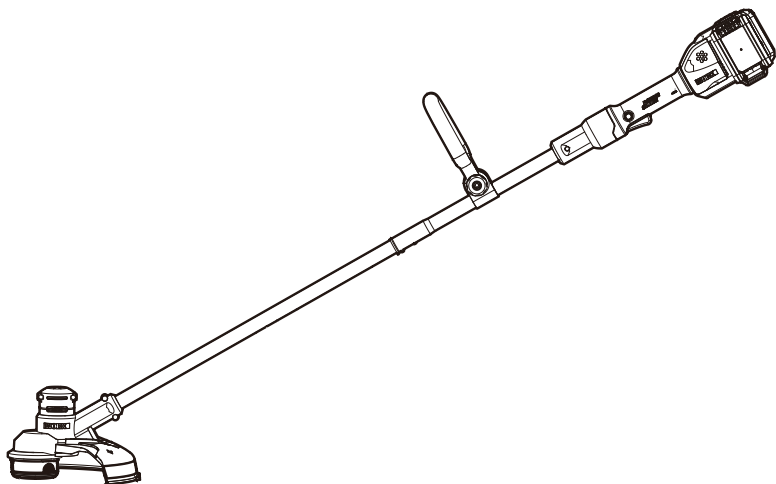


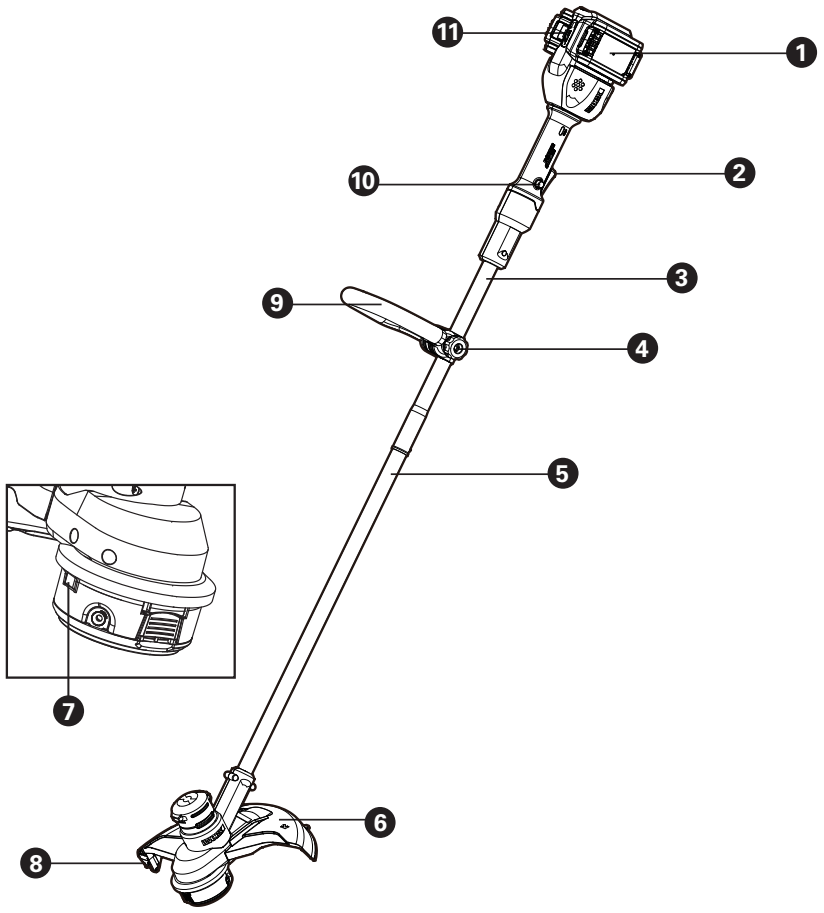
WORX®

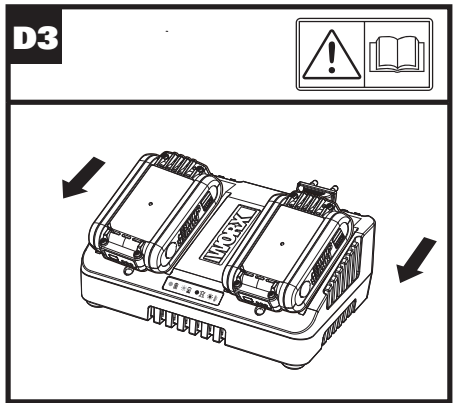
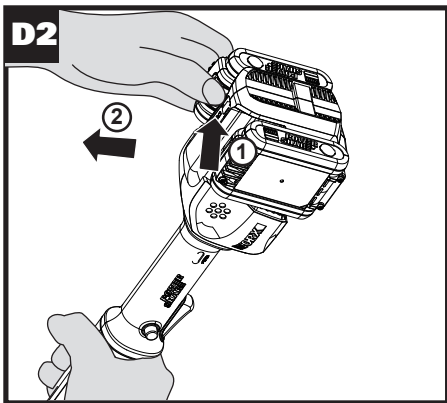
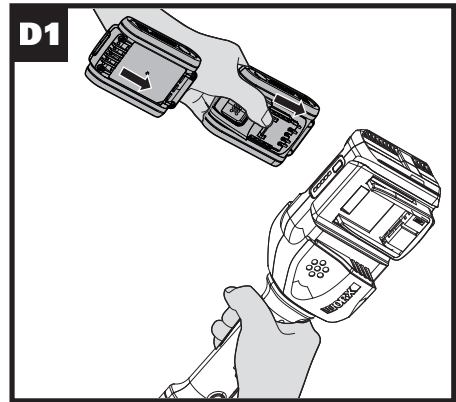
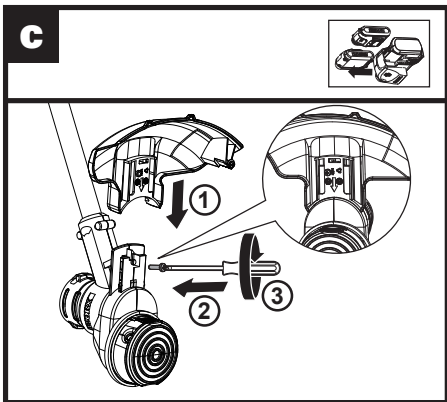
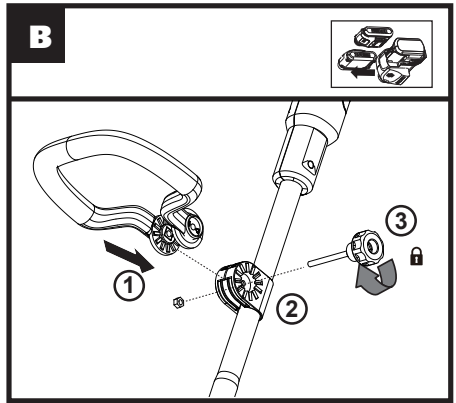
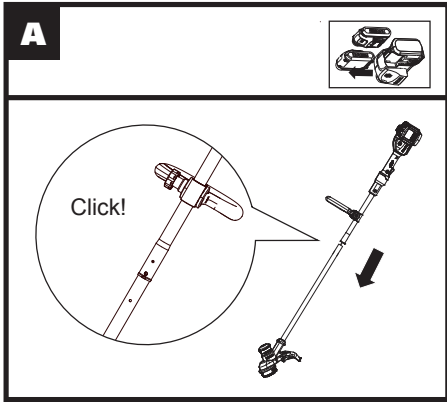


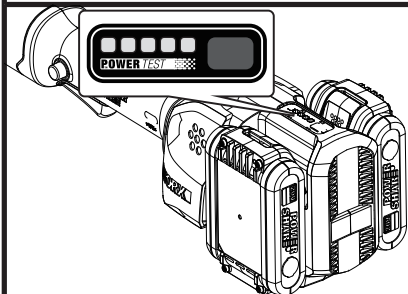
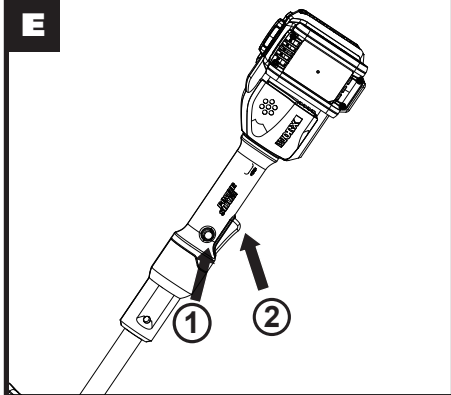
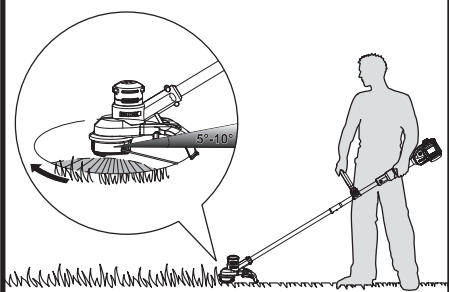
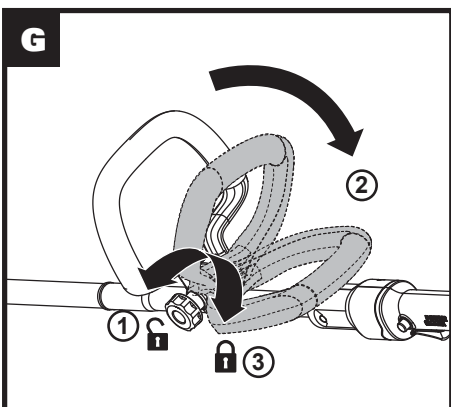
Cordless Grass Trimmer	EN	P08
Kabelloser Grastrimmer	D	P16
Taille bordure sans fil	F	P26
Decespugliatore senza filo	I	P35
Cortacésped sin cable	ES	P44
Aparador de Relva sem Fio	PT	P53
Draadloze grastrimmer	NL	P62
Ledningsfri græstrimmer	DK	P71
Ledningsfri gresstrimmer	NOR	P79
Trådlös grästrimmer	SV	P87
Bezprzewodowa podkaszarka do trawy	PL	P95
Ασύρματο χλοοκοπτικό	GR	P104
Vezeték nélküli fűvágó	HU	P115
Mașină de tuns iarba fără fir	RO	P124
Bezšňúrová strunová sekačka	CZ	P133
Akumulátorový vyžínač trávy	SK	P141
Brezlični rezalnik za travo	SL	P150

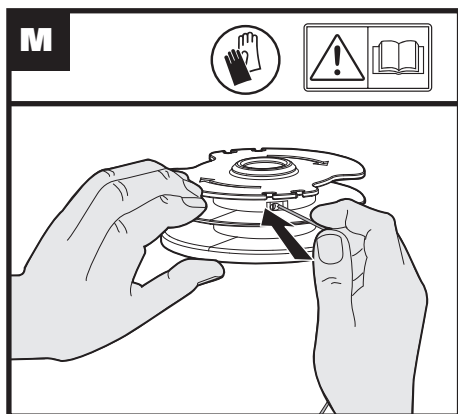
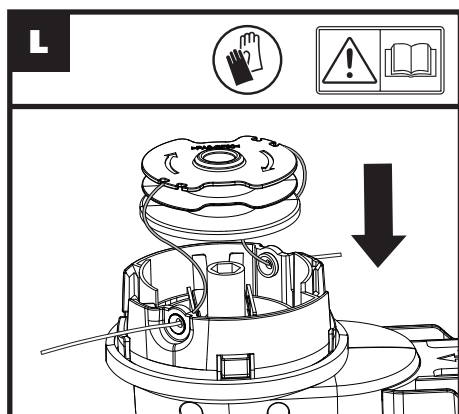
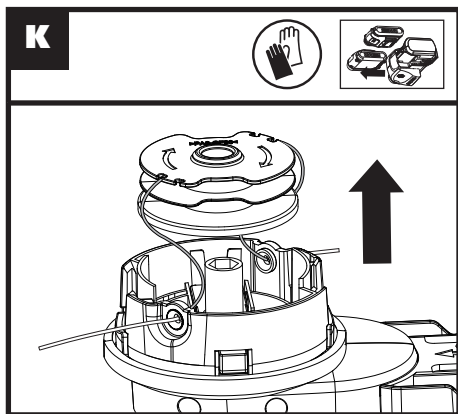
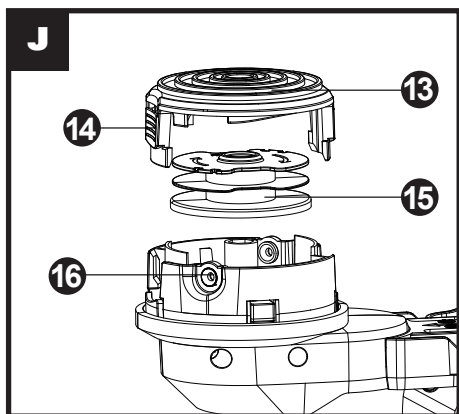
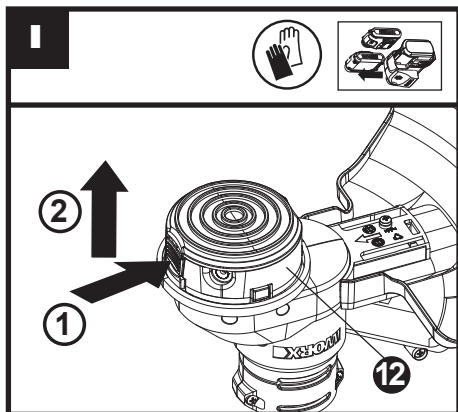
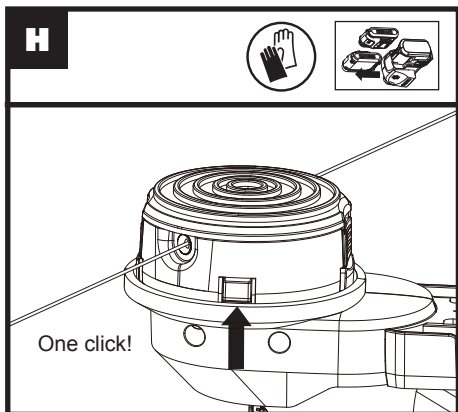
WG183E WG183E.9

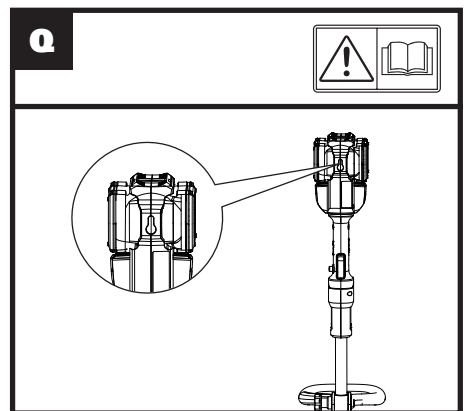
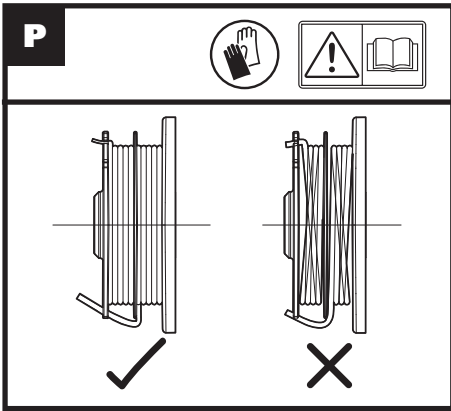
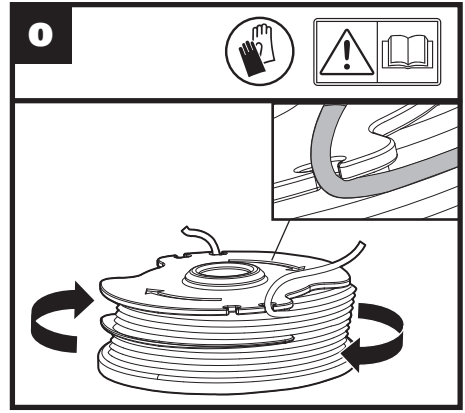
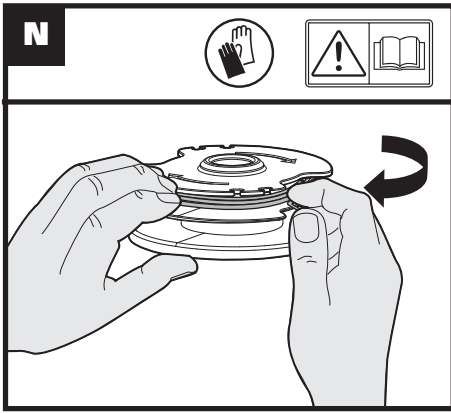
Original Instruction	EN
Originalbetriebsanleitung	D
Notice originale	F
Istruzioni originali	I
Manual original	ES
Manual original	PT
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
Original brugsanvisning	DK
Original driftsinstruks	NOR
Bruksanvisning i original	SV
Instrukcja oryginalna	PL
ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ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





D4**E****F****G**





PRODUCT SAFETY

GENERAL SAFETY WARNINGS



WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.

