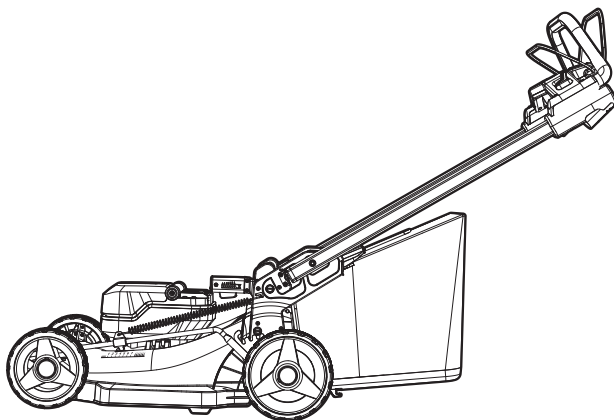




Cordless Lawn Mower

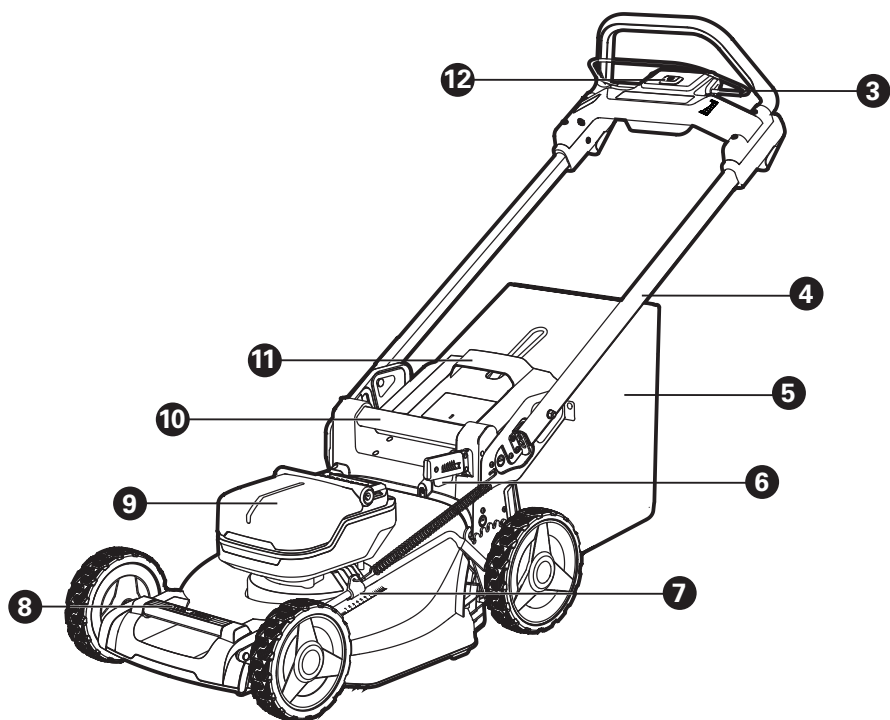
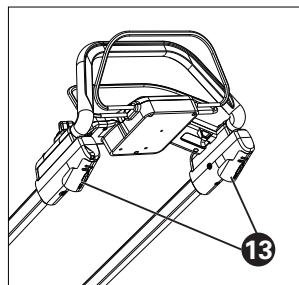
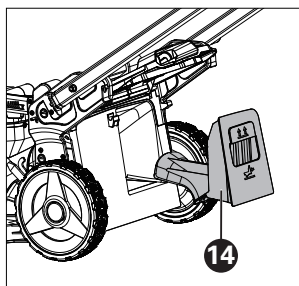
EN P08

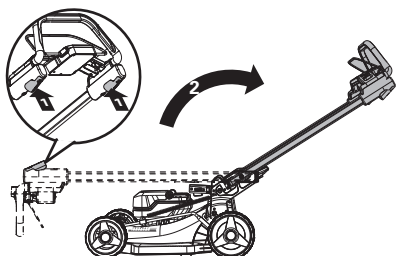
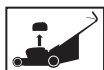
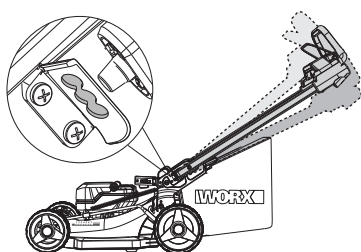
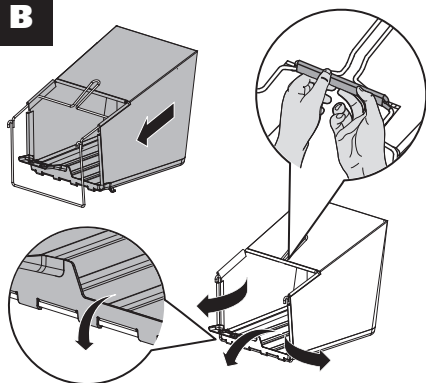
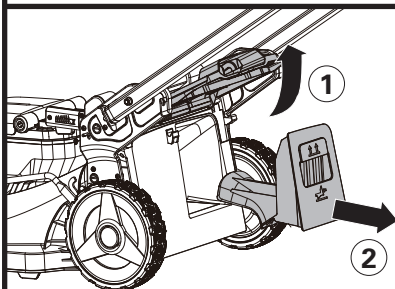
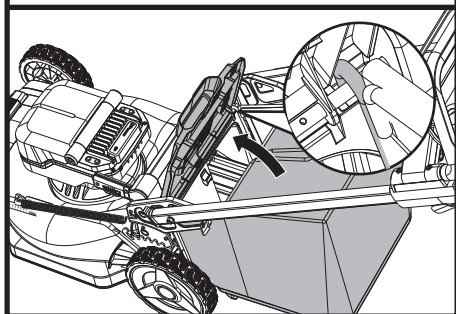
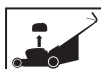
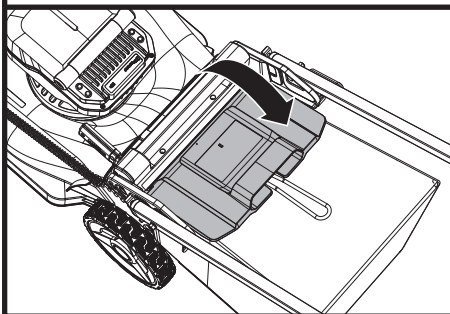
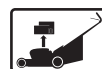
Johdoton ruohonleikkuri

