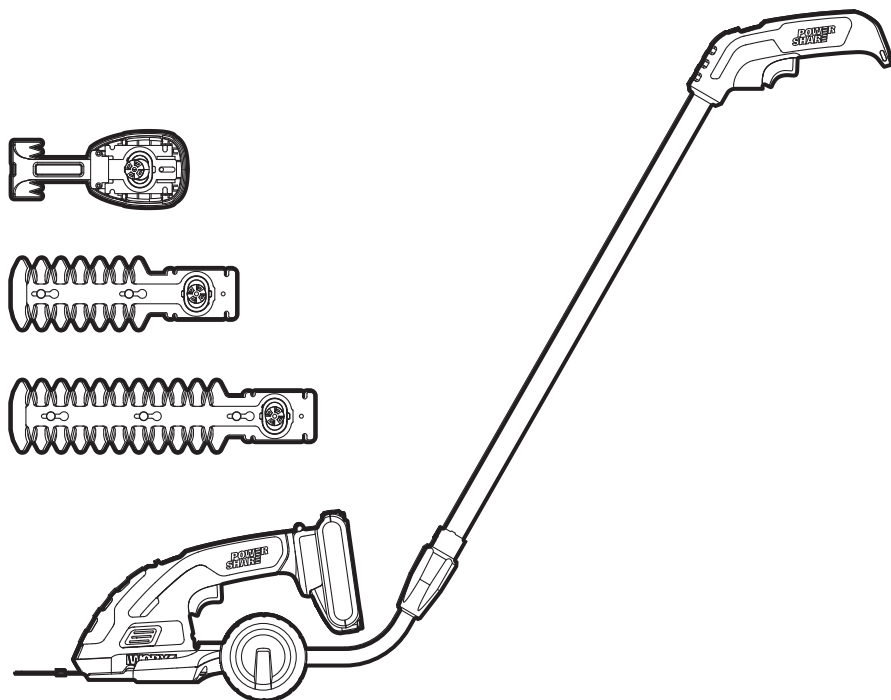


WORX®



20V^{MAX} POWER SHARE™

Cordless shrub shear/grass shear	EN	P08
Langaton pensaan/ruohon leikkaaja	FIN	P20

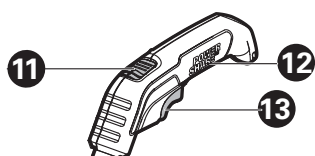
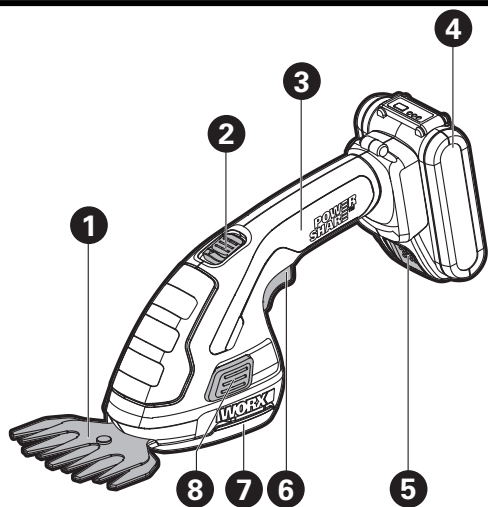
WG80 IE WG80 IE.X

Original Instructions

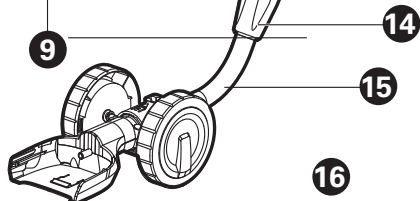
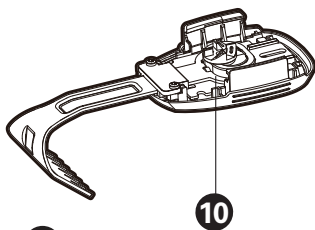
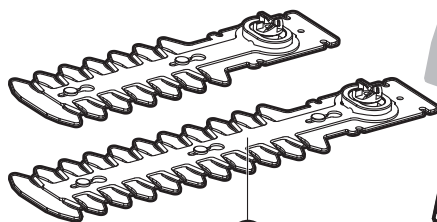
EN