IMPORTANT

READ CAREFULLY BEFORE USE

KEEP FOR FUTURE REFERENCE

Safe operating practices

1. Training

- a) Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the correct use of the machine.
- b) Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine, local regulations may restrict the age of the operator.

- c) Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

2. Preparation

- a) Before use, always visually inspect the machine for damaged, missing or misplaced guards or shields.
- b) Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.

3. Operation

- a) Wear eye protection, long trousers and stout shoes at all times while operating the machine.
- b) Avoid using the machine in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- c) Use the machine only in daylight or good artificial light.
- d) Never operate the machine with damaged guards or shields or without guards or shields in place.
- e) Switch on the motor only when the hands and feet are away from the cutting means.
- f) Always disconnect the machine from the power supply (e.g. remove the battery pack from the

- machine)
- 1) whenever the machine is left unattended;
 - 2) before clearing a blockage;
 - 3) before checking, cleaning or working on the machine;
 - 4) after striking a foreign object;
 - 5) whenever the machine starts vibrating abnormally.
- g) Take care against injury to feet and hands from the cutting means. h) Always ensure that the ventilation openings are kept clear of debris.
- i) Never fit metal cutting elements.
 - j) Always be sure of your footing on slopes.
 - k) Walk, never run.
 - l) Not overreach and keep the balance at all times.
 - m) Not to touch moving hazardous parts before removing the battery pack from the machine and the moving hazardous parts have come to a complete stop.

4. Maintenance and storage

- a) Disconnect the machine from the power supply (e.g. remove the battery pack from the machine) before carrying out maintenance or cleaning work.
- b) Use only the manufacturer's

recommended replacement parts and accessories.

- c) Inspect and maintain the machine regularly. Have the machine repaired only by an authorized repairer.
- d) When not in use, store the machine out of the reach of children.

BATTERY SAFETY SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

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

storage in direct sunlight.

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

l) Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature ($20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$).

m) When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.

n) Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.

A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

o) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.

p) Keep battery pack out of the reach of children.

q) Retain the original product literature for future reference.

r) Remove the battery from the equipment when not in use.

s) Dispose of properly.

t) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.

u) Do not remove battery pack from its original packaging until required for use.

v) Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery and ensure correct use.

SYMBOL

	Read operator's manual
	Keep bystanders away
	Wear eye and ear protection
	Do not expose to rain
	Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.
	Li-Ion 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.

	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
	Wear protective gloves
	Make sure the battery is removed prior to changing accessories.
	Trimming
	Lock
	Unlock
	Correct
	Incorrect

COMPONENT LIST

1.	BATTERY PACK *
2.	ON/OFF SWITCH
3.	UPPER SHAFT
4.	HANDLE ADJUSTMENT KNOB
5.	LOWER SHAFT
6.	SAFETY GUARD
7.	LINE FEED BUTTON
8.	LINE CUTTER
9.	AUXILIARY HANDLE

10. LOCK OFF SWITCH
11. BATTERY INDICATOR LIGHT
12. CUTTING HEAD (SEE FIG.I)
13. SPOOL CAP (SEE FIG. J)
14. CAP RELEASE LATCH (SEE FIG.J)
15. SPOOL (SEE FIG.J)
16. EYELET (SEE FIG.J)

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

TECHNICAL DATA

Type Designation: **WG183E WG183E.9 (1-designation of machinery, representative of Cordless Grass Trimmer)**

	WG183E	WG183E.9
Voltage	40 V $\overline{\text{---}}$ MAX (2x20 V MAX) **	
No Load Speed	6800 /min	
Cutting Diameter	33 cm	
Line Diameter	1.65 mm	
Line length	5 m (Dual-Exit)	
Battery type	Lithium-ion	/
Battery Model	WA3551.1(2.0 Ah)	/
Charger Model	WA3772	/
Charger rating	Input: 100-240 V~50/60 Hz, 50 W Output 1: 20 V $\overline{\text{---}}$, 2.0A*** Output 2: 20 V $\overline{\text{---}}$, 2.0A***	/
Charging time (approx.) Battery pack: 2.0 Ah (1 pc) 2.0 Ah (2 pcs)	65 mins 130 mins	/
Machine Weight	2.9 kg	2.2 kg

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

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

ACCESSORIES

	WG183E	WG183E.9
Battery pack (WA3551.1)	2	/
Charger (WA3772)	1	/
Spool (WA0007)	1	1
Spool cap(WA0216)	1	1
Safety guard	1	1
Auxiliary handle	1	1

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the lawn trimmer. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

NOISE DATA

A weighted sound pressure	$L_{pA} = 75.8 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3.0 dB(A)
A weighted sound power	$L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3.0 dB(A)

Wear ear protection.



VIBRATION INFORMATION

Typical weighted vibration	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Uncertainty	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

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



WARNING: The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:
How the tool is used and the materials being cut or drilled.
The tool being in good condition and well maintained
The use the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.
The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration accessories are used.
And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

This tool may cause hand-arm vibration syndrome if

its use is not adequately managed

WARNING: To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.
 Helping to minimise your vibration exposure risk. ALWAYS use sharp chisels, drills and blades. Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate) If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration accessories.
 Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ASSEMBLY & OPERATION

ACTION	FIGURE
Assembly	
Assembling the Trimmer Shaft	See Fig. A
Assembling the Auxiliary Handle	See Fig. B
Assembling the Safety Guard	See Fig. C
Installing and Removing the Battery Pack NOTE: <ul style="list-style-type: none"> • This machine will only run when 2 batteries are installed. It is recommended to use the same two batteries and charge the two batteries at the same time. • When you use two batteries with different power, the machine will only run to the lower common denominator. 	See Fig. D1,D2
Charging the battery pack NOTE: <ul style="list-style-type: none"> • The batteries are shipped uncharged. Each battery must be fully charged before the first use. • Always fully charge the two batteries at same time. More details can be found in charger's manual. 	See Fig. D3
Battery power indicator on the machine See details in BATTERY STATUS section	See Fig. D4
OPERATION	
On/Off Switch WARNING! The cutting head continues to rotate after the trimmer has been switched off; wait until it has completely stopped then lay down the tool.	See Fig. E

Trimming	See Fig. F
-Adjusting the Auxiliary handle	See Fig. G
Manually feeding the line	See Fig. H
Removing the Cap	See Fig. I
Cutting Head	See Fig. J
Changing the line spool	See Fig. K,L
Manually winding the line	See Fig. M, N,O,P

BATTERY STATUS (See Fig. D4)

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

Battery power indicator status	Battery condition
Five green lights (■ ■ ■ ■ ■) are illuminated.	The two batteries are in a highly charged condition.
Two, three or four green lights are illuminated.	The two batteries have a remaining charge. The more lights are illuminated, the more battery capacity.
Only one green light (■ □ □ □ □) is illuminated.	At least one battery is almost depleted and needs to be charged.
No light is illuminated.	At least one battery is not fully installed or battery may be defective.
Only one light is flashing twice per cycle.	At least one battery is over discharged (please refer to the battery charge condition), please recharge the two batteries at once before use again or storage.
Only one light is flashing three times per cycle.	At least one battery is hot, wait for them cool down before start again.
Only one light is flashing four times per cycle.	The machine is over load. Raise the cutting height or push slowly.

OPERATION INSTRUCTIONS



WARNING! The charger and battery pack are specially designed to work together so do not attempt to use any other devices. Never insert or allow metallic objects into your charger or battery pack connections because of an electrical failure and hazard will occur.

1. AUTOMATIC LINE FEED SYSTEM

When initially switching on the trimmer, a small length of line is fed out.

A 'clattering' noise will be heard for a short time. This is normal and is caused by the line being cut by the line cutter. Once the line is cut to the correct length, the 'clattering' noise will stop and the trimmer motor will run at full speed.

To feed more line, stop the trimmer completely, then restart, allowing the motor to reach full speed. Repeat this until you hear the 'clattering' noise of the line cutting. (Do not repeat this procedure more than 6 times)

2. MANUALLY FEEDING THE LINE (See Fig. H)

Press and release manual line feed button, whilst gently pull out the lines until the lines reaches the line cutter. When the required amount of line is fed out, gently pull on the second line (there is no need to press the manual line feed button again). If the line extends past the line cutter, too much line has been fed out. If too much line is fed out, remove the spool cap and rotate the spool anticlockwise until the line is at the desired length.

Removing the Cap (See Fig. I)

Press and hold in the two latches. Pull the spool cap away from the Cutting Head. Keep the cap and spool holder clean from debris. To replace the cap, press it firmly towards the spool holder. Ensure that it is correctly connected by trying to remove it without depressing the two latches.

Changing the Line Spool (See Fig. K, L)

First take off the cap and remove the old spool. Place new spool into cutting head. Feed one line through the eyelet, then repeat for second line (See Fig. L). Release line from cleat on the Spool. Reattach the cap.

WARNING! Your Trimmer is designed to only use line with a maximum diameter of 0.065" (1.65mm). Only use nylon line.

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

3. Manually winding the line (See Fig. M, N, O, P)

Take approximately 5 m line and insert 15 mm of line into one of the holes in the upper section of the spool. Wind the line in the direction of the arrows on the top of the spool.

Leave approximately 100mm of line unwound and place it into the cleat. Repeat on the lower section of spool. Care should be taken to ensure that the line is neatly coiled on the spool. Failure to do so will impair the efficiency of the automatic line feed. Then fit the spool as described above in "Changing the Line Spool".

STORING YOUR GRASS TRIMMER



Always remove the battery pack from your trimmer after use.

To store your GRASS trimmer

The trimmer is provided with a hanging slot for storing the trimmer on the wall. (See Fig. Q)
Store in a dry place where the trimmer and battery can be protected from damage.

MAINTENANCE



Always remove the battery pack from your trimmer after use.

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

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

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

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

The following table gives problems and actions that you can perform if your machine does not operate correctly.



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

Problems	Possible Causes	Corrective Action
Trimmer fails to operate.	Battery discharged. Battery too hot/cold. Motor is broken. Internal wiring of machine damaged.	Recharge battery; also see the content in charger manual. Allow to cool/warm. Contact Service Agent. Contact Service Agent.
Trimmer runs intermittently.	Motor is broken. Battery not fully charged. On/Off switch defective.	Contact Service Agent. Recharge battery. Contact Service Agent.
Excessive vibrations/ noise.	Machine defective. Line spool is not wound well.	Contact Service Agent. Rewind the line. See "MANUALLY WINDING THE LINE"
Cutting time per battery charge too short.	Battery has not been used for long period or only charged for short term. Grass too high. Battery defective.	Fully charge battery; also see the content in charger manual. Cut in stages. Replace the battery.
Machine does not cut.	Line broken. Battery not fully charged. Motor is broken (speed is too low). Grass entangled around cutting head.	Replace the line. Recharge battery; also see the content in charger manual Contact Service Agent. Remove grass.
Continuous lighting of the battery charge indicator. No charging procedure possible.	Battery not (properly) inserted. Battery contacts contaminated. Battery defective.	Properly insert battery into battery charger. Clean the battery contacts or replace the battery. Replace the battery.
Battery charge indicator does not light up.	Plug of battery charger not plugged in (properly). Socket outlet, mains cable or battery charger defective.	Insert mains plug (fully) into the socket outlet. Check the mains voltage; have the battery charger checked by an authorized after-sales service agent.
Auto feed does not work	Cutting line is not wound well. The line is tangled. Line is used up.	Manually feed the line, if still can not feed out, remove the Spool out and rewind the line. Replace with a new spool of line.

DECLARATION OF CONFORMITY

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

Declare that the product
Description **Cordless Grass Trimmer**
Type **WG183E WG183E.9 (1-designation of machinery, representative of Cordless Grass Trimmer)**
Function **cutting grass and similar soft vegetation and for trimming grass edges**

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

2000/14/EC amended by 2005/88/EC:
- Conformity Assessment Procedure as per **Annex VI**
- Measured Sound Power Level **90.2 dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **94 dB(A)**

The notified body involved
Name: ISET S.r.l. Unipersonale
Address: Sede Legale e Uffici Via Donatori di sangue,9 – 46024 Moglia (MN)

Standards conform to
EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2

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



2020/07/28
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

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

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

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden.

**WICHTIG
VOR GEBRAUCH BITTE GENAU
DURCHLESEN
FÜR SPÄTERE BEZUGNAHME
AUFBEWAHREN**

Sichere Arbeitsverfahren

1. Training

- Die Anweisungen aufmerksam durchlesen. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem vorschriftsmäßigen Gebrauch dieses Gerät vertraut.
- Lassen Sie niemals Kinder, Personen mit

eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten und Erfahrung oder Personen, die nicht mit diesen Anweisungen vertraut sind, die Maschine bedienen. Lokale Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken.

- c) Die Bedienperson bzw. der Benutzer ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich.

2. Vorbereitung

- a) Bevor Sie die Maschine verwenden, untersuchen Sie diese stets auf sichtbare Schäden, fehlende oder falsch platzierte Abdeckungen oder Schutzschilde.
- b) Benutzen Sie die Maschine niemals während sich Personen, insbesondere Kinder, oder Tiere in unmittelbarer Nähe aufhalten.

3. Betrieb

- a) Tragen Sie beim Betrieb der Maschine stets Augenschutz, lange Hosen und festes Schuhwerk.
- b) Vermeiden Sie die Nutzung der Maschine bei schlechtem

Wetter, besonders wenn die Gefahr eines Blitzschlags besteht.

- c) Verwenden Sie die Maschine nur bei Tageslicht oder gutem künstlichen Licht.
- d) Bedienen Sie die Maschine niemals mit beschädigten oder fehlenden Schutzvorrichtungen oder Abdeckungen.
- e) Schalten Sie den Motor nur ein, wenn die Hände und Füße fern vom Schneidebereich sind.
- f) Klemmen Sie die Maschine stets von der Stromversorgung ab(z. B. entfernen Sie das Akkupack aus der Maschine)
 - 1) wenn die Maschine unbeaufsichtigt gelassen wird;
 - 2) sie ein Hindernis wegräumen;
 - 3) sie die Maschine überprüfen, säubern oder an der Maschine arbeiten;
 - 4) nach der Kollision mit einem Fremdkörper;
 - 5) immer, wenn die Maschine ungewöhnlich zu vibrieren beginnt.
- g) Achten Sie darauf, Ihre Hände und Füße nicht an den Schneidwerkzeugen zu verletzen.
- h) Lüftungsöffnungen

regelmäßig kontrollieren und säubern.

- i) Niemals Schneidvorrichtungen aus Metall anbauen.
- j) Auf schrägen Flächen stets auf sicheren Tritt achten.
- k) Gehen Sie, laufen Sie nicht.
- l) Lehnen Sie sich nicht hinaus, und halten Sie stets das Gleichgewicht.
- m) Berühren Sie keine gefährlichen beweglichen Teile, bevor die Maschine von der Stromversorgung getrennt wurde und die beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.

4. Wartung und Aufbewahrung

- a) Klemmen Sie die Maschine von der Stromversorgung ab (z. B. entfernen Sie das Akkupack aus der Maschine), bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.
- b) Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ersatzteile und Zubehör.
- c) Untersuchen und warten Sie die Maschine regelmäßig. Lassen Sie die Maschine nur von einem autorisierten

Fachmann reparieren.

