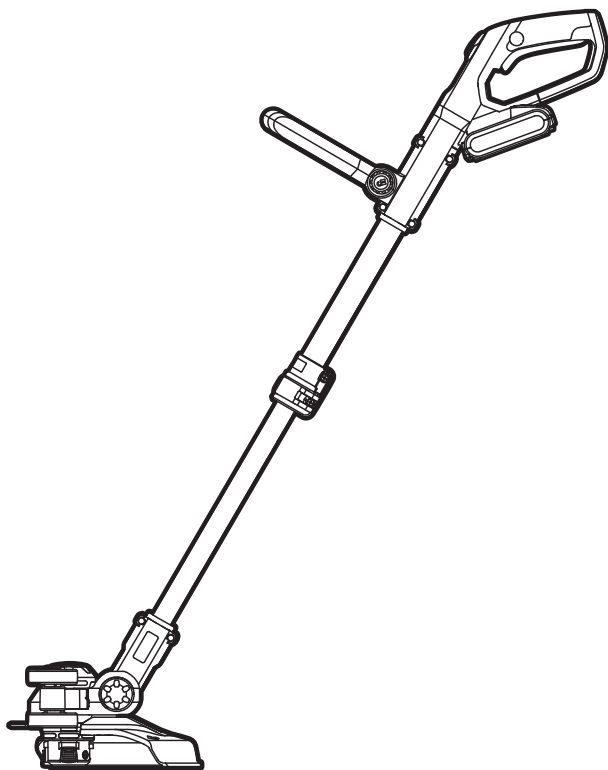


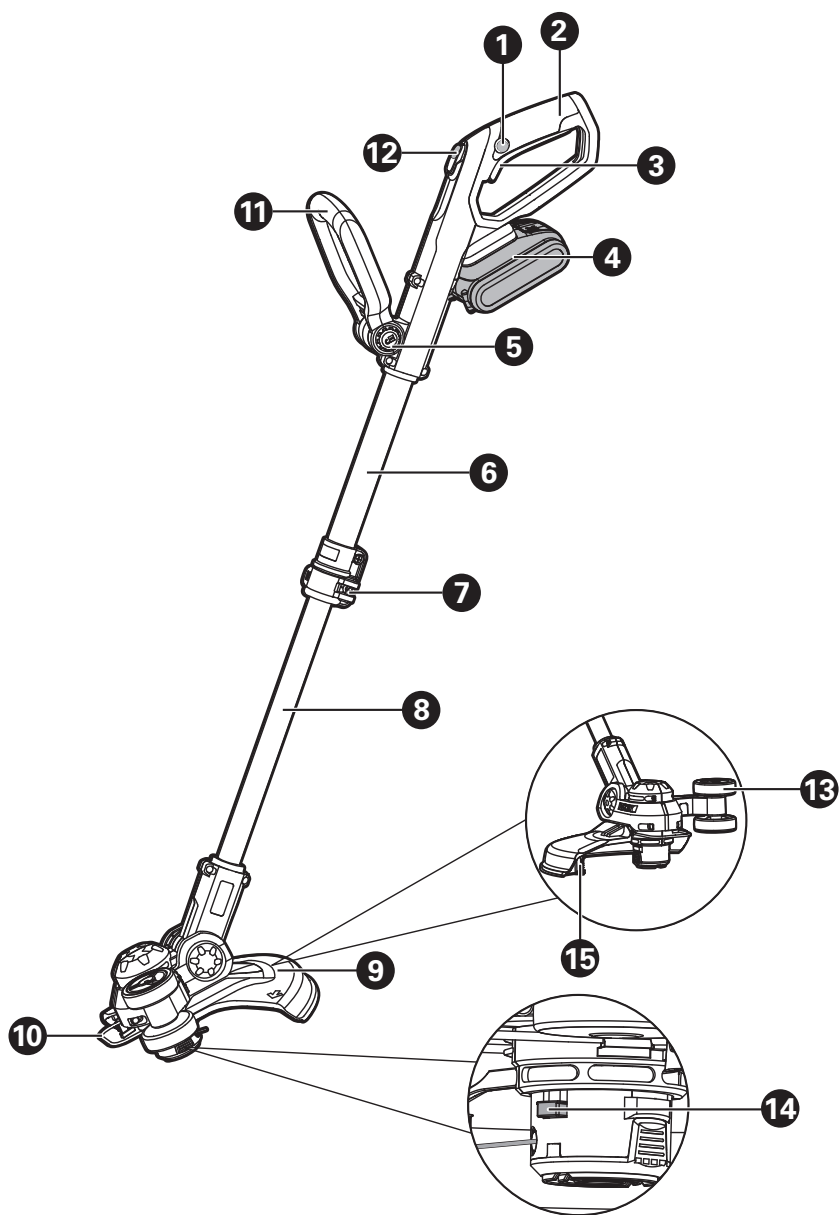
WORX

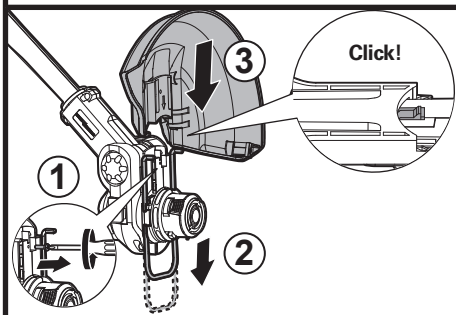
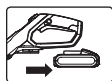
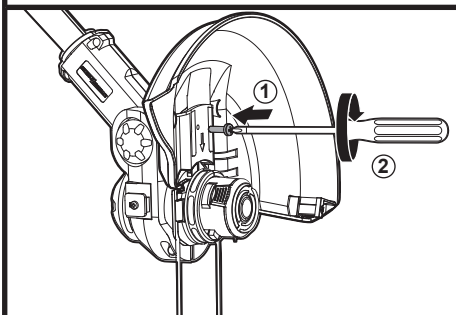
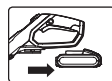
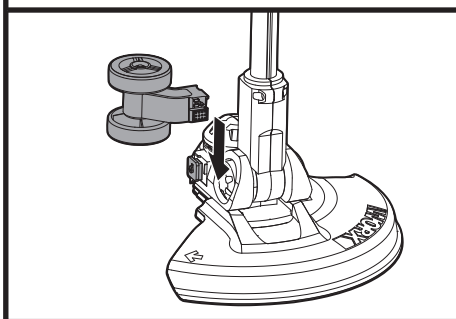
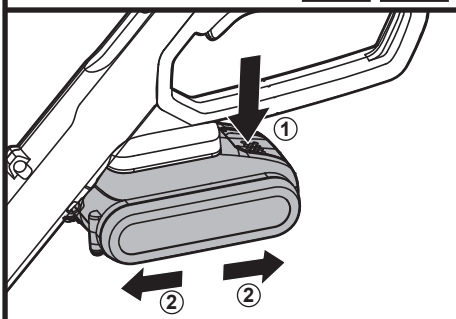


2-in-1 Grass Trimmer/Edger	EN	P09
2-i-1 græstrimmer/kantklipper	DK	P17
2-1:ssä-ruohtrimmeri/reunan viimeistelijä	FIN	P25
2-i-1 grastrimmer/kantklipper	NOR	P33
2-n-1 Grästrimmer/kantklippare	SV	P41

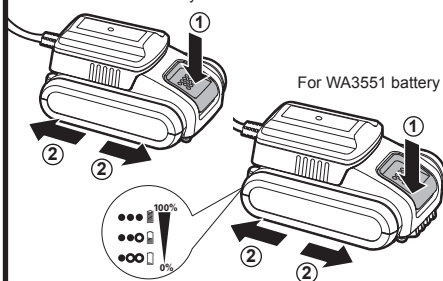
WG163E WG163E.1 WG163E.2 WG163E.9

Original instructions	EN
Oversættelse af de oprindelige instruktioner	DK
Alkuperäisten ohjeiden käännös	FIN
Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene	NOR
Alkuperäisten ohjeiden käännös	SV



A1**A2****B****C****D1**

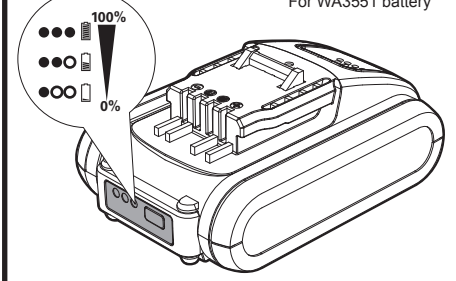
For WA3551.1 battery

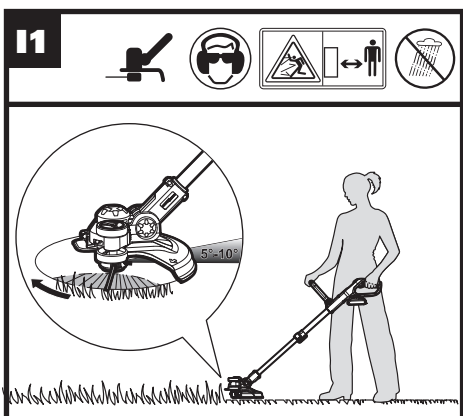
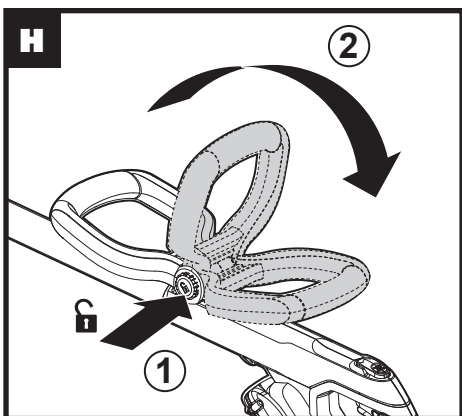
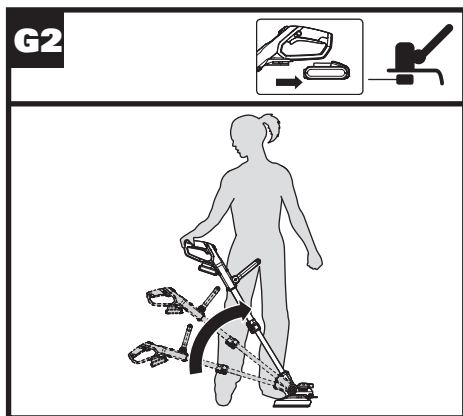
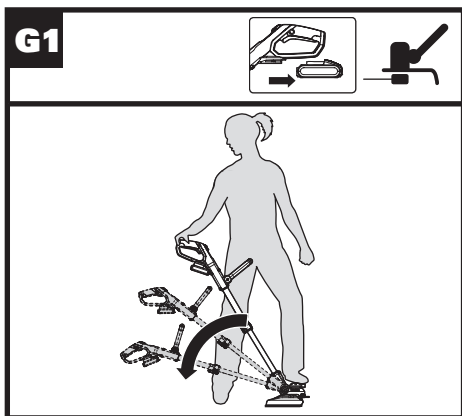
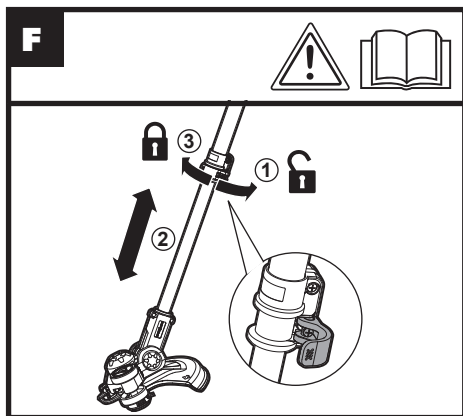
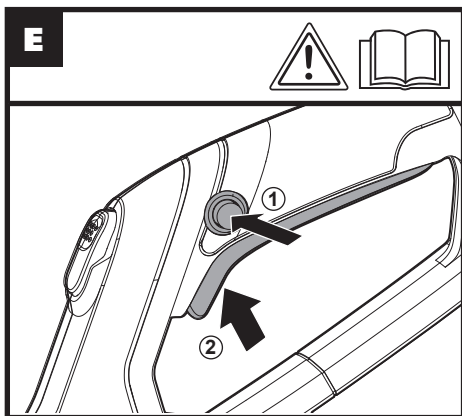