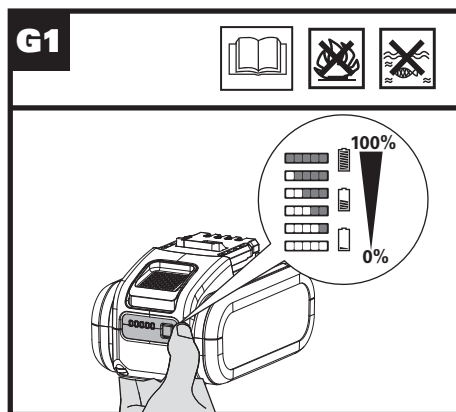
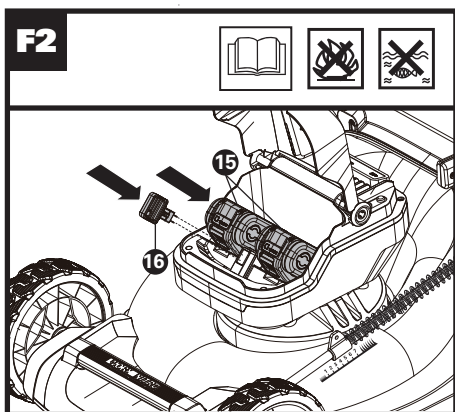
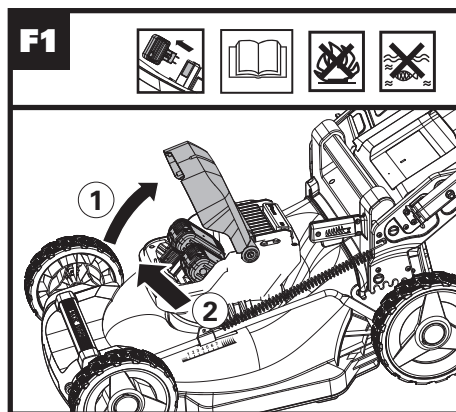
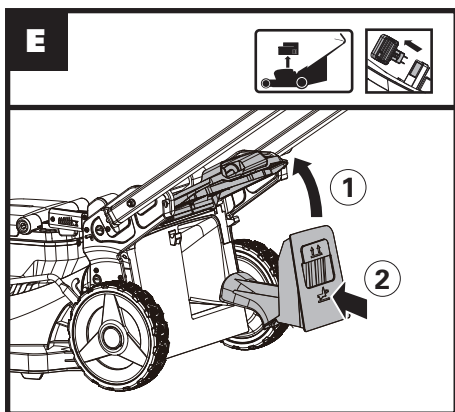
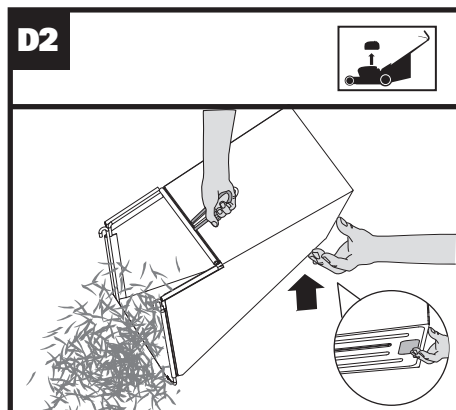
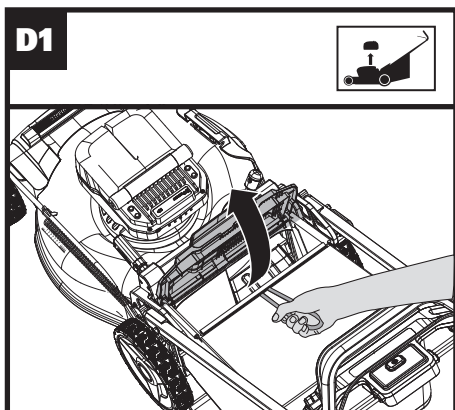
FIN P19

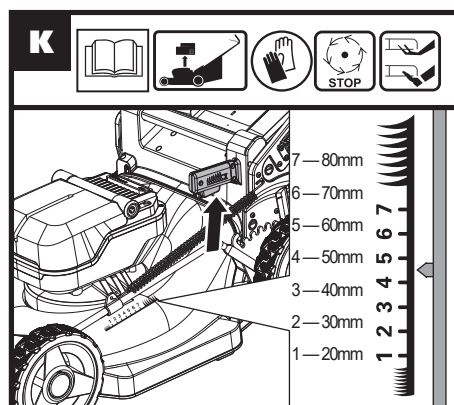
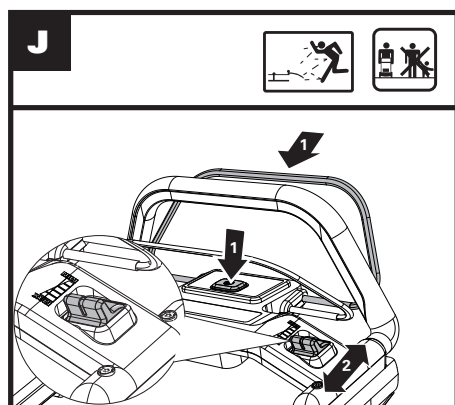
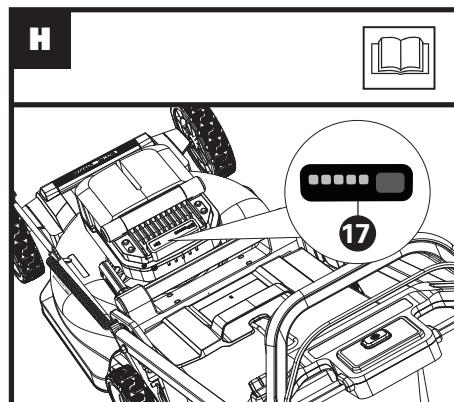
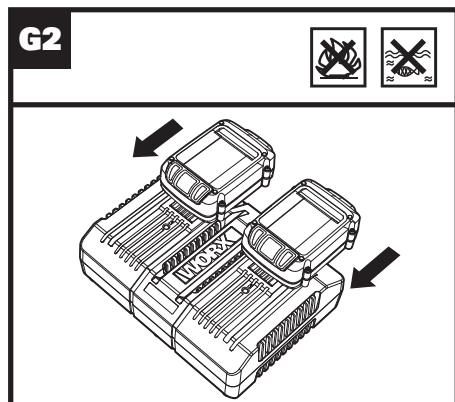
WG749E WG749E.X

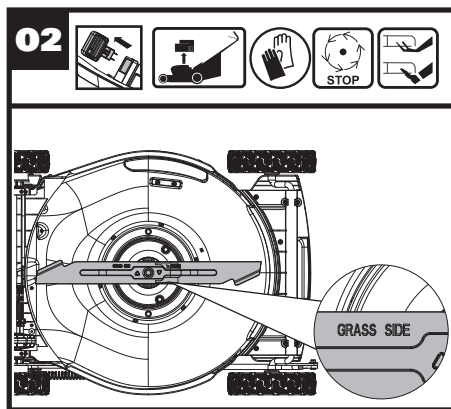
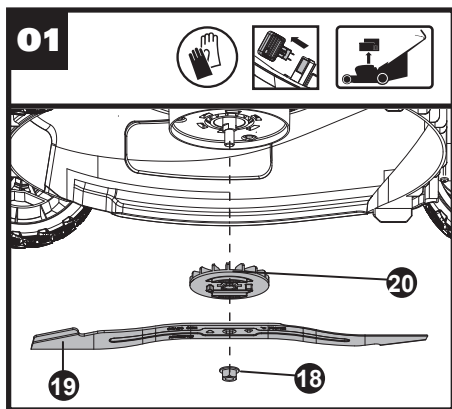
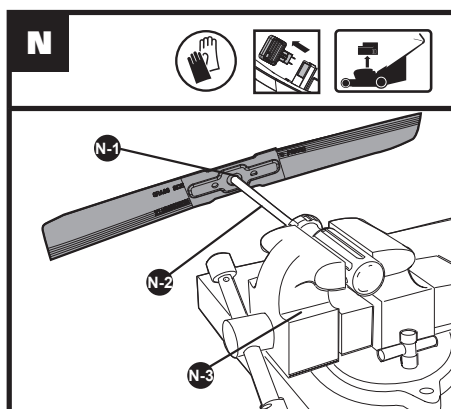
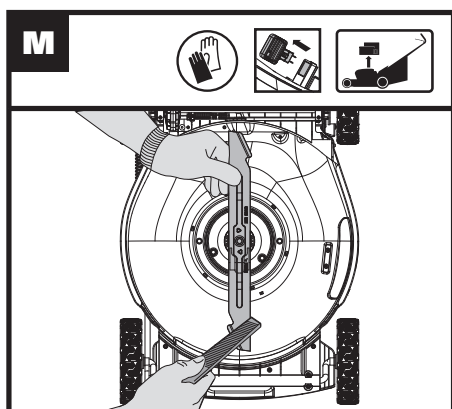
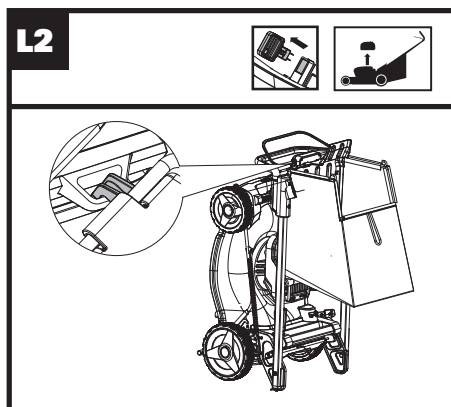
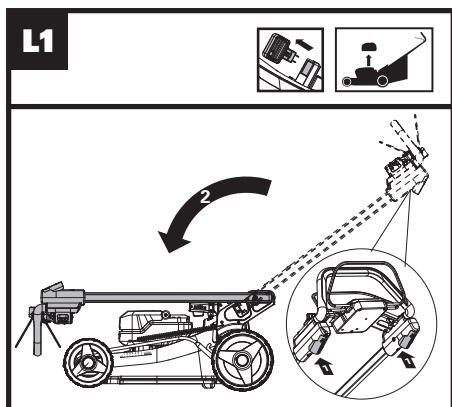
Original Instruction	EN
Alkuperäiset ohjeet	FIN