- d) Lagern Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern, wenn es nicht gebraucht wird.

BATTERIESICHERHEIT SICHERHEIT HINWEISE FÜR AKKUPACK

a) Zellen bzw. Akkupack nicht zerlegen, öffnen oder zerdrücken.

b) Akkupack nicht kurzschließen. Akkupacks nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten.


Bei Nichtverwendung des Akkupacks ist dieses von Metallgegenständen fernzuhalten, wie etwa Büroklammern, Münzen, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, wo sich die Batterieklemmen berühren könnten. Das Kurzschließen der Batterieklemmen kann Verbrennungen bzw. einen Brand verursachen.


- c) Zellen bzw. Akkupacks nicht Hitze oder Feuer aussetzen. Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.**
- d) Akkupack nicht mechanischen Stößen aussetzen.**
- e) Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommen. Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.**
- f) Beim Verschlucken einer Zelle oder eines Akkupacks muss sofort ein Arzt herangezogen werden.**
- g) Akkupack sauber und trocken halten.**
- h) Sollten die Klemmen des Akkupacks schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.**
- i) Akkupack muss vor Gebrauch aufgeladen werden. Immer diese Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen.**
- j) Akkupack bei Nichtverwendung nicht längere Zeit aufladen lassen.**
- k) Nach längerer Lagerung des Gerätes ist es eventuell notwendig, die Zellen oder das Akkupack mehrere Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.**
- l) Akkupacks funktionieren bei normaler Zimmertemperatur (20 °C ± 5 °C) am besten.**
- m) Beim Entsorgen von Akkupacks sollten Akkupacks mit verschiedenen elektrochemischen Systemen voneinander getrennt gehalten werden.**
- n) Nur mit dem von Worx bezeichneten Ladegerät aufladen. Kein Ladegerät verwenden, das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.**
Ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkupack geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkupack eine Brandgefahr darstellen.
- o) Kein Akkupack**

verwenden, das nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.

- p) Akkupacks von Kindern fernhalten.**
- q) Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.**
- r) Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.**
- s) Ordnungsgemäß entsorgen.**
- t) Vermischen Sie keine Zellen verschiedener Hersteller, Kapazitäten, Größen oder Typen innerhalb eines Geräts.**
- u) Nehmen Sie das Akkupack nicht aus der Originalverpackung, bis es verwendet werden soll.**
- v) Beachten Sie die Plus (+) und Minus (-) Markierungen auf dem Akku und stellen Sie die korrekte Anwendung sicher.**

SYMBOLE

	Bedienungsanleitung lesen
---	---------------------------

	Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu Unbeteiligten ein.
	Tragen Sie Augen- und Gehörschutz
	Vor Regen schützen
	Stellen Sie sicher, dass der Akku vor dem Wechseln des Zubehörs entfernt wird.
	Lithium-Ionen-Akku: Dieses Produkt wurde mit einem Symbol markiert, das sich auf die 'gesonderte Sammlung' aller Akkupacks und Akkus bezieht. Es wird anschließend recycelt oder demontiert, um die Beeinträchtigung der Umwelt zu verringern. Akkupacks können die Umwelt und menschliche Gesundheit beeinträchtigen, da diese schädliche Substanzen enthalten.
	Batterien können bei falscher Entsorgung in der Wasserkreislauf gelangen und das Ökosystem bedrohen. Entsorgen Sie alte Batterien nicht im unsortierten Haushaltsabfall.
	Nicht verbrennen
	Schutzhandschuhe tragen
	Make sure the battery is removed prior to changing accessories.
	Trimmen

	Verriegeln
	Entriegeln
	Richtig
	Falsch

KOMPONENTEN

1. AKKUPACK *
2. EIN/AUS-SCHALTER
3. OBERE ACHSE
4. GRIFF-EINSTELCKNOFF
5. KUPPLUNG FÜR UNTEREN
6. SICHERHEITSSCHUTZ
7. FADENZUFUHRKNOFF
8. SCHNEIDFADEN
9. ZUSATZHANDGRIFF
10. VERRIEGELUNGSSCHALTER
11. AKKU-LADESTANDSANZEIGE
12. SCHNEIDKOPF (SIEHE ABB.I)
13. TROMMELKAPPE (SIEHE ABB. J)
14. KAPPENTRIEGELUNG (SIEHE ABB..J)
15. SPULE (SIEHE ABB..J)
16. ÖSE (SIEHE ABB..J)

* Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

TECHNISCHE DATEN

Typ **WG183E WG183E.9** (1-Bezeichnung der Maschine, Repräsentativ für den den kabellosen Grastrimmer)

	WG183E	WG183E.9
--	---------------	-----------------

Spannung	40 V \equiv MAX (2x20 V MAX) **	
Leerlaufnendrehzahl	6800 /min	
Fadenlänge	33 cm	
Fadenstärke	1.65 mm	
Fadenlänge	5 m (Doppelter Ausgang)	
Batterietyp	Lithium-Ionen	/
Akkumodell	WA3551.1(2.0 Ah)	/
Ladegerätmodell	WA3772	/
Leistung des Ladegeräts	Eingang: 100-240 V~50/60 Hz, 50W Ausgang 1: 20 V \equiv , 2,0 A*** Ausgang 2: 20 V \equiv , 2,0 A***	/
Ladezeit (Ca.) Batterie-Paket: 2.0 Ah (1 pc) 2.0 Ah (2 pcs)	65 mins 130 mins	/
Gewicht	2.9 kg	2.2 kg

**Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Die anfängliche Akkuspannung erreicht maximal 20 Volt. Die Nennspannung liegt bei 18 Volt.

*** Ladegerät-Ausgang 1 und Ausgang 2 bedeuten zwei Anschlüsse mit gleicher Ausgangsspannung und gleichem Ausgangsstrom.

ZUBEHÖRTEILE

	WG183E	WG183E.9
Akkupack (WA3551.1)	2	/
Ladegerät (WA3772)	1	/
Spule (WA0007)	1	1
Trommelkappe(WA0216)	1	1
Sicherheitsschutz	1	1
Zusatzhandgriff	1	1

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

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck $L_{pA} = 75.8 \text{ dB(A)}$

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

Gewichtete Schalleistung $L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$

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

Tragen Sie einen Gehörschutz.



INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Typischer gewichteter Vibrationswert $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$

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

Der Schwingungsgesamtwert kann zum Vergleichen eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden, ebenso für eine vorläufige Beurteilung von Belastungen.

! WARNUNG: Der Vibrationsemissionswert während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeugs kann vom angegebenen Wert abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug gemäß folgender Beispiele und anderweitiger Verwendungsmöglichkeiten eingesetzt wird:

Die Verwendung des Werkzeugs und die Art, wie die Materialien geschnitten oder angebohrt werden. Das Werkzeug ist in gutem Zustand und gut gepflegt. Verwendung des richtigen Zubehörs für das Werkzeug und Gewährleistung seiner Schärfe und seines guten Zustands.

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

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

! WARNUNG: Um genau zu sein, sollte ein Abschätzung des Belastungsgrades aller Arbeitsabschnitte während tatsächlicher Verwendung berücksichtigt werden, z.B. die Zeiten, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, und wenn es sich im Leerlauf befindet und eigentlich nicht eingesetzt wird. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit wesentlich gemindert werden.

Minimieren Sie Ihr Risiko, dem Sie bei Vibrationen ausgesetzt sind. Verwenden Sie IMMER scharfe Meißel, Bohrer und Sägeblätter.

Pflegen Sie dieses Werkzeug diesen Anweisungen entsprechend und achten Sie auf eine gute Einfettung (wo erforderlich).

Bei regelmäßiger Verwendung dieses Werkzeugs sollten Sie in Antivibrationszubehör investieren.

Machen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung von hochvibrierenden Werkzeugen auf mehrere Tage zu

verteilen.

MONTAGE UND BEDIENUNG

MASSNAHME	ABBILDUNG
MONTAGE	
Montage der Welle des Trimmers	Siehe Abb. A
Montage des zusätzlichen Handgriffs	Siehe Abb. B
Montage der Schutzhaube	Siehe Abb. C
Anbringen Und Entfernen Des Akkus HINWEIS: • Dieser Rasenmäher kann nur mit 2 installierten Akkus betrieben werden. Bitte verwenden Sie immer zwei gleiche Akkus und laden Sie diese gleichzeitig auf. • Wenn Sie zwei Batterien mit unterschiedlichem Ladezustand benutzen, wird das Gerät nur bis zur Entladung der Batterie mit dem niedrigeren Ladezustand laufen.	Siehe Abb. D1,D2
Aufladen des Akkupacks HINWEIS: • Das Akkupack wird ungeladen geliefert. Der Akku muss vor der ersten Nutzung vollständig geladen werden. • Laden Sie die beiden Akkus stets gleichzeitig auf. Weitere Details finden Sie im Handbuch des Ladegeräts.	Siehe Abb. D3
Akku-Ladestandanzeige an der Maschine Details siehe Abschnitt BATTERIELADEZUSTAND	Siehe Abb. D4
BETRIEB	
Ein/Aus-Schalter ! WARNUNG! Der Schneidkopf dreht sich auch nach dem Ausschalten des Gerätes weiter. Warten Sie, bis der Kopf stehenbleibt und legen Sie das Werkzeug auf den Boden.	Siehe Abb. E
Trimmen	Siehe Abb. F
- Einstellung Des Zusatzhandgriffes	Siehe Abb. G
Manuelle Zuführung Des Fadens	Siehe Abb. H
So Entfernt man die Kappe	Siehe Abb. I

Schneidkopf	Siehe Abb. J
Auswechseln der Fadenspule	Siehe Abb. K,L
Manuelle Wicklung des Fadens	Siehe Abb. M, N,O,P

STATUSANZEIGEN DER BATTERIE (Siehe Abb. D4)


Betätigen Sie vor Beginn oder nach Beendigung der Nutzung die Taste auf dem Gerät neben der Strom-Signalleuchte, um die Batteriekapazität zu überprüfen. Während des Betriebs wird die Batteriekapazität automatisch auf der Ladezustandsanzeige der Batterie angezeigt.

Die Anzeige überprüft die Batterie durchgehend und zeigt den Batteriezustand wie folgt an.

Bei einem Gerät mit 2 Batteriepacks mit unterschiedlichem Ladezustand zeigt die Ladezustandsanzeige der Batterie den Zustand der Batterie mit dem jeweils niedrigeren Ladezustand an.

Status der Akku-Ladestandsanzeige	Batterieladezustand
Fünf grüne LEDs (■ ■ ■ ■ ■) leuchten.	Beide Akkus sind vollständig aufgeladen.
Zwei, drei oder vier grüne LEDs leuchten.	Die beiden Akkus haben eine Restladung. Je mehr LEDs leuchten, desto höher ist die Akkukapazität.
Es leuchtet nur eine grüne LED (■ □ □ □ □).	Mindestens ein Akku ist leer und muss aufgeladen werden.
Es leuchtet keine LED.	Mindestens ein Akku ist nicht vollständig installiert oder defekt.
Pro Zyklus blinkt nur eine LED zweimal.	Mindestens ein Akku ist tiefentladen (siehe Ladestatus der Batterie); bitte laden Sie die beiden Akkus auf, bevor Sie diese erneut nutzen oder lagern.
Pro Zyklus blinkt nur eine LED dreimal.	Mindestens ein Akku ist heiß gelaufen; warten Sie vor der Nutzung, bis dieser abgekühlt ist.
Pro Zyklus blinkt nur eine LED dreimal.	Die Maschine ist überlastet. Heben Sie die Schnitthöhe an oder schieben Sie langsam.

HINWEISE ZUM BETRIEB

 **WARNUNG!** Das Ladegerät und der Akku sind aufeinander abgestimmt und sollten nur gemeinsam verwendet werden. Versuchen Sie nicht, andere Geräte oder Akkus zu verwenden. Achten Sie

darauf, dass keine Metallteile o. ä. die Anschlüsse des Ladegeräts oder des Akkus berühren; andernfalls kann es zu einem gefährlichen Kurzschluss kommen.

1. AUTOMATISCHE FADENZUFUHR

Wenn Sie den Trimmer zum ersten Mal einschalten, wird der Faden automatisch ein kleines Stück verlängert. Sobald der Faden das Kappmesser berührt, ist ein „klapperndes“ Geräusch zu hören. Das ist normal und eine Folge davon, dass der Faden vom Fadenschneider geschnitten wird. Sobald der Faden zur korrekten Länge zugeschnitten ist, hört das Klappergeräusch auf und der Motor des Trimmers läuft auf vollen Touren. Schalten Sie dazu den Trimmer ab, lassen Sie ihn zum Stillstand kommen und schalten Sie ihn dann wieder ein, bis er volle Drehzahl erreicht. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie das klappernde Geräusch hören, das entsteht, wenn der Faden gegen das Kappmesser schlägt (max. 6 Mal wiederholen).

2. MANUELLE ZUFÜHRUNG DES FADENS (SIEHE ABB. H)


Drücken Sie den Fadenzufuhrknopf und lassen Sie ihn los während Sie vorsichtig einen der beiden Fäden herausziehen, bis er den Fadenschneider erreicht hat. Wenn die benötigte Fadenmenge draußen ist, ziehen Sie vorsichtig am zweiten Faden (Sie müssen nicht nochmals den Fadenzufuhrknopf drücken). Reicht der Faden über den Fadenschneider hinaus, ist zu viel Faden herausgekommen. Wenn zu viel Faden herausgekommen ist, sollten Sie den Spulhalter abnehmen und die Spule gegen den Uhrzeiger klicken, bis der Faden die gewünschte Länge hat.

SO ENTFERNT MAN DIE KAPPE (SIEHE ABB. I)

Halten Sie die beiden Laschen gedrückt. Ziehen Sie die Abdeckung des Schneidkopfes vom Schneidkopf weg. Halten Sie die Abdeckung des Schneidkopfes und das Innere des Schneidkopfes frei von Rasenresten. Zum Anbringen der Abdeckung des Schneidkopfes drücken Sie diese fest auf den Spulhalter. Kontrollieren Sie, ob die Kappe richtig sitzt, indem Sie versuchen sie zu lösen, ohne auf die beiden Laschen zu drücken.

AUSWECHSELN DER FADENSPULE (Siehe Abb. K, L)

Nehmen Sie zuerst die Kappe ab und entfernen Sie die alte Spule. Setzen Sie die neue Spule auf den Kappe. Führen Sie einen Faden durch die Öse, und wiederholen Sie den Vorgang mit dem zweiten Faden (Siehe Abb. L). Lösen Sie den Faden von der Klemme auf der Spule. Bringen Sie die Abdeckung des Schneidkopfs wieder an.

 **ACHTUNG!** Der Trimmer ist für Fäden mit einem Durchmesser von maximal 1,65 mm ausgelegt. Verwenden Sie nur Nylonfaden.

WICHTIG - Den Faden immer erst auf den oberen Teil der Spule aufwickeln.

3. MANUELLE ZUFÜHRUNG DES FADENS (SIEHE ABB. M, N, O, P)

Nehmen Sie einen ungefähr 5 m langen Faden. Schieben Sie ein ca. 15 mm langes Stück Faden in die Öffnungen im oberen Teil der Spule und wickeln Sie die Spule in Richtung der oben auf der Spule markierten Pfeile auf. Wiederholen Sie den Vorgang mit einem anderen Stück Faden am unteren Teil der Spule. Lassen Sie die letzten 100 mm des Fadens heraushängen und klemmen Sie sie fest. Mit dem unteren Teil der Spule genauso verfahren. Achten Sie darauf, dass der Faden gleichmäßig

auf die Spule aufgewickelt ist.. Andernfalls kann die automatische Fadenzufuhr nicht einwandfrei funktionieren.
Bauen Sie dann die Spule wie unter „Austausch von Spule und Schneidfaden“ beschrieben ein.

AUFBEWAHRUNG



Nach Verwendung des Akkupack stets aus Ihrem Trimmer entfernen.

Lagerung Ihrer Motorsense

Die Motorsense besitzt eine Aussparung zur Lagerung dieser an der Wand. (Siehe Abb. Q)
Lagern Sie sie an einem trockenen Ort, wo Motorsense und Akku vor Schäden geschützt sind.