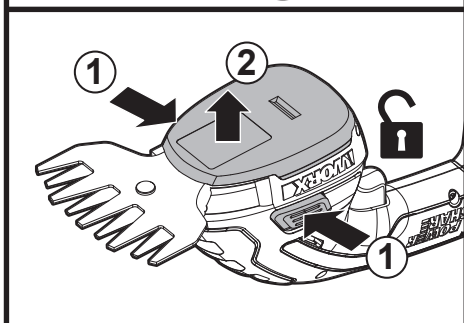
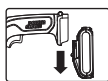
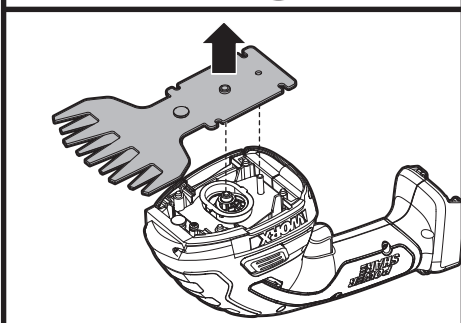
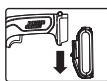
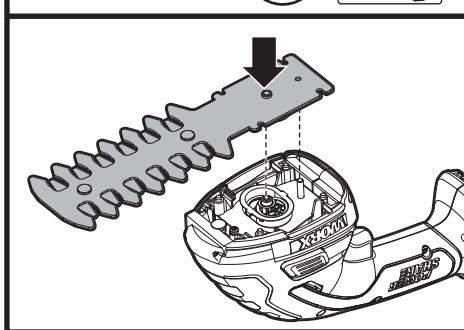
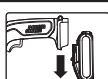
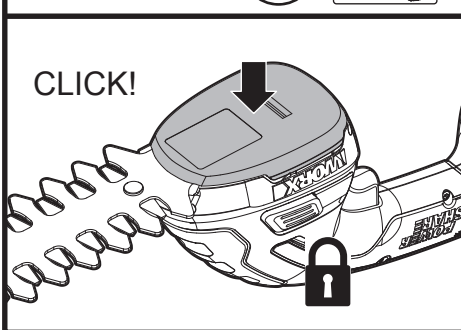
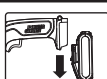
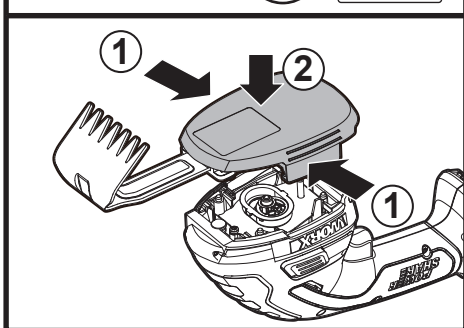
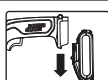
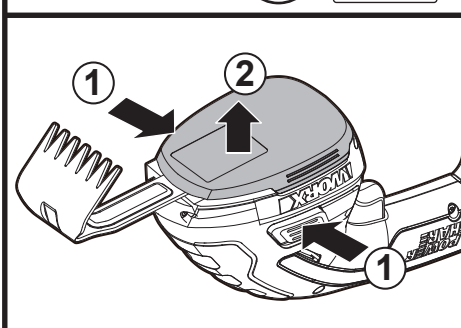
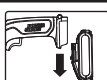
Alkuperäiset ohjeet

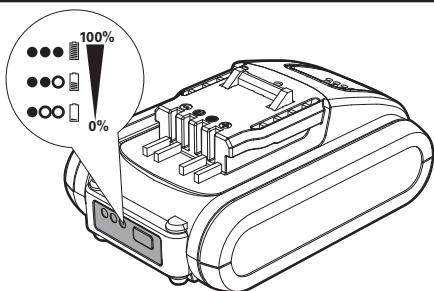
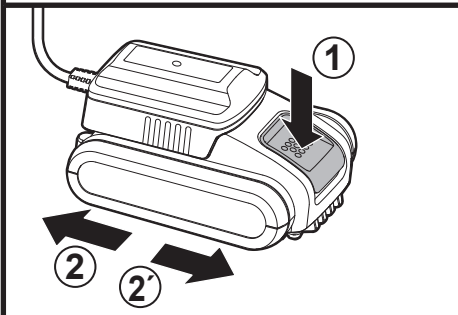
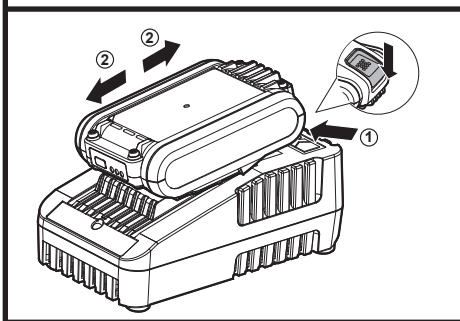
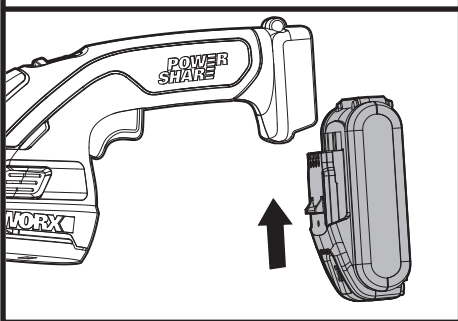
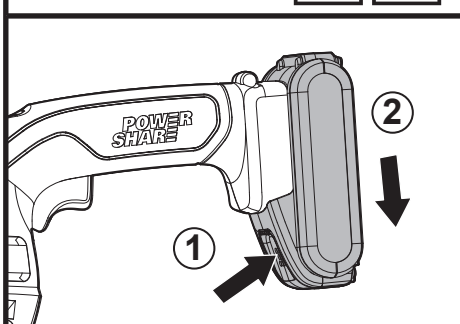
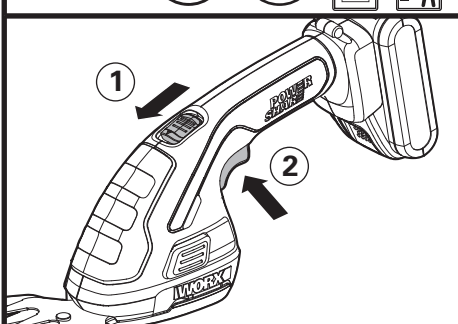
FIN

