vérifiez régulièrement le bac de ramassage d'herbe pour repérer tout signe d'usure ou de détérioration.** *Un bac de ramassage d'herbe usé ou endommagé peut augmenter le risque de blessures.*
- f) **Maintenez les dispositifs de protection en place.** *Les dispositifs de protection doivent être en état de marche et correctement montés. Un dispositif de protection desserré, endommagé ou qui ne fonctionne pas correctement peut provoquer des blessures.*
- g) **Maintenez toutes les entrées d'air de refroidissement exemptes de débris.** *Des entrées d'air obstruées et des débris faisant obstacle peuvent entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.*
- h) **Pendant l'utilisation de la tondeuse, portez toujours des chaussures de protection antidérapantes.** *N'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes pieds nus ou que vous portez des sandales ouvertes.* *Cela réduit le risque de blessures aux pieds en cas de contact avec la lame en mouvement.*
- i) **Pendant l'utilisation de la tondeuse, portez toujours des pantalons longs.** *Une peau exposée augmente le risque de blessures liées à des projectiles.*

- j) **N'utilisez pas la tondeuse sur une pelouse mouillée.** *Travaillez en marchant, jamais en courant.* *Cela réduit le risque de glissade et de chute, qui peut entraîner des blessures.*
- k) **N'utilisez pas la tondeuse sur des dévers trop importants.** *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, qui peut entraîner des blessures.*
- l) **Lorsque vous tondez un terrain en pente, gardez toujours un bon équilibre, tondez toujours en travers de la pente, jamais en montée ou en descente, et soyez extrêmement prudent au moment de changer de direction.** *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, qui peut entraîner des blessures.*
- m) **Soyez extrêmement prudent lorsque vous reculez ou tirez la tondeuse vers vous. Restez attentif à ce qui se passe autour de vous.** *Cela réduit le risque de trébuchement pendant le fonctionnement.*
- n) **Ne touchez pas les lames et autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'elles sont toujours en mouvement.** *Cela réduit le risque de blessures liées aux pièces mobiles.*
- o) **Au moment de retirer un objet bloqué ou de nettoyer la tondeuse, n'oubliez pas de mettre tous les interrupteurs d'alimentation hors tension, et de débrancher le bloc de batterie.** *Le fonctionnement inattendu de la tondeuse peut entraîner des blessures graves.*

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.

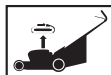
- i) Évitez de laisser une batterie se charger pendant trop longtemps lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- j) Après de longues périodes d'inutilisation, il peut être nécessaire de charger et décharger la batterie et les piles à plusieurs reprises avant que celles-ci ne retrouvent leur capacité maximale.
- k) N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifié par Essential. N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifiquement fourni avec l'appareil.
- l) N'utilisez en aucun cas une batterie autre que celle prévue pour cet appareil.
- m) La batterie doit être tenue hors de portée des enfants.
- n) Gardez la documentation d'origine du produit afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.
- o) Enlevez la batterie de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- p) Respectez les procédures de mise au rebut.
- q) Ne pas mélanger des piles de fabrication, capacité, taille ou type différents dans un appareil.
- r) Protégez la batterie des micro-ondes et des hautes pressions.
- s) **Attention ! Ne pas utiliser de piles non rechargeables.**



La lame continue à tourner après le relâchement de l'interrupteur. Attendre que tous les composants de la machine se soient complètement arrêtés avant de les toucher.



Portez des gants de protection



Retirez la batterie de la prise avant de procéder à tout ajustement, révision ou maintenance.



Les batteries peuvent entrer dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de façon inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées comme un déchet municipal non trié.



Ne pas brûler



Li-Ion



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.



Le symbole sur l'emballage est uniquement pour la France.



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être 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.

SYMBOLES



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



Avertissement



AVERTISSEMENT - Faites attention aux projections d'objets – personne ne doit se tenir à proximité



AVERTISSEMENT - Éloignez vos mains et pieds des lames



AVERTISSEMENT - Débranchez la batterie avant toute opération d'entretien

LISTE DES COMPOSANTS

1. Levier de régulation de vitesse auto-tractée	11. Poignée arrière
2. Régulateur de fonctionnement	12. Rabat de sécurité
3. Régulation de vitesse auto-tractée	13. Piezas de sujeción del cable
4. Guidon	14. Bouton de verrouillage de sécurité
5. Sac de collecte de l'herbe	15. Bouchon de paillis
6. Bouton de déverrouillage rapide	16. Batterie*
7. Levier de réglage de la hauteur de coupe	17. Boulon de la lame
8. Pointeur de réglage de hauteur de coupe	18. Lame
9. Poignée avant	19. Entretoise
10. Couvercle de la batterie	

*Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas forcément fournis avec la appareil.

UTILISATION PRÉVUE

Ce produit est destiné à la tonte de pelouses de particuliers.

FUNCTIONNEMENT

 **NOTE:** Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser cette machine.

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

ASSEMBLAGE



Assemblage du guidon & Réglage de la hauteur de la poignée (Voir Fig. A1, A2)

Installation du sac de collecte d'herbe (Voir Fig. B)

Installation du sac de collecte d'herbe sur la tondeuse à gazon (Voir Fig. C1, C2, C3)

REMARQUE: Enfoncez légèrement le sac à herbe pour vous assurer qu'il est complètement installé.

REMARQUE: Retirez l'insert de paillage de la tondeuse à gazon avant d'installer le sac de ramassage d'herbe.

Retrait / Vidage du sac de collecte d'herbe (Voir Fig. D1, D2)

 **AVERTISSEMENT!** Toujours vérifier que le rabat de sécurité obstrue la sortie de décharge avant utilisation. Ne jamais soulever le rabat de sécurité lorsque la tondeuse à gazon est en cours d'utilisation sans avoir installé le sac de collecte de l'herbe.

Installation du bouchon de paillis (Voir Fig. E)

Monter/retirer la batterie (Voir Fig. F)

REMARQUE: La machine ne fonctionnera que lorsque les batteries séparées sont installées. Il est conseillé d'utiliser les mêmes batteries AH et de charger les deux batteries en même temps.

Lorsque vous utilisez deux batteries AH différentes, la machine ne fonctionnera que selon le dénominateur commun le plus faible.

Vérification de l'état de charge de la batterie (Voir Fig. G1,)

REMARQUE: la figure. G1 s'applique uniquement à la batterie avec voyant.

Recharge du pack de batteries (Voir Fig. G2)

REMARQUE: Le pack de batteries est livré non chargé. La batterie doit être complètement chargée avant la première tonte.

Rechargez toujours complètement les deux batteries en même temps. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel du chargeur.

FUNCTIONNEMENT



Départ et arrêt (Voir Fig. H1, H2)

Pour le démarrage, appuyez en même temps sur le

bouton de verrouillage de sécurité et sur la poignée de fonctionnement.

Fonctionnement du système auto-tractionné (Voir Fig. I)

Réglage de la hauteur de coupe (Voir Fig. J)

 **AVERTISSEMENT!** Arrêtez, relâchez la poignée de fonctionnement et attendez que le moteur s'arrête avant de régler la hauteur. Les lames continuent à tourner une fois la machine éteinte, une lame en rotation peut provoquer des blessures. Ne touchez pas les lames en rotation.

Stockage (Voir Fig. K)

CONSEILS POUR TONDRER

Lors du paillage, votre nouvelle tondeuse est conçue pour couper les résidus d'herbe en petits morceaux et pour les redistribuer sur la pelouse. Dans des conditions normales, l'herbe paillée se biodégrade rapidement pour nourrir la pelouse.

Veillez passer en revue les recommandations suivantes pour une utilisation optimale du paillage.

1. Évitez de tondre quand l'herbe est humide à cause de la pluie ou de la rosée. L'herbe humide peut former les blocs qui gênent l'action de paillage et réduisent la durée de vie. La meilleure heure pour tondre l'herbe est vers la fin d'un après-midi quand l'herbe est sèche et que la zone nouvellement coupée n'est pas exposée à la lumière directe du soleil.
2. Pour un meilleur fonctionnement du paillage, réglez la hauteur de coupe pour enlever environ un tiers de la longueur de lame d'herbe, idéalement pas plus de 40mm à la fois. Si la pelouse est envahie, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur de coupe pour réduire l'effort de poussée et pour empêcher de surcharger le moteur. Pour le paillage extrêmement intense, il est recommandé de couper d'abord une première fois avec un réglage de hauteur de coupe élevé, puis de recouper ensuite à la taille finale. Autre
3. Pour un meilleur fonctionnement, maintenez la tondeuse exempte d'accumulation d'herbe. Arrêtez de temps en temps la tondeuse et attendez que la lame parvienne à l'arrêt complet. Ensuite, retirez les batteries et mettez la tondeuse sur le côté. À l'aide d'un objet tel qu'un bâton, éliminez toute accumulation d'herbe dans la zone de la lame. Faites attention aux arêtes tranchantes de la lame. Nettoyez

souvent en cas d'herbe humide, de printemps, et toujours après chaque utilisation.

4. Certains types d'herbe ou certains états d'herbe peuvent exiger qu'une zone soit paillée une deuxième fois pour disperser entièrement l'herbe dans toute la pelouse. Si vous coupez une deuxième fois, il est recommandé de couper perpendiculairement (en travers) à la première configuration de coupe. **NE PAS MODIFIER LE MOTIF DE COUPE EN AUCUNE FAÇON QUI VOUS FERAIT TONDRE EN DESCENTE.**
5. Changez votre motif de coupe de semaine en semaine. Ceci aide à empêcher les nattes et la granulation de la pelouse.

ZONE DE COUPE

La zone de coupe peut être affectée par plusieurs facteurs, tels que la hauteur de coupe, l'humidité du gazon, la longueur et la densité de l'herbe. De plus, démarrer et arrêter la tondeuse trop de fois au cours du fonctionnement réduira la zone de coupe.

CONSEILS:

- 1) Nous vous recommandons de tondre plus fréquemment votre pelouse, de marcher à un rythme normal et de ne pas démarrer / arrêter la tondeuse trop souvent au cours de son fonctionnement. Veuillez toujours utiliser les deux mêmes batteries et les recharger en même temps.
- 2) Pour de meilleures performances, veillez à utiliser une batterie complètement chargée et coupez toujours 1/3 ou moins de la hauteur de l'herbe.
- 3) Marchez lentement lors de la coupe d'herbe longue, de façon à procéder à une coupe plus efficace et de décharger convenablement l'herbe coupée.
- 4) Évitez de couper de l'herbe humide, sinon elle restera collée sous la station et ne pourra être correctement recueillie ou déchargée.
- 5) Une hauteur de coupe plus élevée doit être appliquée à de l'herbe épaisse ou neuve et prolongera la durée de la batterie.

ENTRETIEN

 **AVERTISSEMENT: Arrêtez la tondeuse et retirez les batteries avant de retirer le sac de collecte de l'herbe.**

REMARQUE: Pour assurer une utilisation longue et sans problème, suivre les procédures d'entretien

suites de manières régulières. Vérifier les défauts évidents tels qu'une lame endommagée, des accessoires mal ajustés, et des pièces usées ou endommagées. Vérifier que les capots et les protections soient tous intacts et correctement

fixés à la tondeuse. Effectuer tout l'entretien et toutes les réparations nécessaires avant d'utiliser la tondeuse. Si la tondeuse ne fonctionne plus malgré l'entretien régulier, Veuillez appeler le service client pour tout conseil.

AFFUTAGE DE LA LAME

MAINTENEZ LA LAME AFFUTÉE POUR UNE MEILLEURE EXÉCUTION DE LA TONTE. UNE LAME ÉMOUSSÉE NE COUPE PAS L'HERBE PROPREMENT ET NE PAILLE PAS CORRECTEMENT.

PORTEZ UNE PROTECTION DES YEUX APPROPRIÉE QUAND VOUS RETIREZ, AFFUTEZ, ET INSTALLEZ LA LAME. S'ASSURER QUE LA LES BATTERIES SONT RETIRÉES

L'affutage de la lame deux fois pendant une saison de tonte est habituellement suffisant dans des circonstances normales. Le sable émousse la lame rapidement. Si votre pelouse a un sol sablonneux, un affutage plus fréquent peut être requis.

REMPLEZ IMMÉDIATEMENT TOUTE LAME PLIÉE OU ENDOMMAGÉE.

EN AFFUTANT LA LAME (Voir Fig. L)

1. Assurez-vous que la lame reste équilibrée.
2. Affutez la lame à l'angle de coupe initial.
3. Affutez les tranchants sur les deux extrémités de la lame, en enlevant des quantités égales de matière aux deux extrémités.

REMARQUE:

1. Assurez-vous que la tondeuse soit éteinte. Retirez les batteries.
2. Placez la tondeuse en mode de stockage vertical.

ÉQUILIBRAGE DE LA LAME (Voir Fig. M)

Contrôlez l'équilibrage de la lame en plaçant le trou au centre de la lame M-1 au-dessus d'un tournevis M-2, maintenu horizontalement dans un étau M-3. Si l'une ou l'autre extrémité de la lame tourne vers le bas, limez cette extrémité. La lame est correctement équilibrée quand ni l'une ni l'autre extrémité ne tombe.

MAINTENANCE DE LA LAME (Voir Fig. N1, N2)

Remplacez votre lame en après 50 heures de tonte ou tous les 2 ans, selon la condition qui se réalise le plus tôt.

Suivez ces procédures pour retirer et remplacer la lame. Vous avez besoin de gants de jardin (non fournis) et d'une clé à fourche (non fournie) pour

retirer la lame. S'assurer que la les batteries ne sont pas insérées. Calez un bloc de bois entre la lame et le plateau de la tondeuse pour empêcher la lame de tourner et dévissez le boulon de la lame dans le sens contraire des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé à fourche puis enlevez la lame.

Pour remonter, placez la lame avec les parties coupantes vers le sol. Serrez alors solidement l'écrou de la lame.

STOCKAGE (Voir Fig. K)

Arrêtez la tondeuse et retirez toujours la les batteries. Nettoyer l'extérieur de la machine en utilisant une brosse douce et un chiffon. N'utiliser jamais d'eau, de produits chimiques. Enlever tous les herbes et débris et maintenir les fentes de ventilations propres.

Coucher la machine et nettoyer le secteur de la lame. Si il reste de l'herbe sous la lame, retirer la avec un instrument en bois ou en plastique.