A1**A2****B****C1****C2****C3**







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.*

Carefully read the instructions for the safe operation of the machine. Save all warnings and instructions for future reference.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- 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 equipment;
- b) never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the lawnmower. Local regulations can restrict the age of the operator;
- c) never mow while people, especially children, or pets are nearby;
- d) keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property

Preparation

- a) While mowing, always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the equipment when barefoot or wearing open sandals;
- b) thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove

- all objects which can be thrown by the machine;
- c) Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance. Replace damaged and unreadable labels.

Operation

- a) mow only in daylight or in good artificial light;
- b) avoid operating the equipment in wet grass, where feasible;
- c) always be sure of your footing on slopes;
- d) walk, never run;
- e) for wheeled rotary machines, mow across the face of slopes, never up and down; mow across the face of slopes, never up and down.
- f) exercise extreme caution when changing direction on slopes;
- g) do not mow excessively steep slopes;
- h) use extreme caution when reversing or pulling the lawnmower towards you;
- i) stop the blade(s) if the lawnmower has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the lawnmower to and from the area to be mowed;
- j) never operate the lawnmower with defective guards, or without safety devices, for example deflectors and/or grass catchers, in place;
- k) switch on the motor carefully according to instructions and with feet well away from the blade(s);
- l) do not tilt the lawnmower when switching on the motor, except if the lawnmower has to be tilted for starting. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary and lift only the part which is away from the operator;
- m) do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times;
- n) not to touch the blades before the disabling device has been removed and the blades have come to a complete stop;
- o) Do not start the lawnmower

when standing in front of the discharge opening.

- p) Do not transport the lawnmower while the power source is running.
- q) Stop the lawnmower, and remove the disabling device. Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
- whenever leaving the machine unattended,
- before clearing a blockage,
- before checking, cleaning or working on the machine,
- after striking a foreign object. Inspect the machine for damage and make repairs before restarting and operating the lawnmower

If the lawnmower starts to vibrate abnormally (check immediately)

- inspect for damage.
- replace or repair any damaged parts.
- check and tighten any loose parts.

Maintenance and storage

- a) keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition;
- b) check the grass catcher

frequently for wear or deterioration;

- c) replace worn or damaged parts for safety. Use only genuine replacement parts and accessories.
- d) Be careful during adjusting of the lawnmower to prevent entrapment of the fingers between moving blades and fixed parts of the lawnmower.
- e) Always allow the lawnmower to cool down before storing.
- f) When servicing the blades be aware that, even though the power source is switched off, the blades can still be moved.

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

	Read instruction handbook before operation this machine
	Keep bystanders away.
	Beware of sharp blades. Blades continue to rotate after the motor is switched off- Remove disabling device before maintenance
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Do not burn
	Li-Ion battery This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.
	Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

	Wear protective gloves.
	Remove battery from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.
	Remove the key
	Blade continues to rotate after the machine is switched off. Wait until all machine components have completely stopped before touching them

COMPONENT LIST

1.	SELF-PROPEL SPEED-CONTROL LEVER
2.	SELF-PROPEL SPEED CONTROL
3.	OPERATING BAIL
4.	HANDLE BAR
5.	GRASS COLLECTION BAG
6.	CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT LEVER
7.	CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT POINTER
8.	FRONT HANDLE
9.	BATTERY PACK COVER
10.	REAR HANDLE
11.	SAFETY FLAP
12.	SAFETY LOCK-OUT BUTTON
13.	QUICK-RELEASE BUTTON
14.	MULCHING INSERT
15.	BATTERY PACK* (SEE FIG. C2)
16.	SAFETY KEY (SEE FIG. F2)
17.	POWER INDICATOR LIGHT(SEE FIG. H)
18.	BLADE BOLT (SEE FIG. 01)
19.	BLADE (SEE FIG.01)

20. SPACER (SEE FIG. 01)

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

TECHNICAL DATA

Type **WG749E WG749E.X (7- designation of machinery, representative of Cordless Lawn Mower)**

	WG749E WG749E.X***
Voltage	40V Max.(2x20V Max.)*
No load speed	2800/min
Deck width	48 cm
Cutting width	46 cm
Front wheel diameter	200 mm
Rear wheel diameter	230 mm
Cutting height	20 – 80 mm
Cutting height positions	7
Grass collection capacity	55 L
Machine Weight (Bare Tool)	27.3 kg

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

SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Category	Type	Capacity
20V Battery	WA3014	4.0 Ah
	WA3570	5.0 Ah
20V Charger	WA3883	4.0 A

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

NOISE DATA

A weighted sound pressure	$L_{pA} = 78.4 \text{ dB(A)}$
K_{pA}	3.0 dB (A)
A weighted sound power	$L_{wA} = 91.6 \text{ dB(A)}$
K_{wA}	3.0 dB (A)

Wear ear protection



VIBRATION INFORMATION

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

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

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

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

Helping to minimise your vibration exposure risk. ALWAYS use sharp chisels, drills and blades. Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).
If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration accessories.
Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

OPERATION INSTRUCTION



NOTE: Read instruction handbook before operation this machine.

INTENDED USE

This product is intended for domestic lawn mowing.

ASSEMBLY & OPERATION

ACTION	FIGURE
ASSEMBLY	
Assembling the handle bar & Adjusting Handle's height NOTE: Press and hold Quick-release button during operation.	See Fig. A1, A2
Assembling the grass collection bag	See Fig. B
Assembling the grass collection bag to the lawn mower NOTE: Depress the grass collection bag slightly to ensure that it is completely installed. NOTE: Take the mulching insert out of the lawn mower before fitting the grass collection bag.	See Fig. C1, C2, C3
14 Removing/emptying grass collection bag  WARNING! Always check the safety flap close the discharge outlet before using. Never lift the safety flap when the lawn mower is being used without fitted grass collection bag.	See Fig. D1,D2
Installing mulching insert	See Fig. E
Removing /fitting the battery pack Insert the safety key before installing the battery pack. NOTE: This machine will only run when sp - batteries are installed. It is recommended to use the same AH batteries and charge the two batteries at the same time. When you use two batteries with different AH, the machine will only run to the lower common denominator.	See Fig. F1, F2
Checking the battery charge condition NOTE: Fig. G1 only applies for the battery pack with battery indicator light.	See Fig.G1

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

See Fig.G2

OPERATION

Power indicator light
See details in BATTERY STATUS part
IMPORTANT:
When only one light is illuminated, your battery is overly discharged, even though the machine may still be capable to work. Continuing to operate your machine with the battery in this discharged condition may reduce the life and performance of your battery.
When no light is illuminated, at least one battery is not fully installed or battery may be defective, please double check the batteries are fully seated into position.

See Fig.H

Starting and Stopping
For starting, press both the Safety lock-out button and the Operating bail at the same time.

See Fig.I1,I2

Operating the self-propel system
NOTE: To activate self-propel, press both the Safety lock-out button and the Self-propel speed-control lever at the same time.

