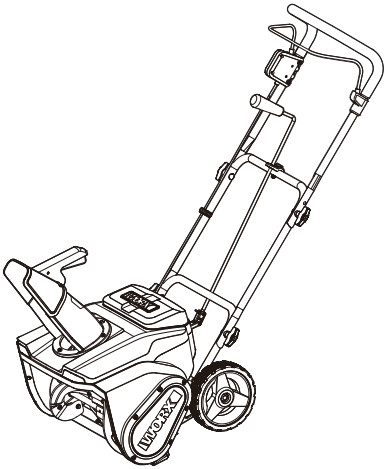
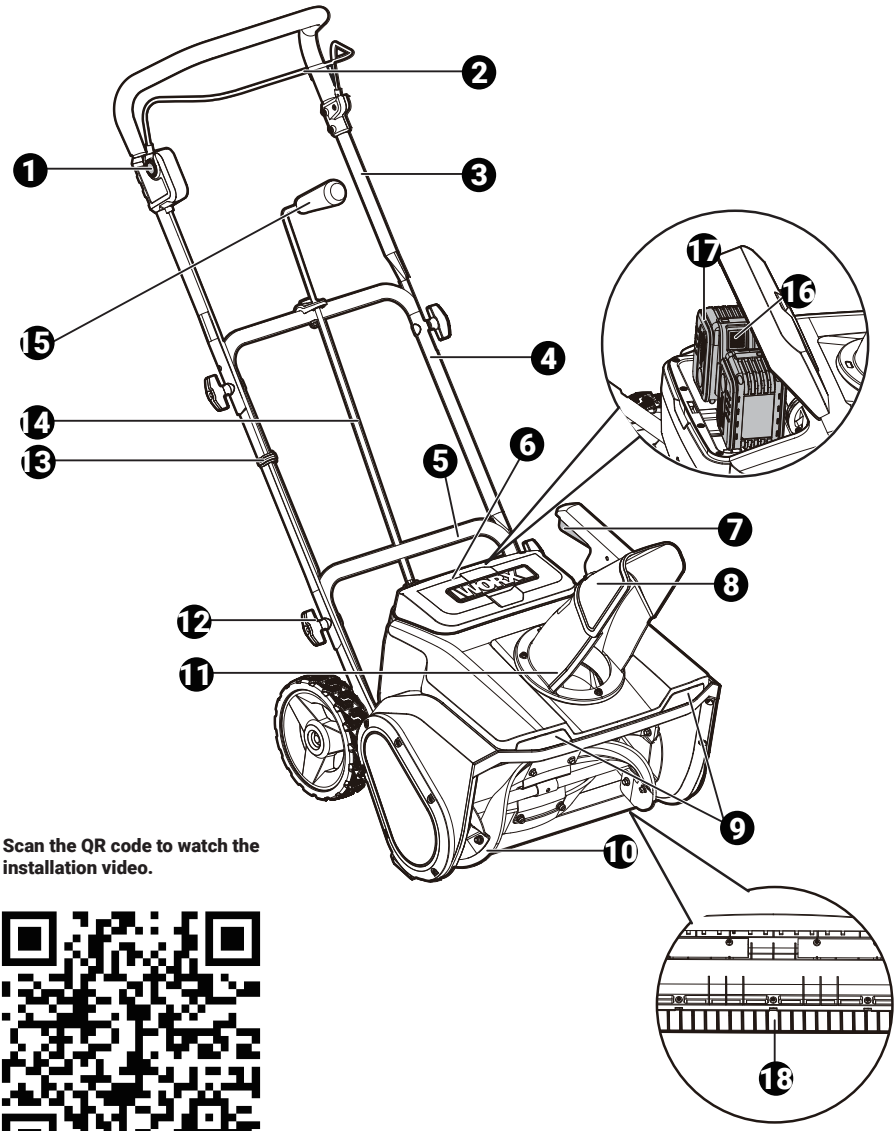


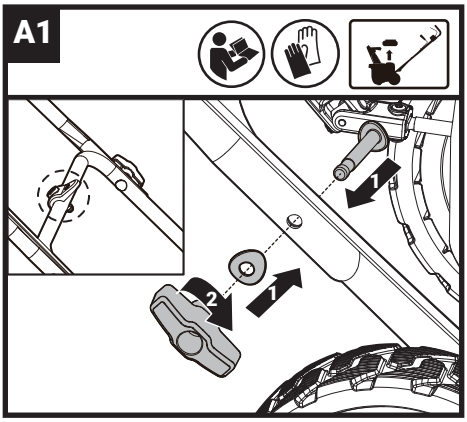
40 V battery-powered brushless single-stage snow thrower	EN	P08
40-V-Akku-betriebener bürstenloser einstufiger Schneefräse	D	P18
Déneigeuse monophasée sans balais alimentée par batterie 40 V	F	P30
Spazzaneve monostadio senza spazzole a batteria da 40 V	I	P43
Quitanieves monofásico sin escobillas con batería de 40 V	ES	P55
Soprador de neve monofásico sem escovas com bateria de 40 V	PT	P66
40 V batterij-aangedreven borstelloze enkeltraps sneeuwblazer	NL	P77
40 V batteridrevet børsteløs en-trins snefjerner	DK	P89
40 V batteridrevet børsteløs ett-trinns snøfjerner	NOR	P99
40 V batteridriven borstlös enstegs snöslunga	SV	P109
Jednoetapowa odśnieżarka bezszczotkowa zasilana baterią 40 V	PL	P119
Μονοβάθμια χιονοκαθαριστική μηχανή χωρίς ψήκτρες με μπαταρία 40 V	GR	P131
40 V-os akkumulátoros, kefementes, egyfokozatú hómaró	HU	P143
Mașină de îndepărtat zăpada cu un singur stadiu, fără perii, alimentată cu baterie de 40 V	RO	P155
40V akumulátorová bezkartáčová jednokroková sněhová fréza	CZ	P166
40 V batériový bezkefkový jednokrokový snehový odhŕňač	SK	P177
40 V baterijsko gnana brezkrtačna enostopenjska snežna freza	SL	P188
40 V akülü fırçasız tek aşamalı kar üfleyici	TR	P198

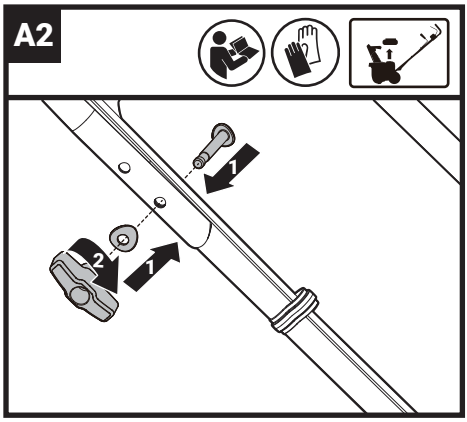
WG461E WG461E.X

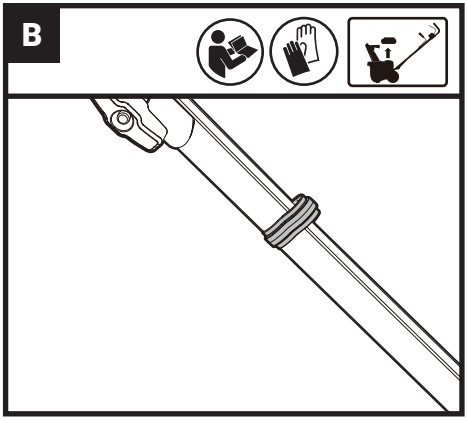
Original Instructions	**EN**
Originalbetriebsanleitung	**D**
Notice originale	**F**
Istruzioni originali	**I**
Manual original	**ES**
Manual original	**PT**
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	**NL**
Original brugsanvisning	**DK**
Original driftsinstruks	**NOR**
Bruksanvisning i original	**SV**
Instrukcja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

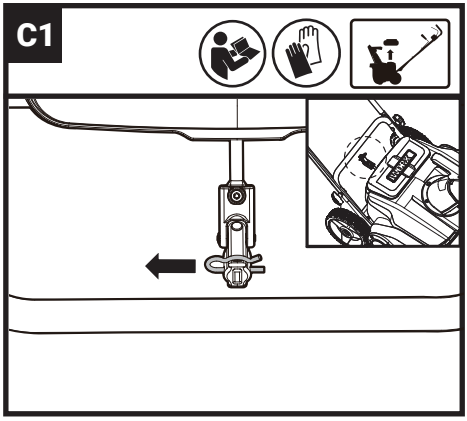


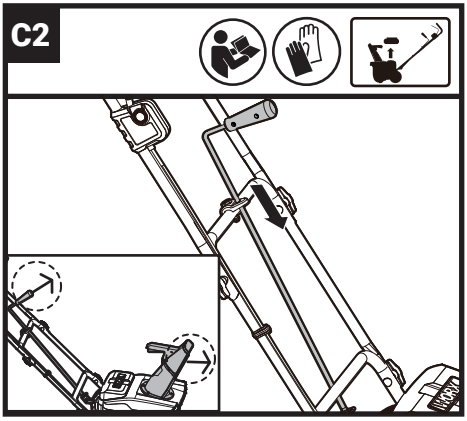
Scan the QR code to watch the installation video.

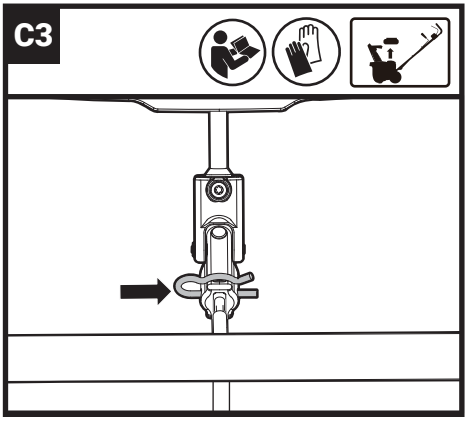

A1
1
2
1

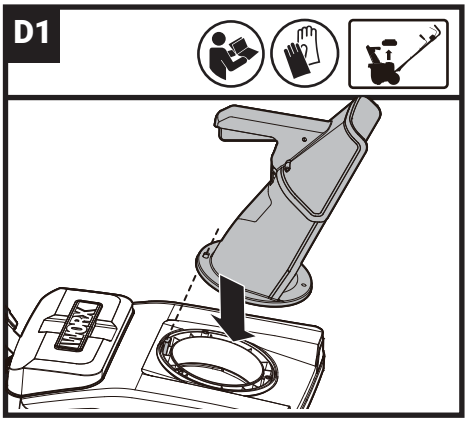

A2
1
2
1

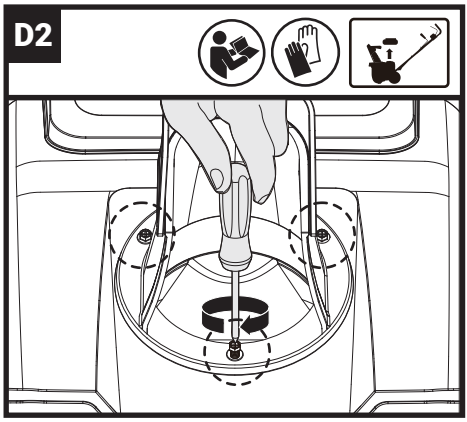

B

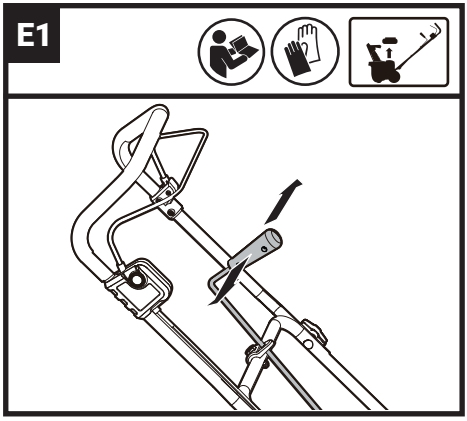

C1

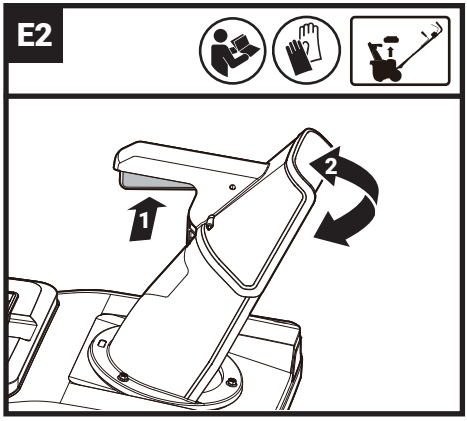

C2

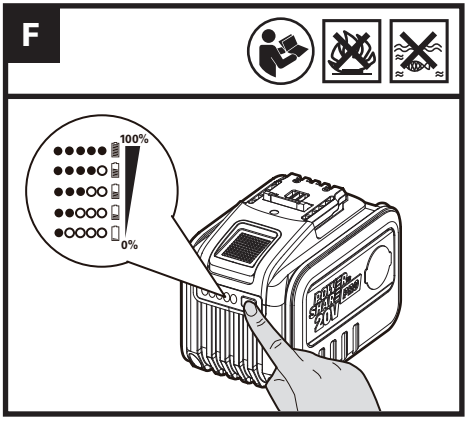

C3

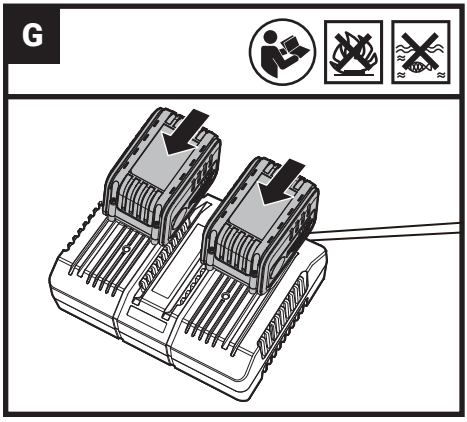

D1


D2

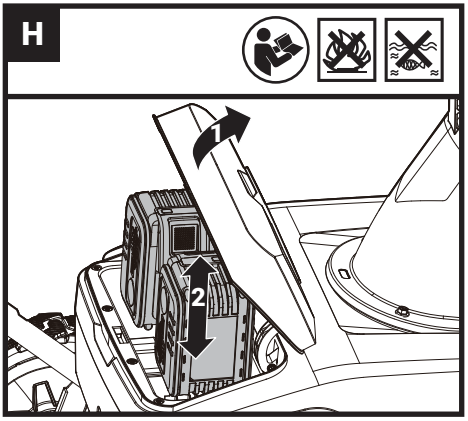

E1


E2
1
2

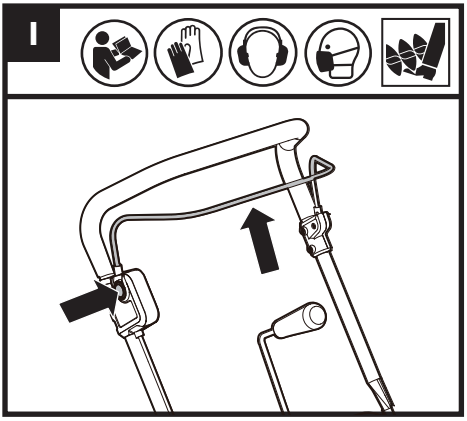

F
100%
0%


G

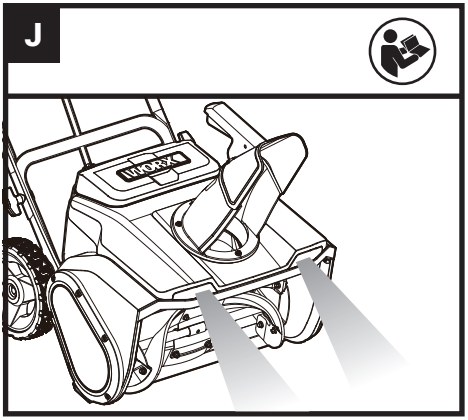
H



I



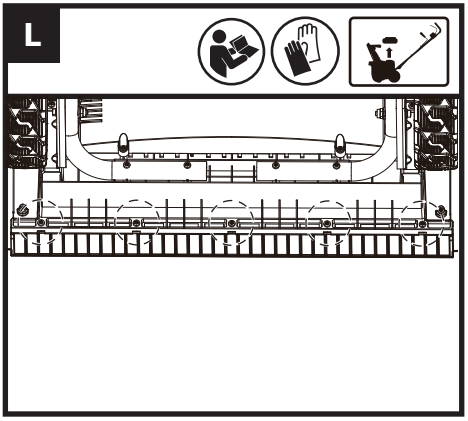
J



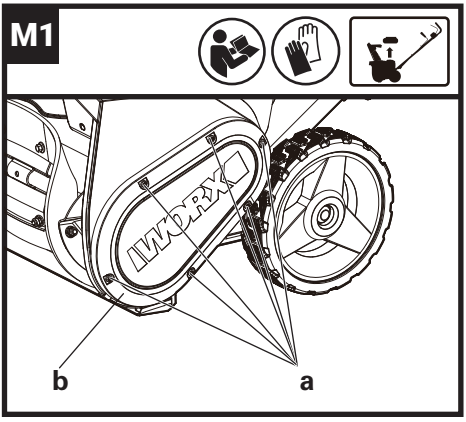
K

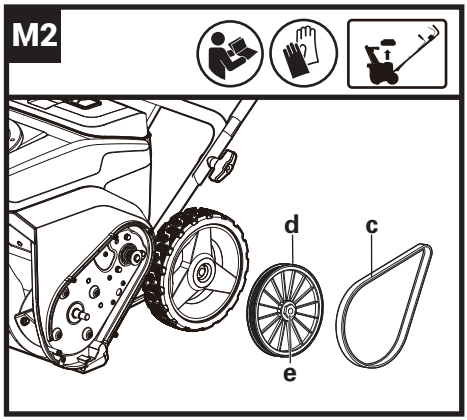


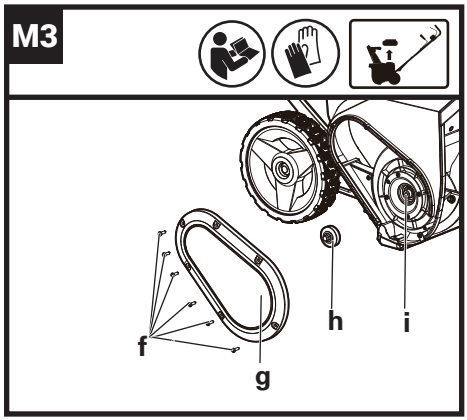
L

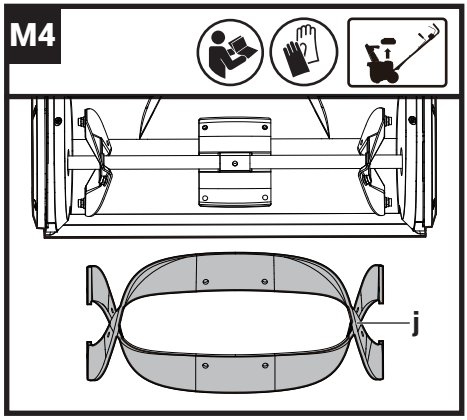


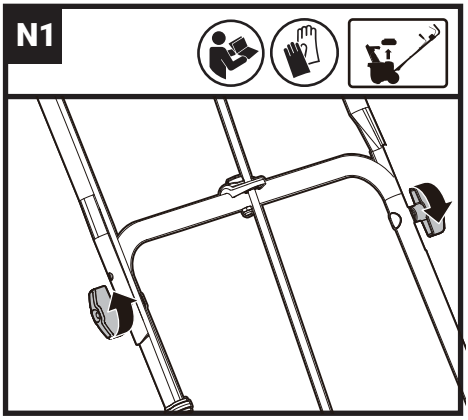
M1

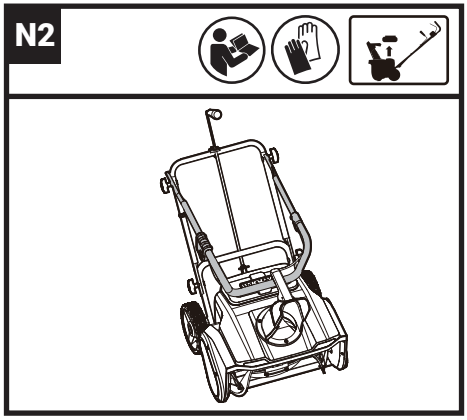



M2
d
c
e


M3
h
i
f
g


M4
j


N1


N2

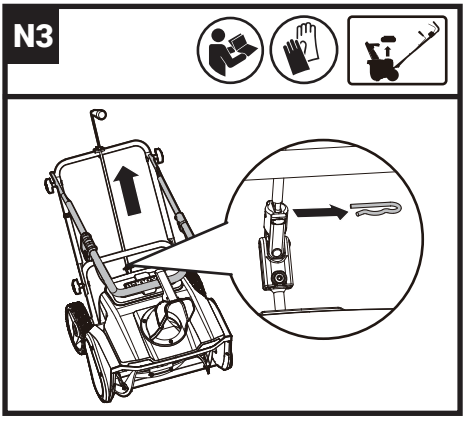

N3

TABLE OF CONTENT

1. PRODUCT SAFETY
2. COMPONENT LIST
3. TECHNICAL DATA
4. INTENDED USE
5. OPERATING INSTRUCTIONS
6. MAINTENANCE
7. TROUBLESHOOTING
8. ENVIRONMENTAL PROTECTION
9. DECLARATION OF CONFORMITY

1. PRODUCT SAFETY GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1) Work area safety

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

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

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. *Distractions can cause you to lose control.*

2) Electrical safety

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

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

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

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*

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

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

3) Personal safety

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

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*

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

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

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

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

h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4) **Power tool use and care**

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

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

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

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

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

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

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

h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

5) **Battery tool use and care**

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

b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*

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

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

e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*

f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.*

g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

6) **Service**

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

b) **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

SAFETY INSTRUCTIONS FOR PEDESTRIAN-CONTROLLED SNOW THROWERS

General

This machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury.

Training

1) Read, understand and follow all instructions on the machine in the manual before operating this unit. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the machine. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.
2) Never allow children to operate the machine. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
3) Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children.

4) Exercise caution to avoid slipping or falling, especially when operating the machine in reverse.

Preparation

1) Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects.
2) Disengage all clutches and shift into neutral before starting the motor.
3) Do not operate the machine without wearing adequate winter garments. Avoid loose fitting clothing that can get caught in moving parts. Wear footwear that will improve footing on slippery surfaces.
4) Always wear safety glasses or eye shields during operation or while performing an adjustment or repair to protect eyes from foreign objects that may be thrown from the machine.
5) Adjust the collector housing height to clear gravel or crushed rock surface.
6) Never attempt to make any adjustments while the motor is running (except where specifically recommended by manufacturer).

Operation

1) Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
2) Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel drives, walks. Stay alert for hidden hazards or operating near public roads.
3) After striking a forging object, stop the motor, remove battery pack from the machine, thoroughly inspect the snow thrower for any damage, and repair the damage before restarting and operating the snow thrower.
4) If the machine starts to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
5) Stop the motor whenever you leave the operating position, before unclogging the collector/ impeller housing or discharge chute, and when making any repairs, adjustments, or inspections.
6) Exercise extreme caution when operating on slopes.
7) Never operate the machine without proper guards and other safety protective devices in place and working.
8) Never direct the discharge toward people or areas where property damage can occur. Keep children and others away.
9) Do not overload the machine capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.
10) Never operate the machine at high transport speeds on slippery surfaces. Look behind and use care when operating in reverse.
11) Disengage power to the collector/impeller when the machine is transported or not in use.
12) Use only attachments and accessories approved by the manufacturer of the machine (such as wheel weights, counterweights, cabs).
13) Never operate the machine without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles. Walk; never run.
14) Never touch a hot motor.

Clearing a Clogged Discharge Chute

Hand contact with the rotating impeller inside the discharge chute is the most common cause of injury associated with snow throwers. Never use your hand to clean out the discharge chute

To clear the chute:

1. SHUT THE MOTOR OFF!
2. Wait 10 s to be sure the impeller blades have stopped rotating.
3. Always use a clean-out tool, not your hands.

Maintenance and storage

1) Check bolts at frequent intervals for proper tightness to be sure the equipment is in safe working condition.
2) Always refer to instruction handbook for important details if the snow thrower is to be stored for an extended period.
3) Maintain or replace safety labels, as necessary.
4) Run the machine a few minutes after throwing snow to prevent freeze-up of the collector/ impeller.
5) When cleaning, repairing or inspecting the snow thrower, stop the motor and make certain the collector/impeller and all moving parts have stopped. Disconnect the battery pack from the machine to prevent someone from accidentally starting the motor.

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 Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**

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

m) **Keep battery pack out of the reach of children.**

n) **Retain the original product literature for future reference.**

o) **Remove the battery from the equipment when not in use.**

p) **Dispose of properly.**

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

r) **Keep the battery away from microwaves and high pressure.**

s) **Warning! Do not use non-rechargeable batteries.**

t) **The normal temperature range for charging the battery is 0-40 °C.**

u) **Do not expose the appliance or battery to excessive temperatures.**

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.

The machine is not intended for cutting hard materials such as stones or metal materials in the soil into small pieces, and not intended for mowing grass, cutting bushes, vacuuming, cleaning garbage, etc.

RESIDUAL RISK

Even with the intended use of the appliance there still can be some other risks, which can not prevented. According to the type and construction of the appliance the following potential hazards might apply:

- Flung out of stones or the like from the working area
- Flung out of parts from the snow thrower
- Without the ear protection can result a hearing loss
- Cuts of the fingers with maintenance work
- Involved in to the collector hazard zone
- Involved in to the discharge hazard zone
- Access to the rotating parts
- Electrical shock when touching uninsulated live parts

SYMBOLS

	Warning
	Read the operator's manual.
	Wear ear protection
	Wear safety footwear
	Wear protective gloves
	Wear face shield

	Wear head protection
	Avoid injury from rotating auger – Keep hands, feet, and clothing away.
	Shut off motor before unclogging discharge chute.
	Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.
 Li-Ion 	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.
	Do not burn
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	The symbol on the packaging is for France only.
	Remove battery from the snow thrower before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

2. COMPONENT LIST

1.	**LOCK-OFF BUTTON**
2.	**OPERATING BAIL**
3.	**UPPER HANDLE**
4.	**MIDDLE HANDLE**
5.	**LOWER HANDLE**
6.	**BATTERY PACK COVER**
7.	**CHUTE DEFLECTOR BUTTON**
8.	**CHUTE DEFLECTOR**
9.	**LED LIGHTS**
10.	**AUGER**
11.	**DISCHARGE CHUTE**
12.	**HANDLE LOCKING KNOBS (WITH BOLTS AND WASHERS)**
13.	**CABLE CLIP**
14.	**CHUTE ROTATION SHAFT**
15.	**CHUTE ROTATION HANDLE**
16.	**BATTERY PACK ***
17.	**BATTERY PACK RELEASE BUTTON ***
18.	**SCRAPER**

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

3. TECHNICAL DATA

Type **WG461E WG461E.X (4 - designation of machinery, representative of battery-operated snow thrower)**

	WG461E WG461E.X ***
Rated voltage	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Max. no-load speed	1800 /min
Clearing width	51 cm
Snow intake height / depth	25 cm
Operation type	Single-Stage
Throw distance	10.7 m
Wheel size	20.3 cm
Battery type	Lithium-ion

Machine weight (bare tool)	15.8 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	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V Charger	WA3883	4.0 A

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

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
A weighted sound power	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Wear ear protection.	

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 62841:	
Vibration emission value	a_h = 1.14 m/s^2
Uncertainty	K = 1.5 m/s²

The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.
The declared vibration total value and the declared noise emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

WARNING: The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:
How the tool is used and the materials being cut or drilled.
The tool being in good condition and well maintained.
The use of 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 and noise 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 and noise 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 and noise accessories.
Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

4. INTENDED USE

The machine is designed and intended to clear heavy snowfall quickly and efficiently.

5. OPERATING INSTRUCTIONS

NOTE: Read instruction handbook before operating this machine.

ASSEMBLY AND OPERATION

ACTION	FIGURE
ASSEMBLY	

Assembling the handle bar **NOTE:** When attaching the upper handle, choose one of the two holes to set the desired handle height. Do not overtighten the handle-locking knob. **IMPORTANT: When attaching the middle handle, make sure the chute rotation shaft mounting hole on the middle handle is facing upwards (side of bar where hole is indented).**	See Fig. A1, A2
Using the cable clip	See Fig. B
Assembling the chute crank **NOTE:** Make sure the chute rotation shaft rest below the middle handle.	See Fig. C1, C2, C3
Assembling the discharge chute **NOTE:** When attaching, make sure the discharge chute fully seated into position and gently pulling it outwards to make sure it is locked into position securely.	See Fig. D1, D2
Adjusting throw direction and throw height **NOTE:** The discharge chute can be adjusted 180 degrees by rotating the chute rotation handle. ⚠ **WARNING: Never direct the snow-discharge chute toward the operator, bystanders, vehicles, or nearby windows. Snow and foreign objects picked up by the snow thrower can cause serious damage and personal injury. Always position the discharge chute so it points away from yourself, bystanders, surrounding vehicles, and windows.** **WARNING: Ensure that the chute deflector snaps and locks securely onto the discharge chute. Any gap between the discharge chute and the chute deflector may allow foreign objects to be expelled toward the operator, resulting in serious bodily injury.** **Do not tilt the chute deflector too far forward, as this may create a gap between the chute deflector and the discharge chute.**	See Fig. E1, E2

Checking the battery charge condition **NOTE:** Fig. F only applies for the battery pack with battery indicator light.	See Fig. F
Charging the battery pack **NOTE:** The battery is shipped uncharged. The battery must be fully charged before the first use. Always fully charge the two batteries at same time. More details can be found in charger's manual.	See Fig. G
Fitting/removing the battery packs **NOTE:** This machine will only run when 2 batteries are installed. It is recommended to use the same two batteries and charge the two batteries at the same time. When you use two batteries with different amp hour capacities, the machine will only run to the lower common denominator. Press the battery pack release button before removing the battery packs.	See Fig. H
OPERATION	
Starting & stopping	See Fig. I
LED lights To turn on the light, with one hand press and hold the lock-off button, with the other hand squeeze the operating bail towards the upper handle. When you release the operating bail, the light will be off. LED lighting increases visibility - great for dark or enclosed area.	See Fig. J

HOW TO CLEAR A DRIVEWAY/EXPERTS OFFER TACTICAL TIPS (See Fig. K)
SNOW THROWER (NON-WINDY CONDITIONS)

(1) Cut a path straight down the middle of the driveway with the discharge chute facing left.
(2) Without adjusting the discharge chute, turn machine around 180 degrees.
(3) Return to driveway's start. Turn machine the same direction as before.
(4) Continue making circles outward in this direction until the driveway is clear.

6. MAINTENANCE

Important: All electrical repairs should be performed only by an Authorized Service Dealer.
NOTE: Determine the left and right sides of the machine from the normal operating position.
⚠ WARNING: If the battery pack is installed, someone could accidentally operate snow thrower while you are performing maintenance on it, causing serious personal injury. Remove the battery pack before you perform any maintenance.

1. GENERAL MAINTENANCE TIPS
(1) Do not attempt to repair the machine unless you have the proper tools and instructions for disassembly and repair of the machine.
(2) Check bolts at frequent intervals for proper tightness to ensure that the equipment is in safe working condition.
(3) After each snow removal session, run the snow thrower for a few minutes to prevent the auger from freezing. Shut off the motor, wait for all revolving parts to stop completely, and wipe residual ice and snow off the unit. Rotate the chute rotation handle several times to remove any excess snow.

2. REPLACING THE SCRAPER (See Fig. L)
The scraper is located at the base of the snow thrower beneath the rotor housing.
(1) Detach the worn scraper from the snow thrower by removing the 5 screws that hold it in place.
(2) Install the new scraper and fasten it securely to the snow thrower with 5 screws.

3. REPLACING THE BELT (See Fig. M1, M2)
(1) Remove the screws (a) that secure the left side cover (b) to the frame of the snow thrower by using a spanner.
(2) Remove the old belt (c) and replace with a new belt.

4. REPLACING THE AUGER (See Fig. M1, M2, M3)
When the machine vibrates excessively, or if the auger blades are deformed or any welds are detached, replace the auger with a new one.

(1) Remove the screws (a) that secure the left side cover (b) to the frame of the snow thrower by using a spanner.
(2) Remove the belt (c).
(3) Use a socket wrench to remove the large pulley (d) with the nut (e).
(4) Remove the screws (f) that secure the right side cover (g) to the frame of the snow thrower by using a spanner.
(5) Remove the nut (h).
(6) Pull the axle (i) and remove the old auger. Install the new auger.
(7) Reinstall all disassembled parts in reverse order.

5. REPLACING THE AUGER RUBBER(See Fig. M4)
When the auger rubber is worn or the machine leaves snow on the ground, throws snow a short distance, or has weak airflow during operation, replace the auger rubber (j).Remove the screws that secure the auger rubber and replace with the new auger rubber.

STORAGE

1. Allow the motor to cool and clean the snow thrower before storing or transporting. Be sure to secure the unit while transporting.
2. Remove the battery pack from the snow thrower.
3. Inspect the snow thrower carefully for worn, loose, or damaged parts. Check connections and screws and tighten if necessary. For repairing or replacing parts, contact your Worx dealer.
4. Store the unit, along with the removed battery packs, in a locked, dry place out of the reach of children to prevent unauthorized use or damage. Cover loosely with a tarp for added protection.
5. To aid storage, release the handle locking knob, and fold the upper handle as shown in Fig. N1, N2. Remove the chute crank for long-term storage to save space. (See Fig. N3)
6. The battery should be stored indoors (above 0 °C) and taken outdoors only when in use. For long-term storage, the machine should be kept indoors.

FOR BATTERY TOOLS
The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0 °C-45 °C.
The snow thrower may not properly start if its battery temperature is -20 °C or less. If unit doesn't start, remove the battery from the snow thrower and allow it to warm indoors for 10 minutes or longer. Reinstall the battery and try again.
The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0 °C-40 °C.

Details regarding safe disposal of used batteries
At the end of the life of the appliance, remove the battery pack safely before disposing of the appliance. Do not throw batteries away or throw them in the normal trash can. Also do not dispose of the battery with the machine. Remove the used battery pack from the appliance and dispose of it at the nearest or convenient dedicated recycling facility. If in doubt, consult your local environmental protection department. Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.

7. TROUBLE SHOOTING

The following table gives checks and actions that you can perform if your machine does not operate correctly. If these do not identify and correct the problem, contact your service agent.

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

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The handle is not in position.	Handle locking knobs are not secured.	Make sure that the knobs are fully tightened and closed.
The snow thrower doesn't start.	Lock-off button is not depressed. The operating bail is defective. Battery capacity is low. The battery is not fully installed.	Press the lock-off button and then squeeze the operating bail. Have the switch replaced by an authorized service center. Charge the battery. Check the connection between the motor connector and the battery.
The motor is on, but the auger does not turn.	The belt is worn or damaged.	Replace the belt.
The snow thrower leaves a thin layer of snow behind.	The scraper is worn.	Please refer to "REPLACING THE SCRAPER" section in this manual.

8. 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.

9. DECLARATION OF CONFORMITY

We
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product
Description **Battery-operated snow thrower**
Type **WG461E; WG461E.X (4-designation of machinery, representative of battery-operated snow thrower)**
Function **Removing snow**
Serial number **It can be found on marking label**

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

2000/14/EC amended by 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Conformity Assessment Procedure as per **Annex V**
- Measured Sound Power Level **91.8 dB(A)**
- Declared Guaranteed Sound Power Level **93 dB(A)**

Standards conform to
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

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



2026/02/21
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
authorized to issue the declaration of conformity
on behalf of the manufacturer
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DECLARATION OF CONFORMITY (BATTERY)

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

On behalf of Positec declare that the product
Description **Battery pack**
Type Designation **WA3666; WA3644**
Function **Provide energy for power tools, garden tools and similar products**
Serial number **It can be found on marking label**

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

Standards conform to
EN 62133-2, EN IEC 63000

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



2026/02/21
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
authorized to issue the declaration of conformity
on behalf of the manufacturer
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INHALTSVERZEICHNIS

1. PRODUKTSICHERHEIT
2. KOMPONENTEN
3. TECHNISCHE DATEN
4. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH
5. HINWEISE ZUM BETRIEB
6. WARTUNG
7. PROBLEMLÖSUNG
8. UMWELTSCHUTZ
9. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

1. PRODUKTSICHERHEIT ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG! Machen Sie sich mit allen Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen vertraut, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. *Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann in elektrischen Schlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen resultieren.*

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug" bezieht sich auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1. ARBEITSPLATZSICHERHEIT

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

2. ELEKTRISCHE SICHERHEIT

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

3. SICHERHEIT VON PERSONEN

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen**. *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter*

haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*

e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht**. *Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden**. *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

h) **Vermeiden Sie, durch die häufige Nutzung des Werkzeugs in einen Trott zu verfallen und Prinzipien für die Werkzeugsicherheit zu ignorieren.** *Eine unachtsame Aktion kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.*

4. VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES ELEKTROWERKZEUGES

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) **Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.*

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen** *Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

h) **Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** *Rutschige Griffe und Oberflächen unterbinden die sichere Bedienbarkeit und Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.*

5. VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES AKKUWERKZEUGS

a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** *Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.*

b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** *Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.*

c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** *Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.*

d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen.** *Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.*

e) **Verwenden Sie kein Akkupack oder Werkzeug, das beschädigt ist.** *Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbare Reaktionen auslösen und zu Bränden, Explosionen oder Verletzungen führen.*

f) **Setzen Sie das Akkupack oder Werkzeug keinem**

Feuer oder übermäßig hohen Temperaturen aus. *Die Belastung durch Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann zur Explosion führen.*

g) Befolgen Sie alle Ladeanweisungen, und laden Sie das Akkupack oder Werkzeug nicht außerhalb des in den Anweisungen festgelegten Temperaturbereichs auf. *Ein unsachgemäßer Ladevorgang oder Temperaturen außerhalb des festgelegten Bereichs können den Akku schädigen und die Brandgefahr erhöhen.*

6. SERVICE

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.*

b) Führen Sie niemals Wartungsarbeiten an beschädigten Akkus durch. *Die Wartung von Akkupacks darf nur vom Hersteller selbst oder autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.*

SICHERHEITSMASSNAHMEN FÜR HANDGEFÜHRTE SCHNEEFRÄSEN

Allgemein

Diese Maschine ist in der Lage, Hände und Füße abzutrennen und Gegenstände zu werfen. Das Nichtbeachten der folgenden Sicherheitsanweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.

Übung

1) Lesen Sie alle Anweisungen auf der Maschine und in der Bedienungsanleitung gründlich durch und befolgen Sie diese, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der ordnungsgemäßen Verwendung der Maschine vertraut. Stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wie Sie das Gerät schnell stoppen und die Kontrollen lösen können.
2) Lassen Sie Kinder niemals die Maschine bedienen. Erlauben Sie Erwachsenen niemals die Bedienung der Maschine ohne angemessene Anweisung.
3) Halten Sie den Arbeitsbereich frei von Personen, insbesondere kleinen Kindern.
4) Seien Sie vorsichtig, um ein Ausrutschen oder Stürzen zu vermeiden, insbesondere beim Rückwärtsfahren der Maschine.

Vorbereitung

1) Inspizieren Sie den Bereich, in dem die Maschine verwendet wird, gründlich und entfernen Sie alle Türmatten, Schlitten, Bretter, Drähte und andere Fremdkörper.
2) Lösen Sie alle Kupplungen und schalten Sie in den Leerlauf, bevor Sie den Motor starten.
3) Betreiben Sie die Maschine nicht ohne geeignete Winterbekleidung. Vermeiden Sie lockere Kleidung, die in beweglichen Teilen hängen bleiben kann. Tragen Sie Schuhe, die auf rutschigen Oberflächen einen besseren Halt bieten.
4) Tragen Sie während des Betriebs oder bei Anpassungen oder Reparaturen immer eine Schutzbrille oder Augenschutz, um die Augen vor herausgeschleuderten Fremdkörpern zu schützen.
5) Stellen Sie die Höhe des Sammelgehäuses so ein, dass Kies- oder Schotterflächen frei bleiben.
6) Versuchen Sie niemals, Einstellungen vorzunehmen, während der Motor läuft (außer wenn dies vom Hersteller ausdrücklich empfohlen wird.)

Betrieb

1) Halten Sie Hände und Füße fern von drehenden Teilen und der Auswurföffnung. Bleiben Sie jederzeit fern von der Auswurföffnung.
2) Seien Sie äußerst vorsichtig beim Arbeiten auf bzw. Überqueren von Kieswegen oder Gehwegen. Seien Sie auf versteckte Gefahren aufmerksam, wenn Sie in der Nähe von öffentlichen Straßen arbeiten.
3) Nach einem Aufprall mit einem Fremdobjekt, stoppen Sie den Motor, entfernen Sie das Kabel von der Zündkerze bzw. trennen Sie das Kabel bei Elektromotoren ab, inspizieren Sie die Schneefräse gründlich auf Schäden und reparieren Sie diese, bevor Sie die Schneefräse wieder starten und in Betrieb nehmen.
4) Wenn die Maschine abnormal zu vibrieren beginnt, stoppen Sie den Motor und überprüfen Sie sofort die Ursache. Vibrationen sind in der Regel ein Warnsignal für Probleme.
5) Stoppen Sie den Motor immer, wenn Sie die Betriebsposition verlassen, bevor Sie das Sammel-/Rotorgehäuse oder den Auswurfkanal entstopfen und bei Reparaturen, Einstellungen oder Inspektionen.
6) Seien Sie äußerst vorsichtig beim Betrieb an Hängen.
7) Betreiben Sie die Maschine niemals ohne ordnungsgemäße Schutzvorrichtungen und

andere Sicherheitseinrichtungen.

8) Richten Sie den Auswurf nicht auf Personen oder Bereiche, in denen Sachschäden auftreten können. Halten Sie Kinder und andere Personen fern.
9) Überlasten Sie die Kapazität der Maschine nicht, indem Sie versuchen, Schnee zu schnell zu räumen.
10) Betreiben Sie die Maschine bei rutschigen Oberflächen nicht mit hoher Transportgeschwindigkeit. Schauen Sie nach hinten und seien Sie vorsichtig beim Rückwärtsfahren.
11) Schalten Sie die Stromversorgung des Sammel-/Rotorgehäuses aus, wenn die Maschine transportiert wird oder nicht in Gebrauch ist.
12) Verwenden Sie nur vom Hersteller des Geräts zugelassene Anbaugeräte und Zubehörteile (wie Radgewichte, Gegengewichte).
13) Betreiben Sie die Maschine niemals bei schlechter Sicht oder Dunkelheit. Stellen Sie immer sicher, dass Sie festen Halt haben und halten Sie die Griffe fest. Gehen Sie, rennen Sie niemals.
14) Berühren Sie niemals einen heißen Motor.

Freiräumen eines verstopften Auswurfkanal

Handkontakt mit dem rotierenden Gebläserad im Inneren des Auswurfkanal ist

die häufigste Ursache von Verletzungen im Zusammenhang mit Schneefräsen.

Reinigen Sie den Auswurfkanal niemals mit der Hand.

Um den Kanal zu reinigen:

1. SCHALTEN SIE DEN MOTOR AB.
2. Warten Sie 10 Sekunden, um sicher zu gehen, dass die Gebläseblätter zu rotieren aufgehört haben.
3. Verwenden Sie immer ein Reinigungswerkzeug, nicht die Hände.

Wartung und Lagerung

1) Überprüfen Sie regelmäßig Schrauben auf korrekte Festigkeit, um sicherzustellen, dass die Ausrüstung sich in sicherem Arbeitszustand befindet.
2) Konsultieren Sie immer das Anleitungshandbuch für wichtige Details, wenn die Schneefräse für einen längeren Zeitraum gelagert werden soll.
3) Warten Sie Sicherheitsetiketten regelmäßig oder ersetzen Sie sie bei Bedarf.
4) Lassen Sie die Maschine einige Minuten laufen, nachdem Sie Schnee geworfen haben, um ein Einfrieren des Sammlers/Rotors zu verhindern.
5) Bei Reinigungs-, Reparatur- oder Inspektionsarbeiten am Schneefräser den Motor ausschalten und sicherstellen, dass der Sammler/Impeller und alle beweglichen Teile stehen geblieben sind. Die Batterie vom Gerät trennen, um zu verhindern, dass der Motor versehentlich gestartet wird.

SICHERHEITS HINWEISE FÜR AKKUPACK

a) Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechten Witterungsbedingungen, insbesondere bei Blitzgefahr. *Dadurch verringert sich das Risiko, vom Blitz getroffen zu werden.*

b) **Überprüfen Sie den Schmutzfangbehälter regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigungen.** *Ein abgenutzter oder beschädigter Schmutzfangbehälter kann das Risiko von Verletzungen erhöhen.*

c) **Tragen Sie Augen- und Gehörschutz.** *Geeignete Schutzausrüstung verringert das Risiko von Verletzungen.*

d) Tragen Sie bei der Bedienung des Geräts stets rutschfestes und schützendes Schuhwerk. Bedienen Sie das Gerät nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. *Dies verringert das Risiko von Fußverletzungen.*

e) Tragen Sie keine lose sitzende Kleidung oder Gegenstände wie Schals, Schnüre, Ketten, Krawatten usw., die in die Lufteinlässe eingesogen werden könnten. Binden oder bedecken Sie langes Haar, damit es nicht in die Lufteinlässe eingesogen wird. *Wenn solche Gegenstände in die Lufteinlässe geraten, erhöht sich das Risiko von Verletzungen.*

f) Halten Sie Unbeteiligte während des Betriebs des Gerätes fern. *Herausgeschleuderte Gegenstände können das Risiko von Verletzungen erhöhen.*

g) Verwenden Sie das Gerät im Saugmodus nicht ohne eingesetzten *Schmutzfangbehälter. Herausgeschleuderte Gegenstände können das Verletzungsrisiko erhöhen.*

h) Richten Sie die Blasdüse niemals in Richtung von Personen, Tieren oder Fenstern. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie in der Nähe fester Gegenstände wie Bäumen, Fahrzeugen oder Wänden arbeiten, da Gegenstände zurückprallen können. *Herausgeschleuderte*

Objekte können Sachschäden verursachen und das Risiko von Verletzungen erhöhen.

i) **Verwenden Sie das Gerät nicht, um brennende oder rauchende Materialien wie Zigaretten, Streichhölzer oder heiße Asche zu bewegen.** *Diese Zündquellen können das Brandrisiko erhöhen.*

j) **Saugen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf und tauchen Sie keinen Teil des Geräts in Flüssigkeiten ein.** *Eindringendes Wasser kann das Risiko eines elektrischen Schlags erhöhen.*

k) **Saugen Sie keine Steine, Kies, Metall oder zerbrochenes Glas auf.** *Das Lüfterrad kann beschädigt werden und das Verletzungsrisiko erhöhen.*

l) **Berühren Sie das Gebläse nicht, solange es sich noch dreht. Schalten Sie das Gerät aus, warten Sie, bis das Gebläse vollständig zum Stillstand gekommen ist, und trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie Teile entfernen, die Zugang zum Gebläse ermöglichen.** *Dies verringert das Risiko von Verletzungen durch bewegliche Teile.*

m) **Vergewissern Sie sich, dass bei der Beseitigung von Materialstaus oder bei Wartungsarbeiten am Gerät der Schalter ausgeschaltet ist.** *Unerwartetes Einschalten des Gerätes beim Beseitigen von eingeklemmtem Material oder bei Wartungsarbeiten kann zu schweren Verletzungen führen.*

n) Verwenden Sie das Gerät nur auf Bodenhöhe und nicht auf Leitern oder anderen instabilen Unterlagen.

o) Tragen Sie nicht gleichzeitig mehrere Gurtsysteme oder mehrere Schultergurte.

p) Beim Tragen eines Gurtsystems darf keine andere Ausrüstung das Lösen oder Abnehmen des Gurtsystems behindern.

q) Überprüfen Sie das Gerät auf Beschädigungen, wenn übermäßige Vibrationen auftreten.

r) Halten Sie alle Lüftungsöffnungen frei von Schmutz und Ablagerungen.

s) Reinigung und Wartung vor der Lagerung.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUS

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

b) Akkupack nicht kurzschließen. Akkupacks nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten. Bei Nichtverwendung des Akkupacks ist dieses von Metallgegenständen fernzuhalten, wie etwa Büroklammern, Münzen, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, wo sich die Batterieklemmen berühren könnten. Das Kurzschließen der Batterieklemmen kann Verbrennungen bzw. einen Brand verursachen.

c) Zellen bzw. Akkupacks nicht Hitze oder Feuer aussetzen. Lagerung in direktem Sonnenlicht vermeiden.

d) Akkupack nicht mechanischen Stößen aussetzen.

e) Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommen. Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

f) Akkupack sauber und trocken halten.

g) Sollten die Klemmen des Akkupacks schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.

h) Akkupackmuss vor Gebrauch aufgeladen werden. Immer dieses Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen.

i) Akkupack bei Nichtverwendung nicht längere Zeit aufladen lassen.

j) Nach längerer Lagerung des Gerätes ist es eventuell notwendig, die Zellen oder das Akkupack mehrere Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.

k) Nur mit dem von Worx bezeichneten Ladegerät aufladen. Kein Ladegerät verwenden, das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.

l) Kein Akkupack verwenden, das nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.

m) Akkupacks von Kindern fernhalten.

n) Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

o) Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.

p) Ordnungsgemäß entsorgen.

q) Vermischen Sie keine Zellen verschiedener Hersteller, Kapazitäten, Größen oder Typen innerhalb eines Geräts.

r) Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.

s) Achtung! Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien.

t) Der normale Temperaturbereich zum Laden des Akkus beträgt 0–40 °C.

u) Setzen Sie das Gerät oder den Akku keiner

übermäßigen Hitze aus.

Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und Wissen vorgesehen, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder über den Gebrauch des Geräts unterrichtet.

Die Maschine ist nicht dazu bestimmt, harte Materialien wie Steine oder Metallmaterialien im Boden zu zerkleinern und sie ist nicht für das Mähen von Gras, das Schneiden von Büschen, das Staubsaugen oder das Reinigen von Abfällen usw. vorgesehen.

VERBLEIBENDES RISIKO

Selbst bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Geräts können dennoch einige andere Risiken auftreten, die nicht verhindert werden können. Je nach Art und Konstruktion des Geräts können folgende potenzielle Gefahren auftreten:

- Herausfliegende Steine oder ähnliche Objekte aus dem Arbeitsbereich
- Herausgeschleuderte Teile aus der Schneefräse
- Ohne Gehörschutz kann ein Hörverlust auftreten
- Schnittverletzungen an den Fingern bei Wartungsarbeiten
- Eingreifen in die Gefahrenzone des Auffangbehälters
- Eingreifen in die Gefahrenzone des Auswurfs
- Zugang zu drehenden Teilen
- Elektrischer Schlag beim Berühren von nicht isolierten spannungsführenden Teilen

SYMBOLE

	WARNUNG
	Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung
	Tragen Sie einen Gehörschutz
	Tragen Sie Schutzstiefel.
	Schutzhandschuhe tragen
	Tragen Sie einen Gesichtsschutz
	Tragen Sie Schutzausrüstung für den Kopf.
	Halten Sie Hände, Füße und Kleidung fern, um Verletzungen durch die rotierende Drehschnecke zu vermeiden.
	Schalten Sie den Motor ab, bevor Sie den Auswurfschacht reinigen.
	Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.
 Li-Ion 	Li-Ion-Akku Dieses Produkt wurde mit einem Symbol 'getrennte Sammlung' für alle Akkupacks und Akkupack gekennzeichnet. Diese Abfälle werden dann recycelt oder demontiert, um die Umweltbelastung zu verringern. Akkupacks können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein, da sie schädliche Substanzen enthalten.
	Nicht verbrennen

	Wenn die Akkus unsachgemäß behandelt wird, kann sie in den Wasserkreislauf gelangen und das Ökosystem schädigen. Entsorgen Sie verbrauchte Akkus nicht über den Hausmüll.
	Das Symbol auf der Verpackung gilt nur für Frankreich.
	Entfernen Sie den Akku aus der Halterung, bevor Sie Einstellungen, Service- oder Wartungsarbeiten durchführen.

2. KOMPONENTEN

1.	SICHERHEITS-SPERRTASTE
2.	BEDIENBÜGEL
3.	OBERER GRIFF
4.	MITTLERER GRIFF
5.	UNTERER GRIFF
6.	AKKU-ABDECKUNG
7.	TASTE DES AUSWURFKANAL-DEFLEKTORS
8.	RUTSCHENABWEISER
9.	LED-LEUCHTEN
10.	DREHSCHNECKE
11.	AUSLAUFRUTSCHE
12.	GRIFFVERRIEGELUNG (INKL. SCHRAUBEN UND UNTERLEGSCHEIBEN)
13.	KABELCLIP
14.	DREHACHSE DER RUTSCHE
15.	GRIFF ZUM DREHEN DER RUTSCHE
16.	AKKU-PACK *
17.	AKKUVERRIEGELUNG *
18.	SCHABER

***Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.**

3. TECHNISCHE DATEN

Typ **WG461E WG461E.X (4 – Maschinenbezeichnung, stellvertretend für batteriebetriebene Schneefräse)**

	WG461E WG461E.X ***
Nennspannung	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Max. Leerlaufdrehzahl	1800 /min
Räumbreite	51 cm
Schneeschnitttiefe	25 cm
Betriebsart	Einstufig
Wurfweite	10.7 m
Reifengröße	20.3 cm
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku
Gewicht (Nur das Gerät)	15.8 kg

** Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Anfangsakkuspannung erreicht maximal 20 Volt. Nennspannung ist 18 Volt.
*** X=1-999, A-Z, M1-M9 werden nur für verschiedene Kunden verwendet, es gibt keine sicherheitsrelevanten Veränderungen zwischen diesen Modellen.

EMPFOHLENE AKKUS UND LADEGERÄTE

Kategorie	Typ	Kapazität
20V Akkupack	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V Lader	WA3883	4.0 A

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

INFORMATIONEN ÜBER LÄRM

Gewichteter Schalldruck	L_{PA} = 78.1 dB(A)

K_{PA}	3.0 dB(A)
Gewichtete Schallleistung	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)

Tragen Sie einen Gehörschutz.

INFORMATIONEN ÜBER VIBRATIONEN

Vibrations Gesamt Messwertermittlung gemäß EN 62841:	
Vibrationsemissionswert	a_h = 1.14 m/s^2
Unsicherheit	K = 1.5 m/s²

Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann und der angegebene Vibrationsemissionswert wurden gemäß Standardprüfverfahren gemessen und können zum Vergleichen eines Werkzeug mit einem anderen verwendet werden.
Der angegebene Vibrationsgesamtwert und der angegebene Vibrationsemissionswert können auch für eine anfängliche Beurteilung der Beeinträchtigung verwendet werden.

⚠ **WARNUNG:** Die Vibrations- und Lärmemissionen bei der eigentlichen Nutzung des Elektrowerkzeugs können vom angegebenen Wert abweichen, je nachdem, wie das Werkzeug verwendet wird und insbesondere abhängig davon, welcher Werkstücktyp verarbeitet wird, und abhängig von folgenden Beispielen und verschiedenen Einsatzmöglichkeiten des Werkzeugs:
Wie das Werkzeug verwendet wird und Materialen geschnitten oder angebohrt werden.
Das Werkzeug ist in gutem Zustand und gut gepflegt.
Verwendung des richtigen Zubehörs für das Werkzeug und Gewährleistung seiner Schärfe und seines guten Zustands.
Die Festigkeit des Griffs auf den Handgriffen und, falls Antivibrations- und Lärmschutzzubehör verwendet wird.
Und ob das verwendete Werkzeug dem Design und diesen Anweisungen entsprechend verwendet wird.

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

⚠ **WARNUNG:** Um genau zu sein, sollte ein Abschätzung des Belastungsgrades aller Arbeitsabschnitte während tatsächlicher Verwendung berücksichtigt werden, z.B. die Zeiten, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist, und wenn es sich im Leerlauf befindet und eigentlich nicht eingesetzt wird.
Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit wesentlich gemindert werden.
Hilft dabei, das Risiko der Vibrations- und Lärmbelastung zu minimieren.
Verwenden Sie IMMER scharfe Meissel, Bohrer und Sägeblätter.
Pflegen Sie dieses Werkzeug diesen Anweisungen entsprechend und achten Sie auf eine gute Einfettung (wo erforderlich).
Falls das Werkzeug regelmäßig verwendet werden soll, investieren Sie in Antivibrations- und Lärmschutzzubehör.
Machen Sie einen Arbeitsplan, um die Verwendung von hochvibrierenden Werkzeugen auf mehrere Tage zu verteilen.

4. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Die Maschine ist dafür ausgelegt und bestimmt, starken Schneefall schnell und effizient zu räumen.

5. HINWEISE ZUM BETRIEB

HINWEIS: Lesen Sie das Handbuch vor Inbetriebnahme des Werkzeuges sorgfältig durch.

MONTAGE UND BEDIENUNG

MASSNAHME	ABBILDUNG
MONTAGE	
Montage des Griffs **HINWEIS:** Wählen Sie beim Befestigen des oberen Griffs eines der beiden Löcher, um die gewünschte Griffhöhe einzustellen. Ziehen Sie den Griffverriegelungsknopf nicht zu fest an. **WICHTIG: Achten Sie beim Befestigen des mittleren Griffs darauf, dass die Montagebohrung für die Drehachse des Auswurfkanals am mittleren Griff nach oben zeigt (Seite der Stange, an der die Bohrung eingedrückt ist).**	Siehe Abb. A1, A2
Befestigung der Kabelclips	Siehe Abb. B

Montage der Rutschenkurbel **HINWEIS:** Vergewissern Sie sich, dass die Drehachse der Rutsche unterhalb des mittleren Griffs liegt.	Siehe Abb. C1, C2, C3
Montage des Auswurfschachtes **HINWEIS:** Vergewissern Sie sich beim Einbau, dass der Auswurfschacht vollständig eingerastet ist, und ziehen Sie ihn vorsichtig nach außen, um sicherzugehen, dass er fest eingerastet ist.	Siehe Abb. D1, D2
Einstellung von Wurfrichtung und Wurfhöhe **HINWEIS:** Der Auswurfschacht kann durch Drehung des Schachtdrehgriffs um 180 Grad verstellt werden. **⚠ WARNUNG: Richten Sie den Schneeauswurfkanal niemals auf den Bediener, umstehende Personen, Fahrzeuge oder nahegelegene Fenster. Schnee und Fremdkörper, die von der Schneefräse aufgenommen werden, können schwere Sachschäden und Verletzungen verursachen. Positionieren Sie den Auswurfkanal immer so, dass er von Ihnen selbst, umstehenden Personen, Fahrzeugen und Fenstern weg zeigt.** **WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass der Auswurfkanaldeflektor sicher am Auswurfkanal einrastet und verriegelt ist. Ein Spalt zwischen dem Auswurfkanal und dem Deflektor kann dazu führen, dass Fremdkörper in Richtung des Bedieners ausgeworfen werden, was schwere Verletzungen verursachen kann.** **Neigen Sie den Auswurfkanaldeflektor nicht zu weit nach vorne, da dadurch ein Spalt zwischen dem Deflektor und dem Auswurfkanal entstehen kann.**	Siehe Abb. E1, E2
Prüfen des Akkuladestands **HINWEIS:** Abb. F gilt nur für das Akkupack mit Akkustandanzeige.	Siehe Abb. F

Aufladen des Akkupacks **HINWEIS:** Das Akkupack wird ungeladen geliefert. Der Akku muss vor der ersten Nutzung vollständig geladen werden. Laden Sie die beiden Akkus stets gleichzeitig auf. Weitere Details finden Sie im Handbuch des Ladegeräts.	Siehe Abb. G
Einsetzen/ausbauen der Batterie **HINWEIS:** Diese Maschine läuft nur, wenn 2 Batterien installiert sind. Es wird empfohlen, dieselben zwei Batterien zu verwenden und die beiden Batterien gleichzeitig zu laden. Wenn Sie zwei Batterien mit unterschiedlichen Amperestunden-Kapazitäten verwenden, läuft die Maschine nur bis zum niedrigeren gemeinsamen Nenner. Drücken Sie den Entriegelungsknopf des Akkupacks, bevor Sie die Akkupacks herausnehmen.	Siehe Abb. H
BETRIEB	
Starten & Stoppen	Siehe Abb. I
LED-Beleuchtung Um das Licht einzuschalten, drücken und halten Sie mit einer Hand den Sperrknopf, mit der anderen Hand ziehen Sie den Bedienbügel in die Richtung des oberen Griffs. Lassen Sie den Bedienbügel los, schaltet sich das Licht automatisch wieder aus. LED-Beleuchtung erhöht die Sichtbarkeit - ideal für dunkle oder geschlossene Bereiche.	Siehe Abb. J

WIE MAN EINE EINFAHRT REINIGT / EXPERTEN BIETEN TAKTISCHE-TIPPS (Siehe Abb. K) SCHNEEFRÄSE (AUSSER WINDIGEN WETTER BEDINGUNGEN)

(1) Fräsen Sie einen geraden Weg in der Mitte der Einfahrt, wobei der Auswurfschacht nach links zeigt.
(2) Ohne den Auswurfschacht zu verstellen, drehen Sie das Gerät um 180 Grad.
(3) Kehren Sie zum Startpunkt der Einfahrt zurück. Wenden Sie das Gerät in dieselbe Richtung wie zuvor.
(4) Kreiseln Sie weiter in dieser Richtung, bis die Einfahrt schneefrei ist.

6. WARTUNG

Wichtig: Alle Reparaturarbeiten sollten nur von einem zugelassenen Servicepartner durchgeführt werden.
HINWEIS: Richten Sie die linke und rechte Seite des Gerätes auf die normale Betriebsposition aus.
⚠ WARNHINWEIS: Wenn die Akkus an die Schneefräse angesteckt sind, könnte jemand die Schneefräse versehentlich anschalten, während Sie Wartungs- oder Reparaturarbeiten daran durchführen, was zu schweren Verletzungen führen kann.
Nehmen Sie den Akku heraus, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

1. ALLGEMEINE WARTUNGSHINWEISE
(1) Nehmen Sie keine Reparaturen an dem Gerät vor, wenn Sie nicht über die richtigen Werkzeuge und Anweisungen für die Demontage und Reparatur des Gerätes verfügen.
(2) Kontrollieren Sie die Schrauben regelmäßig auf ihren festen Sitz, um die Betriebssicherheit des Geräts zu gewährleisten.
(3) Lassen Sie die Schneefräse nach jeder Schneeräumung einige Minuten laufen, um das Einfrieren der Drehschnecke zu verhindern. Schalten Sie den Motor aus, warten Sie, bis alle rotierenden Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind, und wischen Sie Eis- und Schneereste vom Gerät ab. Drehen Sie den Drehgriff des Auswurfschachts einige Male, um überschüssigen Schnee zu entfernen.

2. AUSTAUSCHEN DES SCHABERS (Siehe Abb. L)
Der Schaber befindet sich an der Basis der Schneefräse unter dem Rotorgehäuse.
(1) Demontieren Sie den verschlissenen Abstreifer von der Schneefräse, indem Sie die 5 Befestigungsschrauben entfernen.
(2) Bauen Sie den neuen Schaber ein und fixieren Sie ihn mit 5 Schrauben fest an der Schneefräse.

3. AUSTAUSCHEN DES RIEMENS (Siehe Abb. M1, M2)
(1) Entfernen Sie mit einem Schraubenschlüssel die Schrauben (a), mit denen die linke Seitenabdeckung (b) am Rahmen der Schneefräse befestigt ist.
(2) Entfernen Sie den alten Riemen (c) und ersetzen Sie ihn durch einen neuen.