Ranger la machine dans un endroit sec. Ne posez pas d'autres objets sur la machine.

Pour faciliter le stockage, libérez le bouton de la poignée et pliez la poignée.

POUR LES OUTILS À BATTERIE

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

La plage de température ambiante recommandée pour le système de recharge au cours de la charge est de 0 °C à 40 °C.

Détails concernant la sécurité de la mise au rebut des batteries usagées

À la fin de la vie de l'appareil, retirez le pack de batteries avant de jeter l'appareil. Ne jetez pas les batteries à la poubelle ou dans le conteneur de déchets ordinaire. Ne jetez pas non plus la batterie avec la machine. Retirez le pack de batteries usagées de l'appareil et déposez-le dans un centre de recyclage spécialisé la plus proche ou la plus pratique. En cas de doute, consultez votre bureau local de protection de l'environnement. Les batteries peuvent entrer dans le cycle de l'eau si elles sont mises au rebut sans précautions, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne jetez pas les batteries usagées en tant que déchets municipaux non triés.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

 Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être 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



AVERTISSEMENT ! ÉTEIGNEZ LA MACHINE ET RETIREZ LA BATTERIE AVANT D'EFFECTUER UN DÉPANNAGE.

Problème	Remède
1. La tondeuse n'avance pas quand la poignée de fonctionnement est actionnée.	A. Assurez-vous que la que le bouton de verrouillage de sécurité est complètement enfoncé. B. Relâchez la poignée de fonctionnement pour arrêter la tondeuse Retirez la les batteries, retournez la tondeuse et vérifiez que la lame tourne librement. Si ce n'est pas le cas, renvoyez-la dans un centre technique agréé. La lame doit tourner librement. C. La batterie a-t-elle été chargée à fond? Branchez le chargeur et attendez que le voyant vert s'allume. Pour le démarrage, appuyez en même temps sur le bouton de verrouillage de sécurité et sur la poignée de fonctionnement. (Voir Fig. H1)
2. La tondeuse ne fonctionne pas lorsque le levier de commande de vitesse de l'autopropulsion est activé.	A. Pour activer l'autopropulsion, appuyez en même temps sur le bouton de verrouillage de sécurité et sur le levier de commande de vitesse de l'autopropulsion. (Voir Fig. I)
3. Le moteur s'arrête pendant la tonte.	A. Relâchez la poignée de fonctionnement pour arrêter la tondeuse Retirez la les batteries, retournez la tondeuse et vérifiez que la lame tourne librement. Si ce n'est pas le cas, renvoyez-la dans un centre technique agréé. La lame doit tourner librement. B. Relevez la hauteur de coupe des roues à la position la plus haute et démarrez la tondeuse. C. La batterie a-t-elle été chargée à fond? Branchez le chargeur et attendez que le voyant vert s'allume. D. Évitez de surcharger la tondeuse. Ralentissez la cadence de tonte ou relevez la hauteur de coupe. Ou les deux.
4. La tondeuse se met en marche pour les performances de tonte ne sont pas satisfaisantes, ou toute la pelouse n'est pas coupée.	A. La batterie a-t-elle été chargée à fond? Branchez le chargeur et attendez que le voyant vert s'allume. B. Relâchez la poignée de fonctionnement pour arrêter la tondeuse. Retirez la les batteries. Retournez la tondeuse et vérifiez: L'affûtage des lames - maintenez les lames aiguisées en permanence. La présence d'un colmatage en-dessous de la tondeuse ou dans le passage d'évacuation. C. Le réglage de la hauteur des roues est peut-être trop bas pour la pelouse à tondre. Relevez la hauteur de coupe.
5. La tondeuse est difficile à pousser.	A. Relevez la hauteur de coupe pour réduire le freinage sur l'herbe. Vérifiez la rotation libre de chaque roue.
6. La tondeuse est anormalement bruyante et vibre.	A. Relâchez la poignée de fonctionnement pour arrêter la tondeuse. Retirez la les batteries. Retournez la tondeuse sur le côté et vérifiez la lame pour vous assurer qu'elle n'est pas endommagée ou tordue. Si la lame est endommagée, remplacez-la par une lame. Si le dessous de la tondeuse est endommagé, confiez la tondeuse à un Centre de réparation agréé. B. S'il n'y a pas de dommage visible sur la lame et que la tondeuse vibre encore: Relâchez la poignée de fonctionnement pour arrêter la tondeuse. Retirez la les batteries. Faites pivoter la lame de 180 degrés, puis réinstallez-la. Si la tondeuse vibre toujours, confiez-la à un Centre de réparation agréé.
7. Le voyant du chargeur de batterie ne s'allume pas.	A. Vérifiez qu'il est correctement branché. B. Remplacez le chargeur.
8. Le voyant LED du chargeur de batterie ne devient pas vert.	A. La batterie doit être diagnostiquée. Emmenez-la dans un centre technique agréé.

9. La tondeuse ne récupère pas les résidus de tonte dans le sac.	A. Retirer la plaque de paillage lors de la mise en place du sac. B. La descente d'évacuation est bouchée. Relâchez la poignée de fonctionnement pour arrêter la tondeuse. Retirez la les batteries. Éliminez l'herbe accumulée dans la descente d'évacuation. C. Trop d'herbe coupée. Augmentez la hauteur de coupe des roues afin de diminuer la longueur des résidus. D. Le sac est plein. Videz le sac plus fréquemment.
10. Lors du paillage, les tontes sont visibles.	A. Une quantité d'herbe excessive est tondue. Relevez la hauteur de coupe des roues afin de diminuer la hauteur de coupe. Ne coupez pas plus de 1/3 de la longueur totale. B. Vérifiez la précision de la lame. Gardez toujours la lame bien aiguisée.
11. Temps d'exécution faible ou réduit après de nombreuses utilisations.	A. Retour au centre technique agréé - peut nécessiter une nouvelle batterie.
12. Le voyant LED du chargeur de batterie clignote en rouge et la batterie ne peut pas être chargée.	A. La batterie surchauffe après une utilisation continue. Retirez la batterie du chargeur et laissez-la refroidir à 42 °C ou moins.

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle **EJ741E EJ741E.X*** (7- Désignation des machines, représentant la tondeuse à gazon sans fil)**

Puissance nominale.....40 V  Max.(2x20 V Max.)**	
Vitesse à vide.....2800 /min	
Diamètre du plateau.....48 cm	
Diamètre de coupe.....46 cm	
Diamètre de roue avant.....200 mm	
Diamètre de roue arrière.....230 mm	
Hauteur de coupe.....20 mm-80 mm	
Positions de hauteur de coupe.....7	
Capacité du bac.....55 L	
Type de batterie.....Lithium-Ion	
Poids de la machine (Outil nu).....24.4 kg	

**Tension mesurée sans charge. La tension de la batterie initiale atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

***X = 1-999 ,A-Z , M1-M9, la seule différence entre ces modèles est que les clients visés sont différents. Il n'y a pas de changement concernant la sécurité.

BATTERIES ET CHARGEURS CONSEILLÉS

20 V Batterie	
WA3645.C.....5.0 Ah	
20 V Chargeur	
WA3772.C.....2.0 A	

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

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique pondéré A

$L_{pA} = 81.10 \text{ dB(A)}$

$K_{pA} = 3.0 \text{ dB(A)}$

Niveau de puissance acoustique pondéré A

$L_{wA} = 95.74 \text{ dB(A)}$

$K_{wA} = 0.23 \text{ dB(A)}$

Porter une protection pour les oreilles.

INFORMATIONS RELATIVE AUX VIBRATIONS

Valeur d'émission de vibrations

$a_h = 1.213 \text{ m/s}^2$

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.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

Positec déclare que le produit
Description **Tondeuse à gazon sans fi**
Modèle **EJ741E EJ741E.X**
(7 - Désignation des machines, représentant de la tondeuse à gazon sans fil)
Fonction **Tondeuse à gazon**

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

2000/14/EC modifiée par 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
Procédure d'évaluation de la conformité conformément à.....**Annex VI**
Niveau de pression acoustique..... **95.74 dB(A)**
Niveau d'intensité acoustique.....**96 dB(A)**

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

Et conforme aux normes,
EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

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



2024/11/26
Allen Ding
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

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

Déclarons ce produit
Description **Batterie**
Modèle **WA3645.C**

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

Est conforme aux directives suivantes,
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Et conforme aux normes,
EN 62133-2, EN IEC 63000

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

Nom: Marcel Filz
Adresse: Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/11/26

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

EXIGENCES D'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS DE TRIMAN FRANCE

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

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



FR
Cet appareil, ses accessoires, et batteries se recyclent



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

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



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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

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



FR
Cet appareil se recycle



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

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



FR
Cet appareil et ses accessoires se recyclent



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Petit outil

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



FR
Cet appareil, ses accessoires, et batteries se recyclent



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

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



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



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

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



FR
Cet appareil se recycle



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

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



FR

**Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent**

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

**Bloc de batterie vendu
séparément**



FR

**Les batteries
se recyclent**

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

TABELLA DEI CONTENUTI

Istruzioni di sicurezza	30
Elenco dei componenti	34
Uso conforme alle norme	34
Istruzioni operative	34
Manutenzione	35
Tutela ambientale	37
Individuazione dei guasti	37
Dati tecnici	38
Dichiarazione di conformità	39

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

SICUREZZA DEL PRODOTTO

AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE

ATTENZIONE! 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 «elettrotensile 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

- Mantenere pulito ed ordinato il posto di lavoro.** Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.
- Evitare d'impiegare l'utensile in ambienti soggetti al rischio di esplosioni nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici producono scintille che possono far infiammare la polvere o i gas.
- Mantenere lontani i bambini ed altre persone durante l'impiego dell'utensile elettrico.** Eventuali distrazioni potranno comportare la perdita del controllo sull'utensile.

2. SICUREZZA ELETTRICA

- La spina per la presa di corrente dovrà essere adatta alla presa.** Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici assieme ad utensili con collegamento a terra. Le

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

- Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, riscaldamenti, cucine elettriche e frigoriferi.** Sussiste un maggior rischio di scosse elettriche nel momento in cui il corpo è messo a massa.
- Custodire l'utensile al riparo dalla pioggia o dall'umidità.** L'eventuale infiltrazione di acqua in un utensile elettrico va ad aumentare il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.
- Non usare il cavo per scopi diversi da quelli previsti al fine di trasportare o appendere l'apparecchio, oppure di togliere la spina dalla presa di corrente.** Mantenere l'utensile al riparo da fonti di calore, dall'olio, dagli spigoli da parti di strumenti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.
- 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.
- Se si deve utilizzare l'utensile a motore in un luogo umido, utilizzare una fonte di alimentazione con protezione a corrente residua.** L'uso di un dispositivo a corrente residua riduce il rischio di folgorazioni elettriche.

3. SICUREZZA DELLE PERSONE

- È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e a maneggiare con giudizio l'utensile elettrico durante le operazioni di lavoro.** Non utilizzare l'utensile in caso di stanchezza o sotto l'effetto di droghe, bevande alcoliche e medicinali. Un attimo di distrazione durante l'uso dell'utensile potrà causare lesioni gravi.
- Indossare sempre equipaggiamento protettivo**

individuale, nonché guanti protettivi. Se si avrà cura d'indossare equipaggiamento protettivo individuale come la maschera antipolvere, la calzatura antidrucciolevole di sicurezza, il casco protettivo o la protezione dell'udito, a seconda dell'impiego previsto per l'utensile elettrico, si potrà ridurre il rischio di ferite.

- c) **Evitare avviamenti involontari. Controllare che l'interruttore sia nella posizione off prima di effettuare il collegamento a una sorgente di alimentazione/ batteria, e prima di sollevare o trasportare l'utensile.** Il fatto di tenere il dito sopra all'interruttore o di collegare l'utensile acceso all'alimentazione di corrente potrà essere causa di incidenti.
- d) **Togliere gli attrezzi di regolazione o la chiave inglese prima di accendere l'utensile.** Un utensile o una chiave inglese che si trovino in una parte di strumento in rotazione potranno causare lesioni.
- e) **È importante non sopravvalutarsi. Avere curadi mettersi in posizione sicura e di mantenere l'equilibrio.** In tale maniera sarà possibile controllare meglio l'apparecchio in situazioni inaspettate.
- f) **Indossare vestiti adeguati. Evitare di indossare vestiti lenti o gioielli. Tenere i capelli, i vestiti ed i quanti lontani da pezzi in movimento.** Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi potranno impigliarsi in pezzi 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'elettro utensile si trasformi in autocompiacimento e trascuratezza dei principi di sicurezza.** Un'azione imprudente può causare lesioni gravi entro una frazione di secondo.

4. Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

- a) **Non sovraccaricare l'utensile. Impiegare l'utensile elettrico adatto per sbrigare il lavoro.** Utilizzando l'utensile elettrico adatto si potrà lavorare meglio e con maggior sicurezza nell'ambito della gamma di potenza indicata.
- b) **Non utilizzare utensili elettrici con interruttori difettosi.** Un utensile elettrico che non si può più accendere o spegnere è pericoloso e dovrà essere riparato.
- c) **Scollegare la spina dalla sorgente di alimentazione e/o la batteria dall'utensile prima di effettuare regolazione, cambiare accessori, o riporre gli utensili a motore.** Tale precauzione eviterà che l'apparecchio possa essere messo in funzione inavvertitamente.
- d) **Custodire gli utensili elettrici non utilizzati al di fuori della portata dei bambini. Non fare usare l'apparecchio a persone che non sono abituate ad usarlo o che non abbiano letto le presenti istruzioni.** Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.