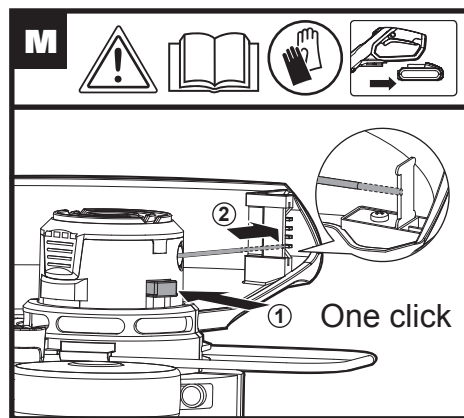
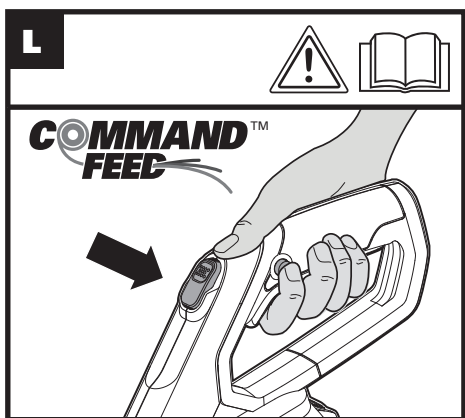
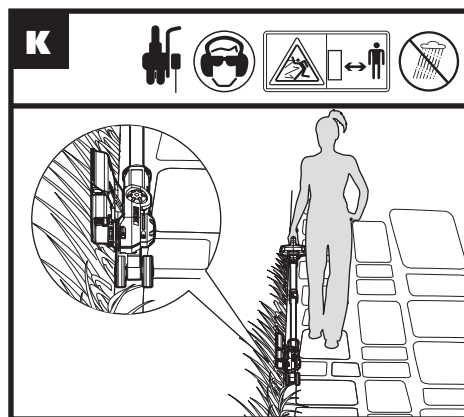
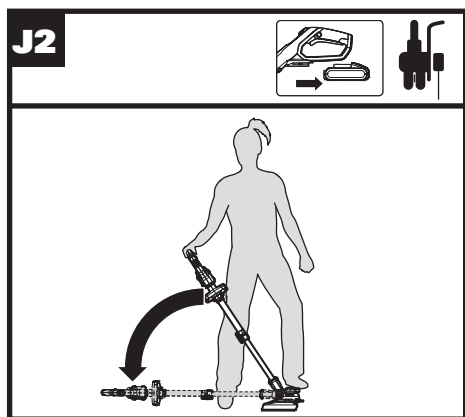
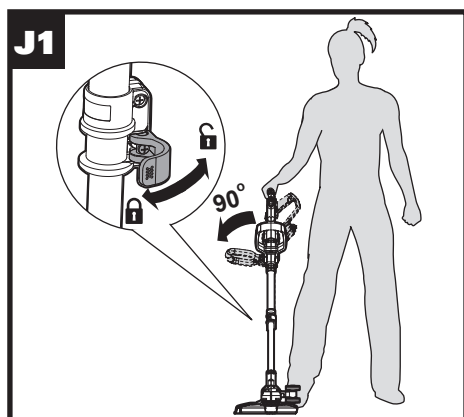
For WA3551 battery

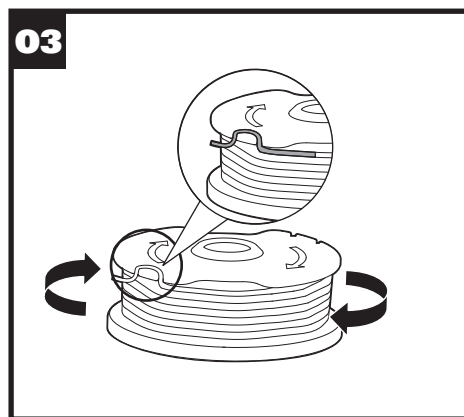
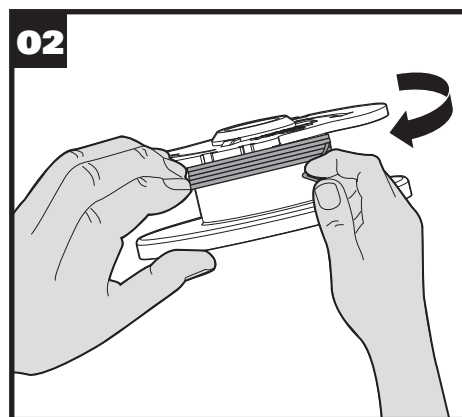
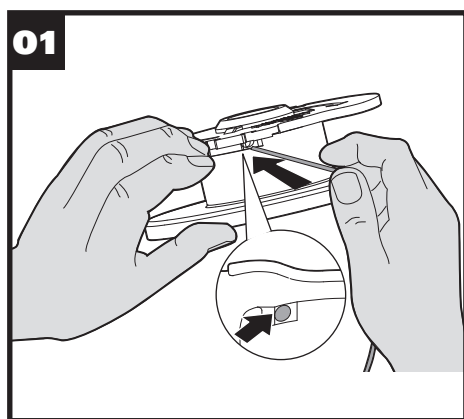
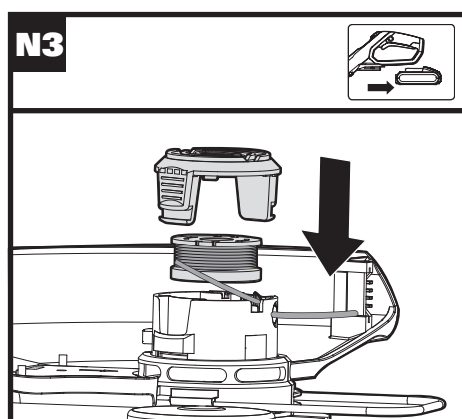
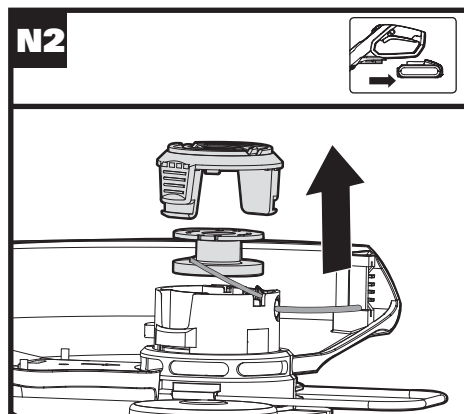
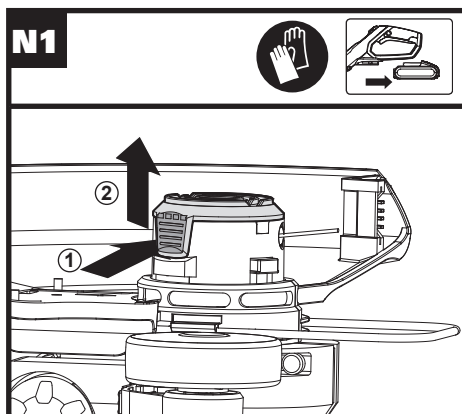
D2

For WA3551 battery

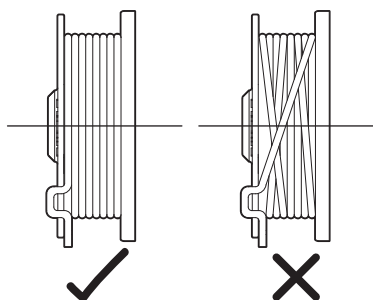








04



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.

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) **Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
 - m) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
 - n) **Keep battery pack out of the reach of children.**
 - o) **Retain the original product literature for future reference.**
 - p) **Remove the battery from the equipment when not in use.**
 - q) **Dispose of properly.**

- r) **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- s) **Do not remove battery pack from its original packaging until required for use.**
- t) **Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery and ensure correct use.**

SYMBOLS

	Read operator's manual
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Do not burn
	Wear eye and ear protection
	Keep bystanders away
	Do not expose to rain

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

COMPONENT LIST

1. LOCK OFF BUTTON
2. REAR HANDLE
3. ON/OFF SWITCH
4. BATTERY PACK *
5. HANDLE UNLOCK BUTTON
6. UPPER SHAFT

7. LOCKING COLLAR

8. LOWER SHAFT

9. SAFETY GUARD

10. FLOWER GUARD

11. AUXILIARY HANDLE

12. COMMAND FEED BUTTON

13. EDGER WHEEL

14. LINE FEED BUTTON

15. LINE CUTTER

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

TECHNICAL DATA

Type **WG163E WG163E.1 WG163E.2 WG163E.9**
(1-designation of machinery, representative of Battery- powered Lawn Trimmer)

	WG163E WG163E.1	WG163E.2	WG163E.9
Voltage	20V $\overline{\text{---}}$ MAX**		
No Load Speed	7600/min		
Cutting Diameter	30cm		
Line Diameter	1.65mm		
Charging Time	5 hr	1hr	/
Machine Weight	2.4 kg		2kg

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

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	$L_{pA} = 74\text{dB(A)}$
K_{pA}	3.0dB(A)
A weighted sound power	$L_{wA} = 90\text{dB(A)}$
K_{wA}	3.0dB(A)

Wear ear protection.



VIBRATION INFORMATION

Vibration emission value	$a_h < 1.8\text{m/s}^2$
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.
Avoid using tools in temperatures of 100C or less
Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ACCESSORIES

	WG163E	WG163E.1	WG163E.9	WG163E.2
Flower guard	1	1	1	1
Charger	1 (WA3760)	1 (WA3760)	/	1 (WA3880)
Battery pack	2 (WA3551.1)	1(WA3551)	/	1 (WA3551)
Spool (WA0004)	1	1	1	1
Safety guard	1	1	1	1

Edger wheel	1	1	1	1
-------------	---	---	---	---

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

ASSEMBLY AND OPERATION



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

Intended Use

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



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 foreign metallic objects into your charger or Battery Pack connections because of electrical failure and other hazards that will occur.



WARNING! Always wear the eye protection. Never lean over the trimmer head. Rocks or debris can ricochet or be thrown into eyes and face and cause blindness or other serious injury. When operating unit, check for the following:
Wear eye protection and heavy clothing. Hold front handle with one hand and Auxiliary Handle with the other hand. Keep unit below waist level. Work only from your right to your left to ensure debris is thrown away from you. Without bending over, keep line near and parallel to the ground (perpendicular when edging) and not crowded into material being cut.



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



WARNING! Only use 1.65mm diameter cutting line. Other sizes of line will not feed properly and will result in improper cutting head function or can cause serious injury. Never use other materials such as wires, string or rope, as this may break off during cutting and cause serious injury

ASSEMBLY & OPERATION

Action	Figure
Assembly	
Assembling the Safety Guard	See Fig. A1, A2

Mounting the Edger Wheel  WARNING: Make Sure the ON/OFF Switch is Locked Off to Prevent Accidental Starting.	See Fig. B
Installing and Removing the Battery Pack	See Fig. C
Charging the battery pack More details can be found in charger's manual	See Fig. D1
Checking the battery condition (Only for WG163E.1)	See Fig. D2

Operation

Safety 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

- Adjusting the Shaft  WARNING! Make Sure the ON/OFF Switch is Locked Off to Prevent Accidental Starting.	See Fig. F
- Adjusting the Trimmer Head	See Fig. G1, G2
- Adjusting the Auxiliary handle	See Fig. H
- Trimming	See Fig. I1
- Using the Flower Guard	See Fig. I2

Edging

- Changing the tool into the Edging mode	See Fig. J1, J2
- Edging	See Fig. K
Command feeding the line -NOTE: Press as needed.	See Fig. L
Manually feeding the line	See Fig. M
Replacing the trimmer Spool	See Fig. N1, N2, N3
Manually winding the line	See Fig. O1, O2, O3, O4

WORKING HINTS

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 when the lines hit the Line

Cutter. DO NOT BE ALARMED. This is quite normal. After about 5 seconds the line will be cut to the correct length and the noise will reduce as the motor gains full speed. If the noise of the line being cut can't be heard, more line will need to be fed out.

To feed more line, it is first necessary to allow the trimmer to stop completely, then restart, allowing the motor to reach full speed.

Repeat above until you hear the line hitting against the Line Cutter.

2. (See Fig. L)

Your grass trimmer is equipped with a Command Feed System. Just press the button while the machine is running, new line will feed out and then stop when you hear the 'clattering' noise of the new line being cut. The motor stops briefly when the Command Feed button is pressed, and restarts when released. This process enables the machine to automatically feed out new line.

3. MANUALLY FEEDING THE LINE (SEE FIG. M)

Press and release manual line feed button (14), whilst gently pull out the lines until the lines reaches the line cutter.

If the line extends past the line cutter, too much line has been fed out.

If too much line is fed out, remove the cutting head cover and rotate the spool anti-clockwise until the line is at the desired length.

MAINTENANCE

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 place. 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.

DECLARATION OF CONFORMITY

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

Declare that the product
Description **Battery-powered Grass Trimmer**
Type **WG163E WG163E.1 WG163E.2 WG163E.9**
(1-designation of machinery, representative of
Battery- powered Lawn 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 **86dB(A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **90dB(A)**

The notified body involved
Name: **iset S.r.l. Unipersonale**
Address: **Via Donatori di sangue, 9-46024**
Mogliana (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



2020/11/23
Allen Ding
Deputy Chief Engineer,
Testing & Certification
Positec Technology (China) CO., Ltd
18 Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P.R. China

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" (Fig. O1, O2, O3, O4).
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.	Recharge 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/Command feed does not work	Cutting line is not wound well. The line is tangled. Line is used up.	Manually feed the line, if still cannot feed out, remove the Spool out and rewind the line. Replace with a new spool of line.

PRODUKTSIKKERHED GENERELLE ADVARSLER I FORBINDELSE

ADVARSEL! Læs samtlige anvisninger.

Manglende overholdelse af nedenstående anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Gem alle advarsler og instruktioner for fremtidig reference.

Apparatet må kun anvendes sammen med den leverede strømforsyningsenhed.