4. AUSTAUSCHEN DER SCHNECKE (Siehe Abb. M1, M2, M3)
Wenn die Maschine übermäßig vibriert, die Schneckenblätter verformt sind oder sich Schweißverbindungen gelöst haben, ersetzen Sie die Schnecke durch eine neue.

(1) Entfernen Sie mit einem Schraubenschlüssel die Schrauben (a), mit denen die linke Seitenabdeckung (b) am Rahmen der Schneefräse befestigt ist.
(2) Entfernen Sie den Riemen (c).
(3) Verwenden Sie einen Steckschlüssel, um die große Riemenscheibe (d) zusammen mit der Mutter (e) zu entfernen.
(4) Entfernen Sie mit einem Schraubenschlüssel die Schrauben (f), mit denen die rechte Seitenabdeckung (g) am Rahmen der Schneefräse befestigt ist.
(5) Entfernen Sie die Mutter (h).
(6) Ziehen Sie die Achse (i) heraus und entfernen Sie die alte Schnecke. Montieren Sie die neue Schnecke.
(7) Montieren Sie alle demontierten Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder.

5. AUSTAUSCHEN DES SCHNECKENGUMMIS (Siehe Abb. M4)
Wenn das Schneckengummi abgenutzt ist oder die Maschine Schnee auf dem Boden zurücklässt, den Schnee nur über eine kurze Distanz auswirft oder während des Betriebs einen schwachen Luftstrom aufweist, ersetzen Sie das Schneckengummi (j). Entfernen Sie die Schrauben, mit denen das Schneckengummi befestigt ist, und ersetzen Sie es durch ein neues Schneckengummi.

LAGERUNG

1. Lassen Sie den Motor abkühlen und reinigen Sie die Schneefräse, bevor Sie sie lagern oder transportieren. Schützen Sie das Gerät während des Transports vor Beschädigungen.
2. Nehmen Sie den Akku aus der Schneefräse.
3. Überprüfen Sie die Schneefräse sorgfältig auf abgenutzte, gelöste oder beschädigte Teile. Kontrollieren Sie die Anschlüsse und Schrauben und ziehen Sie sie ggf. nach. Für Reparatur oder Austausch von Teilen wenden Sie sich an Ihren Worx-Händler.
4. Bewahren Sie das Gerät zusammen mit den entnommenen Akkus an einem sicheren, trockenen und für Kinder unzugänglichen Platz auf, um eine unbefugte Benutzung oder Beschädigung zu verhindern. Decken Sie es zum zusätzlichen Schutz locker mit einer Plane ab.
5. Um die Aufbewahrung zu erleichtern, lösen Sie den Griffverriegelungsknopf und klappen Sie den oberen Griff wie in Abb. N1, N2 gezeigt zusammen. Entfernen Sie für eine platzsparende Langzeitlagerung die Kurbel des Auswurfkanals. (Siehe Abb. N3)
6. Der Akku sollte in Innenräumen (über 0 °C) gelagert und nur zur Verwendung ins Freie gebracht werden. Für eine langfristige Lagerung sollte die Maschine in Innenräumen aufbewahrt werden.

BEI AKKUWERKZEUGEN
Der Umgebungstemperaturbereich für Werkzeug

und Akku bei der Anwendung und Lagerung liegt zwischen 0°C und 45°C.
Bei einer Akkutemperatur unter -20 °C startet die Schneefräse unter Umständen nicht mehr ordnungsgemäß. Falls die Schneefräse nicht startet, den Akku aus dem Gerät entnehmen und im geschlossenen mindestens 10 Minuten lang warm werden lassen. Den Akku wieder anbringen und erneut probieren.
Der empfohlene Umgebungstemperaturbereich für die Ladestation liegt zwischen 0°C und 40°C.

Details zur sicheren Entsorgung von gebrauchten Batterien:
Entnehmen Sie am Ende der Lebensdauer des Geräts den Akkupack ordnungsgemäß, bevor Sie das Gerät entsorgen. Werfen Sie Batterien nicht weg und werfen Sie diese nicht in den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie die Batterie auch nicht zusammen mit dem Gerät. Entfernen Sie den gebrauchten Batteriepack vom Gerät und entsorgen Sie ihn in der nächstgelegenen oder bequem erreichbaren spezialisierten Recyclinganlage. Bei Zweifeln konsultieren Sie Ihre örtliche Umweltschutzbehörde. Batterien können in den Wasserkreislauf gelangen, wenn sie unsachgemäß entsorgt werden, was für das Ökosystem gefährlich sein kann. Entsorgen Sie Abfallbatterien nicht als unsortierten Hausmüll.

9. PROBLEMLÖSUNG

Wenn Ihr Elektrowerkzeug nicht einwandfrei funktioniert, zeigt Ihnen die folgende Tabelle Fehlersymptome, mögliche Ursachen sowie Maßnahmen zur Abhilfe. Können Sie damit das Problem nicht identifizieren und beseitigen, wenden Sie sich an Ihre Service-Werkstatt.

⚠ ACHTUNG: Schalten Sie vor der Fehlersuche das Elektrowerkzeug aus und entnehmen Sie den Akku.

SYMPTOME	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Der Griff ist nicht in der richtigen Position.	Die Verriegelungsknöpfe der Griffe sind nicht befestigt.	Vergewissern Sie sich, dass die Knöpfe fest zugeschraubt und geschlossen sind.
Die Schneefräse startet nicht.	Die Verriegelungstaste ist nicht eingedrückt.	Drücken Sie die Verriegelungstaste und drücken Sie dann den Bedienbügel.
	Der Bedienbügel ist defekt.	Lassen Sie den Schalter von einer autorisierten Fachwerkstatt austauschen.
	Die Akkukapazität ist niedrig.	Laden Sie den Akku auf.
	Der Akku ist nicht vollständig eingesetzt.	Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Motoranschluss und dem Akku.
Der Motor ist eingeschaltet, aber die Drehschnecke dreht sich nicht.	Der Riemen ist verschlissen oder beschädigt.	Tauschen Sie den Riemen aus.
Die Schneefräse hinterlässt eine dünne Schneeschicht.	Der Schaber ist verschlissen.	Bitte lesen Sie den Abschnitt "AUSTAUSCHEN DES SCHABERS" in diesem Handbuch.

8. UMWELTSCHUTZ

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

9. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt
Beschreibung **Batteriebetriebene Schneefräse**
Typ **WG461E; WG461E.X (4 – Maschinenbezeichnung, stellvertretend für batteriebetriebene Schneefräse)**
Funktionen **Schnee entfernen**
Seriennummer **Sie befindet sich auf dem Typenschild**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Konformitätsbewertungsverfahren nach **Anhang V**
- Gemessene Schallleistung **91.8 dB(A)**
- Garantierte Schallleistung **93 dB(A)**

Werte nach,
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,
Name Marcel Filz
Anschrift Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Stellvertretender Chefingenieur,
Prüfung und Zertifizierung
Berechtigt, die Konformitätserklärung im Namen des Herstellers auszustellen
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (AKKU)

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

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt
Beschreibung **Akku**
Typ **WA3666; WA3644**
Funktion **Energie für Elektrowerkzeuge, Gartengeräte und ähnliche Produkte bereitstellen.**
Seriennummer **Sie befindet sich auf dem Typenschild**

Entspricht der folgenden Verordnung und Richtlinien:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Normen,
EN 62133-2, EN IEC 63000

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,
Name Marcel Filz
Anschrift Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Stellvertretender Chefingenieur,
Prüfung und Zertifizierung
Berechtigt, die Konformitätserklärung im Namen des Herstellers auszustellen
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TABLE DES MATIÈRES

1. SÉCURITÉ DU PRODUIT
2. LISTE DES COMPOSANTS
3. DONNÉES TECHNIQUES
4. UTILISATION PRÉVUE
5. INSTRUCTIONS D'UTILISATION
6. ENTRETIEN
7. GUIDE DE DEPANNAGE
8. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
9. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

1. SÉCURITÉ DU PRODUIT AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR L'OUTIL ÉLECTRIQUE

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

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

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

1. SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.*

b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.*

c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil électrique.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.*

2. SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils électriques à branchement de terre.** *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.*

b) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** *Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.*

c) **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*

d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement.** *Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.*

e) **Lorsqu'on utilise un outil électrique à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** *L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.*

f) **Si l'usage d'un outil électrique dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** *L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

3. SÉCURITÉ DES PERSONNES

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

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

c) **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** *Porter les outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est*

source d'accidents.

d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.*

e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*

f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement.** *Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*

g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.*

h) **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** *Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.*

4. UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

a) **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** *L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*

b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** *Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.*

c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*

d) **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*

e) **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.*

f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*

g) **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.*

h) **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** *Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.*

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

a) **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.*

b) **N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** *L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.*

c) **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** *Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.*

d) **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** *Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.*

e) **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.*

f) **Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une**

température excessive. *Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.*

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

6. ENTRETIEN

a) Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. *Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*

b) Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés. *Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.*

CONSIGNES DE SÉCURITÉ LORS DE L'UTILISATION DES DÉNEIGEUSES À COMMANDE MANUELLE

Général

Cette machine peut amputer les mains et les pieds, et projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité suivantes peut entraîner des blessures graves.

Formation

1) Lisez, comprenez et respectez toutes les instructions présentes sur la machine et dans le ou les modes d'emploi avant d'utiliser cet appareil. Apprenez à bien utiliser les commandes et l'équipement ; sachez comment arrêter l'appareil et désengager les commandes rapidement.
2) Ne laissez jamais les enfants utiliser la machine. Ne laissez jamais les adultes utiliser la machine sans instructions appropriées.
3) Veillez à ce que personne ne se trouve dans la zone à déneiger, en particulier les jeunes enfants.
4) Faites preuve de prudence pour éviter de glisser ou de tomber, en particulier lorsque vous utilisez la machine en marche arrière.

Préparation

1) Inspectez soigneusement la zone où la machine doit être utilisée et retirez tous les paillassons, luges, morceaux de bois, fils de fer et autres objets.
2) Désengagez toutes les commandes et passez au point mort avant de démarrer le moteur.
3) N'utilisez pas la machine sans porter des vêtements d'hiver adéquats. Évitez les vêtements amples qui peuvent se coincer dans les pièces mobiles. Portez des chaussures qui amélioreront l'adhérence sur les surfaces glissantes.
4) Portez toujours des lunettes de sécurité ou des écrans protecteurs pendant l'utilisation ou un réglage ou une réparation pour protéger vos yeux des débris qui pourraient être projetés par la machine.
5) Ajustez la hauteur du carter du collecteur pour maintenir un espace avec les graviers ou roches concassées.
6) N'essayez jamais d'effectuer des réglages pendant que le moteur tourne (sauf lorsque cela est spécifiquement recommandé par le fabricant).

Fonctionnement

1) Ne mettez pas les mains ou les pieds près ou sous les pièces rotatives. Tenez-vous toujours loin de l'ouverture de la décharge ;
2) Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous déneigez ou traversez des allées ou des chemins recouverts de gravier. Faites attention aux dangers qui peuvent être cachés ou lorsque vous êtes à proximité des routes publiques.
3) Après avoir heurté un corps étranger, arrêtez le moteur, retirez le fil de la bougie d'allumage, débranchez le cordon des moteurs électriques, inspectez soigneusement la déneigeuse et vérifiez s'il y a des dommages. Réparez-les avant de redémarrer et de faire fonctionner la déneigeuse.
4) Si la machine commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur et recherchez immédiatement la cause. Les vibrations sont généralement le signe d'un problème.
5) Arrêtez le moteur chaque fois que vous cessez de déneiger, avant de nettoyer le carter du collecteur/de la fraise ou la goulotte d'éjection, et lors de réparation, de réglage ou d'inspections.
6) Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous travaillez sur des terrains en pente.
7) Ne faites jamais fonctionner la machine sans

les protections appropriées et autres systèmes de sécurité en place et fonctionnels.

8) Ne dirigez jamais la goulotte vers des personnes ou des zones où des dommages matériels peuvent survenir. Demandez aux enfants et autres personnes de se tenir à l'écart.
9) Ne faites pas fonctionner la machine au-delà de sa capacité en essayant de déneiger trop rapidement.
10) N'utilisez jamais la machine à des vitesses élevées sur des surfaces glissantes. Regardez derrière vous et soyez prudent lorsque vous travaillez en marche arrière.
11) Coupez l'alimentation du collecteur/de la fraise lorsque la machine est transportée ou inutilisée.
12) Utilisez uniquement des accessoires et pièces approuvés par le fabricant de la machine (tels que des contrepoids de roue, des poids d'équilibrage ou des cabines de protection).
13) Ne faites jamais fonctionner la machine sans une bonne visibilité ou un éclairage adéquat. Veillez toujours à avoir une posture stable et tenez fermement les poignées. Travaillez en marchant, jamais en courant.
14) Ne touchez jamais un moteur

Dégager une manche d'éjection obstruée

Le contact de la main avec la turbine en rotation à l'intérieur de la manche d'éjection est la cause la plus courante de blessures associées aux déneigeuses.Ne jamais se servir des mains pour nettoyer la manche d'éjection.

Pour dégager la manche:

1. ARRÊTER LE MOTEUR.
2. Attendre 10 secondes pour s'assurer que les pales de la turbine ont cessé de tourner.
3. Toujours utiliser un outil de nettoyage, par les mains.

Entretien et entreposage

1) Vérifiez les boulons à intervalles fréquents pour garantir qu'ils sont bien vissés et que l'équipement est en bon état de fonctionnement.
2) Reportez-vous toujours au manuel d'instructions pour connaître les détails importants sur l'entreposage prolongé de la déneigeuse.
3) Maintenez les étiquettes de sécurité en bon état, remplacez-les au besoin.
4) Faites fonctionner la machine quelques minutes après avoir déneigé pour éviter la formation de givre dans le collecteur/la fraise.
5) Pour le nettoyage, la réparation ou l'inspection de la déneigeuse, arrêtez le moteur et assurez-vous que le collecteur/la fraise et toutes les pièces mobiles sont arrêtés. Débranchez le fil de la bougie et éloignez le fil de la bougie pour éviter que quelqu'un ne démarre accidentellement le moteur.

MISES EN GARDE CONCERNANT LA BATTERIE

a) La batterie et les piles secondaires ne doivent pas être ouvertes, démontées ou broyées.

b) La batterie ne doit pas être court-circuitée. Évitez de mettre la batterie en vrac dans une boîte ou dans un tiroir où elles risqueraient de se court-circuiter entre elles ou au contact d'autres objets métalliques. Après usage, évitez tout contact de la batterie avec d'autres objets métalliques de petite taille (trombones, pièces, clés, clous, vis etc.) susceptibles de court-circuiter les pôles. Un court-circuit entre les pôles de la batterie peut être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.

c) La batterie ne doit pas être exposée au feu et à la chaleur. Évitez de la ranger à la lumière du soleil.

d) La batterie et les piles ne doivent pas être soumises à des chocs mécaniques.

e) En cas de fuite des piles, évitez tout contact du liquide avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment la surface touchée avec de l'eau et appelez les urgences.

f) La batterie et les piles doivent rester propres et sèches.

g) Si la batterie ou les piles se salissent, essuyez-les avec un chiffon propre et sec.

h) La batterie et les piles doivent être chargées avant usage. Utilisez toujours le chargeur adéquat, et respectez les instructions du fabricant ou le mode d'emploi de l'appareil concernant la procédure de recharge.

i) Évitez de laisser une batterie se charger pendant trop longtemps lorsqu'elle n'est pas utilisée.

j) Après de longues périodes d'inutilisation, il peut être nécessaire de charger et décharger la batterie et les piles à plusieurs reprises avant que celles-ci ne retrouvent leur capacité maximale.

k) N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifié par Worx. N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifiquement fourni avec l'appareil.

l) N'utilisez en aucun cas une batterie autre que celle prévue pour cet appareil.

m) La batterie doit être tenue hors de portée des

enfants.

n) **Gardez la documentation d'origine du produit afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.**

o) **Enlevez la batterie de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.**

p) **Respectez les procédures de mise au rebut.**

q) **Ne pas mélanger des piles de fabrication, capacité, taille ou type différents dans un appareil.**

r) **Protégez la batterie des micro-ondes et des hautes pressions.**

s) **Attention! Ne pas utiliser de piles non rechargeables.**

t) **La plage de température normale pour charger la batterie est de 0 à 40 °C.**

u) **N'exposez pas l'appareil ou la batterie à des températures excessives.**

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

La machine n'est pas destinée à la découpe de matériaux durs tels que des pierres ou des métaux dans le sol en petits morceaux, et n'est pas destinée à la tonte de l'herbe, à la taille des buissons, à l'aspiration ou au nettoyage des déchets, etc.

RISQUE RÉSIDUEL

Même avec une utilisation prévue de l'appareil, il peut toujours y avoir d'autres risques qui ne peuvent pas être évités. Selon le type et la construction de l'appareil, les risques potentiels suivants peuvent s'appliquer :

- Projection de pierres ou d'objets similaires depuis la zone de travail
- Projection de pièces provenant de la souffleuse à neige
- Une exposition prolongée sans protection auditive peut entraîner une perte auditive
- Risque de coupure des doigts lors des travaux de maintenance
- Risque d'entrée dans la zone de collecte
- Risque d'entrée dans la zone de décharge
- Accès aux parties rotatives
- Risque de choc électrique en touchant des parties non isolées sous tension

SYMBOLES

	Avertissement
	Lisez le manuel de l'utilisateur.
	Porter une protection pour les oreilles
	Portez des chaussures de protection.
	Portez des gants de protection
	Portez une visière de protection
	Portez une protection pour la tête
	Évitez que la fraise rotative ne vous blesse – Gardez les mains, les pieds et les vêtements éloignés.
	Éteignez le moteur avant de déboucher la goulotte d'éjection.
	Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

	Batterie Li-Ion Ce produit comporte un symbole de « Collecte séparée » de toutes les batteries. Il sera ensuite recyclé ou démantelé, afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les batteries peuvent être dangereuses pour l'environnement et la santé humaine, car elles contiennent des substances dangereuses.
	Ne pas brûler
	Les batteries peuvent entrer dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de façon inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées comme un déchet municipal non trié.
	Le symbole sur l'emballage est uniquement pour la France.
	Retirez la batterie de la prise avant de procéder à tout ajustement, révision ou maintenance.

2. LISTE DES COMPOSANTS

1.	**BOUTON DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ**
2.	**COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT**
3.	**POIGNÉE SUPÉRIEURE**
4.	**POIGNÉE CENTRALE**
5.	**POIGNÉE INFÉRIEURE**
6.	**COUVERCLE DE BLOC DE BATTERIE**
7.	**BOUTON DU DÉFLECTEUR DE GOULOTTE D'ÉJECTION**
8.	**DÉFLECTEUR DE LA GOULOTTE**
9.	**VOYANTS LED**
10.	**FRAISE**
11.	**GOULOTTE D'ÉJECTION**
12.	**BOUTON DE VERROUILLAGE DE LA POIGNÉE (AVEC BOULONS ET RONDELLES)**
13.	**SERRE-CÂBLE**
14.	**ARBRE DE ROTATION DE LA GOULOTTE**
15.	**POIGNÉE DE ROTATION DE LA GOULOTTE**
16.	**BATTERIE ***
17.	**BOUTONS DE DÉTACHEMENT DU BLOC DE BATTERIE ***
18.	**RACLOIR**

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

3. DONNÉES TECHNIQUES

Modèle **WG461E WG461E.X (4 – désignation de la machine, représentant une souffleuse à neige à batterie)**

	WG461E WG461E.X ***
Tension	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Vitesse maximale à vide	1800 /min
Largeur de déblayage	51 cm
Profondeur/hauteur de déneigement	25 cm
Type de fonctionnement	En une seule étape
Distance d'éjection	10.7 m
Taille des roues	20.3 cm
Type de batterie	Lithium-Ion
Masse (Outil nu)	15.8 kg

** Tension mesurée sans charge. La tension de la batterie initiale atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.
*** X = 1-999 ,A-Z , M1-M9, la seule différence entre ces modèles est que les clients visés sont différents. Il n'y a pas de changement concernant la sécurité.

BATTERIES ET CHARGEURS CONSEILLÉS

Catégorie	Modèle	Capacité
20V Batterie	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V Chargeur	WA3883	4.0 A

Nous vous recommandons d'acheter vos accessoires dans le magasin qui vous a vendu l'outil. Reportez-vous à l'emballage de l'accessoire pour plus de détails. Le personnel du magasin peut vous aider et vous conseiller.

INFORMATIONS RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique pondéré A	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique pondéré A	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Porter une protection pour les oreilles.	

INFORMATIONS RELATIVE AUX VIBRATIONS

Valeurs totales de vibrations déterminées selon la norme EN 62841:	
Valeur d'émission de vibrations	a_h = 1.14 m/s^2
Incertitude	K = 1.5 m/s²

La valeur totale de vibration déclarée et la valeur d'émission de bruit déclarée ont été mesurées conformément à la méthode d'essai standard et peuvent être utilisées pour comparer un outil à un autre.
La valeur totale de vibration déclarée et la valeur d'émission de bruit déclarée peuvent également être utilisées lors d'une évaluation préliminaire de l'exposition.

⚠ **AVERTISSEMENT:** les vibrations et les émissions de bruit au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent varier de la valeur déclarée en fonction du mode d'utilisation de l'outil, en particulier du type de pièce traité selon les exemples suivants et d'autres variations concernant le mode d'utilisation de l'outil:
Comment l'outil est utilisé et quels matériaux sont coupés ou percés.
L'outil est en bon état et bien entretien.
L'utilisation du bon accessoire pour l'outil et l'assurance qu'il est affuté et en bon état.
La force avec laquelle vous serrez les poignées et l'utilisation éventuelle d'un quelconque accessoire anti-bruit et anti-vibration.
Et l'outil est utilisé comme prévu dans sa conception et dans les présentes instructions.

Cet outil peut causer un syndrome de vibration du bras et de la main s'il n'est pas correctement géré.

⚠ **AVERTISSEMENT:** Pour être précise, une évaluation du niveau d'exposition en conditions réelles d'utilisation doit également tenir compte de toutes les parties du cycle d'utilisation telles que les moments où l'outil est éteint, et ceux où il fonctionne au ralenti mais ne réalise pas réellement de tâche. Ceci peut réduire de façon significative le niveau d'exposition et la période de fonctionnement totale.
Facteurs contribuant à minimiser votre risque d'exposition aux vibrations et au bruit.
Utilisez TOUJOURS des ciseaux, des forets et des lames affutés.
Entretenez cet outil en accord avec les présentes instructions et maintenez-le lubrifié (si approprié).
Si l'outil doit être fréquemment utilisé, investissez dans des accessoires anti-bruit et anti-vibration.
Planifiez votre travail pour étaler toute utilisation d'outil à fortes vibrations sur plusieurs jours.

4. UTILISATION PRÉVUE

La machine est conçue et destinée à déblayer rapidement et efficacement les fortes chutes de neige.

5. INSTRUCTIONS D'UTILISATION

REMARQUE: Avant d'utiliser cet outil, lire attentivement le mode d'emploi.

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

ACTION	Illustration
ASSEMBLAGE	
Assemblage de la barre de la poignée **REMARQUE :** Choisissez, lors de la fixation de la poignée supérieure, l'un des deux trous afin de régler la hauteur de poignée souhaitée. Ne serrez pas trop le bouton de verrouillage de la poignée. **IMPORTANT : Lors de la fixation de la poignée centrale, assurez-vous que le trou de montage de l'arbre de rotation de la goulotte sur la poignée centrale est orienté vers le haut (côté de la barre où le trou est en creux).**	Voir Fig. A1, A2
Fixation des serre-câbles	Voir Fig. B
Assemblage de la manivelle de la goulotte **REMARQUE :** Assurez-vous que l'arbre de rotation de la goulotte se trouve en dessous de la poignée centrale.	Voir Fig. C1, C2, C3
Montage de la goulotte d'éjection **REMARQUE :** Lors de la fixation, assurez-vous que la goulotte d'éjection est entièrement insérée dans sa position, puis tirez-la doucement vers l'extérieur pour vous assurer qu'elle est solidement verrouillée à sa position.	Voir Fig. D1, D2
Réglage de la direction et de la hauteur du jet **REMARQUE:** La goulotte d'éjection peut être réglée de 180 degrés en tournant la poignée de rotation de la goulotte. **AVERTISSEMENT : Ne dirigez jamais la goulotte d'éjection de neige vers l'opérateur, les personnes présentes, les véhicules ou les fenêtres à proximité. La neige et les corps étrangers aspirés par la souffleuse à neige peuvent provoquer des dommages graves et des blessures corporelles. Positionnez toujours la goulotte d'éjection de manière à ce qu'elle soit orientée à l'opposé de vous-même, des personnes présentes, des véhicules environnants et des fenêtres.** **AVERTISSEMENT : Assurez-vous que le déflecteur de goulotte s'enclenche et se verrouille correctement sur la goulotte d'éjection. Tout espace entre la goulotte d'éjection et le déflecteur de goulotte peut permettre l'éjection de corps étrangers vers l'opérateur, entraînant des blessures graves.** **Ne basculez pas le déflecteur de goulotte trop vers l'avant, car cela pourrait créer un espace entre le déflecteur et la goulotte d'éjection.**	Voir Fig. E1, E2
Vérification de l'état de charge de la batterie **REMARQUE :** La Fig. F s'applique uniquement à la batterie avec témoin lumineux de batterie.	Voir Fig. F
Recharge du pack de batteries **REMARQUE :** Le pack de batteries est livré non chargé. La batterie doit être complètement chargée avant la première utilisation. Rechargez toujours complètement les deux batteries en même temps. Pour plus d'informations, reportezvous au manuel du chargeur.	Voir Fig. G

Monter/retirer la batterie **REMARQUE :** Cette machine ne fonctionnera que lorsque 2 batteries seront installées. Il est recommandé d'utiliser deux batteries identiques et de les charger en même temps. Lorsque vous utilisez deux batteries avec des capacités ampères différentes, la machine fonctionnera uniquement jusqu'au dénominateur commun le plus bas. Appuyez sur le verrou de pack batterie avant de retirer les packs batterie.	Voir Fig. H
FONCTIONNEMENT	
Démarrage & Arrêt	Voir Fig. I
Voyants LED Pour allumer la lumière, maintenez le bouton de verrouillage enfoncé avec une main, et, avec l'autre main, serrez la commande d'entraînement vers la poignée supérieure. Si vous relâchez la commande d'entraînement, l'éclairage s'éteint. L'éclairage LED permet une plus grande visibilité dans les endroits fermés ou sombres.	Voir Fig. J

6. ENTRETIEN

Important : Toutes les réparations ne doivent être effectuées que par un centre de réparation agréé.
REMARQUE : Indiquez les côtés droit et gauche de la machine à partir de la position de fonctionnement normale.

⚠ **AVERTISSEMENT : En cas de blocs de batterie branchés sur la fraise à neige, la fraise à neige pourrait accidentellement être mise en service lorsque vous effectuez un travail d'entretien sur la machine, provoquant ainsi des blessures corporelles graves.**
Retirez le bloc de batterie avant d'effectuer tout travail d'entretien.

1. CONSEILS D'ENTRETIEN GÉNÉRAL
(1) N'essayez pas de réparer la machine sauf si vous disposez des outils et des instructions nécessaires à son démontage et à sa réparation.
(2) Vérifiez régulièrement que les boulons sont bien serrés pour vous assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement.
(3) Après chaque déneigement, faites fonctionner la fraise à neige quelques minutes pour éviter que la fraise ne gèle. Coupez le moteur, attendez que toutes les pièces rotatives soient complètement immobiles, et retirez la neige et la glace restant sur l'appareil. Tournez plusieurs fois la poignée de rotation de la goulotte pour ôter tout excès de neige.

2. REMPLACEMENT DU RACLOIR (Voir Fig. L)
Le racloir est situé à la base de la fraise à neige en dessous du carter de rotor.
(1) Détachez le racloir usé de la fraise à neige en retirant les 5 vis qui le maintiennent en place.
(2) Installez le racloir neuf et fixez-le solidement à la fraise à neige à l'aide des 5 vis.

3. REMPLACEMENT DE LA COURROIE (Voir Fig. M1, M2)
(1) Retirez les vis (a) fixant le cache latéral gauche (b) au châssis de la souffleuse à neige à l'aide d'une clé.
(2) Retirez l'ancienne courroie (c) et remplacez-la par une nouvelle courroie.

4. REMPLACEMENT DE LA VIS SANS FIN (Voir Fig. M1, M2, M3)
Lorsque la machine vibre excessivement, ou si les pales de la vis sans fin sont déformées ou que des soudures sont détachées, remplacez la vis sans fin par une neuve.

(1) Retirez les vis (a) fixant le cache latéral gauche (b) au châssis de la souffleuse à neige à l'aide d'une clé.
(2) Retirez la courroie (c).
(3) Utilisez une clé à douille pour retirer la grande poulie (d) avec l'écrou (e).
(4) Retirez les vis (f) fixant le cache latéral droit (g) au châssis de la souffleuse à neige à l'aide d'une clé.
(5) Retirez l'écrou (h).
(6) Tirez l'axe (i) et retirez l'ancienne vis sans fin. Installez la nouvelle vis sans fin.
(7) Réinstallez toutes les pièces démontées dans l'ordre inverse.

5. REMPLACEMENT DU CAOUTCHOUC DE VIS SANS FIN (Voir Fig. M4)
Lorsque le caoutchouc de vis sans fin est usé, ou que la machine laisse de la neige au sol, projette la neige sur une courte distance ou présente un faible flux d'air pendant le fonctionnement, remplacez le caoutchouc de vis sans fin (j). Retirez les vis fixant le caoutchouc de vis sans fin et remplacez-le par un nouveau.

RANGEMENT

1. Laissez le moteur refroidir et nettoyez la farise à neige avant de la ranger ou de la transporter. Veillez à ce que l'appareil soit bien attaché pendant le transport.
2. Retirez le bloc de batterie de la fraise à neige.
3. Inspectez attentivement la fraise à neige afin de détecter toute éventuelle pièce usée, desserrée

ou endommagée. Vérifiez et resserrez si nécessaire les vis et raccordements. Pour toute réparation ou tout remplacement de pièces, contactez votre distributeur Worx.

4. Rangez l'appareil, avec les blocs de batterie retirés, dans un endroit sec et fermé, hors de la portée des enfants pour éviter tout risque d'utilisations non autorisées ou de dommages. Couvrez avec une bâche, sans la tendre, pour assurer une protection supplémentaire.
5. Pour faciliter le rangement, relâchez le bouton de verrouillage de la poignée, puis pliez la poignée supérieure comme indiqué dans les Fig. N1, N2. Retirez la manivelle de goulotte pour un stockage à long terme afin de gagner de l'espace. (Voir Fig. N3)
6. La batterie doit être stockée à l'intérieur (au-dessus de 0 °C) et ne doit être sortie qu'en cas d'utilisation. Pour un stockage à long terme, la machine doit être conservée à l'intérieur.

POUR LES OUTILS À BATTERIE

La plage de température ambiante d'utilisation de l'outil et de la batterie est 0 °C -45 °C.
La fraise à neige peut ne pas démarrer correctement si la batterie atteint une température inférieure à -20 °C. Si la fraise à neige ne démarre pas, retirez la batterie de la fraise à neige et laissez-la se réchauffer à l'intérieur pendant au moins 10 minutes. Réinsérez la batterie et réessayez.
La plage de température ambiante recommandée pour le système de recharge au cours de la charge est 0 ° C-40 °C.

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

7. GUIDE DE DEPANNAGE

Au cas où votre outil électroportatif ne fonctionnerait pas correctement, le tableau suivant vous montre les types de pannes et les causes possibles et vous indique comment vous pouvez y remédier. Si malgré cela vous n'arrivez pas à identifier le problème et à le résoudre, contactez votre agent de service..

⚠ **ATTENTION: Avant de dépister la panne, arrêtez l'outil électroportatif et sortez l'accu.**

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	REMÈDE
La poignée n'est pas en place.	Les boutons de verrouillage de la poignée ne sont pas fixés.	Make sure that the knobs are fully tightened and closed.
La frasie à neige ne démarre pas.	Le bouton de verrouillage n'est pas enfoncé.	Appuyez sur le bouton de verrouillage, puis serrez la commande d'entraînement.
	La commande d'entraînement est défectueuse.	Faites remplacer l'interrupteur par un centre de réparation agréé.
	La capacité de la batterie est faible.	Chargez la batterie.
	La batterie n'est pas complètement installée.	Vérifiez la connexion entre le connecteur du moteur et la batterie.
Le moteur est en marche, mais la fraise ne tourne pas.	La courroie est usée ou endommagée.	Remplacez la courroie.
La fraise à neige laisse derrière elle une fine couche de neige.	Le racloir est usé.	Veuillez consulter la section « REMPLACEMENT DU RACLOIR » dans ce manuel.

8. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

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

10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

Positec déclare que le produit,
Description **Souffleuse à neige à batterie**
Modèle **WG461E; WG461E.X (4 – désignation de la machine, représentant une souffleuse à neige à batterie)**
Fonctions **Déneigement**
Numéro de série **Il se trouve sur l'étiquette de marquage**

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

2000/14/EC modifiée par 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Procédure d'évaluation de la conformité conformément à **Annex V**
- Niveau de pression acoustique **91.8 dB(A)**
- Niveau d'intensité acoustique **93 dB(A)**

Et conforme aux normes,
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

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

2026/02/21
Allen Ding
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Autorisé à émettre la déclaration de conformité au nom du fabricant
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DECLARATION DE CONFORMITE (BATTERIE)

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

Positec déclare que le produit
Description **Batterie**
Modèle **WA3666; WA3644**
Fonction **Fournir de l'énergie pour les outils électriques, les outils de jardin et des produits similaires.**
Numéro de série **Il se trouve sur l'étiquette de marquage**

Conforme au règlement et aux directives suivants :
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

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

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

2026/02/21
Allen Ding
Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification
Autorisé à émettre la déclaration de conformité au nom du fabricant
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

EXIGENCES D'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS DE TRIMAN FRANCE

Gros outils (ne pouvant être déplacés par une seule personne)	
Applicables aux outils contenant des blocs de batterie et des accessoires (y compris les chargeurs)	
Applicables aux outils contenant des blocs de batterie, des piles sèches ou des piles boutons et des accessoires	
Applicables aux outils CC sans accessoires, aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré et aux chargeurs vendus séparément	
Applicables aux outils CC avec accessoires et aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré	
Petit outil	
Applicables aux outils contenant des blocs de batterie et des accessoires (y compris les chargeurs)	
Applicables aux outils contenant des blocs de batterie, des piles sèches ou des piles boutons et des accessoires	
Applicables aux outils CC sans accessoires, aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré et aux chargeurs vendus séparément	

Applicables aux outils CC avec accessoires et aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré	
Bloc de batterie vendu séparément	

TABELLA DEI CONTENUTI

1. SICUREZZA DEL PRODOTTO
2. ELENCO DEI COMPONENTI
3. DATI TECNICI
4. USO CONFORME ALLE NORME
5. ISTRUZIONI SUL FUNZIONAMENTO
6. MANUTENZIONE
7. INDIVIDUAZIONE DEI GUASTI
8. TUTELA AMBIENTALE
9. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

1. SICUREZZA DEL PRODOTTO AVVISI GENERALI PER LA SICUREZZA DEGLI UTENSILI A MOTORE

ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. *La mancata osservanza delle istruzioni elencate di seguito potrebbe provocare una scossa elettrica, un incendio e/o lesioni gravi.*

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

Il termine « elettroutensile» utilizzato di seguito in questo manuale si riferisce a utensili elettrici alimentati dalla rete (con linea di allacciamento), oltre che ad utensili elettrici alimentati a batteria (senza linea di allacciamento).

1. POSTO DI LAVORO

a) **Mantenere pulito ed ordinato il posto di lavoro.** *Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.*

b) **Evitare d'impiegare l'utensile in ambienti soggetti al rischio di esplosioni nei quali si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili.** *Gli utensili elettrici producono scintille che possono far infiammare la polvere o i gas.*

c) **Mantenere lontani i bambini ed altre persone durante l'impiego dell'utensile elettrico.** *Eventuali distrazioni potranno comportare la perdita del controllo sull'utensile.*

2. SICUREZZA ELETTRICA

a) **La spina per la presa di corrente dovrà essere adatta alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici assieme ad utensili con collegamento a terra.** *Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.*

b) **Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, riscaldamenti, cucine elettriche e frigoriferi.** *Sussiste un maggior rischio di scosse elettriche nel momento in cui il corpo é messo a massa.*

c) **Custodire l'utensile al riparo dalla pioggia o dall'umidità.** *L'eventuale infiltrazione di acqua in un utensile elettrico va ad aumentare il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.*

d) **Non usare il cavo per scopi diversi da quelli previsti al fine di trasportare o appendere l'apparecchio, oppure di togliere la spina dalla presa di corrente. Mantenere l'utensile al riparo da fonti di calore, dall'olio, dagli spigolio da parti di strumenti in movimento.** *I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.*

e) **Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto,impiegare solo ed esclusivamente cavi di prolunga omologati per l'impiego all'esterno.** *L'uso di un cavo di prolunga omologato per l'impiego all'esterno riduce il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.*

f) **Se si deve utilizzare l'utensile a motore in un luogo umido, utilizzare una fonte di alimentazione con protezione a corrente residua.** *L'uso di un dispositivo a corrente residua reduce il rischio di folgorazioni elettriche.*

3. SICUREZZA DELLE PERSONE

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

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

c) **Evitare avviamenti involontari. Controllare che l'interruttore sia nella posizione off prima di effettuare il collegamento a una sorgente di alimentazione/batteria, e prima di sollevare o trasportare l'utensile.** *Il fatto di tenere il dito*

sopra all'interruttore o di collegare l'utensile accesso all'alimentazione di corrente potrà essere causa di incidenti.

d) **Togliere gli attrezzi di regolazione o la chiave inglese prima di accendere l'utensile.** *Un utensile o una chiave inglese che si trovino in una parte di strumento in rotazione potranno causare lesioni.*

e) **È importante non sopravvalutarsi. Avere curadi mettersi in posizione sicura e di mantenere l'equilibrio.** *In tale maniera sarà possibile controllare meglio l'apparecchio in situazioni inaspettate.*

f) **Indossare vestiti adeguati. Evitare di indossare vestiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, i vestiti ed i guanti lontani da pezzi in movimento.** *Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi potranno impigliarsi in pezzi in movimento.*

g) **Se sussiste la possibilità di montare dispositivi di aspirazione o di captazione della polvere, assicurarsi che gli stessi siano stati installati correttamente e vengano utilizzati senza errori.** *L'impiego dei suddetti dispositivi diminuisce il pericolo rappresentato dalla polvere.*

h) **Non lasciare che la familiarità acquisita con l'utilizzo frequente dell'elettroutensile si trasformi in autocompiacimento e trascuratezza dei principi di sicurezza.** *Un'azione imprudente può causare lesioni gravi entro una frazione di second***o.**

4. Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

a) **Non sovraccaricare l'utensile. Impiegare l'utensile elettrico adatto per sbrigare il lavoro.** *Utilizzando l'utensile elettrico adatto si potrà lavorare meglio e con maggior sicurezza nell'ambito della gamma di potenza indicata.*

b) **Non utilizzare utensili elettrici con interruttori difettosi.** *Un utensile elettrico che non si può più accendere o spegnere è pericoloso e dovrà essere riparato.*

c) **Scollegare la spina dalla sorgente di alimentazione e/o la batteria dall'utensile prima di effettuare regolazione, cambiare accessori, o riporre gli utensili a motore**. *Tale precauzione eviterà che l'apparecchio possa essere messo in funzione inavvertitamente.*

d) **Custodire gli utensili elettrici non utilizzati al di fuori della portata dei bambini. Non fare usare l'apparecchio a persone che non sono abituate ad usarlo o che non abbiano letto le presenti istruzioni.** *Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.*

e) **Effettuare accuratamente la manutenzione dell'apparecchio. Verificare che le parti mobili dello strumento funzionino perfettamente e non s'inceppino, che non ci siano pezzi rotti o danneggiati al punto tale da limitare la funzione dell'apparecchio stesso. Far riparare le parti danneggiate prima d'impiegare l'apparecchio.** *Numerosi incidenti vengono causati da utensili elettrici la cui manutenzione è stata effettuata poco accuratamente.*

f) **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** *Gli utensili da taglio curati con particolare attenzione e con taglienti affilati s'inceppano meno frequentemente e sono più facili da condurre.*

g) **Utilizzare utensili elettrici, accessori, attrezzi,ecc. in conformità con le presenti istruzioni e secondo quanto previsto per questo tipo specifico di apparecchio. Osservare le condizioni di lavoro ed il lavoro da eseguirsi durante l'impiego.** *L'impiego di utensili elettrici per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.*

h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** *Le impugnature e le superfici di presa scivolose non permettono l'uso e il controllo sicuri dell'elettroutensile in situazioni impreviste.*

5. MANEGGIO ED IMPIEGO ACCURATO DI ACCUMULATORI

a) **Caricare l'accumulatore solo ed esclusivamente nei dispositivi di carica consigliati dal produttore.** *Per un dispositivo di carica previsto per un determinato tipo di accumulatore, sussiste pericolo di incendio, se utilizzato con un accumulatore di tipo diverso.*

b) **Utilizzare negli utensili elettrici solo ed esclusivamente gli accumulatori previsti allo scopo.** *L'uso di accumulatori di tipo diverso potrà dare insorgenza a lesioni e comportare il rischio d'incendi.*

c) **Tenere l'accumulatore non utilizzato lontano da graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o da altri oggetti in metallo di piccole dimensioni che potrebbero causare un ponte tra i contatti.** *Un eventuale corto circuito tra i contatti dell'accumulatore potrà dare origine a bruciature o ad incendi.*

d) **In caso di impiego sbagliato, potranno insorgere fuoriuscite di liquido dall'accumulatore. Evitarne il contatto. In caso di contatto casuale, sciacquare con acqua.** *Qualora il liquido dovesse entrare in contatto con gli occhi, chiedere immediato consiglio al medico. Il liquido fuoriuscito dall'accumulatore potrà causare irritazioni cutanee o bruciature.*

e) **Non utilizzare una batteria o un elettroutensile danneggiati o modificati.** *Le batterie danneggiate*

o modificate potrebbero manifestare un comportamento imprevedibile con la possibilità di causare un'esplosione o un incendio.

f) Non esporre una batteria o un utensile al fuoco o a temperature elevate. *L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 130°C potrebbe provocare un'esplosione.*

g) Seguire tutte le istruzioni per la carica e non caricare la batteria o l'elettroutensile a una temperatura che non rientri nell'intervallo di valori specificato nelle istruzioni. *Una ricarica effettuata in maniera scorretta o a una temperatura che non rientra nell'intervallo di valori specificato, potrebbe danneggiare la batteria aumentando il rischio d'incendio***.**

6. ASSISTENZA

a) Fare riparare l'apparecchio solo ed esclusivamente da personale specializzato e solo impiegando pezzi di ricambio originali. In tale maniera potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'apparecchio.

b) Non riparare le batterie danneggiate. *Gli interventi di riparazione sulle batterie devono essere eseguiti dal costruttore o da fornitori di assistenza autorizzati.*

PRATICHE DI SICUREZZA PER L'USO SICURO DEGLI SPAZZANEVE A SPINTA COMANDATI DA UN OPERATORE A PIEDI

Generale

Questa macchina può amputare mani e piedi e scagliare oggetti. La mancata osservanza delle seguenti istruzioni di sicurezza potrebbe causare gravi lesioni.

Addestramento

1) Leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni sulla macchina e nel manuale prima di utilizzare questa unità. Acquisire familiarità con i comandi e l'uso corretto della macchina. Sapere come fermare l'unità e disattivare rapidamente i comandi.
2) Non permettere mai ai bambini di utilizzare la macchina. Non permettere ad adulti di utilizzare la macchina senza una corretta istruzione.
3) Mantenere l'area di lavoro libera da tutte le persone, in particolare bambini piccoli.
4) Prestare attenzione per evitare scivolamenti o cadute, specialmente durante l'utilizzo della macchina in retromarcia.

Preparazione

1) Ispezionare accuratamente l'area in cui la macchina verrà utilizzata e rimuovere tutti i tappetini, le slitte, le assi, i fili e altri oggetti estranei.
2) Disinnestare tutte le frizioni e mettere in folle prima di avviare il motore.
3) Non utilizzare la macchina senza indossare abbigliamento adeguato per l'inverno. Evitare indumenti larghi che possono rimanere impigliati nelle parti in movimento. Indossare calzature che migliorino la presa su superfici scivolose.
4) Indossare sempre occhiali di sicurezza o visiere durante l'operazione o durante l'esecuzione di regolazioni o riparazioni per proteggere gli occhi da oggetti estranei che possono essere lanciati dalla macchina.
5) Regolare l'altezza del telaio raccoglitore per evitare contatti con superfici di ghiaia o pietrisco.
6) Non tentare mai di effettuare regolazioni mentre il motore è in funzione (a meno che ciò sia specificamente consigliato dal produttore).

Funzionamento

1) Non mettere le mani o i piedi vicino o sotto parti in rotazione. Mantenere sempre la distanza dall'apertura di scarico.
2) Prestare estrema attenzione durante le operazioni su strade o marciapiedi in ghiaia. Rimanere vigili per eventuali pericoli nascosti o durante le operazioni in prossimità di strade pubbliche.
3) Dopo aver colpito un oggetto estraneo, fermare il motore, rimuovere il filo dalla candela, disconnettere il cavo per i motori elettrici, ispezionare attentamente lo spazzaneve per rilevare eventuali danni e ripararli prima di riavviare e utilizzare nuovamente la spazzaneve.
4) Se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo, fermare immediatamente il motore e cercare di rilevarne la causa. Le vibrazioni sono generalmente un segnale di guasto.
5) Fermare il motore ogni volta che ci si allontana dalla posizione di lavoro, prima di rimuovere eventuali ostruzioni nella custodia del raccoglitore/ventola o nel condotto di scarico, e durante la riparazione, regolazione o ispezione.
6) Prestare estrema attenzione durante le

operazioni su pendenze.

7) Non utilizzare mai la macchina senza le adeguate protezioni e altri dispositivi di sicurezza in posizione e funzionanti.
8) Non dirigere mai lo scarico verso persone o zone dove possono verificarsi danni materiali. Tenere a distanza bambini e altre persone.
9) Non sovraccaricare la capacità della macchina cercando di rimuovere la neve troppo velocemente.
10) Non far funzionare la macchina a velocità elevate su superfici scivolose. Guardare dietro e fare attenzione durante le operazioni in retromarcia.
11) Disinnestare l'alimentazione alla custodia del raccoglitore/ventola quando la macchina viene trasportata o non è in uso.
12) Utilizzare solo componenti e accessori approvati dal produttore della macchina (come pesi per le ruote, contrappesi o cabine).
13) Non utilizzare la macchina in condizioni di scarsa visibilità o luce. Assicurarsi sempre di avere un appoggio sicuro e tenere saldamente le impugnature. Camminare; non correre.
14) Non toccare il motore o lo scarico quando sono caldi.

Pulizia di uno scarico a gravità ostruito

Il contatto con la trivella rotante all'interno dello scarico a caduta è la principale causa di lesione associata alle macchine spazzaneve. Non pulire mai lo scarico a gravità manualmente.

Per pulire lo scarico:

1. ARRESTARE IL MOTORE.
2. Attendere 10 secondi per permettere alle lame della trivella di arrestarsi completamente.
3. Utilizzare sempre uno strumento di pulizia, non le proprie mani.

Assistenza e conservazione

1) Controllare regolarmente la tensione degli bulloni per assicurarsi che l'attrezzatura sia in condizioni di lavoro sicure.
2) Consultare sempre il manuale di istruzioni per importanti dettagli se la spazzaneve deve essere conservata per un periodo prolungato.
3) Mantenere o sostituire le etichette di sicurezza, se necessario.
4) Far funzionare la macchina per alcuni minuti dopo aver lanciato la neve per evitare il congelamento del raccoglitore/ventola.
5) Durante la pulizia, la riparazione o l'ispezione del lancaneve, fermare il motore e assicurarsi che il raccoglitore/l'elica e tutte le parti in movimento siano ferme. Scollegare il pacchetto batteria dalla macchina per evitare che qualcuno avvii accidentalmente il motore.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL PACCO BATTERIA

a) Non smontare, aprire o strappare le cellule secondarie o il pacco batteria.

b) Non cortocircuitare un pacco batteria. Non conservare un pacco batteria disordinatamente in una scatola o un cassetto in cui potrebbero cortocircuitarsi tra essi o essere cortocircuitati da altri oggetti metallici. Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici, potrebbe avverarsi un collegamento tra i due terminali. Collegare i terminali della batteria potrebbe causare incendi o ustioni.

c) Non esporre il pacco batteria a calore o fuoco. Evitare di conservarli alla luce diretta del sole.

d) Non sottoporre il pacco batteria a scosse meccaniche.

e) In caso di perdite da una cellula, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.

f) Tenere le cellule e il pacco batteria puliti e asciutti.

g) Pulire i terminali delle cellule e del pacco batteria con un panno pulito e asciutto nel caso in cui si sporchino.

h) Il pacco batteria deve essere caricato prima dell'uso. Utilizzare sempre il caricatore corretto e consultare le istruzioni.

i) Non lasciare un pacco batteria in carica se non in uso.

j) Dopo lunghi periodi di conservazione, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le cellule o il pacco batteria diverse volte per ottenere le massime prestazioni.

k) Ricaricare solo con il caricatore specificato da Worx. Non utilizzare caricatori diversi da quelli forniti per l'uso specifico con l'apparecchiatura.

l) Non utilizzare un pacco batteria non progettato per l'uso con l'apparecchiatura.

m) Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.

n) Conservare i documenti originali del prodotto per

riferimenti futuri.

o) Rimuovere la batteria dall'apparecchiatura, se non in uso.

p) Smaltire adeguatamente.

q) Non mischiare batterie di diverse marche, capacità, dimensioni o tipologia nello stesso dispositivo.

r) Tenere la batteria lontano da microonde e alta pressione.

s) Attenzione! Non utilizzare batterie non ricaricabili.

t) L'intervallo di temperatura normale per la ricarica della batteria è 0–40 °C.

u) Non esporre l'apparecchio o la batteria a temperature eccessive.

Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.

La macchina non è destinata al taglio di materiali duri come pietre o materiali metallici nel terreno in piccoli pezzi e non è prevista per falciare l'erba, tagliare i cespugli, passare l'aspirapolvere, pulire i rifiuti, ecc.

RISCHIO RESIDUO

Anche se l'apparecchio è stato utilizzato in modo conforme alla destinazione d'uso, possono verificarsi altri rischi che non possono essere evitati. Possono esserci altri rischi che non possono essere evitati. A seconda del tipo e della costruzione dell'apparecchio dell'apparecchio, possono verificarsi i seguenti rischi potenziali:

- la fuoriuscita di pietre o simili dall'area di lavoro dall'area di lavoro
- Proiezione di parti dalla spazzaneve
- Senza la protezione auricolare può verificarsi una perdita dell'udito
- Tagli alle dita durante i lavori di manutenzione
- Coinvolgimento nella zona a rischio del collettore
- Coinvolgimento nella zona di pericolo di scarico
- Accesso alle parti rotanti
- Scossa elettrica in caso di contatto con parti sotto tensione non isolate

SIMBOLI

	Attenzione
	Leggere il manuale dell'operatore.
	Indossare protezione per le orecchie.
	Calzature protettive.
	Indossare guanti protettivi.
	Indossare una protezione per il viso
	Indossare una mascherina antipolvere.
	Prevenire le lesioni causate dalla coclea rotante - Mantenere le mani, i piedi e gli indumenti lontani dalla stessa.
	Spegnere il motore prima di disintasare lo scivolo di scarico.
	I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

	Batteria agli ioni di litio Questo prodotto è contrassegnato da un simbolo relativo alla "raccolta separata" per tutti i pacchi batteria e il pacco batteria. Quindi, sarà riciclata o smantellata per ridurre l'impatto sull'ambiente. I pacchi batteria possono essere pericolosi per l'ambiente e per la salute umana poiché contengono sostanze pericolose.
	Non bruciare.
	Le batteries potrebbero entrare nel ciclo dell'acqua se non siano smaltite in modo inappropriato, il che può essere pericoloso per l'ecosistema. Non smaltire le batterie usate come rifiuti urbani non differenziati.
	Il simbolo sulla confezione è solo per la Francia.
	Rimuovere la batteria dalla presa prima di eseguire qualsiasi regolazione, riparazione o intervento di manutenzione.

2. ELENCO DEI COMPONENTI

1.	**PULSANTE DI SGANCIO DI SICUREZZA**
2.	**MANETTA DI AVANZAMENTO**
3.	**MANIGLIA SUPERIORE**
4.	**BARRA MEDIANA**
5.	**MANIGLIA INFERIORE**
6.	**COPERCHIO PACCO BATTERIA**
7.	**PULSANTE DEL DEFLETTORE DEL CAMINO DI SCARICO**
8.	**DEFLETTORE SCIVOLO**
9.	**LUCI LED**
10.	**COCLEA**
11.	**SCIVOLO DI SCARICO**
12.	**MANOPOLA DI BLOCCAGGIO IMPUGNATURA (CON BULLONI E RONDELLE)**
13.	**FERMACAVO**
14.	**ALBERO DI ROTAZIONE SCIVOLO**
15.	**MANIGLIA DI ROTAZIONE SCIVOLO**
16.	**BATTERIA ***
17.	**PULSANTI SGANCIO BATTERIA ***
18.	**RASCHIATORE**

*** Gli accessori illustrati o descritti nelle istruzioni per l'uso non sono sempre compresi nella fornitura.**

3. DATI TECNICI

Type **WG461E WG461E.X (4 – designazione della macchina, rappresentativa di uno spazzaneve a batteria)**

	WG461E WG461E.X ***
Tensione	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Max. Velocità a vuoto	1800 /min
Larghezza di sgombero	51 cm
Altezza/profondità della raccolta di neve	25 cm
Tipologia di esercizio	Singola fase
Distanza di proiezione	10.7 m
Misura ruota	20.3 cm
Tipo di batteria	Ioni Di Litio
Peso (Utensile nudo)	15.8 kg

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

BATTERIE E CARICABATTERIE CONSIGLIATI

Categoria	Modello	Capacità
20V Batteria	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V Caricabatteria	WA3883	4.0 A

Ti consigliamo di acquistare gli accessori nello stesso negozio dove compri l'utensile. Fare riferimento alla confezione degli accessori per ulteriori dettagli. Il personale del negozio può aiutarti e offrire consulenza.

INFORMAZIONI SUL RUMORE

Pressione sonora ponderata A	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
Potenza sonora ponderata A	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Indossare protezione per le orecchie.	

INFORMAZIONI SULLA VIBRAZIONE

I valori totali di vibrazione sono determinati secondo lo standard EN 62841:	
Valore emissione vibrazioni	a_h = 1.14 m/s^2
Incertezza	K = 1.5 m/s²

Il valore totale di emissione di vibrazioni dichiarato e il valore di emissioni sonore dichiarati sono stati misurati in base a un metodo di collaudo standard e possono essere utilizzati per il confronto di un utensile con un altro.
Il valore totale di emissione di vibrazioni dichiarato e il valore di emissioni sonore dichiarato possono anche essere utilizzati in una valutazione preliminare dell'esposizione.

⚠ **AVVERTENZA:** le emissioni di vibrazioni e sonore durante l'uso effettivo dell'elettroutensile possono differire dal valore dichiarato in base alle modalità con cui esso viene utilizzato. In particolare quale tipo di pezzo viene lavorato dipende dai seguenti fattori e da altre variazioni sulle modalità di utilizzo dell'elettroutensile:
Come viene usato l'elettroutensile e quali sono i materiali tagliati o forati.
Le condizioni e la buona manutenzione dell'elettroutensile.
L'uso dell'accessorio corretto per il taglio e la sua affilatura, nonché le sue buone condizioni.
La tenuta della presa sulle impugnature e se vengono utilizzati eventuali accessori antivibrazioni e anturumore.
L'adeguatezza dell'utilizzo dell'elettroutensile rispetto a quanto previsto.

Questo elettroutensile potrebbe causare l'insorgenza della sindrome della vibrazione dell'avambraccio se il suo utilizzo non viene gestito correttamente.

⚠ **AVVERTENZA:** per essere precisi, una stima del livello di esposizione nelle attuali condizioni di utilizzo dovrebbe anche tenere conto di tutte le parti del ciclo operativo, come le volte in cui lo strumento viene spento e il tempo in cui viene lasciato girare a vuoto senza realmente fare il suo lavoro. Questo potrebbe ridurre significativamente il livello di esposizione sul periodo di lavoro totale.
Aiuto a minimizzare il rischio di esposizione alle vibrazioni e al rumore.
Usare sempre scalpelli, trapani e lame affilati.
Conservare questo elettroutensile sempre in conformità a queste istruzioni e mantenerlo ben lubrificato (dove appropriato).
Se l'utensile deve essere utilizzato regolarmente, investire in accessori antivibrazioni e antirumore.
Pianificare il lavoro in modo da suddividere i lavori che implicano le maggiori vibrazioni nell'arco di più giorni.

4. USO CONFORME ALLE NORME

La macchina è progettata e destinata a rimuovere rapidamente ed efficacemente forti nevicate.

5. ISTRUZIONI SUL FUNZIONAMENTO

NOTA: Leggere scrupolosamente il manuale delle istruzioni prima di usare l'attrezzo.

MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO

AZIONE	FIGURA
MONTAGGIO	
Montaggio del manubrio **NOTA:** Quando si monta la maniglia superiore, scegliere uno dei due fori per impostare l'altezza desiderata. Non serrare eccessivamente la manopola di bloccaggio della maniglia. **IMPORTANTE: Quando si monta la maniglia centrale, assicurarsi che il foro di montaggio dell'albero di rotazione dello scivolo sulla maniglia centrale sia rivolto verso l'alto (lato della barra in cui il foro è dentellato).**	Vedi Fig. A1, A2
Agganciare i fermacavi	Vedi Fig. B
Assemblaggio della manovella dello scivolo **NOTA:** Assicurarsi che l'albero di rotazione dello scivolo sia posizionato al di sotto della barra mediana.	Vedi Fig. C1, C2, C3
Assemblaggio dello scivolo di scarico **NOTA:** Quando si collega, assicurarsi che lo scivolo di scarico sia perfettamente ancorato in posizione e tirarlo delicatamente verso l'esterno per assicurarsi che sia bloccato saldamente in posizione.	Vedi Fig. D1, D2
Regolazione della direzione e dell'altezza di proiezione **NOTA: Lo scivolo di scarico può essere regolato di 180 gradi ruotando la maniglia di rotazione dello scivolo.** **AVVERTENZA: Non dirigere mai il camino di scarico della neve verso l'operatore, le persone presenti, i veicoli o le finestre vicine. La neve e i corpi estranei raccolti dalla macchina possono causare gravi danni e lesioni personali. Posizionare sempre il camino di scarico in modo che sia orientato lontano da sé stessi, dalle persone presenti, dai veicoli circostanti e dalle finestre.** **AVVERTENZA: Assicurarsi che il deflettore del camino si agganci e si blocchi saldamente al camino di scarico. Qualsiasi spazio tra il camino di scarico e il deflettore può consentire l'espulsione di corpi estranei verso l'operatore, causando gravi lesioni fisiche.** **Non inclinare eccessivamente in avanti il deflettore del camino, poiché ciò potrebbe creare uno spazio tra il deflettore e il camino di scarico.**	Vedi Fig. E1, E2
Controllo dello stato di carica della batteria **NOTA:** la Fig. F si riferisce solamente alla batteria con indicatore luminoso.	Vedi Fig. F
Caricamento del pacco batteria **NOTA:** il pacco batteria viene spedito scarico. La batteria deve essere completamente carica prima del primo utilizzo. Caricare sempre completamente le due batterie nello stesso momento. È possibile trovare maggiori dettagli nel manuale del caricabatterie.	Vedi Fig. G

Montaggio/smontaggio della batteria **NOTA:** Questa macchina funzionerà solo quando sono installate 2 batterie. Si consiglia di utilizzare le stesse due batterie e caricarle contemporaneamente. Quando si utilizzano due batterie con capacità di ampere diverse, la macchina funzionerà solo fino al denominatore comune inferiore. Premere il pulsante di rilascio del pacco batterie prima di rimuovere i pacchi batteria.	Vedi Fig. H
FUNZIONAMENTO	
Avvio & Arresto	Vedi Fig. I
Luci LED Per accendere la luce, con una mano, premere e tenere premuto il pulsante di blocco; con l'altra mano spingere la leva di comando verso la maniglia superiore. Quando si rilascia la manetta di avanzamento, la luce si spegnerà. L'illuminazione a LED aumenta la visibilità, ottima per aree buie o chiuse.	Vedi Fig. J

COME LIBERARE UN VIALETTO/GLI ESPERTI OFFRONO CONSIGLI STRATEGICI (Vedi Fig. K) SPAZZANEVE (IN CONDIZIONI METEO NON VENTOSE)

(1) Aprire un percorso rettilineo al centro del vialetto con lo scivolo di scarico rivolto a sinistra.
(2) Senza regolare lo scivolo di scarico, ruotare la macchina di 180 gradi.
(3) Ritornare all'inizio del vialetto. Ruotare la macchina nella stessa direzione tenuta in precedenza.
(4) Proseguire compiendo dei cerchi verso l'esterno in questa direzione fino a quando il vialetto è libero.

6. MAINTENANCE

Importante: Tutte le riparazioni devono essere effettuate solo da un rivenditore autorizzato.
NOTA: Stabilire i lati destro e sinistro della macchina dalla posizione di esercizio ordinaria.

⚠ ATTENZIONE: Se i pacchi batteria sono collegati allo spazzaneve, è possibile che qualcuno possa accidentalmente azionare lo spazzaneve mentre si sta eseguendo la manutenzione, causando gravi lesioni personali. Rimuovere il pacco batteria prima di eseguire qualsiasi attività di manutenzione.

1. SUGGERIMENTI GENERALI DI MANUTENZIONE

(1) Non cercare di riparare la macchina se non si dispone degli strumenti adeguati e delle istruzioni per lo smontaggio e la riparazione della macchina stessa.
(2) Verificare ad intervalli regolari e frequenti il serraggio appropriato dei bulloni al fine di garantire che l'attrezzatura sia in condizioni operative sicure.
(3) Dopo ogni sessione di sgombero della neve, azionare lo spazzaneve per qualche minuto al fine di evitare il congelamento della coclea. Spegnere il motore, attendere che tutte le parti rotanti si arrestino completamente e pulire il ghiaccio e la neve residui dall'unità. Ruotare più volte la maniglia di rotazione dello scivolo così da asportare la neve in eccesso.dle several times to remove any excess snow.

2. SOSTITUZIONE DEL RASCHIATORE (Vedi Fig. L)

Il raschiatore è posizionato alla base dello spazzaneve sotto l'alloggiamento del rotore.
(1) Staccare il raschietto usurato dallo spazzaneve rimuovendo le 5 viti che lo trattengono in posizione.
(2) Inserire il nuovo raschiatore e fissarlo saldamente allo spazzaneve con le 5 viti.

3. SOSTITUZIONE DELLA CINGHIA (Vedi Fig. M1, M2)

(1) Rimuovere le viti (a) che fissano il coperchio laterale sinistro (b) al telaio dello spazzaneve utilizzando una chiave.
(2) Rimuovere la vecchia cinghia (c) e sostituirla con una nuova.

4. SOSTITUZIONE DELLA VITE SENZA FINE (Vedi Fig. M1, M2, M3)

Quando la macchina vibra eccessivamente, oppure se le pale della vite senza fine sono deformate o alcune saldature risultano distaccate, sostituire la vite senza fine con una nuova.