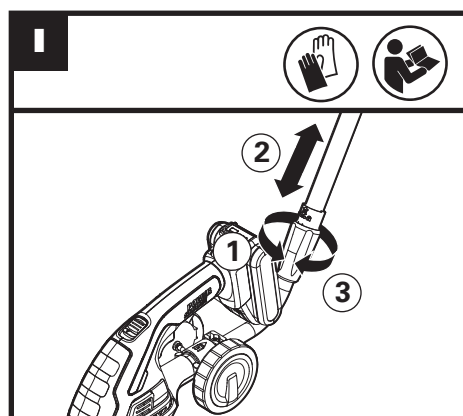
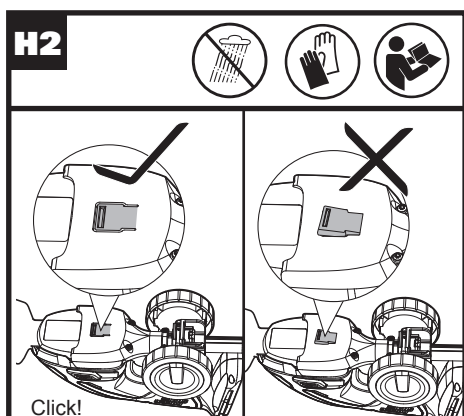
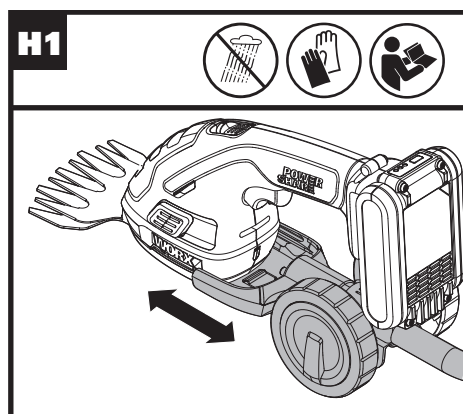


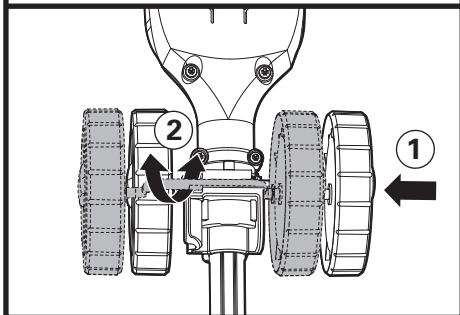
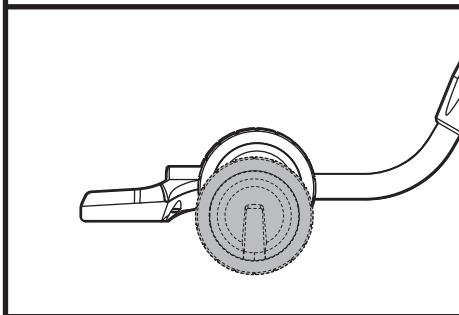
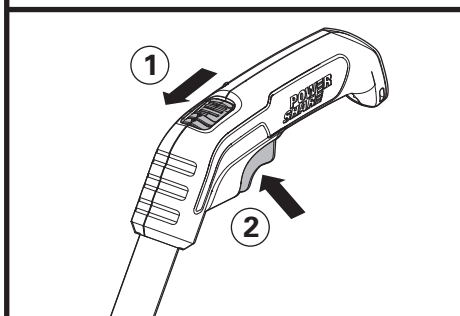
OPTIONAL ACCESSORIES



A1**A2****B1****B2****B3****B4**

C1**C2****C3****C4****C5****D**



J1**J2****K**

GENERAL POWER TOOL 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.

Follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1. WORK AREA SAFETY

a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool.

Distractions can cause you to lose control.

2. ELECTRICAL SAFETY

a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp

edges or moving parts.

Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. PERSONAL SAFETY

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

b) Use personal

protective equipment.

Always wear eye protection.

Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.

Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected

situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4. POWER TOOL USE AND CARE

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean.

Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5. BATTERY TOOL USE AND CARE

a) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

b) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create

a risk of injury and fire.

c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

6. SERVICE

a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

HEDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

1. Keep all parts of the body away from the cutter blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.

2. Carry the hedge trimmer by the handle with the cutter blade stopped. When transporting or storing the hedge trimmer always fit the cutting device cover. Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.

3. Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring. Cutter blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of

the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

4. Check the hedge for foreign objects, e.g. wire fences.
5. Use both hands when operating the hedge trimmer. Using one hand could cause loss of control and result in serious personal injury.

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 OPERATION PRACTICES TRAINING

- a) Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper 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 can 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.

PREPARATION

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

missing or misplaced guards or shields.

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)
 - whenever leaving the machine unattended;
 - before clearing a blockage;
 - before checking, cleaning or working on the machine;
 - after striking a foreign

- object;
- 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) Always be sure of your footing on slopes.
- j) Walk, never run.
- k) Not overreach and keep the balance at all times.
- l) Not to touch moving hazardous parts before the machine is disconnected and the moving hazardous parts have come to a complete stop.

MAINTENANCE AND STORAGE

- a) Disconnect the machine from the power supply (e.g. remove the battery pack) 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.**

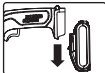
When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

- 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) Keep battery pack clean and dry.**
- g) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- h) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- i) Do not maintain battery pack on charge when not in use.**
- j) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- k) Recharge only with the charger specified by WorxNITRO. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- l) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- m) Keep battery pack out of the reach of children.**
- n) Retain the original product literature for future reference.**
- o) Remove the battery from the equipment when not in use.**
- p) Dispose of properly.**
- q) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- r) Keep the battery away from microwaves and high pressure.**

SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear ear protection
	Wear eye protection

	Wear dust mask
	Do not expose to rain
	WARNING: cutting means continues to run after the motor is switched off
	Keep bystanders away
	Class III appliance
	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.
	Do not dispose of batteries, Return exhausted batteries to your local collection or recycling point.
	Do not expose to rain or water
	Do not burn
	Make sure the battery is removed prior to changing accessories.