See Fig. J

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

See Fig. K

Storage

See Fig. ,L1,L2

BATTERY STATUS (See Fig. H)

- Before starting or after use, press the button beside the power indicator light on the machine to check the battery capacity.
- During operation, the battery capacity will be indicated automatically by the battery power indicator. The indicator constantly senses and

- displays the battery condition as follows.
- Charge the machine with 2 battery packs with different AH, the power indicator light displays the battery condition with the lower one of the two batteries.

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

MULCHING MOWING TIPS

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

- 1) Avoid mowing when the grass is wet from rain or dew. Wet grass may form clumps which interfere with the mulching action and reduce the runtime. The best time to mow the grass is in the late afternoon when the grass is dry and the newly cut area will not be exposed to direct sunlight.
- 2) For the best mulching performance, set the cutting height to remove about one third of

the grass blade length, ideally no more than 40mm at one time. If the lawn is overgrown, it may be necessary to increase the cutting height to reduce the pushing effort and prevent overloading the motor. For extremely heavy mulching, it is advisable to first cut at a high cut height setting, and then re-cut to the final cut height. Otherwise, make narrower cuts and mow slowly.

- 3) For the best performance, keep the mower housing free of built-up grass. From time to time turn off mower and wait for the blades to come to a complete stop. Then Remove the safety key and turn mower on its side. Using an object such as a stick, wipe out any accumulation of grass around the blade area. Be careful of the sharp edges of the blade. Ensure to clean the blade area often when cutting wet or new grass and every time after the machine is used.
- 4) Certain types of grass or grass conditions may require that an area be mulched a second time to fully disperse the grass throughout the lawn. If cutting a second time, it is advisable to cut perpendicular (across) the first cut pattern. DO NOT CHANGE CUT PATTERN IN ANY WAY THAT WOULD CAUSE MOWING DOWN A HILL.
- 5) Change your cutting pattern from week to week. This will help prevent matting and graining of the lawn.

CUTTING AREA

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

The table below gives the relationship between cutting conditions and cutting area.

Cutting Height	Recommend lot size (maximum)
Cutting off 8cm to 6cm	With 2*20V / 4.0Ah batteries
	up to 500m ² *

* Used with two fully charged battery packs.

TIPS:

- 1) It is recommended to mow your lawn more frequently, walk at normal pace, and not to start/stop the mower too often during operation.
- 2) For best performance, please ensure use two fully charged battery packs at the same time and always cut off 1/3 or less of the grass height.
- 3) Walk slowly when cutting long grass, so as to have more effective cutting and properly

- discharge the clippings.
- 4) Avoid cutting wet grass, otherwise it will stick to the underside of the deck and the clippings cannot be collected or discharged properly.
 - 5) A higher cutting height shall be applied to new or thick grass and it will extend the battery duration.

MAINTENANCE

 **WARNING: Stop the mower, remove the safety key and batteries before removing the grass collection bag.**

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

BLADE SHARPENING

KEEP BLADE SHARP FOR BEST MOWER PERFORMANCE. A DULL BLADE DOES NOT CUT GRASS CLEANLY OR MULCH PROPERLY.

WEAR PROPER EYE PROTECTION WHILE REMOVING, SHARPENING, AND INSTALLING BLADE. ENSURE THAT SAFETY KEY AND BATTERIES ARE REMOVED.

Sharpening the blade twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances. Sand causes the blade to dull quickly. If your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required.

REPLACE BENT OR DAMAGED BLADE IMMEDIATELY.

WHEN SHARPENING THE BLADE (See Fig. M)

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

Note:

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

BLADE BALANCING (See Fig. N)

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

BLADE MAINTENANCE (See Fig. O1, O2)

Replace your Mower Blade after 50 hours mowing or 2 years, whichever is the sooner-regardless of

condition.

Follow these procedures to remove and replace the Blade. You will need garden gloves (not provided) and a spanner wrench (not provided) to remove the Blade. Make sure safety key and batteries are not installed. Wedge a block of wood between the blade and the mower deck to prevent the blade from turning and unscrew the Blade Bolt counter-clockwise using a spanner wrench, and then remove the Blade. To re-assemble, position the Blade with the cutting edges towards the ground. Then securely tighten the Blade Bolt.

STORAGE (See Fig. L1,L2)

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

Turn the machine on its side and clean the blade area. If grass cuttings are compacted in the blade area, remove with a wooden or plastic implement.

Store the machine in a dry place. Do not place other objects on top of the machine.

To aid storage, Press and hold Quick-release button, and fold the Handle bar.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

 Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
1. Mower doesn't run when Operating Bail is activated.	A. Check to make sure safety key has been installed and is fully seated and that Safety lock-out button is completely pushed. B. Release Operating Bail to turn mower off. Remove safety key and batteries, turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, return to an authorized servicer. Blade should turn freely. C. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on. For starting, press both the Safety lock-out button and the Operating bail at the same time. (See Fig. I1)
2. Mower doesn't run when Self-propel Speed-Control Lever is activated.	A. To activate self-propel, press both the Safety lock-out button and the Self-propel speed-control lever at the same time. (See Fig. J)
3. Motor stops while mowing.	A. Release Operating Bail to turn mower off. Remove safety key and batteries, turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, return to an authorized servicer. Blade should turn freely. B. Raise cutting height of wheels to highest position and start mower. C. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on. D. Avoid overloading the mower. Slow down the cutting pace by pushing mower slower or raise the cut height. Or both.
4. Mower runs but cutting performance is unsatisfactory, or does not cut entire lawn.	A. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on." B. Release Operating Bail to turn mower off. Remove safety key and batteries. Turn mower over and check: Blade for sharpness - Keep blade sharp. Deck and discharge chute for clogging. C. Wheel height adjustment may be set too low for grass condition. Raise cutting height.
5. Mower is too hard to push.	A. Raise cutting height to reduce deck drag on grass. Check each wheel for free rotation.
6. Mower is abnormally noisy and vibrates.	A. Release Operating Bail to turn mower off. Remove safety key and batteries. Turn mower on side and check blade to ensure it has not been bent or damaged. If blade is damaged, replace with a replacement blade. If the underside of the deck is damaged return mower to an Authorized service center. B. If there is no visible damage to the blade and the mower still vibrates: Release Operating Bail to turn mower off, Remove safety key and batteries, and remove blade. Rotate blade 180 degrees and retighten. If mower still vibrates, return the mower to an authorized service center.
7. Battery charger LED's not on.	A. Check plug connection. B. Replace charger.
8. Battery charger LED does not flip to green.	A. Battery needs to be diagnosed. Take to authorized service center.
9. Mower not picking up clippings with the Grass Collection Bag.	A. Remove mulch plate when bagging. B. Chute clogged. Release Operating Bail to turn mower off. Remove safety key and batteries. Clear chute of grass clippings. C. Too much cut grass. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. D. Bag full. Empty bag more often.

10. When mulching there are clippings visible.	A. Too much cut grass. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. Do not cut off more than 1/3 of total length. B. Check blade for sharpness. Always keep blade sharp.
11. Low or diminished run-time after many uses	A. Return to Authorized Service location - may need new battery.
12. The battery charger LED flashes red and the battery can't be charged.	A. The battery overheats after continuous use. Remove battery from the charger and allow it to cool to 42°C or less.

DECLARATION OF CONFORMITY

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

On behalf of Positec declare that the product
Description **WorxNITRO Cordless Lawn Mower**
Type **WG749E WG749E.X (7- designation of machinery, representative of Cordless Lawn Mower)**
Function **mowing grass**

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

2000/14/EC amended by 2005/88/EC
Conformity assessment procedure as per **Annex VI.**

Measured Sound Power Level **91.6 dB(A)**
Declared Guaranteed Sound Power Level **94 dB(A)**

The notified body involved
Name: Intertek, Deutschland GmbH (notified body 0905)
Address: Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN

Standards conform to,
EN 60335-1, EN 60335-2-77, 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




2022/04/19
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 TURVALLISUUSVAROITUKSET



VAROITUS Lue kaikki
turvavaroitukset ja

ohjeet. Varoitusten ja
ohjeiden noudattamatta
jättäminen voi johtaa
sähköiskuun, tulipaloon ja/tai
vakavaan vammaan.