- e) **Effettuare accuratamente la manutenzione dell'apparecchio. Verificare che le parti mobili dello strumento funzionino perfettamente e non s'inceppino, che non ci siano pezzi rotti o danneggiati al punto tale da limitare la funzione dell'apparecchio stesso. Far riparare le parti danneggiate prima d'impiegare l'apparecchio.** Numerosi incidenti vengono causati da utensili elettrici la cui manutenzione è stata effettuata poco accuratamente.
- f) **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** Gli utensili da taglio curati con particolare attenzione e con taglienti affilati s'inceppano meno frequentemente e sono più facili da condurre.
- g) **Utilizzare utensili elettrici, accessori, attrezzi, ecc. in conformità con le presenti istruzioni e secondo quanto previsto per questo tipo specifico di apparecchio. Osservare le condizioni di lavoro ed il lavoro da eseguirsi durante l'impiego.** L'impiego di utensili elettrici 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 ED IMPIEGO ACCURATO DI ACCUMULATORI

- a) **Caricare l'accumulatore solo ed esclusivamente nei dispositivi di carica consigliati dal produttore.** Per un dispositivo di carica previsto per un determinato tipo di accumulatore, sussiste pericolo di incendio, se utilizzato con un accumulatore di tipo diverso.
- b) **Utilizzare negli utensili elettrici solo ed esclusivamente gli accumulatori previsti allo scopo.** L'uso di accumulatori di tipo diverso potrà dare insorgenza a lesioni e comportare il rischio d'incendi.
- c) **Tenere l'accumulatore non utilizzato lontano da graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o da altri oggetti in metallo di piccole dimensioni che potrebbero causare un ponte tra i contatti.** Un eventuale corto circuito tra i contatti dell'accumulatore potrà dare origine a bruciature o ad incendi.
- d) **In caso di impiego sbagliato, potranno insorgere fuoriuscite di liquido dall'accumulatore. Evitarne il contatto. In caso di contatto casuale, sciacquare con acqua.** Qualora il liquido dovesse entrare in contatto con gli occhi, chiedere immediato consiglio al medico. Il liquido fuoriuscito dall'accumulatore potrà 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'elettrotensile a una temperatura che non rientri nell'intervallo di valori specificato nelle istruzioni.** Una ricarica effettuata in maniera scorretta o a una temperatura che non rientra nell'intervallo di valori specificato, potrebbe danneggiare la batteria aumentando il rischio d'incendio.

6. ASSISTENZA

- a) **Fare riparare l'apparecchio solo ed esclusivamente da personale specializzato e solo impiegando pezzi di ricambio originali.** In tale maniera 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 DI SICUREZZA RELATIVE AL TOSAERBA

- a) **Non usare il tosaerba in condizioni di maltempo, in particolare quando sussiste il rischio di fulmini.** In tal modo si riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.
- b) **Ispezionare accuratamente l'area in cui si deve utilizzare il tosaerba, per individuare la presenza di eventuali animali selvatici.** Gli animali selvatici potrebbero restare feriti durante il funzionamento del tosaerba.
- c) **Ispezionare accuratamente l'area in cui si deve utilizzare il tosaerba, e rimuovere pietre, bastoni, cavi, ossa e altri oggetti estranei.** Tali oggetti potrebbero essere scagliati e causare lesioni personali.
- d) **Prima di utilizzare il tosaerba, controllare sempre visivamente che la lama e i componenti di assemblaggio della lama non siano usurati o danneggiati.** Le parti usurate o danneggiate accrescono il rischio di lesioni.
- e) **Controllare frequentemente che il raccoglitore dell'erba non sia usurato o deteriorato.** Un raccoglitore dell'erba usurato o danneggiato può accrescere il rischio di lesioni personali.
- f) **Tenere le parti di protezione al loro posto. Le protezioni devono essere funzionanti e montate correttamente.** Una protezione allentata, danneggiata o che non funziona correttamente può causare lesioni personali.
- g) **Tenere tutte le prese dell'aria di raffreddamento libere da detriti.** Le prese d'aria ostruite e i detriti possono causare surriscaldamento o rischio di incendio.
- h) **Durante l'utilizzo del tosaerba, indossare sempre calzature antiscivolo e protettive. Non utilizzare il tosaerba a piedi nudi o indossando sandali.** In tal

modo si riduce il rischio di lesioni ai piedi dovute al contatto con la lama in movimento.

- i) **Durante l'utilizzo del tosaerba, indossare sempre pantaloni lunghi.** L'assenza di protezione aumenta il rischio di danni a causa del lancio di oggetti o corpi estranei.
- j) **Non utilizzare il tosaerba sull'erba bagnata. Camminare, mai correre.** In questo modo si riduce il rischio di scivolare e cadere, con conseguenti lesioni personali.
- k) **Non utilizzare il tosaerba su superfici eccessivamente in pendenza.** In tal modo si riduce il rischio di perdere il controllo, di scivolare e di cadere, con conseguenti lesioni personali.
- l) **Quando si lavora su superfici in pendenza, assicurarsi sempre di avere una buona presa sul terreno, lavorare sempre in senso trasversale, mai in salita o in discesa, e prestare la massima attenzione durante il cambio di direzione.** In tal modo si riduce il rischio di perdere il controllo, di scivolare e di cadere, con conseguenti lesioni personali.
- m) **Prestare la massima attenzione quando si inverte la direzione o si tira il tosaerba verso di sé.** Prestare sempre attenzione all'ambiente circostante. In tal modo si riduce il rischio di inciampare durante il funzionamento.
- n) **Non toccare le lame e le altre parti mobili pericolose quando sono ancora in movimento.** In tal modo si riduce il rischio di lesioni dovute alle parti in movimento.
- o) **Durante la rimozione del materiale incastrato o la pulizia del tosaerba, assicurarsi che tutti gli interruttori siano spenti e che la batteria sia stata scollegata.** L'attivazione accidentale del tosaerba può causare gravi lesioni personali.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL PACCO BATTERIA

- a) **Non smontare, aprire o strappare le cellule secondarie o il pacco batteria.**
- b) **Non cortocircuitare un pacco batteria. Non conservare un pacco batteria disordinatamente in una scatola o un cassetto in cui potrebbero cortocircuitarsi tra essi o essere cortocircuitati da altri oggetti metallici.** Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici, potrebbe avverarsi un collegamento tra i due terminali. Collegare i terminali della batteria potrebbe causare incendi o ustioni.
- c) **Non esporre il pacco batteria a calore o fuoco. Evitare di conservarli alla luce diretta del sole.**
- d) **Non sottoporre il pacco batteria a scosse meccaniche.**
- e) **In caso di perdite da una cellula, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.**

- f) **Tenere le cellule e il pacco batteria puliti e asciutti.**
- g) **Pulire i terminali delle cellule e del pacco batteria con un panno pulito e asciutto nel caso in cui si sporchino.**
- h) **Il pacco batteria deve essere caricato prima dell'uso. Utilizzare sempre il caricatore corretto e consultare le istruzioni.**
- i) **Non lasciare un pacco batteria in carica se non in uso.**
- j) **Dopo lunghi periodi di conservazione, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le cellule o il pacco batteria diverse volte per ottenere le massime prestazioni.**
- k) **Ricaricare solo con il caricatore specificato da Essential. Non utilizzare caricatori diversi da quelli forniti per l'uso specifico con l'apparecchiatura.**
- l) **Non utilizzare un pacco batteria non progettato per l'uso con l'apparecchiatura.**
- m) **Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.**
- n) **Conservare i documenti originali del prodotto per riferimenti futuri.**
- o) **Rimuovere la batteria dall'apparecchiatura, se non in uso.**
- p) **Smaltire adeguatamente.**
- q) **Non mischiare batterie di diverse marche, capacità, dimensioni o tipologia nello stesso dispositivo.**
- r) **Tenere la batteria lontano da microonde e alta pressione.**
- s) **Attenzione! Non utilizzare batterie non ricaricabili.**

SIMBOLI



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



Attenzione



AVVERTENZA - Attenzione agli oggetti lanciati - tenere lontano gli astanti



AVVERTENZA - Tenere mani e piedi lontani dalle lame



WARNING – Scollegare la batteria prima di effettuare la manutenzione

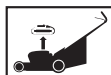


STOP

Le lame continuano a ruotare anche dopo lo spegnimento dell'attrezzo. Prima di toccarle, attendere fino a quando le parti in movimento della macchina si sono completamente arrestate.



Indossare guanti protettivi



Rimuovere la batteria dalla presa prima di eseguire qualsiasi regolazione, riparazione o intervento di manutenzione.



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.



Il simbolo sulla confezione è solo per la Francia.



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

ELENCO DEI COMPONENTI

1. Leva di controllo della velocità con propulsione automatica	11. Impugnatura posteriore
2. Manopola di funzionamento	12. Aletta di Sicurezza
3. Controllo della velocità dell' autopropulsore	13. Serracavo
4. Maniglia	14. Pulsante di blocco di sicurezza
5. Sacco raccolta erba	15. Attacco di pacciamatura
6. Pulsante a sgancio rapido	16. Batteria*
7. Leva di regolazione dell'altezza di taglio	17. Bullone della lama
8. Puntatore di regolazione dell'altezza di taglio	18. Lama
9. Impugnatura anteriore	19. Distanziatore
10. Coperchio del paccobatteria	

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

USO CONFORME ALLE NORME

Questo prodotto è destinato alla falciatura del prato domestico.

ISTRUZIONI OPERATIVE



NOTA: Leggere il manuale di istruzioni prima di utilizzare questa macchina.

MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO

MONTAGGIO



Montaggio del manubrio & Regolazione dell'altezza della maniglia (Vedi Fig. A1, A2)

Assemblaggio del sacco di raccolta della polvere (Vedi Fig. B)

Assemblaggio del sacco di raccolta della polvere al tagliaerba (Vedi Fig. C1, C2, C3)

NOTA: Rilasciare leggermente la sacca raccolta erba per controllare che sia stata installata bene.

NOTA: prima di montare il sacco di raccolta dell'erba estrarre l'inserito per pacciamatura dal tosaerba.

Rimozione/svuotamento del sacco di raccolta della polvere (Vedi Fig. D1, D2)



AVVERTENZA! Verificare sempre che lo sportello di sicurezza chiuda la bocca di scarico prima dell'uso. Non sollevare mai lo sportello di sicurezza quando il rasaerba viene usato senza il sacco raccogliherba montato.

Installazione attacco di pacciamatura (Vedi Fig. E)

Montaggio/smontaggio della batteria (Vedi Fig. F)

NOTA: Quest'apparecchio funziona solo quando sono installate batterie separate. Si raccomanda di utilizzare le stesse batterie AH e di caricare le due batterie contemporaneamente.

Quando si utilizzano due batterie con diverso AH, l'apparecchio funziona solo al denominatore comune inferiore.

Controllo dello stato di carica della batteria (Vedi Fig. G1)

NOTA: la Fig. G1 si riferisce solamente alla batteria con indicatore luminoso.

Caricare il pacco batteria (Vedi Fig. G2)

NOTA: Le batterie spedite sono scariche. Ogni batteria deve essere completamente caricata prima del primo taglio.

Caricare sempre completamente le due batterie allo stesso tempo. Maggiori dettagli sono disponibili nel manuale del caricabatterie.

OPERAZIONE



Avvio & Arresto (Vedi Fig. H1, H2)

Per l'avviamento, premere contemporaneamente il

pulsante del blocco di sicurezza e la barra operativa.

Funzionamento del sistema di autopropulsione (Vedi Fig. I)

Regolazione dell'altezza di taglio (Vedi Fig. J)

AVVERTENZA! Arrestare, rilasciare la barra di sicurezza e attendere che il motore si arresti prima di regolare l'altezza. Le lame continuano a ruotare una volta spenta l'apparecchiatura, una lama in rotazione può provocare ferite. Non toccare le lame in rotazione.

Conservazione (Vedi Fig. K)

SUGGERIMENTI PER IL TAGLIO DELL'ERBA

Quando si utilizza il decespugliatore, il tagliaerba è stato realizzato per tagliare l'erba in parti molto piccole e per distribuirle sul prato. In condizioni normali, l'erba tagliata si biodegrada rapidamente e si trasforma in concime per il prato.

Si raccomanda di seguire le raccomandazioni seguenti per avere prestazioni ottimali di taglio.

1. Evitare di tagliare quando l'erba è umida per pioggia o rugiada. L'erba bagnata può formare dei grossi grumi che rendono difficoltoso il taglio e possono ridurre l'autonomia. Il momento migliore per tagliare l'erba è il tardo pomeriggio quando l'erba è asciutta e l'area dove si è tagliata l'erba non viene esposta alla luce diretta del sole.
2. Per avere le prestazioni migliori, impostare l'altezza di taglio in modo che si tagli circa un terzo della lunghezza delle foglie del prato, la situazione ideale è di non tagliare più di 40mm alla volta. Se il prato è troppo cresciuto, potrebbe essere necessario aumentare l'altezza di taglio per ridurre la spinta ed evitare di sovraccaricare il motore. Nel caso di taglio intensivo, si consiglia prima di tagliare utilizzando un'altezza maggiore e poi eseguire un secondo taglio all'altezza desiderata. Altrimenti, fare dei tagli più profondi e muoversi con lentezza.
3. Per prestazioni ottimali, evitare che l'erba si accumuli nell'alloggiamento. Di tanto in tanto spegnere il tagliaerba ed attendere che la lama si arresti completamente. Quindi, rimuovere le batterie e girare il tosaerba su un

lato. Aiutandosi con un bastoncino, eliminare eventuali accumuli di erba nell'area della lama. Fare attenzione ai bordi affilati della lama. Eseguire spesso questa pulizia in caso di prati primaverili ed umidi, e dopo ogni utilizzo.

4. Alcuni tipi di prato o di condizioni del prato potrebbero rendere necessario un secondo passaggio del decespugliatore per poter disperdere completamente l'erba sul prato. Se si rendesse necessario un secondo taglio, si raccomanda di procedere ad un taglio perpendicolare al primo taglio. **NON CAMBIARE IL TIPO/ORIENTAMENTO DEL TAGLIO SE QUESTO COSTRINGE AD EFFETTUARE UN TAGLIO VERSO IL BASSO DI UNA SUPERFICIE COLLINARE.**
- 5). Cambiare ogni settimana il tipo di taglio. In questo modo si evita di rovinare il prato.

AREA DI TAGLIO

L'area di taglio può essere influenzata da diversi fattori, come altezza di taglio, umidità del manto erboso, lunghezza dell'erba e densità. Inoltre, avviare e arrestare il tosaerba troppe volte durante l'uso può contribuire a ridurre l'autonomia e, di conseguenza, l'area di taglio.