	Wear protective gloves.
	Lock
	Unlock

COMPONENT LIST

1.	GRASS SHEAR BLADE
2.	LOCK-OFF BUTTON
3.	HANDLE
4.	BATTERY PACK *
5.	BATTERY PACK RELEASE BUTTON *
6.	ON/OFF SWITCH
7.	TOOL-FREE DRIVE COVER
8.	TOOL-FREE DRIVE COVER RELEASE BUTTON
9.	SHRUB SHEAR BLADES (2 PCS) *
10.	WEEDER BLADE *
11.	LOCK-OFF BUTTON ON TELESCOPIC HANDLE*
12.	TELESCOPIC POLE HANDLE*
13.	ON/OFF SWITCH ON TELESCOPIC HANDLE*
14.	LOCKING KNOB*
15.	INNER HANDLE*
16.	CONNECTION BRACKET*

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

TECHNICAL DATA

	WG801E WG801E.X**
Voltage	20 V === Max***
No Load Speed	1150 rpm
Cutting width	10cm with grass shear blade
Max. cutting diameter	8mm for shrub blade
Machine weight: (Bare tool)	0.5kg

** X=1-999, A-Z, M1-M9 there are only used for different customers, there are no safe relevant changes between these models.
*** Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Category	Type	Capacity
20V Battery	WA3550	1.5Ah
	WA3550.1	1.5Ah
	WA3551	2.0Ah
	WA3551.1	2.0Ah
20V Charger	WA3760	0.4A
	WA3880	2.0A
	WA3860	2.0A

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

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	L_{pA} : 66dB(A)
A weighted sound power	L_{WA} : 82dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)

Wear ear protection 

VIBRATION INFORMATION

Typical weighted vibration	$a_h < 3.6 m/s^2$
	uncertainty $K = 1.5 m/s^2$

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

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

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

Helping to minimise your vibration exposure risk. 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.

OPERATING INSTRUCTIONS

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

INTENDED USE
The product is intended for light trimming of shrubs and lawn edges in domestic use.

ASSEMBLY & OPERATION

ACTION	FIGURE
ASSEMBLY (Fitting/Changing the blade)	
Removing the blade Warning: Wear gloves when changing the blade.	See Fig. A1, A2
Fitting the blade	See Fig. B1, B2
Fitting and removing the weeder blade	See Fig. B3, B4
BEFORE OPERATION	
Checking the battery condition NOTE: Fig. C1 only applies for the battery pack with battery indicator light.	See Fig. C1
Charging the battery pack More details can be found in charger's manual	See Fig. C2, C3
Installing the battery pack	See Fig. C4
Removing the battery pack	See Fig. C5
OPERATION	
Starting& Stopping	See Fig. D
Trimming grass NOTE: Keep the tool away from hard objects and delicate plants. To make a closer cut, slightly tilt the tool.	See Fig. E

Trimming hedges and shrubs NOTE: Take care to avoid any foreign objects. Especially avoid hard objects such as metal wire and railings, as these could damage the blades.	See Fig. F
Weeding grass NOTE: To ensure efficient operation, blade cleaning should be performed in time after each work.	See Fig. G
Operating with the telescopic handle	
Assembling/removing the telescopic handle NOTE: -Install the battery pack first before assembling the telescopic handle. -Make sure the telescopic handle is locked into position securely before operation. -Keep hands away from the on/off switch when attach or remove the telescopic handle to prevent accidental start.	See Fig. H1,H2
Adjusting the handle length NOTE: The locking knob is used to hold the handle in position at any extended length.	See Fig. I
Adjusting the cutting height NOTE: The telescopic handle has two cutting height levels (25mm &43mm).	See Fig. J1,J2
Starting and stopping with the telescopic handle ⚠ Warning: Do not use the shrub shear blades (12cm/20cm) when working with the telescopic handle.	See Fig. K

MAINTENANCE

NOTE: To ensure long and reliable service, carry out the following maintenance regularly. Remove the battery before carrying out any adjustment, servicing or maintenance. Check for obvious defects such as loose, dislodged or damaged blade, loose fixings and worn or damaged components. Check that covers and guards are undamaged and correctly fitted. Carry out necessary maintenance or repairs before using.

BLADE MAINTENANCE

Always clean the cutting blades after operation and periodically lubricating the cutting blade. Visually check the condition of the cutting edges of the cutting blade. Ensure that the blade is covered with the blade guard supplied when not in use.

CLEANING/STORAGE

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

Store the machine in a secure dry place out of reach of children. Do not place other objects on top of the machine.

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 **Worx cordless shrub shear and grass shear**
Type **WG801E WG801E.X(800-809-designation of machinery, representative of grass shear/shrub)**
Function **Cutting grass, trimming hedges and bushes**

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 V**
- Measured Sound Power Level **79.4dB (A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **82dB (A)**

Standards conform to,
EN 60335-1
EN 50636-2-94
EN 62233
EN ISO 3744
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 60745-1
EN 60745-2-15

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



2020/03/18
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

MOOTTORITYÖKALUN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET

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

**Tallenna kaikki
varoitukset ja ohjeet
myöhemmää käyttöä
varten.**

Seuraavissa ohjeissa
käytetty termi "kone"
viittaa verkkokäyttöiseen
(liitäntäjohdolla
varustettuun) tai
akkukäyttöiseen
(johdottomaan)
sähkötyökaluun.

1) TYÖYMPÄRISTÖ

**a) Pidä työympäristö
siistinä ja huolehdi
hyvästä valaistuksesta.**

Sotkuiset ja hämärät
työympäristöt ovat
tapaturma-alttiita.

**b) Älä käytä koneita
räjähdysvaarallisissa,
palavia nesteitä,
kaasuja tai pölyä
sisältävissä tiloissa.**
Koneissa syntyy kipinöitä,

jotka voivat sytyttää pölyn
tai höyryt.

**c) Huolehdi konetta
käyttäessäsi, että
lapset ja sivulliset
pysyvät loitolla.**

Häiriötekijät saattavat
aiheuttaa koneen
hallinnan menettämisen.