VIGTIGT LÆS OMHYGGELEGT FØR BRUG GEM TIL FREMTIDIG REFERENCE

Sikkerhedspraksisser

1. Træning

- a) Læs instruktionerne omhyggeligt. Lær kontrollerne at kende og den korrekte brug af apparatet.
- b) Lad aldrig børn, personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, eller folk der ikke kender disse instruktioner bruge maskinen; lokale regler kan begrænse alderen for operatøren.
- c) Operatøren, eller brugeren er ansvarlig for ulykker eller

fare, der opstår på andre mennesker eller deres ejendom.

2. Forberedelse

- a) Før brug skal du altid visuelt inspicere maskinen for beskadigelse, mangler eller malplacerede vagter eller skjolde.
- b) Maskinen må aldrig køre, mens mennesker, specielt børn, eller kæledyr er i nærheden.

3. Drift

- a) Bær øjenbeskyttelse, lange bukser og sikkerhedssko hele tiden, når du arbejder med maskinen.
- b) Undgå brug af maskinen under dårlige vejrforhold, specielt ved risiko for lyn.
- c) Brug kun maskinen i dagslys eller med godt kunstigt lys.
- d) Benyt aldrig maskinen, når vagter og skjolde er beskadigede eller mangler.
- e) Tænd kun for motoren, når hænder og fødder er fjernet fra de skærende dele.
- f) Afbryd altid maskinen fra strømforsyningen (fjern f.eks. stikket fra maskinen)
 - 1) når maskinen efterlades uden opsyn;
 - 2) før du fjerner en blokering;
 - 3) før kontrol, rengøring og før der arbejdes på maskinen;
 - 4) efter at du har ramt et fremmedlegeme;
 - 5) når maskinen begynder at

- vibrere unormalt.
- g) Vær opmærksom på at undgå skade på fødder og hænder fra de skærende dele.
- h) Forvis dig altid om at ventilationsåbningerne holdes fri for affald.
- i) Monter aldrig metalskæreblade.
- j) Hold altid dit fodfæste på hældninger.
- k) Gå, løb aldrig.
- l) Sørg for hele tiden at holde balancen.
- m) Rør ikke ved de farlige, bevægelige dele før maskinen er afbrudt fra strømmen, og de bevægelige, farlige dele er stoppet med at bevæge sig.

4. Vedligeholdelse og opbevaring

- a) Afbryd maskinen fra strømforsyningen (fjern f.eks. stikket fra maskinen) før der udføres vedligeholdelsesarbejde eller rengøring af maskinen.
- b) Benyt kun producentens anbefalede reservedele og tilbehør.
- c) Inspicer og vedligehold maskinen regulært. Få maskinen repareret af en autoriseret mekaniker.
- d) Når redskabet ikke bruges, skal det opbevares uden for børns rækkevidde.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER TIL BATTERISÆT

- a) Sekundærelementer eller batterisæt må ikke skilles ad, åbnes eller knuses.**
- b) Et batterisæt må ikke kortsluttes. Batterisæt må ikke opbevares lemfældigt i en kasse eller skuffe, hvor de kan kortslutte hinanden eller kortsluttes af ledende genstande.** Når batterisættet ikke er i brug, skal det holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe en forbindelse fra en pol til en anden, Kortslutning af batteripoler kan medføre forbrændinger eller brand.
- c) Batterisæt må ikke udsættes for varme eller ild. Må ikke opbevares i direkte sollys.**
- d) Batterisæt må ikke udsættes for mekaniske stød.**
- e) I tilfælde af at et batteri lækker, må væsken ikke komme i kontakt med huden eller øjne. Hvis der er sket kontakt, skal det berørte område vaskes med rigelige mængder vand, hvorefter der søges lægehjælp.**
- f) Søg straks lægehjælp,**

- hvis et element eller batterisæt er nedsvælget.
- g) Opbevar batterisæt på et rent og tørt sted.
 - h) Aftør batterisættets poler med en tør klud, hvis de bliver snavsede.
 - i) Batterisæt skal oplades før anvendelsen. Anvend altid den korrekte oplader, og læs producentens anvisninger eller brugervejledning for, hvordan batterierne oplades korrekt.
 - j) Et batterisæt må ikke efterlades til opladning i længere tid, hvis det ikke anvendes.
 - k) Efter længere opbevaringsperioder kan det være nødvendigt at oplade eller aflade batterisættet flere gange for at opnå den optimale ydelse.
 - l) Genoplad kun med laderen specificeret af Worx. Anvend ingen anden oplader end den, der specifikt er beregnet til brug med udstyret.
 - m) Brug kun det korrekte batteri til udstyret.
 - n) Batterisættet skal opbevares utilgængeligt for børn.
 - o) Opbevar den originale produktliteratur til fremtidig brug.
 - p) Batterisættet skal fjernes fra udstyret, når det ikke

er i brug.

- q) Bortskaffes på en miljørigtig måde.
- r) Bland ikke batterier af forskellig fremstilling, kapacitet, størrelse eller type i enheden.
- s) Tag ikke batteriet ud af originalemballagen, før det er nødvendigt.
- t) Vær opmærksom på plus (+) og minus (-) mærkerne på batteriet for at sikre korrekt brug

SYMBOLER

	Læs brugsanvisningen
	Batterier kan påvirke vandmiljøet, hvis de ikke bortskaffes korrekt, hvorved de kan udgøre en fare for økosystemet. Bortskaf ikke batterierne som almindeligt affald.
	Må ikke brændes
	Bær øjenbeskyttelse og høreværn
	Holdts tilskuere væk
	Udsæt ikke for regn



Repræsentant for Akku-græstrimmer



Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.



Kantning



Trimning



Fjern batteriet fra holderen før udførelse af justeringer, eftersyn eller vedligeholdelse.



Lås



Lås op



Lithium-ion batteri Dette produkt er mærket med et symbol i forbindelse med "separat indsamling" af alle batterier og batteripakker. Det genanvendes eller fjernes for at reducere miljøbelastningen. Batteriet kan være skadeligt for miljøet og menneskers sundhed, fordi det indeholder skadelige stoffer.

AGGREGATELEMENTER

1. LÅSEKNAP

2. BAGHÅNDTAG

3. RETNINGSVÆLGER

4. BATTERI *

5. KNAK TIL OPLÅSNING AF HÅNDTAG

6. ØVRE AKSEL

7. LÅSERING

8. NEDRE AKSEL

9. SIKKERHEDSSKÆRM

10. BLOMSTERBESKYTTER

11. EKSTRA HÅNDTAG

12. FORLÆNG LINE KNAK

13. KANTHJUL

14. KNAK TIL SNOR

15. LINE SKÆR

* Illustreret eller beskrevet tilbehør er kun delvis indeholdt i leverancen.

TEKNISK DATA

Type **WG163E WG163E.1 WG163E.2 WG163E.9**
(1-dpegning af maskiner, repræsentant for Akku-græstrimmer)

	WG163E WG163E.1	WG163E.2	WG163E.9
Spænding	20V $\overline{\text{---}}$ Maks**		
Hastighed uden belastning	7600/min		
Skærediameter	30cm		
Tråddiameter	1.65mm		
Opladningstid	5t.	1t	/
Maskinvægt	2.4kg		2kg

** Spænding målt uden belastning. Indledende batterispænding når højst 20 volt. Nominel spænding er 18 volt.

STØJINFORMATION

A-vægtet lydtryksniveau	$L_{pA} = 74\text{dB(A)}$
K_{pA}	3.0dB(A)
A-vægtet lydeffektniveau	$L_{wA} = 90\text{dB(A)}$
K_{wA}	3.0dB(A)
Bær høreværn.	

VIBRATIONSINFORMATION

Typisk, vægtet vibration	$a_h < 1.8 \text{ m/s}^2$
Usikkerhed	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Den angivne samlede vibrationsværdi kan bruges til at sammenligne værktøjer, og kan også bruges til at danne et skøn over eksponeringen.

⚠ ADVARSEL! Vibrationsværdien under den faktiske brug af maskinværktøjet kan afvige fra den opgivne værdi afhængigt af måderne, værktøjet benyttes på. Se følgende eksempler på, hvad vibrationerne kan afhænge af:

Hvordan værktøjet bruges og materialerne, der skæres eller børes i.

Værktøjets stand og vedligeholdelse.

Anvendelse af korrekt tilbehør og kontrol med, at det er skarpt og i en i det hele taget god tilstand.

Hvor kraftigt, der holdes fast i håndtaget og, om der benyttes antivibrationsudstyr.

Om værktøjet anvendes i henhold til dets konstruktion og nærværende anvisninger.

Værktøjet kan medføre et hånd/arm-vibrationssyndrom, hvis det ikke bruges på rigtig måde.

⚠ ADVARSEL! En vurdering af udsættelsesgraden under det aktuelle brug skal omfatte alle dele af arbejds cyklussen, herunder antallet af gange værktøjet slås til og fra, og tomgangsdriften uden for selve arbejdsopgaven. Dette kan afgang reducere udsættelsesniveauet i den samlede arbejdsperiode. Sådan kan du minimere risikoen for udsættelse for vibrationer:

Brug ALTID skarpe mejsler, bor og blade.

Vedligehold værktøjet i overensstemmelse med disse instruktioner og hold det korrekt smurt (hvor det er nødvendigt).

Hvis værktøjet bruges ofte, bør du anskaffe antivibrationsudstyr.

Brug ikke værktøjet i temperaturer på 100C eller lavere. Planlæg dit arbejde, så du kan fordele arbejde med kraftige vibrationer over flere dage.

ACCESSORIES

	WG163E	WG163E.1	WG163E.9	WG163E.2
Blomsterbeskytter	1	1	1	1
Batterioplader	1 (WA3760)	1 (WA3760)	/	1 (WA3880)
Batteri	2(WA3551.1)	1(WA3551)	/	1 (WA3551)
Spole (WA0004)	1	1	1	1
Sikkerhedsskærm	1	1	1	1

Kanthjul	1	1	1	1
----------	---	---	---	---

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.

DRIFT OG SAMLING



NOTER: Før du bruger dette værktøj, læs instruktionsbogen omhyggeligt.

Beregnet anvendelsesområde

Dette haveværktøj er beregnet til at klippe græs og fjerne ukrudt under buske samt på skråninger, skrænter og langs kanter, hvor det ikke er muligt at benytte plæneklipperen.



⚠ ADVARSEL! Oplader og batterienhed er specielt beregnet til at blive brugt sammen. Brug ikke andre batterienheder eller opladere. Sæt aldrig metalgenstande ind i opladeren eller batterienheden. Dette kan føre til elektrisk fejl, der kan medføre fare.



⚠ ADVARSEL! Anvend altid øjenbeskyttelse. Læn dig aldrig ind over trimmerens hoved. Når du starter enheden, kan sten og partikler slå tilbage og slynges ind i øjne og ansigt og således forårsage blindhed og anden alvorlig skade. Kontroller, at der er taget højde for følgende ting: Benyt øjenbeskyttelse og kraftig beklædning. Hold i forhåndtaget med den ene hånd og i ekstrahåndtaget med den anden. Hold redskabet under taljehøjde. Arbejd kun fra højre mod venstre, så partikler slynges væk fra dig. Uden at bøje dig frem, skal du holde linjen tæt på og parallelt med jordoverfladen (lodret, når du kanter) og ikke presset ind i ting, der skal skæres.



⚠ ADVARSEL! Kontroller, at snoren er ude, inden du begynder at arbejde. Kontroller, at motoren er oppe på fuld hastighed inden trimming.



⚠ ADVARSEL! Brug kun skæresnor 1.65 mm i diameter. Andre størrelser vil ikke virke ordentligt og give i forkert skærehovedfunktion, ligesom det kan medføre alvorlige personskader. Brug ikke andre materialer såsom wire, snøre, reb osv. Wire kan ryge af og forvandles til et farligt missil, som kan forårsage alvorlig personskade.

DRIFT OG SAMLING

Handling	Figur
SAMLING	
Montering af beskyttelsesskærm	Se Fig. A1, A2

Montering af kanthjulet  ADVARSEL! Sørg for at sikkerhedsknappen er slået til, så du forhindre utilsigtet opstart.	Se Fig. B
Sådan fjernes eller isættes batterienheden	Se Fig. C
Oplad batteriet Flere oplysninger kan findes i vejledningen til opladeren	Se Fig. D1
Kontrollering af batteriets tilstand (Kun for WG163E.1)	Se Fig. D2

DRIFT

Sikkerheds tænd/sluk-kontakt  ADVARSEL! Klippehovedet roterer videre efter, at der er slukket for trimmeren. Vent med at lægge trimmeren ned, indtil den er standset helt.	Se Fig. E
--	-----------

Trimning

- Indstilling af det skaft  ADVARSEL! Sørg for at sikkerhedsknappen er slået til, så du forhindre utilsigtet opstart.	Se Fig. F
- Justering af trimmerhoved	Se Fig. G1, G2
- Indstilling af ekstra håndtag	Se Fig. H
- Trimning	Se Fig. I1
- Anvendelse af blomsterbeskytteren	Se Fig. I2

Kantning

- Værktøjets ændring til kanttrimning	Se Fig. J1, J2
- Kantning	Se Fig. K
Giver mere line -- BEMÆRK: Tryk efter behov	Se Fig. L
For at manuelt føde line	Se Fig. M
Udskiftning af trimmerspole	Se Fig. N1, N2, N3
Sådan spoles tråden manuelt	Se Fig. O1, O2, O3, O4

VÆR IKKE UROLIG dette er normalt. Efter omkring 5 sekunder vil linen være skåret til den korrekte længde og støjen vil reduceres efter at motoren når fuld hastighed.