SUGGERIMENTO:

- 1) si consiglia di tagliare l'erba frequentemente, procedere a un'andatura normale e non avviare/arrestare il tosaerba troppo spesso durante l'uso.
- 2) Per ottenere prestazioni ottimali, utilizzare due pacchi batterie completamente cariche e tagliare sempre meno di un terzo della lunghezza dell'erba ad ogni passata.
- 3) Procedere più lentamente quando si deve tagliare erba più alta, così da ottenere un taglio più efficace e consentire lo scarico dell'erba tagliata.
- 4) Evitare di tagliare erba bagnata, in quanto potrebbe aderire alle superfici interne del piatto di taglio e ostacolare raccolta o scarico dell'erba tagliata.
- 5) In caso di erba fresca o spessa, impostare un'altezza di taglio maggiore per prolungare la durata delle batterie.

MANUTENZIONE



AVVERTENZA: Arrestare il tosaerba, rimuovere le batterie prima di rimuovere il sacchetto di raccolta dell'erba.

NOTE: Per garantire una vita di servizio più lunga ed affidabile, è necessario attenersi con regolarità alle seguenti procedure di manutenzione. Verificare la presenza di difetti oggettivi, quali lame allentate, fuori sede o danneggiate, fissaggi lenti e componenti usurati o guasti. Accertarsi che tutte le coperture e le protezioni siano in buon ordine

e correttamente agganciate al tosaerba. Eseguire ogni necessaria operazione di manutenzione o riparazione prima di utilizzare l'apparecchio. Qualora i problemi persistano nonostante una manutenzione regolare, rivolgersi al nostro servizio assistenza clienti per eventuali consigli e suggerimenti.

AFFILATURA DELLA LAMA

PER AVERE PRESTAZIONI OTTIMALI TENERE LA LAMA SEMPRE AFFILATA. UNA LAMA POCO

AFFILATA NON CONSENTE DI TAGLIARE BENE ERBA E CESPUGLI.

QUANDO SI SMONTA, AFFILA E SI RIMONTA LA LAMA INDOSSARE UNA PROTEZIONE IDONEA PER GLI OCCHI. ASSICURARSI CHE LA LE BATTERIE SIANO RIMOSSE.

L'affilatura della lama due volte nella stagione in cui si taglia l'erba è solitamente sufficiente in condizioni normali di utilizzo. La sabbia consuma rapidamente il filo della lama. Se il suo prato ha un terreno ricco di sabbia potrebbe essere necessario dover affilare la lama con una frequenza maggiore.

SOSTITUIRE IMMEDIATAMENTE LA LAMA SE PIEGATA O DANNEGGIATA.

QUANDO SI AFFILA LA LAMA (VEDI FIG. L)

1. Verificare che la lama rimanga equilibrata.
2. Affilare la lama con l'angolo di taglio originale.
3. Affilare i bordi di taglio su entrambe le estremità della lama, togliendo la stessa quantità di materiale da entrambi i lati.

NOTA:

1. Assicurarsi che il tagliaerba sia spento .Rimuovere le batterie.
2. Riporre il tagliaerba in modalità di riposo in posizione verticale.

EQUILIBRATURA DELLA LAMA (VEDI FIG.M)

Verificare l'equilibratura della lama posizionando il foro centrale della lama M-1 su un giravite M-2, bloccati in orizzontale su una morsa M-3. Se una delle estremità della lama ruota verso il basso deve essere limata. La lama è bene equilibrata quando nessuna delle due estremità va in basso.

MANUTENZIONE DELLA LAMA (VEDI FIG. N1, N2)

Sostituire la lama dopo 50 ore di taglio o 2 anni, quale delle due condizioni si verifica prima, indipendentemente dalle condizioni.

Per smontare e rimontare la lama seguire queste procedure. Sono necessari guanti da giardinaggio (non in dotazione) ed una chiave (non in dotazione) per smontare la lama. Assicurarsi che le batterie non siano installate. Incastrare un blocco di legno tra la lama e il piatto del tosaerba per evitare che la lama ruoti e svitare il bullone della lama ruotandolo in senso antiorario con la chiave, poi rimuovere la lama. Per rimontare, mettere la lama con il lato affilato verso il basso. Serrare bene il dado della lama.

IMMAGAZZINAMENTO (Vedi Fig. K)

Arrestare il tosaerba e rimuovere sempre le batterie. Pulire a fondo la parte esterna della macchina usando un panno o una spazzola morbida. Non usare acqua, solventi o prodotti lucidanti. Rimuovere ogni traccia di grasso e detriti, soprattutto dalle fessure di ventilazione.

Ribaltare lateralmente il tosaerba e procedere alla pulizia del gruppo di taglio. Rimuovere dalla lama gli eventuali accumuli di erba servendosi di un utensile di legno o plastica.

Conservare la macchina in un posto asciutto. Non accatastare sopra di essa altri oggetti.

Per facilitare la conservazione, premere e tenere premuto il tasto di sgancio rapido e ripiegare la barra di comando.

PER GLI UTENSILI A BATTERIA

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

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

Dettagli relativi alla corretta eliminazione delle batterie usate

Alla fine della vita dell'elettrodomestico, rimuovere in modo sicuro il pacchetto batterie prima di smaltire l'apparecchio. Non gettare le batterie via o buttarle nel normale bidone della spazzatura. Inoltre, non smaltire la batteria insieme alla macchina. Rimuovere il pacchetto batterie usato dall'elettrodomestico e smaltirlo presso la struttura di riciclaggio dedicata più vicina o conveniente. In caso di dubbio, consultare il dipartimento locale per la protezione dell'ambiente. Le batterie possono entrare nel ciclo dell'acqua se smaltite in modo improprio, il che può essere pericoloso per l'ecosistema. Non smaltire le batterie usate come rifiuti municipali non differenziati.

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.

INDIVIDUAZIONE DEI GUASTI

Problema	Soluzione
1. La falciatrice non funziona quando viene attivata la barra di sicurezza.	A. Verificare che e che il pulsante di blocco di sicurezza sia completamente premuto. B. Rilasciare il pulsante di sicurezza per spegnere il tosaerba. Rimuovere le batterie, capovolgere il tosaerba e controllare che la lama possa ruotare liberamente. In caso contrario, riportare il tosaerba a un manutentore autorizzato. La lama deve ruotare liberamente. C. La batteria è stata caricata completamente? Collegare il caricabatterie e attendere che si accenda la spia verde. Per l'avviamento, premere contemporaneamente il pulsante del blocco di sicurezza e la barra operativa. (Vedere Fig. H1)
2. Il tosaerba non funziona quando è attivata la leva di regolazione della velocità con l'autopropulsione.	A. Per attivare l'autopropulsione, premere contemporaneamente il pulsante del blocco di sicurezza e la leva di regolazione della velocità. (Vedere Fig. I)
3. Il motore si spegne durante la falciatura.	A. Rilasciare il pulsante di sicurezza per spegnere il tosaerba. Rimuovere le batterie, capovolgere il tosaerba e controllare che la lama possa ruotare liberamente. In caso contrario, riportare il tosaerba a un manutentore autorizzato. La lama deve ruotare liberamente. B. Regolare l'altezza di taglio delle ruote sulla posizione più alta e accendere il tosaerba. C. La batteria è stata caricata completamente? Collegare il caricabatterie e attendere che si accenda la spia verde. D. Evitare di sovraccaricare il tosaerba. Rallentare la velocità di taglio oppure aumentare l'altezza di taglio, oppure applicare entrambe le misure.
4. Il motore si spegne durante la falciatura o non riesce a tagliare tutto il prato.	A. La batteria è stata caricata completamente? Collegare il caricabatterie e attendere che si accenda la spia verde. B. Rimuovere le batterie, Capovolgere il tosaerba e controllare: l'affilatura della lama – mantenere ben affilata la lama. Che la scocca e il condotto di scarico non siano intasati. C. Le ruote possono essere state regolate a un'altezza troppo bassa per le condizioni dell'erba. Aumentare l'altezza di taglio.
5. Il tosaerba è troppo duro da spingere.	A. Aumentare l'altezza di taglio per ridurre la resistenza della scocca sull'erba. Controllare che ogni ruota giri liberamente.
6. Il tosaerba fa rumore e vibra più del solito.	A. Rilasciare il pulsante di sicurezza per spegnere il tosaerba. Rimuovere le batterie. Girare di lato il tosaerba e controllare la lama per verificare che non si sia piegata o danneggiata. Se la lama è danneggiata, sostituirla con una di ricambio. Se la parte inferiore della scocca è danneggiata, portare il tosaerba presso un centro assistenza autorizzato. B. Se non vi sono danni visibili sulla lama e il tosaerba continua a vibrare: Rilasciare il pulsante di sicurezza per spegnere il tosaerba. Rimuovere le batterie. Ruotare la lama di 180 gradi e rimontarla. Se il tosaerba continua a vibrare, portarlo presso un centro assistenza autorizzato.
7. Il LED del caricabatterie non si accendono.	A. Controllare la connessione. B. Sostituire il caricabatterie.
8. Il LED del caricabatterie non diventa verde.	A. La batteria deve essere esaminata. Portarla in un centro di assistenza autorizzato.

9. Il rasaerba non raccoglie lo sfalcio nel sacco.	A. Rimuovere la piastra di pacciamatura quando si usa il sacco. B. Condotta intasata. Rilasciare il pulsante di sicurezza per spegnere il tosaerba. Rimuovere le batterie. Eliminare lo sfalcio dal condotto. C. Troppa erba tagliata. Sollevare l'altezza di taglio delle ruote per accorciare la lunghezza del taglio. D. Sacco pieno. Svotare il sacco più frequentemente.
10. Durante la pacciamatura si vedono sfalci evidenti.	A. Viene tagliata troppa erba. Sollevare l'altezza di taglio delle ruote per accorciare la lunghezza del taglio. Non tagliare più di 1/3 della lunghezza totale. B. Verificare l'affilatura della lama. Mantenere la lama sempre affilata.
11. Tempo di funzionamento ridotto dopo molti utilizzi.	A. Riportare la macchina in un centro di assistenza autorizzato: potrebbe essere necessaria una nuova batteria.
12. Il LED del caricabatterie lampeggia in rosso e la batteria non si carica.	A. La batteria si surriscalda a seguito di un uso prolungato. Rimuovere la batteria dal caricabatterie e lasciarla raffreddare fino a 42 °C o meno.

DATI TECNICI

Codice **EJ741E EJ741E.X*** (7- designazione del macchinario rappresentativo del Tagliaerba a batteria)**

Voltaggio.....40 V $\equiv$ Max.(2x20 V Max.)*
Velocità senza carico.....2800 min
Diametro alloggiamento lame.....48 cm
Diametro di taglio.....46 cm
Diametro della ruota anteriore.....200 mm
Diametro della ruota posteriore.....230 mm
Altezza di taglio.....20 mm-80 mm
Posizioni di altezza di taglio.....7
Capacità di raccolta dell'erba.....55 L
Tipo di batteria.....Agli ioni di litio
Peso (Utensile nudo).....24.4 kg

**Voltaggio misurato senza carico. Il voltaggio iniziale della batteria raggiunge un massimo di 20 volt. Il voltaggio nominale è di 18 volt.
***X = 1-999 ,A-Z , M1-M9 solo per clienti diversi, non ci sono cambiamenti rilevanti sicuri tra questi modelli.

BATTERIE E CARICABATTERIE CONSIGLIATI

20 V Batteria
WA3645.C.....5.0 Ah
20 V Caricabatteria
WA3772.C.....2.0 A

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.

INFORMAZIONI SUL RUMORE

Pressione sonora ponderata A
 $L_{pA} = 81.10 \text{ dB(A)}$
 $K_{pA} = 3.0 \text{ dB(A)}$
Potenza sonora ponderata A

$L_{WA} = 95.74 \text{ dB(A)}$

$K_{WA} = 0.23 \text{ dB(A)}$

Indossare protezione per le orecchie.

INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

Valore emissione vibrazioni
Incertezza

$a_h = 1.213 \text{ m/s}^2$
 $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

! 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.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

A nome di Positec si dichiara che il prodotto
Descrizione **Tagliaerba a batteria**
Codice **EJ741E EJ741E.X**
(7- designazione del macchinario rappresentativo del Tagliaerba a batteria)
Funzione **Falciatura prati**

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

2000/14/EC modificato da 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
Procedura di conformità come da.....**Annex VI**
Potenza acustica pesata.....**95.74 dB(A)**
Massima potenza di rumore garantita.....**96 dB(A)**

L'organismo competente
Nome: TÜV Rheinland LGA Products GmbH (organismo notificato 0197)
Indirizzo: Tillystraße 2-90431 Nürnberg

Conforme a,
EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome: Marcel Filz
Indirizzo: Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/11/26
Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

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

Dichiara che l'apparecchio

Descrizione **Batteria**

Codice **WA3645.C**

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

È conforme alle seguenti direttive,
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Conforme a,
EN 62133-2, EN IEC 63000

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome: Marcel Filz

**Indirizzo: Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2024/11/26

Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TABLA DE CONTENIDOS

Las instrucciones de seguridad	41
Lista de componentes	44
Utilización reglamentaria	45
Instrucciones de funcionamiento	45
Mantenimiento	46
Protección ambiental	47
Investigación de averías	48
Características técnicas	49
Declaración de conformidad	50

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD GENERALES SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

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

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

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

1. ZONA DE TRABAJO

- Mantener su lugar de trabajo limpio y bien iluminado.** Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.
- 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.
- Mantener alejados a los niños y visitantes mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- 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.

- 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.
- 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.
- No abusar del cable. Nunca utilizar el cable para transportar, tirar o desenchufar 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.
- 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.
- 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

- 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.
- 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. Mantener su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles.** 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 el enchufe de la toma eléctrica y/o la batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambiar un accesorio 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) **Revisar las herramientas eléctricas. 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 service calificado antes de volver a usar la herramienta. Las herramientas mal mantenidas causan muchos accidentes.

- f) **Mantener las piezas de corte limpias y afiladas.** Puesto que son menos probables de atascarse y más fáciles de controlar.
- g) **Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a ser realizado.** El uso de la herramienta eléctrica para otras operaciones distintas de lo previsto podría dar lugar a una situación peligrosa.
- h) **Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa.** Una empuñadura o una superficie de agarre resbaladiza dificultan la correcta manipulación y el control de la herramienta en situaciones imprevistas.

5. UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

- a) **Recargar solamente con el cargador indicado por el fabricante.** Un cargador adaptado a un tipo de batería podría crear un riesgo de incendio si se utiliza con una diferente batería.
- b) **Utilizar las herramientas eléctricas solamente con baterías especialmente adaptadas.** La utilización de cualquier otra batería podría causar un riesgo de incendio o herida.
- c) **Cuando la batería no está en uso, tenerla lejos de los objetos metálicos como los trombones, las piezas de moneda, las llaves, los clavos, los tornillos, o cualquier otro pequeño objeto metálico susceptibles de establecer una conexión de un terminal a otra.** El cortocircuito de un terminal a otra puede causar quemaduras o un incendio.
- d) **Hay una fuga de líquido de la batería. Evitar todo contacto.** Si entre accidentalmente en contacto con este líquido, lavar con agua limpia. En caso de contacto con los ojos, consultar a un médico. El líquido presente en las baterías puede causar irritaciones o quemaduras.
- e) **No utilice una batería o una herramienta que estén dañadas o hayan sido modificadas.** Las baterías dañadas y modificadas pueden comportarse de forma imprevisible y provocar un incendio, una explosión o herir a alguien.
- f) **No arroje una batería o herramienta al fuego ni las exponga a una temperatura excesiva.** La exposición al fuego y a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.
- g) **Respete todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** Una carga inadecuada o a una temperatura fuera del rango especificado puede ocasionar daños en la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6. REPARACIÓN

- a) **Permitir que el mantenimiento de su herramienta eléctrica sea efectuado por una persona calificada usando solamente piezas de recambio idénticas.** *Esto es primordial para mantener la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- b) **No intente reparar nunca una batería dañada.** *Cualquier intervención técnica en una batería debe ser realizada exclusivamente por el fabricante o por un servicio técnico autorizado.*

ADVERTENCIAS SOBRE LA SEGURIDAD DEL CORTACÉSPED

- a) **No utilice el cortacésped en malas condiciones meteorológicas, especialmente si hay riesgo de rayos.** *Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.*
- b) **Inspeccione minuciosamente si en la zona donde se vaya a usar el cortacésped hay vida salvaje.** *La vida salvaje puede resultar herida por el cortacésped durante el funcionamiento.*
- c) **Inspeccione minuciosamente la zona en la que se vaya a usar el cortacésped y retire piedras, palitos, alambres, huesos y otros objetos extraños.** *Los objetos lanzados pueden provocar lesiones personales.*
- d) **Antes de usar el cortacésped, inspeccione siempre visualmente para ver si la cuchilla y el conjunto de cuchilla están desgastados o dañados.** *Las piezas desgastadas o dañadas aumentan el riesgo de lesiones.*
- e) **Compruebe con frecuencia si el captador de césped tiene desgaste o deterioro.** *Un captador de césped desgastado o dañado puede aumentar el riesgo de lesiones.*
- f) **Mantenga los protectores en su sitio. Los protectores deben estar en condiciones de trabajo y montados correctamente.** *Un protector suelto, dañado o que no funcione correctamente puede provocar lesiones.*
- g) **Mantenga todas las entradas de aire de enfriamiento despejadas de restos.** *Las entradas de aire bloqueadas y los restos pueden provocar recalentamiento o riesgo de fuego.*
- h) **Cuando use el cortacésped, lleve siempre calzado protector y antideslizante. No use el cortacésped con los pies descalzos o llevando sandalias.** *Esto reduce la posibilidad de lesiones en los pies si hacen contacto con las cuchillas en movimiento.*
- i) **Cuando use el cortacésped, lleve siempre pantalones largos.** *La piel expuesta aumenta la probabilidad de lesiones por objetos lanzados.*
- j) **No use el cortacésped en césped húmedo. Se debe caminar, nunca correr.** *Esto reduce el riesgo de resbalar y caerse, lo que puede provocar lesiones.*
- k) **No use el cortacésped en pendientes excesivamente pronunciadas.** *Esto reduce el riesgo de perder el*

control, resbalar y caerse, que podrían provocar lesiones.

- l) **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de apoyar bien los pies, trabajar siempre a través de las pendientes, nunca hacia arriba o abajo, y tomar extrema precaución al cambiar de dirección.** *Esto reduce el riesgo de perder el control, resbalar y caerse, que podrían provocar lesiones.*
- m) **Tenga extremada precaución cuando cambie de sentido o tire del cortacésped hacia usted. Sea siempre consciente de lo que hay en los alrededores.** *Esto reduce el riesgo de tropezar durante el funcionamiento.*
- n) **No toque las cuchillas ni otras piezas móviles peligrosas si todavía están en movimiento.** *Esto reduce el riesgo de lesionarse con dichas piezas móviles.*
- o) **Cuando limpie el material atascado o el cortacésped, asegúrese de que todos los interruptores de encendido estén desactivados y que el paquete de baterías esté desconectado.** *Un funcionamiento inesperado del cortacésped puede provocar lesiones grave.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

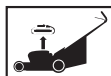
- a) **No desmonte, abra o destruya las pilas o las baterías recargables.**
- b) **No provoque un cortocircuito en la batería. No almacene las baterías de forma descuidada en una caja o cajón donde podría provocar un cortocircuito entre ellas o mediante otros objetos metálicos.** *Cuando la batería no esté siendo utilizada, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden posibilitar la conexión de un borne con otro. Al provocar un cortocircuito con los bornes de la batería se pueden sufrir quemaduras o generar un incendio.*
- c) **No exponga las baterías al calor o al fuego. No las guarde expuestas directamente al sol.**
- d) **No exponga las baterías a impactos mecánicos.**
- e) **En caso de que la batería tenga fugas de líquido, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave la zona afectada con grandes cantidades de agua y acuda a un médico.**
- f) **Mantenga las baterías limpias y secas.**
- g) **Limpie los bornes de la batería con un paño limpio si se ensucian.**
- h) **Cargue la batería antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones y aplique el procedimiento de carga adecuado.**
- i) **No deje la batería cargándose durante prolongados períodos de tiempo cuando no se utilice.**
- j) **Después de prolongados períodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
- k) **Recargue solo con el cargador indicado por Essential.**

No utilice ningún otro cargador que no sea el específicamente proporcionado para el uso con este equipo.

- l) No utilice ninguna batería distinta a la diseñada para utilizarse con el aparato.
- m) Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- n) Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.
- o) Extraiga la batería del aparato cuando no lo utilice.
- p) Deshágase del producto correctamente.
- q) No se deben mezclar pilas de diferentes fabricantes, capacidad, tamaño o tipo en un mismo dispositivo.
- r) Mantener la batería lejos de microondas y alta presión.
- s) ¡Advertencia! No utilice pilas no recargables.



Utilizar guantes de protección



Antes de realizar cualquier trabajo de ajuste, reparación o mantenimiento, desenchufe la batería de la toma.



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 incinerar



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.



El símbolo en el embalaje es solo para Francia.



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.

SÍMBOLOS



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



ADVERTENCIA



ADVERTENCIA: Tenga cuidado con los objetos lanzados; mantenga alejados a los transeúntes



ADVERTENCIA: Mantenga las manos y los pies alejados de las cuchillas



ADVERTENCIA - Desconecte la batería antes del mantenimiento



STOP

La cuchilla continúa rotando después de apagar la máquina. Espere hasta que todos los componentes de la misma se hayan detenido antes de tocarlos.

LISTA DE COMPONENTES

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Palanca de control de velocidad autopropulsada | 11. Asidero trasero |
| 2. Dial de operación | 12. Compuerta de seguridad |
| 3. Control de velocidad autopropulsada | 13. Piezas de sujeción del cable |
| 4. Barra del mango | 14. Botón de bloqueo de seguridad |

5. Bolsa de recolección de hierba	15. Accesorio de mantillo
6. Botón de liberación rápida	16. Batería*
7. Palanca de ajuste de la altura de corte	17. Perno de la cuchilla
8. Puntero de ajuste de altura de corte	18. Cuchilla
9. Asidero delantero	19. Separador
10. Cubierta del compartimento de la batería	

*¡Los accesorios descritos e ilustrados no corresponden en parte al material que se adjunta!

UTILIZACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto está diseñado para cortar el césped doméstico.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



NOTA: Lea el manual de instrucciones antes de operar esta máquina.

MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

MONTAJE



Montaje de la barra del mango & Ajuste de la altura del mango (Véase la Fig. A1, A2)

Montaje de la bolsa de recolección de hierba (Véase la Fig. B)

Montaje de la bolsa de recolección de hierba en el cortacésped (Véase la Fig. C1, C2, C3)

NOTA: Presione ligeramente la bolsa para pasto para asegurarse de que se encuentra completamente instalada.

NOTA: Antes de instalar la bolsa de recogida de hierba, extraiga la pieza de mantilla del cortacésped.

Desmontaje y vaciado de la bolsa de recolección de hierba (Véase la Fig. D1, D2)



¡ADVERTENCIA! Compruebe siempre que la tapa de seguridad cierre la salida de descarga antes del uso. No levante nunca la tapa de seguridad cuando se esté utilizando el cortacésped sin la bolsa de hierba instalada.

Instalación del accesorio de mantillo (Véase la Fig. E)

Instalar/extraer la batería (Véase la Fig. F1, F2)

NOTA: Esta máquina solo funciona cuando se instalan baterías separadas. Se recomienda usar las mismas baterías AH y cargar las dos baterías al mismo tiempo.

Cuando se usan dos baterías con diferente AH, la máquina solo funcionará según el menor denominador común.

Comprobación del nivel de carga de la batería (Véase la Fig. G1)

NOTA: La Fig. G1 solo es aplicable a la batería con indicador de la batería.

Carga de la batería (Véase la Fig. G2)

NOTA: La batería se entrega descargada y debe cargarse completamente antes de cortar el césped por primera vez.

Cargue siempre las dos baterías por completo y al mismo tiempo. Encontrará más información en el manual del cargador.

OPERACIÓN



Arranque & Parada (Véase la Fig. H1, H2)

Para iniciar la máquina, pulse el botón de bloqueo de seguridad y la palanca de funcionamiento al mismo tiempo.

Funcionamiento del sistema autopropulsado. (Véase la Fig. I)

Ajuste de la altura de corte (Véase la Fig. J)



¡ADVERTENCIA! Parar, liberar el fiador de funcionamiento y esperar a que el motor se detenga antes de ajustar la altura. Las cuchillas continuarán girando después de apagar la máquina. Una cuchilla en movimiento podría causar una lesión. No toque las cuchillas en movimiento.

Almacenamiento (Véase la Fig. K)

SUGERENCIAS DE CORTE

Mientras corta, su nuevo cortacésped ha sido diseñado para triturar los restos de hierba y distribuirlos por el jardín. En condiciones normales, la hierba triturada se biodegrada rápidamente para ofrecer nutrientes al césped.

Consulte las recomendaciones siguientes para conseguir un rendimiento óptimo del abono.

1. Evite cortar si la hierba está mojada por la lluvia o el rocío. La hierba mojada forma grumos que interfieren con la acción trituradora y reducen el tiempo de funcionamiento. El mejor momento para cortar la hierba es a última hora de la tarde, cuando la hierba está seca y el área recién cortada no se encuentre expuesta a la luz solar directa.
2. Para conseguir el mejor abono, establezca la altura de corte para cortar un tercio de la longitud de la cuchilla, idealmente no más de 40mm cada vez. Si la hierba de su jardín ha crecido demasiado, puede que sea necesario aumentar la altura de corte para reducir la presión y no sobrecargar el motor. Si necesita triturar hierba extremadamente pesada, es aconsejable cortar primero con una altura alta de corte, y volver a cortar después a la altura de corte final. Si no lo hace así, haga cortes más estrechos y corte el césped lentamente.
3. Para conseguir el mejor rendimiento, mantenga el compartimiento de cortacésped libre de hierba acumulada. Apague el cortacésped cada cierto tiempo y espere a que la cuchilla se detenga por completo. Luego, retire las baterías y coloque el cortacésped de lado. Utilizando un objeto puntiagudo, como una rama, elimine las acumulaciones de hierba del área de las cuchillas. Tenga cuidado con los bordes afilados de la cuchilla. Limpie con más frecuencia si corta hierba mojada, y siempre después de cada uso.

4. Algunos tipos de hierba podrían requerir un segundo corte para dispersar la hierba por todo el jardín. Si realiza un segundo corte, es aconsejable hacerlo en dirección perpendicular al patrón del primer corte. **NO CAMBIE EL PATRÓN DE CORTE DE NINGUNA MANERA PODRÍA PROVOCAR QUE EL CORTE SE REALICE EN PENDIENTE DESCENDENTE.**
- 5). Cambie el patrón de corte cada semana. Ello le ayudará a espesar y vigorizar la hierba de su jardín.

ZONA DE CORTE

La zona de corte puede verse afectada por varios factores, como la altura de corte, la humedad y la longitud y la densidad de la hierba. Además, encender y apagar el cortacésped demasiadas veces durante el funcionamiento también podría reducir la zona de corte.

CONSEJOS:

- 1) Se recomienda incrementar la frecuencia de corte del césped, andar a velocidad normal y no encender y apagar el cortacésped demasiadas veces durante el funcionamiento.
- 2) Para lograr el mejor rendimiento, asegúrese de que se utilicen simultáneamente dos baterías completamente cargadas y corte siempre 1/3 o menos de la altura de la hierba.
- 3) Ande lentamente para cortar la hierba larga, con el fin de mejorar la efectividad del corte y permitir que los restos se descarguen correctamente.
- 4) No corte la hierba cuando esté mojada, ya que se adheriría a la parte inferior y los restos no podrían recogerse o descargarse correctamente.
- 5) Puede aumentarse la altura de corte para cortar hierba nueva o gruesa, y alargar así la duración de la batería.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: Detener la segadora, retirar las baterías antes de retirar la bolsa de recogida de césped.

ATENCIÓN: Para asegurarse de un servicio prolongado y confiable, realice regularmente los siguientes procedimientos de mantenimiento. Verifique si hay defectos obvios tales como una cuchilla suelta, fuera de lugar o dañada, accesorios sueltos y componentes desgastados o dañados. Compruebe que las cubiertas y guardas protectoras no se hayan dañado y estén correctamente unidas a la cortadora de césped. Realice todo mantenimiento o reparación necesarios antes de utilizar la cortadora de césped. Si a pesar del mantenimiento regular la cortadora llegara a presentar fallas, por favor llame a nuestra línea de ayuda al cliente para asesoramiento.