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

**a) Koneen liitäntäjohdon
pistokkeen pitää sopia
pistorasiaan. Älä muuta
pistoketta millään
tavoin. Älä käytä
sovittimia (jakorasioita)
suojamaadoitettujen
koneiden kanssa.**

Pistorasiaan sopiva
alkuperäinen pistoke
vähentää sähköiskun
vaaraa.

**b) Älä koske
maadoitettuihin
pintoihin, kuten putkiin,
lämpöpattereihin,
liesiin ja jääkaappeihin.**

Sähköiskun vaara on
suurempi, jos kehosi on
maadoitettu.

**c) Älä altista koneita
sateelle tai kosteudelle.**

Koneeseen pääsevä vesi
lisää sähköiskun vaaraa.

d) Varo vahingoittamasta

liitántäjohtoa. Älä kanna tai vedä konetta liitántä johdosta äläkä irrota pistoketta johdosta vetämällä. Suojaa liitántäjohto kuumuudelta, öljyltä, teräviltä reunoilta ja liikkuvilta osilta. Vaurioituneet tai sotkeentuneet liitántä johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

e) Käytä ulkona työskennellessä vain ulkokäyttöön sopivaa jatkojohtoa. Ulkokäyttöön sopivan jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

f) Jos sähkötyökalun käyttö kosteassa tilassa on välttämätöntä, jäänösvirtaa sisältävän laitteen (RCD) suojattua virtaa. RCD:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUS

a) Ole valpas, keskity siihen, mitä olet tekemässä, ja käytä

järkeä koneen kanssa työskennellessäsi. Älä käytä konetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin, tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetken hajamielisyys koneita käytettäessä saattaa aiheuttaa vakavan tapaturman.

b) Käytä suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten hengityssuojaimien, pitäväpohjaisten turvakenkien, suojakypärän ja kuulonsuojaimien, tarkoituksenmukainen käyttö vähentää tapaturmia.

c) Estä tahaton käynnistyminen. Varmista, että kytkin on off-asennossa ennen liittämistä virtalähteeseen ja/ tai akkuun ja ennen työkalun nostamista tai kantamista. Koneen kantaminen sormi käynnistyskytkimellä tai liitántä johdon kytkeminen käynnistyskytkimen ollessa päällä altistaa

tapaturmille.

d) Varmista ennen koneen käynnistämistä, että kaikki säätöavaimet ja muut työkalut on poistettu. Pyörivään osaan kiinni jätetty avain saattaa aiheuttaa tapaturman.

e) Älä kurkottele. Säilytä koko ajan tukeva asento ja hyvä tasapaino. Tällöin hallitset koneen paremmin odottamattomissa tilanteissa.

f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi kaukana liikkuvista osista. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.

g) Jos koneessa on liitännät pölynpoisto- ja keruulaitteille, varmista, että ne on kytketty ja että niitä käytetään oikein. Näiden laitteiden käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

4) KONEEN KÄYTTÖ JA HOITO

a) Älä ylikuormita konetta. Käytä työhön sopivaa konetta. Oikea kone tekee työn paremmin ja turvallisemmin sillä nopeudella, jolle se on suunniteltu.

b) Älä käytä konetta, jos sitä ei voi käynnistää ja pysäyttää kytkimellä. Jos konetta ei voi ohjata käynnistys-/pysäytyskytkimellä, se on vaarallinen ja pitää korjata.

c) Irrota sähkötyökalun pistoke virtalähteestä ja/tai akusta ennen säätöjen tekemistä, lisäosien vaihtamista tai sähkötyökalujen varastointia. Tämä ennalta ehkäisevä turvatoimi estää koneen käynnistymisen vahingossa.

d) Säilytä koneet lasten ulottumattomissa äläkä anna koneeseen tai näihin ohjeisiin tutustumattoman henkilön käyttää konetta. Koneet ovat

vaarallisia tottumattomien käyttäjien käsissä.

e) Pidä koneet kunnossa.

Tarkista esiintyykö liikkuvissa osissa heittoa tai takertelua ja näkykö osissa vauriota tai jotain muuta, joka voi vaikuttaa koneen toimintaan. Jos kone on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat huonokuntoisista koneista.

f) Pidä terät terävinä ja puhtaina.

Asianmukaisesti hoidetut terät, joissa on terävät leikkuureunat, toimivat todennäköisemmin takertelematta ja ovat helpommin hallittavissa.

g) Käytä konetta, varusteita ja teriä/kärkiä näiden ohjeiden mukaisesti ja kyseisen konetyypin suunniteltuun tarkoitukseen ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ. Koneen suunnitellusta

käyttötarkoituksesta poikkeava käyttö voi aiheuttaa vaarallisen tilanteen.

5) AKKUTYÖKALUN KÄYTTÖ JA HOITO

a) Lataa vain valmistajan määrittelemällä

laturilla. Tietylle akkupakkaukselle sopiva laturi voi aiheuttaa tulipalon vaaran käytettäessä toisen akkupakkauksen kanssa.

b) Käytä sähkötyökaluja vain määriteltyjen akkupakkausten kanssa. Muiden

akkupakkausten käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisen ja tulipalon vaaran.

c) Kun akkupakkaus ei ole käytössä, pidä se erossa metalliesineistä kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä jotka mahtuvat akun napojen väliin. Akun napojen oikosulkeminen voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

d) Väärinkäytettynä akusta voi roiskua nestettä; välttä koskettamasta sitä. Jos kosketus tapahtuu vahingossa, huuhtelee vedellä. Jos nestettä menee silmiin, hakeudu lisäksi lääkärinhoitoon. Akkunesteen roiskeet voivat aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

6) HUOLTO

a) Huollata kone valtuutetussa huollossa käyttäen vain alkuperäisiä varaosia. Tämä varmistaa koneen turvallisuuden säilymisen.