(1) Rimuovere le viti (a) che fissano il coperchio laterale sinistro (b) al telaio dello spazzaneve utilizzando una chiave.
(2) Rimuovere la cinghia (c).
(3) Utilizzare una chiave a bussola per rimuovere la grande puleggia (d) insieme al dado (e).
(4) Rimuovere le viti (f) che fissano il coperchio laterale destro (g) al telaio dello spazzaneve utilizzando una chiave.
(5) Rimuovere il dado (h).
(6) Estrarre l'asse (i) e rimuovere la vecchia vite senza fine. Installare la nuova vite senza fine.
(7) Rimontare tutte le parti smontate nell'ordine inverso.

5. SOSTITUZIONE DELLA GOMMA DELLA VITE SENZA FINE (Vedi Fig. M4)

Quando la gomma della vite senza fine è usurata oppure la macchina lascia neve a terra, proietta la

neve solo a breve distanza o presenta un flusso d'aria debole durante il funzionamento, sostituire la gomma della vite senza fine (j). Rimuovere le viti che fissano la gomma e sostituirla con una nuova.

STOCCAGGIO

1. Lasciare raffreddare il motore e pulire lo spazzaneve prima di stoccarlo o trasportarlo. Assicurarsi di bloccare l'unità durante il trasporto.
2. Rimuovere il pacco batteria dallo spazzaneve.
3. Ispezionare attentamente lo spazzaneve per individuare eventuali componenti usurati, allentati o danneggiati. Verificare i raccordi e le viti e serrarli se necessario. In caso di riparazione o sostituzione di componenti, contattare il proprio rivenditore Worx.
4. Conservare l'unità, insieme alle batterie rimosse, in un luogo chiuso e asciutto, fuori dalla portata dei bambini, per evitare un utilizzo non autorizzato o danneggiamenti. Coprire senza fasciarlo con un telo per aumentare la protezione.
5. Per agevolare lo stoccaggio, rilasciare la manopola di bloccaggio dell'impugnatura e piegare la maniglia superiore come mostrato nelle Fig. N1, N2. Rimuovere la manovella del camino di scarico per il rimessaggio a lungo termine, in modo da risparmiare spazio. (Vedi Fig. N3)
6. La batteria deve essere conservata in ambienti interni (al di sopra di 0 °C) e portata all'esterno solo durante l'uso. Per il rimessaggio a lungo termine, la macchina deve essere conservata in ambienti interni.

PER GLI UTENSILI A BATTERIA

La temperatura ambientale d'uso e conservazione dell'elettroutensile e della batteria è di 0-45 °C.
Lo sgombraneve potrebbe non avviarsi correttamente se la temperatura della batteria è inferiore a -20 °C.
Se lo sgombraneve non si avvia, rimuovere la batteria e lasciare che si riscaldi in un ambiente chiuso per almeno 10 minuti. Reinserire la batteria e riprovare.
La temperatura ambientale raccomandata per il caricabatterie durante la ricarica è di 0-40 °C.

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

7. INDIVIDUAZIONE DEI GUASTI

La tabella seguente fornisce controlli e azioni che è possibile eseguire se la macchina non funziona correttamente. Se queste non identificano e correggono il problema, contattare il proprio agente di assistenza.

ATTENZIONE: Prima di iniziare la ricerca della causa del guasto spegnere l'elettroutensile ed estrarre la batteria ricaricabile.

PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	RIMEDI
La maniglia non è in posizione.	Le manopole di bloccaggio dell'impugnatura non sono fissate.	Assicurarsi che le manopole siano completamente serrate e chiuse.
Lo spazzaneve non si avvia.	Il pulsante di blocco non è premuto. La manetta di avanzamento è difettosa. La capacità della batteria è bassa. La batteria non è completamente installata.	Premere il pulsante di blocco e quindi comprimere la manetta di avanzamento. Fare sostituire l'interruttore da un centro assistenza autorizzato. Caricare la batteria. Verificare il collegamento tra il connettore del motore e la batteria.
Il motore è acceso, ma la coclea non gira.	La cinghia è usurata o danneggiata.	Sostituire la cinghia.
Lo spazzaneve si lascia dietro durante l'avanzamento un sottile strato di neve.	Il raschiatore è usurato.	Fare riferimento alla sezione "SOSTITUZIONE DEL RASCHIATORE" nel presente manuale.

8. TUTELA AMBIENTALE

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

9. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

A nome di Positec si dichiara che il prodotto
Descrizione **Spazzaneve a batteria**
Codice **WG461E; WG461E.X (4 – designazione della macchina, rappresentativa di uno spazzaneve a batteria)**
Funzioni **Rimozione della neve**
Numero di serie **Si trova sull'etichetta di marcatura**

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

2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Procedura di conformità come da **Annesso V**
- Potenza acustica pesata **91.8 dB(A)**
- Massima potenza di rumore garantita **93 dB(A)**

Conforme a,
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,
Nome Marcel Filz
Indirizzo Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Vice capo ingegnere, testing e certificazione autorizzato a rilasciare la dichiarazione di conformità per conto del produttore
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (BATTERIA)

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

A nome di Positec si dichiara che il prodotto
Descrizione **Batteria**
Codice **WA3666; WA3644**
Funzioni **Fornire energia per utensili elettrici, attrezzi da giardino e prodotti simili.**
Numero di serie **Si trova sull'etichetta di marcatura**

Conforme al seguente regolamento e direttive:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Conforme a,
EN 62133-2, EN IEC 63000

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,
Nome Marcel Filz
Indirizzo Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Vice capo ingegnere, testing e certificazione autorizzato a rilasciare la dichiarazione di conformità per conto del produttore
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TABLA DE CONTENIDOS

1. SEGURIDAD DEL PRODUCTO
2. LISTA DE COMPONENTES
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
4. UTILIZACIÓN REGLAMENTARIA
5. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO
6. MANTENIMIENTO
7. INVESTIGACIÓN DE AVERÍAS
8. PROTECCIÓN AMBIENTAL
9. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

1. SEGURIDAD DEL PRODUCTO ADVERTENCIA DE SEGURIDAD GENERALES SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

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

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

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

1. ZONA DE TRABAJO

a) Mantener su lugar de trabajo limpio y bien iluminado. *Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.*

b) No utilizar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. *Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.*

c) Mantener alejados a los niños y visitantes mientras opera una herramienta eléctrica. *Las distracciones pueden hacerle perder el control.*

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

a) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben encajar perfectamente en el tomacorriente. Nunca modificar el enchufe de ninguna manera. No utilizar adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. *Los enchufes no modificados y los que encajan perfectamente en el tomacorriente reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*

b) Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como caños, radiadores, cocinas y heladeras. *Existe un riesgo creciente de descarga eléctrica si su cuerpo queda conectado a tierra.*

c) No exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y no guardar en lugares húmedos. *El agua que penetra en ellas aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.*

d) No abusar del cable. Nunca utilizar el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantener el cable alejado del calor, del aceite, de bordes agudos o piezas móviles. *Los cables dañados o enredadas aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*

e) Cuando utilice su herramienta eléctrica al aire libre, emplear un prolongador apto para uso en exteriores. *El empleo de cables para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

f) Si es necesario utilizar la herramienta motorizada en un lugar muy húmedo, utilice una fuente de alimentación con dispositivo de corriente residual (RCD). *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3. SEGURIDAD PERSONAL

a) Mantenerse alerta, poner atención en lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras opera una herramienta eléctrica. No emplear la herramienta cuando se encuentre cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. *Un momento de falta de atención durante el manejo de herramientas eléctricas puede dar lugar a daños corporales serios.*

b) Utilizar equipo de seguridad. Usar siempre protección ocular. *Equipo de seguridad como máscaras contra el polvo, zapatos antideslizantes de seguridad, sombrero o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá daños corporales.*

c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor se encuentra desactivado antes de enchufar la máquina o colocar la batería, al tomar la herramienta o transportarla. *Transportar herramientas con el dedo en el interruptor o enchufar la herramienta cuando el interruptor está encendido invitan a los accidentes.*

d) Retire llaves de ajuste o llaves inglesas antes de poner la herramienta en funcionamiento. *Una llave que queda unida a una pieza móvil de la*

herramienta puede originar daños corporales.

e) No extralimitarse. Mantenerse firme y con buen equilibrio en todo momento. *Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.*

f) Vestirse apropiadamente. No usar ropa suelta ni alhajas. Mantener su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. *La ropa suelta, las alhajas o el cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles.*

g) Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegurarse de que estos estén conectados y utilizados correctamente. *El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo.*

h) No permita que el hecho de estar familiarizado con el uso de herramientas le haga volverse descuidado o ignorar las normas de seguridad. *La falta de atención puede provocar heridas graves en una fracción de segundo.*

4. MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA MOTORIZADA

a) No forzar la herramienta eléctrica. Utilizar la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. *La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la cual fue diseñada.*

b) No utilizar la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga. *Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*

c) Desconecte el enchufe de la toma eléctrica y/o la batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambiar un accesorio o guardar la herramienta. *Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta.*

d) Mantener las herramientas eléctricas que no usa fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones maneje la herramienta eléctrica. *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.*

e) Revisar las herramientas eléctricas. Comprobar si hay desalineamiento o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas en general y cualquier otra condición que pueda afectar la operación normal de la herramienta. Si se verifican daños, recurra a un service calificado antes de volver a usar la herramienta. *Las herramientas mal mantenidas causan muchos accidentes.*

f) Mantener las piezas de corte limpias y afiladas. *Puesto que son menos probables de atascarse y más fáciles de controlar.*

g) Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a ser realizado. *El uso de la herramienta eléctrica para otras operaciones distintas de lo previsto podría dar lugar a una situación peligrosa.*

h) Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa. *Una empuñadura o una superficie de agarre resbaladiza dificultan la correcta manipulación y el control de la herramienta en situaciones imprevistas.*

5. UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

a) Recargar solamente con el cargador indicado por el fabricante. *Un cargador adaptado a un tipo de batería podría crear un riesgo de incendio si se utiliza con una diferente batería.*

b) Utilizar las herramientas eléctricas solamente con baterías especialmente adaptadas. *La utilización de cualquier otra batería podría causar un riesgo de incendio o herida.*

c) Cuando la batería no está en uso, tenerla lejos de los objetos metálicos como los trombones, las piezas de moneda, las llaves, los clavos, los tornillos, o cualquier otro pequeño objeto metálico susceptibles de establecer una conexión de un terminal a otra. *El cortocircuito de un terminal a otra puede causar quemaduras o un incendio.*

d) Hay una fuga de líquido de la batería. Evitar todo contacto. Si entre accidentalmente en contacto con este líquido, lavar con agua limpia. En caso de contacto con los ojos, consultar a un médico. *El líquido presente en las baterías puede causar irritaciones o quemaduras.*

e) No utilice una batería o una herramienta que estén dañadas o hayan sido modificadas. *Las baterías dañadas y modificadas pueden comportarse de forma imprevisible y provocar un incendio, una explosión o herir a alguien.*

f) No arroje una batería o herramienta al fuego ni las exponga a una temperatura excesiva. *La exposición al fuego y a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.*

g) Respete todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. *Una carga inadecuada o a una temperatura fuera del rango especificado puede ocasionar daños en la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

6. **REPARACIÓN**

a) **Permitir que el mantenimiento de su herramienta eléctrica sea efectuado por una persona calificada usando solamente piezas de recambio idénticas.** *Esto es primordial para mantener la seguridad de la herramienta eléctrica.*

b) **No intente reparar nunca una batería dañada.** *Cualquier intervención técnica en una batería debe ser realizada exclusivamente por el fabricante o por un servicio técnico autorizado.*

PRÁCTICAS SEGURAS DE OPERACIÓN PARA LANZADORAS DE NIEVE CONTROLADAS POR PEATONES

General

Esta máquina es capaz de amputar manos y pies y lanzar objetos. No cumplir las siguientes instrucciones de seguridad podría resultar en lesiones graves.

Entrenamiento

1) Lee, comprende y sigue todas las instrucciones de la máquina y del manual antes de operar esta unidad. Familiarízate completamente con los controles y el uso adecuado de la máquina. Aprende a detener la unidad y desactivar los controles rápidamente.
2) Nunca permitas que los niños operen la máquina. Nunca permitas que los adultos operen la máquina sin la instrucción adecuada.
3) Mantén el área de operación despejada de todas las personas, especialmente de los niños pequeños.
4) Ten cuidado para evitar resbalones o caídas, especialmente al operar la máquina en marcha atrás.

Preparación

1) Inspecciona minuciosamente el área donde se utilizará la máquina y retira todas las alfombras, trineos, tablas, cables y otros objetos extraños.
2) Desactiva todos los embragues y coloca la máquina en punto muerto antes de encender el motor.
3) No operes la máquina sin usar prendas de invierno adecuadas. Evita la ropa holgada que pueda quedar atrapada en las partes móviles. Usa calzado que mejore la estabilidad en superficies resbaladizas.
4) Usa siempre gafas de seguridad o protectores oculares durante la operación o al realizar ajustes o reparaciones para proteger los ojos de objetos extraños que puedan ser lanzados por la máquina.
5) Ajusta la altura del alojamiento del recolector para que se despeje de superficies de grava o rocas trituradas.
6) Nunca intentes hacer ajustes mientras el motor esté en funcionamiento (excepto cuando el fabricante lo recomiende específicamente).

Operación

1) No pongas las manos o los pies cerca o debajo de las partes giratorias. Mantente alejado de la abertura de descarga en todo momento.
2) Ten precaución extrema al operar en caminos o senderos de grava. Mantente alerta ante peligros ocultos u operar cerca de carreteras públicas.
3) Después de golpear un objeto extraño, detén el motor, retira el cable de la bujía, desconecta el cable en los motores eléctricos, inspecciona minuciosamente la lanzadora de nieve en busca de cualquier daño y repara el daño antes de volver a encender y operar la lanzadora de nieve.
4) Si la máquina comienza a vibrar de forma anormal, detén el motor y verifica inmediatamente la causa. La vibración generalmente es una señal de problemas.
5) Detén el motor cada vez que salgas de la posición de operación, antes de desatascar el alojamiento del recolector/impulsor o la salida de descarga, y al realizar cualquier reparación, ajuste o inspección.
6) Ten extrema precaución al operar en pendientes.
7) Nunca operes la máquina sin los protectores adecuados y otros dispositivos de seguridad en su lugar y funcionando.
8) Nunca dirijas la salida hacia personas o áreas donde pueda ocurrir daño a la propiedad. Mantén alejados a los niños y a los demás.
9) No sobrecargues la capacidad de la máquina intentando quitar nieve a un ritmo demasiado rápido.
10) Nunca operes la máquina a altas velocidades de transporte en superficies resbaladizas. Mira hacia atrás y ten cuidado al operar en marcha atrás.
11) Desconecta la alimentación al recolector/impulsor cuando se transporte la máquina o no esté en uso.

12) Utiliza solo accesorios y complementos aprobados por el fabricante de la máquina (como contrapesos de rueda, contrapesos o cabinas).

13) Nunca operes la máquina sin una buena visibilidad o luz. Asegúrate siempre de tener un buen apoyo y agárrate firmemente a las asas. Camina, nunca corras.

14) Nunca toques un motor caliente.

Cómo limpiar una manga de descarga tapada

El contacto de las manos con el impulsor rotatorio dentro de la manga de descarga es la causa más común de lesión asociada a lanzadoras de nieve. Nunca use su mano para destapar la manga de descarga.

Para destapar la manga:

1. APAGUE EL MOTOR.
2. Espere 10 segundos para asegurar que las aletas del impulsor hayan dejado de girar.
3. Siempre use una herramienta para destapar y no sus manos.

Mantenimiento y almacenamiento

1) Verifique regularmente la tensión de los otros pernos para asegurarse de que el equipo esté en condiciones seguras de funcionamiento.

2) Consulta siempre el manual de instrucciones para obtener detalles importantes si la máquina lanzanieve se va a almacenar durante un período prolongado.

3) Mantén o reemplaza las etiquetas de seguridad según sea necesario.

4) Haz funcionar la máquina durante unos minutos después de lanzar la nieve para evitar que el recolector/impulsor se congele.

5) Al limpiar, reparar o inspeccionar la máquina quitanieves, detenga el motor y asegúrese de que el recolector/impulsor y todas las partes móviles estén detenidas. Desconecte el paquete de baterías de la máquina para evitar que alguien encienda el motor accidentalmente.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

a) No desmonte, abra o destruya las pilas o las baterías recargables.

b) No provoque un cortocircuito en la batería. No almacene las baterías de forma descuidada en una caja o cajón donde podría provocar un cortocircuito entre ellas o mediante otros objetos metálicos. Cuando la batería no esté siendo utilizada, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden posibilitar la conexión de un borne con otro. Al provocar un cortocircuito con los bornes de la batería se pueden sufrir quemaduras o generar un incendio.

c) No exponga las baterías al calor o al fuego. No las guarde expuestas directamente al sol.

d) No exponga las baterías a impactos mecánicos.

e) En caso de que la batería tenga fugas de líquido, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave la zona afectada con grandes cantidades de agua y acuda a un médico.

f) Mantenga las baterías limpias y secas.

g) Limpie los bornes de la batería con un paño limpio si se ensucian.

h) Cargue la batería antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones y aplique el procedimiento de carga adecuado.

i) No deje la batería cargándose durante prolongados períodos de tiempo cuando no se utilice.

j) Después de prolongados períodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.

k) Recargue solo con el cargador indicado por Worx. No utilice ningún otro cargador que no sea el específicamente proporcionado para el uso con este equipo.

l) No utilice ninguna batería distinta a la diseñada para utilizarse con el aparato.

m) Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

n) Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.

o) Extraiga la batería del aparato cuando no lo utilice.

p) Deshágase del producto correctamente.

q) No se deben mezclar pilas de diferentes fabricantes, capacidad, tamaño o tipo en un mismo dispositivo.

r) Mantener la batería lejos de microondas y alta presión.

s) ¡Advertencia! No utilice pilas no recargables.

t) El rango de temperatura normal para cargar la batería es de 0 a 40 °C.

u) No exponga el aparato ni la batería a

temperaturas excesivas.

Este aparato no está destinado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les haya proporcionado supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.

La máquina no está diseñada para cortar materiales duros como piedras o metales en el suelo en pequeños trozos, y no está destinada para segar césped, cortar arbustos, aspirar, limpiar basura, etc.

RIESGO RESIDUAL

Incluso con el uso previsto del aparato, aún pueden existir otros riesgos que no se pueden prevenir. Según el tipo y la construcción del aparato, podrían aplicarse los siguientes peligros potenciales:

- Proyección de piedras u objetos similares desde el área de trabajo.
- Expulsión de piezas de la quitanieves.
- Pérdida de audición sin protección auditiva.
- Cortes en los dedos durante el mantenimiento.
- Riesgo de contacto con la zona de recogida.
- Riesgo de contacto con la zona de descarga.
- Acceso a las partes giratorias.
- Peligro de descarga eléctrica al tocar partes activas sin aislamiento.

SÍMBOLOS

	Advertencia
	Lea el manual del operador.
	Utilice protección auditiva
	Llevar calzado de seguridad
	Llevar guantes protectores
	Se debe llevar protector facial
	Llevar casco
	Evite lesiones por la barrena rotatoria: mantenga manos, pies y ropa alejados.
	Parar el motor antes de destaponar el canalón de descarga.
	Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.
	Batería de iones de litio. Este producto tiene una marca que lo designa para la recogida selectiva, junto con otras pilas y baterías. Una vez recogido, se reciclará o se desmontará con el fin de reducir el impacto en el medioambiente. Las baterías contienen sustancias peligrosas y pueden ser perjudiciales para el medioambiente y para la salud de las personas.
	No quemar

	Si no se eliminan correctamente, las baterías podrían interferir en el ciclo del agua, una situación que pondría en riesgo el ecosistema. Por este motivo, las baterías no deben eliminarse junto con los residuos municipales sin clasificar.
	El símbolo en el embalaje es solo para Francia.
	Antes de realizar cualquier trabajo de ajuste, reparación o mantenimiento, desenchufe la batería de la toma.

2. LISTA DE COMPONENTES

1.	**BOTÓN DE BLOQUEO DE SEGURIDAD**
2.	**FIJADOR DE FUNCIONAMIENTO**
3.	**ASIDERO SUPERIOR**
4.	**ASIDERO INTERMEDIO**
5.	**ASIDERO INFERIOR**
6.	**CUBIERTA DEL GRUPO DE BATERÍAS**
7.	**BOTÓN DEL DEFLECTOR DEL CONDUCTO DE DESCARGA**
8.	**DEFLECTOR DEL CANALÓN**
9.	**LUCES LED**
10.	**BARRENA**
11.	**CANALÓN DE DESCARGA**
12.	**MANDO DE BLOQUEO DEL ASIDERO (CON PERNOS Y ARANDELAS)**
13.	**ABRAZADERA**
14.	**VÁSTAGO DE ROTACIÓN DEL CANALÓN**
15.	**MANGO DE ROTACIÓN DEL CANALÓN**
16.	**BATERÍA ***
17.	**BOTONES DE LIBERACIÓN DE LA BATERÍA ***
18.	**RASPADOR**

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

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo **WG461E WG461E.X (4 - designación de la máquina, representativa de una quitanieves a batería)**

	WG461E WG461E.X * **
Tensión	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Máx. velocidad sin carga	1800 /min
Anchura de limpieza	51 cm
Altura/profundidad de admisión de nieve	25 cm
Tipo de operación	Escenario único
Distancia de lanzamiento	10.7 m
Tamaño de las ruedas	20.3 cm
Tipo de batería	Litio
Peso (Herramienta descubierta)	15.8 kg

** Voltaje medido sin carga. El voltaje inicial máximo de la batería es de 20 voltios. El voltaje nominal es de 18 voltios.
*** X = 1-999, A-Z, M1-M9 solo se utilizan para diferentes clientes, no hay cambios relevantes seguros entre estos modelos.

BATERÍAS Y CARGADORES RECOMENDADOS

Categoría	Modelo	Capacidad
20V Batería	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V Cargador	WA3883	4.0 A

Le recomendamos que compre sus accesorios en la misma tienda que compró la herramienta. Consulte el paquete de accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda puede ayudarlo y ofrecerle asesoramiento.

INFORMACIÓN SOBRE EL RUIDO

Nivel de presión acústica ponderada	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
Nivel de potencia acústica ponderada	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Utilice protección auditiva.	

INFORMACIÓN SOBRE LAS VIBRACIONES

Los valores totales de vibración se determinan según la norma EN 62841:	
Valor de emisión de vibración	a_h = 1.14 m/s^2
Incertidumbre	K = 1.5 m/s²

El valor total de vibraciones declarado y el valor de emisiones acústicas declarado se han medido de conformidad con un método de prueba estándar y pueden utilizarse para realizar comparaciones entre herramientas.
El valor total de vibraciones declarado y el valor de emisiones acústicas declarado también pueden utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

⚠ **ADVERTENCIA:** Las vibraciones y las emisiones acústicas que se producen durante el uso de la herramienta eléctrica pueden variar respecto a los valores declarados en función de cómo se utilice la herramienta, especialmente dependiendo del tipo de pieza de trabajo que se procese y de otras formas de usar la herramienta:
Cómo se utiliza la herramienta y se cortan o perforan los materiales.
Si la herramienta se encuentra en buenas condiciones de mantenimiento.
Si se utiliza el accesorio correcto para la herramienta y se garantiza que está afilado y en buenas condiciones.
La firmeza de sujeción de las empuñaduras, y el uso de accesorios para reducir las vibraciones y el ruido.
Y si la herramienta se utiliza según su diseño y estas instrucciones.

Esta herramienta podría causar síndrome de vibración del brazo y la mano si no se utiliza correctamente.

⚠ **ADVERTENCIA:** Para conseguir una mayor precisión, debe tenerse en cuenta una estimación del nivel de exposición en condiciones reales de todas las partes del ciclo de uso, como los tiempos durante los que la herramienta está apagado o cuando está en funcionamiento pero no está realizando ningún trabajo. Ello podría reducir notablemente el nivel de exposición sobre el periodo de carga total.
Minimización del riesgo de exposición a las vibraciones y el ruido.
Utilice SIEMPRE cinceles, brocas y cuchillas afiladas.
Mantenga esta herramienta de acuerdo con estas instrucciones y bien lubricada (si es necesario).
Si la herramienta se va a utilizar de forma habitual, se recomienda adquirir accesorios para reducir las vibraciones y el ruido.
Planifique su programa de trabajo para distribuir el uso de la herramienta a lo largo de varios días.

4. USO INDICADO

La máquina está diseñada y destinada a despejar nevadas intensas de manera rápida y eficiente.

5. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

NOTA: Antes de usar la herramienta lea el manual de instrucciones detenidamente.

MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

ACCIÓN	FIGURA
MONTA	
Ensamblaje del manillar **NOTA:** Al instalar el asa superior, elija uno de los dos orificios para ajustar la altura deseada del asa. No apriete demasiado la perilla de bloqueo del asa. **IMPORTANTE: Al instalar el asa intermedia, asegúrese de que el orificio de montaje del eje de rotación del conducto de descarga en el asa intermedia esté orientado hacia arriba (lado de la barra donde el orificio está hundido).**	Ver Fig. A1, A2
Conexión de las abrazaderas	Ver Fig. B
Ensamblaje de la manivela del canalón **NOTA:** Asegúrese de que el vástago de rotación del canalón reposa por debajo del asidero intermedio.	Ver Fig. C1, C2, C3

Ensamblaje del canalón de descarga **NOTA:** Cuando lo conecte, asegúrese de que el canalón de descarga asiente totalmente en la posición y tire suavemente de él hacia fuera para asegurarse de que está bloqueado en su posición de manera segura.	Ver Fig. D1, D2
Ajuste de la dirección y altura de lanzamiento **NOTA:** El canalón de descarga se puede ajustar 180 grados rotando el mango de rotación de canalón. **⚠ ADVERTENCIA: Nunca dirija el conducto de descarga de nieve hacia el operador, las personas cercanas, los vehículos o las ventanas próximas. La nieve y los objetos extraños recogidos por la quitanieves pueden causar daños graves y lesiones personales. Coloque siempre el conducto de descarga de manera que apunte en dirección opuesta a usted, a las personas cercanas, a los vehículos circundantes y a las ventanas.** **ADVERTENCIA: Asegúrese de que el deflector del conducto encaje y quede bloqueado firmemente en el conducto de descarga. Cualquier espacio entre el conducto de descarga y el deflector puede permitir que objetos extraños sean expulsados hacia el operador, provocando lesiones corporales graves.** **No incline demasiado el deflector del conducto hacia adelante, ya que esto puede crear un espacio entre el deflector y el conducto de descarga.**	Ver Fig. E1, E2
Comprobación del nivel de carga de la batería **NOTA:** La Fig. F solo es aplicable a la batería con indicador de la batería.	Ver Fig. F

Cargar la batería **NOTA:** la batería se entrega descargada y la batería debe estar completamente cargada antes del primer uso. Cargue siempre las dos baterías por completo y al mismo tiempo. Encontrará más información en el manual del cargador.	Ver Fig. G
Instalar/extraer la batería **NOTA:** Esta máquina solo funcionará cuando se instalen 2 baterías. Se recomienda usar las mismas dos baterías y cargarlas al mismo tiempo. Cuando se utilizan dos baterías con capacidades de amperios hora diferentes, la máquina solo funcionará según el denominador común más bajo. Presione el botón de liberación del paquete de baterías antes de quitar los paquetes de baterías.	Ver Fig. H
FUNCIONAMIENTO	
Arranque & Parada	Ver Fig. I
Luces led Para encender la luz hay que mantener pulsado con una mano el botón de desbloqueo y con la otra apretar el fijador de funcionamiento hacia el asidero superior. Cuando se suelta el fijador de funcionamiento, la luz se apaga. La iluminación led aumenta la visibilidad, esto es fenomenal para zonas oscuras o cerradas.	Ver Fig. J

COMO DESPEJAR UN ACCESO/SUGERENCIAS TÁCTICAS OFRECIDAS POR EXPERTOS (véase la Fig. K)
QUITANIEVES (CUANDO NO HACE VIENTO)

(1) Corte un camino recto por el medio del acceso con el canalón de descarga apuntando a la izquierda.
(2) Sin ajustar el canalón de descarga, girar la máquina 180 grados.
(3) Volver al inicio del camino de acceso. Girar la máquina en la dirección que antes.
(4) Seguir haciendo círculos hacia fuera en esta dirección hasta que el camino de acceso esté despejado.

6. MANTENIMIENTO

Importante: Todas las reparaciones deben ser realizadas únicamente por un distribuidor de servicio autorizado.
NOTA: Determinar los lados izquierdo y derecho de la máquina a partir de la posición de funcionamiento normal.
⚠ ADVERTENCIA: Si los paquetes de baterías están enchufados en la quitanieves, alguien podría poner en marcha la quitanieves accidentalmente mientras usted le realiza un mantenimiento, lo que le provocaría graves lesiones.
Retire el paquete de baterías antes de realizar cualquier mantenimiento.

1. SUGERENCIAS GENERALES SOBRE EL MANTENIMIENTO
(1) No intente reparar la máquina a menos que tenga las herramientas apropiadas e instrucciones para el desensamblaje y reparación de la máquina.
(2) Compruebe frecuentemente el apriete correcto de los pernos para asegurarse de que el equipo está en condiciones de trabajo seguras.
(3) Después de cada sesión de retirada de nieve, ponga en marcha la quitanieves unos minutos para evitar que la barrena se congele. Pare el motor, espere a que todas las piezas giratorias se detengan completamente, y estregue el hielo residual y la nieve de la unidad. Gire el mango de rotación del canalón varias veces para retirar el exceso de nieve.

2. SUSTITUCIÓN DEL RASPADOR (Ver Fig. L)
El raspador está ubicado en la base de la quitanieves debajo del alojamiento del rotor.
(1) Desprenda el raspador desgastado de la quitanieves retirando los 5 tornillos que lo sujetan en el sitio.
(2) Instale el nuevo raspador y sujételo de manera segura a la quitanieves con 5 tornillos.

3. REEMPLAZO DE LA CORREA (Ver Fig. M1, M2)
(1) Retire los tornillos (a) que fijan la cubierta lateral izquierda (b) al bastidor de la quitanieves utilizando una llave.
(2) Retire la correa vieja (c) y reemplácela por una nueva.

4. REEMPLAZO DEL SINFÍN (Ver Fig. M1, M2, M3)
Cuando la máquina vibre excesivamente, o si las aspas del sinfín están deformadas o alguna soldadura se ha desprendido, reemplace el sinfín por uno nuevo.

(1) Retire los tornillos (a) que fijan la cubierta lateral izquierda (b) al bastidor de la quitanieves utilizando una llave.
(2) Retire la correa (c).
(3) Utilice una llave de vaso para retirar la polea grande (d) junto con la tuerca (e).
(4) Retire los tornillos (f) que fijan la cubierta lateral derecha (g) al bastidor de la quitanieves utilizando una llave.
(5) Retire la tuerca (h).
(6) Extraiga el eje (i) y retire el sinfín viejo. Instale el nuevo sinfín.
(7) Vuelva a instalar todas las piezas desmontadas en orden inverso.

5. REEMPLAZO DE LA GOMA DEL SINFÍN (Ver Fig. M4)
Cuando la goma del sinfín esté desgastada, o la máquina deje nieve en el suelo, arroje nieve a corta distancia o tenga un flujo de aire débil durante el funcionamiento, reemplace la goma del sinfín (j). Retire los tornillos que fijan la goma del sinfín y reemplácela por una nueva.

ALMACENAMIENTO

1. Deje que el motor se enfríe y limpie el quitanieves antes de guardarlo o trasportarlo. Asegure la unidad durante el trasporte.
2. Retire el paquete de baterías del quitanieves.
3. Inspeccione el quitanieves cuidadosamente buscando piezas desgastadas, aflojadas o dañadas. Compruebe conexiones y tornillos y apriete si es necesario. Para reparar o sustituir piezas, contacte con su distribuidor Worx.
4. Guarde la unidad, junto con el paquete de baterías retirado, en un lugar seco, cerrado y fuera del alcance de los niños para impedir un uso no autorizado o daños. Cubra holgadamente con una loneta para añadir protección.
5. Para ayudar al almacenamiento, suelte el mando de bloqueo de asidero y pliegue el asidero superior como se muestra en la Fig. N1, N2. Retire la manivela del conducto para el almacenamiento a largo plazo y así ahorrar espacio. (Ver Fig. N3)
6. La batería debe almacenarse en interiores (por encima de 0 °C) y llevarse al exterior solo cuando se utilice. Para el almacenamiento a largo plazo, la máquina debe mantenerse en interiores.

PARA LAS HERRAMIENTAS A BATERÍA
El rango de temperatura ambiente para el funcionamiento y el almacenamiento de la herramienta es de 0 °C-45 °C.
Es posible que el soplador de nieve no arranque correctamente si las baterías están a una temperatura de -20 °C o inferior. Si el soplador de nieve no arranca, saque la batería del aparato y deje que se caliente en el interior durante 10 minutos como mínimo. Vuelva a instalar la batería y pruebe de nuevo.
El rango de temperatura ambiente recomendado

para el sistema de carga durante el proceso de carga es de 0 °C- 40 °C.

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

7. INVESTIGACIÓN DE AVERÍAS

La siguiente tabla proporciona comprobaciones y acciones que puede realizar si su máquina no funciona correctamente. Si estas no identifica y corrige el problema, póngase en contacto con su agente de servicio.

ATENCIÓN: Antes de tratar de localizar el fallo desconecte la herramienta eléctrica y retire el acumulador.

SÍNTOMAS	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El asidero no está en posición.	Los mandos de bloqueo de asidero no están asegurados.	Asegúrese de que los mandos estén totalmente apretados y cerrados.
La quitanieves no arranca.	El botón de desbloqueo no está oprimido.	Presione el botón de desbloqueo y luego apriete el fijador de funcionamiento.
	El fijador de funcionamiento está defectuoso.	El interruptor debe ser sustituido por un centro de servicio autorizado.
	La batería tiene poca carga.	Cargar la batería.
	La batería no está completamente instalada.	Comprobar la conexión entre el conector del motor y la batería.
El motor está en marcha, pero la barrena no gira.	La correa está desgastada o dañada.	Sustituya la correa.
La quitanieves deja una delgada capa de nieve por detrás.	El raspador está desgastado.	Consulte la sección «SUSTITUCIÓN DEL RASPADOR» en este manual.

8. PROTECCION AMBIENTAL

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.

9. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

En nombre de Positec declaran que el producto
Descripción **Quitanieves a batería**
Modelo **WG461E; WG461E.X (4 - designación de la máquina, representativa de una quitanieves a batería)**
Funciones **Eliminación de la nieve**
Número de serie **Se puede encontrar en la etiqueta de marcado**

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

2000/14/EC modificada por 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Anexo V**
- Nivel de presión acústica **91.8 dB(A)**
- Nivel de intensidad acústica **93 dB(A)**

Normativas conformes a,
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

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



2026/02/21
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación
Autorizado para emitir la declaración de conformidad en nombre del fabricante
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (BATERÍA)

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

En nombre de Positec declaran que el producto
Descripción **Batería**
Modelo **WA3666; WA3644**
Función **Proporcionar energía para herramientas eléctricas, herramientas de jardín y productos similares.**
Número de serie **Se puede encontrar en la etiqueta de marcado**

Cumple con el siguiente reglamento y directivas:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Normativas conformes a,
EN 62133-2, EN IEC 63000

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



2026/02/21
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación
Autorizado para emitir la declaración de conformidad en nombre del fabricante
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ÍNDICE

1. SEGURANÇA DO PRODUTO
2. LISTA DE COMPONENTES
3. DADOS TÉCNICOS
4. ÂMBITO DE UTILIZAÇÃO
5. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO
6. MANUTENÇÃO
7. LOCALIZAÇÃO DE ERROS
8. PROTECÇÃO AMBIENTAL
9. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

1. SEGURANÇA DO PRODUTO AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

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

Guarde estas instruções para referência futura.

Os termos "ferramenta elétrica" utilizados em todos os avisos constantes destas instruções referem-se à sua ferramenta elétrica acionada por bateria (sem cabo de alimentação).

1) LOCAL DE TRABALHO

a) Mantenha o local de trabalho limpo e bem arrumado. *Áreas com pouca iluminação e desordenadas podem provocar acidentes.*

b) Não utilize o aparelho em locais onde existam líquidos, gases ou poeiras inflamáveis e onde exista o risco de explosão. *As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.*

c) Mantenha as pessoas e particularmente as crianças afastadas da ferramenta elétrica durante o seu funcionamento. *Qualquer distração pode fazê-lo perder o controlo do berbequim.*

2) SEGURANÇA ELÉTRICA

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

b) Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra como tubos, aquecedores, fogões e frigoríficos. *Existe um aumento do risco de choque elétrico se o seu corpo estiver em contacto com a terra ou a massa.*

c) Não exponha este equipamento à chuva ou humidade. *A infiltração de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.*

d) Não maltrate o cabo de alimentação. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar o aparelho da tomada de corrente. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleos, arestas afiadas ou peças em movimento. *Cabos danificados ou enredados aumentam o risco de choque elétrico.*

e) Quando trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para utilização no exterior. *A utilização de um cabo adequado para uso exterior reduz o risco de choque elétrico.*

f) Se não puder evitar a utilização de uma ferramenta elétrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida contra corrente residual. *A utilização de um dispositivo com proteção contra corrente residual reduz o risco de choque elétrico.*

3) SEGURANÇA DE PESSOAS

a) Esteja atento, observe o que está a fazer e seja prudente sempre que trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize nunca uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. *Um momento de desatenção quando se utiliza uma ferramenta elétrica pode causar lesões graves.*

b) Utilize equipamentos de segurança. Use sempre óculos de proteção. *Equipamentos de segurança, tais como máscaras protetoras, sapatos de sola antiderrapante, capacetes ou proteções auriculares devidamente utilizados reduzem o risco de lesões.*

c) Evite o arranque acidental da ferramenta. Certifique-se de que o comutador de alimentação está desligado antes de ligar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou à bateria, antes de pegar nela ou antes de a transportar. *Se mantiver o dedo no interruptor ou acionar o aparelho enquanto este estiver ligado podem ocorrer acidentes.*

d) Remova quaisquer chaves de ajuste ou de porcas antes de ligar a ferramenta elétrica. *Chaves de porcas ou de ajuste fixadas a peças móveis do berbequim podem causar lesões.*

e) **Não exceda as suas próprias capacidades.** *Mantenha sempre o corpo em posição firme e de equilíbrio, o que lhe permite controlar melhor a ferramenta elétrica em situações imprevistas.*

f) **Use roupa apropriada. Não use vestuário solto ou artigos de joalharia. Mantenha o cabelo e as roupas e luvas afastados das peças móveis.** *Roupas soltas, artigos de joalharia ou cabelos compridos podem ser agarrados por peças em movimento.*

g) **Se forem fornecidos dispositivos para a montagem de unidades de extração ou recolha de resíduos, Assegure-se de que são montados e utilizados adequadamente.** *A utilização destes dispositivos pode reduzir os perigos relacionados com a presença de resíduos.*

h) **Não permita que a familiaridade obtida do uso frequente de ferramentas o tornem complacente o o faça ignorar os princípios de segurança da ferramenta.** *Uma ação descuidada pode causar lesões graves numa fração de segundo.*

4) UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA

a) **Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta elétrica apropriada para cada aplicação.** *A utilização da ferramenta elétrica apropriada executa o trabalho de forma melhor e mais segura, à velocidade para a qual foi concebida.*

b) **Não utilize esta ferramenta se o interruptor estiver deficiente, não ligar ou desligar.** *Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada.*

c) **Desligue a ficha da tomada elétrica e/ou remova o conjunto de pilhas, caso seja possível removê-lo, da ferramenta elétrica antes de realizar quaisquer ajustes, substituir acessórios ou armazenar ferramentas elétricas.** *Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ativação acidental da ferramenta.*

d) **Quando não estiver a usar a ferramenta elétrica, guarde-a fora do alcance das crianças e não deixe que esta seja utilizada por pessoas que não a conheçam, nem tenham lido as instruções.** *As ferramentas elétricasd são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.*

e) **Realize a manutenção de ferramentas elétricas e acessórios. Verifique quaisquer desalinhamentos, encaixes de peças móveis, quebras e outras condições que possam afetar o funcionamento. Se esta ferramenta estiver avariada, mande-a reparar antes a utilizar.** *Muitos acidentes são causados pela manutenção deficiente de ferramentas elétricas.*

f) **Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas.** *As ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas têm menos probabilidades bloquear e são mais fáceis de controlar.*

g) **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios, brocas, etc. em conformidade com estas instruções e da forma prevista para este tipo específico de ferramenta, tendo em conta as condições presentes e o trabalho a executar.** *A utilização de ferramentas elétricas para aplicações diferentes daquelas a que se destinam pode levar a situações de perigo.*

h) **Mantenha as pegas e as superfícies de aderência secas, limpas e sem óleo e massa lubrificante.** *As pegas e superfícies de aderência escorregadias não permitem o manuseamento e controlo seguros da ferramenta em situações inesperadas.*

5) USO E TRATAMENTO DE APARELHOS COM ACUMULADOR

a) **Apenas deverá carregar em carregadores, acumuladores recomendados pelo fabricante.** *Um carregador que é apropriado para um tipo de acumulador, pode causar um incêndio caso seja utilizado para carregar outros acumuladores.*

b) **Apenas utilize nas ferramentas elétricas os acumuladores previstos.** *A utilização de outros acumuladores pode levar a lesões e riscos de incêndio.*

c) **Quando o acumulador não estiver em uso, mantenha-o afastado de outros objetos de metal, como por exemplo agrafos, moedas, chaves, pregos, parafusos, ou outros pequenos objetos metálicos que possam ligar em ponte os contactos.** *Um curto-circuito entre os contactos do acumulador pode causar queimaduras ou incêndio.*

d) **Aplicações inadequadas podem provocar fugas do líquido do acumulador. Evite o contacto com este líquido. No caso de um contacto acidental, lave imediatamente com água fresca. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure auxílio médico.** *O líquido que escapa do acumulador pode levar a irritações ou queimaduras da pele.*

e) **Não utilize um conjunto de baterias ou ferramenta que esteja danificado ou tenha sido modificado.** *As baterias danificadas ou modificadas podem exibir um comportamento imprevisto, resultando em incêndio, explosão ou risco de lesão.*

f) **Não exponha um conjunto de baterias ou ferramenta ao fogo ou temperatura excessiva.** *A exposição ao fogo ou temperatura superior a 130 ºC pode causar explosão.*

g) **Siga todas as instruções de carregamento e não**

carregue o conjunto das baterias ou ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções. *O carregamento indevido ou a temperatura fora do intervalo especificado pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.*

6) ASSISTÊNCIA TÉCNICA

a) A sua ferramenta elétrica só deve ser reparada por um técnico de assistência qualificado e devem ser apenas utilizadas peças de substituição genuínas, mantendo assim a segurança da ferramenta.

b) Nunca faça a manutenção de conjuntos de baterias danificados. *A manutenção de conjuntos de baterias só deve ser efetuado pelo fabricante ou prestadores de serviço autorizados.*

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PÁ DE NEVE CONTROLADA POR PEDESTRE

Geral

Esta máquina é capaz de amputar mãos e pés e lançar objetos. Não seguir as seguintes instruções de segurança pode resultar em ferimentos graves.

Instruções

1) Leia, entenda e siga todas as instruções na máquina no manual antes de operar esta máquina. Esteja completamente familiarizado com os controlos e o uso adequado da máquina. Saiba como parar a máquina e desengatar os controlos rapidamente.
2) Nunca permita que crianças operem a máquina. Nunca permita que adultos operem o equipamento sem a devida instrução.
3) Mantenha a área de operação livre de todas as pessoas, especialmente crianças pequenas.
4) Tenha cuidado para evitar escorregões ou quedas, especialmente ao operar a máquina em marcha à ré.

Preparação

1) Inspeccione minuciosamente a área onde a máquina será utilizada e remova todos os tapetes, trenós, tábuas, fios e outros objetos estranhos.
2) Desengate todas as embraiagens e coloque em ponto morto antes de ligar o motor.
3) Não opere a máquina sem usar vestuário de inverno adequado. Evite roupas folgadas que possam ficar presas em partes móveis. Use calçado que melhore a aderência em superfícies escorregadias.
4) Use sempre óculos de segurança ou viseiras durante a operação ou ao realizar ajustes ou reparos para proteger os olhos de objetos estranhos que possam ser lançados pela máquina.
5) Ajuste a altura do invólucro coletor para limpar superfícies de cascalho ou pedra britada.
6) Nunca tente fazer ajustes enquanto o motor estiver em funcionamento (exceto quando especificamente recomendado pelo fabricante).

Operação

1) Não coloque as mãos ou pés perto ou por baixo de peças rotativas, mantenha-se sempre afastado da abertura de descarga.
2) Exerça extrema cautela ao operar ou atravessar caminhos ou passeios de cascalho. Mantenha-se alerta para perigos ocultos ou ao operar próximo a estradas públicas.
3) Após atingir um objeto estranho, desligue o motor, remova a bateria da máquina, inspecione completamente o limpa-neves, repare quaisquer danos antes de voltar a ligar e a utilizar a máquina.
4) Se a máquina começar a vibrar de forma anormal, pare o motor e verifique imediatamente a causa. A vibração, por norma, é um aviso de problemas.
5) Pare o motor sempre que sair da posição de operação, antes de desobstruir o compartimento do coletor/impulsor ou a guia de descarga e quando efetuar reparações, ajustes ou inspeções.
6) Exerça extrema cautela ao operar em encostas.
7) Nunca opere a máquina sem os devidos protetores e outros dispositivos de segurança em funcionamento e no lugar.
8) Nunca direcione a descarga em direção a pessoas ou áreas onde possa ocorrer danos materiais. Mantenha crianças e outras pessoas afastadas.
9) Não sobrecarregue a capacidade da máquina tentando limpar neve a um ritmo demasiado rápido.
10) Nunca opere a máquina em altas velocidades de transporte em superfícies escorregadias. Olhe para trás e tenha cuidado ao operar em marcha-atrás.
11) Desengate a alimentação para o coletor/semeador quando a máquina estiver a ser

transportada ou não estiver em uso.

12) Use apenas acessórios e peças adicionais aprovados pelo fabricante da máquina (como pesos para rodas, contrapesos, cabines).
13) Nunca opere a máquina sem boa visibilidade ou luz adequada. Certifique-se sempre de ter firmeza nos pés e segure firmemente nas alças. Caminhe; nunca corra.
14) Nunca toque em um motor quente.

Desobstrua a Boca de Descarga Entupida

O contacto das mãos com o impulsor rotativo no interior da boca de descarga é a causa mais comum de lesões associadas a limpa-neves. Nunca utilize as suas mãos para limpar a boca de descarga.

Para limpar a boca:

1. DESLIGUE O MOTOR!
2. Aguarde 10 segundos para ter a certeza de que as pás do impulsor pararam de girar.
3. Nunca utilize as mãos, utilize sempre uma ferramenta de limpeza.

Manutenção e armazenamento

1) Verifique os parafusos em intervalos frequentes para garantir que estejam devidamente apertados para assegurar que o equipamento esteja em condições seguras de trabalho.
2) Consulte sempre o manual de instruções para obter detalhes importantes se a pá de neve for armazenada por um período prolongado.
3) Mantenha ou substitua os rótulos de segurança, conforme necessário.
4) Deixe a máquina funcionar por alguns minutos após remover a neve para evitar o congelamento do coletor/semeador.
5) Ao limpar, reparar ou inspecionar a pá de neve, pare o motor e certifique-se de que o coletor/semeador e todas as peças móveis tenham parado. Desligue o pacote de bateria da máquina para evitar que alguém ligue o motor acidentalmente.

AVISOS DE SEGURANÇA PARA A BATERIA

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

b) Não submeta a bateria a curto-circuitos. Não armazena as baterias ao acaso numa caixa ou gaveta onde possam provocar um curto-circuito ou submetidas a curto-circuitos por materiais condutores. Quando não estiver a utilizar a bateria, mantenha-a afastada de outros objectos metálicos, como clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objectos de metal, que possam realizar uma ligação de um terminal a outro. Um curto-circuito dos terminais da bateria pode provocar queimaduras ou um incêndio.

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

d) Não exponha a bateria ao choque eléctrico.

e) Em casos de fugas na bateria, não permita que o líquido entre em contacto com a pele ou olhos. Caso entre em contacto, lave a área afectada com quantidades abundantes de água e procure aconselhamento médico.

f) Mantenha a bateria limpa e seca.

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

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

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

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

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

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

m) Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.

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

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

p) Elimine-a de forma adequada.

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

r) Mantenha a bateria longe de fornos micro-ondas e altas pressões.

s) Aviso! Não utilize pilhas não recarregáveis.

t) A faixa de temperatura normal para carregar a bateria é de 0-40 °C.

u) Não exponha o aparelho ou a bateria a temperaturas excessivas.

Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas,

sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instrução sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
A máquina não se destina ao corte de materiais duros como pedras ou materiais metálicos no solo em pequenos pedaços, nem ao corte de relva, arbustos, aspiração, limpeza de lixo, etc.

RISCO RESIDUAL

Mesmo com o uso previsto do aparelho, ainda podem existir outros riscos que não podem ser evitados. De acordo com o tipo e construção do aparelho, os seguintes perigos potenciais podem ser aplicáveis:

- Lançamento de pedras ou similares da área de trabalho.
- Projeção de peças da máquina de remover neve.
- Perda auditiva sem proteção auricular.
- Cortes nos dedos durante o trabalho de manutenção.
- Envolver-se na zona de perigo do coletor.
- Envolver-se na zona de perigo da descarga.
- Acesso às partes rotativas.
- Choque elétrico ao tocar ao tocar em partes partes vivas não isoladas.

SÍMBOLOS

	AVISO
	Para reduzir o risco de ferimentos o utilizador deve ler o manual de instruções
	Utilizar protecção auricular
	Utilizar calçado de proteção
	Usar luvas de proteção
	Usar proteção facial
	Utilizar capacete
	Evitar ferimentos provocados pelo parafuso sem-fim rotativo – Manter as mãos, os pés e roupas afastados.
	Desligar o motor antes de desobstruir a boca de descarga.
	Não deitar fora as baterias, Eliminar baterias gastas em local adequado ou entregue-as num ponto de reciclagem.
 Li-Ion	Bateria de iões de lítio Este produto foi marcado com um símbolo relacionado com a "recolha separada" de todos os conjuntos de baterias e o conjunto de bateria. Será reciclada ou desmantelada para reduzir o impacto no meio ambiente. Os conjuntos de baterias podem ser perigosos para o meio ambiente e para a saúde humana, uma vez que contêm substâncias perigosas.
	Não queimar
	As baterias poderão entrar no ciclo hídrico caso sejam descartadas indevidamente, o que pode representar perigo para o ecossistema. Não elimine as baterias usadas como resíduos municipais não separados.
	O símbolo na embalagem é apenas para a França.

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

2. LISTA DE COMPONENTES

1.	**BOTÃO DE BLOQUEIO DE SEGURANÇA**
2.	**ALAVANCA DE OPERAÇÃO**
3.	**PEGA SUPERIOR**
4.	**PEGA INTERMÉDIA**
5.	**PEGA INFERIOR**
6.	**TAMPA DO COMPARTIMENTO DA BATERIA**
7.	**BOTÃO DO DEFLETOR DA CALHA DE DESCARGA**
8.	**DEFLETOR DA BOCA**
9.	**LUZES LED**
10.	**PARAFUSO SEM-FIM**
11.	**BOCA DE DESCARGA**
12.	**BOTÃO DE BLOQUEIO DO GUIADOR (COM PARAFUSOS E ANILHAS)**
13.	**GRAMPO DO CABO**
14.	**EIXO DE ROTAÇÃO DA BOCA**
15.	**PEGA DE ROTAÇÃO DA BOCA**
16.	**BATERIAS ***
17.	**BOTÕES PARA LIBERTAÇÃO DA BATERIA ***
18.	**RASPADOR**

***Os acessórios ilustrados e descritos nas instruções de serviço nem sempre estão incluídos nos acessórios do aparelho.**

3. DADOS TÉCNICOS

Tipo **WG461E WG461E.X (4 – designação da máquina, representativa de uma máquina de remoção de neve a bateria)**

	WG461E WG461E.X * **
Tensão	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Velocidade máx. sem carga	1800 /min
Largura de limpeza	51 cm
Altura/profundidade de admissão de neve	25 cm
Tipo de operação	estágio único
Distância de projeção	10.7 m
Tamanho da roda	20.3 cm
Tipo de bacteria	lão de lítio
Peso (Ferramenta nua)	15.8 kg

** Tensão medida sem carga. A tensão inicial da bateria atinge o máximo de 20 volts. A tensão nominal é de 18 volts.
*** X = 1-999, A-Z, M1-M9, são utilizados apenas para clientes diferentes, não há alterações relevantes seguras entre esses modelos.

BATERIAS E CARREGADORES SUGERIDOS

Categoria	Modelo	Capacidade
Baterias de 20V	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
Carregador de 20V	WA3883	4.0 A

Recomendamos que compre os seus acessórios na mesma loja que lhe vendeu a ferramenta. Consulte a embalagem dos acessórios para mais detalhes. O pessoal da loja pode ajudá-lo e oferecer sugestões.

INFORMAÇÃO DE RUÍDO

Pressão de som avaliada	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
Potência de som avaliada	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Use proteção de ouvidos.	

INFORMAÇÃO DE VIBRAÇÃO

Os valores totais de vibração (soma de vectores triaxíferos) são determinados de acordo com a normativa EN 62841:	
Valor da emissão da vibração	a_h = 1.14 m/s^2
Instabilidade	K = 1.5 m/s²

O valor total de vibração declarado e o valor de emissão de ruído declarado foram medidos de acordo com um método de teste normalizado e poderão ser utilizados para comparar ferramentas entre si.
O valor total de vibração declarado e o valor de emissão de ruído declarado também poderão ser utilizados numa avaliação preliminar da exposição.

⚠ **AVISO:** a vibração e as emissões de ruído durante o uso efetivo da ferramenta elétrica podem diferir do valor declarado, em função das formas como a ferramenta é utilizada, especialmente no que se refere ao tipo de peça de trabalho que é processada em função dos seguintes exemplos e de outras variações sobre como a ferramenta é utilizada:
O modo como a ferramenta é utilizada, os materiais a cortar ou perfurar.
A ferramenta estar em boas condições e bem conservada.
A utilização do acessório correto para a ferramenta e a garantia de que está afiado e em boas condições.
A tensão de aderência nas pegas e se são utilizados acessórios anti-vibração e ruído.
Se a ferramenta é utilizada para o objetivo para a qual foi concebida e segundo as instruções.

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

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

4. ÂMBITO DE UTILIZAÇÃO

A máquina foi projetada e destinada a remover rapidamente e de forma eficiente fortes quedas de neve.

5. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

NOTA: Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o livro de instruções.

MONTAGEM E FUNCIONAMENTO

FUNCIONAMENTO	FIGURA
MONTAGEM	
Montagem do guiador **NOTA:** Ao fixar a pega superior, escolha um dos dois orifícios para definir a altura desejada da pega. Não aperte demasiado o botão de bloqueio da pega. **IMPORTANTE: Ao fixar a pega intermédia, certifique-se de que o orifício de montagem do eixo de rotação da calha na pega intermédia está voltado para cima (lado da barra onde o orifício está rebaixado).**	Veja figura A1, A2
Colocar os grampos do cabo	Veja figura B
Montagem da manivela da boca **NOTA:** Certifique-se de que o eixo de rotação da boca fica abaixo do guiador intermédio.	Veja figura C1, C2, C3
Montagem da boca de descarga **NOTA:** Quando colocar a boca de descarga, certifique-se de que fica completamente encaixada na sua posição e puxe-a suavemente para fora para se assegurar de que está bem encaixada no seu lugar.	Veja figura D1, D2

Ajustar a direção e a altura de projeção **NOTA:** A boca de descarga pode ser ajustada em 180 graus rodando a pega de rotação da boca. ⚠ **AVISO: Nunca direcione o tubo de descarga de neve para o operador, pessoas presentes, veículos ou janelas próximas. A neve e os objetos estranhos recolhidos pela máquina podem causar danos graves e lesões pessoais. Posicione sempre o tubo de descarga de forma a apontar para longe de si, de pessoas presentes, de veículos circundantes e de janelas.** **AVISO: Certifique-se de que o defletor do tubo encaixa e fica bem bloqueado no tubo de descarga. Qualquer folga entre o tubo de descarga e o defletor pode permitir a projeção de objetos estranhos na direção do operador, resultando em lesões corporais graves.** **Não incline o defletor do tubo demasiado para a frente, pois isso pode criar uma folga entre o defletor e o tubo de descarga.**	Veja figura E1, E2
Verificar o estado de carga da bateria **NOTA:** A Fig. F apenas se aplica ao conjunto de bateria com luz indicadora da bateria.	Veja figura F
Carregamento da bateria **NOTA:** O conjunto da bateria é expedido sem carga. A bateria deve estar completamente carregada antes do primeiro uso. Carregue sempre as duas baterias até ao fim e ao mesmo tempo. Pode encontrar mais detalhes no manual do carregador.	Veja figura G
Colocação/remoção da bateria **NOTA:** Esta máquina só funcionará quando estiverem instaladas 2 baterias. É recomendado usar as mesmas duas baterias e carregá-las ao mesmo tempo. Quando utilizar duas baterias com capacidades de amperes-hora diferentes, a máquina funcionará apenas até o denominador comum mais baixo. Pressione o botão de libertar do conjunto de bateria antes de remover os conjuntos de bateria.	Veja figura H
FUNCIONAMENTO	
Ligar & Parar	Veja figura I
Luzes LED Para acender a luz, mantenha o botão de bloqueio premido com uma mão e com a outra mão aperte a alavanca de operação em direção à pega superior. Quando soltar a alavanca de operação, a luz apaga-se. A iluminação do LED aumenta a visibilidade - ideal para áreas escuras ou fechadas.	Veja figura J

COMO LIMPAR UM CAMINHO DE ACESSO / ALGUMAS DICAS DADAS POR ESPECIALISTAS (Ver Fig. K)

LIMPA-NEVES (CONDIÇÕES SEM VENTO)

(1) Faça um trajeto reto até meio do caminho com a boca de descarga voltada para a esquerda.
(2) Sem ajustar a boca de descarga, faça meia volta com a máquina.
(3) Volte ao início do caminho. Rode a máquina na mesma direção anterior.
(4) Continue a efetuar círculos para o exterior até que o caminho de acesso fique livre.

6. MANUTENÇÃO

Importante: Quaisquer reparações devem ser efetuadas apenas por um centro de assistência autorizado.

NOTA: Determine os lados esquerdo e direito da máquina a partir da posição normal de operação.

⚠ **ADVERTÊNCIA: Se as baterias estiverem colocadas no limpa-neves, alguém pode ligar acidentalmente o limpa-neves enquanto estiver a efetuar a manutenção, provocando ferimentos graves.**

Remova a bateria antes de iniciar qualquer manutenção.

1. DICAS GERAIS DE MANUTENÇÃO
(1) Não tente reparar a máquina a menos que esteja na posse das ferramentas e instruções adequadas para a desmontagem e reparação da máquina.
(2) Verifique o aperto dos parafusos em intervalos frequentes para assegurar que o equipamento está em condições de trabalho seguras.
(3) Após cada sessão de remoção de neve, opere o limpa-neves durante alguns minutos para evitar que o parafuso sem-fim congele. Desligue o motor, espere que todas as peças rotativas parem por completo e limpe o gelo e a neve residual do aparelho. Rode várias vezes a pega de rotação da boca para remover o excesso de neve.

2. SUBSTITUIR O RASPADOR (Veja figura L)
O raspador está localizado na base do limpa-neves por baixo do compartimento do rotor.
(1) Desprenda o raspador gasto do limpa-neves removendo os 5 parafusos que o prendem no lugar.
(2) Instale o novo raspador e prenda-o firmemente ao limpa-neves com os 5 parafusos.

3. SUBSTITUIÇÃO DA CORREIA (Veja figura M1, M2)
(1) Remova os parafusos (a) que fixam a tampa lateral esquerda (b) ao chassis da máquina de remoção de neve utilizando uma chave.
(2) Remova a correia antiga (c) e substitua por uma nova correia.

4. SUBSTITUIÇÃO DO SEM-FIM (Veja figura M1, M2, M3)
Quando a máquina vibrar excessivamente, ou se as lâminas do sem-fim estiverem deformadas ou alguma soldadura estiver solta, substitua o sem-fim por um novo.

(1) Remova os parafusos (a) que fixam a tampa lateral esquerda (b) ao chassis da máquina de remoção de neve utilizando uma chave.
(2) Remova a correia (c).
(3) Utilize uma chave de caixa para remover a polia grande (d) com a porca (e).
(4) Remova os parafusos (f) que fixam a tampa lateral direita (g) ao chassis da máquina de remoção de neve utilizando uma chave.
(5) Remova a porca (h).
(6) Puxe o eixo (i) e remova o sem-fim antigo. Instale o novo sem-fim.
(7) Volte a montar todas as peças desmontadas na ordem inversa.

5. SUBSTITUIÇÃO DA BORRACHA DO SEM-FIM (Veja figura M4)
Quando a borracha do sem-fim estiver desgastada ou a máquina deixar neve no chão, lançar a neve a curta distância ou apresentar fraco fluxo de ar durante o funcionamento, substitua a borracha do sem-fim (j). Remova os parafusos que fixam a borracha do sem-fim e substitua-a por uma nova.

ARMAZENAMENTO

1. Deixe o motor arrefecer e limpe o limpa-neves antes de o guardar ou transportar. Certifique-se de que prende corretamente o aparelho durante o transporte.
2. Remova a bateria do limpa-neves.
3. Inspecione cuidadosamente o limpa-neves quanto a peças gastas, soltas ou danificadas. Verifique as ligações e parafusos e aperte, se necessário. Para reparar ou substituir peças, entre em contacto com o seu representante Worx.
4. Guarde o equipamento juntamente com as baterias removidas, num local fechado e seco, fora do alcance das crianças, para evitar danos ou utilização não autorizada. Coloque uma cobertura de lona sobre o equipamento para melhor proteção.
5. Para facilitar o armazenamento, solte o botão de bloqueio do guiador e dobre a pega superior conforme mostrado na Fig. N1, N2. Remova a manivela da calha para armazenamento de longo prazo, de modo a poupar espaço. (Veja figura N3)
6. A bateria deve ser armazenada em ambientes interiores (acima de 0 °C) e levada para o exterior apenas durante a utilização. Para armazenamento de longo prazo, a máquina deve ser mantida em interiores.

PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS
O intervalo de temperatura ambiente para a ferramenta e utilização e armazenamento da bateria é entre 0 ^{0}C e 45 ^{0}C.
O soprador de neve pode não funcionar corretamente se a temperatura da bateria for inferior a -20 °C. Se o soprador de neve não começar a funcionar, retire a bateria do soprador de neve e deixe-a aquecer no interior durante mais de 10 minutos. Volte a colocar a bateria e tente de novo.
O intervalo de temperatura ambiente recomendado para o sistema de carregamento durante o carregamento é entre 0 ^{0}C e 40 ^{0}C.

Detalhes sobre o descarte seguro de baterias usadas:
No final da vida útil do aparelho, remova o pacote de bateria com segurança antes de descartar o aparelho. Não jogue as baterias fora ou as coloque no lixo comum. Também não descarte a bateria junto com o aparelho. Remova o pacote de bateria usado do aparelho e descarte-o em uma instalação de reciclagem dedicada mais próxima ou conveniente. Em caso de dúvida, consulte o departamento local de proteção ambiental. As baterias podem entrar no

ciclo da água se forem descartadas de forma inadequada, o que pode ser perigoso para o ecossistema. Não descarte as baterias usadas como lixo municipal não classificado.