Hvis støjen fra linen der bliver afskåret ikke kan høres, vil der blive ført mere line ud.
For at føre mere line ud, tillad trimmeren at stoppe fuldstændigt, derefter genstartes, og tillad at motoren når fuld hastighed.
Gentag det overfor beskrevne indtil du hører linen slår mod line skæret

2. (Se Fig. L)

Din græstrimmer er udstyret med et system til forlængelse af linen. Tryk blot på knappen mens trimmeren er i gang, ny line kommer ud og stop så, når der høres den 'skramlende' lyd af linen der bliver afskåret. Motoren stopper kortvarigt når der trykkes på knappen, og starter igen når den slippes. Denne process muliggør at trimmeren automatisk forlænger med ny line.

3. FOR AT MANUELT FØDE LINE (SE FIG. M)

Tryk og frigør fremføringsknappen (14), mens én af trådene trækkes forsigtigt ud, indtil den når trådkniven.
Hvis tråden rækker ud over trådkniven, er der trukket for meget tråd ud.
Hvis der trækkes for meget tråd ud, fjernes spolekappen, og spolen klikkes mod uret, indtil tråden har fået den ønskede længde.

VEDLIGEHOLDELSE

Træk redskabets elledning ud af stikkontakten efter brug, og kontroller, om det er beskudiget
Dit nye elektriske redskab behøver ingen yderligere smøring eller vedligeholdelse. Der er ingen dele der behøver vedligeholdelse i dit elektriske værktøj. Brug aldrig vand eller kemiske rengøringsmidler til rengøring. Må kun rengøres med en tør klud. Skal altid opbevares tørt. Hold motorens ventilationsåbninger rene. Hold alle knapper fri for støv.

MILJØBESKYTTELSE

 Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Indlever så vidt muligt produktet til genbrug.
Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

TIPS & RÅD

1. AUTOMATISK LINEFØDNINGSSYSTEM

Når du første gang tænder for trimmeren vil der blive ført et lille stykke line ud.

En "raslende" lyd vil høres når linen når line skæret.

FEJLFINDING

Følgende skema indeholder mulige problemer og handlinger, som du kan lave hvis dit værktøj ikke virker ordentligt.

 **ADVARSEL:** Sluk for værktøjet og tag batteriet ud, før du begynder at lede efter fejlen.

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning
Trimmeren vil ikke starte.	Batteriet er fladt. Batteriet er for varmt/koldt. Motor er gået i stykker. Kablerne inden i værktøjet er gået i stykker.	Genoplad batteriet; se også indholdet i opladermanualen. Lad batteriet køle ned/varme op. Kontakt din forhandler. Kontakt din forhandler.
Trimmeren går ind i mellem i gang	Motoren er gået i stykker. Batteriet er ikke ladet op. Tænd/sluk-knappen er gået i stykker.	Kontakt din forhandler. Genoplad batteriet. Kontakt din forhandler.
Mange vibrationer/meget støj.	Defekt værktøj. Linen er ikke viklet ordentligt ind.	Kontakt din forhandler. Rul linen ind igen. Se "SÅDAN SPOLESTRÅDEN MANUELT" (Fig. O1, O2, O3, O4).
Køretid pr. batteriopladning er for kort.	Batteriet har ikke været brugt i længere tid, eller er kun blevet opladet i kort tid. Græsset er for højt. Defekt batteri.	Genoplad batteriet; se også indholdet i opladermanualen. Klip i små trin. Sæt batteriet i igen.
Værktøjet klipper ikke.	Linen er ødelagt. Batteriet er ikke opladet helt. Motoren er gået i stykker (hastigheden er for langsom). Græs sidder fast rundt om klippehovedet.	SSæt en ny line i. Genoplad batteriet; se også indholdet i opladermanualen. Kontakt din forhandler. Fjern græsset.
Batteriopladningsindikatoren lyser konstant. Ikke muligt at oplade batteriet.	Batteriet er ikke sat (ordentligt) i. Batterikontakterne er forurenede. Ødelagt batteri.	Sæt batteriet ordentligt i batteriopladeren. Rengør batterikontakterne, eller skift batteriet ud. Skift batteriet.
Batteriopladningsindikatoren begynder ikke at lyse.	Stikket til batteriopladeren er ikke sat (ordentligt) i. Ødelagt stikkontakt, ledning eller batterioplader.	Sæt stikket (helt) ind i stikkontakten. Tjek spændingen i stikkontakten. Få batteriopladerne set efter på et godkendt eftersalgscenter.
Automatisk line-føder/line-føder virker ikke.	Linen er ikke viklet ordentligt ind. Linen er viklet ind. Linen er brugt op.	Fød linen manuelt. Hvis linen stadig ikke fødes ud, skal du tage spolen ud og rul linen op igen. Sæt en ny spole line i.

KONFORMITETSERKLÆRING

VI,
POSITEC Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Erklærer herved, at produktet,
Beskrivelse **Akku-græstrimmer**
Type **WG163E WG163E.1 WG163E.2 WG163E.9**
(1- udpegning af maskiner, repræsentant for
Akku-græstrimmer)
Funktioner **Til at slå græs og lignende urteagtig**
plantevækst og til trimning af græskanter

Er i overensstemmelse med følgende direktiver:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/
EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by
2005/88/EC

2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC:

- Konformitetstestprocedure **Anneks VI**
- Målt niveau for lydeffekt **86dB(A)**
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt **90dB(A)**

Afprøvningsorgan involveret

Navn: ISET S.r.l. Unipersonale
Adresse: Via Donatori di sangue, 9-46024
Moglia (MN)

Standarder i overensstemmelse med,

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

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,

Navn: Marcel Filz
Adresse: Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/11/23
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TUOTETURVALLISUUS YLEISET TURVALLISUUS VAROITUKSET

 **VAROITUS! Lue kaikki ohjeet.** Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättämisestä voi olla seurauksena sähköisku, tulipalo ja/tai vakava tapaturma.

Tallenna kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää käyttöä varten.

Laitetta saa käyttää vain laitteen mukana toimitun virransyöttölaitteen kanssa.

TÄRKEÄÄ LUE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ SÄILYTÄ OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN

Turvalliset käytötavat

1. Harjoittelu

- a) Lue ohjeet huolellisesti. Tutustu laitteen ohjaimiin ja oikeaan käyttötapaan.
- b) Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietämystä laitteen käytöstä, käyttää laitetta. Paikalliset säännökset saattavat rajoittaa koneen käyttäjän ikää.
- c) Käyttäjä on vastuussa

muille ihmisille tai näiden omaisuudelle sattuvista tapaturmista tai vaaroista.

2. Valmistelu

- a) Tarkista kone aina ennen käyttöä visuaalisesti vahingoittuneiden, puuttuvien tai väärin asennettujen suojien tai suojusten varalta.
- b) Älä koskaan käytä laitetta, kun lähistöllä on ihmisiä, erityisesti lapsia, tai kotieläimiä.

3. Käyttö

- a) Käytä silmäsuojia, pitkiä housuja ja vankkoja kenkiä aina, kun käytät laitetta.
- b) Vältä koneen käyttöä huonossa säässä erityisesti, jos on ukkosen vaara.
- c) Käytä konetta vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
- d) Älä koskaan käytä konetta, jonka suojat tai suojukset ovat vahingoittuneet tai jos suojia tai suojuksia ei ole paikallaan.
- e) Käynnistä moottori vain, kun kädet ja jalat ovat poissa leikkaavien osien ulottuvilta.
- f) Irrota kone aina virtalähteestä (esim. irrota pistoke verkkovirrasta)
 - 1) aina, kun kone jätetään valvomatta,
 - 2) ennen tukkeuman poistoa;
 - 3) ennen laitteen tarkastamista, puhdistamista tai

- huoltamista;
- 4) törmättyäsi vierasesineeseen;
- 5) aina, kun kone alkaa täristä epänormaalisti.
- g) Huolehdi, että jalat ja kädet eivät osu leikkaaviin osiin.
- h) Varmista, että tuuletusaukot eivät tukkeudu roskista.
- i) Älä koskaan asenna metallisia katkaisuvälineitä.
- j) Asettele aina jalat tukevasti rinteissä.
- k) Kävele, älä koskaan juokse.
- l) Älä kurota ja säilytä aina tasapainosi.
- m) Älä kosketa vaarallisia liikkuvia osia, ennen kuin kone on irrotettu verkkovirrasta ja vaaralliset liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.

4. Kunnossapito ja säilytys

- a) Irrota kone virransyötöstä (esim. irrota pistoke verkkovirrasta), ennen kuin teet huolto- tai puhdistustöitä.
- b) Käytä vain valmistajan suosittelemia varaosia ja lisävarusteita.
- c) Tarkista ja ylläpidä konetta säännöllisesti. Anna vain valtuutetun korjaajan korjata kone.
- d) Laitteen ollessa pois käytöstä sitä tulee pitää lasten ulottumattomissa.

AKUN TURVAOHJEET

a) Älä pura, avaa tai revi nappiparistoja tai akkua.

b) Älä aiheuta akkuun oikosulkuja. Älä säilytä akkuja sattumanvaraisesti laatikossa tai kaapissa, jossa ne voivat joutua oikosulkuun toistensa tai muiden metalliesineiden kanssa.

Kun akku ei ole käytössä, pidä se kaukana muista metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat muodostaa yhteyden päätteiden välille. Akkujen päätteiden yhteiset oikosulut voivat aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

c) Älä altista akkua kuumuudelle tai tulelle. Älä säilytä sitä suorassa auringonvalossa.

d) Älä kohdista akkuun mekaanisia iskuja

e) Jos paristo vuotaa, älä päästä nestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Jos näin käy, huuhtelee kosketusalue runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon

f) Jos nappiparisto tai akku tulee niellyksi, hakeudu välittömästi lääkärin

- vastaanotolle.
- g) Pidä akku puhtaana ja kuivana.
- h) Pyyhi akun päätteet puhtaalla, kuivalla liinalla, jos ne ovat likaantuneet.
- i) Akku on ladattava ennen käyttöä. Käytä aina oikeaa laturia ja oikeita latausmenetelmiä.
- j) Älä jätä akkua ladattavaksi pitkään, jos sitä ei käytetä.
- k) Pitkän varastointiajan jälkeen voi olla välttämätöntä ladata ja purkaa akku useita kertoja maksimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.
- l) Lataa vain Worx in määrittelemällä laturilla. Älä käytä mitään muuta kuin laitteen toimitukseen kuuluvaa laturia.
- m) Älä käytä mitään akkua, jota ei ole suunniteltu käytettäväksi kyseisessä laitteistossa.
- n) Pidä akku lasten ulottumattomissa.
- o) Säilytä tuotteen alkuperäiset asiakirjat tulevaa käyttöä varten.
- p) Poista akku laitteesta, kun laitetta ei käytetä.
- q) Hävitä käytetty akku oikein.
- r) Älä sekoita laitteeseen eri valmistuksen, kapasiteetin, koon tai tyyppin paristoja.

- s) Älä poista akkua alkuperäisestä pakkauksesta ennen kuin se on tarpeen.
- t) Noudata akun plus (+) - ja miinus (-) -merkkejä, jotta varmistetaan asianmukainen käyttö.

SYMBOLIT

	Lue käyttöohje
	Akkujen sisältö voi joutua veden kiertoon, jos ne hävitetään virheellisesti. Älä hävitä akkuja lajittelemattomana kotitalousjätteenä.
	Ei avotuleen
	Käytä silmä- ja kuulosuojaimia.
	Pidä sivulliset loitolla.
	Älä altista sateelle.
	Käytä suojakäsineitä

	Romutettuja sähkölaitteita ei saa heittää pois talousjätteen mukana. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.
	Reunojen tasoitus
	Trimmaus
	Irrota akku ennen säätö-, huolto- tai ylläpitotoimien suorittamista.
	Lukitse
	Avaa
	Litiumioniakku Tämä tuote on merkitty symbolilla, joka liittyy kaikkien akkujen ja akkujen "erilliseen keräämiseen". Sitten se kierrätetään tai poistetaan ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Akku saattaa olla haitallista ympäristölle ja ihmisten terveydelle, koska se sisältää haitallisia aineita

KONEEN OSAT

1. LUKITUKSEN VAPAUTUSPAINIKE
2. TAKAKÄDENSIJA
3. KÄYNNISTYS-/PYSÄYTYSKYTKIN
4. AKKUPAKKAUS *
5. KAHVAN AVAUSPAINIKE
6. YLÄVARSI
7. LUKITUSHOLKKI
8. ALAVARSI
9. TURVASUOJUS

10. KUKKASUOJUS

11. APUKÄDENSIJA

12. COMMAND FEED -PAINIKE

13. REUNAPYÖRÄ

14. LINJANSYÖTTÖPAINIKE

15. SIIMANLEIKKURI

* Kuvissa esitetyt ja selostetut lisävarusteet eivät aina kuulu toimitukseen.