WARTUNG



Nach Verwendung des Akkupack stets aus Ihrem Trimmer entfernen.

STÖRUNGSBEHEBUNG

In der folgenden Tabelle finden Sie Probleme und Maßnahmen, die Sie ergreifen können, falls Ihre Maschine nicht ordnungsgemäß funktioniert.



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

Problem	Mögliche Ursachen	Ahbilfemaßnahme
Trimmer funktioniert nicht.	Akku entladen. Akku zu heiß/kalt. Motor ist beschädigt. Leitungen im Geräteinneren sind beschädigt	Akku aufladen; weitere Details finden Sie im Handbuch des Ladegeräts. Gerät abkühlen/erwärmen lassen. Kundendienst kontaktieren. Kundendienst kontaktieren.
Trimmer arbeitet nur mit Unterbrechungen.	Motor ist beschädigt. Akku nicht vollständig aufgeladen. Ein-/Ausschalter defekt.	Kundendienst kontaktieren. Akku aufladen. Kundendienst kontaktieren.
Übermäßige Vibrationen/ Lärm exzessiv.	Maschine defekt. Fadenspule nicht gut aufgewickelt.	Kundendienst kontaktieren. Faden neu aufwickeln. Siehe unter „So bauen Sie Spule und Manuelle Wicklung des Fadens“.
Schneidezeit per Akkuladung ist zu kurz.	Akku wurde längere Zeit nicht benutzt oder nur kurz aufgeladen. Gras zu hoch. Akku defekt.	Akku voll aufladen; weitere Details finden Sie im Handbuch des Ladegeräts. In Abschnitten trimmen. Akku austauschen.
Maschine schneidet nicht.	Faden abgerissen. Akku nicht voll aufgeladen. Motor ist beschädigt (Drehzahl ist zu niedrig). Gras hat sich um den Schneidkopf verfangen.	Faden austauschen. Akku aufladen; weitere Details finden Sie im Handbuch des Ladegeräts. Kundendienst kontaktieren. Gras entfernen.

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

Nach Verwendung das Akkupack stets aus Ihrem Trimmer entfernen.

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

UMWELTSCHUTZ



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

Ununterbrochenes Aufleuchten der Akkuladeanzeige. Kein Ladevorgang möglich.	Akku nicht (richtig) eingelegt. Akkukontakte verunreinigt. Akku defekt.	Akku ordentlich in das Akkuladegerät hineinlegen. Akkukontakte reinigen oder Akku austauschen. Akku austauschen.
Akkuladeanzeige leuchtet nicht auf.	Stecker des Akkuladegerätes ist nicht (vollständig) eingesteckt. Steckdose, Netzkabel oder Akkuladegerät ist defekt.	Netzstecker (vollständig) in Steckdose stecken. Netzspannung prüfen; Batterieladegerät vom technischen Kundendienst überprüfen lassen.
Automatische Fadenzufuhr funktioniert nicht.	Schneidfaden ist nicht gut aufgewickelt. Faden hat sich verfangen. Faden ist aufgebraucht.	Faden manuell führen; wenn noch immer keine Zuführung nach außen, Spule entfernen und Faden nochmals aufwickeln. Durch neue Fadenspule ersetzen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Erklären Hiermit, Dass Unser Produkt
Beschreibung **Kabelloser Grastrimmer**
Typ **WG183E WG183E.9 (1-Bezeichnung der Maschine, Repräsentativ für den den kabellosen Grastrimmer)**
Funktion **Gras und ähnlich weiche Vegetation schneiden und Graskanten trimmen**

den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC:
- Konformitätsbewertungsverfahren nach **Anhang VI**
- Gemessene Schallleistung **90.2 dB (A)**
- Garantierte Schallleistung **94 dB (A)**

Zertifizierungsstelle
Name: ISET S.r.l. Unipersonale
Anschrift: Sede Legale e Uffici Via Donatori di sangue,9 – 46024 Moglia (MN)

Normen,
EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

Name Marcel Filz
Anschrift Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany




2020/07/28
Allen Ding
Stellvertretender Cheffingenieur,
Prüfung und Zertifizierung
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SÉCURITÉ DU PRODUIT

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX



AVERTISSEMENT

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

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

L'appareil ne doit être utilisé qu'avec l'unité d'alimentation fournie avec l'appareil.

IMPORTANT

LISEZ ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION

CONSERVEZ POUR RÉFÉRENCE FUTURE

Utilisation en sécurité

1. Instructions

- a) Lire attentivement les instructions, afin de connaître l'utilisation appropriée pour l'appareil.
- b) Cette machine ne peut pas être utilisée par les enfants, les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales

sont réduites, ou avec un manque d'expérience ou de connaissances, ou bien les personnes ne connaissant pas les consignes d'utilisation de la machine. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge d'utilisation de l'opérateur.

- c) Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents et des dangers survenant à d'autres personnes ou à leurs biens.

2. Préparation

- a) Avant d'utiliser la machine, toujours vérifier visuellement la présence de dommages, les dispositifs de protection ou les blindages manquants ou mal placés.
- b) Ne pas utiliser la machine, à proximité des gens, particulièrement des enfants, ou des animaux.

3. Fonctionnement

- a) Porter des protections des yeux, des pantalons longs et des grosses chaussures.
- b) Éviter d'utiliser la machine par mauvais temps, en particulier lorsqu'il existe un risque foudre.
- c) Utiliser l'outil uniquement

- durant la journée ou bien sous un éclairage artificiel puissant.
- d) Ne jamais faire fonctionner la machine quand les dispositifs de protection ou les blindages sont endommagés ou lorsqu'ils ne sont pas à leur place.
 - e) Tenir les mains et les pieds éloignés des éléments de coupe pour allumer le moteur.
 - f) Toujours débrancher la machine de la prise d'alimentation (par ex., retirer la batterie de la machine).
 - 1) quand la machine est laissée sans surveillance ;
 - 2) avant de dégager un encombrement;
 - 3) avant le contrôle, le nettoyage ou toute opération sur la machine;
 - 4) après avoir heurter un objet étranger;
 - 5) quand la machine vibre de façon anormale.
 - g) Faire attention à ne pas se blesser aux mains et aux pieds avec les éléments de coupe.
 - h) Toujours s'assurer que les ouïes de ventilation ne sont pas bouchées par des débris.
 - i) Ne jamais utiliser d'éléments coupants en métal.
 - j) S'assurer du bon équilibre sur les pentes.
 - k) Marchez, ne courez jamais.
 - l) Ne pas se projeter trop loin et toujours rester en équilibre.
 - m) Ne pas toucher les parties en mouvement dangereuses avant de débrancher la machine du secteur. Les parties en mouvement doivent être à l'arrêt complet.
- #### 4. Entretien
- a) Débrancher la machine de la source d'alimentation (par ex., retirer la batterie de la machine) avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de la machine.
 - b) N'utiliser que les pièces et les accessoires de conseillés recommandés par le fabricant
 - c) Inspecter et entretenir la machine de manière régulière. Seuls les réparateurs officiels peuvent réparer la machine.
 - d) Lorsqu'elle n'est pas utilisée, stockez la machine hors de portée des enfants.

SÉCURITÉ DE LA BATTERIE 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) En cas d'ingestion d'une pile ou d'une batterie, appelez immédiatement les urgences.**
- g) La batterie et les piles doivent rester propres et sèches.**
- h) Si la batterie ou les piles se salissent, essuyez-les avec un chiffon propre et sec.**
- i) 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.**
- j) Évitez de laisser une batterie se charger pendant trop longtemps lorsqu'elle n'est pas utilisée.**
- k) 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.**
- l) La batterie et les piles fonctionnent au mieux de leur capacité dans une température ambiante**

normale, comprise entre +15°C et +25°C environ.

- m) Les batteries fonctionnant avec des systèmes électrochimiques différents doivent être mis au rebut séparément.
- n) N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifié par Worx. N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifiquement fourni avec l'appareil. Un chargeur destiné à un type de batterie donné peut être à l'origine d'un incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.
- o) N'utilisez en aucun cas une batterie autre que celle prévue pour cet appareil.
- p) La batterie doit être tenue hors de portée des enfants.
- q) Gardez la documentation d'origine du produit afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.
- r) Enlevez la batterie de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- s) Respectez les procédures de mise au rebut.
- t) Ne pas mélanger des piles de fabrication, capacité, taille ou type différents dans un appareil.

- u) Ne pas retirer les batteries de leur emballage d'origine avant leur utilisation.
- v) Noter les signes plus (+) et moins (-) sur la batterie et respecter la bonne utilisation.

SYMBOLES

	Lire le mode d'emploi
	Tenez vous à bonne distance
	Protection des yeux et des oreilles
	Ne pas exposer à la pluie
	Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils sont collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.
	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.

	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
	Portez des gants de protection
	Assurez-vous d'avoir retiré la batterie avant de changer les accessoires.
	Taillage
	Verrouiller
	Déverrouiller
	Correct
	Incorrect

LISTE DES COMPOSANTS

1. BATTERIE *
2. INTERRUPTEUR DE MARCHE/ARRET
3. ARBRE SUPÉRIEUR
4. BOUTON DE RÉGLAGE DE LA POIGNÉE
5. FLASQUE INFÉRIEUR
6. CAPOT DE PROTECTION
7. BOUTON DE DISTRIBUTION DU FIL
8. COUPE FIL

9. POIGNÉE AUXILIAIRE
10. CRAN DE SURETÉ
11. VOYANT D'ALIMENTATION DE LA BATTERIE
12. TÊTE DE COUPE (VOIR FIG.I)
13. SUPPORT DE BOBINE (VOIR FIG. J)
14. FERMETURE DU COUVERCLE (VOIR FIG. J)
15. BOBINE (VOIR FIG. J)
16. OEILLET (VOIR FIG. J)

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type **WG183E WG183E.9 (1-désignation des machines, modèle de taille bordure sans fil)**

	WG183E	WG183E.9
Tension	40 V --- MAX (2x20 V MAX) **	
Vitesse a vide nominale	6800 /min	
diamètre de coupe	33 cm	
Diamètre du fil	1.65 mm	
Longueur du fil	5 m (Double sortie)	
Type de batterie	Lithium-Ion	/
Modèle de batterie	WA3551.1(2.0 Ah)	/
Modèle de chargeur	WA3772	/
Valeurs nominales du chargeur	Entrée: 100-240 V~50/60 Hz, 50 W Sortie 1: 20 V --- , 2.0A*** Sortie 2: 2.0V --- , 2.0 A***	
Temps de chargement (environ) Batterie: 2.0 Ah (1 pc) 2.0 Ah (2 pcs)	65 mins 130 mins	
Poids	2.9 kg	2.2 kg

** La tension est mesurée à vide. La tension initiale de la batterie atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

*** Les sorties de chargeur 1 et 2 impliquent deux ports avec la même tension de sortie et le même courant.

ACCESSOIRES

	WG183E	WG183E.9
Batterie (WA3551.1)	2	/
Chargeur (WA3772)	1	/
Bobine (WA0007)	1	1
Support de bobine (WA0216)	1	1
Capot de protection	1	1
Poignée auxiliaire	1	1

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

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique	$L_{pA} = 75.8 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3.0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique	$L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
K_{WA}	3.0 dB(A)

Porter des protections auditives.



INFORMATIONS RELATIVES AUX VIBRATIONS

Valeur de vibration mesurée	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Incertitude	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

La valeur totale de vibration déclarée peut être utilisée pour comparer un outil à un autre, et peut également être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition.

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.

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

ACTION	FIGURE
ASSEMBLAGE	
Assemblage de l'arbre de coupe	Voir Fig. A
Assemblage de la poignée auxiliaire	Voir Fig. B
Assemblage du capot protecteur	Voir Fig. C
Enlever Ou Installer La Batterie	
REMARQUE: • Cette tondeuse ne fonctionnera qu'avec deux batteries installées. Veuillez toujours utiliser les deux mêmes batteries et rechargez-les en même temps. • Lorsque vous utilisez deux batteries de puissance différente, la machine ne fonctionnera qu'au dénominateur commun inférieur.	Voir Fig. D1,D2

Recharge du pack de batteries 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.	Voir Fig. D1,D2
Voyant d'alimentation de la batterie sur la machine Voir détails dans la partie ÉTAT DE LA BATTERIE	Voir Fig. D3
FONCTIONNEMENT	
Interrupteur de marche/arrêt  AVERTISSEMENT! La tête de coupe continue de tourner après que le coupe-gazon a été éteint; attendez qu'il soit arrêté pour reposer l'outil.	Voir Fig. E
Taillage	Voir Fig. F
- Réglage de la poignée auxiliaire	Voir Fig. G
Pour Distribuer Manuellement Le Fil	Voir Fig. H
Enlever le bouchon	Voir Fig. I
Tête de coupe	Voir Fig. J
Changement de la bobine de fil	Voir Fig. K,L
Enrouler Manuellement La ligne	Voir Fig. M, N,O,P

LED D'ÉTAT BATTERIE (Voir Fig. D4)


Avant de démarrer ou après utilisation, appuyez sur le bouton à côté du voyant d'alimentation sur la machine pour vérifier la capacité de la batterie. Au cours du fonctionnement, la capacité de la batterie sera indiquée automatiquement par le témoin d'alimentation de la batterie. L'indicateur détecte et affiche en permanence l'état de la batterie comme suit.

Pour la machine équipée de 2 batteries de puissance différente, le témoin d'alimentation affiche l'état de la batterie la plus basse.

État de l'indicateur d'alimentation de la batterie	État de la batterie
Cinq voyants verts (■ ■ ■ ■ ■) sont allumés.	Les deux batteries sont très chargées.
Deux, trois ou quatre voyants verts sont allumés.	Les deux batteries disposent d'une charge restante. Plus il y a de voyants allumés, plus la capacité de la batterie est grande.

Un seul voyant vert (■ □ □ □ □) est allumé.	Au moins une batterie est épuisée et doit être rechargée.
Aucun voyant n'est allumé.	Au moins une batterie n'est pas complètement installée ou la batterie est défectueuse.
Un seul voyant clignote deux fois par cycle.	Au moins une batterie est déchargée excessivement (veuillez vous reporter à l'état de charge de la batterie), veuillez recharger les deux batteries à la fois avant de les réutiliser ou de les ranger.
Un seul voyant clignote trois fois par cycle.	Au moins une batterie est chaude, attendez qu'elle refroidisse avant de redémarrer.
Un seul voyant clignote quatre fois par cycle.	La machine est surchargée. Retirez l'outil de la zone de coupe et réessayez.

FONCTIONNEMENT

 **AVERTISSEMENT!** Le chargeur et la batterie ont été spécialement conçus pour fonctionner ensemble, ne pas utiliser d'autres dispositifs. Ne jamais insérer d'objets métalliques dans le chargeur ou dans les connexions de la batterie, cela pourrait provoquer un court circuit ou être une source de danger.

1. SYSTÈME DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DU FIL

Lors du démarrage initial du coupe bordure une petite longueur de fil est distribuée.

Un "cliquetis" se produit lorsque les fils entrent en contact avec le coupe-fil. Ceci est normal et est causé par la ligne coupée par le coupe-fil. Une fois que la ligne est coupée à la bonne longueur, le bruit de "cliquetis" s'arrête et le moteur du taille-bordures tournera à plein régime.

Pour avoir plus de fil, il est tout d'abord nécessaire d'attendre que la débroussailluse soit complètement arrêtée, puis la redémarrer et attendre que le moteur tourne à plein régime. Répéter les instructions ci-dessus jusqu'à entendre les fils entrer en contact avec le coupe-fil. (Ne pas répéter cette procédure plus de 6 fois)

2. POUR DISTRIBUER MANUELLEMENT LE FIL (VOIR FIG. H)

Appuyez sur et relâchez le bouton d'avancement de la ligne, tout en tirant doucement sur une des lignes jusqu'à ce qu'elle atteigne le coupe-fil.

Lorsque la longueur requise de ligne est sortie, tirez doucement sur la deuxième ligne (il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le bouton d'avancement de la ligne à nouveau). Si la ligne s'étend au-delà du coupe-fil, une longueur trop longue de ligne a été tirée.