7. LOCALIZAÇÃO DE ERROS

A tabela seguinte apresenta verificações e ações que pode realizar se a sua máquina não estiver a funcionar corretamente. Se essas ações não identificarem e corrigirem o problema, entre em contacto com o seu agente de serviço.

ATENÇÃO: Antes de tentar localizar o erro, deverá desligar a ferramenta elétrica e retirar o acumulador.

SINTOMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
A pega não está na sua posição.	Os botões de bloqueio da pega não estão presos.	Certifique-se de que os botões estão completamente apertados e fechados.
O limpa-neves não arranca.	O botão de bloqueio não está premido. A alavanca de operação está defeituosa. A bateria está com pouca carga. A bateria não está totalmente instalada.	Prima o botão de bloqueio e, em seguida, aperte a alavanca de operação. Substitua o interruptor num centro de assistência autorizado. Carregue a bateria. Verifique a ligação entre o conector do motor e a bateria.
O motor está ligado, mas o parafuso sem-fim não roda.	A correia está gasta ou danificada.	Substitua a correia.
O limpa-neves deixa uma camada fina de neve para trás.	O raspador está gasto.	Por favor, consulte a secção "SUBSTITUIR O RASPADOR" neste manual.

8. PROTEÇÃO AMBIENTAL

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

9. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

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

Em nome da Positec, declara que o produto
Descrição **Máquina de remoção de neve a bateria**
Tipo **WG461E; WG461E.X (4 – designação da máquina, representativa de uma máquina de remoção de neve a bateria)**
Função **Remoção da neve**
Número de série **Pode ser encontrado na etiqueta de marcação**

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

2000/14/EC rectificada em 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Processo de Avaliação de Conformidade segundo **Anexo V**
- Nível de Volume de Som Medido **91.8 dB(A)**
- Nível de Volume de Som Garantido **93 dB(A)**

Normas em conformidade com
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

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



2026/02/21
Allen Ding
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação
Autorizado a emitir a declaração de conformidade em nome do fabricante
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE (BATERIAS)

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

Em nome da Positec, declara que o produto
Descrição **Baterias**
Tipo **WA3666; WA3644**
Função **Fornecer energia para ferramentas elétricas, ferramentas de jardim e produtos semelhantes.**
Número de série **Pode ser encontrado na etiqueta de marcação**

Está em conformidade com o seguinte regulamento e diretivas:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

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

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



2026/02/21
Allen Ding
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação
Autorizado a emitir a declaração de conformidade em nome do fabricante
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INHOUDSOPGAVE

1. PRODUCTVEILIGHEID ALGEMENE
2. ONDERDELENLIJST
3. TECHNISCHE GEGEVENS
4. GEBRUIK VOLGENS BESTEMMING
5. BEDIENINGSINSTRUCTIES
6. ONDERHOUD
7. PROBLEMEN OPLOSSEN
8. BESCHERMING VAN HET MILIEU
9. CONFORMITEITVERKLARING

1. PRODUCTVEILIGHEID ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR VERMOGENSMACHINE

WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrisch gereedschap werden meegeleverd. *Het niet opvolgen van alle onderstaande voorschriften kan tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel leiden.*

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.

De term "(elektrisch) gereedschap" in de waarschuwingen hieronder, verwijst naar uw op netspanning werkende gereedschap (met stroomdraad) of uw accugereedschap (draadloos).

1. WERKGEBIED

a) Houd uw werkgebied schoon en zorg ervoor dat deze goed verlicht is. *In rommelige en slecht verlichte werkgebieden gebeuren sneller ongelukken.*

b) Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosieve atmosferen, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. *Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die de stof of de gassen kunnen doen ontvlammen.*

c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl u met elektrisch gereedschap werkt. *Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle over het gereedschap verliest.*

2. ELEKTRISCHE VEILIGHEID

a) De stekker van het elektrisch gereedschap moet passen in het stopcontact. Pas de stekker op geen enkele manier aan om te zorgen dat hij wel past. Gebruik geen adapterstekkers terwijl u geaard elektrisch gereedschap gebruikt. *Onaangepaste stekkers die in het stopcontact passen, verminderen de kans op een elektrische schok.*

b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde of gegronde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. *Als uw lichaam geaard of gegrond is, is er een grotere kans op een elektrische schok.*

c) Stel uw elektrische gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. *Water dat elektrisch gereedschap kan binnendringen, vergroot de kans op een elektrische schok.*

d) Gebruik de stroomdraad niet op een andere manier dan waarvoor deze gemaakt is. Trek niet aan de stroomdraad, ook niet om de stekker uit het stopcontact te krijgen en draag het gereedschap niet door het aan de stroomdraad vast te houden. Houd de stroomdraad uit de buurt van hitte, olie, scherpe hoeken en bewegende onderdelen. *Beschadigde of verwarde stroomdraden vergroten de kans op een elektrische schok.*

e) Wanneer u het elektrische gereedschap buitenshuis gebruikt, dient u te zorgen voor een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. *Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis, vermindert de kans op een elektrische schok.*

f) Moet een krachtmachine in een vochtige locatie worden gebruikt, gebruik dan een aardlekschakelaar (ALS). *Een ALS vermindert het gevaar op elektrische schokken.*

3. PERSOONLIJKE VEILIGHEID

a) Blijf alert, kijk waar u mee bezig bent en gebruik uw gezonde verstand wanneer u met elektrisch gereedschap werkt. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen. *Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*

b) Gebruik een veiligheidsuitrusting. Draag altijd oogbescherming. *Een veiligheidsuitrusting, zoals een stofmasker, schoenen met antislipzolen, een veiligheidshelm, of oorbescherming die onder de juiste omstandigheden gebruikt wordt, vermindert de kans op persoonlijk letsel.*

c) Pas op dat het apparaat niet onbedoeld wordt gestart. Zorg ervoor dat de schakelaar uit staat voordat u de voeding en/of batterij aansluit, en als u de machine oppakt en draagt. *Gereedschap*

dragen terwijl u uw vinger op de schakelaar houdt, of de stekker in het stopcontact steken terwijl het gereedschap ingeschakeld staat, is vragen om ongelukken.

d) Verwijder inbussleutels of moersleutels voordat u het gereedschap inschakelt. *Een sleutel die nog in of op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap zit, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.*

e) Werk niet boven uw macht. Zorg er altijd voor dat u stevig staat en goed in balans bent. Hierdoor heft u betere controle over het gereedschap in onverwachte situaties.

f) Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. *Loszittende kleding, sieraden of lang haar kan vast komen te zitten in bewegende onderdelen.*

g) Wanneer er apparaten worden bijgeleverd voor stofafzuiging en –opvang, zorg er dan voor dat deze aangesloten zijn en op de juiste manier gebruikt worden. *Het gebruik van deze apparaten vermindert de gevaren die door stof kunnen ontstaan.*

h) Als u gereedschap veelvuldig gebruikt, dan kan dit leiden tot het negeren van de veiligheidsprincipes, probeer dit te vermijden. *Een achteloze actie kan binnen een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.*

4. GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

a) Forceer het gereedschap niet. Gebruik gereedschap dat voor de toepassing geschikt is. *Het gebruik van geschikt gereedschap levert beter werk af en werkt veiliger als het gebruikt wordt op de snelheid waar het voor ontworpen is.*

b) Gebruik het gereedschap niet wanneer de aan/uitschakelaar niet functioneert. *Gereedschap dat niet kan worden bediend met behulp van de schakelaar is gevaarlijk en dient te worden gerepareerd.*

c) Neem de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de batterij voordat u instellingen veranderd, toebehoren vervangt of de machine opbergt. *Deze preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen de kans op het ongewild inschakelen van het gereedschap.*

d) Berg gereedschap dat niet gebruikt wordt buiten het bereik van kinderen op en laat personen die niet bekend zijn met het gereedschap of met deze veiligheidsinstructies het gereedschap niet bedienen. *Elektrisch gereedschap kan in de handen van ongetrainde gebruikers gevaarlijk zijn.*

e) Onderhoud elektrisch gereedschap op de juiste wijze. Controleer of bewegende onderdelen nog goed uitgelijnd staan, of ze niet ergens vastzitten en controleer op elke andere omstandigheid die ervoor kan zorgen dat het gereedschap niet goed functioneert. Wanneer het gereedschap beschadigd is, dient u het te repareren voordat u het in gebruik neemt. *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*

f) Houd snijdend gereedschap schoon en scherp. *Goed onderhouden snijdend gereedschap met scherpe zaagbladen/messen zal minder snel vastlopen en is makkelijker te bedienen.*

g) Gebruik het gereedschap, de accessoires, de bitjes, enz. in overeenstemming met deze instructies en op de manier zoals bedoeld voor het specifieke type elektrisch gereedschap, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. *Het gereedschap gebruiken voor andere doeleinden dan waar deze voor ontworpen is, kan gevaarlijke situaties opleveren.*

h) Houd de handgrepen en grijpoppervlakten droog, schoon en vrij van olie en smeermiddel. *Glibberige handgrepen en grijpoppervlakken laten geen veilige hantering toe, en zorgen ervoor dat u geen controle hebt over het gereedschap in onverwachte omstandigheden.*

5. GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ACCUGEREEDSCHAP

a) Laad het accupack alleen op met de door de fabrikant aangegeven oplader. *Een oplader die geschikt is voor het ene type accupack, kan brand veroorzaken wanneer die gebruikt wordt voor een ander type accupack.*

b) Gebruik het gereedschap uitsluitend met het aangegeven accupack. *Door het gebruik van andere accupacks ontstaat de kans op letsel of brand.*

c) Wanneer het accupack niet gebruikt wordt, dient u het uit de buurt te houden van metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding kunnen maken tussen de contactpunten van de terminal. *Het kortsluiten van de accuterminals kan zorgen voor brandwonden of brand.*

d) Onder extreme omstandigheden kan er vloeistof uit de accu lopen; raak deze vloeistof niet aan. Wanneer u toch onverhoopt met de vloeistof in aanraking komt, dient u dit onmiddellijk af te spoelen met water. *Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u zo snel mogelijk een arts te raadplegen. Vloeistof die afkomstig is uit de accu*

kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

e) Gebruik geen accu of gereedschap dat beschadigd of aangepast is. *Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorspelbaar reageren, wat kan leiden tot brand, explosie of het veroorzaken van letsel.*

f) Stel een accu of gereedschap niet bloot aan vuur of extreme temperatuur. *Blootstelling aan brand of een temperatuur boven 130°C kan explosie veroorzaken.*

g) Volg alle instructies en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat vermeld is in de handleiding. *Onjuist opladen of opladen bij temperaturen buiten het aangegeven bereik kan de accu beschadigen en het risico op brand vergroten.*

6. SERVICE

a) Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een bevoegde reparateur die alleen originele reserveonderdelen gebruikt. *Zo bent u er zeker van dat uw gereedschap veilig blijft.*

b) Repareer nooit beschadigde accu's. *Reparatie van accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde onderhoudstechnici.*

VEILIGE BEDIENINGSPRAKTIJKEN VOOR SNEEUWBLAZERS MET HANDBEDIENING

Algemeen

Deze machine kan handen en voeten amputeren en voorwerpen werpen. Het niet naleven van de volgende veiligheidsinstructies kan leiden tot ernstig letsel.

Training

1) Lees, begrijp en volg alle instructies op de machine en in de handleiding(en) voordat u dit apparaat bedient. Maak uzelf grondig vertrouwd met de bedieningselementen en het juiste gebruik van de machine. Weet hoe u het apparaat snel kunt stoppen en de bedieningselementen kunt uitschakelen.
2) Sta kinderen nooit toe om het apparaat te bedienen. Sta volwassenen nooit toe om het apparaat te bedienen zonder de juiste instructie.
3) Houd het werkgebied vrij van alle personen, vooral kleine kinderen.
4) Wees voorzichtig om uitglijden of vallen te voorkomen, vooral bij het achteruit bedienen van de machine.

Voorbereiding

1) Inspecteer grondig het gebied waar de machine wordt gebruikt en verwijder alle deurmatten, sleeën, planken, draden en andere vreemde objecten.
2) Schakel alle koppelingen uit en schakel in de neutrale stand voordat u de motor start.
3) Bedien de machine niet zonder geschikte winterkleding te dragen. Vermijd loszittende kleding die vast kan komen te zitten in bewegende onderdelen. Draag schoeisel dat de grip verbetert op gladde oppervlakken.
4) Draag altijd veiligheidsbrillen of oogbescherming tijdens het gebruik of bij het uitvoeren van aanpassingen of reparaties om de ogen te beschermen tegen vreemde objecten die door de machine kunnen worden weggeslingerd.
5) Pas de hoogte van de opvangbak aan om grind- of gebroken rotsoppervlakken vrij te houden.
6) Probeer nooit aanpassingen te doen terwijl de motor draait (tenzij dit specifiek wordt aanbevolen door de fabrikant).

Bediening

1) Plaats handen of voeten nooit in de buurt van draaiende onderdelen. Blijf te allen tijde uit de buurt van de uitwerpopening.
2) Wees uiterst voorzichtig bij gebruik op grindpaden of -wegen. Wees alert op verborgen gevaren of bij het bedienen in de buurt van openbare wegen.
3) Na het raken van een vreemd object, stop de motor, verwijder de draad van de bougie, koppel de kabel los bij elektrische motoren, inspecteer grondig de sneeuwblazer op eventuele schade en repareer de schade voordat u de sneeuwblazer opnieuw start en bedient.
4) Als de machine abnormaal begint te trillen, stop dan de motor en controleer onmiddellijk de oorzaak. Trillingen zijn over het algemeen een waarschuwing voor problemen.
5) Stop de motor altijd wanneer u de bedieningspositie verlaat, voordat u de opvangbak/rotorhuis of de uitwerpopening ontstopt, en wanneer u reparaties, aanpassingen of inspecties uitvoert.
6) Wees uiterst voorzichtig bij gebruik op hellingen.
7) Bedien de machine nooit zonder de juiste beschermkappen en andere veiligheidsvoorzieningen die op hun plaats zijn

en werken.

8) Richt de uitworp nooit op mensen of gebieden waar schade aan eigendommen kan optreden. Houd kinderen en anderen op afstand.
9) Overbelast de machine niet door te proberen sneeuw te verwijderen met een te hoge snelheid.
10) Bedien de machine nooit met hoge transportsnelheden op gladde oppervlakken. Kijk achterom en wees voorzichtig bij het achteruit rijden.
11) Koppel de kracht naar de opvangbak/rotor af wanneer de machine wordt vervoerd of niet in gebruik is.
12) Gebruik alleen bijlagen en accessoires die zijn goedgekeurd door de fabrikant van de machine (zoals wielgewichten, contragewichten of cabines).
13) Bedien de machine nooit zonder goed zicht of licht. Zorg altijd voor een stevige grip op de handgrepen. Loop; ren nooit.
14) Raak nooit een hete motor of uitlaatpijp aan.

Vrijmaken van een geblokkeerde uitwerpopening

Handcontact met het ronddraaiende schoepenwiel binnen in de uitwerpopening is de meest voorkomende oorzaak van lichamelijk letsel bij sneeuwblazers. Gebruik nooit uw hand om de uitwerpopening vrij te maken.

Om de uitwerpopening vrij te maken:

1. MOTOR UITSCHAKELEN.
2. 10 seconden wachten totdat u zeker bent dat de bladen van de schroef niet meer ronddraaien.
3. Gebruik altijd een schoonmaakhulpmiddel, niet uw handen.

Onderhoud en opslag

1) Controleer bouten regelmatig op de juiste stevigheid om ervoor te zorgen dat het apparaat veilig werkt.
2) Raadpleeg altijd de instructiehandleiding voor belangrijke details als de sneeuwblazer gedurende een langere periode opgeslagen moet worden.
3) Onderhoud of vervang veiligheidslabels indien nodig.
4) Laat de machine enkele minuten draaien na het sneeuwblazen om te voorkomen dat de opvangbak/impeller vastvriest.
5) Bij het schoonmaken, repareren of inspecteren van de sneeuwblazer, schakel de motor uit en zorg ervoor dat de opvangbak/waaier en alle bewegende onderdelen zijn gestopt. Koppel de batterij los van het apparaat om te voorkomen dat iemand per ongeluk de motor start.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET ACCUPACK

a) Batterijcellen en accupacks mogen niet gedemonteerd, geopend of vernietigd worden.

b) Sluit accupacks niet kort. Bewaar accupacks niet willekeurig in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of door geleidende voorwerpen kortgesloten kunnen worden. Houd het accupack op een afstand van andere metalen voorwerpen als paperclips, muntstukken, sleutels, nagels, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die de contacten van de accupack kunnen verbinden. Kortgesloten contacten van accupacks kunnen brandwonden of brand veroorzaken.

c) Stel accupacks niet bloot aan warmte of vuur. Vermijd opslag in direct zonlicht.

d) Stel accupacks niet bloot aan mechanische schokken.

e) Als een accu lekt dient men voorzichtig te zijn dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of de ogen. Als dat toch gebeurt spoelt men de huid onder stromend water en raadpleegt men een arts.

f) Houd batterijcellen en accupacks schoon en droog.

g) Veeg de aansluitingen van het accupack schoon met een droge doek als ze vuil zijn geworden.

h) Accupacks moeten voor gebruik worden opgeladen. Lees de gebruiksaanwijzing voor de juiste laadinstructies.

i) Laat accupacks niet langdurig opladen als ze niet worden gebruikt.

j) Na een lange opslagperiode kan het nodig zijn het accupack enkele keren op te laden en te ontladen voor een optimale prestatie.

k) Laad alleen op met een lader met de technische gegevens van Worx. Gebruik geen andere lader dan de lader die specifiek voor dat doel met de apparatuur is meegeleverd.

l) Gebruikt geen accupack dat niet bedoeld is voor gebruik met deze apparatuur.

m) Houd accupacks buiten het bereik van kinderen.

n) Bewaar de oorspronkelijke instructies van het product voor latere gebruik.

o) Verwijder het batterijpakket uit de apparatuur als het niet in gebruik is.

p) Volg de juiste procedure voor afvalverwijdering

na afdanken van dit apparaat .

q) Gebruik geen cellen van verschillende fabrikanten, capaciteit, afmetingen of typen binnen een apparaat.

r) Houd de accu uit de buurt van microgolven en hoge druk.

s) Waarschuwing! Gebruik geen niet-oplaadbare batterijen.

t) Het normale temperatuurbereik voor het opladen van de batterij is 0–40 °C.

u) Stel het apparaat of de batterij niet bloot aan extreme temperaturen.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht of met instructies van een verantwoordelijke persoon voor hun veiligheid gebruik maken van het apparaat.

Het apparaat is niet bedoeld voor het in kleine stukken snijden of snijden van harde materialen, zoals stenen of metalen materialen in de grond, en voor het maaien van gras, het knippen van struiken, stofzuigen, schoonmaken van afval, enz.

RESTRISICO

Zelfs bij het beoogde gebruik van het apparaat kunnen er nog steeds andere risico's optreden die niet kunnen worden voorkomen. Volgens het type en de constructie van het apparaat kunnen de volgende potentiële gevaren van toepassing zijn:

- Weggeslingerde stenen of dergelijke uit het werkgebied
- Weggeslingerde onderdelen uit de sneeuwblazer
- Gehoorverlies bij het ontbreken van gehoorbescherming
- Snijwonden aan de vingers tijdens onderhoudswerkzaamheden
- In gevaar komen in de zone van de opvangbak
- In gevaar komen in de uitwerpzone
- Toegang tot de draaiende onderdelen
- Elektrische schok bij aanraking van niet-geïsoleerde spanningsvoerende onderdelen

SYMBOLEN

	Waarschuwing!
	Lees de gebruikershandleiding
	Draag oorbescherming
	Draag veiligheidsschoeisel.
	Draag beschermende hand-schoenen.
	Draag gezichtsbescherming
	Draag hoofdbescherming
	Vermijd letsel door de draaiende vijzel – Houd handen, voeten en kleding uit de buurt.
	Schakel de motor uit voordat u de blaasbuis ontstopt.
	Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.

Li-Ion	Li-Ion-accu Dit product is uitgerust met een symbool dat 'gescheiden inzameling' aanduidt voor alle accu's. Ze worden dan gerecycled of gedemonteerd om de impact op het milieu te verminderen. Accu's kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid, omdat ze gevaarlijke stoffen bevatten.
	Niet verbranden
	Accu's kunnen in de waterkringloop terechtkomen als ze op onjuiste wijze worden weggegooid, wat gevaarlijk kan zijn voor het ecosysteem. Gooi afgedankte accu's niet weg bij het ongesorteerde huishoudelijke afval.
	Het symbool op de verpakking is alleen voor Frankrijk.
	Verwijder de batterij uit de houder voor alle instel-, service- of onderhoudswerkzaamheden.

2. ONDERDELENLIJST

1.	VEILIGHEIDSVERGRENDELINGSKNOP
2.	EDIENINGSBEUGEL
3.	BOVENSTE HENDEL
4.	MIDDELSTE HANDGREEP
5.	ONDERSTE HENDEL
6.	DEKSEL VAN BATTERIJPAKKET
7.	KNOP VAN DE UITWERPKANAALDEFLECTOR
8.	BLAASBESCHERMING
9.	LED-LAMPEN
10.	VIJZEL
11.	BLAASBUIS
12.	VERGRENDELKNOP HANDGREEP (MET BOUTEN EN SLUITRINGEN)
13.	KABELKLEM
14.	DRAAISTANG VAN BLAASBUIS
15.	DRAAIHANDGREEP VAN BLAASBUIS
16.	ACCUPACK *
17.	KNOP OM BATTERIJ LOS TE MAKEN *
18.	SCHRAPER

*** Niet alle afgebeelde of beschreven toebehoren worden standaard meegeleverd.**

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Type **WG461E WG461E.X (4 – aanduiding van de machine, representatief voor een accu-aangedreven sneeuwblazer)**

	WG461E WG461E.X ***
Spanning	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Max. nullastsnelheid	1800 /min
Ruimbreedte	51 cm
Aanzuighoogte/-diepte sneeuw	25 cm
Bedrijfstype	Eentraps
Uitwerpafstand	10.7 m
Wielgrootte	20.3 cm
Accutype	Lithiumionbatterij
Gewicht (Kaal gereedschap)	15.8 kg

** Voltage gemeten zonder belasting. De initiële accuspanning bereikt maximaal 20 volt. De nominale spanning bedraagt 18 volt.
*** X = 1-999, A-Z, M1-M9 zijn alleen voor verschillende klanten, er zijn geen veiligheidsgerelateerde wijzigingen tussen deze modellen.

AANBEVOLEN BATTERIJEN EN LADERS

Categorie	Modellen	Capaciteit
20V Accupack	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V Lader	WA3883	4.0 A

We raden u aan om accessoires te kopen in de winkel waar het gereedschap wordt verkocht. Zie het accessoirepakket voor meer informatie. Winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

GELUIDSPRODUCTIE

A-gewogen geluidsdruk	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
A-gewogen geluidsniveau	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Draag oorbescherming.	

TRILLINGSGEGEVENS

Totale trillingswaarden (triax vector-som) volgens EN 62841:	
Trillingsemissiewaarde	a_h = 1.14 m/s^2
Onzekerheid	K = 1.5 m/s²

De totale waarde van trillingen en geluidsemissie werden gemeten volgens een standaard testmethode en kunnen worden gebruikt om gereedschappen te vergelijken.
De totale waarde van trillingen en geluidsemissie kunnen ook voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling worden gebruikt.

⚠ **WAARSCHUWING:** Trillingen en geluidsemissie die tijdens het gebruik van het gereedschap optreden, kunnen verschillen van de opgegeven waarde, dit is afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt, met name van het werkstuk dat wordt bewerkt, afhankelijk van de volgende voorbeelden en andere variaties in de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt:
Hoe de machine gebruikt wordt en hoe het materiaal gesneden of geboord wordt.
De conditie en de onderhoudstoestand van de machine.
Gebruik van de juiste toebehoren. Zorg ervoor dat ze scherp zijn en in goede conditie.
Hoe stevig de handgreep wordt vastgehouden en of er anti-trilling en -geluidsaccessoires worden gebruikt.
De machine moet gebruik worden zoals door de ontwerper bedoeld is en in overeenstemming met deze instructies.

Deze machine kan een trillingssyndroom in hand en arm veroorzaken als hij niet op de juiste wijze gehanteerd wordt.

⚠ **WAARSCHUWING:** Voor de nauwkeurigheid moet bij een schatting van het blootstellingsniveau in de feitelijke gebruiksomstandigheden rekening worden gehouden met alle delen van de bewerking, zoals het moment dat de machine wordt uitgeschakeld en de tijden waarop de machine loopt zonder daadwerkelijk gebruikt te worden. Dit kan het blootstellingsniveau over de totale werkperiode aanzienlijk verminderen. Het risico op blootstelling aan trillingen en geluid verminderen.
Gebruik ALTIJD scherpe beitels, boren en zaagbladen.
Onderhoud de machine volgens deze instructies en houd hem goed gesmeerd (voor zover van toepassing).
Als het gereedschap regelmatig wordt gebruikt, investeer dan in anti-trilling en -geluidsaccessoires.
Plan de werkzaamheden zodat de taken met veel trillingen over een aantal dagen verspreid worden.

4. BEOOGD GEBRUIK

De machine is ontworpen en bedoeld om zware sneeuwval snel en efficiënt te verwijderen.

5. BEDIENINGSINSTRUCTIES

OPMERKING: Lees het instructieboekje aandachtig voor gebruik van het gereedschap

ASSEMBLAGE EN BEDIENING

ACTIE	FIGUUR
ASSEMBLAGE	
De handgreep installeren **OPMERKING:** Kies bij het bevestigen van de bovenste handgreep een van de twee openingen om de gewenste handgreephoogte in te stellen. Draai de vergrendelknop van de handgreep niet te strak aan. **BELANGRIJK: Zorg er bij het bevestigen van de middelste handgreep voor dat het montagegat van de draaistang van de uitwerpgoot op de middelste handgreep naar boven is gericht (kant van de stang waar het gat is ingesprongen).**	Zie Fig. A1, A2
De kabelklemmen bevestigen	Zie Fig. B
De zwengel van de blaasbuis bevestigen **OPMERKING:** Zorg ervoor dat de draaistang van de blaasbuis onder de middelste handgreep zit.	Zie Fig. C1, C2, C3
De blaasbuis bevestigen **OPMERKING:** Zorg ervoor dat u de blaasbuis volledig op zijn plek bevestigt en trek hem voorzichtig naar buiten en zorg dat hij stevig vastzit.	Zie Fig. D1, D2
De blaasrichting en -hoogte aanpassen **OPMERKING:** De blaasbuis kan 180 graden worden versteld door de draaihandgreep van de blaasbuis te draaien. **WAARSCHUWING: Richt de sneeuwuitwerpkoker nooit op de gebruiker, omstanders, voertuigen of nabijgelegen ramen. Sneeuw en vreemde voorwerpen die door de sneeuwblazer worden opgevangen, kunnen ernstige schade en persoonlijk letsel veroorzaken. Plaats de uitwerpkoker altijd zo dat deze van uzelf, omstanders, voertuigen en ramen af gericht is.** **WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de uitwerpkokerdeflector goed vastklikt en stevig op de uitwerpkoker vergrendeld is. Elke opening tussen de uitwerpkoker en de deflector kan ertoe leiden dat vreemde voorwerpen richting de gebruiker worden uitgeworpen, met ernstig letsel tot gevolg.** **Kantel de uitwerpkokerdeflector niet te ver naar voren, omdat hierdoor een opening tussen de deflector en de uitwerpkoker kan ontstaan.**	Zie Fig. E1, E2
Controleren van de acculaadtoestand **OPMERKING:** Fig. F is alleen geschikt voor het accupack met indicatielampje voor de accu.	Zie Fig. F
Laden van het accupack **OPMERKING:** Het accupack wordt onopgeladen geleverd. De accu moet volledig opgeladen zijn voor het eerste gebruik. Laad de twee accu's altijd op hetzelfde moment op. U vindt meer gedetailleerde informatie in de handleiding voor het laadapparaat.	Zie Fig. G

Verwijderen & Plaatsen van het accupack **OPMERKING:** Deze machine werkt alleen wanneer er 2 accu's zijn geïnstalleerd. Het wordt aanbevolen om dezelfde twee accu's te gebruiken en beide accu's tegelijk op te laden. Wanneer je twee accu's met verschillende ampère-uur capaciteiten gebruikt, zal de machine alleen werken op het laagste gemene deler. Druk op de accupack ontgrendelingsknop voordat je de accupacks verwijdert.	Zie Fig. H
BEDIENING	
Starten & Stoppen	Zie Fig. I
Led-lampen Om de verlichting in te schakelen, houdt u met de ene hand de vergrendelknop ingedrukt en drukt u met de andere hand de bedieningsbeugel richting de bovenste handgreep. Het licht schakelt uit zodra u de bedieningsbeugel loslaat. De led-verlichting verbetert zichtbaarheid - uitstekend voor donkere of omsloten ruimtes.	Zie Fig. J

EEN OPRIT VRIJMAKEN/HANDTIGE TIPS VAN EXPERTS (Zie Fig. K)
SNEEUWBLAZER (WANNEER ER GEEN WIND STAAT)
(1) Ruim een pad recht door het midden van de oprit met de blaasbuis naar links gericht.
(2) Draai de machine 180 graden rond zonder de blaasbuis te verstellen.
(3) Rij terug naar het begin van de oprit. Draai de machine in dezelfde richting als voorheen.
(4) Blijf cirkels naar buiten maken in deze richting totdat de oprit vrij is.

6. ONDERHOUD

Belangrijk: Alle reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een geautoriseerd servicecentrum.
OPMERKING: Bepaal de linker- en rechterkant van de machine vanuit de normale gebruikshouding.
⚠ WAARSCHUWING: Als er een accu aangesloten is op de sneeuwblazer, kan iemand per ongeluk de sneeuwblazer bedienen terwijl u er onderhoud aan uitvoert, wat tot ernstig persoonlijk letsel kan leiden.
Verwijder de accu voordat u onderhoud uitvoert.

1. ALGEMENE TIPS VOOR ONDERHOUD
(1) Probeer de machine niet te repareren tenzij u over het juiste gereedschap en de juiste instructies voor demontage en reparatie van de machine beschikt.
(2) Controleer regelmatig of de bouten nog goed vastzitten om er zeker van te zijn dat de machine in veilige staat verkeert.
(3) Laat de sneeuwblazer na elke keer sneeuwruimen een paar minuten draaien om te voorkomen dat de vijzel bevriest. Schakel de motor uit, wacht totdat alle draaiende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen en veeg het resterende ijs en sneeuw van de machine. Draai de draaihandgreep van de afvoerbuis enkele keren om overtollige sneeuw te verwijderen.

2. DE SCHRAPER VERVANGEN (Zie Fig. L)
De schraper bevindt zich op de basis van de sneeuwblazer onder de rotorbehuizing.
(1) Maak de versleten schraper los van de sneeuwblazer door de 5 schroeven te verwijderen die hem op zijn plaats houden.
(2) Installeer de nieuwe schraper en bevestig deze stevig aan de sneeuwblazer met 5 schroeven.

3. VERVANGEN VAN DE RIEM (Zie Fig. M1, M2)
(1) Verwijder de schroeven (a) waarmee de linker zijafdekking (b) aan het frame van de sneeuwblazer is bevestigd met behulp van een steeksleutel.
(2) Verwijder de oude riem (c) en vervang deze door een nieuwe riem.

4. VERVANGEN VAN DE FREES (Zie Fig. M1, M2, M3)
Wanneer de machine overmatig trilt, of als de freesmessen vervormd zijn of lassen zijn losgeraakt, vervang de frees door een nieuwe.

(1) Verwijder de schroeven (a) waarmee de linker zijafdekking (b) aan het frame van de sneeuwblazer is bevestigd met behulp van een steeksleutel.
(2) Verwijder de riem (c).
(3) Gebruik een dopsleutel om de grote poelie (d) met de moer (e) te verwijderen.
(4) Verwijder de schroeven (f) waarmee de rechter zijafdekking (g) aan het frame van de sneeuwblazer is bevestigd met behulp van een steeksleutel.
(5) Verwijder de moer (h).
(6) Trek de as (i) naar buiten en verwijder de oude frees. Installeer de nieuwe frees.
(7) Monteer alle gedemonteerde onderdelen in omgekeerde volgorde opnieuw.

5. VERVANGEN VAN HET FREESRUBBER (Zie Fig. M4)
Wanneer het freesrubber versleten is, of de machine sneeuw op de grond achterlaat, de sneeuw slechts over korte afstand werpt of een zwakke luchtstroom heeft tijdens gebruik, vervang het freesrubber (j).

Verwijder de schroeven waarmee het freesrubber is bevestigd en vervang het door een nieuw freesrubber.

OPSLAG

1. Laat de motor afkoelen en maak de sneeuwblazer schoon voordat u deze opbergt of transporteert. Zorg ervoor de machine tijdens transport vast te zetten.
2. Verwijder de accu uit de machine.
3. Controleer de sneeuwblazer zorgvuldig op versleten, losse of beschadigde onderdelen. Controleer alle aansluitingen en schroeven, en draai aan indien nodig. Neem contact op met uw Worx-dealer voor reparaties of vervangingsonderdelen.
4. Bewaar het apparaat, samen met de verwijderde accu's, op een afgesloten, droge plek buiten het bereik van kinderen om onbevoegd gebruik of schade te voorkomen. Dek losjes af met een zeil voor extra bescherming.
5. Om het opbergen te vergemakkelijken, laat u de vergrendelknop van de handgreep los en klapt u de bovenste handgreep in zoals te zien in Fig. N1, N2. Verwijder de slinger van de uitwerpkoker voor langdurige opslag om ruimte te besparen. (Zie Fig. N3)
6. De accu moet binnenshuis worden opgeslagen (boven 0 °C) en alleen naar buiten worden gebracht tijdens gebruik. Voor langdurige opslag moet de machine binnenshuis worden bewaard.

VOOR GEREEDSCHAP MET ACCU'S
De omgevingstemperatuur voor het gebruik van het gereedschap en de accu en de opslag ligt tussen 0°C en 45°C.
De sneeuwblazer start eventueel niet naar behoren als de temperatuur van de accu's lager is dan -20°C. Als de sneeuwblazer niet start, verwijdert u de accu van de sneeuwblazer en laat u deze binnenshuis gedurende 10 minuten of langer opwarmen. Plaats de accu weer en probeer het opnieuw.
De aanbevolen omgevingstemperatuur voor het laadsysteem tijdens het opladen ligt tussen 0°C en 40°C.

Details met betrekking tot de veilige verwijdering van gebruikte batterijen:
Aan het einde van de levensduur van het apparaat dient u de batterij veilig te verwijderen voordat u het apparaat weggooit. Gooi batterijen niet weg of gooi ze niet in de normale vuilnisbak. Verwijder ook de batterij niet samen met het apparaat.
Haal de gebruikte batterij uit het apparaat en breng deze naar de dichtstbijzijnde speciale recyclefaciliteit. Raadpleeg bij twijfel uw lokale milieubeschermingsafdeling. Batterijen kunnen in de watercyclus terechtkomen als ze verkeerd worden weggegooid, wat gevaarlijk kan zijn voor het ecosysteem. Gooi afvalbatterijen niet weg als ongesorteerd huishoudelijk afval.

7. PROBLEMEN OPLOSSEN

De volgende tabel geeft controles en acties die u kunt uitvoeren als uw machine niet correct werkt. Als deze controles het probleem niet identificeren en oplossen, neem dan contact op met uw serviceagent.

⚠ **LET OP: Schakel het elektrische gereedschap uit en verwijder de accu voordat u het gereedschap op storingen onderzoekt.**

SYMPTOOM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De handgreep zit niet op zijn plek.	De vergrendelknoppen van de handgreep zitten niet vast.	Zorg ervoor dat de knoppen volledig zijn vastgedraaid en gesloten.
De sneeuwblazer start niet.	De ontgrendelknop is niet ingedrukt. De bedieningsbeugel is defect. Lage accucapaciteit. De accu is niet volledig geïnstalleerd.	Druk op de ontgrendelknop en druk vervolgens de bedieningsbeugel in. Laat de schakelaar vervangen door een geautoriseerd servicecentrum. Laad de accu op. Controleer de aansluiting tussen de motorconnector en accu.
De motor is ingeschakeld, maar de vijzel draait niet.	De riem is versleten of beschadigd.	Vervang de riem.
De sneeuwblazer laat een dun laagje sneeuw achter.	De schraper is versleten.	Zie paragraaf “DE SCHRAPER VERVANGEN” in deze handleiding.

8. BESCHERMING VAN HET MILIEU

Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.

9. CONFORMITEITVERKLARING

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

Namens Positec verklaar ik dat het product
Beschrijving **Accu-sneeuwblazer**
Type **WG461E; WG461E.X (4 – aanduiding van de machine, representatief voor een accu-aangedreven sneeuwblazer)**
Functie **Sneeuw verwijderen**
Serienummer **Dit is te vinden op het typeplaatje**

Overeenkomt met de volgende richtlijnen,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC gewijzigd door 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Procedure beoordeling conformiteit volgens **Annex V**
- Niveau gemeten geluidsvermogen **91.8 dB(A)**
- Opgegeven, gegarandeerde niveau geluidsvermogen **93 dB(A)**

Standaards in overeenstemming met,
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

De persoon die bevoegd is om het technische bestand te compileren,
Naam Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Plaatsvervangend Chief Ingenieur,
Testen en Certificering
Geautoriseerd om de conformiteitsverklaring namens de fabrikant af te geven
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

CONFORMITEITVERKLARING (ACCUPACK)

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

Namens Positec verklaar ik dat het product
Beschrijving **Accupack**
Type **WA3666; WA3644**
Functie **Energie leveren voor elektrisch gereedschap, tuingereedschap en soortgelijke producten.**
Serienummer **Dit is te vinden op het typeplaatje**

Voldoet aan de volgende verordening en richtlijnen:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Standaards in overeenstemming met,
EN 62133-2, EN IEC 63000

De persoon die bevoegd is om het technische bestand te compileren,
Naam Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Plaatsvervangend Chief Ingenieur,
Testen en Certificering
Geautoriseerd om de conformiteitsverklaring namens de fabrikant af te geven
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. PRODUKTSIKKERHED
2. AGGREGATELEMENTER
3. TEKNISK DATA
4. MULIG ANVENDELSE
5. BRUGSANVISNING
6. VEDLIGEHOLDELSE
7. FEJLFINDING
8. MILJØBESKYTTELSE
9. KONFORMITETSERKLÆRING

1. PRODUKTSIKKERHED GENERELLE ADVARSLER I FORBINDELSE MED MASKINVÆRKTØJ

ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, som følger med el-værktøjet. *I tilfælde af manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.*

Gem alle advarsler og instruktioner til senere brug.

Begrebet "el-værktøj" i advarslerne refererer til el-værktøj, der kører på lysnettet,(med netkabel) samt akku-værktøj (uden netkabel).

1) ARBEJDSOMRÅDE

a) **Sørg for, at arbejdsområdet er rent og godt oplyst.** *Rodede arbejdsområder kan forårsage personskade.*

b) **Anvend ikke elværktøj i eksplosive atmosfærer, f.eks. i nærheden af brændbare væsker, gasser eller støv.** *Elværktøj frembringer gnister, der kan antænde støv eller dampe.*

c) **Hold børn og tilskuere på afstand, når elværktøjet bruges.** *Hvis du bliver distraheret, kan du miste kontrollen over værktøjet.*

2) ELSIKKERHED

a) **Elværktøjets stik skal svare til stikkontakten. Du må ikke ændre stikket på nogen måde. Brug ikke adapterstik til elværktøj med jordforbindelse.** *Hvis du bruger uændrede stik og stikkontakter, der passer til stikkene, mindskes risikoen for elektrisk stød.*

b) **Undgå at røre ved overflader med jordforbindelse, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** *Risikoen for elektrisk stød øges, hvis din krop får jordforbindelse.*

c) **Brug ikke elværktøj i våde eller fugtige omgivelser.** *Hvis der trænger vand ind i elværktøjet, øges risikoen for elektrisk stød.*

d) **Undgå at udsætte ledningen for overlast. Bær ikke værktøjet i ledningen, og træk ikke i ledningen, når du tager stikket ud af stikkontakten. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele.** *Beskadigede eller filtrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.*

e) **Brug altid forlængerledninger til udendørs brug, når du anvender værktøjet udendørs.** *Risikoen for elektrisk stød mindskes, hvis forlængerledningen er egnet til udendørs brug.*

f) **Hvis det elektriske værktøj anvendes i fugtige omgivelser, skal der ubetinget anvendes en strømforsyning, der er beskyttet mod reststrøm.** *Det mindsker risikoen for elektriske stød.*

3) PERSONLIG SIKKERHED

a) **Vær opmærksom, hold altid øje med værktøjet, og brug din sunde fornuft ved brug af elværktøjet. Brug ikke elværktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller medicin.** *Et øjebliks koncentrationssvigt ved brug af elværktøj kan medføre alvorlig personskade.*

b) **Brug beskyttelsesudstyr. Brug altid sikkerhedsbriller.** *Sikkerhedsudstyr som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn mindsker risikoen for personskade.*

c) **Undgå at starte utilsigtet. Kontroller, at kontakten står i stillingen OFF, inden udstyret tilsluttes en strømkilde og/eller batteripakke, samles op eller transporteres.** *Hvis du bærer elværktøj med fingeren på afbryderen eller sætter stikket i stikkontakten, mens afbryderen er tændt, er der risiko for ulykker.*

d) **Fjern justeringsnøgler og lignende fra elværktøjet, før du tænder det.** *Justeringsnøgler, der sidder på elværktøjets roterende dele, kan resultere i personskade.*

e) **Undgå at række for langt. Sørg for at have et godt fodfæste og underlag.** *Det giver bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.*

f) **Vær korrekt påklædt. Undlad at bære løstsiddende tøj eller smykker.** *Hold hår, tøj og handsker på afstand af de bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af de bevægelige dele.*

g) **Hvis værktøjet leveres med støvpose og adapter til støvudsugning, skal du kontrollere, at delene er tilsluttet korrekt.** *Disse enheder mindsker*

risikoen for skader på grund af støv.

h) Selvom du kender værktøjet godt og er vant til at bruge det, skal du alligevel være opmærksom og overholde sikkerhedsanvisningerne. *Et øjebliks uopmærksomhed kan medføre alvorlige personskader.*

4) BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE AF ELVÆRKTØJ

a) Undlad at presse elværktøjet. Brug det korrekte elværktøj til opgaven. D*u opnår en bedre og mere sikker drift, hvis du anvender det korrekte elværktøj ved den anbefalede hastighed.*

b) Undlad at bruge elværktøjet, hvis afbryderen ikke slår værktøjet til og fra. *Elværktøj, der ikke kan kontrolleres ved hjælp af afbryderen, er farligt og skal repareres.*

c) Træk stikket på værktøjet ud fra strømkilden og/eller batteripakken, inden der foretages justeringer, udskiftning af dele eller opbevaring af værktøjet. *Disse forholdsregler mindsker risikoen for utilsigtet start af elværktøjet.*

d) Opbevar elværktøj utilgængelig for børn, og lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med elværktøjet eller disse anvisninger, bruge elværktøjet. *Elværktøj er farligt, hvis det bruges forkert.*

e) Vedligehold elværktøjet. Kontrollér, om de bevægelige dele er korrekt justeret eller går tungt, om dele er gået i stykker og enhver anden tilstand, som kan påvirke elværktøjets funktion. Hvis elværktøjet er beskadiget, skal det repareres inden brug. *Mange ulykker forårsages af dårligt vedligeholdt elværktøj.*

f) Hold værktøjet skarpt og rent. *Korrekt vedligeholdt elværktøj med skarpe klinger sætter sig ikke fast og er nemmere at kontrollere.*

g) Brug elværktøjet, tilbehøret og eventuelle bits i henhold til disse anvisninger og på en passende måde for den pågældende type elværktøj. Tag altid højde for arbejdsomgivelserne og den forhåndenværende opgave. *Hvis elværktøjet bruges til andre opgaver end den, det er beregnet til, kan det medføre farlige situationer.*

h) Hold håndtag og gribeflader tørre, rene og fri for olie og smørefedt. *Hvis håndtag og gribeflader er glatte, kan værktøjet ikke håndteres og styres sikkert, hvis der sker noget uventet.*

5) BRUG OG ANVENDELSE AF BATTERIVÆRKTØJ

a) Oplad kun med den oplader, der er angivet af producenten. *En oplader, der passer til en type batterienhed kan forårsage risiko for brand, hvis den bruges sammen med en anden batterienhed.*

b) Brug kun de el-værktøjer, der er specifikt angivet til batterienhederne. *Brug af andre batterienheder kan udgøre en risiko for skade og brand.*

c) Når batterienheden ikke bruges, skal du holde den væk fra andre metalgenstande som f.eks. papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre mindre metalgenstande, der kan skabe forbindelse mellem en klemme til en anden. *Kortslutning af batteriklemmer kan forårsage brandsår eller brand.*

d) Ved forkert brug kan der sprøjte væske ud af batteriet; undgå kontakt. Hvis der sker kontakt ved et uheld, skal du straks skylle med vand. Hvis der kommer væske i øjnene, skal du også søge lægehjælp. *Væske, der sprøjtes ud fra batteriet, kan medføre irritation eller forbrænding.*

e) Brug ikke akkuer eller værktøj, som er beskadiget eller modificeret. *Beskadigede eller modificerede akkuer kan opføre sig uforudsigeligt og forårsage brand, eksplosion eller fare for personskade.*

f) Akkuer eller værktøj må ikke udsættes for ild eller meget høje temperaturer. *Ild eller temperaturer over 130°C kan medføre eksplosion.*

g) Følg alle instruktioner for opladning. Akkuen må ikke oplades ved temperaturer uden for det område, der er angivet i instruktionerne. *Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det angivne område kan medføre skader på akkuen og forøge brandfaren.*

6) SERVICE

a) Service på elværktøjet skal udføres af en autoriseret reparatør ved hjælp af originale reservedele. *Dette sikrer, at elværktøjet er sikkert at bruge.*

b) Beskadigede akkuer må aldrig repareres. *Reparation af akkuer må kun udføres af producenten eller autoriserede reparatører.*

SIKRE DRIFTSPRAKSISSER FOR SNEKASTERE MED FODSTYRING

Generelt

Denne maskine er i stand til at amputere hænder og fødder og kaste genstande. Manglende overholdelse af følgende sikkerhedsinstruktioner kan resultere i alvorlige skader.

Uddannelse

1) Læs, forstå og følg alle instruktioner på maskinen og i vejledningen, inden du betjener denne enhed. Vær helt fortrolig med betjeningselementerne og den korrekte

brug af maskinen. Vær klar over, hvordan du hurtigt stopper enheden og frakobler betjeningselementerne.

2) Lad aldrig børn betjene maskinen. Lad aldrig voksne betjene maskinen uden korrekt instruktion.
3) Hold området, hvor maskinen betjenes, fri for personer, især små børn.
4) Vær forsigtig for at undgå at glide eller falde, især når maskinen betjenes i bakgear.

Forberedelse

1) Gennemgå omhyggeligt området, hvor maskinen skal bruges, og fjern alle dørmåtter, slæder, brædder, ledninger og andre fremmedlegemer.
2) Frakobl alle koblinger og skift til frigear, inden du starter motoren.
3) Betjen ikke maskinen uden at have tilstrækkeligt vintertøj på. Undgå løstsiddende tøj, der kan blive fanget i bevægelige dele. Brug fodtøj, der forbedrer grebet på glatte overflader.
4) Bær altid sikkerhedsbriller eller øjenværn under betjeningen eller under udførelse af justeringer eller reparationer for at beskytte øjnene mod genstande, der kan kastes fra maskinen.
5) Juster opsamlingshusets højde for at undgå at samle grus eller sten op.
6) Forsøg aldrig at foretage justeringer, mens motoren kører (undtagen når det specifikt anbefales af producenten).

Drift

1) Hold ikke hænder eller fødder tæt på eller under roterende dele. Hold dig altid væk fra udblæsningsåbningen.
2) Vær ekstrem forsigtig, når du arbejder på eller krydser grusbelagte indkørsler eller gangstier. Vær opmærksom på skjulte farer eller hvis du kører i nærheden af offentlige veje.
3) Efter at have ramt et fremmedlegeme skal du stoppe motoren, fjerne ledningen fra tændrøret, afbryde ledningen til elektriske motorer, grundigt inspicere snekasteren for eventuelle skader og reparere skaderne, inden du genstarter og betjener snekasteren.
4) Hvis maskinen begynder at vibrere unormalt, skal du stoppe motoren og straks undersøge årsagen. Vibration er generelt en advarsel om problemer.
5) Stop motoren, hver gang du forlader betjeningspositionen, før du fjerner eventuelle tilstopninger i opsamlings-/pumpehuset eller udblæsningsrøret, og når du foretager reparationer, justeringer eller inspektioner.
6) Vær ekstrem forsigtig, når du arbejder på skråninger.
7) Betjen aldrig maskinen uden korrekte beskyttelsesanordninger og andre sikkerhedsforanstaltninger.
8) Ret aldrig udblæsningen mod personer eller områder, hvor der kan ske skade på ejendom. Hold børn og andre væk.
9) Overbelast ikke maskinens kapacitet ved at forsøge at fjerne sne for hurtigt.
10) Kør aldrig maskinen med høj transporthastighed på glatte overflader. Kig bagud og vær forsigtig, når du kører i bakgear.
11) Frakobl kraften til opsamlings-/pumpehuset, når maskinen transporteres eller ikke er i brug.
12) Brug kun og tilbehør, der er godkendt af maskinens producent (såsom hjulvægte, modvægte eller hætter).
13) Betjen aldrig maskinen uden god synlighed eller lys. Vær altid sikker på dit fodfæste og hold fast i håndtagene. Gå, løb aldrig.
14) Berør aldrig en varm motor.

Fjernelse af Blokering i Sneudkastet

Håndkontakt med det roterende skovlhjul i sneudkastet er den mest almindelige årsag til personskader i forbindelse med snekastere. Brug aldrig din hånd til at rense sneudkastet.

For at rense sneudkastet:

1. SLUK FOR MOTOREN.
2. Vent 10 sekunder for at være sikker på, at skovlhjulets blade er stoppet helt.
3. Brug altid et renseredskab, ikke dine hænder.

Vedligeholdelse og Opbevaring

1) Kontrollér andre bolte med jævne mellemrum for korrekt spænding for at sikre, at udstyret er i sikker driftstilstand.
2) Konsulter altid instruktionshåndbogen for vigtige detaljer, hvis snekasteren skal opbevares i længere tid.
3) Vedligehold eller udskift sikkerhedsmærkater efter behov.
4) Kør maskinen i et par minutter efter at have kastet sne for at forhindre, at opsamler/pumpehus fryser fast.
5) Når du rengør, reparerer eller inspicerer snekasteren, skal du stoppe motoren og sikre dig, at opsamler/pumpehuset og alle bevægelige dele er stoppet. Koppel de batterij

los van het apparaat om te voorkomen dat iemand per ongeluk de motor start.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER TIL BATTERISÆT

a) **Sekundærelementer eller batterisæt må ikke skilles ad, åbnes eller knuses.**

b) **Et batterisæt må ikke kortsluttes. Batterisæt må ikke opbevares lemfældigt i en kasse eller skuffe, hvor de kan kortslutte hinanden eller kortsluttes af ledende genstande.** Når batterisættet ikke er i brug, skal det holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe en forbindelse fra en pol til en anden, Kortslutning af batteripoler kan medføre forbrændinger eller brand.

c) **Batterisæt må ikke udsættes for varme eller ild. Må ikke opbevares i direkte sollys.**

d) **Batterisæt må ikke udsættes for mekaniske stød.**

e) **I tilfælde af at et batteri lækker, må væsken ikke komme i kontakt med huden eller øjne. Hvis der er sket kontakt, skal det berørte område vaskes med rigelige mængder vand, hvorefter der søges lægehjælp.**

f) **Opbevar batterisæt på et rent og tørt sted.**

g) **Aftør batterisættets poler med en tør klud, hvis de bliver snavsede.**

h) **Batterisæt skal oplades før anvendelsen. Anvend altid den korrekte oplader, og læs producentens anvisninger eller brugervejledning for, hvordan batterierne oplades korrekt.**

i) **Et batterisæt må ikke efterlades til opladning i længere tid, hvis det ikke anvendes.**

j) **Efter længere opbevaringsperioder kan det være nødvendigt at oplade eller aflade batterisættet flere gange for at op den optimale ydelse.**

k) **Genoplad kun med laderen specificeret af Worx. Anvend ingen anden oplader end den, der specifikt er beregnet til brug med udstyret.**

l) **Brug kun det korrekte batteri til udstyret.**

m) **Batterisættet skal opbevares utilgængeligt for børn.**

n) **Opbevar den originale produktlitteratur til fremtidig brug.**

o) **Batterisættet skal fjernes fra udstyret, når det ikke er i brug.**

p) **Bortskaffes på en miljørigtig måde.**

q) **Bland ikke batterier af forskellig fremstilling, kapacitet, størrelse eller type i enheden.**

r) **Hold batteriet væk fra mikrobølgeovne og højt tryk.**

s) **Advarsel! Brug ikke engangsbatterier.**

t) **Det normale temperaturområde for opladning af batteriet er 0–40 °C.**

u) **Udsæt ikke apparatet eller batteriet for overdrevne temperaturer.**

Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller manglende erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller har fået instruktion i brug af apparatet af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed.

Apparatet er ikke beregnet til at skære hårde materialer såsom sten eller metal i jorden i små stykker og er heller ikke beregnet til at slå græs, klippe buske, støvsuge, fjerne affald osv.

RESTRISIKOEN

Selv ved korrekt brug af maskinen kan der stadig være visse risici, som ikke kan forhindres. Afhængig af maskinens type og konstruktion kan følgende potentielle farer forekomme:

- Udslyngning af sten eller lignende fra arbejdsområdet
- Udslyngede dele fra snefræseren
- Manglende brug af høreværn kan medføre høretab
- Risiko for kvæstelser på hænderne under vedligeholdelsesarbejde
- Risiko ved indsugningen
- Risiko ved udblæsningen
- Risiko ved roterende dele
- Risiko for elektrisk stød ved berøring af uisolerede strømførende dele

SYMBOLER

	Advarsel
	Læs betjeningsvejledningen.
	Bær høreværn

	Sikkerhedssko
	Bær beskyttelseshandsker
	Brug altid en ansigtsskærm
	Bær hjelm
	Undgå skader fra den drejende snegl – Hold hænder, fødder og tøj væk sneglen.
	Sluk motoren, før tilstoppende genstande fjernes fra udstødningsrøret.
	Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.
	Lithium-ion-batteri. Dette produkt er markeret med symbolet "samlet separat" med alle batteripakker og batteripakker. Genanvend derefter eller fjern det for at reducere påvirkningen på miljøet. Batteripakken indeholder skadelige stoffer, der kan være skadelige for miljøet og menneskers sundhed.
	Må ikke brændes
	Hvis det ikke håndteres korrekt, kan batteriet muligvis komme ind i vandcyklussen, hvilket kan forårsage skade på økosystemet. Bortskaf ikke brugte batterier som usorteret kommunalt affald.

	Symbolet på emballagen er kun for Frankrig.
	Fjern batteriet fra soklen før justering, vedligeholdelse eller brug.

2. KOMPONENTLISTE

1.	**KNAP TIL SIKKERHEDSLÅS**
2.	**BETJENINGSBØJLE**
3.	**ØVRE HÅNDTAG**
4.	**MIDTERHÅNDTAG**
5.	**NEDRE HÅNDTAG**
6.	**DÆKSEL TIL BATTERIPAKKE**
7.	**KNAP TIL UDKASTERDEFLEKTOR**
8.	**UDSTØDNINGSSKÆRM**
9.	**LED-LYS**
10.	**SNEGL**
11.	**UDSTØDNINGSRØR**
12.	**LÅSEKNOP TIL HÅNDTAG (MED BOLTE OG SKIVER)**
13.	**KABELKLEMME**
14.	**DREJEAKSEL PÅ UDSTØDNINGSRØR**
15.	**HÅNDTAG TIL DREJNING AF UDSTØDNINGSRØRET**
16.	**BATTERIENHED ***
17.	**UDLØSERKNAPPER TIL BATTERIENHEDEN ***
18.	**SCRAPER**

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

3. TEKNISK DATA

Type **WG461E WG461E.X (4 – maskinbetegnelse, repræsentativ for batteridrevet snefræser)**

	WG461E WG461E.X ***
Nominel Spænding	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)

Maks. hastighed uden belastning	1800 /min
Rydningsbredde	51 cm
Højde/dybde på sneindløbet	25 cm
Driftstype	Enkelt-Stage
Slyngeafstand	10.7 m
Hjulstørrelse	20.3 cm
Batteritype	Lithium-Ion
Maskinvægt (Bare værktøjer)	15.8 kg

** Spændingen er målt uden arbejdsbelastning. Den indledende batterispænding når maksimalt op på 20 volt. Nominel spænding er 18 volt.
*** X = 1-999, A-Z, M1-M9 er kun til forskellige kunder, der er ingen sikkerhedsrelaterede ændringer mellem disse modeller.

ANBEFALEDE BATTERIER OG OPLADERE

Kategori	Typen	Kapacitet
20V batteri	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V oplader	WA3883	4.0 A

Vi anbefaler, at du køber tilbehør fra den butik, hvor værktøjet sælges. Se tilbehørspakken for flere detaljer. Butikspersonale kan hjælpe og rådgive dig.

STØJINFORMATION

A-vægtet lydtryksniveau	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
A-vægtet lydeffektniveau	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Bær høreværn.	

VIBRATIONSINFORMATION

Den totale værdi for vibration malt ifølge EN 62841:	
Værdi for vibration	a_h = 1.14 m/s^2
Usikkerhed	K = 1.5 m/s²

Den angivne vibrationstotalværdi og den deklarerede støjemissionsværdi er målt i overensstemmelse med en standard testmetode og kan bruges til at sammenligne et værktøj med et andet.
Den angivne vibrationenstotalværdi og den angivne støjemissionsværdi kan også anvendes i en foreløbig vurdering af eksponeringen.

⚠ **ADVARSEL:** Vibrationer og støjemissioner under selve brugen af elværktøjet kan afvige fra den deklarerede værdi afhængigt af, hvordan værktøjet bruges, især hvad slags emne behandles afhængigt af følgende eksempler og andre variationer af, hvordan værktøjet bliver brugt:
Hvordan værktøjet bruges og materialerne skæres eller bores.
Værktøjets stand og vedligeholdelse.
Anvendelse af korrekt tilbehør og kontrol med, at det er skarpt og i en i det hele taget god tilstand.
Hvor kraftigt, der holdes fast i håndtaget og, om der benyttes antivibrationsudstyr.
Om værktøjet anvendes i henhold til dets konstruktion og nærværende anvisninger.

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

⚠ **ADVARSEL:** En vurdering af udsættelsesgraden under det aktuelle brug skal omfatte alle dele af arbejdscyklussen, hherunder antallet af gange værktøjet slås til og fra, og tomgangsdriften uden for selve arbejdsopgaven. Dette kan afgørende reducere udsættelsesniveauet i den samlede arbejdsperiode.
Hjælper med at minimere risikoen for vibrationer og støjeksponering.
Brug ALTID skarpe mejsler, bor og blade.
Vedligehold værktøjet i overensstemmelse med disse instruktioner og hold det korrekt smurt (hvor det er nødvendigt).
Hvis værktøjet skal bruges regelmæssigt, skal du investere i anti-vibrations- og støj tilbehør.
Planlæg dit arbejde, så du kan fordele arbejde med kraftige vibrationer over flere dage.

4. MULIG ANVENDELSE

Maskinen er designet og beregnet til hurtigt og

effektivt at rydde kraftigt snefald.

5. BETJENINGSVEJLEDNING

BEMÆRK: Læs brugsanvisningen omhyggeligt, inden du bruger værktøjet.

MONTERING OG BETJENING

HANDLING	FIGURE
MONTERING	
Montering af håndtaget **BEMÆRK:** Når det øverste håndtag monteres, skal du vælge et af de to huller for at indstille den ønskede håndtagshøjde. Spænd ikke håndtagets låseknop for hårdt. **VIGTIGT: Når midterhåndtaget monteres, skal du sørge for, at monteringshullet til udkasterens drejeaksel på midterhåndtaget vender opad (siden af stangen, hvor hullet er forsænket).**	Se figur. A1, A2
Montering af kabelklemmerne	Se figur. B
Montering af udstødningens drejehåndtag **BEMÆRK:** Sørg for, at udstødningens drejeaksel hviler under midterhåndtaget.	Se figur. C1, C2, C3
Montering af udstødningsrøret **BEMÆRK:** Når udstødningsrøret sættes på, skal du sørge for, at det sidder helt på plads. Træk forsigtigt i det, så du er sikker på, at det sidder ordentlig fast.	Se figur. D1, D2
Justering af slyngeretning og slyngehøjde **BEMÆRK:** Udstødningsrøret kan justeres 180 grader ved at dreje dets drejehåndtag. **ADVARSEL: Ret aldrig sneudkastet mod operatøren, tilskuere, køretøjer eller nærliggende vinduer. Sne og fremmedlegemer, som opsamles af snefræseren, kan forårsage alvorlige skader og personskader. Placer altid udkastet, så det peger væk fra dig selv, tilskuere, omkringstående køretøjer og vinduer.** **ADVARSEL: Sørg for, at udkasterdeflektoren klikker på plads og låses sikkert fast på udkastet. Enhver åbning mellem udkastet og deflektoren kan medføre, at fremmedlegemer slynges mod operatøren og forårsager alvorlige personskader.** **Vip ikke udkasterdeflektoren for langt fremad, da dette kan skabe en åbning mellem deflektoren og udkastet.**	Se figur. E1, E2
Tjek af batteriniveauets tilstand **BEMÆRK:** Fig. F gælder kun for batteripakken med batteriindikatorlampen.	Se figur. F
Opladning af batteriet **BEMÆRK:** Batteripakken leveres uopladet. Batteriet skal være helt opladet før første brug. Oplad altid begge batterier fuldstændigt og samtidigt. Flere detaljer kan findes i manualen.	Se figur. G
Isætning/fjernelse af batteriet **BEMÆRK:** Denne maskine kan kun køre, når der er installeret 2 batterier. Det anbefales at bruge to ens batterier og oplade de to batterier samtidig. Hvis du bruger to batterier med forskellige amperetimerkapaciteter, vil maskinen kun køre til den laveste fællesnævner. Tryk på udløserknappen til batteripakken, før du fjerner batteripakkerne.	Se figur. H
DRIFT	
Opstart & Slukning	Se figur. I

LED-lygter For at tænde lyset skal du holde låseknappen nede med den ene hånd og klemme betjeningsbøjlen mod det øvre håndtag med den anden hånd. Når du slipper betjeningsbøjlen, går lyset ud. LED-lygterne forøger synligheden, hvilket er praktisk i mørke og indelukkede områder.	Se figur. J

RYDNING AF INDKØRSLER/RÅD FRA EKSPERTER (Se Fig. K)
SNESLYNGE (MÅ IKKE BRUGES I BLÆSEVEJR)
(1) Kør maskinen ligefrem midt i indkørslen med udstødningsrøret på venstre side.
(2) Drej maskinen 180 grader uden at justere udstødningsrøret.
(3) Kør tilbage til starten af indkørslen. Drej maskinen i samme retning som før.
(4) Fortsæt med at lave cirkler udad i denne retning, indtil indkørslen er ryddet helt.