AFILAR LA CUCHILLA

MANTENGA LAS CUCHILLAS AFILADAS PARA CONSEGUIR EL MEJOR RENDIMIENTO DEL CORTACÉSPED. A UTILICE PROTECCIÓN OCULAR AL DESINSTALAR, AFILAR E INSTALAR LA CUCHILLA. ASEGURARSE DE QUE LAS BATERÍAS estén QUITADAS.

Afilar la cuchilla dos veces durante una sesión de corte suele ser suficiente en circunstancias normales. La arena hace que la cuchilla se desafilé rápidamente. Si el suelo de su jardín es arenoso, necesitará afilar las cuchillas con más frecuencia. CAMBIE INMEDIATAMENTE LAS CUCHILLAS SI ESTÁN DOBLADAS O DETERIORADAS.

AL AFILAR LA CUCHILLA (Véase la fig. L)

1. Asegúrese de que la cuchilla permanece equilibrada.
2. Afile la cuchilla con el ángulo de corte original.

3. Afile los bordes de corte a ambos extremos de la cuchilla, retirando cantidades iguales de material de ambos bordes.

NOTA:

1. Asegúrese de que el cortacésped esté apagado. Retirar las baterías.
2. Coloque el cortacésped en el modo de almacenamiento vertical.

EQUILIBRAR LA CUCHILLA (VÉASE LA FIG. M)

Compruebe que la cuchilla se encuentre equilibrada colocando el orificio central de la cuchilla M-1 sobre un clavo o un destornillador M-2, sostenido horizontalmente en un torno M-3. Si alguno de los extremos de la cuchilla gira hacia abajo, afile ese extremo. La cuchilla se encuentra equilibrada correctamente cuando no cae ningún extremo.

MANTENIMIENTO DE LAS CUCHILLAS (Véase la fig. N1, N2)

Cambie la cuchilla después de 50 horas de corte o 2 años, lo que ocurra antes, independientemente de la condición de las mismas.

Siga el procedimiento siguiente para extraer y reemplazar la cuchilla. Necesitará guantes de jardín (no suministrados) y una llave (no suministrada) para extraer la cuchilla. Asegurarse de las baterías no estén instaladas. Calzar un bloque de madera entre la cuchilla y la cubierta de la segadora para impedir que la cuchilla gire y desenrosque el perno de la cuchilla hacia la izquierda utilizando una llave, y extraiga la cuchilla a continuación.

Para volver a montarla, coloque la cuchilla con los bordes cortantes orientados hacia el suelo. Apriete entonces firmemente la tuerca de la cuchilla.

ALMACENAMIENTO (Véase la fig. K)

Detener la segadora, y retirar siempre las baterías.

Limpie a fondo las partes exteriores de la máquina usando una escobilla suave y un paño. No utilice agua, solventes ni lustradores. Deje su máquina libre de césped y desechos, especialmente en las ranuras de ventilación.

Coloque la máquina de costado y limpie el área de la cuchilla. Si encuentra residuos de césped compactados en el área de la cuchilla, retírelos con un implemento de madera o plástico.

Guarde la máquina en un lugar seco. No coloque otros objetos encima de la máquina.

Para ayudar al almacenamiento, mantener pulsado el botón de liberación rápida, y plegar la barra del asidero.

PARA LAS HERRAMIENTAS A BATERÍA

El rango de temperatura ambiente de funcionamiento y almacenamiento para la herramienta y la batería es de 0 °C-45 °C.

El rango de temperatura ambiente recomendado para el Sistema de carga durante el proceso de carga es de 0 °C-40 °C.

Detalles sobre la eliminación segura de baterías usadas

Al final de la vida útil del aparato, retire el paquete de baterías de manera segura antes de desechar el aparato. No tire las baterías a la basura o en el contenedor de basura normal. Tampoco deseche la batería con la máquina. Retire el paquete de baterías usadas del aparato y deseche en la instalación de reciclaje especializada más cercana o conveniente. Si tiene dudas, consulte con su departamento local de protección ambiental. Las baterías pueden ingresar al ciclo del agua si se eliminan de manera incorrecta, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseche las baterías usadas como residuos municipales no clasificados.

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.

INVESTIGACIÓN DE AVERÍAS

¡ADVERTENCIA: APAGUE LA MÁQUINA Y RETIRE LA BATERÍA ANTES DE PROCEDER A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Problemas	Acción correctora
1. La segadora no funciona cuando el fiador de funcionamiento está activado.	A. Asegúrese de que el botón de bloqueo de seguridad está completamente pulsado. B. Liberar el fiador de funcionamiento para apagar la segadora. Retirar las baterías, voltee el cortacésped y compruebe que la cuchilla gire libremente. Si no lo hace, envíe el cortacésped a un taller autorizado. La cuchilla debe girar libremente. C. ¿La batería está completamente cargada? Conecte el cargador y espere hasta que se ilumine la luz verde. Para iniciar la máquina, pulse el botón de bloqueo de seguridad y la palanca de funcionamiento al mismo tiempo. (Véase la Fig. H1)
2. El cortacésped no funciona cuando se activa la palanca de control de velocidad de autopropulsión.	A. Para activar la autopropulsión, pulse el botón de bloqueo de seguridad y la palanca de control de velocidad de autopropulsión al mismo tiempo. (Véase la Fig. I)
3. El motor se detiene mientras está cortando el césped.	A. Liberar el fiador de funcionamiento para apagar la segadora. Retirar las baterías, voltee el cortacésped y compruebe que la cuchilla gire libremente. Si no lo hace, envíe el cortacésped a un taller autorizado. La cuchilla debe girar libremente. B. Eleve la altura de corte de las ruedas a la posición más alta y encienda el cortacésped. C. ¿La batería está completamente cargada? Conecte el cargador y espere hasta que se ilumine la luz verde. D. No sobrecargue el cortacésped. Disminuya la velocidad de corte o aumente la altura de corte. O ambos.
4. El cortacésped funciona pero el corte no es satisfactorio, o no se corta todo el césped.	A. ¿La batería está completamente cargada? Conecte el cargador y espere hasta que se ilumine la luz verde. B. Liberar el fiador de funcionamiento para apagar la segadora. Retirar las baterías. Voltee el cortacésped y compruebe lo siguiente: Asegúrese de que la cuchilla esté siempre afilada. Que no haya obstrucciones en la cubierta ni en el conducto de descarga. C. Es probable que la altura de las ruedas se haya fijado en una posición demasiado baja para el estado del césped. Eleve la altura de corte.
5. El cortacésped resulta difícil de empujar.	A. Eleve la altura de corte para reducir el rozamiento de la cubierta contra el césped. Compruebe que cada rueda gire libremente.
6. El cortacésped produce vibraciones y ruidos de una manera inusual.	A. Liberar el fiador de funcionamiento para apagar la segadora. Retirar las baterías. Voltee el cortacésped sobre uno de los lados y revise la cuchilla para asegurarse de que no esté curvada o dañada. Si la cuchilla está dañada, sustitúyala por una cuchilla de repuesto. Si la parte inferior de la cubierta está dañada, envíe el cortacésped a un centro de mantenimiento autorizado. B. Si no hay daños visibles en la cuchilla y el cortacésped todavía vibra: Liberar el fiador de funcionamiento para apagar la segadora. Retirar las baterías. Gire la cuchilla 180 grados y vuelva a colocarla. Si el cortacésped sigue vibrando, envíelo a un centro de mantenimiento autorizado.
7. Los LEDs del cargador de batería no se encienden.	A. Compruebe el enchufe de conexión. B. Sustituya el cargador.
8. El LED de carga de la batería no se vuelve verde.	A. Es necesario revisar la batería. Llévela a un centro de servicio autorizado.

9. El cortacésped no recoge los recortes en la bolsa.	A. Extraiga la placa de mantillo al embolsar. B. Conducto obstruido. Liberar el fiador de funcionamiento para apagar la segadora. Retirar las baterías. Limpie el conducto de recortes de hierba. C. Demasiada hierba cortada. Eleve la altura de corte de las ruedas para reducir la longitud del corte. D. Bolsa llena. Vacíe la bolsa con más frecuencia.
10. Se ven recortes en el mantillo.	A. Se está cortando demasiado césped. Eleve la altura de corte de las ruedas para reducir la longitud del corte. No corte más de 1/3 de la longitud total. B. Compruebe que la cuchilla esté afilada. La cuchilla debe mantenerse siempre afilada.
11. El tiempo de funcionamiento se acorta tras varios usos.	A. Lleve la máquina a un centro de servicio autorizado; es posible que se tenga que instalar una batería nueva.
12. El LED del cargador de baterías parpadea en rojo y la batería no se puede cargar.	A. La batería se sobrecalienta cuando funciona de forma continua. Extraiga la batería del cargador y deje que se enfríe a 42 °C o menos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo **EJ741E EJ741E.X*** (7- denominaciones de maquinaria, representantes de Cortacésped sin cables)**

Voltaje.....40 V $\equiv$ Max. (2x20 V Max.)*
Sin velocidad de carga.....2800 /min
Diámetro de la plataforma.....48 cm
Diám de corte.....46 cm
Diámetro de la rueda delantera.....200 mm
Diámetro de la rueda trasera.....230 mm
Altura de corte.....20 mm-80 mm
Posición de altura de corte.....7
Capacidad de recolección para la hierba.....55 L
Tipo de batería.....Iones de litio
Peso (Sin batería).....24,4 kg

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

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

BATERÍAS Y CARGADORES RECOMENDADOS

20 V Batería
WA3645.C.....5.0 Ah
20 V Cargador
WA3772.C.....2.0 A

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

INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

Nivel de presión acústica ponderada
 L_{pA} = 81.10 dB(A)
 K_{pA} = 3.0 dB(A)

Nivel de potencia acústica ponderada

L_{WA} = 95.74 dB(A)

K_{WA} = 0.23 dB(A)

Utilice protección auditiva.

INFORMACIÓN SOBRE LAS VIBRACIONES

Valor de emisión de vibración

Incertidumbre

a_h = 1.213 m/s²

K = 1.5 m/s²



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.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

En nombre de Positec declaran que el producto
Descripción **Cortacésped sin cables**
Modelo **EJ741E EJ741E.X**
(7- denominaciones de maquinaria, representantes de Cortacésped sin cables)
Funciones **Corte de césped**

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

2000/14/EC enmendado por 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con.....**Annex VI**
Nivel de presión acústica.....**95.74 dB(A)**
Nivel de intensidad acústical.....**96 dB(A)**

Notificación realizada por:
Nombre: TÜV Rheinland LGA Products GmbH (cuerpo notificado 0197)
Dirección: Tillystraße 2-90431 Nürnberg

Cumple las normativas:
EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

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

2024/11/26
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

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

Declaran que el producto

Descripción **Batería**

Modelo **WA3645.C**

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

Cumple con las siguientes Directivas:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Cumple las normativas:
EN 62133-2, EN IEC 63000

La persona autorizada para componer el archivo técnico,

Firma: Marcel Filz

Dirección: Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/11/26

Allen Ding

Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ÍNDICE

Instruções de segurança	52
Lista de componentes.	56
Utilização de acordo com as disposições	56
Instruções de funcionamento	56
Manutenção	57
Protecção ambiental	59
Localização de erros	59
Dados técnicos	60
Declaração de conformidade	61

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

SEGURANÇA DO PRODUTO

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DE FERRAMENTAS ELÉCTRICAS

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

Guarde estas instruções para referência futura.

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

1. LOCAL DE TRABALHO

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

2. SEGURANÇA ELÉCTRICA

- a) **A ficha do berbequim deve encaixar bem na tomada de alimentação. Nunca modifique fichas, seja de que maneira for. Não utilize nenhuma ficha de adaptação com ferramentas eléctricas que tenham ligação à terra.** Fichas não modificadas e tomadas de corrente adequadas reduzem o risco de choque eléctrico.

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

3. SEGURANÇA DE PESSOAS

- a) **Esteja atento, observe o que está a fazer e seja prudente sempre que trabalhar com uma ferramenta eléctrica. Não utilize nunca uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de desatenção quando se utiliza uma ferramenta eléctrica pode causar lesões graves.
- b) **Utilize equipamentos de segurança. Use sempre óculos de protecção.** Equipamentos de segurança, tais como máscaras protectoras, sapatos de sola antiderrapante, capacetes ou protecções

auriculares devidamente utilizados reduzem o risco de lesões.

- c) **Evite o arranque accidental da ferramenta.** *Certifique-se de que o comutador de alimentação está desligado antes de ligar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou à bateria, antes de pegar nela ou antes de a transportar. Se mantiver o dedo no interruptor ou accionar o aparelho enquanto este estiver ligado podem ocorrer acidentes.*
- d) **Remova quaisquer chaves de ajuste ou de porcas antes de ligar a ferramenta eléctrica.** *Chaves de porcas ou de ajuste fixadas a peças móveis do berbequim podem causar lesões.*
- e) **Não exceda as suas próprias capacidades.** *Mantenha sempre o corpo em posição firme e de equilíbrio, o que lhe permite controlar melhor a ferramenta eléctrica em situações imprevistas.*
- f) **Use roupa apropriada.** *Não use vestuário solto ou artigos de joalharia. Mantenha o cabelo, vestuário e luvas afastados de peças em movimento. Roupas soltas, artigos de joalharia ou cabelos compridos podem ser agarrados por peças em movimento.*
- g) **Se forem fornecidos dispositivos para a montagem de unidades de extracção ou recolha de resíduos, Assegure-se de que são montados e utilizados adequadamente.** *A utilização destes dispositivos pode reduzir os perigos relacionados com a presença de resíduos.*
- h) **Não permita que a familiaridade obtida do uso frequente de ferramentas o tornem complacente o o faça ignorar os princípios de segurança da ferramenta.** *Uma ação descuidada pode causar lesões graves numa fração de segundo.*

4. UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA FERRAMENTA ELÉCTRICA

- a) **Não force a ferramenta.** *Utilize a ferramenta eléctrica apropriada para cada aplicação. A utilização da ferramenta eléctrica apropriada executa o trabalho de forma melhor e mais segura, à velocidade para a qual foi concebida.*
- b) **Não utilize esta ferramenta se o interruptor estiver deficiente, não ligando ou desligando.** *Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada.*
- c) **Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou remova a bateria da ferramenta antes de proceder a quaisquer ajustes, antes de mudar de acessórios ou antes de guardar a ferramenta.** *Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de activação accidental da ferramenta.*
- d) **Quando não estiver a usar a ferramenta eléctrica, guarde-a fora do alcance das crianças e não deixe que esta seja utilizada por pessoas que não a conheçam, nem tenham lido as instruções.** *As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.*
- e) **Faça a manutenção de ferramentas eléctricas.** *Verifique quaisquer desalinhamentos, encaixes*

de peças móveis, quebras e outras condições que possam afectar o funcionamento. Se esta ferramenta estiver avariada, mande-a reparar antes de utilizar. Muitos acidentes são causados pela manutenção deficiente de ferramentas eléctricas.