Si une longueur de ligne trop longue a été tirée, retirez le couvercle de la bobine et cliquez sur la bobine dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la ligne soit à la longueur désirée.

ENLEVER LE BOUCHON (Voir Fig. I)

Appuyez sur les deux côtés du bouchon et les maintenir enfoncés.

Retirez le couvercle de la tête de coupe en l'éloignant de la tête de coupe. Gardez le couvercle de la tête de coupe et nettoyez l'intérieur de la tête de coupe propre pour enlever les débris. Pour replacer le couvercle de la tête de coupe, appuyez fermement sur le support de la bobine. Vérifier que le bouchon est correctement inséré en essayant de le retirer sans appuyer sur les deux côtés.

CHANGEMENT DE LA BOBINE DE FIL (Voir Fig. K, L)
 Enlevez d'abord le couvercle et retirez l'ancienne bobine. Placez la nouvelle bobine dans la tête de coupe. Insérez une ligne à travers l'œillet, puis répétez la procédure pour la deuxième ligne. (Voir Fig. L). Relâchez le fil sur le taquet de la bobine. Remplacez le couvercle de la tête de coupe.

⚠ AVERTISSEMENT! La débroussailluse est conçue pour être utilisée avec un fil d'un diamètre maximum de 1,65mm. Utilisez uniquement des lignes en nylon.

IMPORTANT – Toujours enrouler d'abord le fil autour de la partie supérieure de la bobine.

3. ENROULER MANUELLEMENT LA LIGNE (Voir Fig. M, N, O, P)

Prendre environ 5 mètres de fil. Insérer 15mm de fil dans l'un des trous de la partie supérieure de la bobine et enrouler le fil dans le sens des flèches situées sur le dessus de la bobine. Répétez la procédure avec les pièces séparées de ligne sur la partie inférieure de la bobine.

Laisser environ 100mm de fil déroulé et le placer dans la rainure. Répéter cette opération sur la partie inférieure de la bobine.

S'assurer que le fil est soigneusement enroulé autour de la bobine. Si ce n'est pas le cas, cela affectera l'efficacité de la distribution automatique du fil.

Puis mettre la bobine en place comme indiqué dans la section "CHANGEMENT DE LA BOBINE DE FIL".

RANGEMENT

⚠ Retirez toujours la batterie de votre taille-bordures après chaque utilisation.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Le tableau suivant présente des problèmes et des actions que vous pouvez effectuer si votre machine ne fonctionne pas correctement.

⚠ ATTENTION: Mettez la machine hors tension et retirez la batterie avant tout dépannage.

Problèmes	Causes possibles	Solution
Le coupe-bordures ne fonctionne pas	La batterie est déchargée. La batterie est trop chaude / trop froide. Le moteur est cassé. Le câblage interne de la machine est endommagé.	Rechargez la batterie; reportez-vous au manuel du chargeur. Laissez refroidir / chauffer. Contactez le service après-vente. Contactez le service après-vente.
Le coupe-bordures fonctionne de manière intermittente.	Le moteur est cassé La batterie n'est pas entièrement chargée. L'interrupteur marche/arrêt est défectueux.	Contactez le service après-vente. Rechargez la batterie. Contactez le service après-vente.

Pour ranger votre coupe-herbe

Le coupe-herbe est muni d'une fente de suspension pour l'accrocher au mur. (Voir Fig. Q)
 Gardez-le dans un endroit sec où le coupe-herbe et la batterie ne risquent pas d'être endommagés.

ENTRETIEN


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

Retirer la fiche de la prise avant de procéder à un réglage, une réparation ou un entretien.

L'outil motorisé ne requiert pas de graissage ou d'entretien particulier.

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

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

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

Vibrations/ Bruit excessifs	La machine est défectueuse. La bobine de fil n'est pas correctement enroulée.	Contactez le service après-vente. Enroulez le fil. Reportez-vous au paragraphe "Enrouler Manuellement La ligne »
La durée de coupe avec une charge de la batterie est trop courte	La batterie n'a pas été utilisée durant une longue période ou a été peu chargée. L'herbe est trop haute. La batterie est défectueuse.	Rechargez entièrement la batterie; reportez-vous au manuel du chargeur. Coupez par étapes. Remplacez la batterie.
La machine ne coupe pas	Le fil est cassé. La batterie n'est pas complètement chargée. Le moteur est cassé (la vitesse est trop faible). Des herbes sont emmêlées autour de la tête de coupe.	Remplacez le fil. Rechargez la batterie; reportez-vous au manuel du chargeur. Contactez le service après-vente. Enlevez les herbes.
L'indicateur de la batterie clignote continuellement. La procédure de charge n'est pas possible.	La batterie n'est pas (correctement) insérée. Les bornes de la batterie sont sales. La batterie est défectueuse	Insérez correctement la batterie dans le chargeur. Nettoyez les bornes de la batterie ou remplacez-la. Remplacez la batterie.
L'indicateur de charge de la ne s'allume pas.	La prise du chargeur n'est pas branchée (incorrectement). La prise d'alimentation, le câble ou le chargeur est défectueux.	Insérez (complètement) la prise dans la prise secteur. Vérifiez la tension nominale; faites vérifier le chargeur par le service après-vente agréé.
L'alimentation automatique de la ligne ne fonctionne pas	Le fil de coupe n'est pas correctement enroulé. Le fil est emmêlé. Le fil est usé.	Tirez manuellement le fil. S'il ne peut être sorti, enlevez la bobine et enroulez le fil. Remplacez la bobine avec une nouvelle bobine de fil.

DECLARATION DE CONFORMITE

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

Declérons ce produit

Description **Taille bordure sans fil**
Type **WG183E WG183E.9 (1-désignation des machines, modèle de taille bordure sans fil)**
Fonction **coupe de gazon et autre végétation légère, et pour la taille de bordures de gazon**

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

2000/14/EC amendée par 2005/88/EC:

- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à **Annex VI**
- Niveau de pression acoustique **90.2 dB (A)**
- Niveau d'intensité acoustique **94 dB (A)**

Notification réalisée par

Nom: ISET S.r.l. Unipersonale
Adresse: Sede Legale e Uffici Via Donatori di sangue,9 – 46024 Moglia (MN)

Et conforme aux normes,
EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2

La personne autorisée à compiler le dossier technique,
Nom Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany




2020/07/28

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

SICUREZZA DEL PRODOTTO

AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA



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

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

Il dispositivo deve essere utilizzato unicamente con l'unità di alimentazione fornita in dotazione.

IMPORTANTE

LEGGERE ATTENTAMENTE

PRIMA DELL'USO

CONSERVARE PER

RIFERIMENTO FUTURO

Prescrizioni di sicurezza

1. ADDESTRAMENTO

- Leggere con attenzione le istruzioni. Acquisire familiarità con i comandi e il corretto funzionamento dell'apparecchio.
- Mai consentire l'uso della

macchina a bambini, soggetti con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate, senza esperienza o competenze specifiche o ignari delle presenti istruzioni. Le normative locali potrebbero prescrivere specifici limiti di età per l'operatore.

- Ricordare che l'operatore o l'utente sono responsabili di incidenti o rischi che dovessero verificarsi ai danni di terzi o delle proprietà.

2. OPERAZIONI PRELIMINARI

- Prima dell'uso, ispezionare sempre visivamente la macchina in cerca di protezioni danneggiate, mancanti o mal posizionate.
- Non usare il dell'apparecchio in presenza di altre persone, in particolar modo di bambini o di animali domestici.

3. FUNZIONAMENTO

- Indossare sempre occhiali protettivi, pantaloni lunghi e scarpe antinfortunistiche quando si utilizza la macchina.
- Evitare di utilizzare la macchina in caso di condizioni meteorologiche avverse, specialmente se

- sussiste il rischio di fulmini.
- c) Usare il dell'apparecchio solo nelle ore diurne o in buone condizioni di luce artificiale.
 - d) Mai utilizzare la macchina in presenza di protezioni danneggiate o mal posizionate.
 - e) Accendere il motore solo quando mani e piedi sono a debita distanza dagli strumenti di taglio.
 - f) Scollegare sempre la macchina dall'alimentazione elettrica (es. rimuovere il pacco batteria dalla macchina)
 - 1) quando la macchina viene lasciata incustodita;
 - 2) prima di rimuovere un'eventuale ostruzione;
 - 3) prima di controllare, pulire o effettuare lavori sulla apparecchiatura;
 - 4) dopo aver individuato un corpo estraneo;
 - 5) quando la macchina inizia a vibrare in modo anomalo.
 - g) Prestare la massima attenzione al fine di evitare infortuni a mani e piedi a causa degli strumenti di taglio.
 - h) Assicurarsi sempre che le prese d'aria non siano ostruite.
 - i) Non utilizzare mai elementi di taglio metallici.
 - j) Sui terreni in pendenza, è necessario mantenere sempre la stabilità.
 - k) Camminare, non correre mai.
 - l) Mai sbilanciarsi e mantenere sempre il corretto equilibrio.
 - m) Mai toccare parti pericolose in movimento prima che la macchina sia scollegata dall'alimentazione e le parti mobili si siano arrestate del tutto.

4. MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

- a) Scollegare la macchina dall'alimentazione elettrica (es. rimuovere il pacco batteria dalla macchina) prima di svolgere interventi di manutenzione o pulizia.
- b) Utilizzare solo i ricambi e gli accessori raccomandati dal produttore.
- c) Sottoporre regolarmente la macchina a ispezioni e manutenzione. Fare riparare la macchina solo a personale autorizzato.
- d) Quando non viene usato, riporre il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.

SICUREZZA DELLA BATTERIA

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) Se si ingerisce una cellula o un pacco batteria, consultare immediatamente un medico.**
- g) Tenere le cellule e il pacco batteria puliti e asciutti.**
- h) Pulire i terminali delle cellule e del pacco batteria con un panno pulito e asciutto nel caso in cui si sporchino.**
- i) Il pacco batteria deve essere caricato prima dell'uso. Utilizzare sempre il caricatore corretto e consultare le istruzioni.**
- j) Non lasciare un pacco batteria in carica se non in uso.**
- k) Dopo lunghi periodi di conservazione, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le cellule o il pacco batteria diverse volte per ottenere le massime prestazioni.**
- l) Il pacco batteria offre prestazioni ottimali se utilizzate ad una temperatura ambiente**

normale (20°C ± 5°C).

- m) Quando si smaltiscono i pacchi batteria, tenere i pacchi batteria con diversi sistemi elettrochimici separati gli uni dagli altri.
- n) Ricaricare solo con il caricatore specificato da Worx. Non utilizzare caricatori diversi da quelli forniti per l'uso specifico con l'apparecchiatura. *Un caricatore adatto ad un tipo di pacco batteria potrebbe provocare rischi d'incendi quando è usato con un altro pacco batteria.*
- o) Non utilizzare un pacco batteria non progettato per l'uso con l'apparecchiatura.
- p) Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.
- q) Conservare i documenti originali del prodotto per riferimenti futuri.
- r) Rimuovere la batteria dall'apparecchiatura, se non in uso.
- s) Smaltire adeguatamente.
- t) Non mischiare batterie di diverse marche, capacità, dimensioni o tipologia nello stesso dispositivo.
- u) Non rimuovere anzitempo

- il pacco batterie dalla sua confezione originale.
- v) Fare attenzione ai segni più (+) e meno (-) sulla batteria e accertarsi di utilizzarla nel modo corretto.

SIMBOLI

	Leggere le istruzioni
	Tenere gli astanti a distanza di sicurezza
	Indossare protezioni per occhi e orecchie
	Non esporre alla pioggia
	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.
	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.

	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
	Indossare guanti protettivi
	Assicurarsi che la batteria venga rimossa prima di sostituire gli accessori.
	Tagliare
	Blocco
	Sblocca
	Corretto
	Non corretto

ELEMENTI DELL'APPARECCHIO

1. BATTERIA *
2. INTERRUTTORE D'ACCENSIONE/ SPEGNIMENTO
3. ALBERO SUPERIORE
4. MANOPOLA DI REGOLAZIONE DEL MANICO
5. GIUNTO DI BLOCCAGGIO DELL'ANGOLO INFERIORE
6. PROTEZIONE
7. PULSANTE DI RILASCIO FILO

8. LINEA DI TAGLIO
9. IMPUGNATURA SECONDARIA
10. INTERRUTTORE DI SICUREZZA
11. INDICATORE DI ALIMENTAZIONE DELLA BATTERIA
12. CONTENITORE BOBINA (VEDI FIG..I)
13. COPERCHIO DELLA BOBINA (VEDI FIG. J)
14. TASTI DI RILASCIO BOBINA (VEDI FIG. J)
15. BOBINA (VEDI FIG. J)
16. OCCHIELLI USCITA FILO (VEDI FIG. J)

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

DATI TECNICI

Tipo **WG183E WG183E.9 (1-designazione della macchina, rappresentante del Decespugliatore senza filo)**

	WG183E	WG183E.9
Voltaggio	40 V $\overline{\text{---}}$ MAX (2x20 V MAX) **	
Velocità a vuoto	6800 /min	
Diametro di taglio	33 cm	
Diametro del filo	1.65 mm	
Lunghezza del filo	5 m (Doppia Uscita)	
Tipo di batteria	Ioni Di Litio	/
Modello batteria	WA3551.1(2.0 Ah)	/
Modello caricatore	WA3772	/
Potenza caricabatteria	Ingresso:100-240 V~50/60 Hz, 50 W Uscita 1: 20 V $\overline{\text{---}}$, 2.0 A*** Uscita 2: 20 V $\overline{\text{---}}$, 2.0 A***	/
Tempo di ricarica (circa) Batteria: 2.0 Ah (1 pc) 2.0 Ah (2 pcs)	65 mins 130 mins	/
Peso dell'utensile	2.9 kg	2.2 kg

**Tensione misurata senza carico di lavoro. La tensione iniziale della batteria raggiunge un massimo di 20 Volt. La tensione nominale è di 18 Volt.

*** I dati "Uscita 1 del caricabatterie" e "Uscita 2 del caricabatterie" si riferiscono a due porte con la stessa tensione e la stessa corrente.

ACCESSORI

	WG183E	WG183E.9
Batteria (WA3551.1)	2	/
Caricatore (WA3772)	1	/
Bobina (WA0007)	1	1
Coperchio della bobina (WA0216)	1	1
Protezione	1	1
Impugnatura secondaria	1	1

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

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.

INFORMAZIONI SUL RUMORE

Pressione acustica ponderata $L_{pA} = 75.8 \text{ dB(A)}$

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

Potenza acustica ponderata $L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$

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

Indossare protezione per le orecchie.



INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

Vibrazione ponderata tipica $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$

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

Il valore totale dichiarato delle vibrazioni può essere utilizzato per confrontare un utensile con un altro e in una valutazione di esposizione preliminare.



AVVERTENZA: Il valore delle vibrazioni emesse durante il reale utilizzo dello strumento può differire

MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO

AZIONE	FIGURA
MONTAGGIO	
Montare il Manico del Decespugliatore	Vedi Fig. A
Montare l'Impugnatura Ausiliaria	Vedi Fig. B
Montaggio della protezione	Vedi Fig. C
Rimozione E Installazione Dell'Unità Batteria	
NOTA: <ul style="list-style-type: none"> • Questo rasaerba funziona solo se sono installate entrambe le batterie. Usare sempre le stesse due batterie e caricarle contemporaneamente. • Quando si utilizzando due batterie con potenze diverse l'utensile funzionerà solamente al valore di potenza corrispondente al minimo comun denominatore. 	Vedi Fig. D1,D2

Caricamento del pacco batteria NOTA: • il pacco batteria viene spedito scarico. La batteria deve essere completamente carica prima del primo taglio. • Caricare sempre completamente le due batterie nello stesso momento. È possibile trovare maggiori dettagli nel manuale del caricatore.	Vedi Fig. D3
Indicatore Alimentazione batteria sulla macchina Leggere i dettagli nella sezione STATO DELLA BATTERIA	Vedi Fig. D4
FUNZIONAMENTO	
Interruttore d'accensione/ spegnimento  AVVERTENZA! La testina di taglio continua a girare dopo che il decespugliatore è stato spento; attendere finché si è fermata e poi appoggiare l'attrezzo.	Vedi Fig. E
Tagliare	Vedi Fig. F
- Regolazione dell'impugnatura ausiliaria	Vedi Fig. G
Fuoriuscita manuale del filo	Vedi Fig. H
Togliere la bobina	Vedi Fig. I
Contenitore bobina	Vedi Fig. J
SOSTITUZIONE DELLA BOBINA FILO	Vedi Fig. K,L
Per avvolgere manualmente il filo	Vedi Fig. M, N,O,P


LED DI STATO DELLA BATTERIA (Vedi Fig. D4)

Prima dell'avvio e dell'uso premere il pulsante accanto all'indicatore del livello di carica delle batterie sulla sega per verificare la loro capacità. Durante il funzionamento la capacità delle batterie sarà indicata in automatico dall'indicatore del livello di carica. L'indicatore rileva e visualizza costantemente la condizione delle batterie come descritto di seguito. Per gli utensili dotati di 2 batterie con potenze diverse, l'indicatore del livello di carica mostra la condizione della batteria che ha la potenza inferiore tra le due.