TÄRKEITÄ LISÄTURVAHUOMAUTUKSIA PENSASTRIMMERISTÄ

1. Pidä kaikki ruumiinosat riittävällä etäisyydellä leikkausteristä. Älä poista leikattua materiaalia koneesta tai pidä leikattavasta materiaalista kiinni, kun terät liikkuvat. Varmista, että kytkin on pois päältä, kun puhdistat

tukkeutunutta materiaalia koneesta. Hetkellinen huomion herpaantuminen pensasleikkuria käytettäessä saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.

2. Kanna pensasleikkuria kahvasta kiinni pitäen ja leikkausterä pysäytettynä. Kun kuljetat pensasleikkuria tai viet sen varastoon, aseta leikkauslaitteen suoja aina paikoilleen. Pensasleikkurin oikea käsittely pienentää leikkausterien aiheuttamaa loukkaantumisvaaraa.

3. Pitele konetta eristetyistä kädensijoista/ tartuntapinnoista, kun teet töitä, joissa terä saattaa osua rakenteissa oleviin sähköjohtoihin tai koneen liitäntäjohtoon. Osuminen jännitteelliseen johtimeen tekee myös koneen paljaista metalliosista jännitteellisiä, ja käyttäjä saa niistä sähköiskun.

4. Tarkista, ettei aidassa ole vieraita esineitä, kuten verkkoaitaa tai muuta vastaavaa.
5. Käytä pensasleikkuria molemmilla käsillä. Jos käytät vain yhtä kättä, se voi aiheuttaa hallinnan menetyksen ja vakavan henkilövahingon.

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 käyttötavat Harjoittelu

- a) Lue ohjeet huolellisesti. Tutustu säätimiin ja laitteen oikeaan käyttöön;
- b) Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietämystä laitteen käytöstä, käyttäät laitetta. Paikalliset säännökset saattavat rajoittaa koneen käyttäjän ikää.
- c) Pidä mielessä, että omistaja tai käyttäjä on vastuullinen onnettomuuksista tai vaaroista, jotka sattuvat muille henkilöille tai niiden omaisuudelle.

VALMISTELU

- a) Vältä käyttämästä sitä varsinkin silloin, kun ihmisiä, erityisesti lapsia on lähellä.
- b) Tarkista kone aina ennen käyttöä visuaalisesti vahingoittuneiden, puuttuvien tai väärin asennettujen suojien tai suojusten varalta.

LATAAMINEN

- 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 laitetta vain valoisaan aikaan tai hyvässä keinovalossa.
- d) Älä käytä laitetta, jonka suojalaite tai suojus puuttuu.
- e) Käynnistä laite vasta, kun kädet ja jalat ovat riittävän kaukana leikkuuteristä.
- f) Irrota aina laite virtalähteestä (irrota esim. Verkkopistotulppa pistorasiasta tai aktivoi käynnistysvarmistin)
- aina, jos jätät laitteen ilman valvontaa;
 - ennen tukkeumien poistamista;
 - ennen tarkistusta, puhdistusta ja laitteeseen kohdistuvia töitä;
 - kun laite on osunut vieraaseen esine;
 - jos laite äkillisesti alkaa täristä epätavallisesti.
- g) Varo loukkaamasta jalkoja tai käsiä leikkuuteriin.

- h) Varmista aina, että tuuletusaukot ovat puhtaat ja vapaat.
- i) Asettele aina jalat tukevasti rinteissä.
- j) Kävele, älä koskaan juokse.
- k) Älä kurota ja säilytä aina tasapainosi.
- l) Älä kosketa vaarallisia liikkuvia osia, ennen kuin kone on irrotettu verkkovirrasta ja vaaralliset liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.

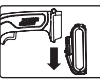
KUNNOSSAPITO JA SÄILYTYS

- a) Irrota kone virransyötöstä ennen kuin teet huolto- tai puhdistustöitä.
- b) Käytä vain valmistajan suosittelemia varaosia ja tarvikkeita.
- c) Tarkasta ja huolla kone säännöllisesti. Anna vain valtuutetun korjaajan korjata kone.
- d) Kun kone ei ole käytössä, säilytä konetta lasten ulottumattomissa.

AKUN TURVALLISUUS 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 kohdistaa 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) Pidä akku puhtaana ja kuivana.**
- g) Pyyhi akun päätteet puhtaalla, kuivalla liinalla, jos ne ovat likaantuneet.**
- h) Akku on ladattava ennen käyttöä. Käytä aina oikeaa laturia ja oikeita latausmenetelmiä.**
- i) Älä jätä akkua ladattavaksi pitkään, jos sitä ei käytetä.**
- j) Pitkän varastointiajan jälkeen voi olla välttämätöntä ladata ja purkaa akku useita kertoja maksimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.**
- k) Lataa vain Worx in määrittelemällä laturilla. Älä käytä mitään muuta kuin laitteen toimitukseen kuuluvaa laturia.** Laturi, joka sopii yhteen akkuun voi aiheuttaa tulipalon vaaran, jos sitä käytetään toisenlaisessa akussa.
- l) Älä käytä mitään akkua, jota ei ole suunniteltu käytettäväksi kyseisessä laitteistossa.**

- m)Pidä akku lasten ulottumattomissa.**
- n)Säilytä tuotteen alkuperäiset asiakirjat tulevaa käyttöä varten.**
- o)Poista akku laitteesta, kun laitetta ei käytetä.**
- p)Hävitä käytetty akku oikein.**
- q)Älä sekoita laitteeseen eri valmistuksen, kapasiteetin, koon tai tyyppin paristoja.**
- r)Pidä akku poissa mikroaaltojen ja korkean paineenvaikutusalueeltae.**