6. VEDLIGEHOLDELSE

Vigtigt: Alle reparationer må kun udføres af en autoriseret serviceforhandler.
BEMÆRK: Bestem maskinens venstre og højre side fra den normale driftsposition.
⚠ ADVARSEL: Hvis batteripakkerne sidder i sneslyngen, kan nogen starte sneslyngen ved et uheld, når du laver vedligeholdelsesarbejde på den, hvilket kan føre til alvorlige personskader. Tag batteripakken ud, før der laves nogen former for vedligeholdelsesarbejde på maskinen.

1. TIPS TIL GENEREL VEDLIGEHOLDELSE
(1) Du må kun reparere maskinen, hvis du har det rigtige værktøj og instruktioner til adskillelse og reparation af maskinen.
(2) Kontroller regelmæssigt boltene, og sørg for at de er spændt ordentligt, og at udstyret er i sikker driftsstand.
(3) Hver gang sneslyngen har været i brug, skal den køre i et par minutter, så sneglen ikke fryser fast. Sluk motoren, og vent, indtil alle drejende dele stopper helt. Tør derefter rester af is og sne af maskinen. Drej drejehåndtaget til udstødningsrøret et par omgange for at fjerne rester af sne.

2. UDSKIFTNING AF SKRABEREN (Se figur. L)
Skraberen sidder på bunden af sneslyngen under rotorkabinettet.
(1) Tag den slidte skraber af sneslyngen ved at fjerne de 5 skruer, der holder den fast.
(2) Sæt den nye skraber på, og spænd den ordentligt fast på sneslyngen med de 5 skruer.

3. UDSKIFTNING AF REMMEN (Se figur M1, M2)
(1) Fjern skruerne (a), der fastgør det venstre sidedæksel (b) til snefræserens ramme, ved hjælp af en skruenøgle.
(2) Fjern den gamle rem (c), og udskift den med en ny rem.

4. UDSKIFTNING AF SNEGLE (Se figur. M1, M2, M3)
Hvis maskinen vibrerer kraftigt, eller hvis sneglens blade er deformerede eller svejsninger er løsnet, skal sneglen udskiftes med en ny.

(1) Fjern skruerne (a), der fastgør det venstre sidedæksel (b) til snefræserens ramme, ved hjælp af en skruenøgle.
(2) Fjern remmen (c).
(3) Brug en topnøgle til at fjerne den store remskive (d) sammen med møtrikken (e).
(4) Fjern skruerne (f), der fastgør det højre sidedæksel (g) til snefræserens ramme, ved hjælp af en skruenøgle.
(5) Fjern møtrikken (h).
(6) Træk akslen (i) ud, og fjern den gamle snegl. Monter den nye snegl.
(7) Monter alle afmonterede dele igen i omvendt rækkefølge.

5. UDSKIFTNING AF SNEGLENS GUMMI (Se figur. M4)
Når sneglens gummi er slidt, eller maskinen efterlader sne på jorden, kun kaster sneen en kort afstand eller har svag luftstrøm under drift, skal sneglens gummi (j) udskiftes. Fjern skruerne, der fastgør sneglens gummi, og udskift det med nyt snegle-gummi.

OPBEVARING

1. Lad motoren køle ned, og rengør sneslyngen, før den sættes væk til opbevaring eller transporteres. Sørg for at spænde maskinen fast under transport.
2. Tag batteripakken ud af sneslyngen.
3. Se sneslyngen omhyggeligt efter for slidte, løse og beskadigede dele. Kontroller forbindelserne og skruerne, og spænd om nødvendigt. Kontakt din Worx-forhandler for reparation eller udskiftning af dele.
4. Batteripakkerne skal tages ud af maskinen, før den sættes til opbevaring. Opbevar maskinen og batterierne på et aflåst og tørt sted uden for børns rækkevidde, så du undgår uautoriseret brug eller beskadigelse. Tildæk maskinen med en presenning, så den beskyttes.
5. For at gøre det nemmere at opbevare maskinen skal du løsne låseknoppen til håndtaget og folde det øvre håndtag sammen som vist i fig. N1, N2. Fjern udkast-svinghåndtaget for langtidsopbevar-

ing for at spare plads. (Se figur N3)
6. Batteriet skal opbevares indendørs (over 0 °C) og kun tages udendørs, når det er i brug. Til langtidsopbevaring bør maskinen opbevares indendørs.

TIL BATTERIREDSKABER
Værktøj og batteri bør kun anvendes og opbevares i omgivelsestemperaturområdet 0 °C- 45 °C.
Sneblæseren starter muligvis ikke ordentligt,
hvis batteritemperaturen er -20 °C eller derunder. Hvis
sneblæseren ikke starter, skal du tage batteriet ud og lad de varme op indendørs i mindst 10 minutter. Sæt derefter batteriet i og prøve igen.
Det anbefalede omgivelsestemperaturområde for opladningssystemet under opladningen er 0 °C-40 °C.

Detaljer vedrørende sikker bortskaffelse af brugte batterier:
Ved slutningen af apparatets levetid skal du sikkert fjerne batteripakken, inden du bortskaffer apparatet. Smid ikke batterier væk eller kast dem i almindelige affaldsbeholdere. Bortskaf heller ikke batteriet sammen med maskinen. Fjern den brugte batteripakke fra apparatet og bortskaf den på den nærmeste eller mest praktiske dedikerede genbrugsfacilitet. Hvis du er i tvivl, kan du kontakte din lokale miljøbeskyttelsesafdeling. Batterier kan komme ind i vandkredsløbet, hvis de bortskaffes forkert, hvilket kan være farligt for økosystemet. Bortskaf ikke affaldsbatterier som usorteret kommunalt affald.

7. FEJLFINDING

Nedenstående skema anviser kontrolpunkter og handlinger, som du kan udføre, hvis din maskine ikke fungerer korrekt. Hvis disse ikke identificerer og retter problemet, skal du kontakte din serviceagent.

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

SYMPTOM	MULIG ÅRSAG	AFHJÆLPNING
Håndtaget er ikke på plads.	Låseknopperne til håndtaget er ikke spændt.	Sørg for, at knopperne er spændt fast og lukkede.
Sneslyngen starter ikke.	Låseknappen er ikke trykket ind. Betjeningsbøjlen er defekt. Batteriniveauet er lavt. Batteriet er ikke fuldt installeret.	Tryk på låseknappen, og klem derefter betjeningsbøjlen sammen. Få kontakten skiftet af et autoriseret servicecenter. Oplad batteriet. Kontroller forbindelsen mellem motorstikket og batteriet.
Motoren er tændt, men sneglen drejer ikke.	Bæltet er slidt eller beskadiget.	Skift bæltet.
Sneslyngen efterlader et tyndt lag sne.	Skraberen er slidt.	Se afsnittet "UDSKIFTNING AF SKRABEREN" i denne vejledning.

8. MILJØBESKYTTELSE

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

10. KONFORMITETSERKLÆRING

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

På vegne af Positec erklæres at produktet
Beskrivelse **Batteridrevet snefræser**
Type **WG461E; WG461E.X (4 – maskinbetegnelse, repræsentativ for batteridrevet snefræser)**
Funktion **Fjernelse af sne**
Serienummer **Fremgår af typeskiltet**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC ændret ved 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Konformitetstestprocedure pr **Anneks V**
- Målt niveau for lydeffekt **91.8 dB(A)**
- Deklareret garanteret niveau for lydeffekt **93 dB(A)**

Standarder i overensstemmelse med
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,
Navn Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Vicechefingeniør, Test & Certificering
Autoriseret til at udstede overensstemmelseserklæringen på vegne af producenten
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

KONFORMITETSERKLÆRING (BATTERI)

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

På vegne af Positec erklæres at produktet
Beskrivelse **Batteri**
Type **WA3666; WA3644**
Funktion **Lever energi til elværktøj, havværktøj og lignende produkter.**
Serienummer **Fremgår af typeskiltet**

Overholder følgende forordning og direktiver:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Standarder i overensstemmelse med:
EN 62133-2, EN IEC 63000

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,
Navn Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Vicechefingeniør, Test & Certificering
Autoriseret til at udstede overensstemmelseserklæringen på vegne af producenten
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INNHOLDSFORTEGNELSE

1. PRODUKTSIKKERHET
2. APPARATELEMENTER
3. TEKNISKE DATA
4. MULIG BRUK
5. BRUKSANVISNING
6. VEDLIKEHOLD
7. FEILSØKING
8. MILJØVERNTILTAK
9. SAMSVARSERKLÆRING

1.PRODUKTSIKKERHET SIKKERHETSANVISNINGER GENERELLE SIKKERHETS-ADVARSLER FOR ELEKTROVERKTØ

ADVARSEL! Les alle sikkerhetsanvisningene, instruksjonene, illustrasjonene og spesifikasjonene som følger med dette elektroverktøyet. *Manglende overholdelse av anvisningene nedenfor kan medføre elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.*

Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.

Det nedenstående anvendte uttrykket "elektroverktøy" gjelder for strømdrevne (med ledning) og batteridrevne elektroverktøy (uten ledning).

1) ARBEIDSOMRÅDE

a) Hold arbeidsområdet ryddig og opplyst. *Overfylte og mørke områder inviterer til ulykker.*

b) Ikke bruk det elektriske verktøyet i eksplosiv atmosfære, slik som i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. *Elektrisk verktøy lager gnister, noe som kan antenne støv eller damp.*

c) Hold barn og de omkringstående unna når du bruker det elektriske verktøyet. *Distrahering kan forårsake at du mister kontrollen.*

2) ELEKTRISK SIKKERHET

a) Støpselet til verktøyet må passe til uttaket. Forandre aldri støpselet på noen måte. Ikke bruk adapterplugger i forbindelse med jordet elektrisk verktøy. *Uendrede støpsel og passende uttak vil redusere risikoen for elektrisk støt.*

b) Unngå kroppskontakt med jordet overflater slike som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. *Det er en økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet..*

c) Ikke utsett det elektriske verktøyet for regn eller våte omstendigheter. *Tilførsel av vann i et elektrisk verktøy, øker risikoen for elektrisk støt.*

d) Ikke påfør ledningen skade. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke eller ta ut støpselet til det elektriske verktøyet. Hold ledningen unna varme, skarpe kanter eller bevegelige deler. *Skadede eller sammenfiltrede ledninger øker risikoen for elektrisk støt.*

e) Når du bruker et elektrisk verktøy utendørs, bruk en skjøteledning som er beregnet for utendørsbruk. *Ved å bruke en skjøteledning som er beregnet for utendørs bruk, reduserer du risikoen for elektrisk støt.*

f) Når man håndterer et elektrisk verktøy i fuktige omgivelser, bør man bruke en strømforsyning som er utstyrt med en spenningsavledende mekanisme (RCD). *Ved å bruke RCD unngår man elektriske støt.*

3) PERSONLIG SIKKERHET

a) Vær årvåken, følg med på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du behandler et elektrisk verktøy. Ikke bruk et elektrisk verktøy når du er trett eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner. *Et øyeblikk av uoppmerksomhet når du bruker det elektriske verktøyet kan resultere i alvorlig personskade.*

b) Bruk sikkerhetsutstyr. Bruk alltid vernebriller. *Sikkerhetsutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern brukt i passende sammenhenger vil redusere personskader.*

c) Unngå utilsiktet oppstart. Se til at bryteren står i avslått stilling før du kobler til strømkilden og/ eller batteripakken, eller før du tar opp eller bærer verktøyet. *Det å bære verktøyet med fingeren på bryteren eller sette i støpselet til et elektrisk verktøy som står på, inviterer til ulykker.*

d) Fjern alle justeringsnøkler eller skrunøkler før du slår på det elektriske verktøyet. *En skrunøkkel eller en annen nøkkel som er festet til det elektriske verktøyet kan resultere i personskade.*

e) Ikke strekk deg over. Ha godt fotfeste og balanse hele tiden. *Dette muliggjør bedre kontroll over det elektriske verktøyet i uventede situasjoner.*

f) Kle deg skikkelig. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. *Hold håret, klærne og hanskene vekk fra bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan bli fanget i bevegelige deler.*

g) Hvis utstyret er utstyrt for tilkobling med støvutblåsing og innsamlingsfasiliteter, sikre deg at disse er tilkoblet og forsvarlig brukt. *Ved bruk av dette utstyret kan du redusere*

støvrelaterte skader.

h) Selv når du er blitt vant til verktøyet, må du ikke bli sløv og ignorere sikkerhetsreglene for verktøyet. *En uforsiktig handling kan forårsake alvorlig personskade i løpet av et brøkdels sekund.*

4) ELEKTRISK VERKTØY, BRUK OG VEDLIKEHOLD

a) Ikke bruk makt på det elektriske verktøyet. Bruk det riktige elektriske verktøy til din anvendelse. *Det riktige elektriske verktøyet vil gjøre jobben bedre og sikrere når det blir brukt til det, det er beregnet for.*

b) Ikke bruk det elektriske verktøyet hvis bryteren ikke slår på og av. *Ett hvert elektrisk verktøy som ikke kan bli kontrollert med bryteren, er farlig og må repareres.*

c) Ta ut støpslet fra strømkilden og/eller batteripakken fra det elektriske verktøyet før du gjør noen justeringer, endrer noe tilleggsutstyr eller lagrer elektriske apparater. *Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte det elektriske verktøyet ved et uhell.*

d) Lagre elektrisk verktøy som ikke er i bruk, utenfor barns rekkevidde, og ikke tillat personer som er ukjent med disse instruksjonene å bruke det. *Elektrisk verktøy er farlig i hendene på utrenede brukere.*

e) Vedlikehold elektrisk verktøy. Sjekk for feiljusteringer eller binding av bevegelige deler, brekkasje av deler og eventuelle andre forhold som kan påvirke verktøyets operasjoner. Hvis skade, få verktøyet reparert før bruk. *Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdt, elektrisk verktøy.*

f) Hold skjæreverktøy skarpe og rene. *Godt vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe egger er mindre tilbøyelig for å knipe og er lettere å kontrollere.*

g) Bruk det elektriske verktøyet, rekvisitter og verktøydeler etc., i henhold til disse instruksene og måten som er tilsiktet det spesielle verktøyet, i henhold til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. *Bruk av det elektriske verktøyet til operasjoner det ikke er beregnet for, kan resultere i farlige situasjoner.*

h) Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og uten olje eller fett. *Glatte håndtak og gripeflater hindrer sikker håndtering og styring av verktøyet i uventede situasjoner.*

5) BRUK OG PLEIE AV BATTERIVERKTØY

a) Gjenopplad kun med laderen som er spesifisert av fabrikanten. *En lader som passer for én type batteripakke kan gi brannfare når den brukes med en annen batteripakke.*

b) Bruk batteriverktøy bare med den bestemte, tilhørende batteripakken. *Bruk av andre batteripakker kan gi risiko for ulykker og brann.*

c) Når batteripakken ikke er i bruk, oppbevar den vekk fra metallobjekter, som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallobjekter som kan skape en forbindelse fra en terminal til en annen. *Kortslutning mellom batteriterminalene kan forårsake brennmerker eller brann.*

d) Under ekstreme forhold kan væske utskilles fra batteriet. Unngå kontakt. Hvis kontakt skulle oppstå ved et uhell, skyll godt med vann. Hvis væsken kommer i kontakt med øynene, søk øyeblikkelig medisinsk hjelp. *Væske utskilt fra batteriet kan forårsake irritasjon og brennmerker.*

e) Ikke bruk batteriet eller verktøyet hvis det er skadet eller modifisert. *Ødelagte eller modifiserte batterier kan oppføre seg uforutsigbart, noe som kan føre til brann, eksplosjon eller fare for personskade.*

f) Ikke utsett batteriet eller verktøyet for åpen ild eller for høye temperaturer. *Eksponering for ild eller temperaturer over 130°C kan forårsake eksplosjon.*

g) Følg alle ladeinstrukser, og ikke lad batteriet eller verktøyet utenfor temperaturområdet som er spesifisert i bruksanvisningen. *Feil lading eller lading ved temperaturområdet, kan skade batteriet og øke brannfaren.*

6) SERVICE

a) Sørg for at det elektriske verktøyet får service av en kvalifisert reparatør som bare benytter originale reservedeler. *Dette vil sikre at sikkerheten til verktøyet blir ivaretatt.*

b) Ikke utfør service på ødelagte batterier. *Service på batterier skal alltid utføres av produsenten eller godkjente forhandlere.*

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR FOTGJENGERSTYRT SNØFRESER

Generelt

Denne maskinen er i stand til å amputere hender og føtter og kaste gjenstander. Manglende overholdelse av følgende sikkerhetsinstruksjoner kan resultere i alvorlige skader.

Opplæring

1) Les, forstå og følg alle instruksjoner på maskinen i håndboken før du bruker denne

enheten. Bli grundig kjent med kontrollene og riktig bruk av maskinen. Vær klar over hvordan du stopper enheten og raskt frakobler kontrollene.

2) Ikke la barn bruke maskinen. Ikke la voksne bruke utstyret uten riktig opplæring.
3) Hold området der maskinen brukes fritt for alle personer, spesielt små barn.
4) Vær forsiktig for å unngå å skli eller falle, spesielt når du bruker maskinen i revers.

Klargjøring

1) Kontroller grundig området der maskinen skal brukes og fjern alle dørmatter, kjelker, planker, ledninger og andre fremmedlegemer.
2) Koble fra alle klutcher og skift til nøytral før du starter motoren.
3) Ikke bruk maskinen uten å ha på tilstrekkelig vinterklær. Unngå løstsittende klær som kan sette seg fast i bevegelige deler. Bruk fottøy som gir bedre fotfeste på glatte overflater.
4) Bruk alltid sikkerhetsbriller eller øyebeskyttelse under bruk mens du utfører justeringer eller reparasjoner for å beskytte øynene mot fremmedlegemer som kan kastes fra maskinen.
5) Juster høyden på innsamlingshuset for å rydde grus eller knust steinoverflate.
6) Forsøk aldri å gjøre justeringer mens motoren er i gang (unntatt der det er spesifikt anbefalt av produsenten).

Bruk

1) Ikke plasser hender eller føtter nær eller under roterende deler. Hold deg alltid unna utkastingsåpningen.
2) Utvis ekstrem forsiktighet når du arbeider på eller krysser grusveier, gangveier. Vær oppmerksom på skjulte farer eller når du arbeider nær offentlige veier.
3) Hvis du har truffet et fremmedlegeme, stans motoren, fjern ledningen fra tennpluggen, koble fra ledningen på elektriske motorer, kontroller

   snøfreseren nøye for å se om der er noen skader, og reparer skaden før du starter og bruker snøfreseren på nytt.
4) Hvis enheten begynner å vibrere unormalt, stans motoren og forsøk å finne årsaken umiddelbart. Viberasjon er vanligvis et varsel om

   et problem.
5) Stans alltid motoren når du forlater arbeidsområdet, før du rengjør oppsamleren/ rotorhuset eller utkastingssjakten, og når du reparerer, justerer eller undersøker den.
6) Utvis ekstrem forsiktighet når du arbeider skråninger.
7) Aldri bruk maskinen Uten at de rette beskyttelsesdekslene og annet sikkerhetsutstyr er på plass og fungerer.
8) Ikke rett utkastet mot personer eller områder der eiendomsskade kan oppstå. Hold barn og andre unna.
9) Overbelast ikke maskinens kapasitet ved å forsøke å fjerne snø for raskt.
10) Bruk aldri maskinen med høy transportfart på glatte overflater. Se bakover og vær forsiktig når du arbeider i revers.
11) Koble fra kraften til oppsamleren/augeren når maskinen transporteres eller ikke er i bruk.
12) Bruk kun vedlegg og tilbehør godkjent av produsenten av maskinen (slik som hjulvekter, motvekter, førerhus).
13) Bruk aldri maskinen uten god sikt eller lys. Vær alltid sikker på ditt fotfeste og hold fast i håndtakene. Gå; ikke løp.
14) Berør aldri en varm motor.

Rengjøre en tilstoppet utkastingssjakt

Håndkontakt med den roterende rotoren inne i utkastingssjakten er den mest vanlige årsaken til skader forbundet med snøfresere. Bruk aldri hendene for å rydde opp i utkastingssjakten.

Rydde sjakten:

1. SLÅ AV MOTOREN.
2. Vent i 10 sekunder for å være sikker på at rotorbladene har sluttet å bevege seg.
3. Bruk alltid et verktøy, aldri hendene dine.

Vedlikehold og lagring

1) Sjekk bolter med jevne mellomrom for riktig stramming for å sikre at utstyret er i sikker arbeidstilstand.
2) Se alltid i instruksjonshåndboken for viktige detaljer hvis snøskuffen skal lagres over en lengre periode.
3) Vedlikehold eller erstatt sikkerhetsmerker etter behov.
4) La maskinen gå noen minutter etter snøkasting for å hindre at oppsamleren/augeren fryser fast.
5) Når du rengjør, reparerer eller inspiserer snøskuffen, stopp motoren og forsikre deg om at oppsamleren/augeren og alle bevegelige deler har stoppet. Koble batteripakken fra maskinen for å hindre at noen utilsiktet starter

motoren.

SIKKERHETSANVISNINGER FOR BATTERIPAKKE

a) Ikke demonter, åpne eller riv opp sekundære celler eller batteripakker.

b) Ikke kortslutt en celle eller en batteripakke. Ikke oppbevar celler eller batteripakke løst i en boks eller skuff hvor de kan kortslutte hverandre eller bli kortsluttet av andre metallgjenstander. Når batteripakken ikke er i bruk skal den holdes adskilt fra andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallobjekter. Kortslutning av batteriet kan forårsake skader eller brann.

c) Ikke utsett celler eller batteripakke for varme eller ild. Unngå oppbevaring i direkte sollys.

d) Ikke utsett celler eller batteripakke for mekanisk støt.

e) Hvis du opplever cellelekkasje, ikke la væsken komme i kontakt med huden eller øynene. Dersom kontakt har oppstått, vask området med rikelige mengder vann og oppsøk medisinsk hjelp.

f) Hold batteripakken ren og tørr.

g) Tørk batteripakkekontaktene med en ren, tørr klut hvis de blir skitne.

h) Batteripakken må lades før bruk. Bruk denne instruksjonen og korrekt ladeprosedyre.

i) Ikke ha batteripakken til ladning når den ikke er i bruk.

j) Etter en lang lagringsperiode kan det være nødvendig å lade og utlade batteripakken flere ganger for å oppnå maksimal ytelse.

k) Bruk kun batterilader spesifisert av Worx. Bruk ikke andre ladere enn de som er levert for bruk med utstyret.

l) Tikke bruk batteripakker som ikke er beregnet for bruk sammen med utstyret.

m) Hold batteripakken utenfor barns rekkevidde.

n) Ta vare på den originale bruksanvisningen for fremtidig bruk

o) Ta ut batteriene fra utstyret når det ikke er i bruk

p) Kvitt deg med produktet på forsvarlig måte.

q) Ikke bland batterier av forskjellig produksjon, kapasitet, størrelse eller type i enheten.

r) Hold batteriet unna mikrobølger og høyt trykk.

s) Advarsel! Ikke bruk ikkeoppladbare batterier.

t) Det normale temperaturområdet for lading av batteriet er 0–40 °C.

u) Ikke utsett apparatet eller batteriet for overdrevne temperaturer.

Dette apparatet er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller manglende erfaring og kunnskap, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjon om bruk av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
Maskinen er ikke beregnet for å kutte harde materialer som steiner eller metallmaterialer i jorden til små biter, og den er heller ikke beregnet for å klippe gress, beskjære busker, støvsuge, rense søppel, osv.

GJENVÆRENDE RISIKO

Selv med riktig bruk av apparatet kan det fortsatt være noen andre risikoer som ikke kan forhindres. Ifølge typen og konstruksjonen av apparatet kan følgende potensielle farer være aktuelle:

- Steiner eller lignende som kastes ut fra arbeidsområdet.
- Utslyngte deler fra snøfreseren.
- Hørselstap uten ørebeskyttelse.
- Kutt i fingrene under vedlikeholdsarbeid.
- Fare for å bli dratt inn i oppsamlingsområdet.
- Fare for å bli truffet av utkastet.
- Tilgang til roterende deler.
- Elektrisk støt ved berøring av uskjermede strømførende deler.

SYMBOLER

	ADVARSEL
	For å redusere risikoen for personskade, må brukeren lese instruksjonsveiledningen
	Bruk hørselsvern
	Bruk vernesko

	Bruk vernehansker
	Bruk ansiktsbeskyttelse
	Bruk hjelm
	Unngå skade fra roterende skrue – hold hender, føtter og klær unna.
	Slå av motoren før du tømmer utløpsrennen.
	Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.
	Litium-ion-batteri. Dette produktet er merket med symbolet "samlet separat" med alle batteripakker og batteripakker. Du kan deretter resirkulere eller fjerne den for å redusere påvirkningen på miljøet. Batteripakken inneholder skadelige stoffer som kan være skadelige for miljøet og menneskers helse.
	Ikke brenn
	Hvis det ikke håndteres riktig, kan batteriet komme inn i vannsyklusen, noe som kan forårsake skade på økosystemet. Ikke kast brukte batterier som usortert kommunalt avfall.

	Symbolet på emballasjen er bare for Frankrike.
	Fjern batteriet fra holderen før det utføres noen form for justering, service eller vedlikehold.

2. KOMPONENTLISTE

1.	**SIKKERHETSLÅSKNAPP**
2.	**DRIFTSBØYLE**
3.	**TOPPHÅNDTAK**
4.	**MELLOMHÅNDTAK**
5.	**BUNNHÅNDTAK**
6.	**DEKSEL, BATTERIPAKKE**
7.	**KNAPP FOR UTKASTDEFLEKTOR**
8.	**UTLØPSAVLEDER**
9.	**LED-LYS**
10.	**NAVAR**
11.	**UTLØPSRENNE**
12.	**HÅNDTAKETS LÅSEKNAPP (MED BOLTER OG SKIVER)**
13.	**KABELKLEMME**
14.	**RENNEROTASJON**
15.	**RENNEROTASJONSHÅNDTAK**
16.	**BATTERIPAKKE ***
17.	**BATTERIPAKKE UTLØSERKNAPPER ***
18.	**SKRAPE**

*** Tilbehør som er beskrevet og illustrert I bruksanvisningen inngår ikke alltid i leveransen.**

3. TEKNISKE DATA

Type **WG461E WG461E.X (4 – maskinbetegnelse, representativ for batteridrevet snøfreser)**

	WG461E WG461E.X ***
Merkespenning	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Mask belastningsfri hastighet	1800 /min

Måkebredde	51 cm
Snøinntakets høyde/ dybde	25 cm
Driftstype	Enkeltrinn
Kastedistanse	10.7 m
Hjulstørrelse	20.3 cm
Batteri type	Litium
Vekt (Bare verktøy)	15.8 kg

** Spenning målt uten arbeidsbyrde. Innledende batterispenning når maksimalt 20 volt. Nominell spenning er 18 volt.
*** X = 1-999, A-Z, M1-M9 er kun for forskjellige kunder, det er ingen sikkerhetsrelaterte endringer mellom disse modellene.

FORESLÅTTE BATTERIER OG LADERE

Kategori	Typen	Kapasitet
20V batteri	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V lader	WA3883	4.0 A

Vi anbefaler at du kjøper tilbehør fra butikken der verktøyet selges. Se tilbehørspakken for mer informasjon. Butikkpersonalet kan hjelpe og gi deg råd.

STØYINFORMASJON

Belastning lydtrykk	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
Belastning lydeffekt	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Bruk hørselsvern.	

VIBRASJONSINFORMASJON

Totale vibrasjonsverdier satt i henhold til EN 62841:

Vibrasjonutsendingsverdi	a_h = 1.14 m/s^2
Usikkerhet	K = 1.5 m/s²

Den oppgitte totale vibrasjonsverdien og den oppgitte støyutslippsverdien er målt i henhold til en standard testmetode og kan brukes for sammenligning av et verktøy med et annet.
Den oppgitte totale vibrasjonsverdien og den oppgitte støyutslippsverdien kan også brukes i en innledende eksponeringsvurdering.

ADVARSEL: Vibrasjons- og støynivå under faktisk bruk av verktøyet kan avvike fra oppgitt verdi, avhengig av hvordan verktøyet brukes og hvilken type materiale det brukes på, se følgende eksempler og andre variasjoner for bruk av verktøyet:
Hvordan verktøyet brukes og hvilke materialer som kappes eller bores.
Verktøyet er i god stand og godt vedlikeholdt.
Bruk av riktig tilbehør for verktøyet, og sørge for at det er skarpt og i god stand.
Hvor stramt grepet på håndtakene er, og om det brukes antivibrasjonstilbehør.
Og at verktøyet blir brukt til det formålet det er tilsiktet i henhold til designet og disse instruksjonene.
Dette verktøyet kan forårsake hånd-arm vibrasjonssyndrom, hvis det ikke brukes riktig.

ADVARSEL: For å være nøyaktig, bør også et overslag over eksponeringsnivå under faktiske bruksforhold også tas med i betraktning i alle deler av driftssyklusen, slik som når verktøyet er skrudd av og når det går på tomgang, men ikke faktisk gjør jobben. Dette kan redusere eksponeringsnivået betraktelig over hele arbeidsperioden.
Minimere eksponeringsrisiko for vibrasjon og støy.
Bruk ALLTID skarpe meisler, driller og blad.
Vedlikehold verktøyet i henhold til disse instruksjonene og sørg for at det er godt smurt (der det er hensiktsmessig).
Invester i tilbehør for demping av vibrasjon og støy hvis verktøyet skal brukes regelmessig.
Planlegg arbeidstimeplanen din slik at du sprer bruk av høyvibrasjonsverktøy utover flere dager.

4. MULIG BRUK

Maskinen er designet og beregnet for å fjerne kraftig snøfall raskt og effektivt.

5. BRUKSANVISNING

MERK: Les bruksanvisningen nøye før du bruker verktøyet.

MONTERING OG DRIFT

HANDLING	FIGUR
MONTERING	
Montering av håndtak **MERK:** Når du fester det øvre håndtaket, velg ett av de to hullene for å stille inn ønsket håndtakshøyde. Ikke stram håndtakets låseknapp for hardt. **VIKTIG: Når du fester det midtre håndtaket, må du sørge for at monteringshullet for utløpets rotasjonsaksel på det midtre håndtaket vender opp (stangsiden der hullet er innrykket).**	Se figur A1, A2
Feste kabelklemmene	Se figur B
Montering av utløpssveiv **MERK:** Sørg for at ut utløpets rotasjonsskaft hviler under det midtre håndtaket.	Se figur C1, C2, C3
Montering av utløpsrenne **MERK:** Ved montering må du sørge for at utløpssjakten sitter helt på plass og trekker den forsiktig utover for å sikre at den er låst på plass.	See Fig. D1, D2
Justering av kasteretning og kastehøyde **MERK:** Utløpsrennen kan justeres 180 grader ved å rotere utløpets rotasjonshåndtak. **ADVARSEL: Rett aldri snøutkastet mot operatøren, tilskuere, kjøretøy eller nærliggende vinduer. Snø og fremmedlegemer som snøfreseren tar opp, kan forårsake alvorlige skader og personskader. Plasser alltid utkastet slik at det peker bort fra deg selv, tilskuere, omkringliggende kjøretøy og vinduer.** **ADVARSEL: Sørg for at utkastdeflektoren klikker på plass og låses sikkert til utkastet. Enhver åpning mellom utkastet og deflektoren kan føre til at fremmedlegemer kastes mot operatøren, noe som kan gi alvorlige personskader.** **Ikke vipp utkastdeflektoren for langt fremover, da dette kan skape en åpning mellom deflektoren og utkastet.**	Se figur E1, E2
Kontrollere batteriladingen **MERK:** Fig. F gjelder bare for batteripakken med batterilampen tent.	Se figur F
Lading av batteripakken **MERK:** Batteripakken leveres uladet. Batteriet må være fullt oppladet før første gangs bruk. Lad alltid de to batteriene samtidig. Mer detaljer finnes i håndboken.	Se figur G
Tilpassing/fjerning av batteriet **MERK:** Denne maskinen vil bare kjøre når 2 batterier er installert. Det anbefales å bruke de samme to batteriene og lade begge batteriene samtidig. Når du bruker to batterier med ulike ampèretimers kapasiteter, vil maskinen bare kjøre til det laveste felles strømnivået. Trykk på batteripakken utløserknappen før du fjerner batteripakkene.	Se figur H
DRIFT	
Start & Stopp	Se figur I

LED-lys For å slå på lyset, trykker du på og holder inne låseknappen med den ene hånden, mens den andre hånden klemmer driftsbøylen mot det øvre håndtaket. Lyset slås av når du frigjør driftsbøylen. LED-lyset øker synligheten, noe som er bra for mørke eller lukkede områder.	Se figur J

HVORDAN RYDDE EN KJØRINGSVEI/EKSPERTER GIR TAKTISKE TIPS (Se figur K)
SNØFRESER (I FORHOLD UTEN VIND)
(1) Kjør en rett sti på midten av oppkjørselen, med utløpsrennen vendt mot venstre.
(2) Snu maskinen 180 grader uten å justere utløpsrennen.
(3) Gå tilbake til oppkjørselens start. Vri maskinen i samme retning som før.
(4) Fortsett å lage sirkler utover i denne retningen til oppkjørselen er ryddet for snø.

6. VEDLIKEHOLD

Viktig: Alle reparasjoner skal kun utføres av en autorisert serviceforhandler.
MERK: Avgjør venstre og høyre side av maskinen fra normal driftsstilling.
⚠ ADVARSEL: Hvis batteripakker er koblet til snøfreseren, kan noen ved et uhell bruke snøfreseren mens du utfører vedlikehold på den og forårsake alvorlig personskade.
Fjern batteripakken før du utfører vedlikehold.

1. GENERELLE VEDLIKEHOLDSTIPS
(1) Ikke forsøk å reparere maskinen med mindre du har riktig verktøy og instruksjoner for demontering og reparasjon av maskinen.
(2) Kontroller boltene med jevne mellomrom for riktig tiltrekking for å sikre at utstyret er i sikker arbeidstilstand.
(3) Etter hver snøryddingsøkt kjører du snøfreseren i noen minutter for å forhindre at navaren fryser. Slå av motoren, vent til alle roterende deler har stoppet helt og tørk is og snø av enheten. Roter utløpets rotasjonshåndtak flere ganger for å fjerne overflødig snø.

2. BYTTE AV SKRAPER (Se figur L)
Skraperen er plassert i bunnen av snøfreseren under rotorhuset.
(1) Løsne den slitte skrapen fra snøfreseren ved å fjerne de 5 skruene som holder den på plass.
(2) Installer den nye skrapen og fest den godt til snøfreseren med 5 skruer.

3. SKIFTE AV REMME (Se figur M1, M2)
(1) Fjern skruene (a) som fester venstre sidedeksel (b) til snøfreserens ramme ved hjelp av en skiftenøkkel.
(2) Fjern den gamle remmen (c) og erstatt den med en ny rem.

4. SKIFTE AV SKRUE (Se figur M1, M2, M3)
Når maskinen vibrerer kraftig, eller hvis skruebladene er deformert eller sveisesømmer har løsnet, skal skruen skiftes ut med en ny.

(1) Fjern skruene (a) som fester venstre sidedeksel (b) til snøfreserens ramme ved hjelp av en skiftenøkkel.
(2) Fjern remmen (c).
(3) Bruk en pipenøkkel for å fjerne den store remskiven (d) sammen med mutteren (e).
(4) Fjern skruene (f) som fester høyre sidedeksel (g) til snøfreserens ramme ved hjelp av en skiftenøkkel.
(5) Fjern mutteren (h).
(6) Trekk ut akselen (i) og fjern den gamle skruen. Monter den nye skruen.
(7) Monter alle demonterte deler i motsatt rekkefølge.

5. SKIFTE AV SKRUEGUMMI (Se figur M4)
Når skruegummien er slitt, eller maskinen etterlater snø på bakken, kaster snøen over kort avstand, eller har svak luftstrøm under drift, skal skruegummien (j) skiftes ut. Fjern skruene som fester skruegummien, og erstatt den med en ny.

OPPBEVARING

1. La motoren avkjøles og rengjør snøfreseren før lagring eller transport. Sørg for å sikre enheten under transport.
2. Fjern batteripakken fra snøfreseren.
3. Inspiser snøfreseren nøye for slitte, løse eller skadede deler. Kontroller koblinger og skruer og trekk til om nødvendig. For reparasjon eller utskifting av deler, kontaktes din Worx-forhandler.
4. Oppbevar enheten, sammen med de fjernede batteripakkene, på et låst og tørt sted som er utilgjengelig for barn og for å forhindre uautorisert bruk eller skade. Tildekkes løst med en presenning for ekstra beskyttelse.
5. For å hjelpe til med oppbevaring, slipp håndtakets låseknott og fold det øvre håndtaket som vist i figur N1, N2. Fjern sveiven for utkastkanalen for langtidslagring for å spare plass. (Se figur N3)
6. Batteriet skal oppbevares innendørs (over 0 °C) og kun tas utendørs når det er i bruk. For langtidslagring skal maskinen oppbevares innendørs.

FOR BATTERIVERKTØY
Omgivelsestemperatur for bruk og oppbevaring av verktøy og batteri er 0 °C-45 °C.

Det kan hende at snøfreseren ikke starter ordentlig hvis batteriets temperatur er -20 ° C eller mindre. Hvis snøfreseren ikke starter, må du fjerne
batteriet fra snøfreseren og la det varme innendørs i 10 minutter eller lenger. Sett inn batteriet på nytt og prøv igjen.
Anbefalt omgivelsestemperatur for ladesystemet under lading er 0 °C-40 °C.

Detaljer angående sikker avhending av brukte batterier:
Ved slutten av apparatets levetid, fjern batteripakken på en sikker måte før du kaster apparatet. Ikke kast batterier i vanlig søppelbøtte. Ikke kast batteriet sammen med maskinen. Fjern den brukte batteripakken fra apparatet og kast den på nærmeste eller mest praktiske dedikerte gjenvinningsanlegg. Hvis du er i tvil, kontakt ditt lokale miljøvernkontor. Batterier kan komme inn i vannkretsløpet hvis de ikke blir riktig avhendet, noe som kan være skadelig for økosystemet. Ikke kast avfallsbatterier som usortert kommunalt avfall.

7. FEILSØKING

Tabellen nedenfor gir kontroller og handlinger du kan utføre hvis maskinen din ikke fungerer som den skal. Hvis disse ikke identifiserer og retter problemet, kontakt din serviceagent.

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

SYMPTOMER	MULIG ÅRSAK	UTBEDRING
Håndtaket er ikke i posisjon.	Håndtakets låseknotter er ikke sikret.	Sørg for at knottene er helt strammet og lukket.
Snøfreseren starter ikke.	Låseknappen er ikke trykket inn. Driftsbøylen er defekt. Batterikapasiteten er lav. Batteriet er ikke fullstendig installert.	Trykk på låseknappen og klem deretter sammen driftsbøylen. Få bryteren byttet ut av et autorisert servicesenter. Lad batteriet. Kontroller forbindelsen mellom motorkontakten og batteriet.
Motoren er på, men det går ikke å vri navaren.	Beltet er slitt eller skadet.	Bytt beltet.
Snøfreseren legger igjen et tynt lag med snø.	Skrapen er slitt.	Se avsnittet "BYTTE SKRAPER" i denne håndboken.

8. MILJØVERNTILTAK

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

10. SAMSVARSERKLÆRING

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

På vegne av Positec erklær at produktet
Beskrivelse **Batteridrevet snøfreser**
Type **WG461E; WG461E.X (4 – maskinbetegnelse, representativ for batteridrevet snøfreser)**
Funksjo **Fjerner snø**
Serienummer **Det finnes på merkeskiltet**

Samsvarer med følgende direktiver,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Tilpassningsbedømmelse Utført ifølge **Anneks V**
- Målt Lydkraftniv **91.8 dB(A)**
- Erklært Garantert Lydkraftni **93 dB(A)**

Standardene samsvarer med
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske filen,
Navn Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Visesjefsingeniør, Testing og Sertifisering
Autorisert til å utstede samsvarserklæringen på vegne av produsenten
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SAMSVARSERKLÆRING (BATTERI)

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

På vegne av Positec erklær at produktet
Beskrivelse **Batteri**
Type **WA3666; WA3644**
Funksjon **Gi energi til elektrisk verktøy, hageverktøy og lignende produkter.**
Serienummer **Det finnes på merkeskiltet**

Overholder følgende forskrift og direktiver:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Standardene samsvarer med,
EN 62133-2, EN IEC 63000

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske filen,
Navn Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Visesjefsingeniør, Testing og Sertifisering
Autorisert til å utstede samsvarserklæringen på vegne av produsenten
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. PRODUKTSÄKERHET
2. KOMPONENTER
3. TEKNISKA DATA
4. ÄNDAMÅLSENLIG ANVÄNDNING
5. DRIFTINSTRUKTIONER
6. UNDERHÅLL
7. FELSÖKNING
8. MILJÖSKYDD
9. DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

1. PRODUKTSÄKERHET GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR ELVERKTYG

VARNING! Läs alla säkerhetsföreskrifter, instruktioner, illustrationer och specifikationer som följer med detta elverktyg. *Underlåtelse att följa instruktionerna nedan kan leda till elstöt, brand och/eller allvarlig skada.*

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

Termane "strömförande verktyg" i alla varningsmeddelande nedan avser ditt (sladdverktyg) strömförande verktyg eller batteridrivna (sladdlösa) strömförande verktyg.

1. ARBETSOMRÅDET

a) **Håll arbetsområdet och väl upplyst.** *Skräpiga och mörka områden är skaderisker.*

b) **Använd inte strömförande verktyg i explosiva miljöer, som nära brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** *Strömförande verktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ĺngor.*

c) **Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg.** *Distraktioner kan göra att du förlorar kontrollen.*

2. ELSÄKERHET

a) **Stickkontakterna till verktyget måste matcha eluttaget. Modifiera inte stickkontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter tillsammans med jordade strömförande verktyg.** *Omodifierade stickkontakter och matchande eluttag minskar risken för elstötar.*

b) **Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp.** *Det finns en större risk för elstötar om din kropp är jordad.*

c) **Exponera inte strömförande verktyg för regn eller fuktiga förhållanden.** *Kommer det in vatten i ett strömförande verktyg ökar det risken för elstötar.*

d) **Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller dra ut stickkontakten för det strömförande verktyget.** *Håll sladden borta frĺn hetta, olja, skarpa kanter eller rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elstötar.*

e) **När du använder ett strömförande verktyg utomhus använder du en förlängningssladd som lämpar sig för utomhus bruk.** *Använder du en sladd för utomhus bruk reducerar du risken för elstötar.*

f) **Om det inte går att undvika att driva ett elverktyg i en fuktig lokal, använd då en reströmsskyddad (RCD) strömtillförselanordning.** *Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.*

3. PERSONLIG SÄKERHET

a) **Var uppmärksam, håll ögonen på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller pĺverkad av droger, alkohol eller läkemedel.** *En kort stund av ouppmärksamhet med elverktyg kan resultera i allvarliga personskador.*

b) **Använd säker utrustning. Använd alltid skyddsglasögon.** *Säkerhetsutrustning som munskydd, halkfria skor, skyddshjälm eller hörselskydd som används när det behövs kommer att reducera personskador.*

c) **Förhindra ofrivillig start. Se till att kontakten är i off-läge innan du ansluter till strömkälla och/eller batterienhet, tar upp eller bär med dig verktyget.** *Bär du elverktyg med fingret på kontakten eller sätter i stickkkontakten i elluttaget när kontakten är i PÅ-läge utgör det en skaderisk.*

d) **Ta bort alla skiftnycklar eller skruvnycklar innan du slår på det strömförande verktyget.** *En skift - eller skruvnyckel som lämnas kvar pĺ en roterande del pĺ ett strömförande verktyg kan orsaka personskador.*

e) **Sträck dig inte för långt. Bibehåll alltid fotfästet och balansen.** *Detta gör att du kan kontrollera verktyget bättre i oväntade situationer.*

f) **Klä dig rätt. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll ditt hår, dina kläder och handskar borta frĺn rörliga delar.** *Lösa kläder, smycket eller långt hår kan snärjas in i rörliga delar.*

g) **Om det på enheterna finns anslutning för dammutsug och dammuppsamling ser du till att de är anslutna och används korrekt.** *Använder du dessa anordningar reducerar det dammrelaterade faror.*

h) **Låt inte förtrogenhet, tack vare frekvent användning av verktyget, lura dig att känna dig för trygg med det och därmed ignorera säkerhetsföreskrifterna.** *En vårdslös handling kan orsaka allvarlig skada inom loppet av en sekund.*

4. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL AV ELVERKTYG

a) **Forcera inte elverktyget. Använd korrekt verktyg för arbetet.** *Det korrekta verktyget kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet den tillverkats för.*

b) **Använd inte verktyget om kontakten inte slår på eller stänger av det.** *Alla elverktyg som inte kan kontrolleras med kontakten är farliga och måste repareras.*

c) **Koppla från stickkontakten från strömkällan och/eller batterienheten från elverktyget innan du utför några justeringar, byter tillbehören eller magasinerar elverktygen.** *Sådana förebyggande säkerhetsĺtgärder reducerar risken för att du startar verktyget oavsiktligt.*

d) **Förvara verktyget som inte används utom räckhåll för barn och låt inte någon person använda verktyget som inte känner till verktyget eller dessa anvisningar.** *Strömförande verktyg är farliga i händerna pĺ outbildade användare.*

e) **Utför underhåll på verktygen. Kontrollera inriktningen eller fästet för rörliga delar, defekta delar och alla andra saker som kan påverka användningen av elverktyget. Om det skadats måste elverktyget repareras före användning.** *MĺNga olyckor orsakas av felaktigt underhållna elverktyg.*

f) **HĺII sĺgverktyget skarpa och rena.** *Korrekt underhĺllna skärverktyg med skarpa egg kommer inte att köra fast lika ofta och är enklare att kontrollera.*

g) **Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitsen etc. i enlighet med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts för varje typ av elverktyg. Ha också i åtanke arbetsförhållandena och arbetet som skall utföras.** *Använder du elverktyg för åtgärder som skiljer sig det avsedda arbetet kan det resultera i riskfyllda situationer.*

h) **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** *Hala handtag och greppytor ger inte säker hantering och kontroll över verktyget i oväntade situationer.*

5. ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV SLADDLÖSA VERKTYG

a) **Ladda bara med den laddare som tillverkaren anger.** *En laddare som passar en typ av batteripaket kan medföra en risk för brand när den används till ett annat batteripaket.*

b) **Använd elverktyg bara tillsammans med det särskilt konstruerade batteripaketet.** *Användning av andra batteripaket kan medföra en risk för personskador och brand.*

c) **När batteripaketet inte används ska det hållas borta från metallföremål som gem, mynt, nycklar, skruvar och andra små metallföremål som kan skapa kontakt mellan batteripaketets poler och kortsluta det.** *En kortslutning kan orsaka brännskador och brand.*

d) **Under olyckliga omständigheter kan vätska komma ut ur batteriet. Undvik kontakt. Om den kommer i kontakt med huden, skölj med vatten.** *Om den kommer i kontakt med ögonen, skölj rikligt med vatten och sök läkarhjälp. Vätska som kommer ut ur batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.*

e) **Använd inte ett batteripaket eller verktyg som skadats eller modifierats.** *Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa förväntade beteende som kan leda till brand, explosion eller skada.*

f) **Utsätt inte batteripaket eller verktyg för eld eller höga temperaturer.** *Eld eller temperaturer som överstiger 130°C kan orsaka explosioner.*

g) **Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller verktyget utanför temperaturintervallen som anges i instruktionerna.** *Felaktig laddning eller laddning i temperaturer utanför det angivna temperaturintervallen kan skada batteriet eller öka brandrisken.*

6. UNDERHÅLL

a) **Låt ditt elverktyg underhållas av en kvalificerad reparatör som bara använder äkta reservdelar.** *Det kommer att garantera att elverktygets säkerhet bibehålls.*

b) **Försök aldrig reparera skadade batteripaket.** *Batteripack får endast underhållas av tillverkaren eller behöriga servicetekniker.*

SÄKRA DRIFTSFÖRFARANDEN FÖR GÅNGSTYRD SNÖSLUNGA

Allmänt

Denna maskin kan amputera händer och fötter samt kasta föremål. Att inte följa följande säkerhetsinstruktioner kan leda till allvarliga skador.

Utbildning

1) Läs, förstå och följ alla instruktioner på maskinen och i manualen innan du använder enheten. Var helt bekant med kontrollerna och korrekt användning av maskinen. Vet hur man stoppar enheten och kopplar ifrån kontrollerna snabbt.
2) Låt aldrig barn använda maskinen. Låt aldrig vuxna använda maskinen utan korrekt instruktion.
3) Håll arbetsområdet fritt från alla personer, särskilt små barn.
4) Var försiktig för att undvika att halka eller falla, särskilt när du använder maskinen bakåt.

Förberedelser

1) Inspektera noggrant området där maskinen ska användas och ta bort alla dörrmattor, kälkar, brädor, kablar och andra främmande föremål.
2) Koppla ifrån alla kopplingar och växla till neutralläge innan du startar motorn.
3) Använd inte maskinen utan lämpliga vinterkläder. Undvik löst sittande kläder som kan fastna i rörliga delar. Använd skor som ger bättre grepp på hala ytor.
4) Använd alltid skyddsglasögon eller ögonskydd under drift eller vid justering eller reparation för att skydda ögonen från föremål som kan kastas ut från maskinen.
5) Justera samlarhöjden för att rensa grus- eller krossbelagd yta.
6) Försök aldrig göra några justeringar medan motorn är igång (förutom när tillverkaren specifikt rekommenderar det).

Drift

1) Sätt inte händer eller fötter nära eller under roterande delar. Håll dig borta från utblåsningsöppningen hela tiden.
2) Var extremt försiktig när du arbetar på eller korsar grusvägar eller gångbanor. Var uppmärksam på dolda faror eller närhet till allmänna vägar.
3) Efter att ha träffat ett främmande föremål, stäng av motorn, ta bort kabeln från tändstiftet, koppla bort sladden på elmotorer, inspektera noggrant snöslungan för eventuell skada och reparera skadan innan du startar och använder snöslungan igen.
4) Om maskinen börjar vibrera onormalt, stäng av motorn och kontrollera omedelbart orsaken. Vibration är vanligtvis en varning om problem.
5) Stoppa motorn varje gång du lämnar arbetspositionen, innan du rensar samlar-/impellerhuset eller utmatningstrattan och när du utför reparationer, justeringar eller inspektioner.
6) Var extremt försiktig när du arbetar på sluttningar.
7) Använd aldrig maskinen utan att ha rätt skydd och andra säkerhetsanordningar på plats och fungerande.
8) Rikta aldrig utblåset mot människor eller områden där skada på egendom kan uppstå. Håll barn och andra borta.
9) Överbelasta inte maskinen genom att försöka rensa snö för snabbt.
10) Kör aldrig maskinen med höga transporthastigheter på hala ytor. Titta bakåt och var försiktig när du kör baklänges.
11) Koppla ifrån strömförsörjningen till samlaren/impellern när maskinen transporteras eller inte används.
12) Använd endast tillbehör som är tilläggsgodkända av maskintillverkaren (såsom hjulvikter, motvikter eller hytter).
13) Använd aldrig maskinen utan god sikt eller ljus. Var alltid säker på att du har stadigt fotfäste och håll ett fast grepp om handtagen. Gå, spring inte.
14) Rör aldrig en varm motor.

Rengöring av ett igensatt utkaströr

Den vanligaste orsaken till skada som förekommer i samband med snöröjning är handkontakt med den roterande skruven inuti utkaströret. Använd aldrig handen för att rensa utskaströret.

För att rensa röret:

1. STÄNG AV MOTORN.
2. Vänta i 10 sekunder för att vara säker på att skruvbladen har slutat snurra.
3. Använd alltid ett rensverktyg, aldrig händerna.

Underhåll och förvaring

1) Kontrollera skruvar jämna mellanrum för att säkerställa att utrustningen är ordentligt

åtdragen och i säkert arbetsskick.

2) Hänvisa alltid till instruktionshandboken för viktiga detaljer om snöslungan ska förvaras under en längre tid.
3) Underhåll eller ersätt säkerhetsmärken vid behov.
4) Kör maskinen några minuter efter att ha kastat snö för att förhindra att samlaren/impellern fryser fast.
5) När du rengör, reparerar eller inspekterar snöslungan, stanna motorn och se till att samlaren/impellern och alla rörliga delar har slutat att röra sig. Koppla loss batteripaketet från maskinen för att förhindra att någon oavsiktligt startar motorn.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIPAKET

a) Ta inte isär batteriet, öppna inte heller batteriet eller säras på battericeller.

b) Kortslut inte batteriet. Förvara inte batteriet på ett slarvigt sätt i en låda där det kan kortslutas eller skadas av ledande material. När batteriet inte används, håll det borta från metallobjekt, såsom pappersgem, pengar, nycklar, naglar, skruvar eller andra små metallobjekt som kan leda ström från en terminal till en annan. Om batteriterminalerna kortsluter varandra kan de förorsaka brandrisk.

c) Exponera inte batteriet för eld eller värme. Undvik förvaring i direkt solljus.

d) Utsätt inte batteriet för mekanisk chock.

e) Om batteriet läcker, låt inte vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om så ändå skulle hända, skölj med mycket vatten och sök läkarhjälp.

f) Håll batteriet rent och torrt.

g) Torka av batteriet om det blir smutsigt med en torr, ren trasa.

h) Batteriet måste laddas före användning. Använd den här bruksanvisningen för att ladda batteriet korrekt.

i) Låt inte batteriet stå på laddning när det inte används.

j) Efter lång tids användning kan det bli nödvändigt att ladda och ladda ur batterieet många gånger för att nå maximal prestanda.

k) Ladda endast med laddare av varumärket Worx. Använd ingen annan laddare än den som specifikt ska användas med det här batteriet.

l) Använd inte ett batteri som inte är avsett för användning med det här verktyget.

m) Håll batteriet borta från barn.

n) Behåll den ursprungliga bruksanvisningen för framtida användning.

o) Plocka ur batteriet från verktyget då det inte används.

p) Kassera batteriet på rätt sätt.

q) Blanda inte celler från olika tillverkning, kapacitet, storlek eller typ inom en enhet.

r) Håll batteriet borta från mikrovågor och högt tryck.

s) Varning! Använd inte engångsbatterier.

t) Det normala temperaturområdet för att ladda batteriet är 0–40 °C.

u) Utsätt inte apparaten eller batteriet för extrema temperaturer.

Denna apparat är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, om de inte har fått övervakning eller instruktion av en person ansvarig för deras säkerhet.

Maskinen är inte avsedd för att skära hårda material som stenar eller metallmaterial i marken i små bitar, och den är inte avsedd för att klippa gräs, skära buskar, dammsuga, rengöra skräp, etc.

KVARSTÅENDE RISKER

Även med avsedd användning av apparaten kan det fortfarande finnas andra risker som inte kan förhindras. Beroende på apparatens typ och konstruktion kan följande potentiella faror vara aktuella:

- Stenar eller liknande som slungas ut från arbetsområdet.
- Utslungade delar från snöslungan.
- Utan hörselskydd kan hörselskador uppstå.
- Skärsår på fingrarna vid underhållsarbete.
- Risk för att fastna i samlarzonen.
- Risk för att fastna i utkastningszonen.
- Tillgång till roterande delar.
- Elektrisk stöt vid beröring av oisolerade strömförande delar.

SYMBOLER

	VARNING
	Läs användarmanualen.
	Använd hörselskydd
	Använd skyddsskor
	Använd skyddshandskar
	Använd ansiktsskydd
	Använd huvudskydd
	Undvik skador från roterande snöskruv – håll händer, fötter och kläder borta.
	Stäng av motorn innan du rensar stoppet i snöutkastet.
	Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för Återvinningsråd.
	Li-jon-batteri Denna product har märkts med en symbol för sopsortering för alla batterisatser. De kommer då att återvinnas och plockas isär för att minska påverkan på miljön. Batteripaket kan vara skadliga för miljön och för människors hälsa då de innehåller farliga substanser.
	Får ej eldas
	Batterierna kan komma in i vattnets kretslopp om de inte kasseras korrekt och detta kan vara skadligt för EKO-systemet. Kasta inte batterier i de vanliga osorterade hushållssoporna.
	Symbolen på förpackningen gäller endast för Frankrike.
	Avlägsna batteriet från hylsan innan justeringar, service eller underhåll utförs.

2. LADDARENS KOMPONENTER

1.	**KNAPPEN SÄKERHETSSPÄRR**
2.	**DRIFTHANDTAG**
3.	**ÖVRE HANDTAG**
4.	**MITTHANDTAG**
5.	**NEDRE HANDTAG**
6.	**SKYDD FÖR BATTERIPAKET**
7.	**UTKASTARRIKTARKNAPP**
8.	**SNÖUTKASTETS DEFLEKTOR**
9.	**LED-LAMPOR**
10.	**SNÖSKRUV**
11.	**RIKTNINGSRÖR**

12.	VRED FÖR HANDTAGSLÅS (MED BULTAR OCH BRICKOR)
13.	KABELKLÄMMA
14.	ROTATIONSSKAFT FÖR UTKASTRÄNNAN
15.	ROTATIONSHANDTAG FÖR UTKASTRÄNNAN
16.	BATTERIPAKET *
17.	KNAPPAR FÖR LÖSGÖRANDE AV BATTERIPACKEN *
18.	SKRAPA

*** I bruksanvisningen avbildat och beskrivet tillbehör ingår inte alltid I leveransen.**

3. TEKNISKA DATA

Typ **WG461E WG461E.X (4 - beteckning på maskinen, representativ för batteridriven snöslunga)**

	WG461E WG461E.X ***
Spänning	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Max. obelastat varvtal	1800 /min
Röjningsbredd	51 cm
Snöintag höjd/djup	25 cm
Drifttyp	Enstegs
Kastavstånd	10.7 m
Hjulstorlek	20.3 cm
Batterityp	Litiumjon
Maskinens vikt (Naken verktyg)	15.8 kg

** Spänning mäts utan arbetsbelastning. Initial batterispänning når maximalt 20 volt. Nominell spänning är 18 volt.
*** X = 1-999, A-Z, M1-M9 är endast för olika kunder, det finns inga säkerhetsrelaterade förändringar mellan dessa modeller.

REKOMMENDERADE BATTERIER OCH LADDARE

Kategori	Modell	Kapacitet
20V Batteripaket	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V Laddning	WA3883	4.0 A

Vi rekommenderar att du köper tillbehör från butiken där verktygen säljs. Se tillbehörspaketet för mer information. Butikspersonal kan hjälpa dig och ge dig råd.

BULLERINFORMATION

Uppmätt ljudtryck	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
Uppmätt ljudstyrka	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Använd hörselskydd.	

VIBRATIONSINFORMATION

Vibrationernas totalvärden (triax vektorsumma) är fastställda enligt EN 62841:	
Vibrationsutsändningsvärde:	a_h = 1.14 m/s^2
Osäkerhet	K = 1.5 m/s²

Det angivna totala vibrationsvärdet och det angivna bullervärdet har uppmätts i enlighet med en standardtestmetod och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat.
Det angivna totala vibrationsvärdet och det angivna bullervärdet kan också användas i en preliminär exponeringsbedömning.

⚠ **VARNING:** Vibrationer och buller vid användning av elverktyget kan skilja sig från det angivna värdet beroende på vilket sätt verktyget används på, särskilt vilken typ av arbetsstycke som bearbetas beroende på följande exempel och andra varianter på hur verktyget används:
Hur verktyget används och materialet som skärs eller borras.
Verktyget är i bra skick och bra underhållet.
Användning av korrekt tillbehör för verktyget och säkerställ att de är skarpa och i bra skick.
Åtdragningsgraden av greppet på handtagen och om några antivibrations- och bullertillbehör används.

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

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

VARNING: För att vara korrekt bör en beräkning av exponeringsnivån under verkliga förhållanden vid användning också tas med för alla delar av hanteringscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när det körs på tomgång utan att utföra något arbete. Detta kan betydligt minska exponeringsnivån över den totala arbetsperioden. Hjälp för att minimera din exponering för vibrationer och buller.
Använd ALLTID skarpa mejslar, borrar och blad. Underhåll verktyget i enlighet med dessa instruktioner och håll det välsmort (där så behövs).
Om verktyget ska användas regelbundet investera då i antivibrations- och bullertillbehör.
Planera ditt arbetsschema för att sprida ut användning av kraftigt vibrerande verktyg över flera dagar.

4. ÄNDAMÅLSENLIG ANVÄNDNING

Maskinen är konstruerad och avsedd för att snabbt och effektivt röja kraftigt snöfall.

5. DRIFTINSTRUKTIONER

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

MONTERING OCH DRIFT

ÅTGÄRD	FIGUR
MONTERING	
Montera styrhandtaget **OBS!** När det övre handtaget monteras, välj ett av de två hålen för att ställa in önskad handtagshöjd. Dra inte åt handtagets låsvred för hårt. **VIKTIGT: När mitthandtaget monteras, se till att monteringshålet för utkastets rotationsaxel på mitthandtaget är vänt uppåt (sidan av stången där hålet är försänkt).**	Se Bild A1, A2
Fästa kabelklämmorna	Se Bild B
Montera veven för utkast **OBS!** Se till att utkastets rotationsskaft vilar under mitthandtaget.	Se Bild C1, C2, C3
Montera utkastet **OBS!** Vid montering, se till att utkastet sitter ordentligt på plats och dra det försiktigt utåt för att säkerställa att det sitter låst på plats.	Se Bild D1, D2
Justera kastriktningen och kasthöjd **OBS!** Utkastet kan justeras 180 grader genom att dess handtag roteras för utkastet. **VARNING: Rikta aldrig snöutkastet mot användaren, personer i närheten, fordon eller närliggande fönster. Snö och främmande föremål som fångas upp av snöslungan kan orsaka allvarliga skador på egendom och personskador. Placera alltid utkastet så att det är riktat bort från dig själv, personer i närheten, omgivande fordon och fönster.** **VARNING: Kontrollera att utkastdeflektorn snäpper fast och låses ordentligt på snöutkastet. Eventuella mellanrum mellan snöutkastet och utkastdeflektorn kan göra att främmande föremål kastas ut mot användaren och orsakar allvarliga personskador.** **Luta inte utkastdeflektorn för långt framåt, eftersom detta kan skapa ett mellanrum mellan utkastdeflektorn och snöutkastet.**	Se Bild E1, E2
Kontroll av batteriets laddningstillstånd **OBS:** Figur F gäller endast batteripaket med batterilampor.	Se Bild F
Laddning av batteripaketet **OBS:** Batteripaketet levereras oladdat. Batteriet måste vara fulladdat innan första användningen. Ladda alltid helt de två batterierna samtidigt. Mer information finns i bruksanvisningen till laddaren.	Se Bild G

Montera/borttagning av batteri **OBS:** Denna maskin kan endast köras när 2 batterier är installerade. Det rekommenderas att använda samma två batterier och ladda dem samtidigt. När du använder två batterier med olika ampere-timmars kapacitet, kommer maskinen bara att fungera med den lägre gemensamma nämnaren. Tryck på batteripaketets låsknapp innan du tar bort batteripacken.	Se Bild H
DRIFT	
Start & Stopp	Se Bild I
Lysdioder För att slå på lampan, tryck och håll ner spärrknappen med ena handen och kläm drifthandtaget mot det övre handtaget med andra handen. När du släpper drifthandtaget släcks lampan. Lysdioder ökar sikten– utmärkt för mörka och inneslutna områden.	Se Bild J

ATT RÖJA EN UPPFART/TAKTISKA TIPS FRÅN EN EXPERT (Se Bild K)
SNÖSLUNGA (EJ BLÅSIGA FÖRHÅLLANDEN)
(1) Röj en väg rakt framåt mitt i uppfarten med utkastet pekande åt vänster.
(2) Utan att justera utkastet , vänd maskinen 180 grader.
(3) Återvänd till startpunkten på uppfarten. Vänd maskinen i samma riktning som tidigare.
(4) Fortsätt att skapa cirklar utåt i denna riktning tills uppfarten är färdigröjd.