Stato dell'indicatore di carica	Condizione della batteria
Cinque spie verdi (■■■■■) accese.	Le due batterie sono completamente cariche.
Due, tre o quattro spie verdi accese.	Le due batterie sono ancora cariche. Più spie sono accese, maggiore è la carica residua.

Solo una spia verde (■□□□□) accesa.	Almeno una delle batterie è scarica e deve essere ricaricata.
Nessuna spia accesa.	Almeno una delle batterie non è correttamente installata o è difettosa.
Una sola spia lampeggia due volte per ciclo.	Almeno una delle batterie è troppo scarica (consultare lo stato di carica della batteria); ricaricare le due batterie insieme prima dell'uso o del rimessaggio.
Una sola spia lampeggia tre volte per ciclo.	Almeno una delle batterie è surriscaldata: attendere il raffreddamento prima di ricominciare.
Una sola spia lampeggia quattro volte per ciclo.	La macchina è in sovraccarico. Rimuovere il tagliasiepi dall'area di taglio e riprovare.

ISTRUZIONI OPERATIVE

 **AVVERTENZA!** Il caricabatteria e il gruppo batteria sono progettati specificamente per funzionare insieme; non tentare di utilizzare altri dispositivi. Non inserire o far entrare oggetti metallici nelle connessioni del caricabatteria o del gruppo batteria; può verificarsi un guasto elettrico pericoloso.

1. FUORIUSCITA AUTOMATICA DEL FILO

Quando si accende il tagliaerba per la prima volta, il filo fuoriesce leggermente. Per qualche momento si sentirà un rumore di "sferragliamento". Questo è normale ed è causato dal taglio del filo da parte della linea di taglio. Una volta tagliato il filo alla lunghezza corretta, si arresta il "tintinnio" e il motore del decespugliatore funziona a pieno ritmo. Per far fuoriuscire il filo è necessario quindi fermare completamente l'apparecchio, per poi azionarlo nuovamente e permettere al motore di raggiungere la piena velocità. Ripetere l'operazione finché si udirà il taglio. (Non ripetere questa procedura più di 6 volte)

2. Fuoriuscita manuale del filo (VEDI FIG. H)

Premere e rilasciare il pulsante di rilascio filo mentre si tira delicatamente su uno dei fili fino a raggiungere la linea di taglio. Quando viene rilasciata la quantità di filo necessaria, tirare delicatamente sul secondo filo (non è necessario premere di nuovo il pulsante di rilascio filo). Se il filo si estende oltre la linea di taglio, è stata rilasciata una quantità eccessiva di filo. Se si rilascia una quantità eccessiva di filo, rimuovere la bobina e fare clic sulla bobina in senso antiorario finché il filo non è della lunghezza desiderata.

Togliere la bobina (Vedi Fig. I)

Tenere premuti i due tasti di rilascio della bobina. Estrarre il coperchio dalla testina di taglio. Eliminare i detriti dal coperchio della testina di taglio e dalla parte interna della testina di taglio. Per sostituire il coperchio della testina di taglio, premere saldamente sul supporto della bobina. Controllare che la bobina sia ben fissata

cercando di rimuoverla senza premere i due tasti di rilascio bobina.

SOSTITUZIONE DELLA BOBINA FILO (Vedi Fig. K, L)

Per prima cosa rimuovere il cappuccino e rimuovere la vecchia bobina. Posizionare la nuova bobina sulla testina di taglio. F Rilasciare un filo attraverso l'occhiello di uscita filo, quindi ripetere l'operazione per il secondo filo (Vedi Fig. L). Liberare il filo dal tassello sulla bobina. Reinserire il coperchio della testina di taglio

⚠ Attenzione! L'apparecchio è progettato in modo da essere utilizzato esclusivamente con un filo avente diametro massimo di 1.65mm. INSERIMENTO DEL SOLO FILO DI TAGLIO.

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

3. PER AVVOLGERE MANUALMENTE IL FILO (VEDI FIG. M, N, O, P)

Utilizzare più o meno 5 metri di filo. Inserire 15mm di filo in uno dei due occhielli superiori della bobina e avvolgere il filo nella direzione delle frecce presenti sulla parte superiore della stessa.

Lasciare approssimativamente 100 mm di filo non avvolto e posizionarlo sul Ripetere la stessa operazione sulla parte inferiore della bobina.

Prestare attenzione che il filo sia ben arrotolato sulla bobina. Non facendolo si comprometterà l'efficienza dell'uscita automatica del filo.

Quindi posizionate la bobina come descritto al paragrafo "Togliere la bobina".

CONSERVAZIONE

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

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La tabella seguente elenca possibili problemi e azioni che potete intraprendere nel caso in cui la macchina non funzioni correttamente.

⚠ ATTENZIONE: spegnere la macchina e rimuovere la batteria prima di procedere alla risoluzione dei problemi.

Problema	Possibile Causa	Soluzione
Il tagliaerba non funziona.	La batteria è scarica. La batteria è troppo calda o fredda. Il motore è rotto. Il sistema elettrico della macchina è danneggiato.	Ricaricare la batteria; È possibile trovare maggiori dettagli nel manuale del caricatore. Permettere alla batteria di riscaldarsi / raffreddarsi. Contattare il Servizio Clienti. Contattare il Servizio Clienti.
Il tosaerba funziona in modo intermittente	Il motore è rotto. La batteria non è completamente carica. Il pulsante On/Off è difettoso.	Contattare il Servizio Clienti. Ricaricare la batteria. Contattare il Servizio Clienti.
Rumore/vibrazioni eccessivi.	La macchina è difettosa. Il filo della testina non è avvolto correttamente.	Contattare il Servizio Clienti. Riavvolgere il filo. Vedere " Per avvolgere manualmente il filo."

Conservazione del tagliaerba

Il tagliaerba è dotato di una scanalatura che consente di riporlo appeso alla parete. (Vedi Fig. Q)

Conservare in un luogo asciutto in cui il tagliaerba e le batterie possano essere protetti da possibili danni.

MANUTENZIONE

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

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

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

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.

Tempo di taglio per ogni carica della batteria troppo corto.	La batteria non è stata utilizzata per un lungo periodo oppure è stata caricata per un breve periodo. L'erba è troppo alta. La batteria è difettosa.	Ricaricare la batteria; È possibile trovare maggiori dettagli nel manuale del caricatore. Tagliare l'erba poco per volta. Sostituire la batteria.
La macchina non taglia.	Il filo è rotto. La batteria non è completamente carica. Il motore è rotto (la velocità è troppo bassa). Erba impigliata attorno alla testina di taglio.	Sostituire il filo. Ricaricare la batteria; È possibile trovare maggiori dettagli nel manuale del caricatore. Contattare il Servizio Clienti. Rimuovere l'erba.
L'indicatore di carica della batteria lampeggia continuamente. Non è possibile caricare la batteria.	La batteria non è inserita (correttamente). I contatti della batteria sono sporchi. La batteria è difettosa.	Inserire correttamente la batteria nel caricabatteria. Pulire i contatti della batteria o sostituire la batteria. Sostituire la batteria.
L'indicatore di carica della batteria non si illumina.	La presa del caricabatteria non è inserita (correttamente). Presa, spina o caricabatteria difettosi.	Inserire (completamente) la spina nella presa di rete. Controllare la tensione di rete; far controllare il caricabatteria dal servizio clienti.
L'alimentazione automatica del filo non funziona.	Il filo di taglio non è avvolto correttamente. Il filo è ingarbugliato. Il filo è esaurito.	Caricare manualmente il filo, se anche in questo modo non è possibile caricarlo, rimuovere il rocchetto e avvolgere il filo. Sostituirlo con un nuovo rocchetto

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

Dichiara che l'apparecchio,
Descrizione **Decespugliatore senza filo**
Tipo **WG183E WG183E.9 (1-designazione della macchina, rappresentante del Decespugliatore senza filo)**
Funzione **Taglio dell'erba e vegetazione morbida simile e per la potatura di bordi erbosi**

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

2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC:
- Procedura di conformità come da **Annex VI**
- Potenza acustica pesata **90.2 dB (A)**
- Massima potenza di rumore garantita **94 dB (A)**

L'organismo competente
Nome: ISET S.r.l. Unipersonale
Indirizzo: Sede Legale e Uffici Via Donatori di sangue,9 – 46024 Moglia (MN)

conforme a,
EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Name Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

43




2020/07/28
Allen Ding
Vice capo ingegnere, testing e certificazione
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SEGURIDAD DEL PRODUCTO ADVERTENCIA DE SEGURIDAD GENERALES



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

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El aparato únicamente debe utilizarse con la fuente de alimentación suministrada.

44 **IMPORTANTE LEER DETENIDAMENTE ANTES DE UTILIZAR LA HERRAMIENTA CONSERVAR PARA REFERENCIA FUTURA**

Prácticas de seguridad operative

1. Familiarización

- a) Lea cuidadosamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso apropiado de la herramienta.
- b) No permita nunca que utilicen la máquina niños, personas con limitaciones físicas, sensoriales o intelectuales o que no posean la experiencia o los

conocimientos necesarios, ni personas que no estén familiarizadas con las presentes instrucciones; la reglamentación local podría limitar la edad del personal operativo.

- c) Recuerde que el usuario u operario es el responsable de los accidentes o riesgos a los que se sometan otras personas o propiedades.

2. Preparación

- a) Antes de utilizar la máquina, inspecciónela visualmente para asegurarse de que las protecciones no estén deterioradas, ausentes o mal colocadas.
- b) Nunca utilice la máquina mientras otras personas, especialmente niños o animales domésticos se encuentran en las proximidades.

3. Funcionamiento

- a) Utilice protección para los ojos, pantalones largos y calzado reforzado siempre que trabaje en la máquina.
- b) No utilice la máquina en condiciones meteorológicas adversas, especialmente si existe riesgo de relámpagos.
- c) Trabaje únicamente de día o

- con buena luz artificial.
- d) No utilice la máquina si las protecciones están deterioradas o desmontadas.
 - e) El motor solo debe encenderse después de comprobar que las manos y los pies estén suficientemente alejados de los mecanismos de corte.
 - f) Desconecte la máquina de la fuente de alimentación (p.ej., retire la batería de la máquina) siempre en los siguientes casos:
 - 1) Siempre que la máquina se quede sin vigilancia;
 - 2) antes de eliminar una obstrucción;
 - 3) antes de realizar comprobaciones, operaciones de limpieza o trabajar con la máquina;
 - 4) después de chocar con un objeto extraño;
 - 5) Si la máquina empieza a vibrar de forma anómala.
 - g) Tenga mucho cuidado de no hacerse daño en las manos y los pies con los mecanismos de corte.
 - h) Asegúrese siempre de que las aberturas de ventilación se encuentren libres de ruinas.
 - i) Nunca utilice elementos metálicos de corte.
 - j) Asegúrese de no perder el equilibrio en las pendientes.
 - k) Camine, no corra.
 - l) No intente llegar más lejos de lo posible y mantenga el equilibrio en todo momento.
 - m) No toque ninguna pieza móvil que constituya un peligro hasta que la máquina se haya desconectado de la red eléctrica y todas las piezas móviles estén completamente quietas.

4. Mantenimiento y almacenamiento

- a) Antes de empezar cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza, desconecte la máquina de la fuente de alimentación (p.ej., retire la batería de la máquina)
- b) Utilice únicamente las piezas de repuesto y los accesorios recomendados por el fabricante.
- c) La máquina se debe inspeccionar y mantener de manera periódica. Todas las reparaciones de la máquina deben encargarse a un especialista autorizado.
- d) Mientras no se encuentre en uso, almacene la máquina fuera del alcance de los niños.

SEGURIDAD DE LA BATERÍA 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) Acuda a un médico inmediatamente si se ha ingerido una pila o una batería.**
- g) Mantenga las baterías limpias y secas.**
- h) Limpie los bornes de la batería con un paño limpio si se ensucian.**
- i) Cargue la batería antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones y aplique el procedimiento de carga adecuado.**
- j) No deje la batería cargándose durante prolongados períodos de tiempo cuando no se utilice.**
- k) Después de prolongados períodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
- l) Las baterías recargables**












proporcionan mejor rendimiento cuando se utilizan a temperatura ambiente normal ($20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$).

- m) Al eliminar las baterías, mantenga las baterías de distinto sistema electroquímico separadas unas de otras.
- n) Recargue solo con el cargador indicado por Worx. No utilice ningún otro cargador que no sea el específicamente proporcionado para el uso con este equipo. El cargador adecuado para un tipo de baterías puede provocar un incendio si se utiliza con otro tipo de baterías.
- o) No utilice ninguna batería distinta a la diseñada para utilizarse con el aparato.
- p) Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- q) Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.
- r) Extraiga la batería del aparato cuando no lo utilice.
- s) Deshágase del producto correctamente.

- t) No se deben mezclar pilas de diferentes fabricantes, capacidad, tamaño o tipo en un mismo dispositivo.
- u) Las pilas no se deben quitar del embalaje original hasta que se vayan a utilizar.
- v) Se deben observar y respetar las marcas positiva (+) y negativa (-) de la pila.

SÍMBOLOS

	Lea el manual
	Mantenga alejados a los visitantes.
	Utilice protección para los ojos y para los oídos
	Evite cualquier exposición a la lluvia
	Los residuos de equipamientos eléctricos y electrónicos no deben depositarse con las basuras domésticas. Se recogen para reciclarse en centros especializados. Consulte las autoridades locales o su distribuidor para obtener información sobre la organización de la recogida.

 Li-Ion 	Batería de 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.
	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
	Utilizar guantes de protección
	Compruebe que se haya extraído la batería antes de cambiar los accesorios.
	Recortar
	Bloquear
	Desbloquear
	Correcto
	Incorrecto

LISTA DE COMPONENTES

1. BATERÍA*



2. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO / APAGADO
3. EJE SUPERIOR
4. COLLAR DE BLOQUEO
5. EJE INFERIOR
6. GUARDA PROTECTORA DE SEGURIDAD
7. BOTÓN DE ABASTECIMIENTO DEL HILO
8. CUCHILLA DEL HILO
9. MANGO AUXILIAR
10. INTERRUPTOR CON BLOQUEO DE SEGURIDAD
11. INDICADOR DE LA BATERÍA
12. CABEZAL DE CORTE(VÉASE LA FIG.I)
13. TAPA DEL CARRETE (VÉASE LA FIG.J)
14. CIERRE DE TAPA (VÉASE LA FIG.J)
15. BOBINA (VÉASE LA FIG.J)
16. OJAL (VÉASE LA FIG.J)

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

DATOS TÉCNICOS

Tipo **WG183E WG183E.9** (1-designación de maquinaria, representativa del cortacésped sin cable)

	WG183E	WG183E.9
Tensión	40 V === MAX (2x20 V MAX) **	
Velocidad sin carga	6800 /min	
Diámetro de corte	33 cm	
diámetro del hilo	1,65 mm	
Longitud del hilo	5 m (Salida doble)	
Tipo de batería	iones de litio	/
Modelo de la batería	WA3551.1(2.0 Ah)	/
Modelo del cargador	WA3772	/

Datos nominales de carga	Entrada:100-240 V~50/60 Hz, 50 W Salida 1: 20V  , 2.0 A*** Salida 2: 20V  , 2.0 A***	/
Tiempo de carga (Aprox.) Batería: 2.0Ah (1pc) 2.0Ah (2pcs)	65 mins 130 mins	/
Peso	2.9 kg	2.2 kg

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

*** Las salidas 1 y 2 son dos puertos con los mismos valores de tensión y corriente de salida.

ACCESORIOS

	WG183E	WG183E.9
Batería (WA3551.1)	2	/
Cargador (WA3772)	1	/
Bobina (WA0007)	1	1
Tapa del carrete (WA0216)	1	1
Guarda protectora de seguridad	1	1
Mango auxiliar	1	1

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

INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

Nivel de presión acústica de ponderación $L_{pA} = 75.8 \text{ dB(A)}$

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

Nivel de potencia acústica de ponderación $L_{WA} = 90.2 \text{ dB(A)}$

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

Utilice protección auditiva.