**Lue ohjeet koneen
turvallisesta käytöstä
huolellisesti.**

**Laita kaikki varoitukset ja
ohjeet talteen myöhempää
käyttöä varten**

- Tämä laite ei ole tarkoitettu henkilöille (mukaan lukien lapset), joilla on alentuneet fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt, tai puutetta kokemuksesta ja tietämyksestä, ellei heille ole annettu valvontaa tai ohjeita heidän turvallisuudesta vastuussa olevan henkilön toimesta koskien laitteen käyttöä.
- Lapsia tulee valvoa, jotta varmistetaan, etteivät he leiki laitteen kanssa.
- Laitetta saa käyttää vain laitteen mukana toimitetun virtalähtöyksikön kanssa.

TÄRKEÄÄ LUE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ SÄILYÄ OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN

Turvalliset käyttötavat Harjoittelu

- a) Lue ohjeet huolellisesti.
Tutustu laitteen ohjaimiin ja oikeaan käyttötapaan;
- b) Älä koskaan anna lasten tai sellaisten ihmisten, jotka eivät tunne näitä ohjeita, käyttää laitetta. Paikalliset määräykset saattavat rajoittaa käyttäjän ikää;
- c) Älä koskaan leikkaa ruohoa, kun lähistöllä on ihmisiä, erityisesti lapsia, tai kotieläimiä;
- d) Käyttäjä on vastuussa muille ihmisille tai näiden omaisuudelle sattuvista tapaturmista tai vaaroista

Valmistelu

- a) Käytä ruohoa leikatessasi aina tukevia kenkiä ja pitkiä housuja. Älä käytä laitetta paljain jaloin tai avonaiset kengät jalassa;
- b) Tarkasta alue, jossa laitetta aiotaan käyttää ja poista kaikki kivet, kepit, johdot, luut ja muut vierasesineet;

- c) Tarkasta aina
silmämääräisesti ennen
käyttöä, että terät, teräpultit
ja leikkuukokonaisuus
eivät ole kuluneita tai
vaurioituneita. Vaihda
kuluneet tai vaurioituneet
terät ja pultit sarjoissa,
jotta tasapaino säilyy;
Vaihda vahingoittuneet ja
lukukelvottomat tarrat.

Käyttö

- a) Leikkaa ruohoa vain
päivänvalossa tai hyvässä
keinovalossa.
- b) Vältä mahdollisuuksien
mukaan laitteen käyttöä
määrällä nurmella.
- c) Asettele aina jalat tukevasti
rinteissä.
- d) Kävele, älä koskaan juokse.
- e) Kun käytät pyörillä ja
pyörivillä terillä varustettuja
koneita, leikkaa ruoho
rinteistä sivusuunnassa, ei
koskaan siirtyen suoraan
ylämäkeen tai alamäkeen.
- f) Ole erittäin varovainen, kun
muutat suuntaa rinteessä.
- g) Älä leikkaa ruohoa liian
jyrkistä rinteistä.
- h) Ole erittäin varovainen, kun
peruutat tai vedät laitetta
kohti itseäsi.
- i) Pysäytä terä(t), jos laite

täytyy kallistaa siirtoa
varten, kun kuljet muiden
pintojen kuin nurmen
yli, ja kun siirrät laitteen
käsiteltävälle alueelle ja
pois sieltä.

- j) Älä koskaan käytä laitetta,
jos suojukset ovat vialliset
tai jos suojalaitteet,
esim. deflektorit ja/tai
ruohosiepparit, eivät ole
paikoillaan.
- k) Käynnistä moottori ohjeiden
mukaisesti ja pitäen jalat
kaukana teristä.
- l) Älä käynnistä laitetta
käynnistäessäsi moottoria,
paitsi jos laitetta on
kallistettava käynnistystä
varten. Tässä tapauksessa
älä kallista sitä enempää
kuin on ehdottoman
välttämätöntä ja kallista
vain sitä osaa, joka on
kaukana käyttäjästä.
- m) Älä laita käsiä tai jalkoja
pyörivien osien lähelle
tai alle. Pyörivätelaisten
leikkurien tapauksessa pysy
aina kaukana poistoaukosta.
- n) Älä kosketa terää, ennen
kuin käynnistymisenesto
on päällä ja terät ovat täysin
pysähtyneet;
- o) Älä käynnistä
ruohonleikkuria, kun seisot

- poistoaukon edessä.
- p) Älä kuljeta ruohonleikkuria, kun virta on päällä.
- q) Pysäytä ruohonleikkuri ja poista käynnistymisenestolaite. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.
- Aina kun kone jää ilman valvontaa,
 - Ennen tukkeuman poistoa,
 - Ennen laitteen tarkastamista, puhdistamista tai huoltamista,
 - Törmättyäsi vierasesineeseen. Tarkasta onko laite vaurioitunut ja korjaa tarvittaessa. Jos laite alkaa täristä epänormaalisti (tarkasta välittömästi):
 - Tarkista vaurioiden varalta.
 - Vaihda tai korjaa vaurioituneet osat.
 - Tarkista ja kiristä löysät osat.

Kunnossapito ja säilytys

- a) Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit kireällä varmistaaksesi, että laite on turvallisessa käyttökunnossa;
- b) Tarkasta ruohosieppari usein kulumisen tai

- rappeutumisen varalta;
- c) Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat turvallisuussyistä. Käytä vain aitoja varaosia ja lisävarusteita.
- d) Ole varovainen säätäessäsi konetta estääksesi sormien joutumisen liikkuviin teriin ja koneen kiinteisiin osiin.
- e) Anna ruohonleikkurin aina jäähtyä ennen sen varastointia.
- f) Kun huollat teriä, huomaa, että vaikka virta on katkaistu, teriä voi silti liikuttaa.

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) 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 WorxNITRO in määrittlemällä laturilla. Älä käytä mitään muuta kuin laitteen toimitukseen kuuluvaa laturia.

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 laitteessa eri valmistuksen, kapasiteetin, koon tai tyyppin paristoja.

r) Pidä akku poissa mikroaaltojen ja korkean paineen vaikutusalueelta.

SYMBOLIT

	Lue ohjekirja ennen kuin käytät tätä konetta
	Pidä sivulliset loitolla.
	Varo teräviä teriä. Terät pyörivät senkin jälkeen, kun moottori on sammutettu - Poista käynnistymisenestolaite ennen huoltoa.
	Jos akkua ei käsitellä oikein, akku voi päästä vesikiertoon, mikä voi vahingoittaa ekosysteemiä. Älä hävitä käytettyjä paristoja lajittelemattoman yhdyskuntajätteen muodossa.
	Ei avotuleen
	Litium-ioni-akku. Tämä tuote on merkitty tunnuksella "kerätty erikseen" kaikilla akkuilla ja akkuilla. Kierrätä tai poista se sitten vähentääksesi ympäristövaikutuksia. Akku sisältää haitallisia aineita, jotka voivat olla haitallisia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.
	Käytettyjä sähkölaitteita ei saa heittää pois kotitalousjätteen mukana. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.
	Käytä suojakäsineitä

	Poista akku ennen säädön, huollon tai ylläpidon suorittamista.
	Poista avain
	Terät pyörivät senkin jälkeen, kun moottori on sammutettu. Odota, että puutarhalaitteen kaikki osat ovat pysähtyneet täysin, ennen kuin kosketat niitä

KONEEN OSAT

1.	NOPEUDENSÄÄTÖVIPU
2.	NOPEUDENSÄÄTÖ
3.	TURVAVIPU
4.	KÄDENSIIJA
5.	RUOHO KERÄYSPUSSI
6.	LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄTÖVIPU
7.	LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄDÖNOSOITIN
8.	ETUKAHVA
9.	AKUN KANSI
10.	TAKAKAHVA
11.	TURVALÄPPÄ
12.	TURVALUKITUSPAINIKE
13.	PIKAKIIINNITYSPAINIKE
14.	SILPPUAVA LISÄOSA
15.	AKKU* (KATSO KUVA C2)
16.	TURVA-AVAIN (KATSO KUVA F2)
17.	VIRRRAN MERKKIVALO (KATSO KUVA H)
18.	TERÄN PULTTI (KATSO KUVA O1)
19.	TERÄ (KATSO KUVA O1)
20.	VÄLIKAPPALE (KATSO KUVA O1)

* Kuvissa esitetyt ja selostetut lisävarusteet eivät aina kuulu toimitukseen.