6. UNDERHÅLL

Viktigt: Alla reparationer bör utföras endast av en auktoriserad tjänsteförsäljare.
Obs! Vänster och höger sida av maskinen definieras med normal arbetsposition som utgångspunkt.
⚠ VARNING: Finns batteripaket inkopplade i snöslungan kan maskinen av misstag sättas igång medan underhåll utförs på den, vilket kan orsaka allvarliga personskador.
Avlägsna batteripaketet innan underhåll utförs.

1. ALLMÄNNA TIPS OM UNDERHÅLL
(1) Försök inte reparera maskinen om du inte har rätt verktyg och instruktioner för demontering och reparation av maskinen.
(2) Kontrollera bultarna med jämna mellanrum så att de är åtdragna och se till att utrustningen är i säkert bruksskick.
(3) Kör maskinen i några minuter efter varje snöröjning för att förhindra att snöskruven fryser. Stäng av motorn, vänta på att alla snurrande delar stannar helt och torka sedan av snön och is som finns kvar på maskinen. Rotera utkastets rotationshandtag några gånger för att få bort snö som finns kvar.

2. BYTA UT SKRAPAN (Se Bild L)
Skrapan sitter nedtill på snöslungan under rotorhuset.
(1) Ta loss den utslitna skrapan från snöslungan genom att avlägsna de 5 skruvar som håller den på plats.
(2) Montera den nya skrapan och fäst den säkert på snöslungan med de 5 skruvarna.

3. BYTE AV REM (Se Bild M1, M2)
(1) Använd en skiftnyckel för att ta bort skruvarna (a) som fäster det vänstra sidokåpan (b) vid snöslungans ram.
(2) Ta bort den gamla remmen (c) och ersätt den med en ny rem.

4. BYTE AV SNÖSKRUV (Se Bild M1, M2, M3)
Om maskinen vibrerar kraftigt, eller om snöskruvens blad är deformerade eller någon svetsfog har lossnat, ska snöskruven bytas ut mot en ny.

(1) Använd en skiftnyckel för att ta bort skruvarna (a) som fäster den vänstra sidokåpan (b) vid snöslungans ram.
(2) Ta bort remmen (c).
(3) Använd en skiftnyckel för att ta bort skruvarna (f) som fäster den högra sidokåpan (g) vid snöslungans ram.
(4) Remove the screws (f) that secure the right side cover (g) to the frame of the snow thrower by using a spanner.
(5) Ta bort muttern (h).
(6) Dra ut axeln (i) och ta bort den gamla snöskruven. Montera den nya snöskruven.
(7) Montera tillbaka alla demonterade delar i omvänd ordning.

5. BYTE AV GUMMILIST PÅ SNÖSKRUV (Se Bild M4)
När snöskruvens gummilist är sliten, eller när maskinen lämnar kvar snö på marken, kastar snön en kort sträcka eller har svagt luftflöde under drift, ska gummilisten på snöskruven (j) bytas ut. Ta bort skruvarna som håller fast gummilisten och ersätt den med en ny gummilist.

FÖRVARING

1. Låt motorn svalna och rengör snöslungan före förvaring och transport. Säkra maskinen vid transport.
2. Avlägsna batteripaketet från snöslungan.
3. Inspektera snöslungan noggrant för att upptäcka eventuella slitna, lösa eller skadade delar. Kontrollera kopplingar och skruvar och dra åt dem vid behov. Kontrollera en Worx-återförsäljare för eventuella reparationer och ersättningsdelar.
4. Förvara maskinen tillsammans med uttagna batteripaket på en låst, torr plats utom räckhåll för barn för att förhindra obehörig användning och skadegörelse. Täck maskinen löst med presenning för extra skydd.
5. För att underlätta förvaringen, släpp på handtagets låsknappoch vik in det övre handtaget enligt bild N1, N2. Ta bort utkastets vev vid långtidsförvaring för att spara utrymme. (Se Bild N3)
6. Batteriet ska förvaras inomhus (över 0 °C) och endast tas ut utomhus vid användning. Vid långtidsförvaring ska maskinen förvaras inomhus.

FÖR BATTERIVERKTYG

Omgivningstemperaturintervallen för att använda eller förvara verktyget och batteriet är 0 °-45 °C.
Det rekommenderade.
Snöslungan kanske inte startar ordentligt om batteriernas temperatur är -20 °C eller lägre. Om snöslungan inte startar, ta bort batteriet från snöslungan och värm det inomhus i 10 minuter eller längre. Sätt tillbaka batteriet och försök igen.
Omgivningstemperaturintervallen för laddningssystem vid laddning är 0 °-40 °C.

Detaljer angående säker hantering av använda batterier
Vid slutet av apparatens livstid, ta bort batteripacket säkert innan du gör dig av med apparaten. Släng inte batterier i vanliga sopkärl eller hushållssopor. Kasta inte heller batteriet tillsammans med maskinen. Ta bort det använda batteripacket från apparaten och lämna in det på närmaste eller lämpliga återvinningsanläggning för batterier. Vid tveksamheter, kontakta din lokala miljöskyddsavdelning. Batterier kan komma in i vattenkretsen om de inte hanteras korrekt, vilket kan vara farligt för ekosystemet. Kasta inte batterier som osorterat kommunalt avfall.

7. FELSÖKNING

Följande tabell ger kontroller och åtgärder som du kan utföra om din maskin inte fungerar korrekt. Om dessa inte identifierar och åtgärdar problemet, kontakta din serviceagent.

⚠ **OBSERVERA! Innan felsökning startas stäng av elverktyget och ta bort batteriet.**

SYMPTOM	MÖJLIGA ORSAKER	ÅTGÄRD
Handtaget är inte på plats.	Handtagets låsknappar är inte säkrade.	Se till att knapparna är åtdragna och stängda.
Snöslungan startar inte.	Låsknappen är inte intryckt. Drifthandtaget är defekt. Batterikapaciteten är låg. Batteriet är inte helt installerat.	Tryck på låsknappen och kläm sedan drifthandtaget. Låt ett auktoriserat servicecenter byta ut strömbrytaren. Byt ut batteriet. Kontrollera kopplingen mellan motorns kontaktdon och batteriet.
Motorn är på, men snöskruven roterar inte.	Remmen är sliten eller skadad.	Byt ut remmen.
Snöslungan lämnar ett tunt lager snö efter sig.	Skrapan är sliten.	Läs avsnittet ”BYTA UT SKRAPAN” i denna bruksanvisning.

8. MILJÖSKYDD

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

9. DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

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

Förklarar att denna produkt,
Beskrivning **Batteridriven snöslunga**
Typ **WG461E; WG461E.X (4 - beteckning på maskinen, representativ för batteridriven snöslunga)**
Funktion **Ta bort snö**
Serienummer **Det finns på märkningsetiketten**

Uppfyller följande direktiv,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Konformitetsutvärderingsprocedur enligt **Bilaga V**
- Uppmätt bullernivå **91.8 dB(A)**
- Deklarerad garanterad bullernivå **93 dB(A)**

Standarder överensstämmer med,
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen,
Namn Marcel Filz
Adress Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Vice chefsingenjör, tester och certifiering
Auktoriserad att utfärda försäkran om överensstämmelse å tillverkarens vägnar
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE (BATTERIPAKET)

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

På Positecs vägnar förklara att produkten
Beskrivning **Batteripaket**
Typ **WA3666; WA3644**
Funktion **Tillhandahåll energi för elverktyg, trädgårdsverktyg och liknande produkter.**
Serienummer **Det finns på märkningsetiketten**

Överensstämmer med följande förordning och direktiv:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Standarder överensstämmer med,
EN 62133-2, EN IEC 63000

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen,
Namn Marcel Filz
Adress Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Vice chefsingenjör, tester och certifiering
Auktoriserad att utfärda försäkran om överensstämmelse å tillverkarens vägnar
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SPIS TREŚCI

1. BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU
2. LISTA KOMPONENTÓW
3. DANE TECHNICZNE
4. UŻYCIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM
5. INSTRUKCJE OBSŁUGI
6. KONSERWACJA
7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW
8. OCHRONA ŚRODOWISKA
9. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

1. BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRACY Z ELEKTRONARZĘDZIAMI

OSTRZEŻENIE Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dostarczone z elektronarzędziem. *Niestosowanie się do podanych wskazówek może spowodować porażenie prądem, pożar i / lub ciężkie obrażenia ciała.*

Należy dobrze przechowywać te przepisy.

Użyte w dalszej części pojęcie „elektronarzędzie" odnosi się do elektronarzędzi napędzanych prądem (z kablem zasilającym) i do elektronarzędzi napędzanych akumulatorami (bez kabla zasilającego).

1. MIEJSCE PRACY

a) **Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.** *Nieporządek i nie oświetlane zakresy pracy mogą doprowadzić do wypadków.*

b) **Nie należy pracować tym narzędziem w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** *Elektronarzędzia wywołują iskry, które mogą podpalić ten pyt lub pary.*

c) **Elektronarzędzie trzymać podczas pracy z daleka od dzieci i innych osób.** *Przy odwróceniu uwagi można stracić kontrole nad narzędziem.*

2. BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

a) **Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazda. Nie wolno zmieniać wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie należy używać wtyczek adapterowych razem z uziemionymi narzędziami.** *Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.*

b) **Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** *Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, gdy Państwa ciało jest uziemione.*

c) **Urządzenie natęży trzymać zabezpieczone przed deszczem i wilgocią.** *Wniknięcie wody do elektronarzędzia podwyższa ryzyko porażenia prądem.*

d) **Nigdy nie należy używać kabla do innych czynności. Nigdy nie używać kabla do noszenia urządzenia za kabel, zawieszenia lub do wyciągania wtyczki z gniazda. Kabel należy trzymać z daleka od wysokich temperatur, oleju; ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia.** *Uszkodzone lub poplątane kable zwiększają ryzyka porażenia prądem.*

e) **W przypadku, że elektronarzędziem pracuje się na świeżym powietrzu należy używać kabla przedłużającego, który dopuszczony jest do używania na zewnątrz.** *Użycie dopuszczonego do używania na zewnątrz kabla przedłużającego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*

f) **Jeśli nie można uniknąć posługiwania się elektronarzędziem w miejscu o dużej wilgotności należy użyć zabezpieczonego zasilacza domowego (RCD).** *Stosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.*

3. BEZPIECZEŃSTWO OSÓB

a) **Należy być uważnym, zważać na to co się robi i pracę elektronarzędziem rozpoczynać z rozsądkiem. Nie należy używać urządzenia gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.** *Moment nieuwagi przy użyciu urządzenia może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.*

b) **Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne.** *Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego jak maska przeciwpyłowa, nie ślizgające się buty robocze, hełm ochronny lub ochrona słuchu, w zależności od rodzaju i użycia elektronarzędzia zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.*

c) **Należy zapobiec przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do sieci zasilającej i/lub zestawu baterii, podniesieniem urządzenia i przenoszeniem urządzenia należy sprawdzić, czy przełącznik znajduje się w pozycji wyłączenia.** *W przypadku, że przy noszeniu urządzenia trzyma się palec na włączniku/ wyłączniku lub włączone urządzenie podłączone zostanie do prądu, to może to doprowadzić do*

wypadków.

d) Zanim urządzenie zostanie włączone należy usunąć narzędzia nastawcze lub klucze. *Narzędzie lub klucz, które znajdują się w ruchomych częściach urządzenia mogą doprowadzić do obrażeń ciała.*

e) Nie należy przeceniać swoich możliwości. Należy dbać o bezpieczną pozycję pracy i zawsze utrzymywać równowagę. *Przez to możliwa jest lepsza kontrola urządzenia w nieprzewidzianych sytuacjach.*

f) Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania lub biżuterii. Włosy, ubranie i rękawice należy trzymać z daleka od ruchomych części. *Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać ujęte przez poruszające się części.*

g) W przypadku, że możliwe jest zamontowanie urządzeń odsysających lub podchwytujących należy upewnić się, czy są one właściwie podłączone i prawidłowo użyte. *Użycie tych urządzeń zmniejsza zagrożenie spowodowane pyłami.*

h) Częste używanie urządzenia i rutyna może osłabić twoją uwagę i być przyczyną niedotrzymywania zasad bezpieczeństwa. *Nieuważne działanie może spowodować poważne szkody w ułamku sekundy.*

4. STARANNE OBCOWANIE ORAZ UŻYCIE ELEKTRONARZĘDZI

a) Nie należy przeciążać urządzenia. Do pracy używać należy elektronarzędzia, które jest do tego przewidziane. *Odpowiednim narzędziem pracuje się lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie sprawności.*

b) Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik/wyłącznik jest uszkodzony. *Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.*

c) Należy odłączyć wtykę od źródła zasilania i/lub zestawu baterii, przed wykonaniem jakichkolwiek regulacji, zmiany akcesoriów lub podczas przechowywania elektronarzędzi. *Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się urządzenia.*

d) Nie używane elektronarzędzia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy dać narzędzia do użytku osobom, które jego nie znają lub nie przeczytały tych przepisów. *Używane przez niedoświadczone osoby elektronarzędzia są niebezpieczne.*

e) Urządzenie należy pieczołowicie pielęgnować. Należy kontrolować, czy ruchome części urządzenia funkcjonują bez zarzutu i nie są zablokowane, czy części nie są pęknięte lub uszkodzone, co mogłoby mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia. Uszkodzone części należy przed użyciem urządzenia oddać do naprawy. *Wiele wypadków spowodowanych jest przez niewłaściwą konserwację elektronarzędzi.*

f) Narzędzia tnące należy utrzymywać ostre i czyste. *Starannie pielęgnowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi zablokowują się rzadziej i łatwiej się je prowadzi.*

g) Elektronarzędzia, osprzęt, narzędzia itd. należy używać odpowiednio do tych przepisów i tak, jak jest to przewidziane dla tego specjalnego typu urządzenia. Uwzględnić należy przy tym warunki pracy i czynność do wykonania. *Użycie elektronarzędzi do innych niż przewidziane prace może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.*

h) Uchwyty oraz powierzchnie elementów obsługi urządzenia utrzymywać suche, czyste, bez oleju i smaru. *Śliskie uchwyty oraz inne powierzchnie stanowią przeszkodę w bezpiecznej obsłudze i kontroli nad narzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.*

5. STARANNE UŻYTKOWANIE ELEKTRONARZĘDZI NAPĘDZANYCH AKUMULATORAMI

a) Akumulatory należy ładować tylko w ładowarkach, które poleci) producent. *Dla ładowarki, która nadaje się do ładowania określonych akumulatorów istnieje niebezpieczeństwo pożaru, gdy użyte zostaną inne akumulatory.*

b) Do elektronarzędzi należy używać jedynie przewidzianych do tego akumulatorów. *Użycie innych akumulatorów może doprowadzić do obrażeń ciała i niebezpieczeństwa pożaru.*

c) Nie używany akumulator należy trzymać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie kontaktów. *Zwarcie pomiędzy kontaktami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.*

d) Przy niewłaściwym użyciu możliwe jest wydostanie się cieczy z akumulatora. Należy unikać kontaktu z nią. *Przy przypadkowym kontakcie spłukać wodą. W przypadku, że ciecz dostała się do oczu należy dodatkowo skonsultować się z lekarzem. Ciecz akumulatorowa może doprowadzić do podrażnienia skóry lub oparzeń,*

e) Zabrania się używania uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatorka lub urządzenia. *Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatorki mogą*

działać w nieoczekiwany sposób wywołując pożar, eksplozję lub zagrożenie zranienia osób.

f) Zabrania się wystawiania akumulatorka lub urządzenia na działanie ognia lub podwyższonej temperatury. *Działanie ognia lub temperatury przekraczającej 130 °C może spowodować eksplozję.*

g) Kierować się instrukcjami dotyczącymi sposobu ładowania, nie wystawiać akumulatorka na działanie temperatury poza zakresem podanym w instrukcji obsługi. *Niewłaściwy sposób ładowania akumulatorka lub działanie temperatury poza zakresem podanym w instrukcji, może być przyczyną uszkodzenia akumulatorka lub nastanie podwyższonego ryzyka wybuchu pożaru***.**

6. SERWIS

a) Naprawę urządzenia należy zlecić jedynie kwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych. *To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.*

b) Zabrania się dokonywania naprawy uszkodzonego akumulatorka. *Naprawę akumulatorka może wykonywać wyłącznie producent lub autoryzowany punkt serwisowy.*

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA ODŚNIEŻARKI STEROWANEJ PRZEZ PIESZEGO

Ogólne

Ta maszyna może amputować ręce i nogi oraz wyrzucać przedmioty. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji bezpieczeństwa może skutkować poważnymi obrażeniami.

Szkolenie

1) Przeczytaj, zrozum i przestrzegaj wszystkich instrukcji na maszynie i w instrukcji obsługi przed uruchomieniem tego urządzenia. Zapoznaj się dokładnie z kontrolkami i prawidłowym użytkowaniem maszyny. Wiedz, jak szybko zatrzymać urządzenie i odłączyć sterowanie.
2) Nigdy nie pozwalaj dzieciom obsługiwać maszyny. Nigdy nie pozwalaj dorosłym bez odpowiedniego przeszkolenia na obsługiwanie sprzętu.
3) Utrzymuj obszar pracy wolny od wszystkich osób, szczególnie małych dzieci.
4) Zachowaj ostrożność, aby uniknąć poślizgnięcia się lub upadku, szczególnie podczas obsługi maszyny w trybie cofania.

Przygotowanie

1) Dokładnie sprawdź obszar, w którym maszyna ma być używana, i usuń wszystkie wycieraczki, sanki, deski, druty i inne obce przedmioty.
2) Odłącz wszystkie sprzęgła i przełącz na bieg neutralny przed uruchomieniem silnika.
3) Nie obsługuj maszyny bez odpowiedniego ubioru zimowego. Unikaj luźnej odzieży, która może zostać wciągnięta przez ruchome części. Noś obuwie, które poprawi przyczepność na śliskich powierzchniach.
4) Zawsze noś okulary ochronne lub osłony na oczy podczas obsługi lub wykonywania regulacji czy naprawy, aby chronić oczy przed obcymi przedmiotami, które mogą zostać wyrzucone przez maszynę.
5) Dostosuj wysokość obudowy kolektora, aby oczyścić powierzchnię żwiru lub tłucznia.
6) Nigdy nie próbuj dokonywać żadnych regulacji, gdy silnik jest włączony (chyba że jest to wyraźnie zalecane przez producenta).

Obsługa

1) Nie należy zbliżaæ rąk i stóp do ruchomych czêoeci urządzenia. Zawsze należy staæ poza otworem wylotowym.
2) Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy na żwirowych podjazdach i ścieżkach lub przy ich przekraczaniu. Bądź czujny na ukryte zagrożenia oraz podczas pracy w pobliżu dróg publicznych.
3) Po uderzeniu w obcy przedmiot, zatrzymaj silnik, usuń przewód ze świecy zapłonowej, rozłącz kabel z silników elektrycznych, sprawdź dokładnie urządzenie pod kątem uszkodzeń i napraw je przed ponownym włączeniem.
4) Jeżeli urządzenie zacznie nietypowo wibrować, wyłącz silnik i sprawdź, czym to było spowodowane. WIbrowanie najczęściej oznacza problem.
5) Wyłącz silnik zawsze gdy opuszczasz miejsce obsługi urządzenia, przed odblokowaniem obudowy kolektora/wirnika lub koryta

   odbiorczego i podczas wykonywania napraw, regulacji lub przeglądu.
6) Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy na stokach.
7) Nigdy nie obsługuj maszyny bez odpowiednich osłon i innych urządzeń ochronnych na swoim

miejscu i działających.

8) Nigdy nie kieruj wyrzutu w stronę ludzi lub obszarów, gdzie może dojść do uszkodzenia mienia. Trzymaj dzieci i inne osoby z dala.
9) Nie przeciążaj maszyny, próbując usuwać śnieg zbyt szybko.
10) Nigdy nie obsługuj maszyny z dużą prędkością transportową na śliskich powierzchniach. Patrz do tyłu i zachowaj ostrożność podczas pracy w trybie cofania.
11) Odłącz napęd do kolektora/ślimaka, gdy maszyna jest transportowana lub nieużywana.
12) Używaj tylko osprzętu i akcesoriów zatwierdzonych przez producenta maszyny (takich jak obciążniki kół, przeciwwagi, kabiny).
13) Nigdy nie obsługuj maszyny bez dobrej widoczności lub światła. Zawsze upewnij się co do swojego podłoża i trzymaj pewnie uchwyty. Chodź, nigdy nie biegaj.
14) Nigdy nie dotykaj gorącego silnika.

Czyszczenie zablokowanego koryta odbiorczego

Kontakt rêki z obrotowym wirnikiem wewnątrz koryta odbiorczego jest najczêstszą przyczyną obrażeñ związanych z urzą dzeniami do odoenieżania. Nigdy nie wkładaj rêki aby wyczyoeciæ koryto odbiorcze.

Aby wyczyścić koryto:

1. WYŁĄCZ SILNIK
2. Odczekaj 10 sekund, aby upewnić się, czy ostrza wirnika przestały się obracać.
3. Zawsze korzystaj z narzêdzi czyszczących, nie wkładaj tam ręki.

Utrzymanie i przechowywanie

1) Regularnie sprawdzaj śruby pod kątem odpowiedniego dokręcenia, aby upewnić się, że sprzęt jest w bezpiecznym stanie roboczym.
2) Zawsze odnoś się do instrukcji obsługi w celu uzyskania ważnych szczegółów, jeśli łopata do śniegu ma być przechowywana przez dłuższy czas.
3) W razie potrzeby konserwuj lub wymieniaj etykiety bezpieczeństwa.
4) Uruchom maszynę na kilka minut po odrzuceniu śniegu, aby zapobiec zamarzaniu kolektora/ślimaka.
5) Podczas czyszczenia, naprawy lub inspekcji łopaty do śniegu zatrzymaj silnik i upewnij się, że kolektor/ślimak i wszystkie ruchome części zatrzymały się. Odłącz pakiet baterii od maszyny, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu silnika przez kogoś.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCA MODUŁU AKUMULATORA

a) Nie demontuj, nie otwieraj lub nie niszcz ogniw pomocniczych lub modułu akumulatora.

b) Nie zwieraj ogniwa lub modułu akumulatora. Nie przechowuj ogniw lub modułu akumulatora w sposób bezładny w pudle lub szufladzie, gdzie mogą się wzajemnie zewrzeć lub ulec zwarciu przez inne metalowe przedmioty. Nie używany akumulator należy trzymać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie kontaktów. Zwarcie pomiędzy kontaktami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.

c) Nie narażaj ogniw lub modułu akumulatora na działanie ciepła lub ognia. Unikaj składowania w miejscach pod bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

d) Nie narażaj ogniw lub modułu akumulatora na uderzenia mechaniczne.

e) W razie wycieku z ogniwa, nie dopuść, aby płyn zetknął się ze skórą lub dostał się do oczu. Jeśli już nastąpił kontakt z płynem, przemyj skażoną powierzchnię dużą ilością wody i zwróć się o pomoc medyczną.

f) Utrzymuj ogniwa i moduł akumulatora w czystości i w stanie suchym.

g) Jeśli zaciski ogniwa lub akumulatora zostały zanieczyszczone, oczyść je czystą i suchą szmatką.

h) Ogniwa pomocnicze i moduł akumulatora należy przed użyciem naładować. Zawsze używaj właściwej ładowarki i przestrzegaj instrukcji ładowania zawartej w instrukcji obsługi dostarczonej przez producenta urządzenia.

i) Nie pozostawiaj modułu akumulatora na długie ładowanie, jeśli go nie używasz.

j) Po dłuższym okresie składowania może być niezbędne kilkukrotne naładowanie i rozładowanie ogniw lub modułu akumulatora, aby uzyskać optymalną wydajność.

k) Akumulatory należy ładować tylko w ładowarkach, które poleci producent Worx.

l) Nie używaj ogniwa lub modułu akumulatora nie przeznaczonego do pracy z danym urządzeniem.

m) Trzymaj ogniwa i moduł akumulatora poza zasięgiem dzieci.

n) Zachowaj oryginalne instrukcje produktu do wglądu.

o) Kiedy to możliwe, wyjmuj moduł akumulatora, jeśli urządzenia się nie używa.

p) Zużyte ogniwa i akumulatory utylizuj zgodnie z zasadami gospodarki odpadami.

q) Nie używaj w urządzeniu ogniw różnych producentów, pojemności i wymiarów.

r) Akumulatora nie należy zbliżać do źródeł promieniowania mikrofalowego ani narażać na wysokie ciśnienie.

s) Ostrzeżenie! Nie używaj baterii jednorazowych.

t) Normalny zakres temperatur do ładowania akumulatora wynosi 0–40 °C.

u) Nie wystawiaj urządzenia ani akumulatora na nadmierne temperatury.

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub z brakiem doświadczenia i wiedzy, chyba że zostały one odpowiednio poinstruowane lub są nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
Maszyna nie jest przeznaczona do cięcia twardych materiałów, takich jak kamienie lub materiały metalowe w glebie na małe kawałki, ani do koszenia trawy, cięcia krzewów, odkurzania, sprzątania śmieci itp.

RYZYKO RESZTKOWE

Nawet przy zamierzonym użytkowaniu urządzenia mogą wystąpić inne ryzyka, których nie można wyeliminować. W zależności od typu i konstrukcji urządzenia mogą wystąpić następujące potencjalne zagrożenia:

- Wyrzucanie kamieni lub podobnych przedmiotów z obszaru roboczego.
- Wyrzucone elementy z odśnieżarki.
- Brak ochrony słuchu może skutkować utratą słuchu.
- Przecięcia palców podczas prac konserwacyjnych.
- Wciągnięcie do strefy zagrożenia kolektora.
- Wciągnięcie do strefy zagrożenia wyrzutu.
- Dostęp do obracających się części.
- Porażenie prądem przy dotknięciu nieizolowanych, przewodzących części.

SYMBOLE

	OSTRZEŻENIE
	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Używać ochrony słuchu
	Obuwie ochronne
	Należy zakładać okulary ochronne
	Stosuj osłonę twarzy
	Stosować ochronę głowy
	Nie dopuszczaj do obrażeń spowodowanych obracającym się przenośnikiem śrubowym – Nie zbliżaj do niego rąk, stóp ani części odzieży.
	Przed przystąpieniem do odetkania rynny wyrzutowej wyłącz silnik.
	Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.

	Bateria litowo-jonowa. Ten produkt oznaczono symbolem „segregacji odpadów” dla zużytych baterii i akumulatorów. Umożliwia to jego recycling i demontaż, które zmniejszają negatywny wpływ na środowisko. Pakiety akumulatorów są niebezpieczne dla środowiska i dla ludzkiego życia, gdyż zawierają niebezpieczne substancje.
	Nie wrzucać do ognia
	Nieprawidłowo utylizowane baterie mogą dostać się do obiegu wodnego, co jest groźne dla ekosystemu. Nie wyrzucaj baterii wraz z niesortowanymi odpadami miejskimi.
	Symbol na opakowaniu dotyczy tylko Francji.
	Wyjąć akumulator z gniazda przed dokonaniem jakiejkolwiek regulacji, serwisowania lub konserwacji.

2. LISTA KOMPONENTÓW

1.	**PRZYCISK WYŁĄCZANIA BLOKADY**
2.	**KABŁĄK ROBOCZY**
3.	**UCHWYT GÓRNY**
4.	**ŚRODKOWY UCHWYT**
5.	**UCHWYT DOLNY**
6.	**POKRYWA PAKIETU BATERII**
7.	**PRZYCISK DEFLEKTORA WYRZUTNIKA**
8.	**DEFLEKTOR RYNNY WYRZUTOWEJ**
9.	**LAMPY LED**
10.	**ŚLIMAKOWY**
11.	**RYNNA WYRZUTOWA**
12.	**POKRĘTŁO BLOKADY UCHWYTU (ZE ŚRUBAMI I PODKŁADKAMI)**
13.	**ZACISK KABLOWY**
14.	**WAŁEK OBROTU RYNNY**
15.	**UCHWYT OBROTU RYNNY**
16.	**AKUMULATOR ***
17.	**ZATRZASK POJEMNIKA BATERYJNEGO ***
18.	**ZGARNIAK**

*** Nie wszystkie pokazane na ilustracji akcesoria są dostarczane standardowo.**

3. DANE TECHNICZNE

Typ **WG461E WG461E.X (4 – oznaczenie maszyny, reprezentatywne dla akumulatorowej odśnieżarki)**

	WG461E WG461E.X ***
Napięcie	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Maks. prędkość bez obciążenia	1800 /min
Szerokość ścieżki odśnieżania	51 cm
Wysokość / głębokość wlotu śniegu	25 cm
Rodzaj pracy	Pojedyncza scena
Odległość wyrzutu	10.7 m
Rozmiar kół	20.3 cm
Typ baterii	Jonowo-litowy
Masa (Gołe narzędzie)	15.8 kg

** Napięcie mierzone bez obciążenia. Początkowe napięcie akumulatora osiąga maksymalną wartość 20V. Napięcie nominalne wynosi 18V.
*** X = 1-999, A-Z, M1-M9 są tylko dla różnych klientów, nie ma żadnych zmian związanych z bezpieczeństwem między tymi modelami.

ZALECANE AKUMULATORY I ŁADOWARKI

Kategoria	Modelami	Pojemność
20V Akumulatorki	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V Ładowarki	WA3883	4.0 A

Zalecamy zakup akcesoriów w sklepie, w którym sprzedawane są narzędzia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz pakiet akcesoriów. Personel sklepu może ci pomóc i doradzić.

DANE DOTYCZĄCE HAŁASU I WIBRACJI

Ważone ciśnienie akustyczne	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
Ważona moc akustyczna	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Używać ochrony słuchu.	

INFORMACJE DOTYCZĄCE DRGAŃ

Łączna wartość drgań (suma wektora triax) określona według normy EN 62841:	
Wartość przenoszenia wibracji	a_h = 1.14 m/s^2
Niepewność	K = 1.5 m/s²

Deklarowana wartość całkowita drgań oraz deklarowanych wartości emisji hałasu zostały zmierzone zgodnie ze standardową metodą wykonywania badań i mogą być stosowane do porównywania właściwości różnych urządzeń. Deklarowana wartość całkowita drgań i zadeklarowana wartość emisji hałasu może być zastosowana również do wstępnej oceny zagrożenia.

OSTRZEŻENIE: Wibracje oraz emisja hałasu podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może się różnić od podanej wartości, w zależności od sposobu używania urządzenia, przede wszystkim od typu obrabianego materiału i możliwości korzystania z urządzenia:

Jak używane jest narzędzie oraz, czy materiał jest cięty czy wiercony.
Czy narzędzie jest w dobrym stanie i czy jest prawidłowo konserwowane.
Czy używane są prawidłowe akcesoria narzędzia i czy narzędzie jest właściwie naostrzone oraz w dobrym stanie.
Czy zastosowano elementy poprawiające przyleganie uchwytów oraz elementy do wyeliminowania wszelkich drgań i hałasu urządzenia.
Oraz, czy narzędzie jest używane zgodnie z przeznaczeniem i według instrukcji.
Niepawidłowe prowadzenie tego narzędzia może spowodować syndrom wibracji rąk.

OSTRZEŻENIE: W szczególności, oszacowanie poziomu ekspozycji w rzeczywistych warunkach używania powinno brać także pod uwagę wszystkie elementy cyklu działania, takie jak czasy wyłączenia narzędzia i czas bezczynności, ale nie rzeczywiście wykonywaną pracę. Może to znacznie zmniejszyć poziom ekspozycji w całym okresie pracy.
Pomaga zminimalizować ryzyko występowania drgań i podwyższonego poziomu hałasu.
Należy ZAWSZE używać ostrych dłut, wierteł i ostrzy.
Narzędzie należy konserwować z godnie z instrukcjami i prawidłowo smarować (w odpowiednich miejscach).
Jeżeli urządzenie będzie stosowane regularnie zaleca się wyposażyć urządzenie w wyposażenie eliminujące wibracje i hałas.
Należy zaplanować harmonogram pracy w celu rozłożenia używania narzędzi wytwarzających wysoki poziom drgań na kilka dni.

4. UŻYCIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Urządzenie zostało zaprojektowane i przeznaczone do szybkiego i skutecznego usuwania obfitych opadów śniegu.

5. INSTRUKCJE OBSŁUGI

UWAGA: Przed użyciem narzędzia przeczytać uważnie instrukcję obsługi.

MONTAŻ I OBSŁUGA

DZIAŁANIE	RYSUNEK
MONTAŻ	

Montaż uchwytu **UWAGA:** Podczas montażu górnego uchwytu należy wybrać jeden z dwóch otworów, aby ustawić żądaną wysokość uchwytu. Nie należy nadmiernie dokręcać pokrętła blokującego uchwyt. **WAŻNE: Podczas montażu środkowego uchwytu należy upewnić się, że otwór montażowy wałka obrotowego rynny na środkowym uchwycie jest skierowany w górę (po stronie drążka, gdzie znajduje się wycięcie otworu).**	Patrz Rys. A1, A2
Montaż zacisków kablowych	Patrz Rys. B
Montaż korby rynny wyrzutowej **UWAGA:** Upewnij się, że wałek obrotowy rynny spoczywa poniżej środkowego uchwytu.	Patrz Rys. C1, C2, C3
Montaż rynny wyrzutowej **UWAGA:** W trakcie montażu sprawdź, czy rynna wyrzutowa jest w pełni osadzona na swoim miejscu; delikatnie pociągnij ją na zewnątrz i w ten sposób sprawdź, czy jest bezpiecznie zablokowana.	Patrz Rys. D1, D2
Regulacja kierunku i wysokości wyrzutu śniegu **UWAGA:** Kierunek wyrzutu śniegu można regulować w zakresie 180 stopni, obracając uchwyt obrotowy rynny. ⚠ **OSTRZEŻENIE: Nigdy nie kieruj wyrzutni śniegu w stronę operatora, osób postronnych, pojazdów ani pobliskich okien. Śnieg oraz ciała obce zbierane przez odśnieżarkę mogą spowodować poważne uszkodzenia oraz obrażenia ciała. Zawsze ustaw wyrzutnię tak, aby była skierowana z dala od Ciebie, osób postronnych, pojazdów oraz okien.** **OSTRZEŻENIE: Upewnij się, że deflektor wyrzutni prawidłowo zatrzaskuje się i blokuje na wyrzutni śniegu. Każda szczelina między wyrzutnią a deflektorem może spowodować wyrzucenie ciał obcych w stronę operatora, co grozi poważnymi obrażeniami ciała.** **Nie przechylaj deflektora wyrzutni zbyt mocno do przodu, ponieważ może to spowodować powstanie szczeliny między deflektorem a wyrzutnią.**	Patrz Rys. E1, E2
Sprawdzanie stanu naładowania akumulatora **UWAGA:** Rys. F dotyczy wyłącznie akumulatorka wyposażonego w kontrolkę świetlną.	Patrz Rys. F
Ładowanie akumulatora **UWAGA:** Akumulator jest dostarczany w stanie nienaładowanym. Bateria musi być w pełni naładowana przed pierwszym użyciem. Zawsze ładować oba akumulatory jednocześnie. Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji obsługi ładowarki.	Patrz Rys. G

Dopasowanie/wyjęcie baterii **UWAGA:** Ta maszyna będzie działać tylko wtedy, gdy zainstalowane są 2 baterie. Zaleca się używanie dwóch takich samych baterii i ładowanie obu jednocześnie. Gdy używasz dwóch baterii o różnych pojemnościach, maszyna będzie działać tylko do poziomu niższej z nich. Naciśnij przycisk zwalniający baterię przed wyjęciem baterii.	Patrz Rys. H
DZIAŁANIE	
Uruchamianie & Zatrzymywanie	Patrz Rys. I
Reflektor LED Chcąc włączyć reflektor, jedną ręką wciśnij i przytrzymaj przycisk zwolnienia blokady, a drugą ściśnij pałąk roboczy w kierunku górnego uchwytu. Po zwolnieniu pałąka reflektor zgaśnie. Reflektor LED poprawia widoczność - doskonale sprawdza się w miejscach o niewystarczającym oświetleniu.	Patrz Rys. J

JAK USUNĄĆ ŚNIEG Z PODJAZDU / EKSPERCKIE WSKAZÓWKI TAKTYCZNE (Patrz Rys. K)
ODŚNIEŻARKA (WARUNKI BEZWIETRZNE)

(1) Utwórz ścieżkę pośrodku podjazdu. rynną wyrzutową skierowaną w lewo.
(2) Nie zmieniając ustawienia rynny wyrzutowej. obróć maszynę o 180 stopni.
(3) Wróć do początku podjazdu. Obróć maszynę w tym samym kierunku, co poprzednio.
(4) Kontynuuj zataczanie kółek na zewnątrz w tym kierunku, aż do usunięcia całego śniegu z podjazdu.

6. KONSERWACJA

Ważne: Dokonywanie wszelkich napraw należy zlecać wyłącznie autoryzowanemu przedstawicielowi serwisowemu.
UWAGA: Określ lewą i prawą stronę maszyny z normalnej pozycji roboczej.
⚠ OSTRZEŻENIE: W sytuacji, gdy akumulatory są podłączone do odśnieżarki, przypadkowe uruchomienie maszyny w trakcie prac konserwacyjnych może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
Przed przystąpieniem do czynności onserwacyjnych należy wyjąć moduł akumulatorowy.

1. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE KONSERWACJI

(1) Nie podejmuj prób naprawiania maszyny, jeśli nie dysponujesz odpowiednimi narzędziami i instrukcjami dotyczącymi jej demontażu i naprawy.
(2) Regularnie sprawdzaj stopień dokręcenia śrub, dzięki czemu będziesz miał pewność, że maszyna gwarantuje bezpieczeństwo podczas pracy.
(3) Po każdej sesji odśnieżania uruchom odśnieżarkę na kilka minut, aby zapobiec zamarznięciu przenośnika śrubowego. Wyłącz silnik, poczekaj, aż wszystkie obracające się części całkowicie się zatrzymają, po czym usuń resztki lodu i śniegu z urządzenia. Kilkakrotnie obróć uchwyt obrotowy rynny wyrzutowej, by usunąć nadmiar śniegu.

2. WYMIANA ZGARNIAKA (Patrz Rys. L)
Zgarniak znajduje się u podstawy odśnieżarki pod obudową wirnika.
(1) Odłącz zużyty zgarniak od odśnieżarki, wykręcając 5 śruby mocujące go na swoim miejscu.
(2) Zamontuj nowy zgarniak i przymocuj go mocno do odśnieżarki za pomocą 5 śrub.

3. WYMIANA PASKA (Patrz Rys. M1, M2)
(1) Odkręć śruby (a) mocujące lewą pokrywę boczną (b) do ramy odśnieżarki za pomocą klucza.
(2) Zdejmij stary pasek (c) i zastąp go nowym paskiem.

4. WYMIANA ŚWIDRA (Patrz Rys. M1, M2, M3)
Jeśli urządzenie nadmiernie wibruje lub jeśli łopaty świdra są zdeformowane albo jakiekolwiek spoiny są uszkodzone, należy wymienić świder na nowy.

(1) Odkręć śruby (a) mocujące lewą pokrywę boczną (b) do ramy odśnieżarki za pomocą klucza.
(2) Zdejmij pasek (c).
(3) Użyj klucza nasadowego, aby odkręcić dużą rolkę (d) wraz z nakrętką (e).
(4) Odkręć śruby (f) mocujące prawą pokrywę boczną (g) do ramy odśnieżarki za pomocą klucza.
(5) Zdejmij nakrętkę (h).
(6) Wyciągnij wał (i) i usuń stary świder. Zamontuj nowy świder.
(7) Zamontuj wszystkie zdemontowane części w odwrotnej kolejności.

5. WYMIANA GUMY ŚWIDRA (Patrz Rys. M4)
Jeśli guma świdra jest zużyta lub urządzenie pozostawia śnieg na podłożu, wyrzuca go na niewielką odległość albo ma słaby przepływ powietrza podczas pracy, należy wymienić gumę świdra (j). Odkręć śruby mocujące gumę świdra i zastąp ją nową gumą.

SKŁADOWANIE

1. Przed odłożeniem maszyny w miejsce składowania lub przed przystąpieniem do transportu poczekaj, aż silnik ostygnie, po czym wyczyść odśnieżarkę. Pamiętaj, aby zabezpieczyć urządzenie na czas transportu.
2. Wyjmij moduł akumulatorowy z odśnieżarki.
3. Dokładnie sprawdź odśnieżarkę pod kątem zużytych, luźnych lub uszkodzonych części. Sprawdź połączenia i śruby, i w razie potrzeby wszystkie dokręć. Naprawy lub wymiany części należy zlecić przedstawicielowi firmy Worx.
4. Urządzenie oraz wymontowane moduły akumulatorowe przechowuj w zamkniętym, suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci, co zapobiegnie użyciu maszyny przez nieupoważnione osoby lub uszkodzeniom. Dodatkową ochronę zapewni nakrycie maszyny plandeką.
5. Składowanie będzie mniej kłopotliwe po zwolnieniu pokrętła blokującego uchwyt i złożeniu górnego uchwytu, jak przedstawiono na Rys. N1, N2. Zdemontuj korbę rynny wyrzutowej w celu długoterminowego przechowywania, aby zaoszczędzić miejsce. (Patrz rys.N3)
6. Akumulator należy przechowywać w pomieszczeniu (powyżej 0 °C) i wynosić na zewnątrz wyłącznie podczas użytkowania. W przypadku długotrwałego przechowywania urządzenie należy trzymać w pomieszczeniu.

ZALECENIA DLA NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH

Zakres temperatury otoczenia do pracy urządzenia i akumulatorka, oraz ich przechowywania wynosi od 0 °Cdo 45 °C.
Gdy temperatura akumulatorów wynosi -20 °C lub poniżej, odśnieżarka może nie włączać się prawidłowo. Jeśli odśnieżarka nie włącza się, należy wyjąć z niej akumulator i pozwolić, aby zagrzał się w pomieszczeniu przez 10 minut lub dłużej. Założyć akumulator z powrotem i spróbować ponownie.
Zalecany zakres temperatury otoczenia dla systemu ładowania, podczas jego ładowania, wynosi od 0 °C do 40 °C.

Szczegóły dotyczące bezpiecznego usuwania zużytych baterii:
Pod koniec eksploatacji urządzenia, przed wyrzuceniem go, należy bezpiecznie usunąć akumulator. Nie wyrzucaj baterii ani nie wrzucaj ich do zwykłego kosza na śmieci. Nie usuwaj również baterii razem z urządzeniem. Wyjmij zużyty akumulator z urządzenia i usuń go w najbliższym dedykowanym miejscu do recyklingu. W przypadku wątpliwości skonsultuj się z lokalnym oddziałem ochrony środowiska. Niewłaściwe usuwanie baterii może prowadzić do ich dostania się do cyklu wodnego, co jest szkodliwe dla ekosystemu. Nie usuwaj zużytych baterii jako niesegregowanych odpadów komunalnych.

7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Następna tabela przedstawia kontrolki i działania, które można podjąć, jeśli maszyna nie działa prawidłowo. Jeśli nie rozpoznają i nie naprawią problemu, skontaktuj się z agentem serwisowym.

⚠ UWAGA: Przed przystąpieniem do lokalizacji usterki należy wyłączyć elektronarzędzie i wyjąć z niego akumulator.

OBJAWY	MOŻLIWA PRZYCZYNA	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
Uchwyt nie znajduje się w prawidłowym położeniu.	Pokrętła blokujące uchwyt nie są dokręcone.	Sprawdź, czy pokrętła są całkowicie dokręcone i zamknięte.
Odśnieżarka nie uruchamia się.	Przycisk zwolnienia blokady nie jest wciśnięty. Pałąk roboczy jest uszkodzony. Rozładowany akumulator. Akumulator nie jest całkowicie zamontowany.	Naciśnij przycisk zwolnienia blokady, a następnie ściśnij pałąk roboczy. Wymianę przełącznika zleć autoryzowanemu ośrodkowi serwisowemu. Doładuj akumulator. Sprawdź połączenie między złączem silnika a akumulatorem.
Silnik jest włączony, ale przenośnik śrubowy się nie obraca.	Zużyty lub uszkodzony pasek.	Wymień pasek.
Odśnieżarka pozostawia za sobą cienką warstwę śniegu.	Zużyty zgarniak.	Zapoznaj się z treścią rozdziału „WYMIANA ZGARNIAKA” w niniejszej instrukcji obsługi.

8. OCHRONA ŚRODOWISKA

Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.

9. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

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

W imieniu firmy Positec zaświadczam, że produkt
Nazwa **Akumulatorowa odśnieżarka**
Typ **WG461E; WG461E.X (4 – oznaczenie maszyny, reprezentatywne dla akumulatorowej odśnieżarki)**
Funkcje **Usuwanie śniegu**
Numer seryjny **Można go znaleźć na etykiecie znamionowej**

Jest zgodny z następującymi dyrektywami:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC zmieniona dyrektywą 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC zmieniona dyrektywą 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Procedura oceny zgodności zgodna z **Aneksem V Dyrektywy**
- Moc dźwięku **91.8 dB(A)**
- Deklarowana gwarantowana moc dźwięku **93 dB(A)**

Normy są zgodne z,
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Osoba upoważniona do kompilacji pliku technicznego,
Nazwa Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Zastępca głównego inżyniera,
testowanie i certyfikacja
Upoważniony do wydania deklaracji zgodności w imieniu producenta
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DEKLARACJA ZGODNOŚCI (AKUMULATORKI)

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

W imieniu firmy Positec zaświadczam, że produkt
Nazwa **Akumulatorki**
Typ **WA3666; WA3644**
Funkcje **Dostarczaj energię do elektronarzędzi, narzędzi ogrodowych i podobnych produktów.**
Numer seryjny **Można go znaleźć na etykiecie znamionowej**

Zgodny z następującym rozporządzeniem i dyrektywami:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Normy są zgodne z,
EN 62133-2, EN IEC 63000

Osoba upoważniona do kompilacji pliku technicznego,
Nazwa Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Zastępca głównego inżyniera,
testowanie i certyfikacja
Upoważniony do wydania deklaracji zgodności w imieniu producenta
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
2. ΛΙΣΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
4. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ
5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
8. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
9. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

1. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας, οδηγίες, εικονογραφήσεις και όλα τα τεχνικά στοιχεία, που συνοδεύουν αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. *Αμέλειες κατά την τήρηση των ακόλουθων υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.*

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιητικές υποδείξεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από το ηλεκτρικό δίκτυο (με ηλεκτρικό καλώδιο) καθώς και σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από μπαταρία (χωρίς ηλεκτρικό καλώδιο).

1) Ασφάλεια στο χώρο εργασίας

a) Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Ρύπανση ή σκοτεινές περιοχές προκαλούν ατυχήματα.

b) Μην εργάζεσθε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιβάλλον, όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, όπως με την παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθηρισμό ο οποίος μπορεί να αναφλέξει τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.

c) Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, κρατάτε μακριά τα παιδιά και άλλα τυχόν παρευρισκόμενα άτομα. Σε περίπτωση απόσπασης της προσοχής σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

2) Ηλεκτρική ασφάλεια

a) Το φις του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιήσετε το φις με κανέναν τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε φις προσαρμογής σε συνδυασμό με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Αμεταποίητα φις και κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

b) Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες ή ψυγεία. Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

c) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή στην υγρασία. Η διείσδυση νερού σ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

d) Μην τραβάτε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά ή το τράβηγμα για την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα. Τυχόν χαλασμένα ή περιπλεγμένα ηλεκτρικά καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

e) Όταν εργάζεσθε μ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο στην ύπαιθρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα) που είναι κατάλληλο και για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίων επιμήκυνσης κατάλληλων για υπαίθριους χώρους ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

f) Όταν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε έναν προστατευτικό διακόπτη διαρροής (διακόπτης FI/ RCD). Η χρήση ενός προστατευτικού διακόπτη διαρροής ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3) Ασφάλεια προσώπων

a) Να είστε σε επαγρύπνηση, δίνετε προσοχή στην εργασία που κάνετε και χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο με περίσκεψη. Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, οινοπνεύματος ή φαρμάκων. Μια στιγμιαία απροσεξία κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

b) Χρησιμοποιείτε τον προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός, όπως μάσκα προστασίας από

σκόνη, αντιολισθητικά υποδήματα ασφαλείας, προστατευτικό κράνος ή ωτασπίδες, ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.

c) Αποφεύγετε την αθέλητη εκκίνηση. Βεβαιωθείτε, ότι ο διακόπτης είναι στη θέση Off, πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο με την πηγή τροφοδοσίας και/ή την μπαταρία καθώς και πριν το παραλάβετε ή το μεταφέρετε. Όταν μεταφέρετε τα ηλεκτρικά εργαλεία έχοντας το δάχτυλό σας στο διακόπτη ή όταν συνδέσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία με την πηγή ρεύματος όταν αυτά είναι ακόμη στη θέση ON, τότε δημιουργείται κίνδυνος τραυματισμών.

d) Απομακρύνετε από το ηλεκτρικό εργαλείο τυχόν εξαρτήματα ρύθμισης ή κλειδιά πριν θέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε λειτουργία. Ένα εργαλείο ή κλειδί συναρμολογημένο σ' ένα περιστρεφόμενο τμήμα ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς.

e) Προσέχετε πως στέκεστε. Φροντίζετε για την ασφαλή στάση του σώματός σας και διατηρείτε πάντοτε την ισορροπία σας. Έτσι μπορείτε να ελέγξετε καλύτερα το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιπτώσεις απροσδόκητων περιστάσεων.

f) Φοράτε σωστή ενδυμασία. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από τα κινούμενα εξαρτήματα. Χαλαρή ενδυμασία, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να εμπλακούν στα κινούμενα εξαρτήματα.

g) Όταν υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης διατάξεων αναρρόφησης ή συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και ότι χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση μιας αναρρόφησης σκόνης μπορεί να ελαττώσει τον κίνδυνο που προκαλείται από τη σκόνη.

h) Μην εφησυχάζετε και μην αψηφάτε τους κανόνες ασφαλείας για τα ηλεκτρικά εργαλεία, ακόμα και όταν μετά από συχνή χρήση είστε εξοικειωμένοι με το εργαλείο. Ένας απρόσεκτος χειρισμός μπορεί μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

4) Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

a) Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Με το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα στην αναφερόμενη περιοχή ισχύος.

b) Μη χρησιμοποιήστε ποτέ ένα ηλεκτρικό εργαλείο που έχει χαλασμένο διακόπτη On/Off. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορείτε πλέον να το θέσετε σε λειτουργία και/ή εκτός λειτουργίας είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

c) Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα και/ή απομακρύνετε μια αποσπώμενη μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο, προτού εκτελέσετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή προτού φυλάξετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του ηλεκτρικού εργαλείου.

d) Φυλάγετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δε χρησιμοποιούνται μακριά από παιδιά και μην επιτρέψετε τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή τις οδηγίες για τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άπειρα πρόσωπα.

e) Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα εξαρτήματα. Ελέγχετε, αν τα κινούμενα εξαρτήματα είναι σωστά ευθυγραμμισμένα και προσαρμοσμένα ή μήπως έχουν σπάσει τυχόν εξαρτήματα ή οποιαδήποτε άλλη κατάσταση, η οποία επηρεάζει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση βλάβης, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν τη χρήση. Η κακή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία πολλών ατυχημάτων.

f) Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής κοφτερά και καθαρά. Προσεκτικά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία σφηνώνουν δυσκολότερα και οδηγούνται ευκολότερα.

g) Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία τα εξαρτήματα κτλ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν. Η χρησιμοποίηση των ηλεκτρικών εργαλείων για εργασίες που δεν προβλέπονται γι' αυτά μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνες καταστάσεις.

h) Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες λαβής στεγνές, καθαρές και ελεύθερες από λάδι και γράσο. Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες λαβής δεν επιτρέπουν κανέναν ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.

5) Προσεκτικός χειρισμός και χρήση εργαλείων

μπαταρίας

a) **Επαναφορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.** Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος μόνο για ένα συγκεκριμένο τύπο μπαταριών δημιουργεί κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιηθεί για άλλες μπαταρίες.

b) **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με τις ειδικά σχεδιασμένες μπαταρίες.** Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς και να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς.

c) **Όταν η μπαταρία δε χρησιμοποιείται, κρατήστε την μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες χαρτιών, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορούν να βραχυκυκλώσουν τις επαφές της μπαταρίας.** Ένα βραχυκύκλωμα των επαφών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς ή φωτιά.

d) **Μια τυχόν εσφαλμένη χρήση μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή υγρών από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή μ' αυτά. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής ξεπλύνετε καλά με νερό. Εάν τα υγρά έρθουν σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια.** Διαρρέοντα υγρά μπαταρίας μπορεί να οδηγήσουν σε ερεθισμούς του δέρματος ή σε εγκαύματα.

e) **Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία ή εργαλείο που είναι κατεστραμμένο ή τροποποιημένο.** Οι χαλασμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες μπορεί να παρουσιάσουν μια απρόβλεπτη συμπεριφορά και να οδηγήσουν σε φωτιά, έκρηξη ή σε κίνδυνο τραυματισμού.

f) **Μην εκθέτετε μια μπαταρία ή ένα εργαλείο μπαταρίας σε φωτιά ή σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες.** Η έκθεση στη φωτιά ή σε θερμοκρασία πάνω από τους 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

g) **Τηρείτε όλες τις υποδείξεις για τη φόρτιση και μη φορτίζετε την μπαταρία ή το εργαλείο μπαταρίας ποτέ εκτός της περιοχής θερμοκρασίας που αναφέρεται στις οδηγίες λειτουργίας.** Η λάθος φόρτιση ή η φόρτιση εκτός της επιτρεπτής περιοχής θερμοκρασίας μπορεί να καταστρέψει την μπαταρία και να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

6) Σέρβις

a) **Δώστε το ηλεκτρικό εργαλείο σας για συντήρηση από εξειδικευμένο προσωπικό, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά.** Έτσι εξασφαλίζετε τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

b) **Μη συντηρείτε ποτέ χαλασμένες μπαταρίες.** Κάθε συντήρηση των μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένα συνεργεία σέρβις πελατών.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΔΗΓΟΥΜΕΝΟΣ ΕΚΙΧΙΟΝΙΣΤΗΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΨΗΚΤΡΕΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΧΙΟΝΙΟΥ

Γενικά

Αυτό το μηχάνημα είναι σε θέση να ακρωτηριάσει χέρια και πόδια και να εκτοξεύει αντικείμενα. Η μη τήρηση των παρακάτω οδηγιών ασφαλείας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Εκπαίδευση

1) Διαβάστε, κατανοήστε και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες του μηχανήματος στο εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε αυτήν τη μονάδα. Να είστε πλήρως εξοικειωμένοι με τα χειριστήρια και την ορθή χρήση του μηχανήματος. Μάθετε πώς να σταματάτε τη μονάδα και να απενεργοποιείτε τα χειριστήρια γρήγορα.
2) Ποτέ μην επιτρέπετε στα παιδιά να χειρίζονται το μηχάνημα. Ποτέ μην επιτρέπετε σε ενήλικες να χειρίζονται τον εξοπλισμό χωρίς τις κατάλληλες οδηγίες.
3) Κρατήστε την περιοχή της λειτουργίας μακριά από όλα τα άτομα, ιδιαίτερα τα μικρά παιδιά.
4) Να είστε προσεκτικοί για να αποφύγετε την ολίσθηση ή την πτώση, ειδικά όταν θέτετε το μηχάνημα σε λειτουργία με όπισθεν.

Προετοιμασία

1) Επιθεωρήστε διεξοδικά την περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το μηχάνημα και αφαιρέστε όλα τα χαλάκια, τα έλκηθρα, τις σανίδες, τα καλώδια και άλλα ξένα αντικείμενα.
2) Αποσυνδέστε όλους τους συμπλέκτες και τοποθετήστε την ταχύτητα στη νεκρά πριν εκκινήσετε τον κινητήρα.
3) Μη χειρίζεστε το μηχάνημα χωρίς να φοράτε κατάλληλα χειμερινά ενδύματα. Αποφύγετε φαρδιά ρούχα που μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα εξαρτήματα. Φορέστε υποδήματα που θα βελτιώσουν το πάτημα σε ολισθηρές επιφάνειες.

4) Να φοράτε πάντα γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά ματιών κατά τη λειτουργία ή κατά την εκτέλεση μιας ρύθμισης ή επισκευής για την προστασία των ματιών από ξένα αντικείμενα που ενδέχεται να εκτοξευθούν από το μηχάνημα.
5) Ρυθμίστε το ύψος του περιβλήματος του συλλέκτη για να καθαρίσετε το χαλίκι ή τη θρυμματισμένη βραχώδη επιφάνεια.
6) Μην επιχειρήσετε ποτέ να κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις ενώ ο κινητήρας λειτουργεί (εκτός από τις περιπτώσεις όπου συνιστάται ειδικά από τον κατασκευαστή).

Λειτουργία

1) Μη βάζετε χέρια ή πόδια κοντά ή κάτω από περιστρεφόμενα εξαρτήματα. Κρατήστε πάντα μακριά από το άνοιγμα εκκένωσης.
2) Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τη λειτουργία ή όταν διασχίζετε δρομάκια με χαλίκι, μονοπάτια. Παραμείνετε σε εγρήγορση για κρυφούς κινδύνους ή κατά τη λειτουργία κοντά σε δημόσιους δρόμους.
3) Εάν χτυπήσετε σε μεταλλικό αντικείμενο, σταματήστε τον κινητήρα, αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών από το μηχάνημα, επιθεωρήστε διεξοδικά τον εκχιονιστήρα για τυχόν ζημιές και επισκευάστε τη ζημιά πριν επανεκκινήσετε και θέσετε σε λειτουργία τον εκχιονιστήρα.
4) Εάν το μηχάνημα αρχίσει να έχει ασυνήθεις κραδασμούς, σταματήστε τον κινητήρα και ελέγξτε αμέσως για την αιτία. Οι δονήσεις είναι γενικά μια ένδειξη προβλήματος.
5) Σταματήστε τον κινητήρα κάθε φορά που αποχωρείτε από το χώρο εργασίας, πριν αποφράξετε το περίβλημα του συλλέκτη/τρυπανιού ή τον αγωγό εκκένωσης και κατά την εκτέλεση τυχόν επισκευών, προσαρμογών ή επιθεωρήσεων.
6) Να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί κατά τη λειτουργία σε κεκλιμένες επιφάνειες.
7) Ποτέ μη χειρίζεστε το μηχάνημα χωρίς κατάλληλους προφυλακτήρες και άλλες προστατευτικές συσκευές ασφαλείας σωστά τοποθετημένες και χωρίς να λειτουργούν.
8) Ποτέ μην κατευθύνετε την εκκένωση προς άτομα ή περιοχές όπου μπορεί να προκληθούν υλικές ζημιές. Κρατήστε τα παιδιά και τους άλλους μακριά.
9) Μην υπερφορτώνετε τη χωρητικότητα του μηχανήματος προσπαθώντας να καθαρίσετε το χιόνι με πολύ γρήγορο ρυθμό.
10) Ποτέ μη λειτουργείτε το μηχάνημα σε υψηλές ταχύτητες μεταφοράς σε ολισθηρές επιφάνειες. Κοιτάζετε πίσω και να είστε πολύ προσεκτικοί κατά τη λειτουργία με όπισθεν.
11) Απενεργοποιήστε την ισχύ από τον συλλέκτη/τρυπάνι όταν το μηχάνημα μεταφέρεται ή δεν χρησιμοποιείται.
12) Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και παρελκόμενα εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή του μηχανήματος (όπως αντίβαρα τροχών, αντίβαρα, καμπίνες).
13) Ποτέ μη χειρίζεστε το μηχάνημα χωρίς καλή ορατότητα ή φως. Να είστε πάντα σίγουροι ότι πατάτε καλά, και κρατάτε σταθερά τις λαβές. Περπατάτε. Ποτέ μην τρέχετε.
14) Μην αγγίζετε ποτέ ένα ζεστό κινητήρα.

Καθαρισμός φραγμένου αγωγού εκκένωσης

Η άμεση επαφή με το χέρι με το περιστρεφόμενο στροφείο μέσα στον αγωγό εκκένωσης είναι η πιο κοινή αιτία τραυματισμού που σχετίζεται με τους εκχιονιστήρες. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το χέρι σας για να καθαρίσετε τον αγωγό εκκένωσης.

Για να καθαρίσετε τον αγωγό:

1. ΣΒΗΣΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ!
2. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα για να βεβαιωθείτε ότι τα πτερύγια του στροφείου έχουν σταματήσει να περιστρέφονται.
3. Πάντα να χρησιμοποιείτε ένα εργαλείο καθαρισμού, όχι τα χέρια σας.