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi **WG163E WG163E.1 WG163E.2 WG163E.9 (1- koneen määrittäykset, esimerkki Johdoton Ruohotrimmeri)**

	WG163E WG163E.1	WG163E.2	WG163E.9
Jännite	20V --- Enint. **		
Kuormittamattomana	7600/min		
Leikkuuleveys	30cm		
Langan paksuus	1.65mm		
Latausaika	5 hr	1hr	/
Koneen paino	2.4kg		2kg

** Jännite mitattu ilman kuormitusta.
Aloitusakkujännite saavuttaa 20 voltin maksimin.
Nimellijännite on 18 voltia.

MELUPÄÄSTÖT

A-painotettu äänenpaine	$L_{pA} = 74\text{dB(A)}$
K_{pA}	3.0dB(A)
A-painotettu ääniteho	$L_{wA} = 90\text{dB(A)}$
K_{pA}	3.0dB(A)

Käytä kuulosuojaimia.



TÄRINÄTASOT

Tyypillinen painotettu värinä	$a_h < 1.8\text{m/s}^2$
Epävarmuus	$K = 1.5\text{m/s}^2$

Ilmoitettua värähtelyn kokonaisarvoa voidaan käyttää työkalujen keskinäiseen vertailuun ja altistuksen alustavaan arviointiin.

VAROITUS! Työkalun käytön todelliset värähteläsvaikutukset saattavat poiketa annetuista arvoista riippuen työkalun käyttötavoista seuraavien määrittelyjen ja muiden käyttötapojen perusteella: Kuinka työkalua käytetään ja mitä materiaaleja työstetään tai porataan. Onko työkalu hyvässä kunnossa ja hyvin huollettu. Käytetäänkö työkalussa oikeita lisävarusteita ja ovatko ne teräviä ja hyväkuntoisia. Kahvojen otteen pitävyys, käytetäänkö työkalussa värähtelästä estäviä lisävarusteita. Käytetäänkö työkalua asianmukaisesti ja näitä ohjeita noudattaen.

Tämä työkalu saattaa aiheuttaa käsien/käsivarsien värähtelisyndrooman, jos käyttöä ei säädetä riittävästi.

VAROITUS! Altistustason arvioinnissa tulee tarkkuuden vuoksi ottaa huomioon todelliset käyttöolosuhteet, mukaan lukien aika, jona työkalu on kytketty pois päältä ja kun se käy joutokäynnillä. Tämä saattaa vähentää koko työajan yhteenlaskettua altistusaikaa huomattavasti. Värähtelystä altistumisriskin vähentäminen. Käytä AINA teräviä talttoja, poria ja teriä. Huolla tätä työkalua ohjeiden mukaisesti ja pidä työkalu hyvin voideltuna (soveltuviin kohdissa). Jos työkalua käytetään säännöllisesti, hanki värähtelystä estäviä lisävarusteita. Vältä työkalun käyttämistä 100 C lämpötilassa tai sitä viileämmässä. Suunnittele työt siten, että paljon värähtelystä aiheuttavien töiden suorittaminen jakautuu usealle päivälle.

VARUSTEET

	WG163E	WG163E.1	WG163E.9	WG163E
Kukkasuojus	1	1	1	1
Laturi	1 (WA3760)	1 (WA3760)	/	1 (WA3880)
Akkupakkaus	2(WA3551.1)	1(WA3551)	/	1 (WA3551)
Kela (WA0004)	1	1	1	1
Turvasuojus	1	1	1	1
Reunapyörä	1	1	1	1

Suosittelomme ostamaan kaikki tarvikkeet samasta liikkeestä, josta hankit koneen. Valitse tarvikkeiksi oivan työn mukaan. Katso tarkemmat tiedot kyseisen tarvikkeen pakkauksesta. Saat apua ja neuvoja myös myymälän henkilökunnalta.

KOKOAMINEN JA KÄYTTÖ



HUOMAUTUS: Ennen työkalun käyttöä, lue ohjekirja huolellisesti.

TARKOITUKSEN MUKAINEN KÄYTTÖ:

Sähkölaite on tarkoitettu ruohon ja rikkaruohon leikkamiseen pensaiden alla sekä rinteissä ja reunoissa, johon ei ruohonleikkurilla pääse.



VAROITUS! Laturi ja akkupakkaus on erityisesti suunniteltu toimimaan yhdessä. Älä käytä muita akkupakkauksia tai latureita. Älä koskaan työnnä tai anna pudota metalliesineitä laturiin tai akkupakkaukseen. Se voi johtaa mahdollisesti vaaratilanteen aiheuttavan sähkövian syntymiseen.



VAROITUS! Käytä aina silmäsuojia. Älä koskaan nojaa trimmerin päälle. Kivet tai roskat voivat sinkoutua tai lentää silmiin ja kasvoihin ja aiheuttaa sokeuden tai muun vakavan loukkaantumisen laitetta avattaessa. Huomioi seuraava:

Pidä silmäsuojia ja paksuja vaatteita. Pidä etukädensijasta yhdellä kädellä ja apukädensijasta toisella kädellä. Pidä laite vyötärön alapuolella. Työskentele vain oikealta vasemmalta, jotta roskat lentävät pois päin sinusta. Kumartumatta pidä linja lähellä maata ja maan tasossa (pystyasossa reunoja leikatessa) äläkä työnnä syvälle leikattavaan materiaaliin.



VAROITUS! Varmista ennen käyttöä, että siima syötetään. Varmista, että moottori on täydessä nopeudessa ennen trimmausta.



VAROITUS! Käytä vain halkaisijaltaan 1.65 mm:n leikkaussiimaa. Muita siimakokoja ei syötetä oikein ja seurauksena on virheellinen leikkauksen toiminta, joka voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen. Älä käytä muita materiaaleja, kuten rautalankaa, narua, köyttä jne. Rautalanka voi katketa leikkauksen aikana ja singota vaarallisesti aiheuttaen vakavan loukkaantumisen.

KOKOAMINEN JA KÄYTTÖ

Toiminto	Kuva
KOKOAMINEN	
Suojuksen sovittaminen	Katso kuva A1, A2
Reunapyörän asentaminen	Katso kuva B
VAROITUS: Varmista, että turvakytin on lukittu Off (Pois) -asentoon estääksesi tahattoman käynnistytksen.	
Akkupakkauksen poisto tai asennus	Katso kuva C

AKUN LATAAMINEN Lisätietoja on laturin käyttöohjeessa	Katso kuva D1
Akun kunnan tarkastaminen (Vain mallille WG163E.1)	Katso kuva D2

KÄYTTÖ

TURVAKYTKIN

VAROITUS! Leikkaava pää pyörii senkin jälkeen kun trimmeri on sammutettu. Odota kunnes se pysähtyy ja laske työkalu sitten maahan.

Katso kuva E

TRIMMAUS

- Teleskooppivarren säätäminen
VAROITUS! Varmista, että turvakytkin on lukittu Off (Pois) -asentoon estääksesi tahattoman käynnistytksen.

Katso kuva F

- Trimmerin pään säätö

Katso kuva G1, G2

- Apukädensijan säätäminen

Katso kuva H

- Trimmaus

Katso kuva I1

- Kukkaohjaimen käyttö

Katso kuva I2

REUNOJEN TASOITUS

- Työkalun vaihtaminen rajaustilaan

Katso kuva J1, J2

- Reunaohjaimen säätö

Katso kuva K

Command Feed siimalle
- **HUOM:** Paina tarpeen mukaan

Katso kuva L

Siiman syöttäminen käsin

Katso kuva M

Trimmeripuolan vaihto

Katso kuva N1, N2, N3

Langan manuaalinen kelaaminen

Katso kuva O1, O2, O3, O4

Jotta trimmeri voisi syöttää lisää siimaa, anna sen pysähtyä kokonaan, käynnistä sitten uudestaan ja anna moottorin saavuttaa täyden nopeutensa. Toista sama, kunnes kuulet siimojen osuvan siimanleikkuriin.



2. (Katso kuva L)
Ruohotrimmeri on varustettu Command Feed -järjestelmällä. Paina vain painiketta, kun kone on käynnissä, ja uutta siimaa syötetään ulos ja pysäytetään, kun "pärisevä" ääni kuuluu uuden siiman leikkauksesta. Moottori pysähtyy hetkeksi, kun Command Feed -painiketta painetaan, ja käynnistyy uudestaan, kun se vapautetaan. Tämän prosessin avulla kone pystyy automaattisesti syöttämään uutta siimaa.

3. SIIMAN SYÖTTÄMINEN KÄSIN (KATSO KUVA M)

Siiman syöttäminen käsin (14), ja vapauta se vetäen samalla varovasti toista lankaa, kunnes se saavuttaa langankatkaisijan.

Jos lankaa menee langankatkaisijan ohi, lankaa on syötetty liikaa.

Jos lankaa on syötetty liikaa, poista rullansuojus ja napsauta rullalaskuria myötäpäivään, kunnes lanka on halutun pituinen.

HUOLTO

Irrota akku käytön jälkeen työkalusta ja tarkista vauriot.

Kone ei vaadi voitelua eikä huoltoa. Koneen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Älä käytä vettä tai kemiallisia puhdistusaineita koneen puhdistukseen. Pyyhi puhtaaksi kuivalla liinalla. Säilytä kone kuivassa paikassa. Pidä moottorin tuuletusaukot puhtaana. Pidä kytkimet ja säätimet pölyttöminä.

YMPÄRISTÖN SUOJELU



Romutettuja sähkölaitteita ei saa heittää pois talousjätteen mukana. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

TYÖSKENTELYVIHJEET

1. AUTOMAATTINEN SIIMANKATKAISUJÄRJESTELMÄ

Kun trimmeri alussa käynnistetään, pieni määrä siimaa syötetään ulos.

Kuuluu rätisevä ääni, kun siimat osuvat siimanleikkuriin. ÄLÄ HUOLESTU, tämä on normaalia. Noin viiden sekunnin kuluttua siima katkaisee oikealta korkeudelta ja ääni vaimenee, kun moottori saavuttaa täyden nopeutensa.

Jollei kuulu siiman katkeamisääntä, syötetään lisää siimaa ulos.

VIANETSINTÄ

Seuraavassa taulukossa esitetään ongelmia ja toimenpiteitä, joita voit suorittaa, jos koneesi ei toimi oikein.

 **VAROITUS:** Sammuta kone ja irrota akku ennen vianetsinnän suorittamista.

Ongelmat	Mahdolliset syyt	Korjaustoimenpide
Kone ei käynnisty.	Akku on tyhjä. Akku liian kuuma/kylmä. Moottori on rikkoutunut. Koneen sisäinen johdotus on vahingoittunut.	Lataa akku; katso myös laturin käyttöohjetta. Anna akun jäähtyä/lämmetä Ota yhteys huoltoedustajaan. Ota yhteys huoltoedustajaan.
Trimmeri käy katkonaisesti.	Moottori on rikkoutunut. Akku ei ole täysin latautunut. Päälle/Pois-kytkin on viallinen.	Ota yhteys huoltoedustajaan. Lataa akku. Ota yhteys huoltoedustajaan.
Liiallista tärinää/melua.	Kone on vioittunut. Siimakelaa ei ole kelattu oikein.	Ota yhteys huoltoedustajaan. Kelaa siima takaisin. Katso myös luku "LANGAN MANUAALINEN KELAAMINEN" (Kuva O1, O2, O3, O4).
Leikkaus aika akun latausta kohti liian lyhyt.	Akkua ei ole käytetty pitkään aikaan tai sitä on ladattu liian lyhyen aikaa. Ruoho liian pitkää. Akku on vioittunut.	Lataa akku; katso myös laturin käyttöohjetta. Leikkaa vaihteittain. Vaihda akku.
Kone ei leikkaa.	Siima poikki. Akku ei ole täysin latautunut. Moottori rikkoutunut (nopeus liian matala). Ruohoa kietoutunut leikkauspään ympärille.	Vaihda siima. Lataa akku; katso myös laturin käyttöohjetta. Ota yhteys huoltoedustajaan. Poista ruoho.
Akun latauksen merkkivalo palaa jatkuvasti. Lataaminen ei onnistu	Akkua ei ole liitetty (oikein). Akun kosketuspinnat likaantuneet. Akku on vioittunut.	Liitä akku oikein akkulaturiin. Puhdista akun kontaktit tai vaihda akku. Vaihda akku.
Akun latauksen merkkivalo ei syty.	Akkulaturin liitintä ei ole liitetty (oikein). Pistoke, virtakaapeli tai akkulaturi viallinen.	Liitä virtapistoke (kokonaan) pistorasiaan. Tarkista verkkojännite; onko valtuutettu myynnin jälkeinen huoltoedustaja tarkistanut akkulaturin.
Autom. syöttö/Command Feed ei toimi	Leikkaussiimaa ei ole kelattu oikein. Siima on sekaisin. Siima on lopussa.	Syötä siimaa manuaalisesti. Jos sitä ei voi edelleenkään syöttää, poista kela ja kelaa siima uudelleen. Vaihda uusi siimakela.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Me,
POSITEC Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

vakuutamme täten, että tuote
Selostus **Johdoton Nurmikon Viimeistelijä**
Type **WG163E WG163E.1 WG163E.2 WG163E.9**
(1- koneen määritykset, esimerkki Johdoton
Ruohotrimmeri)
Toiminto **Ruohon ja vastaavan pehmeän**
kasvillisuuden leikkaaminen ja nurmikon
reunojen trimmaaminen

Täyttää seuraavien direktiivien määräykset:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/
EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by
2005/88/EC

2000/14/EC ja sen lisäys 2005/88/EC:
-Yhdenmukaisuuden arviointi perusteilla: **Liite VI**
- Mitattu äänenvoimakkuuden taso **86 dB(A)**
- Ilmoitettu taattu äänenvoimakkuuden taso **90dB(A)**

Asiaankuuluva viranomainen
Nimi: ISET S.r.l. Unipersonale
Osoite: Via Donatori di sangue, 9-46024
Moglia (MN)

Yhdenmukaiset standardit
EN 60335-1
EN 50636-2-91
EN 62233
EN ISO 3744
EN 55014-1
EN 55014-2

Henkilö valtuutettu laatimaan tekninen tiedosto,
Nimi: Marcel Filz
Osoite: Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/11/23
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

PRODUKTSIKKERHET

GENERELLE

SIKKERHETSADVARSLER

 **ADVARSEL! Les alle instruksjoner.** Hvis du unnlater å følge instruksjonene under, kan det resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

Ta vare på alle advarsler og veiledninger for fremtidig referanse.