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi **WG749E WG749E.X (7- koneen määri-
tykset, esimerkki Johdoton ruohonleikkuri)**

	WG749E WG749E.X***
Jännite	40V Max.(2x20V Max.)**
Kuormitusnopeus	2800/min
Kannen halkaisija	48 cm
Leikkuuleveys	46 cm
Etupyörän halkaisija	200 mm
Takapyörän halkaisija	230 mm
Leikkuukorkeus	20 – 80 mm
Leikkuukorkeuden säätötasot	7
Ruohosäiliön tilavuus	55 L
Koneen paino (paljas työkalu)	27.3 kg

** Jännite mitattu ilman työkuormaa. Ensimmäinen akkujännite saavuttaa maksimisissaan 40 voltia. Nimellisjännite on 18 voltia.

*** X=1-999, A-Z, M1-M9 käytetään vain eri asiakkaille, näiden mallien välillä ei ole turvallisuutta koskevia olennaisia muutoksia

EHDOTETTUJA AKKUJA JA LATUREITA

Kategoria	Malli	Tilavuus
20V Akkupakkaus	WA3014	4.0 Ah
	WA3570	5.0 Ah
20V Laturi	WA3883	4.0 A

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

MELUPÄÄSTÖT

A-painotettu äänenpaine	$L_{pa} = 78.4 \text{ dB(A)}$
K_{pa}	3.0 dB (A)
A-painotettu ääniteho	$L_{wa} = 91.6 \text{ dB(A)}$
K_{wa}	3.0 dB (A)
Käytä kuulosuojaimia.	

TÄRINÄTASOT

Tyypillinen painotettu värinä	$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$
Epävarmuus	$K = 1.5 \text{ m/s}^2$

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

Tämä työkalu saattaa aiheuttaa käsien/ käsivarsien värinäsyndrooman, jos käyttöä ei säädellä 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. Värinälle altistumisriskin vähentäminen. Käytä AINA teräviä talttoja, poria ja teriä. Huolla tätä työkalua ohjeiden mukaisesti ja pidä työkalu hyvin voideltuna (soveltuissa kohdissa). Jos työkalua käytetään säännöllisesti, hanki värinää estäviä lisävarusteet. Suunnittele työt siten, että paljon värinää aiheuttavien töiden suorittaminen jakautuu usealle päivälle.

KÄYTTÖOHJEET



HUOM: Ennen työkalun käyttöä, lue ohjekirja huolellisesti.

ENNEN LEIKKURIN KÄYTTÖÄ

Tätä tuotetta käytetään kotiruohon leikkaamiseen.

KOKOAMINEN& KÄYTTÖ

TOIMINTA	KUVA
KOKOONPANO	
Ohjaustangon kokoaminen ja kahvan korkeuden säätö HUOM: Pidä pikakiinnityspainiketta painettuna käytön aikana.	Katso Kuva A1, A2
Ruohosäiliön asennus	Katso Kuva B
Ruohonkeruupussin liittäminen ruohonleikkuriin HUOM: Poista kateosa ruohonleikkurista ennen kuin asetat ruohonkeruupussin paikoilleen. HUOM: Paina ruohopussia hiukan alas varmistaaksesi, että se on asennettu oikein.	Katso Kuva C1, C2, C3
Ruohonkeruupussin poistaminen/ tyhjentäminen  WARNING! Tarkasta aina, että varoläppä voi sulkea purkuaukon (discharge outlet) tiukasti ennen käyttöä. Älä milloinkaan nosta turvaläppää, kun ruohonleikkuria käytetään ilman kiinnitettyä ruohopussia.	Katso Kuva D1,D2
Ruohosilpun tulpan asennus	Katso Kuva E
Akun asentaminen/ poistaminen Aseta turva-avain paikalleen ennen akun asentamista. HUOM: Tämä leikkuri toimii ainoastaan, kun 2 akkua on asennettu. Käytä aina samoja kahta akkua ja lataa akut samanaikaisesti. Käyttäessäsi kahta akkua eri virtalähteillä, käy kone ainoastaan pienimpään yhteiseen nimittäjään saakka.	Katso Kuva F1, F2

Akun latauksen tarkistaminen HUOM: Kuva G1 koskee vain akkupakkausta, jossa on akun varaustason ilmaisin.	Katso Kuva G1
Akkuyksikön lataaminen HUOM: Akkuyksikkö toimitetaan lataamattomana. Akku täytyy ladata täydellisesti ensin ensimmäistä ruohonleikkuuta. Lataa aina kaksi akkua täyteen samanaikaisesti. Lisätietoja käyttöoppaassa. Lisätietoja on laturin käyttöohjeessa.	Katso Kuva G2
KÄYTTÖ	
Virran merkkivalo Katso tiedot kohdasta AKUN TILA TÄRKEÄÄ: Kun vain yksi valo palaa, akkusi on liian tyhjä, vaikka kone vielä toimisikin. Koneen käytön jatkaminen akun ollessa näin tyhjä voi lyhentää akun käyttöikää ja tehoa. Jos yksikään valo ei pala, vähintään toista akkua ei ole kunnolla asetettu tai akku on viallinen; tarkista, että akut on asetettu kunnolla paikoilleen.	Katso Kuva H
Käynnistäminen & Pysäyttäminen Aloita painamalla samanaikaisesti sekä turvalukitus-painiketta että turvavipua.	Katso Kuva I1,I2
Itseliikkuvan järjestelmän käyttö HUOM: Voit aktivoida liikkeen painamalla samanaikaisesti sekä turvalukituspainiketta että nopeudensäätövipua.	Katso Kuva J

Leikkauskorkeuden säätö VAROITUS! Pysäytä kone, vapauta vaihdevipu ja odota, kunnes moottori pysähtyy, ennen kuin säädät korkeutta. Terät jatkavat pyörimistään jonkin aikaa koneen irtikytkennän jälkeen, pyörivä terä aiheuttaa loukkaantumisvaaran. Älä koske pyöriiviin teriin.	Katso Kuva K
Säilytys	Katso Kuva L1, L2

- AKUN TILAN LED-VALOT (Katso Kuva H)**
- Paina ennen käynnistämistä tai käytön jälkeen painiketta, joka on virran merkivalon vieressä koneessa tarkistaaksesi akun kapasiteetin.
 - Käytön aikana akkutehon ilmaisimen osoittaa akkukapasiteettia automaattisesti. LED-valot ilmoittavat akun tilan seuraavasti.
 - Koneelle, jossa on kaksi akkupakkausta eri tehoilla, virran merkivalo näyttää sen akun tilan, jonka varaustaso on matalampi.