INFORMACIÓN SOBRE LAS VIBRACIONES

Frecuencia de vibración típica $a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$

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

El nivel de vibraciones declarado puede utilizarse para realizar comparaciones entre herramientas y para la evaluación preliminar de la exposición.


⚠ 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.

MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

ACCIÓN	ILUSTRACIÓN
MONTAJE	
Montaje del eje del cortador	Véase la Fig. A
Montaje del mango auxiliar	Véase la Fig. B
Montaje de la guarda de seguridad	Véase la Fig. C


<p>Extraer O Instalar La Batería</p> <p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El cortacésped solo funciona si tiene instaladas 2 baterías. Utilice siempre las dos mismas baterías y cárguelas al mismo tiempo. • Cuando se utilizan dos baterías con diferente cantidad de energía, la máquina funciona únicamente con base en el mínimo común denominador. 	Véase la Fig. D1,D2
<p>Cargar la batería</p> <p>NOTA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	Véase la Fig. D3
<p>Indicador de la batería en la máquina</p> <p>Consulte la información de ESTADO DE LA BATERÍA</p>	Véase la Fig. D4
FUNCIONAMIENTO	
<p>Interruptor de encendido / apagado</p> <p> ADVERTENCIA! El cabezal de corte continuará rotando después de apagar la podadora. Espere hasta que se haya detenido completamente para dejar la herramienta.</p>	Véase la Fig. E
Desbrozo	Véase la Fig. F
- Ajuste de la manivela auxiliar	Véase la Fig. G
Abastecimiento Manual Del Hilo	Véase la Fig. H
Remoción de la tapa	Véase la Fig. I
Cabezal de corte	Véase la Fig. J
Cambiar el carrete del hilo	Véase la Fig. K,L
Para enrollar el hilo manualmente	Véase la Fig. M, N,O,P

LED DE ESTADO DE LA BATERÍA (Véase la Fig.D4)

Antes de encender la máquina o cuando termine de usarla, pulse el botón que hay al lado del indicador de encendido para ver el nivel de batería. Durante el funcionamiento. El indicador de batería muestra automáticamente el nivel de batería. Este indicador detecta y muestra el nivel de batería constantemente, tal como se indica a continuación. En las máquinas con 2 baterías con diferente cantidad de energía, el indicador de alimentación muestra el nivel de la batería con menos energía.

Estado del indicador de la batería	Estado de la batería
Se iluminan cinco luces en color verde (■ ■ ■ ■ ■).	Las dos baterías tienen mucha carga.
Se iluminan dos, tres o cuatro luces en color verde.	Hay energía en las dos baterías. Cuantas más luces se iluminen, mayor es la cantidad de energía restante.
Solo se ilumina una luz en color verde (■ □ □ □ □).	Como mínimo una batería está agotada y se tiene que cargar.
No se ilumina ninguna luz.	Como mínimo una batería no está bien instalada o tiene un fallo.
Parpadea una única luz con una frecuencia de dos veces por ciclo.	Como mínimo una batería está sobre descargada (consulte el estado de carga de la batería). Recargue las dos baterías al mismo tiempo antes de usarlas de nuevo o de guardarlas.
Parpadea una única luz con una frecuencia de tres veces por ciclo.	Como mínimo una batería está caliente. Deje enfriar las baterías antes de volver a encender la máquina.
Parpadea una única luz con una frecuencia de cuatro veces por ciclo.	La máquina está sobrecargada. Retire la herramienta de la zona de corte e inténtelo de nuevo.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

 **ADVERTENCIA!** El cargador y el pack de batería han sido específicamente diseñados para funcionar juntos, de modo que no procure utilizar ningún otro dispositivo. Nunca inserte o permita objetos metálicos en las conexiones del cargador o el pack de batería, ya que podrían ocurrir fallas y riesgos eléctricos.

1. SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABASTECIMIENTO DEL HILO

Cuando se enciende el cortabordes, en principio se abastece una pequeña longitud de hilo. Se escuchará un golpeteo cuando los hilos lleguen a la cuchilla. Esto es normal y está causado por el hilo cortado por el cutter. Cuando el hilo se corta a la longitud correcta, el ruido de 'traqueteo' desaparece y el motor de la recortadora funcionará a plena velocidad. Para ello, debe dejarse que el cortabordes se detenga completamente y luego vuelva a arrancarlo, permitiendo que el motor alcance la velocidad máxima. Repitalo, hasta escuchar que los hilos lleguen a la cuchilla. (No repita este procedimiento más de 6 veces).

2. ABASTECIMIENTO MANUAL DEL HILO (VÉASE FIG. H)

Presione y suelte el botón de suministro de hilo mientras saca suavemente uno de los hilos hasta alcanzar el cúter. Cuando se haya suministrado la cantidad necesaria de hilo, tire del segundo hilo (no es necesario presionar el botón de suministro de hilo de nuevo). Si el hilo supera el cúter, significa que se ha suministrado demasiado hilo. En este caso, quite la tapa del carrete y haga clic en el carrete en sentido contrario de las agujas del reloj hasta que el hilo alcance la longitud deseada.

Remoción de la tapa (Véase Fig. I)

Presione y sostenga los dos pestillos. Separe la tapa del cabezal de corte de este. Mantenga la tapa del cabezal de corte y el interior de dicho cabezal limpios. Para volver a colocar la tapa del cabezal de corte, presiónela firmemente en el soporte del carrete. Verifique que la tapa queda correctamente instalada tratando de retirarla sin presionar los dos pestillos.

Cambiar el carrete del hilo (Véase Fig. K, L)

Primero quitar el capuchón y retirar el carrete antiguo. Coloque el nuevo carrete en el cabezal de corte. Inserte un hilo por el orificio y, a continuación, repita este paso para el segundo hilo. (Véase Fig. L) Libere la línea del resalte del carrete. Vuelva a colocar la tapa del cabezal de corte.

¡ADVERTENCIA! Su cortabordes está diseñado para el empleo de hilos de un diámetro máximo de 1.65mm. Utilice solamente hilo de nailon.

¡IMPORTANTE! Siempre enrolle el hilo primeramente por la parte superior de la bobina.

3. PARA ENROLLAR EL HILO MANUALMENTE (VÉASE FIG. M, N, O, P)

Utilice aproximadamente 5 m. de cable. Inserte 15 mm. del mismo en los orificios y enrolle el cable en la dirección de las flechas mostradas sobre el carrete. Repita el proceso con un trozo independiente de hilo en la sección inferior del carrete.

Deje aproximadamente 100 mm de hilo sin enrollar y colóquelos en la ranura. Debe tomarse especial cuidado en asegurarse de que el hilo está perfectamente enrollado alrededor de la bobina. De lo contrario, se deteriorará la eficiencia del abastecimiento automático de hilo. Luego instale la bobina tal como se describe en

"Instalación del conjunto hilo-bobina".

ALMACENAMIENTO



Extraiga siempre la batería de la podadora después del uso.

Almacenamiento del cortabordes

El cortabordes tiene una ranura para colgarlo de la pared. (Véase la Fig.Q)

Guárdelo en un lugar seco donde el cortabordes y la batería estén protegidos adecuadamente y no puedan resultar dañados.

MANTENIMIENTO



Extraiga siempre la batería de la podadora después del uso.

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

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

PROTECTION AMBIENTAL



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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla enumera posibles problemas y las acciones que deberá realizar si la máquina no funciona correctamente.



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

Problemas	Posibles causas	Acción correctora
La recortadora no funciona.	Batería descargada. La batería está demasiado fría o caliente. El motor está roto. El cableado interno de la máquina está dañado.	Recargue la batería, encontrará más información en el manual del cargador. Deje que la batería se enfríe o caliente. Póngase en contacto con el agente de servicio. Póngase en contacto con el agente de servicio.
La recortadora funciona de forma intermitente.	El motor está roto. La batería no está cargada por completo. Interruptor de encendido/apagado defectuoso.	Póngase en contacto con el agente de servicio. Recargue la batería. Póngase en contacto con el agente de servicio.

Excesivas vibraciones o ruido.	Máquina defectuosa. El carrete de línea no está correctamente bobinado.	Póngase en contacto con el agente de servicio. Vuelva a enrollar la línea. Consulte "Para enrollar el hilo manualmente".
El tiempo de corte por carga de batería es demasiado breve.	La batería lleva tiempo sin ser utilizada o se ha cargado demasiado poco. La hierba está demasiado alta. La batería está defectuosa.	Cargue la batería al completo, encontrará más información en el manual del cargador. Corte por fases. Cambie la batería.
La máquina no corta.	La línea está rota. La batería no está cargada por completo. El motor está roto (la velocidad es demasiado baja). Se ha enredado hierba en el cabezal de corte.	Cambie la línea. Recargue la batería, encontrará más información en el manual del cargador. Póngase en contacto con el agente de servicio. Quite la hierba.
Iluminación continua del indicador de carga de la batería. No es posible cargar.	La batería no está (correctamente) insertada Los contactos de la batería están defectuosos. La batería está defectuosa.	Inserte correctamente la batería en el cargador de baterías. Limpie los contactos de la batería o cambie la batería. Cambie la batería.
El indicador de carga de la batería no se enciende.	El enchufe del cargador de la batería no está enchufado (correctamente). Toma de corriente, cable de alimentación o cargador de batería defectuosos.	Inserte el enchufe (totalmente) en la toma de corriente. Compruebe el voltaje de la red, solicite a un agente de servicio posventa autorizado que compruebe el cargador de baterías.
La alimentación automática no funciona	La línea de corte no está correctamente bobinada. La línea está enrollada. La línea se ha agotado.	Alimente la línea manualmente; si sigue sin poder alimentarse, quite el carrete y vuelva a enrollar la línea. Cambie por un carrete de línea nuevo.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,
Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Declaran que el producto
Descripción **Cortacésped sin cable**
Tipo **WG183E WG183E.9 (1-designación de maquinaria, representative del cortacésped sin cable)**
Función **Cortar hierba y otras plantas blandas similares y recortar la hierba de los bordes**

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

2000/14/EC modificada por 2005/88/EC:
- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex VI**
- Nivel de presión acústica **90.2 dB (A)**
- Nivel de intensidad acústica **94 dB (A)**

Notificación realizada por
Nombre: ISET S.r.l. Unipersonale
Dirección: Sede Legale e Uffici Via Donatori di sangue,9 – 46024 Moglia (MN)

Normativas conformes a,
EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2

La persona autorizada para componer el archivo técnico,
Firma Marcel Filz
Dirección Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany




2020/07/28
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación.
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SEGURANÇA DO PRODUTO

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA



ATENÇÃO Leia atentamente as seguintes instruções. A não observância destas instruções pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

Preserve todos avisos e instruções para referência futura.

Este aparelho só deve ser utilizado com a fonte de alimentação fornecida com o mesmo.

IMPORTANTE

LEIA CUIDADOSAMENTE

ANTES DE UTILIZAR

PRESERVE PARA FUTURA

REFERÊNCIA

Práticas de utilização segura

1. Treino

- Leia estas instruções atentamente. Familiarize-se com os comandos e a correcta utilização deste equipamento.
- Nunca permita que crianças, pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento ou pessoas

não familiarizadas com estas instruções utilizem a máquina; os regulamentos locais poderão limitar a idade do operador.

- O utilizador desta ferramenta é responsável pelos acidentes ou pelas situações de perigo que afectem outras pessoas ou os bens destas.

2. Preparação

- Antes da utilização, proceda sempre à inspeção visual da máquina quanto a barreiras protetoras ou resguardos danificados, em falta ou mal colocados.
- Nunca utilize a máquina, quando estiverem outras pessoas, sobretudo crianças, ou animais nas redondezas.

3. Funcionamento

- Use sempre proteção ocular, calças compridas e calçado robusto enquanto opera a máquina.
- Evite usar a máquina em más condições atmosféricas, especialmente quando existe o risco de relâmpagos.
- Use a máquina apenas durante o dia ou com boa luz artificial.
- Nunca opere a máquina com barreiras de proteção

ou resguardos danificados ou sem colocar barreiras de proteção e resguardos no devido lugar.

- e) Ligue o motor apenas quando as mãos e os pés estão afastados de objetos cortantes.
- f) Desligue sempre a máquina da fonte de alimentação (por ex.: remova a ficha de alimentação da tomada elétrica)
 - 1) sempre que a máquina fica sem supervisão;
 - 2) antes de tentar eliminar a causa de qualquer encravamento;
 - 3) antes de verificar, limpar ou realizar qualquer trabalho no máquina;
 - 4) após bater num objecto estranho;
 - 5) sempre que a máquina começa a vibrar de forma anormal.
- g) Tenha cuidado para não ferir os pés e as mãos com objetos cortantes.
- h) Certifique-se sempre que as entradas de ar não se encontram obstruídas por detritos.
- i) Não adapte dispositivos de corte em metal.
- j) Ao trabalhar em superfícies

inclinadas certifique-se de que adopta uma posição estável.

- k) Caminhe, não corra.
- l) Não tentar alcançar pontos de difícil acesso e manter sempre o equilíbrio.
- m) Não tocar em peças móveis perigosas antes de a máquina ser desligada da fonte de alimentação e até o movimento das peças móveis perigosas ter parado completamente.

4. Manutenção e armazenamento

- a) Desligue a máquina da fonte de alimentação (por ex.: remova a ficha de alimentação da tomada elétrica) antes de realizar trabalhos de manutenção ou de limpeza.
- b) Utilize apenas as peças de substituição e os acessórios recomendados pelo fabricante.
- c) Proceda à inspeção e manutenção da máquina regularmente. Coloque a máquina em reparação apenas por um agente autorizado.
- d) Quando não estiver a ser utilizado, o máquina deve ser

guardado fora do alcance das crianças.

SEGURANÇA DA BATERIA AVISOS DE SEGURANÇA PARA A BATERIA

a) Não desmonte, abra ou corte as células da bateria.

b) Não submeta a bateria a curto-circuitos. Não armazena as baterias ao acaso numa caixa ou gaveta onde possam provocar um curto-circuito ou submetidas a curto-circuitos por materiais condutores.

Quando não estiver a utilizar a bateria, mantenha-a afastada de outros objectos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objectos de metal, que possam realizar uma ligação de um terminal a outro. Um curto-circuito dos terminais da bateria pode provocar queimaduras ou um incêndio.

c) Não exponha a bateria ao calor ou a incêndios. Evite o armazenamento à exposição de luz solar directa.

d) Não exponha a bateria ao

choque eléctrico.

e) Em casos de fugas na bateria, não permita que o líquido entre em contacto com a pele ou olhos.

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

f) Procure imediatamente aconselhamento médico se ingerir uma célula ou bateria.

g) Mantenha a bateria limpa e seca.

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

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

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

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

l) A bateria regista o seu melhor desempenho quando é utilizada a uma temperatura ambiente normal (20 °C ± 5 °C).

m) Ao eliminar as baterias, mantenha as baterias com diferentes sistemas electroquímicos separadas umas das outras.

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

carregador adequado para um determinado tipo de bateria pode provocar risco de incêndio quando é utilizado com outra bateria.

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

p) Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.

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

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

s) Elimine-a de forma

adequada.