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

5. UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE FERRAMENTA ALIMENTADA POR CONJUNTO DE BATERIAS

- a) **Efectue o recarregamento do conjunto de baterias apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** *Um carregador para determinado tipo de conjunto de bateria pode levar ao risco de incêndio se utilizado com outro tipo de conjunto de baterias.*
- b) **Utilize ferramentas eléctricas apenas com os tipos de conjuntos de baterias especificamente designados.** *A utilização de quaisquer outros tipos de conjuntos de baterias pode levar a riscos de lesão ou incêndio.*
- c) **Quando não estiver a utilizar o conjunto de baterias, mantenha-o afastado de objectos metálicos como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objectos metálicos de pequena dimensão, que possam fechar o contacto entre os terminais.** *O curto-circuito de terminais de bateria pode provocar incêndios ou queimaduras.*
- d) **Em condições inadequadas, o electrólito das baterias pode verter.** *Evite o contacto. Se ocorrer algum contacto accidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure imediatamente aconselhamento médico. O líquido das baterias pode provocar irritações de pele ou queimaduras.*
- e) **Não utilize um conjunto de baterias ou ferramenta que esteja danificado ou tenha sido modificado.** *As baterias danificadas ou modificadas podem exibir um comportamento imprevisto, resultando em incêndio, explosão ou risco de lesão.*
- f) **Não exponha um conjunto de baterias ou ferramenta ao fogo ou temperatura excessiva.** *A exposição ao fogo ou temperatura superior a 130 °C pode causar explosão.*
- g) **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue o conjunto das baterias ou ferramenta fora do**

intervalo de temperatura especificado nas instruções. O carregamento indevido ou a temperatura fora do intervalo especificado pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

6. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

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

ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA PARA O CORTA-RELVA

- a) Não utilize o corta-relva em más condições climáticas, especialmente quando existe o risco de relâmpagos. Isto diminui o risco de ser atingido por um raio.
- b) Inspeccione minuciosamente a área onde o corta-relva vai ser utilizado para detetar a presença de animais selvagens. Os animais selvagens podem ser feridos pelo corta-relva durante a operação.
- c) Inspeccione minuciosamente a área onde o corta-relva vai ser utilizado e remova todas as pedras, paus, arames, ossos e outros objetos estranhos. Os objetos projetados podem causar ferimentos pessoais.
- d) Antes de utilizar o corta-relva, inspeccione-o sempre visualmente para ver se a lâmina e o conjunto da lâmina não estão desgastados ou danificados. Peças gastas ou danificadas aumentam o risco de lesões.
- e) Verifique o apanhador de relva com frequência para detetar sinais de desgaste ou deterioração. Um apanhador de relva desgastado ou danificado aumenta o risco de lesões pessoais.
- f) Mantenha todas as proteções instaladas. As proteções têm de estar devidamente instaladas e em bom estado de funcionamento. Uma proteção que esteja solta, danificada ou que não esteja a funcionar corretamente, poderá resultar em ferimentos pessoais.
- g) Mantenha todas as entradas de ar de arrefecimento livres de detritos. As entradas de ar bloqueadas e com detritos podem resultar em sobreaquecimento ou risco de incêndio.
- h) Durante a operação do corta-relva, use sempre calçado antiderrapante e de proteção. Não opere o corta-relva quando estiver descalço ou a usar sandálias abertas. Isso reduz a probabilidade de sofrer lesões nos pés pelo contacto com a lâmina em movimento.
- i) Durante a operação do corta-relva, use sempre calças compridas. A pele exposta aumenta a probabilidade de ferimentos por objetos projetados.
- j) Não opere o corta-relva quando a relva estiver molhada. Caminhe, nunca corra. Isto reduz o risco de escorregar e cair, podendo resultar em ferimentos pessoais.

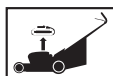
- k) Não opere o corta-relva em áreas com grande inclinação. Isto reduz o risco de perda de controlo, escorregar e cair, o que pode resultar em ferimentos pessoais.
- l) Ao trabalhar em áreas inclinadas, certifique-se sempre de que tem uma boa base de apoio, trabalhe no sentido transversal da inclinação, nunca a subir ou descer, e tenha extrema cautela ao mudar de direção. Isto reduz o risco de perda de controlo, escorregar e cair, o que pode resultar em ferimentos pessoais.
- m) Tenha extrema cautela ao fazer marcha-atrás ou ao puxar o corta-relva na sua direção. Esteja sempre atento ao que se passa em seu redor. Isso reduz o risco de tropeçar durante a operação.
- n) Não toque nas lâminas nem noutras peças móveis perigosas quando ainda estiverem em movimento. Isto reduz o risco de ferimentos ocasionados pelas peças móveis.
- o) Ao remover qualquer material encravado ou ao limpar o corta-relva, certifique-se de que todos os interruptores de energia estão desligados e que o módulo de bateria está desligado. A colocação em funcionamento inesperada do corta-relva pode resultar em lesões pessoais graves.

AVISOS DE SEGURANÇA PARA A BATERIA

- a) Não desmonte, abra ou corte as células da bateria.
- b) Não submeta a bateria a curtos-circuitos. Não armazene as baterias ao acaso numa caixa ou gaveta onde possam provocar um curto-circuito ou submetidas a curtos-circuitos por materiais condutores. Quando não estiver a utilizar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal, que possam realizar uma ligação de um terminal a outro. Um curto-circuito dos terminais da bateria pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- c) Não exponha a bateria ao calor ou a incêndios. Evite o armazenamento exposto à luz solar direta.
- d) Não exponha a bateria ao choque elétrico.
- e) Em casos de fugas na bateria, não permita que o líquido entre em contacto com a pele ou olhos. Caso entre em contacto, lave a área afetada com quantidades abundantes de água e procure aconselhamento médico.
- f) Mantenha a bateria limpa e seca.
- g) Limpe os terminais da bateria com um pano limpo e seco em caso de sujidade.
- h) A bateria necessita de ser carregada antes de ser utilizada. Consulte sempre estas instruções e utilize o procedimento de carga correto.
- i) Não mantenha a bateria a carregar quando não for utilizada.
- j) Após longos períodos de tempos de armazenamento, pode ser necessário carregar e descarregar a bateria

diversas vezes para obter o desempenho máximo.

- k) **Recarregue apenas com o carregador especificado pela Essential. Não utilize um carregador que não se encontre especificado para a utilização com o equipamento.**
- l) **Não utilize uma bateria que não se encontre concebida para a utilização com o equipamento.**
- m) **Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.**
- n) **Guarde as informações originais do produto para futura referência.**
- o) **Retire a bateria do equipamento quando não estiver em utilização.**
- p) **Elimine-a de forma adequada.**
- q) **Não misture pilhas de diferente fabrico, capacidade, tamanho ou tipo num dispositivo.**
- r) **Mantenha a bateria longe de fornos micro-ondas e altas pressões.**
- s) **Aviso! Não utilize pilhas não recarregáveis.**



Remova o conjunto de pilhas da ferramenta antes de realizar qualquer ajuste, reparação ou manutenção.



As baterias poderão entrar no ciclo hídrico caso sejam descartadas indevidamente, o que pode representar perigo para o ecossistema. Não elimine as baterias usadas como resíduos municipais não separados.



Não queimar



Li-Ion

Bateria de íões de lítio Este produto foi marcado com um símbolo relacionado com a “recolha separada” de todos os conjuntos de baterias e o conjunto de bateria. Será reciclada ou desmantelada para reduzir o impacto no meio ambiente. Os conjuntos de baterias podem ser perigosos para o meio ambiente e para a saúde humana, uma vez que contêm substâncias perigosas.



O símbolo na embalagem é apenas para a França.



Os equipamentos eléctricos não devem ser depositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixo ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

SÍMBOLOS



Para reduzir o risco de ferimentos o utilizador deve ler o manual de instruções.



Aviso



AVISO – Cuidado com os objetos atirados – mantenha os transeuntes afastados



AVISO – Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas



AVISO – Desligue a bateria antes da manutenção



STOP

A lâmina continua a funcionar após ter desligado o corta-relva. Aguarde até todos os componentes do corta-relva pararem completamente antes de tocar nos mesmos.



Usar luvas de proteção

LISTA DE COMPONENTES

1. Alavanca de controlo da velocidade da auto-propulsão	11. Pega traseira
2. Mostrador operacional	12. Membrana de segurança
3. Controlo de velocidade da autopropulsão	13. Braçadeiras do cabo
4. Barra da pega	14. Botão de bloqueio de segurança
5. Saco de recolha da relva	15. Acessório para mulching
6. Botão de liberação rápida	16. Conjunto de baterias*
7. Alavanca para ajuste da altura do corte	17. Parafuso da lâmina
8. Ponteiro de ajuste da altura de corte	18. Lâmina
9. Pega dianteira	19. Distanciador
10. Tampa do compartimento da bactéria	

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

UTILIZAÇÃO DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES

Este produto destina-se a cortar relva doméstica.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

 **NOTA:** Leia o manual de instruções antes de operar esta máquina.

MONTAGEM E FUNCIONAMENTO

MONTAGEM



Montagem da pega & Ajuste da altura da pega (Ver Figura A1, A2)

Montagem do saco de recolha da relva (Ver Figura B

Instalação do saco de recolha de relva (Ver Figura C1, C2, C3)

NOTA: Exerça uma ligeira pressão sobre o saco de recolha de relva para garantir que este está correctamente colocado.

NOTA: Retire a inserção para adubação verde do corta-relva antes de instalar o saco para recolha de relva.

Remover/Esvaziar do saco de recolha de relva (Ver Figura D1, D2)

 **AVISO!** Verifique sempre se a aba de segurança fecha a saída de descarga antes da utilização. Nunca levante a aba de segurança quando o corta-relvas estiver a ser utilizado sem o saco de recolha de relva instalado.

Instalação do acessório para mulching (Ver Figura E)

Colocação/remoção da bateria (Ver Figura F)

NOTA: Esta máquina só funciona quando as baterias separadas estiverem instaladas. Recomenda-se que use baterias com o mesmo valor de AH e que carregue as duas baterias ao mesmo tempo. Quando usa duas baterias com valores de AH diferentes, a máquina só funcionará com o menor denominador comum.

Verificando a condição de carga da bateria (Ver Figura G1)

NOTA: A G1 aplica-se apenas à bateria com luz indicadora da bateria.

Carregamento da bactéria (Ver Figura G2)

NOTA: a embalagem da bateria é expedida sem carga. A bateria tem de ser totalmente carregada antes de cortar a relva pela primeira vez. Carregue sempre as duas baterias até ao fim e ao mesmo tempo. Pode encontrar mais detalhes no manual do carregador.

OPERAÇÃO



Ligar & Parar (Ver Figura H1, H2)

Para iniciar, pressione ao mesmo tempo o botão de bloqueio de segurança e a alça de operação.

Operação do sistema de autopropulsão (Ver Figura I)

Ajuste da altura de corte (Ver Figura J)

 **AVISO!** Pare, liberte a alça de funcionamento e espere que o motor pare antes de ajustar a altura. As lâminas continuam a funcionar após ter desligado o corta-relva podendo causar ferimentos. Não toque nas lâminas em movimento.

Armazenamento (Ver Figura K)

SUGESTÕES PARA CORTE DA RELVA

Durante a operação de mulching, o corta-relva corta a relva em pedaços mais pequenos espalhando-os de novo pelo relvado. Em condições normais, a relva assim cortada degrada-se mais rapidamente e ajuda a alimentar o relvado. Consulte as recomendações seguintes para um mulching perfeito.

1. Evite cortar a relva quando esta estiver molhada da chuva ou devido à queda de orvalho. A relva molhada pode colar-se uma à outra e interferir com a operação de mulching reduzindo também o tempo de funcionamento do corta-relva. A melhor altura para cortar relva é ao fim do dia quando a relva está seca e a zona cortada não fica tão exposta à luz solar directa.
2. Para um melhor desempenho em termos do mulching, defina a altura do corte de forma a remover cerca de um terço da altura da relva. O ideal será não remover mais do que 38mm de cada vez. Se a relva estiver muito grande, pode ser necessário aumentar a altura de corte de forma reduzir o esforço necessário e evitar sobrecarregar o motor. Para um mulching mais intenso, recomendamos-lhe que faça o primeiro corte com a altura definida para um valor alto e depois volte a cortar usando a altura de corte final. Caso contrário, faça cortes menores e desloque-se a uma velocidade menor.
3. Para um melhor desempenho, mantenha a estrutura do corta-relva isenta de relva acumulada. De tempos a tempos desligue o corta-relva e aguarde até a lâmina parar completamente. Em seguida, remova as baterias e coloque o cortador de grama de lado.

Usando um pau, por exemplo, limpe a relva acumulada na área da lâmina. Tenha cuidado com as arestas afiadas da lâmina. Limpe sempre que cortar relva molhada e sempre após cada utilização.

4. Alguns tipos de relva ou a condição do relvado podem exigir o mulching de uma área uma segunda vez de forma a dispersar totalmente a relva cortada pelo relvado. Se precisar de cortar uma segunda vez, recomendamos-lhe que faça o primeiro corte na perpendicular (através do relvado). **NÃO ALTERE O PADRÃO DE CORTE.**
5. Altere o padrão de corte de semana para semana. Isto ajuda a evitar que a relva fique acamada.

ÁREA DE CORTE

A área de corte pode ser afetada por diversos fatores, tais como a altura de corte, a humidade da relva, o comprimento e a densidade da relva. Além disso, efetuar o arranque e a paragem do cortador de relva demasiadas vezes durante o seu funcionamento reduz a área de corte.