Dette produktet må bare benyttes med den medfølgende strømkilden.

VIKTIG

LES OMHYGGELIG FØR BRUK

BEHOLDNES FOR SENERE BRUK

Sikker driftspraksis

1. Opplæring

- Les anvisningene grundig. Bli kjent med kontrollene og bruken av maskinen.
- La aldri barn, personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap, eller personer som ikke kjenner til disse instruksjonene bruke maskinen, lokale bestemmelser kan sette grenser for alder på operatør.
- Operatøren eller brukeren er ansvarlig for ulykker eller farer som inntreffer i forhold til andre personer eller

eiendommer.

2. Forberedelser

- Før bruk må maskinen alltid inspiseres for skadde, manglende eller forlagte vern eller skjermer.
- Ikke bruk maskinen når spesielt barn eller husdyr er i nærheten.

3. Drift

- Bruk øyevern, lange bukser og kraftig sko til enhver tid når maskinen brukes.
- Unngå å bruke maskinen i dårlig vær, spesielt når det er risiko for lyn.
- Bruk maskinen kun i dagslys eller ved god kunstig belysning.
- Bruk aldri maskinen med skadde vern eller skjermer, eller uten vern eller skjermer på plass.
- Slå på motoren kun når hender og føtter er vekk fra kuttemidlene.
- Koble alltid maskinen fra strømforsyningen (f.eks. dra pluggen ut av kontakten)
 - når maskinen forlates uten tilsyn;
 - før du fjerner en blokkering;
 - før du skal sjekke, rengjøre eller arbeide på maskinen;
 - etter at du har kjørt på et fremmedlegeme.;
 - når maskinen begynner å vibrere unormalt.
- Unngå skader på føtter og hender fra kuttemidlene.

- h) Forsikre at ventilasjonsåpninger aldri er tildekket av rester.
- i) Aldri bruk skjæreelementer av metall.
- j) Pass alltid på at du står støtt i skråninger..
- k) Gå, løp aldri.
- l) Ikke forstrekk deg, og hold balansen hele tiden.
- m) Ikke berør bevegelige farlige deler før maskinen er koblet fra strømforsyningen, og bevegelige farlige deler har stoppet helt opp.

4. Vedlikehold og lagring

- a) Koble maskinen fra strømforsyningen (f.eks. fjern pluggen fra kontakten) før utføring av vedlikehold eller rengjøringsarbeide.
- b) Bruk kun produsentens anbefalte reservedeler og tilbehør.
- c) Undersøk og vedlikehold maskinen jevnlig. Maskinen må kun repareres av en autorisert reparatør.
- d) Når den ikke er i bruk, bør den oppbevares utilgjengelig for barn.

SIKKERHETSANVISNINGER FOR BATTERIPAKKE

- a) **Ikke demonter, åpne eller riv opp sekundære celler eller batteripakker.**
- b) **Ikke kortslutt en celle eller en batteripakke.**

Ikke oppbevar celler eller batteripakke løst i en boks eller skuff hvor de kan kortslutte hverandre eller bli kortsluttet av andre metallgjenstander.

Når batteripakken ikke er i bruk skal den holdes adskilt fra andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallobjekter. Kortslutning av batteriet kan forårsake skader eller brann.

- c) **Ikke utsett celler eller batteripakke for varme eller ild. Unngå oppbevaring i direkte sollys.**
- d) **Ikke utsett celler eller batteripakke for mekanisk støt.**
- e) **Hvis du opplever cellelekkasje, ikke la væsken komme i kontakt med huden eller øynene. Dersom kontakt har oppstått, vask området med rikelige mengder vann og oppsøk medisinsk hjelp.**
- f) **Søk medisinsk hjelp umiddelbart hvis en celle eller batteripakke har blitt svelget.**
- g) **Hold batteripakken ren og tørr.**
- h) **Tørk batteripakkekontaktene med en ren, tørr klut hvis de blir skitne.**
- i) **Batteripakken må lades**

- før bruk. Bruk denne instruksjonen og korrekt ladeprosedyre.**
- j) Ikke ha batteripakken til ladning når den ikke er i bruk.**
 - k) Etter en lang lagringsperiode kan det være nødvendig å lade og utlade batteripakken flere ganger for å oppnå maksimal ytelse.**
 - l) Bruk kun batterilader spesifisert av Worx. Bruk ikke andre ladere enn de som er levert for bruk med utstyret.**
 - m) Tikke bruk batteripakker som ikke er beregnet for bruk sammen med utstyret.**
 - n) Hold batteripakken utenfor barns rekkevidde.**
 - o) Ta vare på den originale bruksanvisningen for fremtidig bruk**
 - p) Ta ut batteriene fra utstyret når det ikke er i bruk**
 - q) Kvitt deg med produktet på forsvarlig måte.**
 - r) Ikke bland batterier av forskjellig produksjon, kapasitet, størrelse eller type i enheten.**
 - s) Ikke fjern batteripakken fra originalemballasjen før den trengs.**
 - t) Vær oppmerksom på pluss (+) og minus (-) merkene på batteriet for å sikre riktig bruk.**

SYMBOLER

	Les manualen
	Batterier kan ende opp i vann hvis de ikke kastes på riktig måte, som kan være farlig for økosystemet. Ikke kast brukte batterier som usortert husholdningsavfall.
	Ikke brenn
	Bruk øye- og hørselsvern
	Hold tilskuere på avstand
	Må ikke utsettes for regn
	Bruk vernehansker
	Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.
	Kanting
	Klipping



Fjern batteriet fra strømtilkoblingen før du utfører noen justeringer, service eller vedlikehold.



Lås



Lås opp



Li-Ion



Litiumionbatteri Som er merket med symbolene knyttet til "separat samling" av alle batteripakker og batteripakker. Det blir deretter resirkulert eller fjernet for å redusere miljøbelastningen. Batteripakken kan være skadelig for miljøet og menneskers helse fordi det inneholder skadelige stoffer.

APPARATELEMENTER

1. **AVLÅSNINGSKNAPP**
2. **BAKRE HÅNDTAK**
3. **PÅ/AV-KNAPP**
4. **BATTERIPAKKE ***
5. **LÅSEKNAPP FOR HÅNDTAK**
6. **ØVRE SKAFT**
7. **LÅSEKRAGE**
8. **NEDRE AKSEL**
9. **SIKKERHETSVERN**
10. **BLOMSTERVERN**
11. **HJELPEHÅNDTAK**
12. **MATEKNAPP**
13. **KANTHJUL**
14. **TRÅDMATINGSKNAPP**
15. **LINJEKLIPPER**

* Ikke alt illustrert eller beskrevet tilbehør inngår i leveransen.

TEKNISKE DATA

Type **WG163E WG163E.1 WG163E.2 WG163E.9**
(1- betegner maskin, representerer Trådløs grastrimmer)

	WG163E WG163E.1	WG163E.2	WG163E.9
Spenning	20V $\overline{=}$ Maks. **		
Tomgangshastighet	7600/min		
Skjærediameter	30cm		
Snordiameter	1.65mm		
Ladetid	5hr	1hr	/
Maskinens vekt	2.4kg		2kg

** Spenning målt uten belastning. Batterispenningen er 20 V til å begynne med. Nominell spenning er 18 V.

STØYINFORMASJON

Belastning lydtrykk	$L_{pA} = 74\text{dB(A)}$
K_{pA}	3.0dB(A)
Belastning lydeffekt	$L_{wA} = 90\text{dB(A)}$
K_{wA}	3.0dB(A)

Bruk hørselsvern.



VIBRASJONSINFORMASJON

Vanlig belastningsvibrasjon	$a_h < 1.8\text{m/s}^2$
Usikkerhet	$K = 1.5\text{m/s}^2$

Den oppgitte verdien for samlet vibrasjon kan brukes til å sammenligne verktøy og til å foreta en foreløpig vurdering av eksponering.



ADVARSEL! Vibrasjonsutslippsverdien under faktisk bruk av verktøyet kan avvike fra oppgitt verdi, avhengig av måten verktøyet brukes på og følgende eksempler og andre variasjoner i hvordan verktøyet brukes:

Hvordan verktøyet brukes og hvilke materialene som blir kuttet eller drillert.

Verktøyet er i god stand og godt vedlikeholdt.

Bruk av riktig tilbehør for verktøyet, og sørg for at det er skarpt og i god stand.

Hvor stramt grepet på håndtakene er, og om det brukes antivibrasjonstilbehør.

Øg at verktøyet blir brukt til det formålet det er tilsikt i henhold til designet og disse instruksjonene.

Dette verktøyet kan forårsake hånd-arm vibrasjonssyndrom, hvis det ikke brukes riktig.

! ADVARSEL! For å være nøyaktig, bør også et overslag over eksponeringsnivå under faktiske bruksforhold også tas med i betraktning i alle deler av driftssyklusen, slik som når verktøyet er skrudd av og når det går på tomgang, men ikke faktisk gjør jobben. Dette kan redusere eksponeringsnivået betraktelig over hele arbeidsperioden. For å hjelpe til å minimere risikoen for vibrasjonseksponering. Bruk ALLTID skarpe meisler, drillere og blad. Vedlikehold verktøyet i henhold til disse instruksjonene og sørg for at det er godt smurt (der det er hensiktsmessig). Hvis verktøyet skal brukes regelmessig, invester i antivibrasjonstilbehør. Unngå å bruke verktøy i temperaturer på 100C eller lavere. Planlegg arbeidstidplanen din slik at du sprer bruk av høyvibrasjonsverktøy utover flere dager.

TILLEGGSUTSTYR

	WG163E	WG163E.1	WG163E.9	WG163E.2
Blomstervern	1	1	1	1
Lader	1 (WA3760)	1 (WA3760)	/	1 (WA3880)
Batteripakke	2(WA3551.1)	1(WA3551)	/	1 (WA3551)
Spole (WA0004)	1	1	1	1
Sikkerhetsvern	1	1	1	1
Kanthjul	1	1	1	1

Vi anbefaler at du kjøper alt ekstrautstyr fra butikken der du kjøpte dette verktøyet. Velg kvalitet i henhold til det arbeidet du akter å gå i gang med. Les på tilbehørspakningen for videre detaljer. Butikkipersonalet kan også gi hjelp og råd.

MONTERING OG DRIFT

 **MERK:** Les nøye gjennom instruksjonsboka før du bruker verktøyet.

FORMÅLSMESSIG BRUK

Maskinen er beregnet til klipping av gress og ugress under busker og i skråninger og i kanter, der man ikke kommer godt til med en gressklipper.

! ADVARSEL! Laderen og batteripakken er spesifikt laget for å brukes sammen. Ikke bruk andre batteripakker eller ladere. La aldri metallgjenstander komme inn i laderen eller batteripakken. Dette kan føre til en elektrisk feil som kan være farlig.

! ADVARSEL! Bruk alltid øyevern. Len deg aldri over trimmerhodet. Småstein og rusk kan sprette tilbake eller slenges i øyne eller ansikt og forårsake blindhet eller andre alvorlige skader når du åpner maskinen. Gjør derfor følgende: Ha på deg øyevern og skikkelig arbeidstøy. Hold det fremre håndtaket med én hånd og hjelpehåndtaket med den andre hånden. Hold maskinen under midjenivået. Arbeid bare fra din venstreside til din høyreside for å sikre at skrot slenges bort fra deg. Hold tråden nær og parallelt med bakken, uten å bøye deg, (og loddrett når du kantklipper) og press den ikke ned i det du holder på å klippe.

! ADVARSEL! Sjekk før du setter i gang at tråden er ute. Sørg for at motoren går på full fart før du trimmer.

! ADVARSEL! Bruk bare 1.65mm diameter skjæretråd. Andre tykkelser trekkes ikke ordentlig frem og gir uriktig skjærefunksjon eller kan forårsake skader. Ikke bruk andre materialer slik som metalltråd, strikk, hyssing osv. Metalltråd kan slites av mens du trimmer og bli til en farlig prosjekt som kan forårsake alvorlige skader.