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

u) Não remova a bateria da respetiva embalagem original até ser necessário para utilização.

v) Observe as marcas de sinal positivo (+) e sinal negativo (-) na bateria e assegure a utilização correta.

SÍMBOLOS

	Ler o manual
	Mantenha as outras pessoas afastadas
	Use proteção ocular e auditiva
	Não exponha a máquina à chuva
	Os equipamentos eléctricos não devem ser despositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixo ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

 Li-Ion 	<p>Bateria de íons 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 desmontada 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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Não queimar</p>
	<p>Usar luvas de proteção.</p>
	<p>Certifique-se de que a bateria é removida antes de substituir os acessórios.</p>
	<p>Corte</p>
	<p>Bloquear</p>
	<p>Desbloquear</p>
	<p>Correto</p>
	<p>Incorreto</p>

LISTA DE COMPONENTES

1. BATERIAS *

2. INTERRUPTOR ON/OFF
3. EIXO SUPERIOR
4. BOTÃO DE AJUSTE DO MANÍPULO
5. UNIÃO DO VEIO INFERIOR
6. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA
7. BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO
8. CORTADOR DA LINHA
9. PEGA AUXILIAR
10. BOTÃO DE BLOQUEIO
11. INDICADOR DE ALIMENTAÇÃO DA BATERIA
12. CABEÇA DO CORTADOR (VER FIG. I)
13. TAMPA DO CARRETO (VER FIG. J)
14. LINGUETA DE LIBERTAÇÃO DA COBERTURA (VER FIG. J)
15. BOBINA (VER FIG. J)
16. ILHÓ (VER FIG. J)



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

57

DADOS TÉCNICOS

Tipo **WG183E WG183E.9** (1-designação da máquina, representativa do Aparador de Relva sem Fio)

	WG183E	WG183E.9
Tensão	40 V \equiv MAX (2x20 V MAX) **	
Velocidade sem carga	6800 /min	
Diâmetro de corte	33 cm	
Espessura do fio	1.65 mm	
Comprimento da linha de corte	5 m (Saída dupla)	
Tipo de bateria	Lithium-ion	/
Modelo da bateria	WA3551.1(2.0 Ah)	/
Modelo do carregador	WA3772	/

Corrente do carregador	Entrada: 100-240 V~50/60Hz, 50 W Saída 1: 20 V  , 2.0 A*** Saída 2: 20 V  , 2.0 A***	/
Tempo de carga (Aprox.) Baterias: 2.0 Ah (1 pc) 2.0 Ah (2 pcs)	65 mins 130 mins	/
Peso	2.9 kg	2.2 kg

**Tensão medida sem carga. A tensão inicial da bateria atinge o máximo de 20 volts. A tensão nominal é de 18 volts.
*** As saídas 1 e 2 do carregador são duas portas com a mesma tensão e corrente de saída.

ACESSÓRIOS

	WG183E	WG183E.9
Baterias (WA3551.1)	2	/
Carregador (WA3772)	1	/
Bobina (WA0007)	1	1
Tampa do carreto (WA0216)	1	1
Dispositivo de segurança	1	1
Pega auxiliar	1	1

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	$L_{pA} = 75.8 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3.0 dB(A)
Potência de som avaliada	$L_{wA} = 90.2 \text{ dB(A)}$
K_{wA}	3.0 dB(A)

Use protecção de ouvidos.



INFORMAÇÃO DE VIBRAÇÃO

Vibração característica ponderada	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
-----------------------------------	---------------------------

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

O valor total declarado da vibração poderá ser utilizado para comparar uma ferramenta com outra e poderá também ser utilizado numa avaliação preliminar de exposição.


⚠ AVISO: Os valores de emissão de vibração durante a utilização da ferramenta podem divergir dos valores declarados, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada, dependendo dos exemplos seguintes e de outros modos de utilização:
O modo como a ferramenta é utilizada, os materiais a cortar ou perfurar.
A ferramenta estar em boas condições e bem conservada.
A utilização do acessório correcto para a ferramenta e a garantia de que está afiada e em boas condições.
A firmeza com que se segura nas pegas e se quaisquer acessórios vibratórios são utilizados.
Se a ferramenta é utilizada para o objectivo para a qual foi concebida e segundo as instruções.

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

⚠ AVISO: Para ser preciso, uma estimativa do nível de exposição nas condições actuais de utilização devem ter em conta todas as partes do ciclo de operação, como tempos em que a ferramenta está desligada e quando está em funcionamento, mas inactiva, ou seja, não realizando o seu trabalho. Isto poderá reduzir significativamente o nível de exposição durante o período total de trabalho.
Como minimizar o seu risco de.
Utilize SEMPRE formões, brocas e lâminas afiadas.
Mantenha esta ferramenta de acordo com as instruções e bem lubrificada (quando aplicável).
Se a ferramenta for utilizada regularmente, invista em acessórios anti-vibração.
Planeie o seu horário de trabalho de forma a distribuir a utilização de ferramentas de alta vibração ao longo de vários dias.

MONTAGEM E FUNCIONAMENTO

AÇÃO	FIGURA
MONTAGEM	
Montar o veio do aparador	Ver Fig. A
Montar a pega auxiliar	Ver Fig. B
Montagem da Protecção de Segurança	Ver Fig. C

<p>Como Retirar Ou Instalar O Conjunto De Baterias</p> <p>NOTA:</p> <p>• Este corta-relvas funciona apenas com as duas baterias instaladas. Utilize sempre as mesmas duas baterias e carregue as duas baterias ao mesmo tempo.</p> <p>• Ao utilizar duas baterias com potências diferentes, a máquina irá apenas funcionar com o denominador comum mais baixo.</p>	Ver Fig. D1,D2
<p>Carregamento da bactéria</p> <p>NOTA:</p> <p>• A embalagem da bateria é expedida sem carga. A bateria tem de ser totalmente carregada antes de cortar a relva pela primeira vez.</p> <p>• Carregue sempre as duas baterias até ao fim e ao mesmo tempo. Pode encontrar mais detalhes no manual do carregador.</p>	Ver Fig. D3
<p>Indicador de Alimentação da bateria na máquina</p> <p>Consulte os detalhes na parte referente ao ESTADO DA BATERIA</p>	Ver Fig. D4
FUNCIONAMENTO	
<p>Interruptor On/Off</p> <p> AVISO! A cabeça do cortador continua a rodar depois de desligar a máquina; ser desligada, espere até ela parar para pousar a ferramenta.</p>	Ver Fig. E
Corte	Ver Fig. F
- Ajustamento do Manípulo Auxiliar	Ver Fig.G
Para posicionar manualmente a linha	Ver Fig. H
Para remover a cobertura	Ver Fig. I
Cabeça do cortador	Ver Fig. J
MUDAR A BOBINA DE LINHA	Ver Fig. K,L
Para instalar apenas a linha de nylon	Ver Fig. M, N,O,P


LEDS DE ESTADO DA BATERIA (Ver Fig. D4)

Antes de iniciar ou depois da utilização, prima o botão ao lado da luz indicadora de energia na máquina para verificar a capacidade da bateria. Durante o funcionamento, a capacidade da bateria será indicada automaticamente pelo indicador de energia da bateria. O indicador deteta e exhibe constantemente a condição da bateria como apresentado abaixo.

Para a máquina com conjuntos de duas baterias com diferentes potências, a luz indicadora de energia exhibe a condição da bateria com menos capacidade.

Estado do indicador de alimentação da bateria	Estado da bateria
Cinco luzes verdes (■ ■ ■ ■ ■) estão acesas.	As duas baterias estão num estado totalmente carregado.
Duas ou três ou quatro luzes verdes estão acesas.	As suas baterias têm carga remanescente. Quanto mais luzes estiverem acesas, mais capacidade tem a bateria.
Apenas uma luz verde (■ □ □ □ □) está acesa.	Pelo menos uma bateria está gasta e necessita de ser carregada.
Nenhuma luz está acesa.	Pelo menos uma bateria não está totalmente instalada ou a bateria está com defeito.
Apenas uma luz está intermitente duas vezes por ciclo.	Pelo menos uma bateria está descarregada em excesso (por favor, consulte o estado de carga da bateria), por favor, recarregue as duas baterias de uma vez só antes de utilizar novamente ou de proceder ao armazenamento.
Apenas uma luz está intermitente três vezes por ciclo.	Pelo menos uma bateria está quente, aguarde que arrefeçam antes de iniciar novamente.
Apenas uma luz está intermitente quatro vezes por ciclo.	A máquina está sobrecarregada. Retire a ferramenta da área de corte e tente novamente.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

 **AVISO!** O carregador e o conjunto de baterias são concebidos especificamente para trabalhar em conjunto e, por isso, não tente utilizar outros dispositivos. Nunca introduza ou deixe entrar objectos metálicos no seu carregador ou nas ligações do conjunto de baterias porque pode causar falhas eléctricas ou perigos.

1. Sistema de alimentação automático

Quando ligar o cortador, um pequeno comprimento da linha fica saliente. Ouve-se um barulho de 'metal' quando as linhas tocarem no cortador de linhas. Isso é normal e é causado pelo corte da linha realizado pelo cortador. Após o corte da linha para o comprimento correcto, o "ruído" irá parar e o motor do aparador funcionará à velocidade máxima.

Para alimentar mais linha, é necessário primeiro que a máquina pare completamente e depois seja ligada de novo, até o motor atingir a velocidade máxima. Repita isto até ouvir as linhas baterem no cortador da linha. (Não repita este processo mais de 6 vezes)

2. Para posicionar manualmente a linha (Ver Fig. H)

Pressione e liberte o botão de avanço de linha enquanto puxe cuidadosamente uma das linhas até que esta atinja o cortador. Quando a linha retirada tiver o comprimento correcto, puxe a segunda linha (não é necessário pressionar novamente o botão de avanço de linha). Se o comprimento da linha passar o cortador, significa que foi retirada demasiada linha.

Caso seja retirada demasiada linha, remova a tampa da bobina e rode a bobina no sentido contrário aos ponteiros do relógio até que a linha tenha o comprimento desejado.

Para remover a cobertura (Ver Fig. I)

Mantenha premidas as duas linguetas. Retire a tampa da cabeça de corte da cabeça de corte. Mantenha a tampa da cabeça de corte e o interior da cabeça de corte livre de sujidade. Para voltar a colocar a tampa da cabeça de corte, encaixe-a firmemente no suporte da bobina. Verifique se a cobertura está correctamente instalada tentando removê-la sem premir as duas linguetas.

MUDAR A BOBINA DE LINHA (Ver Fig. K, L)

Primeiro retire a tampa e remova a bobina antiga. Coloque a nova bobina na cabeça de corte. Passe uma linha pelo orifício e repita o processo para a segunda linha. (Ver Fig. L) Solte a linha do gancho na bobina. Volte a colocar a tampa da cabeça de corte.

AVISO! A máquina foi preparada para usar apenas uma linha com um diâmetro máximo de 1.65mm. Utilize apenas linha de nylon.

IMPORTANTE - Enrole sempre primeiro a linha na secção superior da bobina.

3. PARA ENROLAR A LINHA MANUALMENTE (Ver Fig. M, N, O, P)

Separe aproximadamente 5 metros de linha. Insira 15 mm da linha num dos orifícios na secção superior da bobina e enrole a linha na direcção das setas na parte superior da bobina. Repita o processo com outro pedaço de linha na secção inferior da bobina

Deixe aproximadamente 100mm de linha desenrolados e coloque na cavilha.

Deve ter cuidado para garantir que a linha está perfeitamente enrolada na bobina. Se não o fizer, a eficiência da entrada automática da linha é reduzida. Depois instale a bobina como descrito em "MUDAR A

BOBINA DE LINHA".

ARMAZENAR O SEU CORTADOR DE RELVA

Remove sempre o conjunto de pilhas do seu cortador após a utilização.

Para armazenar o corta-relva

O corta-relva é fornecido com uma ranhura de suspensão para armazenar o corta-relva na parede. (Ver Fig. Q) Guarde num local seco onde o corta-relva e a bateria estão protegidos contra danos.

MANUTENÇÃO

Remove sempre o conjunto de pilhas do seu cortador após a utilização.


Verifique sempre eventuais danos no produto antes de ser utilizado.

Antes de realizar qualquer trabalho na própria máquina, retire a ficha de alimentação da tomada.

A sua ferramenta não requer qualquer lubrificação ou manutenção adicional. Na sua ferramenta eléctrica, não existem componentes susceptíveis de serem substituídos pelo utilizador. Nunca utilize água ou produtos químicos para limpar a sua ferramenta.

Limpe-a com um pano macio. Guarde sempre a sua ferramenta num local seco. Mantenha as ranhuras de ventilação do motor devidamente limpas. Mantenha todos os controlos de trabalho sem poeira.

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.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A tabela seguinte lista problemas e acções que pode executar caso o seu equipamento não esteja a funcionar correctamente.

AVISO: Desligue o equipamento e remova a bateria antes de tentar resolver qualquer problema.

Problemas	Causas possíveis	Ação de correcção
O aparador de relva não funciona.	Bateria descarregada. Bateria muito quente/fria. Motor avariado. Circuitos internos do equipamento estão danificados.	Carregue a bateria; ver também conteúdo no manual do carregador. Deixe a bateria arrefecer/aquecer. Contacte o agente autorizado. Contacte o agente autorizado.

O aparador de relva funciona de forma intermitente.	Motor avariado. Bateria não está totalmente carregada. O computador de alimentação está defeituoso.	Contacte o agente autorizado. Carregue a bateria. Contacte o agente autorizado.
Vibração/ruído excessivos.	Equipamento defeituoso. A bobina não está bem enrolada.	Contacte o agente autorizado. Enrole a linha na bobina. Consulte a secção "Para instalar apenas a linha de nylon"
Tempo de corte muito curto para a carga da bateria.	A bateria não foi usada durante muito tempo ou foi carregada durante um período de tempo muito curto. A relva está muito grande. A bateria está defeituosa.	Carregue completamente a bateria; ver também conteúdo no manual do carregador. Corte a relva por etapas. Substitua a bateria.
O aparador não corta a relva.	A linha está partida. Bateria não está totalmente carregada. O motor está avariado (velocidade muito baixa). Relva enrolada em redor da cabeça de corte.	Substitua a linha. Carregue a bateria; ver também conteúdo no manual do carregador. Contacte o agente autorizado. Remova a relva.
O indicador de carga da bateria está sempre a acender. Não é possível carregar a bateria.	A bateria não está (correctamente) introduzida. Os contactos da bateria estão contaminados. A bateria está defeituosa.	Introduza correctamente a bateria no carregador. Limpe os contactos da bateria (por exemplo: remover/installar o conjunto de pilhas) ou substitua-a. Substitua a bateria.
O indicador de carga da bateria está sempre a acender.	A bateria não está (correctamente) introduzida. A linha está emaranhada. Os contactos da bateria estão contaminados. A bateria está defeituosa.	Insira (totalmente) a ficha na tomada eléctrica. Verifique a corrente da tomada eléctrica, peça a um agente autorizado para verificar o carregador da bateria.
O enrolamento automático da linha não funciona.	A linha de corte não está bem enrolada. A linha está gasta.	Enrole a linha manualmente, se não conseguir, remova a Bobina e enrole a linha. Substitua a bobina usada por uma nova.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

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

Declaramos que o produto,
Descrição **Aparador de Relva sem Fio**
Tipo **WG183E WG183E.9 (1-designação da máquina, representativa do Aparador de Relva sem Fio)**
Função **cortar relva e vegetação macia similar e para aparar cantos 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

2000/14/EC rectificada em 2005/88/EC:
- Processo de Avaliação de Conformidade segundo **Annex VI**
- Nível de Volume de Som Medido **90.2 dB (A)**
- Nível de Volume de Som Garantido **94 dB (A)**

Organismo notificado envolvido
Nome : ISET S.r.l. Unipersonale

Endereço:Sede Legale e Uffici Via Donatori di sangue,9 – 46024 Moglia (MN)

Normas em conformidade com
EN 60335-1, EN 50636-2-91, EN 62233, EN ISO 3744, EN 55014-1, EN 55014-2

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,
Nome Marcel Filz
Endereço Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany




2020/07/28
Allen Ding
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China