Akkutehon ilmaisimen tila	Akun tila
26 Viisi vihreää valoa (■■■■■) palaa.	Kummankin akun varaustaso on korkea.
Kaksi, kolme tai neljä vihreää valoa palaa.	Kummassakin akussa on varausta jäljellä. Mitä useampi valo palaa, sitä enemmän akkukapasiteettia on jäljellä.
Vain yksi vihreä valo (■□□□) palaa.	Vähintään toisen akun varaustaso on erittäin matala. Tarkista ja lataa akkupakkaus.
Yksikään valo ei pala.	Vähintään toista akkua ei ole kunnolla asetettu tai akku on viallinen.
Vain yksi valo vilkkuu kaksi kertaa syklin aikana.	Ainakin toisen akun varaustaso on liian alhainen (katso akun varauksen tila), lataa molemmat akut samalla kertaa ennen niiden uudelleen käyttämistä tai asettamista säilytykseen.
Vain yksi valo vilkkuu kolme kertaa syklin aikana.	Ainakin toinen akuista on kuuma, odota akun jäähtymistä ennen uudelleen käynnistystä.
Vain yksi valo vilkkuu neljä kertaa syklin aikana.	Kone on ylikuormittunut. Nosta leikkauskorkeutta tai työnnä hitaasti.

LEIKKUUJÄTTEEN LEVITYSOHJEITA

Uudella ruohonleikkurillasi voit leikata ruohon pieniksi karikepaloiksi ja levittää sen takaisin nurmikolle. Normaaleissa olosuhteissa leikkuujäte hajoaa nopeasti ja tuo nurmikkoon ravinteita. Lue seuraavat ohjeet, jotta kone toimii täydellä tehollaan.

- Vältä ruohon leikkaamista, kun ruoho on märkää sateesta tai kasteesta. Märkä ruoho saattaa muodostaa ruohotukkoja, jotka häiritsevät leikkuujätteen paloittelevaa ja vähentävät käyttöaikaa. Paras aika leikata ruoho on myöhäinen iltapäivä, kun ruoho on kuivaa ja juuri leikattu alue ei altistu suoralle auringonvalolle.
- Jotta leikkuujäte leikkautuu karikkeeksi parhaiten, aseta leikkauskorkeus poistamaan noin 1/3 ruohosta, ihanteellisesti ei yli 40 mm:ä kerrallaan. Jos ruoho on erittäin pitkää, leikkauskorkeutta saatetaan joutua nostamaan, jotta konetta ei tarvitse työntää niin voimakkaasti ja moottorin ylikuormitus estetään. Jos leikkuujätettä tulee erittäin paljon, on suositeltavaa leikata ruoho ensin suurella leikkauskorkeudella ja leikata ruoho sitten uudestaan lopulliseen mittaan. Muussa tapauksessa leikkaa pienempiä aloja kerrallaan ja leikkaa hitaasti.
- Jotta kone toimii täydellä tehollaan, pidä ruohonleikkurin kotelo puhtaana kerääntyvästä ruohosta. Sammuta ruohonleikkuri aika ajoin ja odota, kunnes terä pysähtyy täysin. Irrota sitten turva-avain ja käännä ruohonleikkuri kyljelleen. Poista terän alueelle kertynyt ruoho sopivalla välineellä, esim. tikulla. Varo teräviä reunoja. Poista kerääntynyt ruoho usein, jos leikkaat märkää tai pitkää ruohoa sekä aina jokaisen käytön jälkeen.
- Tietyn tyyppinen ruoho tai tietynlaiset olosuhteet saattavat edellyttää, että ruoho leikataan kahteen kertaan, jotta leikkuujäte saadaan levitettyä kauttaaltaan nurmikolle. Jos leikkaat ruohoa toista kertaa, on suositeltavaa leikata kohtisuoraan (poikittain) ensimmäistä leikkausjälkeä vastaan. **ÄLÄ MUUTA LEIKKAUSSUUNTAA SITEN, ETTÄ LEIKKAAT RUOHOA RINNETÄ ALASPÄIN.**
- Vaihda leikkaussuuntaa viikoittain. Se estää ruohonkorsien samansuuntaista kasvua ja pitää nurmikon kauniimman näköisenä.

LEIKKAUSALUE

Leikkausalueeseen voivat vaikuttaa useat tekijät, kuten leikkuukorkeus, nurmikon kosteus, ruohon pituus ja tiiviys. Lisäksi ruohonleikkurin käynnistäminen ja pysäyttäminen liian usein käytön aikana pienentää leikkuualluutta. Alla oleva taulukko kuvaa suhdetta leikkuuosuhteiden ja leikkuualueen välillä.

Leikkuukorkeus	Erän suositeltava koko (enintään)
leikkuu 8cm - 6cm	2*20 V/4,0 Ah -akuilla
	Jopa 500 m ² *

* käytetään kahdella täyteen ladatulla akkuyksiköllä samaan aikaan.

VINKKEJÄ:

- 1) Suosittelemme, että leikkaat nurmikon useammin, kävelet tavallista vauhtia etkä käynnistä/pysäytä ruohonleikkuria liian usein käytön aikana.
- 2) Varaa parasta suorituskykyä varten kaksi täyteen ladattua akkuyksikköä samaan aikaan ja leikkaa aina ruohon korkeudesta 1/3 tai vähemmän.
- 3) Kävele hitaasti, kun leikkaat pitkää ruohoa, jotta leikkaus on tehokkaampi ja jotta ruohosilppu heitetään pois oikein.
- 4) Vältä määrän ruohon leikkaamista. Muutoin se saattaa takertua kotelon alapuolelle ja ruohosilppua ei kerätä tai heitetä pois oikein.
- 5) Korkeampaa leikkauskorkeutta käytetään uuden tai paksun ruohon kanssa. Se pidentää akkukestoa.

HUOLTO



Varoitus: Pysäytä ruohonleikkuri ja irrota turvaavain, ennen kuin poistat ruohopussin.

Huomautus: Koneen pitkäaikaisen ja luotettavan toiminnan varmistamiseksi suorita seuraavat huolto-työt säännöllisesti. Tarkasta kone ilmeisten vikojen varalta, kuten löysän, irronneen tai vaurioituneen terän, löysien asennusten ja kuluneiden tai vaurioituneiden komponenttien varalta. Tarkasta, että suojat ja varoläpät ovat kunnossa ja kiinnitettynä ruohonleikkuriin oikein. Suorita kaikki tarvittavat huolto- ja korjaustyöt ennen kuin käytät ruohonleikkuria. Jos ruohonleikkuriin tulee säännöllisestä huollosta huolimatta toimintahäiriöitä, ota yhteys asiakaspalveluumme saadaksesi ohjeita.

TERÄN TEROITTAMINEN

PIDÄ TERÄ TERÄVÄNÄ, JOTTA RUOHONLEIKKURI TOIMII TÄYDELLÄ TEHOLLAA. TYLSÄ TERÄ EI LEIKKAA RUOHOA KUNNOLLA.

KÄYTÄ SOVELTUVAA SILMÄSUOJUSTA, KUN IRROTTAT, TEROITAT JA ASENNAT TERÄÄ. VARMISTA, ETTÄ TURVA-AVAIN ON IRTI.
Terän teroittaminen kahdesti ruohonleikkauskauden aikana on normaaleissa käyttöolosuhteissa tavallisesti riittävä määrä. Hiekka tylsyyttää terän nopeasti. Jos leikattavan nurmikon maaperä on hiekkainen, terää saatetaan joutua teroittamaan useammin. VAIHDA VÄÄNTYNYT TAI VAURIOITUNUT TERÄ VÄLITÖMÄSTI UUTEEN.

KUN TEROITAT TERÄÄ (Katso Kuva M)

1. Varmista, että terä pysyy tasapainoisena.
2. Teroita terä alkuperäisen leikkauskulman suuntaisesti.
3. Teroita leikkuureunat terän molemmin puolin poistamalla molemmista päistä yhtä paljon leikkuujätettä.

HUOM:

1. Varmista, että leikkuri on sammutettu ja poista avain.
2. Laita leikkuri pystyasentoon säilytystä varten.

TERÄN TASAPAINOTTAMINEN (Katso Kuva N)

Tarkasta terän tasapaino asettamalla terän N-1 keski-aukko naulaan tai ruuviavaimen varteeseen N-2, joka on kiinnitetty vaakatasossa ruuvipenkkiin N-3. Jos terän toinen pää pyörii alaspäin, viilaa kyseistä päätä. Terä on oikein tasapainotettu, kun kumpikaan pää ei putoa alaspäin.