DICAS:

- 1) Recomendamos que corte a sua relva mais frequentemente, caminhe a um passo normal e que não efetue o arranque/paragem do cortador de relva demasiadas vezes durante o seu funcionamento.
- 2) Para um melhor desempenho, certifique-se de que utiliza dois conjuntos de baterias totalmente carregadas simultaneamente e que corte sempre 1/3 ou menos da altura da relva.
- 3) Caminhe lentamente quando cortar relva comprida, de modo a obter um corte mais eficiente e a descarregar apropriadamente a relva cortada.
- 4) Evite cortar relva molhada, pois esta ficará colada à parte inferior da base e a relva cortada não pode ser recolhida ou descarregada apropriadamente.
- 5) Uma altura de corte superior deve ser aplicada a relva fresca ou espessa e, desse modo, a duração da bateria será prolongada.

MANUTENÇÃO

 **AVISO:** Pare o cortador de relva, remova as baterias antes de remover o saco de recolha de relva.

NOTA: Para assegurar um serviço longo e fiável, execute regularmente os seguintes procedimentos de manutenção. Verifique se detecta defeitos óbvios, tais como uma lâmina solta, deslocada ou danificada, acessórios soltos e componentes

gastos ou danificados. Verifique se as coberturas e protecções estão todas livres de danos e correctamente ligados ao corta-relva. Leve a cabo quaisquer manutenções ou reparações necessárias, antes de utilizar o corta-relva. Se o corta-relva falhar, apesar da manutenção regular, queira ligar para a nossa linha de ajuda ao cliente, para obter aconselhamento.

AFIAR A LÂMINA

MANTENHA A LÂMINA AFIADA PARA UM MELHOR DESEMPENHO POR PARTE DO CORTA-RELVA. UMA LÂMINA QUE NÃO ESTEJA AFIADA NÃO CORTA A RELVA DEVIDAMENTE OU FAZ O MULCHING DE FORMA CORRECTA.

USE PROTECÇÃO OCULAR AO REMOVER, AFIAR E INSTALAR A LÂMINA. CERTIFIQUE-SE DE QUE AS BATERIAS SÃO REMOVIDAS.

Geralmente, e em condições normais de segurança, é suficiente afiar a lâmina duas vezes durante a época de corte da relva. A areia faz com que a lâmina perca o fio rapidamente. Se o seu relvado tiver um solo arenoso, pode ser necessário afiar a lâmina mais vezes.

SUBSTITUA IMEDIATAMENTE A LÂMINA SE ESTA ESTIVER AMOLGADA OU DANIFICADA.

AO AFIAR A LÂMINA (Veja figura L)

1. Certifique-se de que esta se mantém equilibrada.
2. Afie a lâmina mantendo o ângulo de corte original.
3. Afie as arestas de corte de ambos os lados da lâmina e sempre em quantidades iguais de ambos os lados.

NOTA:

1. Certifique-se de que o cortador de relva está desligado. Remova as baterias.
2. Coloque o cortador de relva no modo de armazenamento na vertical.

CALIBRAR A LÂMINA (Veja figura M)

Verifique a calibração da lâmina colocando o orifício central da lâmina M-1 sobre um parafuso M-2 e fixa horizontalmente em M-3. Se ambas as extremidades da lâmina rodarem para baixo, afie essa parte da mesma. A lâmina está correctamente calibrada quando nenhuma das extremidades cai.

MANUTENÇÃO DA LÂMINA (Veja figura N1,N2)

Substitua a lâmina após 50 horas de utilização ou 2 anos, conforme o período que for atingido primeiro e independentemente da condição da lâmina. Siga estes procedimentos para remover e substituir a lâmina: Para remover a lâmina irá precisar de luvas de jardinagem (não fornecidas) e de uma chave de porcas (não incluída). Certifique-se de que as baterias não estão instaladas. Entale um bloco de madeira entre a lâmina e a plataforma do cortador de relva para evitar que a lâmina rode e desaperte o respectivo parafuso no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio usando uma chave de porcas e de seguida remova a lâmina e a ventoinha. Para voltar a montar, comece por posicionar a lâmina com as arestas de corte viradas para o chão. Depois, aperte a porca da lâmina.

ARMAZENAMENTO (Veja figura K)

Pare o cortador de relva, e remova sempre as baterias. Limpe muito bem o exterior do corta-relva com uma escova macia e com um pano. Não utilize água, solventes ou produtos para polir. Remova toda a relva e detritos, especialmente das ranhuras de

ventilação.

Vire o corta-relva de lado e limpe a zona da lâmina. Se a relva cortada ficar presa de forma compacta na zona da lâmina, remova-a com um objecto de madeira ou de plástico.

Guarde o corta-relva num local seco. Não coloque outros objectos por cima do corta-relva.

Para facilitar o armazenamento, Pressione e mantenha pressionado o botão de liberação rápida, e dobre a barra da pega.

PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

A amplitude térmica ambiente para utilização e armazenamento da ferramenta e da bateria é 0 °C~45 °C.

A amplitude térmica ambiente recomendada para o Sistema de carregamento durante o carregamento é 0 °C~40 °C.

Detalhes sobre o descarte seguro de baterias usadas: No final da vida útil do aparelho, remova o pacote de bateria com segurança antes de descartar o aparelho. Não jogue as baterias fora ou as coloque no lixo comum. Também não descarte a bateria junto com o aparelho. Remova o pacote de bateria usado do aparelho e descarte-o em uma instalação de reciclagem dedicada mais próxima ou conveniente. Em caso de dúvida, consulte o departamento local de proteção ambiental. As baterias podem entrar no ciclo da água se forem descartadas de forma inadequada, o que pode ser perigoso para o ecossistema. Não descarte as baterias usadas como lixo municipal não classificado.

PROTECÇÃO AMBIENTAL

 Os equipamentos eléctricos não devem ser depositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

LOCALIZAÇÃO DE ERROS

 **AVISO: DESLIGUE A MÁQUINA E REMOVA A BATERIA ANTES DE TENTAR RESOLVER QUALQUER PROBLEMA.**

Problemas	Ação de correcção
1. O cortador de relva não funciona quando a alça de operação é ativada.	A. Verifique se o botão de bloqueio de segurança está completamente premido. B. Liberte a alça de operação para desligar o cortador de relva. Remova as baterias, volte o cortador e certifique-se de que a lâmina gira livremente. Se não estiver a girar livremente, devolva-a a um reparador autorizado. A lâmina deve girar livremente. C. A bateria foi completamente carregada? Insira a ficha do carregador e aguarde que a luz verde acenda. Para iniciar, pressione ao mesmo tempo o botão de bloqueio de segurança e a alça de operação. (Ver Fig. H1)
2. O cortador de relva não funciona quando a alavanca de controlo da velocidade da autopropulsão está ativada.	A. Para ativar a autopropulsão, pressione ao mesmo tempo o botão de bloqueio de segurança e a alavanca de controlo da velocidade de autopropulsão. (Ver Fig. I)
3. O motor pára durante o corte.	A. Liberte a alça de operação para desligar o cortador de relva. Remova as baterias, volte o cortador e certifique-se de que a lâmina gira livremente. Se não estiver a girar livremente, devolva-a a um reparador autorizado. A lâmina deve girar livremente. B. Eleve a altura de corte das rodas para a posição mais elevada e ligue o cortador. C. A bateria foi completamente carregada? Insira a ficha do carregador e aguarde que a luz verde acenda. D. Evite sobrecarregar o cortador. Diminua a velocidade de corte ou eleve a altura de corte. Ou ambos.
4. O motor pára durante o corte ou não corta toda a relva.	A. A bateria foi completamente carregada? Insira a ficha do carregador e aguarde que a luz verde acenda. B. Liberte a alça de operação para desligar o cortador de relva. Remova as baterias. Volte o cortador ao contrário e verifique: A afiação da lâmina - mantenha a lâmina afiada. A estrutura e o cano de descarga relativamente a obstruções. C. O ajuste de altura das rodas poderá ser demasiado baixo para as condições da relva. Eleve a altura de corte.
5. É excessivamente difícil empurrar o cortador.	A. Eleve a altura de corte para reduzir o efeito de arrastamento da estrutura na relva. Verifique se todas as rodas giram livremente.
6. O cortador emite ruído e vibração anormais.	A. Liberte a alça de operação para desligar o cortador de relva. Remova as baterias. Coloque o cortador de lado e verifique a lâmina de modo a certificar-se de que não está dobrada ou danificada. Se a lâmina se encontrar danificada, substitua-a por uma lâmina de substituição. Se a parte inferior da estrutura se encontrar danificada, leve-o a um centro de assistência autorizado. B. Se não existirem danos visíveis na lâmina e o cortador continuar a vibrar: Liberte a alça de operação para desligar o cortador de relva. Remova as baterias. Rode a lâmina 180 graus e volte a colocá-la. Se o cortador continuar a vibrar, leve-o a um centro de assistência autorizado.
7. Os LED do carregador não acendem.	A. Verifique se a ficha está ligada. B. Volte a ligar o carregador.

8. O LED do carregador da bateria não muda para verde.	A. É necessário realizar o diagnóstico da bateria. Levar ao centro de assistência autorizado.
9. O cortador não aspira aparas com o saco.	A. Remova a placa de mulch quando colocar nos sacos. B. Cano obstruído. Liberte a alça de operação para desligar o cortador de relva. Remova as baterias. Elimine as aparas de relva no cano. C. Demasiada erva cortada. Eleve a altura de corte das rodas para diminuir o comprimento do corte. D. Saco cheio. Esvazie o saco com maior frequência.
10. Quando realiza mulching, os cortes estão visíveis.	A. Corte excessivo de relva. Eleve a altura de corte das rodas para diminuir o comprimento do corte. Não corte mais de 1/3 do comprimento total. B. Verifique se a lâmina está afiada. Mantenha sempre a lâmina afiada.
11. Tempo de funcionamento baixo ou diminuído após demasiadas utilizações.	A. Devolva ao local de Assistência Autorizada – pode necessitar de uma bateria nova.
12. O LED do carregador da bateria pisca a vermelho e a bateria não pode ser carregada.	A. A bateria sobreaquece após uso contínuo. Remova a bateria do carregador e deixe-a arrefecer até 42 °C ou menos.

DADOS TÉCNICOS

Tipo **EJ741E EJ741E.X***** (7- designação de aparelho mecânico, representativo de Corta-relva sem fios da)

Voltagem.....	40 V $\equiv$ Max. (2x20 V Max.)**
Sem velocidade de carga.....	2800 /min
Diâmetro da plataforma.....	48 cm
Diâmetro de corte.....	46 cm
Diâmetro da roda dianteira.....	200 mm
Diâmetro da roda traseira.....	230 mm
Altura de corte.....	20 mm-80 mm
Posições de altura de corte.....	7
Capacidade de coleta de grama.....	55 L
Tipo de Bateria.....	lões de Lítio
Peso da máquina (Ferramenta nua).....	24.4 kg

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

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

BATERIAS E CARREGADORES SUGERIDOS

20 V Baterias	
WA3645.C.....	5.0 Ah
20 V Carregado	
WA3772.C.....	2.0 A

Recomendamos-lhe que compre todos os acessórios no fornecedor onde tenha adquirido a ferramenta. Para mais pormenores, consulte a embalagem destes. Os comerciais também pode ajudar e aconselhar.

INFORMAÇÃO DE RUÍDO

Pressão de som avaliada

$$L_{PA} = 81.10 \text{ dB(A)}$$

$$K_{PA} = 3.0 \text{ dB(A)}$$

Potência de som avaliada

$$L_{WA} = 95.74 \text{ dB(A)}$$

$$K_{WA} = 0.23 \text{ dB(A)}$$

Usar protecção para os ouvidos.

INFORMAÇÃO DE VIBRAÇÃO

Valor da emissão da vibração

$$a_h = 1.213 \text{ m/s}^2$$

Instabilidade

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



AVISO: Os valores de emissão de vibração durante a utilização da ferramenta podem divergir dos valores declarados, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada, dependendo dos exemplos seguintes e de outros modos de utilização: O modo como a ferramenta é utilizada, os materiais a cortar ou perfurar.

A ferramenta estar em boas condições e bem conservada.

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

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

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

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



AVISO: Para ser preciso, uma estimativa do nível de exposição nas condições atuais de utilização devem ter em conta todas as partes do ciclo de operação, como tempos em que a ferramenta está desligada e quando está em funcionamento, mas

inativa, ou seja, não realizando o seu trabalho. Isto poderá reduzir significativamente o nível de exposição durante o período total de trabalho.
Como minimizar o seu risco de exposição a vibração. Utilize SEMPRE formões, brocas e lâminas afiadas. Mantenha esta ferramenta de acordo com as instruções e bem lubrificada (quando aplicável).

Se a ferramenta for utilizada regularmente, invista em acessórios anti-vibração.
Planeie o seu horário de trabalho de forma a distribuir a utilização de ferramentas de alta vibração ao longo de vários dias.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

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

Em nome da Positec, declara que o produto
Descrição **Corta-relva sem fios da**
Tipo **EJ741E EJ741E.X**
(7- designação de aparelho **mecânico, representativo de Corta-relva sem fios da**)
Função **corte de relva**

Cumpre as seguintes Directivas,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC rectificada em 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC rectificada em 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
Processo de Avaliação de Conformidade segundo.....**Anexo VI**
Nível de Volume de Som Medido.....**95.74 dB(A)**
Nível de Volume de Som Garantido.....**96 dB(A)**

Organismo notificado envolvido
Nome: TÜV Rheinland LGA Products GmbH (Organismo notificado 0197)
Morada: Tillystraße 2-90431 Nürnberg

Normas em conformidade com
EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,
Nome: Marcel Filz
Endereço: Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/11/26
Allen Ding
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

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

Declaramos que o produto,
Descrição **Baterias**
Tipo **WA3645.C**

Função **Fornecer energia para ferramentas elétricas, ferramentas de jardim e produtos semelhantes.**

Cumpre as seguintes Directivas,
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Normas em conformidade com
EN 62133-2, EN IEC 63000

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,
Nome: Marcel Filz
Endereço: Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2024/11/26
Allen Ding

Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China



Copyright © 2024, Positec. All Rights Reserved.
AR01796301