	Pidä sivulliset ja lapset loitolla.
	III luokan laite
	Käytettyjä sähkölaitteita ei saa heittää pois kotitalousjätteen mukana. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.
	Älä hävitä paristoja tai akkuja. Palauta loppuun käytetyt akut ja paristot paikalliseen keräys- tai kierrätyspisteeseen.
	Älä jätä laitetta sateeseen tai veteen
	Ei avotuleen
	Irrota akku ennen säätö-, huolto- tai ylläpitotoimien suorittamista.
	Käytä suojakäsineitä
	Lukitse
	Avaa

SYMBOLIT

	Käyttäjän täytyy lukea ohjekirja loukkaantumista varten vähentämiseksi
	Käytä kuulosuojaimia
	Käytä suojalaseja
	Käytä pölysuojainta
	Älä altista sateelle.
	Varoitus: Leikkuri käy jälkikäyntiä vielä virran katkaisun jälkeen!

KONEEN OSAT

1.	RUOHONLEIKKUUTERÄ
2.	LUKITUSNUPPI
3.	KAHVA
4.	AKKUPAKKAUS*
5.	AKKUPAKKAUKSEN VAPAUTUSPAINIK-KEET *
6.	KÄYNNISTYSKYTKIN
7.	TYÖKALUTON KÄYTÖN SUOJUS
8.	TYÖKALUTON KÄYTÖN SUOJUKSEN IR-ROTUSPAINIKE
9.	PENSASLEIKKUUTERÄ (2 KPL) *
10.	RIKKAKASVIEN TERÄ
11.	TELESKOOPPIVARREN LUKITUS-PAINIKE*
12.	TELESKOOPPIVARREN KAHVA*
13.	PÄÄLLE/POIS-KYTKIN TELESKOOPPIV-ARRESSA*
14.	LUKITUSNUPPI*
15.	ALEMPI VARS*
16.	LIITÄNTÄTELIN*

* Kuvissa esitetyt ja selostetut lisävarusteet eivät aina kuulu toimitukseen.

TEKNISET TIEDOT

	WG801E WG801E.X**
Nimellisjännite	20 V Enint***
Nimellisopeus Kuormittamat- tomana	1150 rpm
Leikkausleveys	10 cm ruohonleikkuuterällä
Maks leikkaushalkaisija	8 mm pensasleikkuuterällä
Koneen paino (paljas työkalu)	0.5 kg

** X=1-999, A-Z, M1-M9 käytetään vain eri asiakkaille, näiden mallien välillä ei ole turvallisuutta koskevia olennaisia muutoksia
*** Jännite mitattu ilman työkuormaa. Ensimmäinen akkujännite saavuttaa maksimissaan 20 voltia. Nimellisjännite on 18 voltia.

EHDOTETTUJA AKKUJA JA LATUREITA

Kategoria	Malli	Tilavuus
20V Akkupakkaus	WA3550	1.5Ah
	WA3550.1	1.5Ah
	WA3551	2.0Ah
	WA3551.1	2.0Ah
20V Laturi	WA3760	0.4A
	WA3880	2.0A
	WA3860	2.0A

Suosittellemme ostamaan kaikki tarvikkeet samasta liikkeestä, josta hankit koneen. Katso tarkemmat tiedot kyseisen tarvikkeen pakkauksesta. Saat apua ja neuvoja myös myymälän henkilökunnalta.

MELU- JA TÄRINÄARVOT

A-painotettu äänenpaine – taattu	L_{pA} : 66dB(A)
A-painotettu ääniteho – taattu	L_{wA} : 82dB(A)
K_{pA}	3.0dB(A)

Käytä kuulosuojaimia

TÄRINÄTASOT

Tyypillinen painotettu tärinä	$a_h < 3.6m/s^2$ Epävarmuus $K=1.5m/s^2$
----------------------------------	---

VAROITUS: Työkalun käytön todelliset tärinäarvot saattavat poiketa annetuista arvoista riippuen työkalun käyttötavoista seuraavien määritelmien muiden käyttötapojen perusteella: Kuinka työkalua käytetään ja mitä materiaaleja l leikataan
Onko työkalu hyvässä kunnossa ja hyvin huollettu. Käytetäänkö työkalussa oikeita lisävarusteita ja ovatko ne teräviä ja hyväkuntoisia.
Kahvojen otteen pitävyyys, jos työkalussa käytetään tärinää estäviä lisävarusteita.
Käytetäänkö työkalua asianmukaisesti ja näitä ohjeita noudattaen.

Tämä työkalu saattaa aiheuttaa käsien/ käsivarsien tärinäsyndrooman, jos laitetta ei käytetä oikein.

VAROITUS: Altistustason arvioinnissa tulee tarkkuuden vuoksi ottaa huomioon todelliset käyttöolosuhteet, mukaan lukien aika, kun työkalu on kytketty pois päältä ja kun se käy joutokäynnillä. Tämä saattaa vähentää koko työajan yhteenlaskettua altistusaikaa huomattavasti. Tärinälle altistumisen riskin vähentäminen. Käytä AINA teräviä teriä. Huolla tätä työkalua ohjeiden mukaisesti ja pidä työkalu hyvin voideltuna (soveltuviissa kohdissa). Jos työkalua käytetään säännöllisesti, hanki tärinää estävät lisävarusteet. Suunnittele työt siten, että paljon tärinää aiheuttavien töiden suorittaminen jakautuu usealle päivälle.

KÄYTTÖOHJEET



HUOMAUTUS: Ennen työkalun käyttöä, lue ohjekirja huolellisesti.