Συντήρηση και φύλαξη

1) Ελέγξτε τα μπουλόνια σε συχνά χρονικά διαστήματα για τη σωστή στεγανότητα για να βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός είναι σε ασφαλή κατάσταση λειτουργίας.
2) Ανατρέχετε πάντα στο εγχειρίδιο οδηγιών για σημαντικές λεπτομέρειες εάν ο εκχιονιστήρας πρόκειται να αποθηκευτεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα
3) Διατηρήστε ή αντικαταστήστε τις ετικέτες ασφαλείας, όπως απαιτείται.
4) Θέστε σε λειτουργία το μηχάνημα λίγα λεπτά μετά τη ρίψη χιονιού για να αποτρέψετε το πάγωμα συλλέκτη/τρυπανιού.
5) Κατά τον καθαρισμό, την επισκευή ή την επιθεώρηση του εκχιονιστήρα, σταματήστε τον κινητήρα και βεβαιωθείτε ότι ο συλλέκτης/το τρυπάνι και όλα τα κινούμενα εξαρτήματα έχουν σταματήσει. Αποσυνδέστε την μπαταρία από το μηχάνημα για να αποτρέψετε την κατά λάθος εκκίνηση του κινητήρα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

a) **Απαγορεύονται η αποσυναρμολόγηση, το άνοιγμα ή το κόψιμο στοιχείων μπαταριών ή συστοιχιών μπαταριών.**

b) **Δεν πρέπει να βραχυκυκλώνετε συστοιχίες μπαταριών. Οι συστοιχίες μπαταριών δεν πρέπει να φυλάσσονται ανοργάνωτα σε κουτί ή συρτάρι όπου μπορεί να βραχυκυκλώσουν η μία την άλλη ή να βραχυκυκλωθούν από αγώγιμα υλικά.** Όταν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία, φροντίστε να τη φυλάσσετε μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες χαρτιού, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά είδη, που μπορεί να δημιουργήσουν σύνδεση μεταξύ των δύο ακροδεκτών. Αν τοποθετήσετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας τον ένα δίπλα στον άλλο, μπορεί να προκληθούν εγκαύματα ή πυρκαγιά.

c) **Μην αφήσετε τη συστοιχία μπαταριών εκτεθειμένη σε υψηλή θερμοκρασία ή φωτιά. Αποφύγετε την αποθήκευσή της σε σημείο άμεσα εκτεθειμένο στο φως του ήλιου.**

d) **Μην αφήσετε τη συστοιχία μπαταριών να υποστεί μηχανικό πλήγμα.**

e) **Σε περίπτωση διαρροής της μπαταρίας, μην αφήσετε το υγρό να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια σας. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, πλύνετε το προσβεβλημένο σημείο με άφθονο νερό και ζητήστε τη συμβουλή γιατρού.**

f) **Η συστοιχία μπαταριών πρέπει να είναι πάντα καθαρή και στεγνή.**

g) **Αν λερωθούν οι ακροδέκτες της συστοιχίας μπαταριών, σκουπίστε τους με καθαρό στεγνό πανί.**

h) **Η συστοιχία μπαταριών χρειάζεται φόρτιση πριν από τη χρήση της. Πρέπει να ανατρέχετε πάντοτε στην παρούσα οδηγία και να χρησιμοποιείτε τη σωστή διαδικασία φόρτισης.**

i) **Μην αφήνετε τη συστοιχία μπαταριών να φορτίζεται όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.**

j) **Μετά από παρατεταμένες περιόδους αποθήκευσης, μπορεί να χρειαστεί να φορτίσετε και να αποφορτίσετε τη συστοιχία μπαταριών αρκετές φορές για να επιτευχθούν οι μέγιστες επιδόσεις της.**

k) **Για επαναφόρτιση χρησιμοποιήστε μόνο τον φορτιστή που καθορίζει η Worx. Μη χρησιμοποιήσετε άλλον φορτιστή εκτός από αυτόν που παρέχεται αποκλειστικά για χρήση μαζί με τον εξοπλισμό.**

l) **Μη χρησιμοποιήσετε άλλη συστοιχία μπαταριών που δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση μαζί με τον εξοπλισμό.**

m) **Φυλάξτε τη συστοιχία μπαταριών μακριά από σημεία όπου μπορεί να τη βρουν τα παιδιά.**

n) **Φυλάξτε τα αρχικά ενημερωτικά έντυπα του προϊόντος γιατί μπορεί να τα χρειαστείτε στο μέλλον.**

o) **Όταν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία, πρέπει να την αφαιρείτε από τον εξοπλισμό.**

p) **Η απόρριψη των μπαταριών πρέπει να γίνεται με τον ενδεδειγμένο τρόπο.**

q) **Μην αναμειγνύετε τις μπαταρίες ή διαφορετική κατασκευή, χωρητικότητα, μέγεθος ή τύπο μέσα στον εξοπλισμό.**

r) **Φυλάτε την μπαταρία μακριά από συσκευές μικροκυμάτων και υψηλή πίεση.**

s) **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.**

t) **Το κανονικό εύρος θερμοκρασίας για τη φόρτιση της μπαταρίας είναι 0–40 °C.**

u) **Μην εκθέτετε τη συσκευή ή την μπαταρία σε υπερβολικές θερμοκρασίες.**

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν τους έχει δοθεί επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

Το μηχάνημα δεν προορίζεται για κοπή σκληρών υλικών όπως πέτρες ή μεταλλικά υλικά στο χώμα σε μικρά κομμάτια και δεν προορίζεται για κούρεμα χόρτου, κοπή θάμνων, σκούπισμα, καθαρισμό σκουπιδιών κ.λπ.

ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Ακόμη και με την προβλεπόμενη χρήση της συσκευής μπορεί να υπάρχουν κάποιοι άλλοι κίνδυνοι που δεν μπορούν να αποφευχθούν. Ανάλογα με τον τύπο και την κατασκευή της συσκευής ενδέχεται να ισχύουν οι ακόλουθοι πιθανοί κίνδυνοι:

- Εκτόξευση πετρών ή παρόμοιων. αντικειμένων από την περιοχή εργασίας.
- Εκτοξευόμενα εξαρτήματα από το εκχιονιστικό μηχάνημα.
- Χωρίς τα προστατευτικά αυτιού, ενδέχεται να προκληθεί απώλεια ακοής.
- Κοψίματα δακτύλων με εργασίες

συντήρησης.

- Κίνδυνοι που εμπλέκονται στη ζώνη κινδύνου συλλέκτη.
- Κίνδυνοι που εμπλέκονται στη ζώνη κινδύνου εκκένωσης.
- Πρόσβαση στα περιστρεφόμενα εξαρτήματα.
- Ηλεκτροπληξία όταν αγγίζετε μη μονωμένα ηλεκτροφόρα μέρη.

ΣΥΜΒΟΛΑ

	ΠΡΟΣΟΧΗ
	Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει το εγχειρίδιο οδηγιών.
	Φοράτε Προστατευτικά για τα Αυτιά
	Φοράτε προστατευτικά για τα πόδια
	Ειδικά γάντια για προστασία από πριόνι
	Φορέστε προσωπίδα προστασίας
	Φοράτε προστατευτικά για το κεφάλι
	Αποφύγετε τον τραυματισμό από την περιστροφή του τρυπανιού – Κρατήστε τα χέρια, τα πόδια και τα ρούχα μακριά.
	Απενεργοποιήστε το μοτέρ πριν αποσυνδέσετε τον αγωγό εκκένωσης.
	Απόβλητα σχετικά με ηλεκτρισμό δεν πρέπει να πετάγονται μαζί με τα απόβλητα του νοικοκυριού. Παρακαλούμε να τα ανακυκλώνετε εκεί όπου υπάρχουν οι απαραίτητες εγκαταστάσεις. Ελέγξτε στον τοπικό σας δήμο ή στους πωλητές για συμβουλές ανακύκλωσης.
 Li-Ion	Μπαταρία ιόντων λιθίου. Το προϊόν αυτό διαθέτει επισήμανση ενός συμβόλου που αφορά την «ξεχωριστή συλλογή» για όλες τις συστοιχίες μπαταριών και για τη συστοιχία μπαταριών του προϊόντος αυτού. Στη συνέχεια θα ανακυκλωθεί ή θα αποσυναρμολογηθεί ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις στο περιβάλλον. Οι συστοιχίες μπαταριών μπορούν να είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία καθότι περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.
	Απαγορεύεται η καύση.
	Εάν γίνει εσφαλμένη απόρριψη των μπαταριών μπορεί να εισέλθουν στον κύκλο του νερού με αποτέλεσμα να τεθεί σε κίνδυνο το οικοσύστημα. Μην απορρίπτετε τις άχρηστες μπαταρίες ως μη ταξινομημένα αστικά απορρίμματα.
	Το σύμβολο στη συσκευασία ισχύει μόνο για τη Γαλλία.
	Βγάλτε την μπαταρία από την πρίζα πριν προβείτε σε οποιαδήποτε προσαρμογή, σε σέρβις ή σε συντήρηση.

2. ΛΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

1.	**ΚΟΥΜΠΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ**
2.	**ΕΓΓΥΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**
3.	**ΕΠΑΝΩ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ**
4.	**ΜΕΣΑΙΑ ΛΑΒΗ**
5.	**ΚΑΤΩ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ**
6.	**ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ**
7.	**ΚΟΥΜΠΙ ΕΚΤΡΟΠΕΑ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ**
8.	**ΕΚΤΡΟΠΕΑΣ ΑΓΩΓΟΥ**
9.	**ΦΩΤΑ LED**
10.	**ΤΡΥΠΑΝΙ**
11.	**ΑΓΩΓΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ**
12.	**ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ (ΜΕ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΚΑΙ ΡΟΔΕΛΕΣ)**
13.	**ΜΕΣΑΙΑ ΛΑΒΗ**
14.	**ΑΞΟΝΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΓΩΓΟΥ**
15.	**ΛΑΒΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΓΩΓΟΥ**
16.	**ΜΠΑΤΑΡΙΑ ***
17.	**ΚΟΥΜΠΙΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ***
18.	**ΑΠΟΞΕΣΤΗΡΑΣ**

*** Δεν περιλαμβάνονται στο βασικό εξοπλισμό όλα τα εξαρτήματα που απεικονίζονται ή περιγράφονται.**

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τύπος **WG461E WG461E.X (4 – ονομασία μηχανήματος, αντιπροσωπευτική ενός εκχιονιστικού μηχανήματος με μπαταρία)**

	WG461E WG461E.X ***
Βολτ	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Μέγ. ταχύτητα χωρίς φορτίο	1800 /min
Εύρος καθαρισμού	51 cm
Ύψος / βάθος πρόσληψης χιονιού	25 cm
Τύπος λειτουργίας	Μονοσκηνικό
Απόσταση ρίψης	10.7 m
Μέγεθος τροχού	20.3 cm
Τύπος μπαταρίας	Μολύβδου
Βάρος (γυμνό εργαλείο)	15.8 kg

** Τάση μετρηθείσα χωρίς φορτίο. Η αρχική τάση της μπαταρίας φτάνει έως 20 βολτ. Η ονομαστική τάση είναι 18 βολτ.
*** X=1-999, A-Z, M1-M9 χρήση μόνο για διαφορετικούς πελάτες, δεν υπάρχουν ασφαλείς σχετικές διαφορές μεταξύ αυτών των μοντέλων.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ

Κατηγορία	**Μοντέλο**	**Χωρητικότητα**
Μπαταρία 20V	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
Φορτιστής 20V	WA3883	4.0 A

Συνιστούμε να αγοράζετε τα εξαρτήματά σας από το ίδιο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το εργαλείο. Διαβάζετε τις πληροφορίες πάνω στη συσκευασία του εξαρτήματος για περισσότερες λεπτομέρειες. Το προσωπικό του καταστήματος μπορεί να σας βοηθήσει και να σας συμβουλεύσει.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ

Μετρημένη ηχητική πίεση	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
Μετρημένη ηχητική δύναμη	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)

Φοράτε Προστατευτικά για τα Αυτιά.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΟΝΗΣΕΩΝ

Συνολικές τιμές κραδασμών σύμφωνα κατά EN 62841:

Τιμή εκπομπής κραδασμών	a_h = 1.14 m/s^2
Αβεβαιότητα	K = 1.5 m/s²

Η δηλωμένη συνολική τιμή κραδασμών και η δηλωμένη τιμή εκπομπών θορύβου έχουν μετρηθεί σύμφωνα με μια καθιερωμένη μέθοδο ελέγχου και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύγκριση των προϊόντων.
Η δηλωμένη συνολική τιμή κραδασμών και η δηλωμένη τιμή εκπομπών θορύβου μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για την προκαταρκτική αξιολόγηση έκθεσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι κραδασμοί και οι εκπομπές θορύβου κατά τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου ενδέχεται να διαφέρουν από την δηλωμένη τιμή αναλόγως του τρόπου με τον οποίο χρησιμοποιείται το εργαλείο, κυρίως αναλόγως του υλικού προς επεξεργασία, και των ακόλουθων παραδειγμάτων και άλλων πιθανών τρόπων με τους οποίους χρησιμοποιείται το εργαλείο:
Τον τρόπο χρήσης του εργαλείου και τα υλικά προς κοπή ή διάτρηση.
Την καλή κατάσταση και ορθή συντήρηση του εργαλείου.
Τη χρήση των κατάλληλων εξαρτημάτων του προϊόντος και τη διασφάλιση ότι αυτά είναι αιχμηρά και σε καλή κατάσταση.
Την καλή εφαρμογή των χεριών στις χειρολαβές και την περίπτωση χρήσης αντικραδασμικών και αντιθορυβικών εξαρτημάτων.
Την ορθή χρήση του εργαλείου όπως αυτή προβλέπεται από την κατασκευή του και τις οδηγίες που το συνοδεύουν.

Η χρήση του εργαλείου ενδέχεται να προκαλέσει σύνδρομο οφειλόμενο στους κραδασμούς εάν δεν χρησιμοποιηθεί ορθά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να υπάρχει ακρίβεια, κατά την εκτίμηση του επιπέδου έκθεσης σε πραγματικές συνθήκες χρήσης θα πρέπει να ληφθεί επίσης υπόψη ο κύκλος λειτουργίας όλων των μερών όπως οι φορές κατά τις οποίες απενεργοποιήθηκε το εργαλείο και καθώς και οι φορές που λειτουργεί στο ρελαντί. Αυτό ενδέχεται να μειώσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης όσον αφορά στη συνολική περίοδο λειτουργίας.
Βοηθά στη μείωση κινδύνου έκθεσης στους κραδασμούς και στο θόρυβο.
Πάντοτε να χρησιμοποιείτε αιχμηρές σμίλες, τρυπάνια και λεπίδες.
Συντηρήστε το εργαλείο σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες και φροντίστε πάντοτε για τη σωστή λίπανσή του (όπου απαιτείται).
Σε περίπτωση που σκοπεύετε να χρησιμοποιείτε συχνά το εργαλείο, συνίσταται η απόκτηση αντικραδασμικών και αντιθορυβικών εξαρτημάτων.
Διαμορφώστε το πρόγραμμα εργασίας σας έτσι ώστε οι εργασίες με αυξημένους κραδασμούς να κατανέμονται ομοιόμορφα μεταξύ των ημερών εργασίας σας.

4. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί και προορίζεται για την ταχεία και αποτελεσματική απομάκρυνση έντονης χιονόπτωσης.

5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, διαβάστε προσεκτικά το βιβλίο οδηγιών.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΕΙΚΟΝΑ
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	
Συναρμολόγηση της χειρολαβής **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά τη σύνδεση της πάνω χειρολαβής, επιλέξτε μία από τις δύο οπές για να ρυθμίσετε το επιθυμητό ύψος χειρολαβής. Μη σφίγγετε υπερβολικά το κουμπί ασφάλισης της χειρολαβής. **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Κατά τη σύνδεση της μεσαίας χειρολαβής, βεβαιωθείτε ότι η οπή στερέωσης του άξονα περιστροφής του αγωγού στη μεσαία χειρολαβή είναι στραμμένη προς τα πάνω (στην πλευρά της ράβδου όπου υπάρχει εσοχή για την οπή).**	Βλ. Εικ. A1, A2
Σύνδεση των σφιγκτήρων καλωδίου	Βλ. Εικ. B
Συναρμολόγηση του στροφάλου του αγωγού **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι ο άξονας περιστροφής του αγωγού βρίσκεται κάτω από τη μεσαία λαβή.	Βλ. Εικ. C1, C2, C3
Συναρμολόγηση του αγωγού εκκένωσης **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κατά τη σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι ο αγωγός εκκένωσης έχει τοποθετηθεί πλήρως στη θέση του και ότι τον τραβάτε απαλά προς τα έξω για να βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλισμένος στη θέση του με ασφάλεια.	Βλ. Εικ. D1, D2

Ρύθμιση κατεύθυνσης ρίψης και ύψους ρίψης **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο αγωγός εκκένωσης μπορεί να ρυθμιστεί κατά 180 μοίρες περιστρέφοντας τη λαβή περιστροφής του αγωγού. ⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην κατευθύνετε ποτέ τον αγωγό εκτόξευσης χιονιού προς τον χειριστή, παρευρισκόμενους, οχήματα ή κοντινά παράθυρα. Το χιόνι και τα ξένα αντικείμενα που συλλέγει το εκχιονιστικό μηχάνημα μπορεί να προκαλέσουν σοβαρές ζημιές και τραυματισμούς. Τοποθετείτε πάντα τον αγωγό εκτόξευσης έτσι ώστε να κατευθύνεται μακριά από εσάς, τους παρευρισκόμενους, τα γύρω οχήματα και τα παράθυρα.** **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι ο εκτροπέας εκτόξευσης εφαρμόζει και ασφαλίζει σωστά στον αγωγό εκτόξευσης. Οποιοδήποτε κενό μεταξύ του αγωγού εκτόξευσης και του εκτροπέα μπορεί να επιτρέψει την εκτόξευση ξένων αντικειμένων προς τον χειριστή, προκαλώντας σοβαρούς τραυματισμούς.** **Μην γέρνετε τον εκτροπέα εκτόξευσης υπερβολικά προς τα εμπρός, καθώς αυτό μπορεί να δημιουργήσει κενό μεταξύ του εκτροπέα και του αγωγού εκτόξευσης.**	Βλ. Εικ. E1, E2
Ελεγχοσ τησ καταστασησ φορτισησ μπαταριασ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η Εικ. F, ισχύει μόνο για τη συστοιχία μπαταριών με ενδεικτική λυχνία μπαταρίας.	Βλ. Εικ. F
Φορτιση Της Μπαταριας **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι μπαταρίες αποστέλλονται απενεργοποιημένες. Η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται πλήρως πριν την πρώτη χρήση. Πάντα φορτίστε πλήρως τις δύο μπαταρίες ταυτόχρονα. Περισσότερες λεπτομέρειες μπορούν να βρεθούν στο εγχειρίδιο του φορτιστή.	Βλ. Εικ. G

Τοποθετηση/αφαιρεση τησ μπαταριασ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτό το μηχάνημα λειτουργεί μόνο όταν έχουν τοποθετηθεί 2 μπαταρίες. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε τις ίδιες δύο μπαταρίες και να φορτίζετε τις δύο μπαταρίες ταυτόχρονα. Όταν χρησιμοποιείτε δύο μπαταρίες με διαφορετικές χωρητικότητες amp-h, το μηχάνημα θα λειτουργεί μόνο στον χαμηλότερο κοινό παρονομαστή. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης της μπαταρίας πριν αφαιρέσετε τις μπαταρίες.	Βλ. Εικ. H
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	
ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΗ	Βλ. Εικ. I
Λυχνίες LED Για να ανάψετε το φως, με το ένα χέρι πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ασφαλίσεως, με το άλλο χέρι σφίξτε το σταθεροποιητικόλειτουργίας προς την πάνω λαβή. Όταν ελευθερώσετε το σταθεροποιητικό λειτουργίας, το φως θα σβήσει. Ο φωτισμός LED αυξάνει την ορατότητα - ιδανικός για σκοτεινούς ή κλειστούς χώρους.	Βλ. Εικ. J

ΠΩΣ ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΣΕΤΕ ΕΝΑ ΔΡΟΜΑΚΙ/ΕΙΔΙΚΟΙ ΔΙΝΟΥΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥ (Βλ. Εικ. K) ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΗΡΑΣ (ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΩΡΙΣ ΑΝΕΜΟΥΣ)

(1) Ανοίξτε μονοπάτι στο μέσον της διαδρομής με τον αγωγό εκκένωσης προς τα αριστερά.
(2) Χωρίς να ρυθμίσετε τον αγωγό εκκένωσης, στρίξετε τη μηχανή γύρω στις 180 μοίρες.
(3) Επιστροφή στην αρχή του δρόμου. Στρίψετε το μηχάνημα στην ίδια κατεύθυνση όπως πριν.
(4) Συνεχίστε να κάνετε κύκλους προς τα έξω προς αυτήν την κατεύθυνση μέχρι να καθαρίσει ο δρόμος.

6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Σημαντικό: Όλες οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προσδιορίστε την αριστερή και δεξιά πλευρά του μηχανήματος από την κανονική θέση λειτουργίας
⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εάν τα πακέτα μπαταριών**

είναι συνδεδεμένα στον εκχιονιστήρα, κάποιος θα μπορούσε κατά λάθος να λειτουργήσει τον εκχιονιστήρα ενώ εκτελείτε συντήρηση σε αυτόν, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό. Αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε συντήρηση.

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
(1) Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε το μηχάνημα αν δεν έχετε τα κατάλληλα εργαλεία και οδηγίες για την αποσυναρμολόγηση και την επισκευή του μηχανήματος.
(2) Ελέγχετε τα μπουλόνια σε συχνά διαστήματα για την κατάλληλη στεγανότητα για να βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός είναι σε ασφαλή κατάσταση λειτουργίας.
(3) Μετά από κάθε διαδικασία απομάκρυνσης χιονιού, θέστε τον εκχιονιστήρα σε λειτουργία για λίγα λεπτά για να αποτρέψετε το πάγωμα του τρυπανιού. Σβήστε τον κινητήρα, περιμένετε να σταματήσουν εντελώς όλα τα περιστρεφόμενα μέρη και σκουπίστε τον υπολειπόμενο πάγο και το χιόνι από τη μονάδα. Περιστρέψτε τη λαβή περιστροφής του αγωγού αρκετές φορές για να αφαιρέσετε τυχόν περίσσεια χιονιού.

2. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΞΕΣΤΗΡΑ (Βλ. Εικ. L)
Ο αποξεστήρας βρίσκεται στη βάση του εκχιονιστήρα κάτω από το περίβλημα του ρότορα.
(1) Αποσυνδέστε τον φθαρμένο αποξεστήρα από τον εκχιονιστήρα αφαιρώντας τις 5 βίδες που τον συγκρατούν στη θέση του.
(2) Εγκαταστήστε τον νέο αποξεστήρα και στερεώστε τον καλά στον εκχιονιστήρα με 5 βίδες.

3. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΜΑΝΤΑ (Βλ. Εικ. M1, M2)
(1) Αφαιρέστε τις βίδες (a) που στερεώνουν το αριστερό πλευρικό κάλυμμα (b) στο πλαίσιο του εκχιονιστικού μηχανήματος, χρησιμοποιώντας γαλλικό κλειδί.
(2) Αφαιρέστε τον παλιό ιμάντα (c) και αντικαταστήστε τον με έναν νέο ιμάντα.

4. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΙΚΑ (Βλ. Εικ. M1, M2, M3)
Όταν το μηχάνημα παρουσιάζει υπερβολικούς κραδασμούς ή όταν οι λεπίδες του ελικοειδούς κοχλία έχουν παραμορφωθεί ή έχουν αποκολληθεί συγκολλήσεις, αντικαταστήστε τον ελικοειδή κοχλία με έναν νέο.

(1) Αφαιρέστε τις βίδες (a) που στερεώνουν το αριστερό πλευρικό κάλυμμα (b) στο πλαίσιο του εκχιονιστικού μηχανήματος, χρησιμοποιώντας γαλλικό κλειδί.
(2) Αφαιρέστε τον ιμάντα (c).
(3) Χρησιμοποιήστε καρυδάκι για να αφαιρέσετε τη μεγάλη τροχαλία (d) μαζί με το παξιμάδι (e).
(4) Αφαιρέστε τις βίδες (f) που στερεώνουν το δεξί πλευρικό κάλυμμα (g) στο πλαίσιο του εκχιονιστικού μηχανήματος, χρησιμοποιώντας γαλλικό κλειδί.
(5) Αφαιρέστε το παξιμάδι (h).
(6) Τραβήξτε τον άξονα (i) και αφαιρέστε τον παλιό ελικοειδή κοχλία. Τοποθετήστε τον νέο ελικοειδή κοχλία.
(7) Επανατοποθετήστε όλα τα αποσυναρμολογημένα εξαρτήματα με την αντίστροφη σειρά.

5. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΕΛΙΚΑ (ΕΙΚ. M4)
Όταν το λάστιχο του ελικοειδούς κοχλία έχει φθαρεί ή το μηχάνημα αφήνει χιόνι στο έδαφος, ρίχνει το χιόνι σε μικρή απόσταση ή έχει ασθενή ροή αέρα κατά τη λειτουργία, αντικαταστήστε το λάστιχο του ελικοειδούς κοχλία (j). Αφαιρέστε τις βίδες που το συγκρατούν και αντικαταστήστε το με νέο λάστιχο.

ΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

1. Αφήστε το μοτέρ να κρυώσει και καθαρίστε τον εκχιονιστήρα πριν τον αποθηκεύσετε ή τον μεταφέρετε. Βεβαιωθείτε ότι ασφαλίζετε τη μονάδα κατά τη μεταφορά.
2. Αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών από τον εκχιονιστήρα.
3. Επιθεωρήστε προσεκτικά τον εκχιονιστήρα για φθαρμένα, χαλαρά ή κατεστραμμένα μέρη. Ελέγξτε τις συνδέσεις και τις βίδες και σφίξτε αν είναι απαραίτητο. Για επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο Worx.
4. Φυλάσσετε τη μονάδα, μαζί με τις αφαιρούμενες μπαταρίες, σε κλειδωμένο, ξηρό μέρος μακριά από παιδιά, για να αποτρέψετε μη εξουσιοδοτημένη χρήση ή ζημιά. Καλύψτε χαλαρά με μουσαμά για πρόσθετη προστασία.
5. Για καλύτερη αποθήκευση, απελευθερώστε τη χειρολαβή ασφάλισης και διπλώστε την πάνω λαβή όπως φαίνεται στην Εικ. N1, N2. Αφαιρέστε τη μανιβέλα του αγωγού εκτόξευσης για μακροχρόνια αποθήκευση, ώστε να εξοικονομηθεί χώρος. (Βλ. Εικ. N3)
6. The battery should be stored indoors (above 0 °C) and taken outdoors only when in use. For long-term storage, the machine should be kept indoors.

ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
Η περιοχή θερμοκρασίας περιβάλλοντος για τη χρήση και αποθήκευση του εργαλείου και της μπαταρίας είναι 0 °C-45 °C.
Ο φυσητήρας χιονιού ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί σωστά εάν η θερμοκρασία της συστοιχίας μπαταριών του είναι -20 °C ή ακόμα χαμηλότερη. Εάν ο φυσητήρας χιονιού δεν ενεργοποιείται, αφαιρέστε τη συστοιχία

μπαταριών και αφήστε την να ζεσταθεί σε
εσωτερικό χώρο για τουλάχιστον 10 λεπτά. Τοποθετήστε εκ νέου τη συστοιχία μπαταριών και ξαναδοκιμάστε.
Η προτεινόμενη περιοχή θερμοκρασίας περιβάλλοντος για το σύστημα φόρτισης κατά τη διάρκεια της φόρτισης είναι 0 °C-40 °C.

Λεπτομέρειες σχετικά με την ασφαλή απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών:
Στο τέλος του χρόνου ζωής της συσκευής, αφαιρέστε με ασφάλεια το πακέτο μπαταριών πριν απορρίψετε τη συσκευή. Μην πετάτε τις μπαταρίες στα σκουπίδια ή στο κανονικό κάδο απορριμμάτων. Επίσης, μην απορρίπτετε τη μπαταρία μαζί με τη μηχανή. Αφαιρέστε το χρησιμοποιημένο πακέτο μπαταριών από τη συσκευή και απορρίψτε το σε κοντινή ή βολική εξειδικευμένη μονάδα ανακύκλωσης. Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευθείτε τον τοπικό φορέα προστασίας του περιβάλλοντος. Οι μπαταρίες μπορεί να εισέλθουν στον κύκλο του νερού εάν απορριφθούν εσφαλμένα, με τις επιπτώσεις να είναι επικίνδυνες για το οικοσύστημα. Μην απορρίπτετε τις αποβλήτους μπαταρίες ως ακατάταξτα οικιακά απορρίμματα.

7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει ελέγχους και ενέργειες που μπορείτε να εκτελέσετε εάν το μηχάνημά σας δεν λειτουργεί σωστά. Εάν αυτά δεν εντοπίσουν και δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε τη μπαταρία πριν από οποιαδήποτε ενέργεια επίλυσης προβλήματος.**

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΘΕΡΑΠΕΙΑ
Η λαβή δεν είναι στη θέση της.	Οι χειρολαβές ασφάλισης δεν είναι ασφαλισμένες.	Βεβαιωθείτε ότι οι λαβές είναι πλήρως σφιγμένες και κλειστά.
Ο εκχιονιστήρας δεν ξεκινάει.	Το κουμπί κλειδώματος δεν είναι πατημένο. Το σταθεροποιητικό λειτουργίας είναι ελαττωματικό. Η χωρητικότητα της μπαταρίας είναι χαμηλή. Η μπαταρία δεν έχει τοποθετηθεί πλήρως.	Πατήστε το κουμπί κλειδώματος και, στη συνέχεια, πιέστε το σταθεροποιητικό λειτουργίας. Προβείτε σε αντικατάσταση του διακόπτη από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Φορτίστε την μπαταρία. Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ του συνδέσμου του κινητήρα και της μπαταρίας.
Ο κινητήρας είναι αναμμένος, αλλά το τρυπάνι δεν ενεργοποιείται.	Ο ιμάντας είναι φθαρμένος ή κατεστραμμένος.	Αντικαταστήστε τον ιμάντα.
Ο εκχιονιστήρας αφήνει πίσω του ένα λεπτό στρώμα χιονιού.	Ο αποξεστήρας είναι φθαρμένος.	Ανατρέξτε στην ενότητα "ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΞΕΣΤΗΡΑ" στο παρόν εγχειρίδιο.

8. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Απόβλητα σχετικά με ηλεκτρισμό δεν πρέπει να πετάγονται μαζί με τα απόβλητα του νοικοκυριού. Παρακαλούμε να τα ανακυκλώνετε εκεί όπου υπάρχουν οι απαραίτητες εγκαταστάσεις. Ελέγξτε στον τοπικό σας δήμο ή στους πωλητές για συμβουλές ανακύκλωσης.e.

9. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

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

Εκ μέρους της Positec δηλώνουμε ότι το προϊόν
Περιγραφή **Εκχιονιστικό μηχάνημα με μπαταρία**
Τύπος **WG461E; WG461E.X (4 – ονομασία μηχανήματος, αντιπροσωπευτική ενός εκχιονιστικού μηχανήματος με μπαταρία)**
Λειτουργία **Αφαίρεση χιονιού**
Σειριακός αριθμός **Βρίσκεται στην ετικέτα σήμανσης**

Συμμορφώνεται με τις παρακάτω Οδηγίες,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC τροποποιήθηκε από την 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC τροποποιήθηκε από την 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Διαδικασία Αξιολόγησης Συμβατότητας σύμφωνα με **Παράρτημα V**
- Μετρημένο επίπεδο τάσης ήχου **91.8 dB(A)**
- Δηλωμένο εγγυημένο επίπεδο τάσης ήχου **93 dB(A)**

Πρότυπα συμμόρφωσης,
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Το πρόσωπο που έχει εξουσιοδότηση να συντάξει το τεχνικό αρχείο
Όνομα Marcel Filz
Διεύθυνση Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Βοηθός Αρχιμηχανικός, Δοκιμές & Πιστοποιήσεις
Εξουσιοδοτημένος να εκδώσει τη δήλωση συμμόρφωσης εκ μέρους του κατασκευαστή
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ)

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

Εκ μέρους της Positec δηλώνουμε ότι το προϊόν
Περιγραφή **Μπαταρία**
Τύπος **WA3666; WA3644**
Λειτουργία **Παρέχετε ενέργεια για ηλεκτρικά εργαλεία, εργαλεία κήπου και παρόμοια προϊόντα.**
Σειριακός αριθμός **Βρίσκεται στην ετικέτα σήμανσης**

Συμμορφώνεται με τον ακόλουθο κανονισμό και τις οδηγίες:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Πρότυπα συμμόρφωσης,
EN 62133-2, EN IEC 63000

Το πρόσωπο που έχει εξουσιοδότηση να συντάξει το τεχνικό αρχείο,
Όνομα: Marcel Filz
Διεύθυνση Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Βοηθός Αρχιμηχανικός, Δοκιμές & Πιστοποιήσεις
Εξουσιοδοτημένος να εκδώσει τη δήλωση συμμόρφωσης εκ μέρους του κατασκευαστή
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

TARTALOMJEGYZÉK

1. TERMÉKBIZTONSÁG
2. ALKATRÉSZ LISTA
3. MŰSZAKI ADATOK
4. RENDELTETÉS
5. HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK
6. KARBANTARTÁS
7. HIBAELHÁRÍTÁS
8. KÖRNYEZETVÉDELEM
9. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

1. TERMÉKBIZTONSÁG ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

FIGYELEM: Olvassa el az összes, ehhez az elektromos kéziszerszámhoz mellékelt biztonsági figyelmeztetést, utasítást és részletes ismertetést, illetve tekintse meg az ábrákat. *Az alább felsorolt utasítások bármelyikének figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos testi sérüléseket eredményezhet.*

Őrizzen meg az összes figyelmeztetést és utasítást, a jövőben szüksége lehet ezekre.

A figyelmeztetésekben használatos "elektromos kéziszerszám" kifejezés az ön hálózatról üzemeltetett (vezetékes) elektromos kéziszerszámára vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszámára vonatkozik.

1) A munkaterület biztonsága

a) A munkaterületet tartsa tisztán és jól megvilágítva. *A zsúfolt vagy sötét munkaterület balesethez vezethet.*

b) Ne üzemeltessen elektromos kéziszerszámot robbanékony légkörben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenléte mellett. *Az elektromos kéziszerszámok használata során szikrák keletkeznek, amelyek hatására a por vagy gáz kigyulladhat.*

c) Elektromos kéziszerszámok működtetése közben tartsa távol a gyermekeket és bámészkodókat. *A figyelem elterelése kontrollvesztést eredményezhet.*

2) Elektromos biztonság

a) Az elektromos kéziszerszámok csatlakozó dugaszának találnia kell a csatlakozó aljzathoz. Soha, semmilyen módon ne módosítsa a csatlakozó dugaszt. Földelt elektromos kéziszerszámokkal ne használjon adaptert. *Ha eredeti, módosítatlan csatlakozó dugaszt és megfelelő csatlakozó aljzatot használ, azzal csökkenti az áramütés kockázatát.*

b) Ne érintse meg a földelt felületeket, például csöveket, radiátorokat, tűzhelyeket vagy hűtőszekrényeket. *Ha a test földelt, nagyobb az áramütés kockázata.*

c) Ne tegye ki esőnek vagy nedves körülményeknek az elektromos kéziszerszámokat. *Ha egy elektromos kéziszerszámba víz kerül, megnő az áramütés kockázata.*

d) Vigyázzon a szerszám kábelére. Soha ne hordozza, húzogassa vagy húzza ki az áramból az elektromos kéziszerszámot a kábelnél fogva. A kábelt tartsa távol a hőtől, olajtól, éles peremektől vagy mozgó részektől. *A sérült vagy összegubancolódott kábel növeli az áramütés kockázatát.*

e) Ha az elektromos kéziszerszámot szabadtérben üzemelteti, használjon külső használatra alkalmas hosszabbítót. *A külső használatra alkalmas kábel használatával csökken az áramütés kockázata.*

f) Ha elkerülhetetlen, hogy az elektromos kéziszerszámot nedves helyen működtesse, használjon maradékáram-működtetésű megszakító (RCD) védelemmel rendelkező áramforrást. *A maradékáram-működtetésű megszakító használata csökkenti az áramütés kockázatát.*

3) Személyi biztonság

a) Az elektromos kéziszerszám működtetése közben maradjon éber, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszét. Ne működtesse az elektromos kéziszerszámot fáradtan, illetve gyógyszerek, alkohol vagy drogok hatása alatt áll. *Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszámok működtetése közben súlyos sérülésekhez vezethet.*

b) Használjon személyi védőfelszereléseket. Mindig használjon szemvédelmet. *A személyi védőfelszerelés, például pormaszk, csúszásmentes biztonsági lábbeli, védősisak*

vagy szükség esetén hallásvédelem használatával csökkenthető a személyi sérülések kockázata.

c) Kerülje el, hogy a szerszám véletlenül működésbe lépjen. Mielőtt az elektromos kéziszerszámot áramhoz csatlakoztatná, behelyezné az akkumulátort, felemelné vagy költöztetné a szerszámot, ellenőrizze hogy a kapcsoló a "ki" helyzetbe legyen állítva. *Ha a szerszám hordozásakor ujját a kapcsolón tartja, vagy áram alá helyezi a bekapcsolt készüléket, az balesetekhez vezethet.*

d) Mielőtt az elektromos kéziszerszámot bekapcsolná, távolítson el róla minden állítókulcsot. *Ha az elektromos kéziszerszám forgórészein állítókulcs marad, az személyi sérüléshez vezethet.*

e) Ne próbáljon túl messzire nyúlni. Mindig vigyázzon, hogy stabilan álljon, és őrizze meg egyensúlyát. *Ez segít, hogy váratlan helyzetekben uralja az elektromos kéziszerszámot.*

f) Viseljen megfelelő öltözéket. Ne viseljen bő ruházatot vagy hosszú ékszert. Tartsa távol a haját és ruházatát a mozgó alkatrészektől. *A bő ruházatot, hosszú ékszert vagy hosszú hajat bekaphatják a mozgó elemek.*

g) Ha a szerszámhoz porszívó vagy -gyűjtő is csatlakoztatható, gondoskodjon ezek megfelelő csatlakoztatásáról és használatáról. *A porgyűjtő használatával csökkenthetőek a porral kapcsolatos kockázatok.*

h) Ne hagyja, hogy a szerszám gyakori használata túl elbizakodottá tegye, és hogy ezáltal figyelmen kívül hagyja a szerszám biztonsági követelményeit. *A másodperc töredéke is elég ahhoz, hogy egy figyelmetlen mozdulat súlyos sérüléshez vezessen.*

4) Az elektromos kéziszerszám használata és karbantartása

a) Ne erőltesse az elektromos kéziszerszámot. Mindig megfelelő elektromos kéziszerszámot használjon. *Ha a megfelelő elektromos kéziszerszámot használja, azzal a rendeltetési területén jobban és biztonságosabban elvégezhető a munka.*

b) Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha azt nem lehet kikapcsolni. *Ha egy elektromos kéziszerszám nem szabályozható a kapcsolóval, az veszélyes, és javításra szorul.*

c) Húzza ki a csatlakozó dugaszt az áramellátást biztosító aljzatból, és/vagy távolítsa el a kivehető akkucsomagot a szerszámból, ha beállításokat vagy tartozékcserét hajt végre, vagy ha a szerszámot elraktározza. *Ezekkel a megelőző biztonsági intézkedésekkel csökken annak a kockázata, hogy a kéziszerszám véletlenül bekapcsoljon.*

d) Az elektromos kéziszerszámokat használaton kívül tartsa a gyermekektől távol, és ne hagyja, hogy a szerszámot vagy ezeket az utasításokat nem ismerő személyek működtessék azt. *A tapasztalatlan felhasználók kezében az elektromos kéziszerszámok veszélyessé válnak.*

e) Az elektromos kéziszerszámok és tartozékaik karbantartása. Ellenőrizze, hogy a mozgó elemek megfelelően helyezkednek-e el és nem szorultak-e be, az alkatrészek épek, és semmilyen más hiba nincs kihatással az elektromos kéziszerszám működésére. Ha sérülést talál, használat előtt javíttassa meg a szerszámot. *A nem megfelelően karbantartott elektromos kéziszerszámok sok balesetet okoznak.*

f) A vágószerszámokat tartsa tisztán, és figyeljen, hogy élesek maradjanak. *A megfelelően karbantartott, éles vágószerszámok ritkábban akadnak meg, és egyszerűbben irányíthatóak.*

g) Az elektromos kéziszerszámot, a kiegészítőket és fejeket használja a fenti utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. *Ha az elektromos kéziszerszámot nem rendeltetésszerűen használja, az veszélyhelyzetet teremthet.*

h) Őrizze szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen a szerszám fogantyúit és megragadási részeit. *A csúszos fogantyúk és megragadási részek főleg váratlan helyzetekben akadályozzák a szerszám biztonságos megfogását, kezelését és irányítását.*

5) Az akkumulátoros kéziszerszám használata és karbantartása

a) Csak a gyártó által javasolt töltővel töltse fel. *Ha egy adott akkumulátorhoz megfelelő töltőt másik akkumulátorral használ, az tűzveszélyes lehet.*

b) Az elektromos kéziszerszámokat csak a kijelölt akkumulátorokkal használja. *Ha más akkumulátorokat használ, az sérülés- és tűzveszélyes.*

c) Az akkumulátorokat használaton kívül tartsa a fémtárgyaktól, például gémkapcsoktól, pénzérméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más kis fémtárgyaktól távol, mert ezek összekapcsolhatják a pólusokat. *Az akkumulátor pólusainak rövidzárlata égés- és tűzveszélyes.*

d) Nem megfelelő körülmények között az

akkumulátorból folyadék szivároghat; kerülje az érintkezést ezzel a folyadékkal. Véletlen érintkezés esetén mossa le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, mossa ki vízzel, és forduljon orvoshoz. *Az akkumulátorból szivárgó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.*

e) **Ne használjon károsodott vagy módosított akkucsomagot vagy szerszámot.** *A károsodott vagy módosított akkucsomagok használata előreláthatatlan következményekkel jár, mert ezek felgyulladhatnak, felrobbanhatnak vagy személyi sérüléseket okozhatnak.*

f) **Óvja az akkucsomagot és a szerszámot a tűztől vagy a magas hőmérsékletektől.** *A 130°C-t meghaladó hőmérséklet vagy tűz robbanást okozhat.*

g) **Tartsa be az összes újratöltési utasítást és az akkucsomagot vagy a szerszámot csak az utasításokban megadott hőmérsékleti tartományban töltse újra.** *Az előírásoktól vagy a megengedett hőmérsékleti tartománytól eltérő töltési folyamat az akkucsomag károsodását okozhatja, és növeli a tűzveszély kockázatát.*

6) Szerviz

a) **Az elektromos kéziszerszámot csak képzett szerelő javíthatja megfelelő cserealkatrészekkel.** *Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságos működését.*

b) **Soha ne szervizelje a károsodott akkucsomagokat.** *A károsodott akkucsomagok szervizelését csak a gyártó vagy az erre felhatalmazott szervizközpontok hajthatják végre.*

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK A GYALOGOSAN IRÁNYÍTHATÓ HÓLAPÁTHOZ

Általános tudnivalók

Ez a készülék képes a kezek és a lábak amputálására és tárgyak kivetésére. Az alábbi biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása súlyos sérülést okozhat.

Gyakorlás

1) A készülék használata előtt olvassa el, értelmezze és kövesse a kézikönyvben a gépre vonatkozóan ismertetett összes utasítást. Alaposan ismerje meg a kezelőszerveket és a gép megfelelő használatát. Sajátítsa el, hogyan kell leállítani a készüléket és gyorsan kikapcsolni a kezelőszerveket.
2) Soha ne engedje, hogy gyermekek használják a gépet. Soha ne engedje, hogy felnőttek megfelelő képzés nélkül használják a gépet.
3) Minden személyt tartson távol a munkavégzés területétől, különösen a kisgyermekeket.
4) Legyen különösen óvatos, nehogy elessen vagy megcsússzon különösen a gép hátramenetben történő működtetésekor.

Előkészületek

1) Alaposan vizsgálja át a területet, ahol a gépet használni kívánja, és távolítson el minden lábtörlőt, szánkót, deszkát, vezetéket és egyéb idegen tárgyat.
2) A motor indítása előtt kapcsolja ki az összes tengelykapcsolót, és kapcsoljon üresbe.
3) Ne működtesse a gépet megfelelő téli ruházat viselése nélkül. Kerülje a bő ruházatot, amely beakadhat a mozgó alkatrészekbe. Olyan lábbelit viseljen, amely csúszós felületen javítja a jobb talajfogást.
4) Működés közben, illetve beállítás vagy javítás közben mindig viseljen védőszemüveget vagy szemvédőt, hogy megvédje a szemét a gépből esetlegesen kirepülő idegen tárgyaktól.
5) Állítsa be a gyűjtőtartály magasságát a kaviccsal vagy zúzott kővel borított felületek megtisztítása esetén.
6) Soha ne próbáljon meg semmilyen beállítást elvégezni a motor működése közben (kivéve, ha a gyártó ezt kifejezetten ajánlja).

Üzemeltetés

1) Kezével vagy lábával ne nyúljon a forgó alkatrészek közelébe vagy alá. Mindig tartsa magát távol az ürítőnyílástól.
2) Fokozott óvatossággal járjon el, ha kavicsos felhajtókon, sétányokon közlekedik, vagy azokon áthalad. Figyeljen a rejtett veszélyekre, illetve fokozottan ügyeljen, ha közutak közelében végez munkát.
3) Egy vastárgynak való ütközés után állítsa le a motort, vegye ki az akkumulátort a gépből, alaposan vizsgálja meg a hólapátot az esetleges sérülések észlelése érdekében, és javítsa ki a sérüléseket, a hólapát újraindítása és működtetése előtt.
4) Ha a gép rendellenes rezgését tapasztalja, állítsa le a motort, és azonnal keresse meg a rezgés okát. A rezgés általában hibára utal.
5) Állítsa le a motort, amikor elhagyja a kezelőhelyzetet, a gyűjtő/csiga házának vagy

az ürítőcsatorna dugulásmentesítése előtt, valamint bármilyen javítás, beállítás vagy ellenőrzés során.

6) A lejtőkön való munkavégzés során fokozott óvatossággal járjon el.
7) Soha ne működtesse a gépet a megfelelő védőburkolatok és egyéb biztonsági védőeszközök nélkül.
8) Soha ne irányítsa az ürítőnyílást emberek vagy olyan területek felé, ahol anyagi kár keletkezhet. Tartsa távol a gyerekeket és más személyeket a munkavégzés helyétől.
9) Ne terhelje túl a készüléket azzal, hogy túl gyorsan próbálja eltakarítani a havat.
10) Soha ne üzemeltesse a gépet nagy szállítási sebességgel csúszós felületen. Nézzen hátra, és hátramenetben óvatosan közlekedjen.
11) Kapcsolja ki a gyűjtő/csiga áramellátását a gép szállításakor, vagy ha az használaton kívül van.
12) Kizárólag a gép gyártója által jóváhagyott tartozékokat és kiegészítőket használjon (például keréknehezékeket, ellensúlyokat, tartályokat).
13) Soha ne működtesse a gépet rossz látási viszonyok vagy fényviszonyok között. Mindig ügyeljen a biztos talajfogásra, és tartsa határozottan a fogantyúkat. Sétáljon; soha ne fusson.
14) Soha ne nyúljon a forró motorhoz.

Eltömődött kiöntőgarat tisztítása

A hókotrókkal kapcsolatos leggyakoribb baleseti ok, hogy a felhasználó benyúl a kiöntő garatba és a mozgó kerékhez ér. Soha ne kézzel tisztítsa ki a kiöntő garatot.

A garat megtisztításához:

1. ÁLLÍTSA LE A MOTORT.
2. Várjon 10 másodpercet, hogy a forgó pengék biztosan leálljanak.
3. Mindig a tisztítóeszközt, ne a kezét használja.

Karbantartás és tárolás

1) Rendszeres időközönként ellenőrizze a csavarok megfelelő meghúzását, hogy a berendezés biztonságos üzemállapotban legyen.
2) Ha a hólapátot hosszabb ideig kell tárolni, mindig olvassa el a használati útmutatót a fontos részletekért.
3) Szükség szerint végezze el a biztonsági címkék karbantartását vagy cseréjét.
4) A hó kiszórása után néhány percig még járassa a gépet a gyűjtő/csiga befagyásának megakadályozása érdekében.
5) A hólapát tisztításakor, javításakor vagy ellenőrzésekor állítsa le a motort, és győződjön meg arról, hogy a gyűjtő/csiga és a gép minden mozgó alkatrésze megállt. Válassza le az akkumulátort a gépről, nehogy valaki véletlenül beindítsa a motort.

AZ AKKUMULÁTORRAL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

a) Az akkumulátort ne szedje szét, ne nyissa fel és ne vágja meg.

b) Ne zárja rövidre az akkumulátort. Az akkumulátorokat ne tárolja olyan dobozban vagy fiókban, ahol rövidre zárhatják egymást, vagy valamilyen vezető anyag a rövidzárlatukat okozhatja. Az akkumulátorokat használaton kívül tartsa a fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, pénzérméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más kis fémtárgyaktól távol, mert ezek összekapcsolhatják a pólusokat. Az akkumulátor pólusainak rövidzárlata égés- és tűzveszélyes.

c) Ne tegye ki hőnek vagy tűznek az akkumulátort. Ne tárolja közvetlen napfényben.

d) Az akkumulátort ne tegye ki ütésnek.

e) Ha az akkumulátor szivárog, vigyázzon, hogy a folyadék ne kerüljön a bőrre vagy szembe. Amennyiben a bőrre vagy szembe kerül, az érintett területet mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.

f) Vigyázzon, hogy az akkumulátor tiszta és száraz maradjon.

g) Ha az akkumulátor pólusaira szennyeződés kerül, azt egy tiszta, száraz ruhával törölje le.

h) Az akkumulátort használat előtt fel kell tölteni. A töltést mindig az utasításoknak megfelelően, helyes eljárást használva végezze.

i) Használaton kívül ne hagyja töltőn az akkumulátort.

j) Hosszan tartó tárolást követően a maximális teljesítmény elérése érdekében szükséges lehet, hogy az akkumulátort többször feltöltse és lemerítse.

k) Csak a Worx által javasolt töltővel töltse fel. Kizárólag a készülékhez való használatra mellékelt töltőt használja.

l) Ne használjon a készülékkel való használatra tervezettől eltérő akkumulátort.

m) Az akkumulátor gyermekektől távol tartandó.

n) Őrizze meg a termékhez mellékelt utasításokat, a későbbiekben szüksége lehet ezekre.

o) Amikor a szerszámot nem használja, vegye ki belőle az akkumulátort.

p) Ártalmatlanításnál megfelelően járjon el.

q) Ne helyezzen be különböző gyártóktól származó, illetve eltérő kapacitású, méretű vagy típusú akkukat a készülékbe.

r) Tartsa távol az akkumulátort mikrohullámoktól és nagy nyomástól.

s) Figyelem! Ne használjon nem újratölthető elemeket.

t) Az akkumulátor töltésének normál hőmérsékleti tartománya 0–40 °C.

u) Ne tegye ki a készüléket vagy az akkumulátort túlzott hőmérsékletnek.

Ezt a készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű, illetve tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek (ideértve a gyerekeket is), csak felelős személy felügyelete mellett, vagy ha megtanították őket a készülék biztonságos módon történő használatára.

A gép nem alkalmas a talajban lévő kemény anyagok, például kövek vagy fémtárgyak apró darabokra vágására, továbbá nem alkalmas fűnyírásra, bokrok vágására, porszívózásra, szeméttakarításra stb.

LEHETSÉGES VESZÉLYEK

Még a készülék rendeltetésszerű használata mellett is előfordulhatnak egyéb veszélyek, amelyek megelőzése nem lehetséges. A készülék típusától és felépítésétől függően a következő lehetséges veszélyek állhatnak fenn:

- a munkaterületről kirepülő kövek vagy hasonló anyagok
- A hómaróból kirepülő alkatrészek
- fülvédő nélkül a készülék halláskárosodást okozhat
- a készülék levághatja a felhasználó ujjait a karbantartási munkálatok végzése során
- a gyűjtőegység veszélyzónájában való tartózkodás
- az ürítőegység veszélyzónájában való tartózkodás
- a forgó alkatrészek elérése
- elektromos áramütés feszültség alatt álló, szigeteletlen részek megérintésekor

SZIMBÓLUMOK

	FIGYELEM
	A sérülésveszély csökkentése érdekében a felhasználónak el kell olvasnia az utasításokat
	Viseljen fülvédőt
	Viseljen védőlábbelit
	Viseljen védőkesztyűt
	Viseljen arcvédő pajzsot
	Viseljen védősisakot
	Vigyázzon arra, hogy a forgó csiga ne okozzon sérülést. – Tartsa távol a kezét, lábát és ruházatát.
	Az kiürítő csatorna eldugulása előtt kapcsolja ki a motort.
	A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.

	Lítium-ion akkumulátor. A terméken található szimbólum arra utal, hogy minden akkumulátorcsomagot külön kell gyűjteni. Ezeket aztán újrahasznosítják vagy szétszerelik, hogy csökkentsék a környezetre gyakorolt hatását. Az akkumulátorcsomag veszélyes lehet a környezetre és az emberi egészségre nézve, mivel veszélyes anyagokat tartalmaz.
	Ne dobja tűzbe
	Az akkumulátor nem megfelelő leselejtezés esetén bekerülhet a víz körforgásba, ami veszélyes lehet az ökoszisztémára nézve. A hulladék akkumulátort ne dobja a kommunális hulladékba
	A csomagoláson található szimbólum csak Franciaországra vonatkozik.
	Mindennemű beállítás, javítás vagy karbantartás előtt vegye ki az akkut az akkuházból.

2. ALKATRÉSZ LISTA

1.	**BIZTONSÁGI ZÁR GOMB**
2.	**MŰKÖDTETÉSI BIZTOSÍTÉKKAR**
3.	**FELSŐ FOGANTYÚ**
4.	**KÖZÉPSŐ FOGANTYÚ**
5.	**ALSÓ FOGANTYÚ**
6.	**AKKUMULÁTOR FEDÉL**
7.	**KIDOBÓCSATORNA-TERELŐ GOMB**
8.	**CSÚSZDA TERELŐLAP**
9.	**LED-LÁMPÁK**
10.	**CSIGA**
11.	**KIÜRÍTŐ CSATORNA**
12.	**FOGANTYÚ RÖGZÍTŐGOMB (CSAVAROKKAL ÉS ALÁTÉTEKKEL)**
13.	**KÁBELRÖGZÍTŐ**
14.	**CSÚSZDAFORGATÓ TENGELY**
15.	**CSÚSZDAFORGATÓ FOGANTYÚ**
16.	**AKKUMULÁTOR ***
17.	**AKKUMULÁTORKIOLDÓ GOMB ***
18.	**LEHÚZÓ**

*** Nem minden gép tartalmazza az összes, a fentiekben felsorolt alkatrészt.**

3. MŰSZAKI ADATOK

Típus **WG461E WG461E.X (4 – a gép megnevezése, akkumulátoros hómaróra vonatkozóan)**

	WG461E WG461E.X ***
Feszültseg	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Max. üresjárati sebesség	1800 /min
Tisztítási szélesség	51 cm
Hófelvételi magasság / mélység	25 cm
Működési típus	Egylépcsős
Dobási távolság	10.7 m
Kerekek mérete	20.3 cm
Akkumulátor típusa	Lítium-ion
Súly (Meztelen eszköz)	15.8 kg

** Terhelés nélküli feszültség. Az akkumulátor kezdő feszültsége maximum 20 volt. A névleges feszültség 18 volt.
*** X = 1-999, A-Z, M1-M9 csak különféle vásárlókra vonatkozik, ezek között a modellek között nincs biztonsági változás.

JAVASOLT AKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTŐK

Kategória	Modell	Mapacitás
20V Akkumuláto	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V Töltés	WA3883	4.0 A

Javasoljuk, hogy kiegészítőket vásároljon az üzletből, ahol az eszközöket értékesítik. További részletek a kiegészítő csomagban találhatók.
Az áruház munkatársai segítséget és tanácsot adhatnak Önnek.

ZAJÉRTÉKEK

A-súlyozású hangnyomásszint	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
A-súlyozású hangerő	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Viseljen fülvédőt.	

REZGÉSÉRTÉKEK

Az EN 62841 szabvány szerint meghatározott összes rezgés (háromtengelyű vektoriális összeg) a következő:

Rezgéskibocsátás	a_h = 1.14 m/s^2
Bizonytalanság	K = 1.5 m/s²

A vibráció és a zaj bejelentett összértékét szabványos mérési módszerrel állapították meg, és ezeket az értékeket két szerszám összehasonlításához is fel lehet használni.
A vibráció és a zaj bejelentett összértékeit a rezgéseknek és zajártalomnak való kitettség előzetes felbecsléséhez is fel lehet használni.

FIGYELEM: A kéziszerszám aktuális használatakor mérhető vibráció és zajkibocsátási értékek eltérhetnek a bejelentett értékektől, mert nagyban függnek a szerszám használati módjától és a megmunkált alkatrész típusától. Íme néhány példa és eltérő érték a szerszám használatától függően:
Hogyan használják a szerszámot, milyen anyagokat vágnak vagy fúrnak.
Az eszköz jó állapotban van-e, megfelelően karbantartják-e.
Megfelelő tartozékokat használnak-e az eszközhöz, vigyáznak-e, hogy éles legyen, és jó állapotban maradjon.
A fogantyú megragadásának erősségétől és az esetleg használt vibrációs- és zajcsökkentő tartozék típusától.
A szerszámot rendeltetésszerűen, kialakításának és a jelen utasításoknak megfelelően használják-e.
Ha a szerszámot nem kezelik megfelelően, kéz-kar vibrációs szindrómát okozhat.

FIGYELEM: A pontosság érdekében az expozíciós szint becsült értékéhez a valós használati körülmények között figyelembe kell venni a működési ciklus valamennyi elemét, így azt az időt is, amikor a szerszám ki van kapcsolva, és amikor üresjáratban működik. Ez a teljes munkaidőszak viszonylatában jelentősen csökkentheti az expozíciós szintet.
A vibrációnak és zajnak való kitettség kockázatának csökkentése.
MINDIG éles vésőt, pengét, és hegyes fúrófejet használjon.
Az eszközt jelen utasításoknak megfelelően tartsa karban, és vigyázzon a megfelelő kenésre (ahol erre szükség van).
Ha a szerszám rendszeres használatát tervezik, akkor megéri a vibráció- és zajcsökkentő tartozékok beszerzése.
Úgy tervezze meg a munkáját, hogy a magas rezgésszámú eszközök használatát igénylő feladatokat több napra ossza el.

4. RENDELTETÉS

A gépet úgy tervezték és arra szánták, hogy gyorsan és hatékonyan távolítsa el a nagy mennyiségű havat.

5. HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

MEGJEGYZÉS: Mielőtt a szerszámot használná, olvassa el figyelmesen az utasításokat.

ÖSSZESZERELÉS ÉS MŰKÖDÉS

MŰVELET	ÁBRA
ÖSSZESZERELÉS	

A fogantyúszár összeszerelése **MEGJEGYZÉS:** A felső fogantyú felszerelésekor válassza ki a két furat egyikét a kívánt fogantyúmagasság beállításához. Ne húzza túl a fogantyúrögzítő gombot. **FONTOS: A középső fogantyú felszerelésekor ügyeljen arra, hogy a kidobócsatorna forgatótengelyének rögzítőfurata a középső fogantyún felfelé nézzen (a rúd azon oldalán, ahol a furat bemélyített).**	Lásd A1, A2 Ábra
A kábelbilincsek rögzítése	Lásd B Ábra
A csúszdaforgató fogantyú összeszerelése **MEGJEGYZÉS:** Ügyeljen arra, hogy a csúszda forgatótengelye a középső fogantyú alatt helyezkedjen el.	Lásd C1, C2, C3 Ábra
A kiürítő csatorna összeszerelése **MEGJEGYZÉS:** Felszereléskor győződjön meg arról, hogy a kiürítő csatorna teljesen a helyére került, és óvatosan húzza kifelé, hogy biztosan rögzüljön a helyére.	Lásd D1, D2 Ábra

A dobási irány és a dobási magasság beállítása **MEGJEGYZÉS:** A kiürítő csatorna 180 fokban állítható a csúszdaforgató fogantyúnak elforgatásával. ⚠ **FIGYELMEZTETÉS: Soha ne irányítsa a hókidobó csatornát a kezelő, a közelben tartózkodó személyek, járművek vagy közeli ablakok felé. A hómaró által felkapott hó és idegen tárgyak súlyos anyagi károkat és személyi sérüléseket okozhatnak. A kidobócsatornát mindig úgy állítsa be, hogy az Önnel, a közelben tartózkodó személyekkel, járművekkel és ablakokkal ellentétes irányba mutasson.** **FIGYELMEZTETÉS: Győződjön meg arról, hogy a kidobócsatorna-terelő megfelelően bepattan és biztonságosan rögzül a kidobócsatornára. A kidobócsatorna és a terelő közötti bármilyen rés lehetővé teheti idegen tárgyak kirepülését a kezelő irányába, ami súlyos sérülést okozhat.** **Ne döntse a kidobócsatorna-terelőt túlzottan előre, mert ez rést hozhat létre a terelő és a kidobócsatorna között.**	Lásd E1, E2 Ábra
Akku töltöttség állapot ellenőrzés **MEGJEGYZÉS:** A F ábra csak az akku feltöltöttségi szintjét is jelző akkucsomagra vonatkozik.	Lásd F Ábra
Akkutöltés **MEGJEGYZÉS:** A csomagolásban található elem töltetlen állapotú. Az első használat előtt az akkumulátort teljesen fel kell tölteni. Πάντα φορτίστε πλήρως τις δύο μπαταρίες ταυτόχρονα. Περισσότερες λεπτομέρειες μπορούν να βρεθούν στο εγχειρίδιο του φορτιστή.	Lásd G Ábra

Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása **MEGJEGYZÉS:** A gép csak akkor működik, ha két akkumulátor van felszerelve. Javasoljuk, hogy két egyforma akkumulátort használjon, és egyidejűleg töltse a két akkumulátort. Ha eltérő kapacitású akkumulátorokat használ, a gép csak a legkisebb közös nevezőig fog működni. Az akkumulátor eltávolítása előtt nyomja meg az akkumulátorkioldó gombot.	Lásd H Ábra
MŰKÖDÉS	
Beindítás és leállítás	Lásd I Ábra
LED-világítás A világítás bekapcsolásához egyik kezével nyomja meg és tartsa lenyomva a kikapcsoló gombot, a másik kezével pedig nyomja meg a működtetési biztosítékkart a felső markolat felé. Amikor elengedi a működtetési biztosítékkart, a lámpa kialszik. A LED-világítás növeli a láthatóságot; kiválóan használható sötét vagy zárt területen.	Lásd J Ábra

HOGYAN TISZTÍTSUNK MEG EGY KOCSIBEJÁRÓT/ SZAKÉRTŐK ADNAK GYAKORLATI TIPPEKET (lásd az K ábrát)
HÓMARÓ (NEM SZELES KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT)
(1) Vágjon egyenes utat a kocsibejáró közepén úgy, hogy a kiürítő csatorna balra nézzen.
(2) A kiürítő csatorna beállítása nélkül fordítsa meg a gépet 180 fokkal.
(3) Térjen vissza a kocsibejáró elejére. Fordítsa a gépet ugyanabba az irányba, mint korábban.
(4) Folytassa a körözést kifelé ebben az irányban, amíg a kocsibejáró szabaddá nem válik.

6. KARBANTARTÁS

Fontos! Minden javítást csak hivatalos szervizkereskedő végezhet.
MEGJEGYZÉS: Határozza meg a gép bal és jobb oldalát a normál üzemi helyzetből.
⚠ FIGYELMEZTETÉS: Ha az akkumulátor csatlakoztatva van a hómaróhoz, előfordulhat, hogy a készülék karbantartása közben valaki véletlenül működtetni fogja a hómarót, ami súlyos személyi sérülést okozhat.

Bármilyen karbantartás elvégzése előtt távolítsa el az akkumulátort.

1. ÁLTALÁNOS KARBANTARTÁSI TIPPEK
(1) Ne próbálkozzon a gép javításával, ha nem rendelkezik a megfelelő szerszámokkal és a gép szétszereléséhez és javításához szükséges használati útmutatóval.
(2) Rendszeres időközönként ellenőrizze a csavarok megfelelő szorosságát, hogy a berendezés biztonságos üzemállapotban legyen.
(3) Minden hóeltakarítás után néhány percig futtassa a hómarót, hogy megakadályozza a csiga befagyását. Kapcsolja ki a motort, várja meg, hogy minden forgó alkatrész teljesen leálljon, és törölje le a maradék jeget és havat a készülékről. Forgassa el többször a csúszdaforgató fogantyút, hogy eltávolítsa a felesleges havat.

2. A KAPARÓK KICSERÉLÉSE (Lásd L Ábra)
A kaparó a hómaró alján, a rotorház alatt található.
(1) Vegye le az elhasználódott kaparót a hómaróról a 5 csavar eltávolításával, amelyek a helyén tartják.
(2) Szerelje be az új kaparót, és rögzítse biztonságosan a hókotróhoz a 5 csavarral.

3. SZÍJ CSERÉJE (Lásd M1, M2 Ábra)
(1) Csavarja ki a csavarokat (a), amelyek a bal oldali burkolatot (b) rögzítik a hómaró vázához, csavarkulcs segítségével.
(2) Távolítsa el a régi szíjat (c), majd cserélje ki egy új szíjra.

4. A HAJTÓCSIGA CSERÉJE (Lásd M1, M2, M3 Ábra)
Ha a gép túlzottan vibrál, vagy a hajtócsiga lapátjai deformálódtak, illetve bármely hegesztés levált, a hajtócsigát ki kell cserélni egy újra.