TERÄN KUNNOSSAPITO (Katso Kuva O1, O2)

Vaihda metalliterä uuteen 50 tunnin leikkuun tai 2 vuoden välein, riippuen siitä kumpi on aiemmin – terän kunnosta riippumatta.
Noudata näitä menettelytapoja, kun poistat ja vaihdat terän. Tarvitset terän poistamiseen puutarhakäsineet (ei kuulu toimitukseen) ja mutteriavaimen (ei kuulu toimitukseen). Varmista, että turva-avain ja akku on asentamatta. Kiilaa puupala terän ja ruohonleikkurikannen väliin, jotta terä ei käännä, kierrä teräpulttia vastapäivään jakoavaimella ja irrota terä.
Uudestaan asentamista varten paikoita terä leikkuureunojen kanssa maata kohden. Kiristä sitten terän mutteri tiukasti.

SÄILYTYS (Katso Kuva L1,L2)

Pysäytä ruohonleikkuri ja irrota aina turva-avain. Puhdista koneen ulkopuoli perusteellisesti pehmeällä harjalla ja kankaalla. Älä käytä vettä, liuotainaineita tai kiillotusaineita. Poista kaikkia ruoho ja roskat, erityisesti tuuletusaukoista.
Käännä kone kyljelleen ja puhdista teräalue. Jos teräalueelle on paakkuuntunut leikattua ruohoa, poista se puisella tai muovisella välineellä.
Säilytä konetta kuivassa paikassa. Älä aseta muita esineitä koneen päälle.
Voit helpottaa säilytystä pitämällä pikakiinnityspainiketta painettuna ja taittamalla kahvan alas.

YMPÄRISTÖN SUOJELU

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

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

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

On behalf of Positec declare that the product
Selostus **WorxNITRO Johdoton ruohonleikkuri**
Tyypin **WG749E WG749E.X (7- koneen
määrittäykset, esimerkki Johdoton
ruohonleikkuri)**
Toiminto **ruohon leikkaaminen**

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 **Annex
VI.**

- Mitattu äänenvoimakkuuden taso **91.6 dB(A)**
- Ilmoitettu taattu äänenvoimakkuuden taso **94
dB(A)**

Asiaankuuluva viranomainen
**Nimi: Intertek, Deutschland GmbH (ilmoitettu
laitos 0905)**
**Osoite: Stangenstraße 1, 70771 LEINFELDEN-
ECHTERDINGEN**

Yhdenmukaisuusstandardit
**EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 62233, EN ISO
3744, EN 55014-1, EN 55014-2**

Henkilö valtuutettu kääntämään teknisen tiedoston,
Nimi: Marcel Filz
**Osoite: Positec Germany GmbH, Grüner Weg 10,
50825 Cologne, Germany**



2022/04/19
Allen Ding
Apulais Pääinsinööri, testaus ja sertifiointi
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
1. Ruohonleikkuri ei käynnisty, kun kytkinvipu aktivoidaan.	A. Tarkista, että turva-avain on asennettu ja on kunnolla paikallaan ja että kytkinkotelon painike on kokonaan painettu. B. Vapauta kytkinvipu ruohonleikkurin sammuttamiseksi. Irrota turva-avain, käännä ruohonleikkuri kyljelleen ja tarkista, että terä pääsee pyörimään esteettä. Jos ei, palauta valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Terän tulisi päästä pyörimään vapaasti. C. Onko akku on täysin latautunut? Liitä laturi ja odota, että vihreä valo syttyy. Aloita painamalla samanaikaisesti sekä turvalukitus-painiketta että turvavipua. (Katso Kuva I1)
2. Ruohonleikkuri ei toimi, kun nopeudensäätövipu on aktivoitu.	A. Voit aktivoida liikkeen painamalla samanaikaisesti sekä turvalukituspainiketta että nopeudensäätövipua. (Katso Kuva J)
3. Moottori pysähtyy kesken käytön.	A. Vapauta peitekahva sulkeaksesi leikkurin. Irrota turva-avain, käännä ruohonleikkuri kyljelleen ja tarkista, että terä pääsee pyörimään esteettä. Jos ei, palauta valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Terän tulisi päästä pyörimään vapaasti. B. Nosta leikkauskorkeus ylimmälle tasolle ja käynnistä ruohonleikkuri. C. Onko akku on täysin latautunut? Liitä laturi ja odota, että vihreä valo syttyy. D. Vältä ylikuormittamista leikkuria. Hidasta vauhtia tai nosta leikkauskorkeutta. Tai tee molemmat.
4. Leikkuri toimii, mutta leikkaustulos on heikko tai se ei leikkaa koko ruohikkoa.	A. Onko akku on täysin latautunut? Liitä laturi ja odota, että vihreä valo syttyy. B. Vapauta peitekahva sulkeaksesi leikkurin. Irrota turva-avain. Käännä ruohonleikkuri kyljelleen ja tarkistukset Terän kunto. Pidä terä aina terävänä. Leikkurin alaosaan ja poistoaukkoon mahdollisesti kertynyt ruohosilppu. C. Leikkaustaso on ehkä säädetty olosuhteisiin nähden liian alas. Nosta leikkaustasoa.
5. Ruohonleikkuri on raskas työntää.	A. Nosta leikkaustasoa, jotta ruohon vastus vähenee. Tarkista kaikkien pyörien esteetön pyörintä.
6. Ruohonleikkuri on normaalia äänekkäämpi ja tärisee.	A. Vapauta kytkinvipu ruohonleikkurin sammuttamiseksi. Irrota turva-avain. Käännä ruohonleikkuri kyljelleen ja tarkista, ettei terä ole vääntynyt tai muuten vahingoittunut. Jos terä on vahingoittunut, vaihda sen tilalle vaihtoterä. Jos ruohonleikkurin alusta on vahingoittunut, toimita leikkuri valtuutettuun huoltoon korjattavaksi. B. Näkyviä terävaurioita ei ole havaittavissa, mutta ruohonleikkuri silti tärisee.: Löysää leikkuri löysää kahvaa, poista suojausavain ja poista terä. Käännä terää 180 astetta ja asenna se takaisin paikalleen. Jos ruohonleikkuri edelleen tärisee, toimita se valtuutettuun huoltoon korjattavaksi.
7. Akkulaturin LED-merk-kivalot eivät pala.	A. Tarkista pistokeliitäntä. B. Vaihda laturi.
8. Akkulaturin LED-merkkivalo ei muutu vihreäksi.	A. Akku on diagnosoitava. Vie se valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
9. Ruohonleikkuri ei kerää leikattua ruohoa talteen pussiin.	A. Irrota silppulevy, jos kerää ruohon talteen ruohopussiin. B. Poistoaukko on tukossa. Vapauta peitekahva sulkeaksesi leikkurin. Irrota turva-avain. Puhdista poistoaukko leik-kuujätteestä. C. Ruohoa leikataan liian paljon. Lyhennä leikattavaa määrää nostamalla leik-kauskorkeutta. D. Pussi on täynnä. Tyhjennä pussi useammin.

10. Silputessa nurmikonleikkuujätettä jää näkyville.	A. Ruohoa leikataan liian paljon kerrallaan. Lyhennä leikattavaa määrää nostamalla leikkauskorkeutta. Leikkaa korkeintaan 1/3 kokonaispituudesta. B. Tarkista, että terä on terävä. Pidä terä aina terävänä.
11. Vähäinen tai vähentynyt käyttöaika usean käytön jälkeen	A. Palauta to valtuutettuun huoltoliikkeeseen – saattaa tarvita uuden akun.
12. Akkulaturin LED-merkkivalo vilkkuu punaisena, eikä akku lataudu.	A. Akku ylikuumenee jatkuvan käytön jälkeen. Irrota akku laturista ja anna sen jäähtyä vähintään 42°C:hen.



www.worx.com

Copyright © 2022, Positec. All Rights Reserved.