MONTERING OG DRIFT

Handling	Figur
MONTERING	
Tilpassing av beskyttelseskappe	Se Fig. A1, A2
Montering av kantklipperhjul	Se Fig. B
! ADVARSEL: Kontroller at sikkerhetbryteren er avlåst for å hindre utilsiktet start.	
Fjerning eller installering av batteripakke	Se Fig. C
Lading av batteripakken Flere detaljer finnes i lademanualen	Se Fig. D1
Kontrollerer batteriets tilstand (Kun for WG163E.1)	Se Fig. D2

BRUKSVEILEDNING

Sikkerhets på/av-bryter ⚠ ADVARSEL! Skjærehodet fortsetter å gå rundt etter at trimmeren er slått av. Vent til det har stanset før du legger ned redskapet.	Se Fig. E
--	-----------

KLIPPING

- Justering av det teleskopiske skaftet ⚠ ADVARSEL! Kontroller at sikkerhetsbryteren er avlåst for å hindre utilsiktet start.	Se Fig. F
- Justere trimmerhodet	Se Fig. G1, G2
- Justering av hjelpehåndtaket	Se Fig. H
- KLIPPING	Se Fig. I1
- Bruk av blomstervern	Se Fig. I2

KANTING

- Skifte til kantklippemodus	Se Fig. J1, J2
- Kanting	Se Fig. K
Mate klippetråden	Se Fig. L
- MERK: Trykk etter behov	
Å fylle på tråd manuelt	Se Fig. M
Erstatte trimmerspolen	Se Fig. N1, N2, N3
Snurre opp tråden manuelt	Se Fig. O1, O2, O3, O4

stopper kort når mateknappen trykkes og starter igjen når den slippes. Denne prosessen lar maskinen føre ut den nye tråden automatisk.

3. Å FYLLE PÅ TRÅD MANUELT (SE FIG. M)

Trykk og slipp trådmatingsknappen (14), mens du forsiktig trekker ut et av trådene til den når trådskjæreren.

Hvis tråden kommer forbi trådskjæreren, har for mye av tråden blitt matet ut.

Hvis for mye tråd mates ut, fjern spolelokket og klikk spolen mot klokken til tråden er i ønsket lengde.

VEDLIKEHOLD

Etter bruk, koble fra batteriet på verktøyet og sjekk for skade.

Det elektriske verktøyet trenger ikke ytterligere smøring eller vedlikehold. Det er ingen brukernyttige deler i det elektriske verktøyet. Bruk aldri vann eller kjemiske rensedmidler for å rense verktøyet. Tørk av med en tørr klut. Du må alltid lagre verktøyet på en tørr plass. Hold alltid motorens ventilasjonskanaler rene. Hold alle betjeningskontrollene fri for støv.

MILJØVERNILTAK

 Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.

TIPS FOR ARBEID

1. AUTOMATISK TRÅDFORSYNINGSSYSTEM

Første gang man slår på klipperen, blir en liten trådlengde ført ut.

Man kan høre en 'klaprende' lyd når trådene treffer trådkutteren. IKKE BLI SKREMT; dette er normalt. Etter omtrent 5 sekunder vil tråden kuttes i riktig lengde og lyden reduseres i takt med at motoren når sin fulle hastighet.

Hvis lyden fra tråden ikke kan høres, vil mer tråd føres ut.

For å få tilført mer tråd, la klipperen stanse opp; sett så i gang en omstart, og la klipperen komme opp i full hastighet.

Gjenta den ovenstående inntil du hører trådene som slår mot trådkutteren.

2. **COMMAND FEED™** (Se Fig. L)

Gresstrimmeren din er utstyrt med et matesystem. Bare trykk på knappen mens maskinen går så mates det ny tråd, den vil stoppe når du hører den 'klaprende' lyden når den nye tråden kuttes. Motoren

FEILSØKING

Følgende tabell viser problemstillinger og handlinger du kan utføre hvis maskinen ikke fungerer normalt.

 **ADVARSEL:** Slå av maskinen og fjern batteriet før feilsøking.

Problemer	Mulige årsaker	Feilrettende tiltak
Trimmeren virker ikke.	Batteriet er utladet. Batteriet er for varmt/kaldt. Motoren er ødelagt. Interne ledninger i maskinen er skadet.	Lad batteriet; Se også innholdet i oppladerinstruksjonen. La batteriet bli kaldere/varmere. Kontakt servicerepresentant. Kontakt servicerepresentant.
Trimmeren går ujevnt.	Motoren er ødelagt. Batteriet er ikke oppladet. På/av-bryteren er defekt.	Kontakt servicerepresentant. Lad batteriet. Kontakt servicerepresentant.
Overdreven vibrasjon/støy.	Maskinen er defekt. Trådspolen er dårlig surret.	Kontakt servicerepresentant. Surr tråden på nytt. Se "SNURRE OPP TRÅDEN MANUELT" (Fig. O1, O2, O3, O4).
Klippetid per batteriladning for kort.	Batteriet er ikke blitt brukt på lenge eller er ikke ladet opp lenge nok. Gresset er for høyt. Batteriet er defekt.	Lad batteriet; Se også innholdet i oppladerinstruksjonen. Klipp trinnvis. Bytt batteriet.
Maskinen klipper ikke.	Tråden er ødelagt. Batteriet er ikke oppladet. Motoren er ødelagt (hastigheten er for lav). Gresset har samlet seg rundt klippehodet.	Bytt tråden. Lad batteriet; Se også innholdet i oppladerinstruksjonen. Kontakt servicerepresentant. Fjern gress.
Indikatoren for batteriladning lyser hele tiden. Det er ikke mulig å lade batteriet.	Batteriet er ikke (ordentlig) satt inn. Batterikontaktene er skitne. Batteriet er defekt.	Sett batteri ordentlig inn i batteriladeren. Rengjør batterikontaktene eller bytt batteriet. Bytt batteriet.
Indikatoren for batteriladning lyser ikke.	Batteriladeren er ikke (ordentlig) tilkoblet stikkontakten. Stikkontakten, strømledningen eller batteriladeren er defekt.	Sett støpslet (helt inn) i stikkontakten. Kontroller spenningen i stikkontakten. Få batteriladeren kontrollert av en autorisert servicerepresentant.
Automatisk tilføring av tråd virker ikke	Klippetråden er dårlig surret. Tråden er vaset. Tråden er brukt opp.	Mat tråden manuelt ut. Hvis tråden ikke kan mates ut, må spolen fjernes og tråden surres på nytt.

SAMSVARSERKLÆRING

VI,
POSITEC Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Erklærer at produktet,
Beskrivelse **Ledningsfri Gresstrimmer**
Type **WG163E WG163E.1 WG163E.2 WG163E.9**
(1- betegner maskin, representerer Trådløs
grastrimmer)
Funksjoner **Kutting av gress og lignende myk**
vegetasjon, og for trimming av kanter

Samsvarer med følgende direktiver,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/
EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by
2005/88/EC

2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC:
- Tilpassningsbedømmelse Utført ifølge **Anneks VI.**
- Målt Lydkraftniv **86dB(A)**
- Erklært Garantert Lydkraftniv **90 dB(A)**

Den notifikerte gruppen involvert
Navn: ISET S.r.l. Unipersonale
Adresse: Via Donatori di sangue, 9-46024
Moglià (MN)

Standardene samsvarer med,
EN 60335-1
EN 50635-2-91
EN 62233
EN ISO 3744
EN 55014-1
EN 55014-2

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske
filen,

Navn: Marcel Filz
Adresse: Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/11/23
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

PRODUKTSÄKERHET GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR

 **VARNING! Läs alla instruktioner.** *Följs inte alla nedanstående instruktioner kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.*

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

Om strömsladden är trasig, måste den bytas av tillverkaren eller dess serviceagent eller liknande behörig person för att undvika fara.

VIKTIGT LAS IGENOM NOGA FÖRE ANVÄNDNING SPARA FÖR KOMMANDE REFERENS

Säkra driftsmetoder

1. Utbildning

- Läs igenom instruktionerna noggrant. Bekanta dig med kontroller och hur apparaten används korrekt.
- Låt aldrig barn, personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, eller personer som inte känner till dessa instruktioner, använda maskinen. Lokala föreskrifter kan begränsa operatörens

ålder.

- Operatören eller användaren är ansvarig för olyckor eller faror som uppstår för andra personer eller deras egendom.

2. Förberedelse

- Inspektera alltid maskinen visuellt före användning för att upptäcka om skydd eller sködar är skadade, saknade eller felplacerats
- Arbeta aldrig med maskinen medan personer, särskilt barn eller djur finns i närheten.

3. Drift

- Bär alltid skyddsglasögon, långbyxor och kraftiga skor när du använder maskinen.
- Undvik att använda maskinen under dåliga väderförhållanden, särskilt vid risk för blixtnedslag.
- Arbeta endast i dagsljus eller i bra artificiellt ljus.
- Kör aldrig maskinen med skadade skydd eller sködar eller utan att skydd eller sködar sitter på plats.
- Sätt endast igång motorn när händer och fötter är på behörigt avstånd från skärverktygen.
- Koppla alltid ur maskinen (dra ut kontakten ur eluttaget)
 - så fort maskinen lämnas obevakad;
 - innan du rensar en

- blockering;
- 3) före kontroller, rensning eller arbete på apparaten;
 - 4) efter att du kört på ett främmande föremål;
 - 5) om maskinen börjar vibrera onormalt.
 - g) Akta så att inte händer och fötter skadas på skärverktyget.
 - h) Se alltid till att ventilationsöppningarna är fria från skräp.
 - i) Montera aldrig trimelement av metall.
 - j) Se alltid till att du är stadig på foten i slänter.
 - k) Gå spring aldrig.
 - l) Översträck inte och håll alltid balansen.
 - m) Vidrör inte roterande, farliga delar innan maskinen är bortkopplad från eluttaget och innan de roterande, farliga delarna har stannat helt och hållet.

4. Underhåll och förvaring

- a) Koppla ur maskinen (dra ut kontakten ur eluttaget) innan du utför underhåll och rengöringsarbeten.
- b) Använd endast tillverkarens rekommenderade reservdelar och tillbehör.
- c) Inspektera och underhåll maskinen regelbundet. Maskinen får endast repareras av auktoriserad reparatör.
- d) När den inte används, ska den förvaras utom räckhåll

för barn.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIET

- a) Ta inte isär batteriet, öppna inte heller batteriet eller sära på battericeller.**
- b) Kortslut inte batteriet. Förvara inte batteriet på ett slarvigt sätt i en låda där det kan kortsutas eller skadas av ledande material.** När batteriet inte används, håll det borta från metallobjekt, såsom pappersgem, pengar, nycklar, naglar, skruvar eller andra små metallobjekt som kan leda ström från en terminal till en annan. Om batteriterminalerna kortslater varandra kan de förorsaka brandrisk.
- c) Exponera inte batteriet för eld eller värme. Undvik förvaring i direkt solljus.**
- d) Utsätt inte batteriet för mekanisk chock.**
- e) Om batteriet läcker, låt inte vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om så ändå skulle hända, skölj med mycket vatten och sök läkarhjälp.**
- f) Sök omedelbar läkarhjälp om någon har svält en battericell eller batteriet.**
- g) Håll batteriet rent och torrt.**
- h) Torka av batteriet om det blir smutsigt med en torr, ren trasa.**
- i) Batteriet måste laddas före**

- användning. Använd den här bruksanvisningen för att ladda batteriet korrekt.**
- j) Låt inte batteriet stå på laddning när det inte används.**
 - k) Efter lång tids användning kan det bli nödvändigt att ladda och ladda ur batteriet många gånger för att nå maximal prestanda.**
 - l) Ladda endast med laddare av varumärket Worx. Använd ingen annan laddare än den som specifikt ska användas med det här batteriet.**
 - m) Använd inte ett batteri som inte är avsett för användning med det här verktyget.**
 - n) Håll batteriet borta från barn.**
 - o) Behåll den ursprungliga bruksanvisningen för framtida användning.**
 - p) Plocka ur batteriet från verktyget då det inte används.**
 - q) Kassera batteriet på rätt sätt.**
 - r) Blanda inte celler från olika tillverkning, kapacitet, storlek eller typ inom en enhet.**
 - s) Avlägsna inte batteriet från originalförpackningen tills det är nödvändigt för användningen.**
 - t) Observera plus (+) och minus (-) märkningen på batteriet och säkerställa korrekt användning.**

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen
	Batterierna kan komma in i vattnets kretslopp om de inte kasseras korrekt och detta kan vara skadligt för EKO-systemet. Kasta inte batterier i de vanliga sorterade hushållssoporna.
	Får ej brännas
	Bär skyddsglasögon och hörselskydd
	Använd skyddshandskar
	Håll kringstående undan
	Utsätt inte för regn
	Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.
	Kantning
	Trimning



Kontrollera att batteriet är borttaget innan du byter tillbehör.



Lås



Lås upp



Li-Ion-batteri Denna product har märkts med en symbol för sopsortering för alla batterisatser. De kommer då att återvinnas och plockas isär för att minska påverkan på miljön. Batterisatser kan vara skadliga för miljön och för människors hälsa då de innehåller farliga substanser.