ENNEN LEIKKURIN KÄYTTÖÄ

Tuotteesi akku on VARAAMATON ja sinun täytyy varata kerran ennen sen käyttämistä ensimmäisen kerran.

KOKOAMINEN JA KÄYTTÖ

Toimenpide	Kuva
KOKOAMINEN (ASENNUS / TERÄN VAIHTO)	
Terän irrottaminen	Katso. A1, A2
VAROITUS! Käytä suojakäsineitä leikkuuterän vaihdossa.	
Terän kiinnittäminen	Katso. B1, B2
ASENNUS / RIKKAKASVIEN TERÄN VAIHTO	Katso. B3, B4

ENNEN KÄYTTÖÄ

Akun kunnan tarkistaminen	
Huomautus: Kuva C1 koskee vain akkua, jossa on akun merkivalo.	Katso. C1
AKUN LATAAMINEN	Katso. C2,C3
Lisätietoja on laturin käyttöohjeessa	
Akkupakkauksen asentaminen	Katso. C4
Akkupakkauksen irrottaminen	Katso. C5

KÄYTTÖOHJEET

KÄYNNISTÄMINEN JA PYSÄYTTÄMINEN	Katso. D
Ruohon trimmaus	
Huomautus: Pidä työkalu etäällä kovista esineistä ja aroista kasveista. Tarkemman leikkauksen tekemiseksi kallista työkalua hieman.	Katso. E

Pensasaitojen trimmaus	
Huomautus: Varo vierasesineitä, erityisesti välttä kovia esineitä, kuten metallilankoja ja kaiteita, koska ne voivat vaurioittaa terää.	Katso. F
Ruohon kitkeminen	
Huomautus: Puhdista leikkuuterät aina käytön jälkeen.	Katso. G
Käyttö teleskooppivarrella	
Teleskooppivarren kokoaminen/purkaminen	
Huomautus: -Asenna akkupaketti ennen kuin kokoat teleskooppivarren. -Varmista ennen käyttöä, että teleskooppivarsi on tiukasti lukittunut paikoilleen.. -Vahingossa tapahtuvan käynnistymisen estämiseksi pidä kädet poissa päälle/pois-kytkimeltä, kun liität tai irrotat teleskooppivartta.	Katso. H1,H2
Varren pituuden säätäminen	
Huomautus: Lukitusnuppia käytetään kahvan lukitsemiseen mihin tahansa pituuteen.	Katso. I
Leikkauskorkeuden säätäminen	
Huomautus: Teleskooppivarressa on kaksi leikkauskorkeutta (25 mm ja 43 mm).	Katso. J1,J2
Käynnistäminen ja pysäyttäminen teleskooppivarresta	
Varoitus: Älä käytä pensasaidan leikkausteriä (12 cm/20 cm), kun työskentelet teleskooppivarren avulla.	Katso. K

HUOLTO

OHJE: Pitkäaikaisen ja luotettavan käytön varmistamiseksi tulee suorittaa seuraavat huoltotoimenpiteet säännöllisin väliajoin. Poista akku ennen säätöjä, huoltoa tai kunnossapitoa. Tarkista, ettei laitteessa ole näkyviä vikoja, kuten irtoton tai vaurioitunut leikkuuterä, löysä kiinnitys tai kuluneet tahi vaurioituneet osat. Tarkista, että suojukset ja suojavarusteet ovat kunnossa ja oikein asennetut. Tarpeelliset korjaukset ja huoltotyöt on suoritettava ennen laitteen käyttöönottoa.

TERÄN HUOLTO

Puhdista leikkuuterät aina käytön jälkeen ja voitele leikkuuterät ajoittain. Tarkista leikkuuterän leikkuureunojen kunto. Varmista, että leikkuuterä on suojattu toimitukseen kuuluvalla teränsuojuksella, kun sitä ei käytetä.

PUHDISTUS/VARASTOINTI

Puhdistusta silppuri ulkoa huolella pehmeällä harjalla ja rievulla. Älä käytä vettä äläkä liuottimia tai kiillotusaineita. Poista kaikki kerrostumat, etenkin tuuletusaukoista.

Säilytä laite varmassa, kuivassa paikassa, lasten ulottumattomissa. Älä aseta muita esineitä koneen päälle.

YMPÄRISTÖN SUOJELU

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

VAATIMUSTENMUKAISUUS- VAKUUTUS

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

Vakuutamme täten, että tuote
Selostus **Worx johdoton pensas- ja ruohonleikkuri**
Tyyppi **WG801E WG801E.X(800-809- koneen määritykset, esimerkki ruohon ja pensaiden leikkaus)**
Käyttötarkoitus **ruohonleikkaus ja rikkakasvien, pensasaitojen ja pensaiden leikkaus**

Täyttää seuraavien direktiivien määräykset:
2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU&(EU)2015/863
2000/14/EC ja sen lisäys 2005/88/EC

2000/14/EC ja sen lisäys 2005/88/EC:
- Yhdenmukaisuuden arviointi perusteilla: **Liite V**
- Mitattu äänenvoimakkuuden taso **79.4dB (A)**
- Ilmoitettu taattu äänenvoimakkuuden taso **82dB (A)**

Yhdenmukaiset standardit

EN 60335-1
EN 50636-2-94
EN 62233
EN ISO 3744
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 60745-1
EN 60745-2-15

Teknisen tiedoston kääntämään valtuutettu henkilö,
Nimi Marcel Filz
Osoite Positec Germany GmbH
Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany



2020/03/18
Allen Ding
Apulais Pääinsinööri, testaus ja sertifiointi
Positec Technology (China) Co., Ltd.
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China



www.worx.com

Copyright © 2022, Positec. All Rights Reserved.