LADDARENS KOMPONENTER

1. FRIGÖRINGSKNAPP

2. BAKRE HANDTAG

3. PÅ/AV-KNAPP

4. BATTERIPAKET *

5. UPPLÅSNINGSKNAPP PÅ HANDTAGET

6. ÖVRE SKAFT

7. LÅSKRAGE

8. KOPPLING FÖR NEDRE SKAFT

9. SÄKERHETSSKYDD

10. BLOMSTERSKYDD

11. HJÄLPHANDTAG

12. MATNINGSKOMMANDOKNAPP

13. KANTARHJULET

14. TRÅDMATNINGSKNAPP

15. SNÖRSKÄRARE

*Avbildat eller beskrivet tillbehör ingår delvis inte i leveransomfånget.

TEKNISK INFORMATION

Typ **WG163E WG163E.1 WG163E.2 WG163E.9**
(1- maskinbeteckning, anger Grästrimmer)

	WG163E WG163E.1	WG163E.2	WG163E.9
Spänning	20V $\overline{\text{---}}$ MAX**		
Hastighet utan belastning	7600/min		
Klippdiameter	30cm		
Linjediameter	1.65mm		
Laddningstid	5hr	1hr	/
Maskinens vikt	2.4kg		2kg

**Spänning uppmätt utan arbetsbelastning. Den initiala batterispänningen är max. 20V. Nominell spänning är 18V.

BULLERINFORMATION

Ett uppmätt ljudtryck	$L_{pA} = 74\text{dB(A)}$
K_{pA}	3.0dB(A)
En uppmätt ljudstyrka	$L_{wA} = 90\text{dB(A)}$
K_{wA}	3.0dB(A)

Använd hörselskydd.



VIBRATIONSINFORMATION

Typisk uppmätt vibrering:	$a_h < 1.8\text{m/s}^2$
Osäkerhet	$K = 1.5\text{m/s}^2$

Det angivna totala vibrationsvärdet kan användas för att jämföra olika verktyg med varandra samt vid en preliminär exponeringsutvärdering.



WARNING: Vibrationsvärde vid verklig användning av maskinverktyget kan skilja sig åt från det deklarerade värdet beroende på hur verktyget används och beroende på följande exempel och andra variationer om hur verktyget används:
Hur verktyget används och materialet som verktyget används med.
Verktyget är i bra skick och bra underhållet.
Användning av korrekt tillbehör för verktyget och säkerställ att de är skarpa och i bra skick.
Åtdragningsgraden av greppet på handtaget och om några antivibrationstillbehör används.

Och att verktyget används såsom avsett enligt dess konstruktion och dessa instruktioner.

Detta verktyg kan orsaka hand-arm vibrationssyndrom om det används på felaktigt sätt

! WARNING: För att vara korrekt bör en beräkning av exponeringsnivån under verkliga förhållanden vid användning också tas med för alla delar av hanteringscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när det körs på tomgång utan att utföra något arbete. Detta kan betydligt minska exponeringsnivån över den totala arbetsperioden. Hjälp för att minimera risken för vibrationsexponering. Använd ALLTID skarpa mejslar, borrar och blad. Underhåll verktyget i enlighet med dessa instruktioner och håll det välsmord (där så behövs) Om verktyget ska användas regelbundet, investera i antivibrationstillbehör. Undvik att använda verktygen i temperaturer på 10 °C eller lägre Planera ditt arbetsschema för att sprida ut användning av kraftigt vibrerande verktyg över flera dagar.

TILLBEHÖR

	WG163E	WG163E.1	WG163E.9	WG163E
Blomsterskydd	1	1	1	1
Laddare	1(WA3760)	1(WA3760)	/	1(WA3880)
Batteripaket	2(WA3551.1)	1(WA3551)	/	1(WA3551)
Spole(WA0004)	1	1	1	1
Säkerhetsskydd	1	1	1	1
kantarhjulet	1	1	1	1

Vi rekommenderar att du köper alla dina tillbehör från samma affär där du köpte verktyget. Se avsnittet med arbetstips i denna bruksanvisning eller tillbehörets förpackning för mer information. Affärspersonalen kan också hjälpa dig och ge dig råd.

MONTERING OCH DRIFT

 **OBS:** Innan du använder verktyget, läs noga igenom bruksanvisningen.

Ändamålsenlig användning

Elredskapet är avsett för trimning av gräs och ogräs under buskar samt på slänter och vid kanter som inte kan nås med gräsklipparen.

! WARNING! Laddaren och batteripaketet är särskilt konstruerade för att fungera

tillsammans. Använd inget annat batteripaket eller någon annan laddare. Se till att inga metallföremål kommer in i laddaren eller batteripaketet. Det kan orsaka elektriska fel som kan medföra fara.

! WARNING! Använd alltid ögonskydd. Luta dig aldrig över trimmerhuvudet. Stenar eller skräp kan studsas eller kastas in i ögonen och ansiktet och orsaka blindhet eller allvarliga skador när enheten öppnas, kontrollera följande: Använd skyddsglasögon och kraftiga kläder. Håll i främre handtaget med en hand och i hjälphandtaget med den andra handen. Håll enheten under midjenivå. Arbeta endast från höger till vänster för att se till att skräp kastas bort från dig. Utan att du böjer dig fram, håll en linje nära och parallellt med marken (vertikalt vid kantklippning) och inte mot det samlade materialet som klipps.

! WARNING! Se till att tråden matas ut före användningen. Se till att motorn är uppe i fullt var innan trimningen påbörjas.

! WARNING! Använd endast klipptråd på 1,65 mm i diameter. Andra storlek på trimmertråd kommer inte att matas ordentligt vilket resulterar i felaktig funktion hos klipp-huvudet eller så kan det orsaka allvarliga skador. Använd inte andra material såsom ledningar, snurringsgarn, rep etc. Tråden kan gå av under klippningen och bli en farlig missil som kan orsaka allvarliga skador.

MONTERING OCH DRIFT

Åtgärd	Figur	45
MONTERING		
Montera distansskyddet	Se Fig. A1, A2	
Sätta på kantarhjulet ! WARNING: Kontrollera att PÅ/AV-KNAPP är låst för att undvika oavsiktlig start.	Se Fig. B	
Ta bort eller sätta i batteripaketet	Se Fig. C	
Laddning av batteripaketet Mer detaljer finns i laddarens handbok	Se Fig. D1	
Kontroll av batteriets laddningstillstånd (endast för WG163E.1)	Se Fig. D2	

DRIFT

Säkerhetsbrytare på/av
! WARNING! Klipp-huvudet fortsätter att rotera efter det att trimmern har stängts av; vänta tills den har stannat innan verktyget läggs ned.

Se Fig. E

TRIMNING

- Justering av teleskopskaftet  ! VARNING! Kontrollera att PÅ/AV-KNAPP är låst för att undvika oavsiktlig start.	Se Fig. F
- Justera trimmerhuvudet	Se Fig. G1, G2
- Justera hjälphandtaget	Se Fig. H
- Trimning	Se Fig. I1
- Använda blomvaken	Se Fig. I2

KANTNING

- Ändra verktygt till kantningsläge	Se Fig. J1, J2
- Kantning	Se Fig. K
Kommando för att mata linjen -OBS: Tryck vid behov	Se Fig. L
Mata ut snöre manuellt	Se Fig. M
Byta ut trimmerspolen	Se Fig. N1, N2, N3
Manuellt upplindning av lina	Se Fig. O1, O2, O3, O4

3. MATA UT SNÖRE MANUELLT (Se Fig. M)

Tryck och släpp den manuella matningsknappen (14), och dra försiktigt ut linorna tills linorna när trimmer. Om lina sträcker sig förbi trimmern har för mycket lina matats ut.

Om för mycket lina matas ut, ta bort klippkåpan och vrid spolen moturs tills lina är av önskad längd.

UNDERHÅLL

Ta alltid bort batteriet från din trimmer efter användning.

Kontrollera alltid produkten innan den används för eventuella skador.

Ditt verktyg kräver inte extra smörjning eller underhåll. Det finns inga delar som kan repareras av användaren i verktyget. Använd aldrig vatten eller kemiska medel för att rengöra verktyget. Torka rent med en torr trasa. Förvara alltid verktyget på en torr plats. Håll motorns ventileringsöppningar rena.

Håll alla knappar fria från damm.

MILJÖSKYDD



Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.

ARBETSTIPS FÖR DITT VERKTYG

1. AUTOMATISKT SNÖRMATARSYSTEM

När du först slår på trimmern, matas ett litet stycke snöre ut.

En 'rasslande' ljud härs när snöret träffar snörskäraren. BLIR INTE OROLIG – detta är normalt. Efter ungefär 5 sekunder skärs snöret av till rätt längd och ljudet avtar samtidigt som motorn uppnår full hastighet.

Om du inte hör något ljud från att snöret skärs av, ska mer snöre matas ut.

För att mata ut mer snöre, låt trimmern stoppa helt, starta därefter om den och låt motorn uppnå full hastighet.

Upprepa detta tills du hör hur snörena träffar snörskäraren.



2. (Se Fig. L)

Din trimmer är utrustad med ett matningskommandosystem. För att effektivt mata linjen tryck bara på matningskommandoknappen när maskinen är igång tills du hör 'rassel' bullret från linjeskäraren.

Motorn kommer stängas av när man trycker på matningskommandoknappen och kommer åter starta när knappen släpps. Under denna process kommer automatiskt en extra rad att skäras.

FELSÖKNING

I följande tabell hittar du problem och åtgärder som du kan utföra om inte enheten fungerar som den ska.



WARNING: Stäng av enheten och ta bort batteriet före all felsökning.

Problem	Möjliga orsaker	Korrigerande åtgärd
Trimmern fungerar inte.	Batteriet har laddat ur, Batteriet är för varmt/kallt. Motorn är trasig. Enhetens interna sladdar är trasiga.	Ladda batteriet. se även innehållet i laddarens bruksanvisning. Låt batteriet svalna/bli varmt. Kontakta en servicetekniker. Kontakta en servicetekniker.
Trimmern går hackigt.	Motorn är trasig. Batteriet är inte fulladdat. Strömbrytaren är trasig.	Kontakta en servicetekniker. Ladda batteriet. Kontakta en servicetekniker.
Alltför starka vibrationer/ buller.	Enheten är trasig. Linspolen är fellindad.	Kontakta en servicetekniker. Linda om linan. Se "MANUELLT UPPLINDNING AV LINA" (Se Fig. O1, O2, O3, O4)
Klipptiden per batteriladdning är för kort.	Batteriet har inte använts på länge eller laddats för kort tid. Gräset är för högt. Batteriet är trasigt.	Ladda batteriet fullt. se även innehållet i laddarens bruksanvisning. Klipp i etapper. Byt ut batteriet.
Enheten klipper inte.	Linan är trasig. Batteriet är inte fulladdat. Motorn är trasig (för låg hastighet). Gräs har trasslat in sig runt klipphuvudet.	Byt ut linan. Ladda batteriet. se även innehållet i laddarens bruksanvisning. Kontakta en servicetekniker. Ta bort gräset.
Batteriladdningsindikatorn lyser hela tiden. Det går inte att ladda batteriet.	Batteriet är fel isatt. Batterikontakterna är smutsiga. Batteriet är trasigt.	Sätt in batteriet i batterihållaren på rätt sätt. Rengör batterikontakterna eller byt ut batteriet. Byt ut batteriet.
Batteriladdningsindikatorn lyser inte.	Batteriladdarens kontakt är inte ordentligt isatt. Eluttag, strömladd eller batteriladdare kan vara trasiga.	Sätt in strömkontakten ordentligt i eluttaget. Kontrollera nätströmmen. Låt batteriladdaren kontrolleras av en auktoriserad servicetekniker.
Matningen/ matningskommandot fungerar inte	Linan är fellindad. Linan har trasslat sig. Linan är slut.	Mata fram linan manuellt. Om det fortfarande inte går att mata fram linan, ta ut spolen och linda om linan. Sätt i en ny linspole.

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,
POSITEC Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Dförklarar att denna produkt,
Beskrivning **Sladdlös Grästrimmer**
Typ **WG163E WG163E.1 WG163E.2 WG163E.9**
(1- maskinbeteckning, anger Grästrimmer)
Funktion **skärning gräs och ogräs**

uppfyller följande direktiv,
**2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/
EU&(EU)2015/863, 2000/14/EC amended by
2005/88/EC**

2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC:

- Konformitetsutvärderingsprocedur enligt

Annex VI

- Uppmätt bullernivå **86dB(A)**

- Deklarerad garanterad bullernivå **90dB(A)**

Berört notifierat organ

Namn: ISET S.r.l. Unipersonale

Adress: Via Donatori di sangue, 9-46024

Mogliana (MN)

Standarder överensstämmer med

EN 60335-1

EN 50636-2-91

EN 62233

EN ISO 3744

EN 55014-1

EN 55014-2

Personen som godkänts att sammanställa den
tekniska filen.

Namn: Marcel Filz

Adress: Positec Germany GmbH

Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/11/23

Allen Ding

Deputy Chief Engineer, Testing & Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

WORX
it's your nature

www.worx.com

Copyright © 2020, Positec. All Rights Reserved.
AR01482201

2-n-1 Grästrimmer/kantklippare

SV