(1) Csavarja ki a csavarokat (a), amelyek a bal oldali burkolatot (b) rögzítik a hómaró vázához, csavarkulcs segítségével.
(2) Távolítsa el a szíjat (c).
(3) Dugókulcs segítségével távolítsa el a nagy tárcsát (d) az anyával (e) együtt.
(4) Csavarja ki a csavarokat (f), amelyek a jobb oldali burkolatot (g) rögzítik a hómaró vázához, csavarkulcs segítségével.
(5) Távolítsa el az anyát (h).
(6) Húzza ki a tengelyt (i), és távolítsa el a régi hajtócsigát. Szerelje be az új hajtócsigát.
(7) Szerelje vissza az összes szétszerelt alkatrészt fordított sorrendben.

5. HAJTÓCSIGA GUMI BETÉT CSERÉJE (Lásd M4 Ábra)
Ha a hajtócsiga gumibetétje elhasználódott, vagy a gép havat hagy a talajon, rövid távolságra dobja a

havat, illetve gyenge a légáramlás működés közben, a gumibetétet (j) ki kell cserélni. Távolítsa el a rögzítőcsavarokat, majd cserélje ki az új gumibetétre.

TÁROLÁS

1. Hagyja kihűlni a motort, és tisztítsa meg a hómarót, mielőtt a készüléket elrakná vagy elszállítaná. Szállítás közben mindenképpen rögzítse a készüléket.
2. Vegye ki az akkumulátort a hómaróból.
3. Alaposan vizsgálja meg a hómarót az elhasználódott, meglazult vagy sérült alkatrészek szempontjából. Ellenőrizze a csatlakozásokat és a csavarokat, és szükség esetén húzza meg. Az alkatrészek javításával vagy cseréjével kapcsolatban forduljon a Worx márkakereskedőhöz.
4. A készüléket az eltávolított akkumulátorokkal együtt a gyermekek számára elérhetetlen, zárt, száraz helyen tárolja, hogy megakadályozza az illetéktelen használatot vagy a károsodást. A további védelem érdekében lazán takarja le egy ponyvával.
5. A tárolás megkönnyítése érdekében engedje ki a fogantyú rögzítő gombját, és hajtsa össze a felső fogantyút az N1, N2. ábrán látható módon. Távolítsa el a kidobócsatorna kurbliját a hosszú távú tároláshoz, hogy helyet takarítson meg. (Lásd N3 ábra)
6. Az akkumulátort beltérben (0 °C felett) kell tárolni, és csak használat közben szabad kültérbe vinni. Hosszú távú tárolás esetén a gépet beltérben kell tartani.

AKKUS KÉZISZERSZÁMOKRA VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉSEK

A szerszám és az akku csak 0-45 °C közé eső hőmérsékleti tartományban használható és tárolható.
Előfordulhat, hogy a hófúvó nem indul megfelelően, ha az akkumulátorok hőmérséklete -20 °C-os vagy annál alacsonyabb. Ha a hófúvó nem indul be, távolítsa el az akkumulátort a hófúvóból és hagyja legalább tíz percig beltéren melegedni. Helyezze vissza az akkumulátort, és próbálkozzon újra.
A töltőrendszer csak 0-40 °C közötti ajánlott környezeti hőmérsékleteken használható.

A használt elemek biztonságos eltávolításával kapcsolatos részletek
Az eszköz élettartama végén távolítsa el az elemeket biztonságosan, mielőtt megszabadulna az eszköztől. Ne dobják el az elemeket vagy ne dobálják őket a szokásos szemetesbe. Ne dobja el az elemet a géppel együtt sem. Vegye ki a használt elemet az eszközből, és helyezze el a legközelebbi vagy kényelmesen elérhető külön erre a célra kijelölt újrahasznosítási központban. Kétség esetén forduljon a helyi környezetvédelmi hivatalhoz. Az elemek hibás eltávolítása esetén a vízkörforgásba kerülhetnek, ami káros lehet az ökoszisztémára. Ne dobja el a használt elemeket nem szelektált települési hulladékként.

7. HIBAELHÁRÍTÁS

A következő táblázat az ellenőrzéseket és a lehetséges intézkedéseket tartalmazza, ha a gép nem működik megfelelően. Ha ezek nem azonosítják, és nem hárítják el a problémát, vegye fel a kapcsolatot a szervizpartnerrel.

FIGYELEM: A hibakeresés előtt kapcsolja ki az elektromos kéziszerszámot és vegye ki belőle az akkumulátort.

TÜNET	LEHETSÉGES OKOK	LEHETSÉGES MEGOLDÁS
A fogantyú nincs a helyén.	A fogantyú rögzítőgombok nincsenek rögzítve.	Ellenőrizze, hogy a gombok teljesen rá legyenek szorítva.
A hómaró nem indul el.	A reteszelőgomb nincs lenyomva. A működtetési biztosítékkar meghibásodott. Az akkumulátor töltöttsége alacsony. Az akkumulátor nincs teljesen behelyezve.	Nyomja meg a reteszelőgombot, majd nyomja meg a működtetési biztosítékkart. Cseréltesse ki a kapcsolót egy hivatalos szervizközpontban. Töltse fel az akkumulátort. Ellenőrizze a motor csatlakozója és az akkumulátor közötti csatlakozást.
A motor be van kapcsolva, de a csiga nem forog.	Az ékszíj elkopott vagy megsérült.	Cserélje ki az ékszíjat.
A hómaró vékony hóréteget hagy maga után.	A hókaparó elhasználódott.	Olvassa el a jelen kézikönyv „A KAPARÓ KICSERÉLÉSE” című fejezetét.

8. KÖRNYEZETVÉDELEM

A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.

9. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A Positec nevében kijelenti, hogy a termék
Leírás **Akkumulátoros hómaró**
Típus **WG461E; WG461E.X (4 – a gép megnevezése, akkumulátoros hómaróra vonatkozóan)**
Rendeltetés **Hó eltávolítása**
Sorozatszám **Megtalálható a címkén**

Megfelel a következő irányelveknek,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC módosítva: 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC módosítva: 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Megfelelőség-ellenőrző eljárás a **V függelék értelmében**
- Mért hangerő-szint **91.8 dB(A)**
- Garantált hangerő-szint **93 dB(A)**

Az alábbi normáknak:
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy:
Név Marcel Filz
Cím Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Helyettes főmérnök, Tesztelés és minősítés
Jogosult a megfelelőségi nyilatkozat kiadására a gyártó nevében
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (AKKUMULÁTO)

A gyártó,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A Positec nevében kijelenti, hogy a termék
Leírás **Akkumuláto**
Típus **WA3666; WA3644**
Rendeltetés **Biztosítson energiát elektromos szerszámokhoz, kerti szerszámokhoz és hasonló termékekhez.**
Sorozatszám **Megtalálható a címkén**

Megfelel a következő rendeletnek és irányelveknek:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Az alábbi normáknak:
EN 62133-2, EN IEC 63000

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult személy:
Név Marcel Filz
Cím Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Helyettes főmérnök, Tesztelés és minősítés
Jogosult a megfelelőségi nyilatkozat kiadására a gyártó nevében
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

CUPRINS

1. SECURITATEA PRODUSULUI
2. LISTĂ DE COMPONENTE
3. DATE TEHNICE
4. DESTINAŢIA DE UTILIZARE
5. INSTRUCŢIUNI DE UTILIZARE
6. ÎNTREŢINERE
7. DEPANAREA
8. PROTECŦIA MEDIULUI
9. DECLARAŢIE DE CONFORMITATE

1. SECURITATEA PRODUSULUI AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANŢĂ PENTRU UNELTE ELECTRICE

AVERTISMENT Citiţi toate atenţionările de siguranţă şi parcurgeţi toate instrucţiunile, ilustraţiile şi specificaţiile ataşate acestei scule electrice. *Nerespectarea tuturor instrucţiunilor enumerate mai jos poate duce la electrocutare, incendiu şi/sau leziune corporală gravă.*

Păstraţi toate avertismentele şi instrucţiunile pentru consultări ulterioare.

Termenul „unealtă electrică" din avertismente se referă la o unealtă electrică alimentată de la reţeaua de energie electrică (prin cablu) sau la o unealtă electrică alimentată de la un acumulator (fără cablu).

1. SIGURANŢA ZONEI DE LUCRU

a) **Menţineţi zona de lucru curată şi bine iluminată.** *Zonele de lucru în dezordine şi întunecoase favorizează accidentele.*

b) **Nu utilizaţi uneltele electrice în atmosfere explozive, de exemplu în prezenţa unor lichide, gaze sau praf inflamabile**. *Uneltele electrice provoacă scântei ce pot aprinde pulberea sau vaporii.*

c) **Asiguraţi-vă că nu sunt în apropiere persoane şi copii în timpul funcţionării unei unelte electrice.** *Distragerea atenţiei poate duce la pierderea controlului uneltei.*

2. SIGURANŢA ELECTRICĂ

a) **Fişele uneltei electrice trebuie să se potrivească perfect în priza de alimentare.** *Nu modificaţi niciodată ştecherul. Nu folosiţi niciun adaptor pentru uneltele electrice cu împământare. Utilizarea ştecherelor nemodificate în prize corespunzătoare va reduce riscul electrocutării.*

b) **Evitaţi contactul fizic cu suprafeţe cu legătură la pământ, cum ar fi ţevi, radiatoare, maşini de gătit sau frigidere.** *Riscul electrocutării este mai mare în cazul în care corpul dumneavoastră vine în contact cu suprafaţa împământată.*

c) **Nu expuneţi uneltele electrice la ploaie sau la umiditate.** *Dacă intră apă în unealta electrică, riscul electrocutării este mai mare.*

d) **Nu deterioraţi cablul de alimentare.** *Nu folosiţi niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau scoaterea din priză a uneltei electrice. Păstraţi cablul de alimentare la distanţă de căldură, ulei, margini ascuţite sau părţi mobile. Cablurile deteriorate sau încurcate măresc riscul electrocutării.*

e) **Când folosiţi unealta electrică în exterior, utilizaţi un prelungitor potrivit pentru utilizarea în exterior.** *Utilizarea unui cablu potrivit pentru uzul în exterior reduce riscul electrocutării.*

f) **Dacă utilizarea uneltei electrice într-un loc umed nu poate fi evitată, folosiţi o alimentare protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD).** *Folosirea unui dispozitiv RCD reduce riscul electrocutării.*

3. SIGURANŢA PERSONALĂ

a) **Fiţi concentrat, urmăriţi ceea ce faceţi şi daţi dovadă de simţ practic când folosiţi o unealtă electrică.** *Nu folosiţi o unealtă electrică dacă sunteţi obosit sau sub influenţa drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. O clipă de neatenţie în timpul funcţionării uneltei electrice poate duce la accidentări personale grave.*

b) **Folosiţi echipament personal de protecţie.** *Purtaţi întotdeauna ochelari de protecţie. Echipamentele de protecţie precum masca de protecţie contra prafului, încălţămintea cu talpă antiderapantă, casca sau protecţia pentru urechi vor reduce riscul accidentărilor, utilizate în mod corespunzător.*

c) **Preveniţi punerea accidentală în funcţiune.** *Asiguraţi-vă că întrerupătorul se află în poziţia de oprire înainte de a face conectarea la sursa de alimentare şi/sau la acumulator, înainte de a ridica sau a transporta unealta. Transportarea uneltelor electrice ţinând degetul pe întrerupător sau alimentarea acestora cu întrerupătorul pornit poate duce la accidentări.*

d) **Scoateţi orice cheie de reglare sau cheie de piuliţe înainte de a porni unealta electrică.** *O cheie de piuliţe sau o altă cheie rămasă prinsă de o componentă rotativă a uneltei poate duce la rănirea personală.*

e) **Păstraţi un echilibru corect.** *Menţineţi-vă permanent echilibrul şi sprijiniţi-vă ferm pe picioare. Acest lucru permite un control mai bun al uneltei electrice în situaţii neprevăzute.*

f) **Îmbrăcaţi-vă corespunzător.** *Nu purtaţi îmbrăcăminte prea largă sau bijuterii. Nu vă apropiaţi părul, hainele sau mănuşile de componentele mobile. Hainele prea largi, bijuteriile şi părul lung se pot prinde în piesele mobile.*

g) **Dacă sunt furnizate accesorii pentru conectarea unor dispozitive de aspirare şi colectare a prafului, asiguraţi-vă că acestea sunt montate şi folosite corect.** *Folosirea colectorului de praf poate reduce riscul accidentărilor din cauza prafului.*

h) **Nu lăsaţi ca odată cu familiarizarea dvs. cu utilizarea uneltei să deveniţi indolenţi şi să uitaţi respectarea principiilor de siguranţă ale uneltei electrice.** *Orice acţiune nesăbuită poate duce la leziuni corporale grave într-o fracţiune de secundă.*

4. UTILIZAREA ŞI ÎNTREŢINEREA UNELTELOR ELECTRICE

a) **Nu forţaţi unealta electrică.** *Folosiţi unealta electrică potrivită pentru aplicaţie. Cu unealta electrică potrivită, veţi lucra mai bine şi mai în siguranţă, la viteza pentru care a fost concepută.*

b) **Nu folosiţi unealta electrică dacă nu o puteţi porni sau opri de la întrerupător.** *Orice unealtă electrică ce nu poate fi acţionată de la întrerupător este periculoasă şi trebuie reparată.*

c) **Scoateţi ştecherul din sursa de curent şi/sau scoateţi bateria din unealta electrică înainte de a efectua reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita uneltele electrice.** *Astfel de măsuri de siguranţă reduc riscul pornirii accidentale a uneltei electrice.*

d) **Nu lăsaţi uneltele electrice la îndemâna copiilor şi nu permiteţi persoanelor ce nu ştiu să le manevreze şi nu cunosc instrucţiunile să acţioneze aceste unelte**. *Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiţi.*

e) **Efectuaţi întreţinerea uneltelor electrice.** *Verificaţi posibila aliniere incorectă sau posibila blocare a componentelor mobile, deteriorarea componentelor sau orice alte situaţii care pot afecta funcţionarea uneltei electrice. Dacă unealta electrică este deteriorată, reparaţi-o înainte de utilizare. Multe accidente sunt provocate din cauza întreţinerii incorecte a uneltelor.*

f) **Uneltele de tăiere trebuie menţinute ascuţite şi curate.** *Riscul blocării uneltelor de tăiere cu margini ascuţite întreţinute corect este mai mic şi acestea sunt mai uşor de controlat.*

g) **Folosiţi unealta electrică, accesoriile, piesele etc. conform acestor instrucţiuni, luând în considerare condiţiile de lucru şi operaţia de efectuat.** *Folosirea uneltei electrice pentru operaţii diferite de cele pentru care a fost concepută poate duce la accidentare.*

h) **Păstraţi uscate, curate şi fără urme de ulei sau grăsime mânerele şi suprafeţele de apucare ale uneltei.** *Mânerele şi suprafeţele de apucare alunecoase împiedică manipularea şi controlul sigur al uneltei tocmai în cele mai neaşteptate situaţii.*

5. UTILIZAREA ŞI ÎNTREŢINEREA UNELTELOR CU ACUMULATORI

a) **Efectuaţi reîncărcarea numai cu încărcătorul specificat de producător.** *Un încărcător adecvat pentru un anumit tip de acumulator poate prezenta risc de incendiu dacă este utilizat cu alt tip de acumulator.*

b) **Folosiţi maşinile electrice numai cu acumulatorii special destinaţi acestora.** *Utilizarea oricăror altor acumulatori poate prezenta risc de rănire şi de incendiu.*

c) **Când nu folosiţi acumulatorul, ţineţi-l la distanţă de obiecte metalice precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, şuruburi sau alte obiecte metalice mici, ce pot constitui o legătură între cele două borne.** *Un scurtcircuit al bornelor acumulatorului poate duce la arsuri sau incendiu.*

d) **În condiţii necorespunzătoare de utilizare, se poate prelinge lichid din acumulator; evitaţi contactul. În caz de producere accidentală a contactului, clătiţi bine cu apă. Dacă v-a intrat lichid în ochi, consultaţi imediat medicul.** *Lichidul expulzat din acumulator poate cauza iritaţii sau arsuri.*

e) **Nu utilizaţi acumulatorul sau scula dacă acestea sunt deteriorate sau modificate.** *Acumulatoarele deteriorate sau modificate se pot comporta într-un mod impredictibil, crescând riscul unui incendiu, unei explozii sau leziunilor corporale.*

f) **Evitaţi expunerea la foc şi la temperaturi excesive a acumulatorului sau a sculei.** *Expunerea la foc sau la temperaturi care depăşesc 130°C poate duce la explozie.*

g) **Respectaţi toate instrucţiunile de reîncărcare şi nu încărcaţi acumulatorul sau scula decât în plaja de temperaturi specificată în instrucţiuni.** *Reîncărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi din afara plajei de temperaturi specificate poate duce la deteriorarea acumulatorului şi la creşterea riscului de incendiu.*

6. **SERVICE**

a) **Service-ul uneltei electrice trebuie efectuat de persoane calificate, folosind doar piese de schimb identice.** *Acest lucru va asigura folosirea în continuare a uneltei electrice în siguranţă.*

b) **Nu reparaţi niciodată acumulatoarele deteriorate.** *Service-ul acumulatoarelor trebuie efectuat numai de către fabricant sau de centre de service autorizate.*

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU FREZA DE ZĂPADĂ CONTROLATĂ DE CĂTRE PIETON

General
Această mașină este capabilă să amputeze mâini și picioare și să arunce obiecte. Nerespectarea următoarelor instrucțiuni de siguranță ar putea duce la vătămări grave.

Instruirea

1) Citiți, înțelegeți și urmați toate instrucțiunile despre mașină din manual înainte de a opera această unitate. Familiarizați-vă în mod temeinic cu comenzile și utilizarea corectă a mașinii. Învățați cum să opriți unitatea și să dezactivați comenzile rapid.
2) Nu permiteți niciodată copiilor să opereze mașina. Nu permiteți adulților să opereze echipamentul fără instrucțiuni corespunzătoare.
3) Mențineți zona de operare liberă de toate persoanele, în special de copii mici.
4) Exercitați prudență pentru a evita alunecarea sau căderea, în special atunci când operați mașina în marșarier.

Pregătirea

1) Inspectați în mod detaliat zona în care va fi utilizată mașina și eliminați toate covoarele de la intrare, sănii, plăcile, firele și alte obiecte străine.
2) Dezactivați toate ambreiajele și treceți în poziția de neutru înainte de a porni motorul.
3) Nu utilizați mașina fără a purta haine adecvate de iarnă. Evitați îmbrăcămintea lejeră care se poate prinde în părțile mobile. Purtați încălțăminte care va îmbunătăți aderența pe suprafețele alunecoase.
4) Purtați întotdeauna ochelari de protecție sau ecrane pentru ochi în timpul operării sau în timp ce efectuați o ajustare sau reparație pentru a vă proteja ochii de obiecte străine care pot fi aruncate de mașină.
5) Ajustați înălțimea carcasei colectorului pentru a curăța suprafața de gheață sau pietriș zdrobit.
6) Nu încercați niciodată să faceți ajustări în timp ce motorul funcționează (cu excepția cazurilor în care este recomandat explicit de producător).

Funcționarea

1) Nu puneți mâinile sau picioarele în apropierea sau sub piesele rotative; nu vă apropiați de orificul de evacuare în niciun moment.
2) Exercitați o precauție extremă în timpul operării sau traversării drumurilor sau aleilor de pietriș. Fiți atenți la pericolele ascunse sau la operarea în apropierea drumurilor publice.
3) După lovirea unui obiect străin, opriți motorul, scoateți acumulatorul din mașină, verificați temeinic freza de zăpadă de orice defecțiuni și reparați-o înainte de a reporni și a utiliza freza de zăpadă.
4) Dacă mașina începe să vibreze anormal, opriți motorul și verificați imediat cauza. Vibrația este, în general, avertizarea unei probleme.
5) Opriți motorul ori de câte ori părăsiți poziția de lucru, înainte de a desfunda carcasa colectorului/rotorului sau a ghidajului de descărcare și atunci când efectuați orice reparație, reglaj sau inspecție.
6) Exersați o precauție extremă în timpul operării pe pante.
7) Nu operați niciodată mașina fără protecții adecvate și alte dispozitive de protecție pe poziție și funcționale.
8) Nu direcționați niciodată descărcarea către persoane sau zone în care pot apărea daune materiale. Mențineți copiii și alte persoane la distanță.
9) Nu suprasolicitați capacitatea mașinii încercând să curățați zăpada prea rapid.
10) Nu operați niciodată mașina la viteze mari pe suprafețe alunecoase. Uitați-vă în spate și fiți atent când operați în marșarier.
11) Deconectați alimentarea la colector/șnec când mașina este transportată sau nu este în uz.
12) Utilizați doar atașamente și accesorii aprobate de producătorul mașinii (cum ar fi greutăți pentru roți, contragreutăți, cabine).
13) Nu operați niciodată mașina fără o vizibilitate bună sau lumină. Asigurați-vă întotdeauna de poziția picioarelor și țineți ferm de mânere. Mergeți; nu alergați.

14) Nu atingeți niciodată un motor fierbinte.

Curățarea unui jgheab de descărcare înfundat

Contactul mâinii cu paletele rotorului din interiorul jgheabului de descărcare este cea mai frecventă cauză de rănire asociată cu frezele de zăpadă. Nu folosiți niciodată mâna pentru a curăța jgheabul de descărcare.

Pentru a curăța jgheabul:

1. OPRIȚI MOTORUL!
2. Așteptați 10 secunde pentru a vă asigura că paletele rotorului s-au oprit din rotire.
3. Utilizați întotdeauna un instrument de curățare, nu mâinile.

Întreținerea și depozitarea

1) Verificați șuruburile la intervale regulate pentru o strângere corespunzătoare, pentru a vă asigura că echipamentul se află în condiții de lucru sigure.
2) Consultați întotdeauna manualul de instrucțiuni pentru detalii importante dacă freza de zăpadă urmează să fie depozitată pentru o perioadă îndelungată.
3) Întrețineți sau înlocuiți etichetele de siguranță, după cum este necesar.
4) Turați mașina câteva minute după aruncarea zăpezii pentru a preveni înghețarea colectorului/șnecului.
5) În timpul curățării, reparației sau inspecției frezei de zăpadă, opriți motorul și asigurați-vă că colectorul/șnecul și toate piesele mobile s-au oprit. Deconectați acumulatorul de la mașină pentru a preveni pornirea accidentală a motorului de către cineva.

AVERTISMENTE DE SIGURANŢĂ PENTRU ACUMULATOR

a) Nu demontaţi, deschideţi sau rupeţi celulele sau acumulatorul.

b) Nu scurtcircuitaţi un acumulator. Nu depozitaţi acumulatoarele la întâmplare într-o cutie sau într-un sertar unde s-ar putea scurtcircuita între ele sau prin materiale conductoare. Când acumulatorul nu este utilizat, ţineţi-l la distanţă de alte obiecte metalice, precum agrafele de birou, monede, chei, cuie, şuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot crea contact între cele două borne. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate cauza arsuri sau incendii.

c) Nu expuneţi acumulatorul la căldură sau foc. Evitaţi depozitarea în lumina directă a soarelui.

d) Nu supuneţi acumulatorul la şocuri mecanice.

e) În cazul scurgerii acumulatorului, aveţi grijă ca lichidul să nu intre în contact cu pielea sau ochii. În cazul contactului, spălaţi zona afectată cu apă din belşug şi solicitaţi asistenţă medicală.

f) Menţineţi acumulatorul curat şi uscat.

g) Ştergeţi bornele acumulatorului cu o cârpă curată şi uscată dacă se murdăresc.

h) Acumulatorul trebuie încărcat înainte de utilizare. Consultaţi întotdeauna aceste instrucţiuni şi utilizaţi procedura de încărcare corectă.

i) Nu lăsaţi acumulatorul la încărcat dacă nu îl utilizaţi.

j) După perioade extinse de depozitare, poate fi necesară încărcarea şi descărcarea acumulatorului de mai multe ori pentru a obţine performanţe maxime.

k) Reîncărcaţi folosind doar încărcătorul specificat de Worx. Nu utilizaţi niciun alt încărcător în afară de cel conceput specific pentru utilizarea cu acest echipament.

l) Nu utilizaţi acumulatoare care nu sunt concepute pentru utilizarea cu acest echipament.

m) Nu lăsaţi acumulatorul la îndemâna copiilor.

n) Păstraţi documentaţia originală a produsului pentru consultări ulterioare.

o) Scoateţi acumulatorul din echipament dacă nu îl utilizaţi.

p) Depuneţi acumulatorul la deşeuri în mod corespunzător.

q) Nu introduceţi în aparat acumulatoare care provin de la producători diferiți sau cu capacități, dimensiuni sau tipuri diferite.

r) Țineți acumulatorul departe de microunde și presiune ridicată.

s) Atenție! Nu utilizați baterii ne-reîncărcabile.

t) Intervalul normal de temperatură pentru încărcarea bateriei este 0–40 °C.

u) Nu expuneți aparatul sau bateria la temperaturi excesive.

Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care li s-a acordat supraveghere sau instrucțiuni privind utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.

Maşina nu este destinată pentru tăierea materialelor dure precum pietre sau materiale metalice din sol în bucăți mici, și nici pentru cosit iarba, tăierea tufișurilor, aspirarea sau curățarea gunoaielor etc.

RISC REZIDUAL

Chiar și cu utilizarea corectă a aparatului, pot exista încă unele riscuri care nu pot fi prevenite. În funcție de tipul și construcția aparatului, pot apărea următoarele pericole potențiale:

- Proiectarea pietrelor sau altor obiecte din zona de lucru.
- Piese proiectate din mașina de deszăpezit.
- Pierderea auzului în lipsa protecției auditive adecvate.
- Tăieri ale degetelor în timpul lucrărilor de întreținere.
- Implicarea în zona de pericol a colectorului.
- Implicarea în zona de pericol la descărcare.
- Acces la piesele rotative.
- Electrocutare în cazul atingerii părților active neizolate.

SIMBOLURI

	ATENŢIONARE
	Pentru a reduce riscul de accidentări, utilizatorul trebuie să citească manualul de instrucţiuni.
	Purtaţi echipament de protecţie pentru urechi
	Purtaţi încălţăminte de protecţie
	Purtaţi mănuşi de protecţie
	Purtaţi vizieră
	Purtaţi cască de protecţie
	Evitaţi rănirea cauzată de melcul rotativ – Țineți departe mâinile, picioarele și îmbrăcămintea.
	Opriți motorul înainte de a desfunda jgheabul de descărcare.
	Produsele electrice nu trebuie depuse la deşeuri împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să depuneţi produsele electrice la unităţile de reciclare existente. Consultaţi-vă cu autorităţile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.
	Baterie Li-Ion. Acest produs a fost marcat cu simbolul referitor la 'colectarea separată' a tuturor blocurilor de baterii și a carcasei de baterie. Acestea vor fi apoi reciclate sau demontate pentru a se reduce impactul asupra mediului. Blocurile de baterii pot fi periculoase pentru mediu și sănătatea umană pentru că ele conțin substanțe periculoase.
	Deblocare
	Blocare
	Simbolul de pe ambalaj este doar pentru Franța.
	Deconectaţi acumulatorul de la priza de alimentare înainte de a efectua orice operaţiuni de reglare, service sau întreţinere.

2. LISTĂ DE COMPONENTE

1.	**BUTON DE BLOCARE DE SIGURANȚĂ**
2.	**MÂNER OPERAȚIONAL**
3.	**MÂNER SUPERIOR**
4.	**MÂNER MIJLOCIU**
5.	**MÂNER INFERIOR**
6.	**CAPAC ACUMULATOR**
7.	**BUTON DEFLECTOR DE EVACUARE**
8.	**DEFLECTOR JGHEAB**
9.	**LUMINI LED**
10.	**MELC**
11.	**JGHEAB DE DESCĂRCARE**
12.	**BUTON DE BLOCARE A MÂNERULUI (CU ȘURUBURI ȘI ȘAIBE)**
13.	**CLEMĂ CABLU**
14.	**AXUL DE ROTAȚIE A JGHEABULUI**
15.	**MÂNERUL DE ROTIRE A JGHEABULUI**
16.	**ACUMULATOR ***
17.	**BUTON DE ELIBERARE A ACUMULATORULUI ***
18.	**RACLETĂ**

*** Nu toate accesoriile ilustrate sau descrise sunt incluse în pachetul de livrare standard.**

3. DATE TEHNICE

Tip **WG461E WG461E.X (4 – denumirea utilajului, reprezentativ pentru o mașină de deszăpezit cu baterie)**

	WG461E WG461E.X ***
Tensiune	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Turație max. fără sarcină	1800 /min
Lățimea de curățare	51 cm
Înălțimea/adâncimea absorbției zăpezii	25 cm
Tipul operațiunii	O singură etapă
Distanța de aruncare	10.7 m
Dimensiune roată	20.3 cm
Tip acumulator	Litiu-ion
Greutate (Instrument scump)	15.8 kg

** Tensiune măsurată în gol. Tensiunea inițială a acumulatorului atinge maximum 20 volți. Tensiunea nominală este de 18 volți.
*** X = 1-999, A-Z, M1-M9 sunt destinate doar clienților diferiți, nu există modificări legate de siguranță între aceste modele.

BATERII ȘI ÎNCĂRCĂTOARE SUGERATE

Categorie	Modele	Capacitate
20V Acumulator	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V Încărcător	WA3883	4.0 A

Vă recomandăm să achiziționați accesorii din magazinul în care sunt vândute instrumentele. Consultați pachetul accesoriu pentru mai multe detalii. Personalul magazinului vă poate ajuta și consilia.

INFORMAȚII PRIVIND ZGOMOTUL

Presiune sonică ponderată	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
Putere acustică ponderată	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Purtați echipament de protecție pentru urechi.	

INFORMAȚII DESPRE VIBRAȚII

Valori totale vibrații (sumă vectorială triaxială) determinată conform EN 62841:	
Valoarea de emisie a vibrației	a_h = 1.14 m/s^2

Incertitudinea	K = 1.5 m/s²

Valoarea totală declarată pentru vibraţii şi pentru zgomot a fost măsurată în concordanţă cu metoda de testare standard şi poate fi utilizată şi la compararea a două unelte.
Valoarea totală declarată pentru vibraţii şi pentru zgomot poate fi utilizată şi la evaluarea preliminară a expunerii la acestea.

ATENŢIONARE: Nivelul emisiilor de vibraţii şi de zgomot în timpul utilizării reale a uneltei poate să difere de valorile declarate, aceste valori fiind în funcţie de modalităţlle de utilizare ale sculei, dar mai ales de felul piesei prelucrate cu unealta. Iată în continuare nişte exemple de utilizare care conduc la apariţia diferenţelor de valori:
Modul în care scula este folosită şi tipul de materiale tăiate sau sfredelite.
Scula este în stare bună de funcţionare şi bine întreţinută.
Folosirea accesoriului corect pentru sculă şi păstrarea acesteia în condiţii bune.
Forţa de apucare a mânerelor şi dacă s-a utilizat vreun accesoriu de reducere a vibraţiilor şi a zgomotului.
Scula este folosită conform indicaţiilor din fabrică şi conform acestor instrucţiuni.

Această sculă poate cauza sindromul vibraţie mână-braţ dacă nu este folosită în mod corespunzător.

ATENŢIONARE: Pentru a fi corectă, estimarea nivelului de expunere în condiţii concrete de folosire trebuie să ia în considerare toate părţile ciclului de operare cum ar fi de câte ori scula este oprită şi cât timp este pornită dar nu lucrează. Acest lucru poate reduce semnificativ nivelul de expunere de-a lungul perioadei de lucru totale.
Minimalizarea riscului de expunere la vibraţii şi la zgomot.
Folosiţi ÎNTOTDEAUNA dalte, burghiuri şi lame ascuţite.
Păstraţi acest aparat în conformitate cu aceste instrucţiuni şi păstraţi-l bine gresat (dacă e cazul).
Dacă unealta va fi utilizată în mod regulat, atunci nu ezitaţi să investiţi în procurarea de accesorii antivibraţie şi antizgomot.
Planificaţi-vă programul de lucru pentru a folosi sculele cu număr mare de vibraţii de-a lungul a mai multe zile.

4. DESTINAŢIA DE UTILIZARE

Mașina este proiectată și destinată pentru îndepărtarea rapidă și eficientă a ninsorilor abundente.

5. INSTRUCŢIUNI DE UTILIZARE

NOTĂ: Înainte de a utiliza unealta, citiţi cu atenţie manualul de instrucţiuni.

ASAMBLARE ŞI OPERARE

ACŢIUNE	FIGURA
ASAMBLARE	
Asamblarea ghidonului **NOTĂ:** La montarea mânerului superior, alegeți unul dintre cele două orificii pentru a seta înălțimea dorită a mânerului. Nu strângeți excesiv butonul de blocare al mânerului. **IMPORTANT: La montarea mânerului din mijloc, asigurați-vă că orificiul de montare al axului de rotație al jgheabului de pe mânerul din mijloc este orientat în sus (pe partea barei unde orificiul este adâncit).**	Consultaţi Fig. A1, A2
Atașarea clemelor de cablu	Consultaţi Fig. B
Asamblarea manivelei jgheabului **NOTĂ:** Asigurați-vă că axul de rotație al jgheabului se află sub mânerul din mijloc.	Consultaţi Fig. C1, C2, C3
Asamblarea jgheabului de descărcare **NOTĂ:** Când îl atașați, asigurați-vă că jgheabul de descărcare este așezat complet în poziție și trageți-l ușor spre exterior pentru a vă asigura că este blocat în poziție în mod sigur.	Consultaţi Fig. D1, D2

Reglarea direcției de aruncare și a înălțimii de aruncare **NOTĂ:** Jgheabul de descărcare poate fi reglat la 180 de grade prin rotirea mânerului de rotație al jgheabului. **⚠ AVERTISMENT: Nu orientați niciodată jgheabul de evacuare a zăpezii către operator, persoane din apropiere, vehicule sau ferestre aflate în vecinătate. Zăpada și obiectele străine preluate de mașina de deszăpezit pot provoca daune grave și vătămări corporale. Poziționați întotdeauna jgheabul de evacuare astfel încât să fie orientat departe de dumneavoastră, de persoanele din jur, de vehiculele din apropiere și de ferestre.** **AVERTISMENT: Asigurați-vă că deflectorul jgheabului se fixează și se blochează corect pe jgheabul de evacuare. Orice spațiu dintre jgheabul de evacuare și deflector poate permite proiectarea obiectelor străine către operator, provocând vătămări corporale grave.** **Nu înclinați deflectorul jgheabului prea mult în față, deoarece acest lucru poate crea un spațiu între deflector și jgheabul de evacuare.**	Consultaţi Fig. E1, E2
Verificarea stării de încărcare a acumulatorului **NOTĂ:** Fig. D1 se referă numai la acel pachet de acumulatoare care are şi indicator luminos al nivelului de încărcare.	Consultaţi Fig. F
Încărcarea acumulatorului **NOTĂ:** Acumulatorul este livrat neîncărcat. Bateria trebuie să fie complet încărcată înainte de prima utilizare. Încărcaţi complet şi simultan cele două acumulatoare ale maşinii. Mai multe detalii în ghidul de utilizare al încărcătorului.	Consultaţi Fig. G
Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása **NOTĂ:** Această mașină va funcționa doar când sunt instalate 2 baterii. Se recomandă utilizarea acelorași două baterii și încărcarea lor în același timp. Atunci când utilizați două baterii cu capacități diferite, mașina va funcționa doar până la cea mai mică valoare comună. Apăsați butonul de eliberare a acumulatorilor înainte de a scoate bateriile.	Consultaţi Fig. H
OPERAŢIUNE	
Pornire & Oprire	Consultaţi Fig. I
Becuri LED Pentru a aprinde lumina, cu o mână apăsați și mențineți apăsat butonul de blocare, cu cealaltă mână strângeți bara de funcționare spre mânerul superior. Când eliberați bara de funcționare, becul se va stinge. Iluminarea cu LED crește vizibilitatea, fiind o opțiune excelentă pentru zonele întunecate sau închise.	Consultaţi Fig. J

CUM SE CURĂȚĂ O ALEE/EXPERȚII OFERĂ SFATURI TACTICE (A se vedea Fig. K)
FREZĂ DE ZĂPADĂ (CONDIȚII FĂRĂ VÂNT)

(1) Faceți o cărare direct în mijlocul aleii, cu jgheabul de descărcare orientat spre stânga.
(2) Fără a regla jgheabul de descărcare, rotiți mașina în jurul valorii de 180 de grade.
(3) Reveniți la începutul drumului. Rotiți mașina în aceeași direcție ca înainte.
(4) Continuați să faceți cercuri spre exterior în această direcție până când aleea este liberă.

6. ÎNTREȚINEREA

Important: Toate reparațiile trebuie efectuate numai de către un distribuitor de service autorizat.
NOTĂ: Determinați părțile din stânga și din dreapta ale mașinii din poziția normală de funcționare.
⚠ AVERTISMENT: Dacă acumulatorul este conectat la freza de zăpadă, cineva ar putea porni accidental freza în timp ce efectuați întreținerea acesteia, provocând vătămare gravă. Scoateți acumulatorul înainte de a efectua orice operațiune de întreținere.

1. SFATURI DE ÎNTREȚINERE GENERALĂ
(1) Nu încercați să reparați mașina decât dacă aveți instrumentele și instrucțiunile adecvate pentru dezasamblarea și repararea acesteia.
(2) Verificați frecvent șuruburile să fie strânse corespunzător pentru a vă asigura că echipamentul este în stare de funcționare în siguranță.
(3) După fiecare sesiune de deszăpezire, rulați freza de zăpadă timp de câteva minute pentru a preveni înghețarea melcului. Opriți motorul, așteptați ca toate piesele rotative să se oprească complet și ștergeți gheața și zăpada reziduală de pe unitate. Rotiți mânerul jgheabului de mai multe ori pentru a îndepărta orice exces de zăpadă.

2. ÎNLOCUIREA RACLETEI (Consultați Fig. L)
Racleta este situată la baza frezei de zăpadă, sub carcasa rotorului.
(1) Desprindeți racleta uzată din freza de zăpadă prin îndepărtarea celor 3 șuruburi care o țin pe loc.
(2) Montați noua racletă și fixați-o bine de freza de zăpadă cu 3 șuruburi.

3. ÎNLOCUIREA CURELEI (Consultați Fig. M1, M2)
(1) Scoateți șuruburile (a) care fixează capacul lateral stâng (b) pe cadrul mașinii de deszăpezit, folosind o cheie fixă.
(2) Îndepărtați cureaua veche (c) și înlocuiți-o cu o curea nouă.

4. ÎNLOCUIREA FREZEI (Consultați Fig. M1, M2, M3)
Când mașina vibrează excesiv sau dacă lamele frezei sunt deformate ori orice sudură este desprinsă, înlocuiți freza cu una nouă.

(1) Scoateți șuruburile (a) care fixează capacul lateral stâng (b) pe cadrul mașinii de deszăpezit, folosind o cheie fixă.
(2) Îndepărtați cureaua (c).
(3) Folosiți o cheie tubulară pentru a scoate scripetele mare (d) împreună cu piulița (e).
(4) Scoateți șuruburile (f) care fixează capacul lateral drept (g) pe cadrul mașinii de deszăpezit, folosind o cheie fixă.
(5) Scoateți piulița (h).
(6) Trageți axul (i) și îndepărtați freza veche. Montați freza nouă.
(7) Reasamblați toate piesele demontate în ordine inversă.

5. ÎNLOCUIREA CAUCIUCULUI FREZEI (Consultați Fig. M4)
Când cauciucul frezei este uzat sau mașina lasă zăpadă pe sol, aruncă zăpada pe o distanță mică sau are un flux de aer redus în timpul funcționării, înlocuiți cauciucul frezei (j). Scoateți șuruburile care fixează cauciucul frezei și înlocuiți-l cu unul nou.

DEPOZITAREA

1. Lăsați motorul să se răcească și curățați freza de zăpadă înainte de depozitare sau transport. Asigurați-vă că fixați unitatea în timpul transportului.
2. Scoateți acumulatorul din freza de zăpadă.
3. Verificați cu atenție freza de zăpadă pentru a identifica piese uzate, slăbite sau defecte. Verificați conexiunile și șuruburile și strângeți-le dacă este necesar. Pentru repararea sau înlocuirea pieselor, contactați distribuitorul dumneavoastră Worx.
4. Păstrați unitatea, împreună cu acumulatorul scos, într-un loc încuiat și uscat, departe de accesul copiilor, pentru a preveni utilizarea neautorizată sau defectarea. Acoperiți cu o prelată pentru protecție suplimentară.
5. Pentru a facilita depozitarea, eliberați butonul de blocare a mânerului și pliați mânerul superior așa cum se arată în Fig. N1, N2. Scoateți manivela jgheabului pentru depozitare pe termen lung, pentru a economisi spațiu. (Consultaţi Fig. N3)
6. Acumulatorul trebuie depozitat în interior (peste 0 °C) și scos afară numai în timpul utilizării. Pentru depozitare pe termen lung, mașina trebuie păstrată în interior.

CONSIDERAȚII PRIVIND UNELTELE ALIMENTATE CU ACUMULATOR
Scula şi acumulatorul pot fi utilizate şi stocate la temperaturi cuprinse între 0 °C şi 45 °C.
Suflanta pentru zăpadă poate să nu pornească corect dacă temperatura acumulatorilor săi este de -20 °C sau mai joasă. Dacă suflanta pentru zăpadă nu pornește, scoateți acumulatorul din suflanta pentru zăpadă și lăsați-l să se încălzească în interior timp de 10 minute sau mai mult. Reinstalați acumulatorul și încercați din nou.
Plaja de temperatură ambientală recomandată pentru reîncărcare este cuprinsă între 0°C şi 40 °C.

Detalii privind eliminarea în condiții de siguranță a bateriilor uzate:
La sfârșitul duratei de viață a aparatului, îndepărtați în siguranță acumulatorul înainte de a elimina aparatul. Nu aruncați bateriile la gunoi sau în recipientele obișnuite de gunoi. De asemenea, nu eliminați bateria împreună cu aparatul. Îndepărtați acumulatorul uzat din aparat și eliminați-l la cea mai apropiată facilitate de reciclare specializată sau la cea mai convenabilă. În caz de îndoială, consultați departamentul local de protecție a mediului. Bateriile pot ajunge în ciclul apei dacă sunt eliminate necorespunzător, ceea ce poate fi periculos pentru ecosistem. Nu eliminați bateriile uzate ca deșeuri menajere nesortate.

7. DEPANAREA

Tabelul următor oferă verificări și acțiuni pe care le puteți efectua dacă mașina dvs. nu funcționează corect. Dacă acestea nu identifică și corectează problema, contactați agentul de service.

⚠ ATENŢIE: înainte de detectarea defecţiunilor, deconectaţi ferăstrăul cu lanţ şi extrageţi acumulatorul.

SIMPTOM	CAUZE POSIBILE	SOLUŢIE POSIBILĂ
Mânerul nu este pe poziție.	Butoanele de blocare ale mânerului nu sunt asigurate.	Asigurați-vă că butoanele sunt complet strânse și închise.
Freza de zăpadă nu pornește.	Butonul de blocare nu este apăsat. Bara de funcționare este defectă. Capacitatea acumulatorului este scăzută. Acumulatorul nu este complet instalat.	Apăsați butonul de blocare și apoi strângeți bara de funcționare. Solicitați înlocuirea comutatorului la un centru de service autorizat. Încărcați acumulatorul. Verificați conexiunea dintre conectorul motorului și acumulator.
Motorul este pornit, dar melcul nu se rotește.	Cureaua este uzată sau deteriorată.	Înlocuiți cureaua.
Freza de zăpadă lasă în urmă un strat subțire de zăpadă.	Racleta este uzată.	Vă rugăm să consultați secțiunea „ÎNLOCUIREA RACLETEI” din acest manual.

8. PROTECŢIA MEDIULUI

Produsele electrice nu trebuie depuse la deşeuri împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să depuneţi produsele electrice la unităţile de reciclare existente. Consultaţi-vă cu autorităţile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.

9. DECLARAŢIE DE CONFORMITATE

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

În numele Positec declarăm că produsul
Descriere **Mașină de deszăpezit cu acumulator**
Tip **WG461E; WG461E.X (4 – denumirea utilajului, reprezentativ pentru o mașină de deszăpezit cu baterie)**
Funcţie **Îndepărtarea zăpezii**
Număr de serie **Se poate găsi pe eticheta de marcare**

Este conform cu următoarele Directive,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC modificată prin 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Procedură de evaluare a conformităţii conformă cu **Anexa V**
- Nivel de putere sonoră măsurat **91.8 dB(A)**
- Nivel de putere sonoră garantat declarat **93 dB(A)**

Standardele sunt conforme cu,
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Persoana autorizată să compileze fişierul tehnic,
Denumire Marcel Filz
Adresă Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Adjunct Inginer şef, Testare si certificare
Autorizat să emită declarația de conformitate în numele producătorului
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

DECLARAŢIE DE CONFORMITATE (ACUMULATOR)

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

În numele Positec declarăm că produsul
Descriere **Acumulator**
Tip **WA3666; WA3644**
Funcţie **Furnizează energie pentru unelte electrice, unelte de grădină şi produse similare.**
Număr de serie **Se poate găsi pe eticheta de marcare**

Respectă următorul regulament și directivele:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Standardele sunt conforme cu,
EN 62133-2, EN IEC 63000

Persoana autorizată să compileze fişierul tehnic,
Denumire Marcel Filz
Adresă Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Adjunct Inginer şef, Testare si certificare
Autorizat să emită declarația de conformitate în numele producătorului
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

OBSAH

1. BEZPEČNOST VÝROBKU
2. SEZNAM KOMPONENT
3. TECHNICKÉ ÚDAJE
4. URČENÉ POUŽITÍ
5. POKYNY PRO OBSLUHU
6. ÚDRŽBA
7. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ
8. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
9. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

1. BEZPEČNOST VÝROBKU OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ELEKTRICKÉ NÁSTROJE

VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, seznamte se s ilustracemi a technickými údaji dodanými s tímto elektrickým nářadím. *Nedodržení jakýchkoliv níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru nebo vážného úrazu.*

Uložte instrukce a veškerou dokumentaci pro budoucí použití.

Výraz "elektrické ruční nářadí" znamená v upozornění buď na nářadí na elektrický pohon (napájenéz elektrickou sítí) nebo na akumulátorové nářadí (napájené z akumulátoru).

1. BEZPEČNOST NA PRACOVIŠTI

a) Udržujte pracoviště v čistotě a dobře osvětlené. *Pracoviště plné nepotřebných předmětů nebo slabě osvětlené zvyšuje možnost úrazu.*

b) Nepoužívejte elektrické ruční nářadí v prostředí náchylném na exploze jako například v přítomnosti hořlavých tekutin, plynů nebo prachu. *Elektrické ruční nářadí při práci vytváří jiskry, které mohou vznítit prach nebo výpary.*

c) Při práci s elektrickým ručním nářadím udržujte děti a přihlížející osoby v dostatečné vzdálenosti. *Ztráta pozornosti může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím.*

2. Bezpečnost při práci s elektřinou

a) Vidlice elektrického ručního nářadí musí byt shodného typu jako zásuvky el. sítě. Neměňte vidlici nedovoleným nebo neodborným způsobem, předejdete tak možným zraněním nebo úrazu el proudem. *Nepoužívejte spolu s uzemněným ručním nářadím žádné adaptéry, které neumožňují ochranu zemněním.*

b) Vyhýbejte se kontaktu s uzemněnými povrchy jako například trubkami, radiátory, sporáky a ledničkami. *Je-li vaše tělo spojené s uzemněným předmětem nebo stojí na uzemněné ploše, vzniká zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.*

c) Nevystavujte ruční nářadí dešti nebo vlhkým podmínkám. *Když se voda dostane pod povrch elektrického ručního nářadí, vzniká zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.*

d) Nemanipulujte s napájecím kabelem necitlivě. Nikdy si nepřitahujte elektrické ruční nářadí k sobě pomocí kabelu, netahejte je za sebou pomocí kabelu a nevytrhávejte kabel ze zástrčky, abyste ruční nářadí vypnuli. Nevystavujte kabel vysokým teplotám, oleji, ostrým hranám nebo kontaktu s pohyblivými díly. *Poškozené nebo zamotané kabely mohou vést k zvýšenému riziku úrazu elektrickým proudem.*

e) Při práci s ručním nářadím v exteriéru použijte prodlužovací kabel vhodný pro použití v exteriéru. *Použijte kabel vhodný pro venkovní prostředí, snižujete tím riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.*

f) Pokud je práce s ručním nářadím ve vlhkých podmínkách nevyhnutelná, použijte napájení chráněné jističem typu proudový chránič (RCD). *Použití RCD jističe redukuje riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.*

3. OSOBNÍ BEZPEČNOST

a) Buďte soustředěni, sledujte co děláte a při práci s ručním nářadím se řiďte zdravým rozumem. Nepoužívejte ruční nářadí, jste-li unaveni nebo pod vlivem omamných látek, alkoholu nebo léků. *Moment nepozornosti při práci s ručním nářadím může vést k vážnému osobnímu zranění.*

b) Použijte osobní ochranné pomůcky. Vždy noste ochranu očí. *Ochranné pomůcky jako například proti prachová maska, boty s protiskluzovou podrážkou nebo chrániče sluchu použité v příslušných podmínkách pomáhajíredukovat nebezpečí vážného osobního zranění.*

c) Předcházejte neúmyslnému zapnutí. Ujistěte se, že vypínač je ve vypnuté poloze předtím, než zapojíte nářadí do elektrické sítě a nebo k akumulátoru, rovněž při zvedání nebo nošení nářadí. *Nošení nářadí s prstem na vypínači nebo nářadí pod napětím zvyšuje možnost úrazu.*

d) Odstraňte jakékoliv nastavovací nebo maticové klíče a šrouby předtím, než zapnete ruční nářadí. *Nastavovací nebo jiný klíč ponechaný na rotující*

části ručního nářadí může způsobit osobní úraz.

e) **Nepřeceňujte se. Udržujte si stabilitu a pevnou zem pod nohama za každých podmínek.** *Umožňuje vám to lepší kontrolu nad ručním nářadím v neočekávaných situacích.*

f) **Pro práci se vhodně oblečte. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice ve vzdálenosti od pohyblivých částí.** *Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou do pohyblivých částí zachytit.*

g) **Pokud jsou zařízení nastavená na spojení se zařízeními na zachytávání a extrakci prachu, ujistěte se, že jsou tato zařízení správně připojena a použita.** *Použitím sběrače prachu redukujete rizika vyvolaná prachem.*

h) **Nedopusťte, abyste díky zkušenostem nabytým častým používáním elektrického nářadí přestali dodržovat základy bezpečného použití.** *Neopatrný úkon může způsobit vážný úraz během zlomku sekundy.*

4. POUŽITÍ A ÚDRŽBA RUČNÍHO NÁŘADÍ

a) **Na ruční nářadí netlačte. Použijte správné ruční nářadí pro danou činnost.** *Správné ruční nářadí udělá práci lépe a takovou rychlostí, pro kterou bylo navrženo.*

b) **Nepoužívejte ruční nářadí, pokud správně nefunguje vypínač on/off.** *Jakékoliv ruční nářadí, které se nedá ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.*

c) **Dříve než začnete dělat jakékoliv úpravy, vyměňovat doplňky nebo ruční nářadí odkládat, odpojte zástrčku od sítě a nebo akumulátoru.** *Taková preventivní bezpečnostní opatření redukují riziko náhodného zapnutí ručního nářadí.*

d) **Nepoužíváte-li ruční nářadí, skladujte je mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nemají zkušenosti s prací s ručním nářadím nebo neznají tyto pokyny, s nářadím pracovat.** *Ruční nářadí je nebezpečné v rukách neškolené a nezkušené osoby.*

e) **Údržba ručního nářadí. Zkontrolujte chybné připojení nebo spojení pohyblivých částí, zlomené části nebo jiné okolnosti, které by mohly ovlivnit funkčnost ručního nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechte je před novým použitím opravit.** *Mnoho úrazů vzniká proto, že je elektrické ruční nářadí špatně udržováno.*

f) **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** *Správně udržované řezné nástroje s ostrými řezacími hranami jsou méně náchylné na zakousnutí a lépe se ovládají.*

g) **Používejte elektrické nářadí v souladu s těmito pokyny, berte v úvahu pracovní podmínky a druh vykonávané práce.** *Je-li elektrické nářadí použito na jiné účely, než je určeno, může docházet k nebezpečným situacím.*

h) **Rukojeti a povrchy držadel udržujte suché, čisté, bez maziv a tuků.** *Kluzké rukojeti a držadla neumožňují bezpečnou manipulaci a obsluhu nářadí v neočekávaných situacích.*

5. POUŽÍVÁNÍ A PÉČE O AKUMULÁTOROVÉ ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

a) **Nabíjejte je nabíječkou určenou výrobcem .** *Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ baterií, může při použití s jiným typem baterií způsobit požár.*

b) **Elektrické nářadí používejte jen s určenou baterií.** *Použití jakéhokoliv jiného typu baterií může zvýšit riziko zranění a požáru.*

c) **Není-li baterie používána, neukládejte ji do blízkosti jiných kovových předmětů, jako jsou sponky na papír, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné drobné kovové předměty, které by mohli zkratovat kontakty**. *Zkratování kontaktů baterie může vést k popáleninám nebo vzniku požáru.*

d) **Při nesprávném používaní může z baterie vystříknout elektrolyt, vyhýbejte se styku s ním, má žíravé účinky. Dojde-li ke styku kapaliny s pokožkou, opláchněte zasažené místo vodou.** *Dostane-li se kapalina do očí, použijte čistou vodu k vypláchnutí a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina uniknutá z baterie může způsobit podráždění a poleptání.*

e) **Akumulátor nebo nářadí, které je poškozeno nebo je upravené, nepoužívejte.** *Poškozené nebo upravené akumulátory mohou mít nepředvídatelné chování s následkem požáru, exploze nebo s nebezpečím úrazu.*

f) **Akumulátor nebo nářadí nevhazujte do ohně nebo je nevystavujte nadměrným teplotám.** *Při vhození do ohně nebo vystavení teplotě nad 130 ° C může dojít k explozi.*

g) **Dodržujte veškeré pokyny pro nabíjení a akumulátor nebo nářadí nenabíjejte mimo teplotní rozsah specifikovaný v tomto návodu.** *Nesprávné nabíjení, nebo nabíjení při teplotách mimo specifikovaný rozsah může poškodit akumulátor a zvýšit riziko vzniku požáru.*

6. SERVIS

a) **Servisní práce na nářadí nechte provést kvalifikovanými pracovníky za použití originálních náhradních dílů.** *Výsledkem bude trvalá bezpečnost při práci s elektrickým nářadím.*

b) **Poškozené akumulátory nikdy neopravujte.** *Servis akumulátorů by měl být prováděn pouze výrobcem nebo autorizovaným servisním zástupcem.*

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO SNĚHOVOU FRÉZU OVLÁDANOU CHODCEM

Obecné

Tento stroj může amputovat ruce a nohy a odhazovat předměty. Nedodržení následujících bezpečnostních pokynů by mohlo vést k vážnému zranění.

Školení

1) Před obsluhou tohoto stroje si přečtěte všechny pokyny ke stroji v návodu, dobře se s nimi obeznamte a dodržujte je. Důkladně se obeznamte s ovládacími prvky a správným používáním stroje. Naučte se, jak stroj rychle vypnout a odpojit ovládací prvky.
2) Nikdy nedovolte, aby stroj obsluhovaly děti. Nikdy nedovolte, aby stroj obsluhovali dospělí, aniž by byli řádně poučení.
3) Do prostoru, kde je stroj v provozu, nedovolte vstup žádným osobám, zejména malým dětem.
4) Dbejte na opatrnost, abyste neuklouzli nebo neupadli, zejména když při obsluze stroje couváte.

Pøíprava

1) Důkladně zkontrolujte prostor, kde by měl být stroj používán, a odstraňte všechny rohože, sáně, prkna, dráty a jiné cizí předměty.
2) Před nastartováním motoru odpojte spojky ze záběru a přeřaďte na neutrál.
3) Neobsluhujte stroj bez řádného zimního oblečení. Nenoste příliš volný oděv, který by se mohl zachytit v pohyblivých částech stroje. Noste obuv, která má na kluzkých površích dobrou přilnavost.
4) Při obsluze nebo provádění úpravy nebo opravy vždy noste ochranné brýle nebo ochranný štít na ochranu očí před cizími předměty, které by stroj mohl odhodit.
5) Nastavte výšku sběrného zásobníku tak, aby nebyl v dotyku s povrchem pokrytém štěrkem nebo kamennou drtí.
6) Nikdy se nesnažte provést jakékoli úpravy za chodu motoru (vyjma v případech, kdy to výslovně doporučuje výrobce).

Ovládání

1) Nevkládejte ruce ani nohy do blízkosti otočných částí ani pod ně. Nikdy neblokujte výstupní otvor.
2) Při obsluze na štěrkových cestách nebo chodnících dbejte na maximální opatrnost. Buďte bdělí a dávejte pozor na skrytá nebezpečí a také při obsluze v blízkosti veřejných komunikací.
3) Při nárazu na cizí předmět, vypněte motor, demontujte ze stroje akumulátor, důkladně zkontrolujte, zda sněhová fréza není poškozená. Případné poškození opravte ještě před opětovným spuštěním a provozem sněhové frézy.
4) Pokud se stroj začne neobvykle chvět, vypněte motor a okamžitě zjistěte příčinu. Chvění obvykle upozorňuje na problém.
5) Před změnou polohy při obsluze vždy vypněte motor a až poté vyčistěte zásobník sběrače/šneku nebo výsypný žlab. Stejně postupujte před provedením oprav, úprav nebo kontrol.
6) Při práci na svazích dbejte maximální opatrnosti.
7) Nikdy neuvádějte stroj do chodu, když nejsou příslušné ochranné kryty a další bezpečnostní ochranná zařízení na svém místě a funkční.
8) Nikdy nesměrujte výstup směrem k osobám nebo místům, kde může dojít k poškození majetku. Zachovávejte dostatečnou vzdálenost od dětí, jiných osob a zvířat.
9) Nepřetěžujte stroj tím, že se budete snažit sníh odstraňovat příliš rychle.
10) Nikdy stroj neobsluhujte na kluzkých površích a nepohybujte se s ním příliš vysokou rychlostí. Při couvání při práci se dívejte dozadu a dávejte pozor.
11) Při přepravě stroje, nebo když se nepoužívá, odpojte přívod elektrické energie do sběrače/šneku.
12) Používejte pouze přídavná zařízení a příslušenství schválená výrobcem stroje (například závaží na kola, protizávaží, kabiny).
13) Nikdy stroj nepoužívejte za nedostatečné viditelnosti nebo nevhodného světla. Dbejte vždy na jistou chůzi, pevně držte rukojeti. Choďte; nikdy neběhejte.
14) Nikdy se nedotýkejte horkého motoru.

Èistìní ucpaného odpadového nosníku

Nejèastìjší poranìní pøi použití snìhové frézy vznikají pøi kontaktu rukou s pohánìèem odpadového nosníku. K èištìní odpadového nosníku nikdynepoužívejte holé ruce.

Pøed èištìním nosníku:

1. VYPNÌTE MOTOR.
2. Vyèkejte 10 sekund, abyste si byli jistí, že pohánìè se zcela zastavil.

3. Vždy používejte náøadí k vyèištìní, nikdy nepoužívejte ruce.

Údržba a skladování

1) V pravidelných intervalech kontrolujte, zda jsou šrouby správně utažené a zda je stroj v bezpečném provozuschopném stavu.
2) Pokud má být sněhová fréza uložena na delší dobu, vždy vyhledejte důležité údaje v příručce.
3) Provádějte údržbu bezpečnostních štítků, v případě potřeby je vyměňte.
4) Po odhazování sněhu nechte stroj v chodu po několik minut, aby nezamrzl sběrač/šnek.
5) Před čištěním, opravou nebo kontrolou sněhové frézy vypněte motor a ujistěte se, že je zastaven sběrač/šnek a všechny pohyblivé části. Od stroje odpojte akumulátor, aby nikdo nemohl náhodně spustit motor.

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ TÝKAJÍCÍ SE BATERIÍ

a) Nepokoušejte se demontovat, rozebírat nebo rozřezávat baterie nebo její články.

b) Neprovádějte zkratování baterie. Neukládejte baterie nahodile v krabicích nebo v zásuvkách, kde by mohlo dojít k jejich vzájemnému zkratování nebo k zkratování způsobenému jinými předměty. Není-li baterie používána, udržujte ji v bezpečné vzdálenosti od sponek na papíry, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které mohou způsobit propojení kontaktů baterie. Zkratování kontaktů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.

c) Nevystavujte baterii působení horka nebo ohně. Vyvarujte se skladování baterií na otevřeném slunci.

d) Nevystavujte baterii mechanickým rázům.

e) Dojde-li k úniku kapaliny z baterie, zabraňte tomu, aby se tato kapalina dostala do kontaktu s pokožkou nebo aby zasáhla oči. Dojde-li k takovému kontaktu, zasažené místo omyjte značným množstvím vody a vyhledejte lékařské ošetření.

f) Udržujte baterie čisté a suché.

g) Jsou-li svorky baterie znečištěny, otřete je čistým a suchým hadříkem.

h) Baterie musí být před použitím nabita. Vždy postupujte podle uvedených pokynů a používejte správný postup nabíjení.

i) Nenechávejte baterii nabíjet, nebude-li baterie použita.

j) Po dlouhodobém uložení budete možná muset provést několik cyklů nabíjení a vybíjení, aby baterie dosáhla svého maximálního výkonu.

k) Provádějte nabíjení pouze v nabíječce, která je specifikovaná společností Worx. Nepoužívejte jinou nabíječku, než je nabíječka speciálně dodaná pro použití s tímto zařízením.

l) Nepoužívejte žádnou baterii, která není určena pro použití s tímto zařízením.

m) Ukládejte baterie mimo dosah dětí.

n) Uschovejte originální dokumentaci k tomuto výrobku pro budoucí odkazy.

o) Není-li zařízení používáno, vyjměte z něj baterii.

p) Provádějte řádnou likvidaci baterie.

q) V zařízení nekombinujte bateriové články různého data výroby, kapacity, velikosti nebo typu.

r) Baterii uchovávejte dál od mikrovlnných trub a vysokého tlaku.

s) Varování! Nepoužívejte nenabíjecí baterie.

t) Normální teplotní rozsah pro nabíjení baterie je 0–40 °C.

u) Nevystavujte přístroj ani baterii nadměrným teplotám.

Tento stroj by neměly používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dozorem nebo nebyly poučeny o používání tohoto stroje osobou odpovědnou za jejich bezpečí.

Stroj není určen k drcení tvrdých materiálů, jako jsou kameny nebo kovové materiály v půdě na malé kusy. Dále není určen k sekání trávy, stříhání keřů, vysávání, odstraňování odpadků apod.

ZBÝVAJÍCÍ RIZIKA

I při určeném použití stroje existují ještě další rizika, kterým nelze zamezit. Podle typu a konstrukce stroje by mohla hrozit následující možná rizika:

- Odhazování kamenů nebo podobných předmětů z pracovního prostoru.
- Vymrštěné části ze sněhové frézy.
- Bez nošení ochrany sluchu hrozí ztráta sluchu.
- Řezné rány na prstech při údržbě.
- Vniknutí do nebezpečné zóny sběrače.
- Vniknutí do nebezpečné zóny výhozu.
- Přístup k otočným částem.
- Zásah elektrickým proudem při dotyku neizo-

lovaných částí pod napětím.

SYMBOLY

	VAROVÁNÍ
	Pro snížení nebezpečí vzniku zranění je třeba přečíst si tuto příručku.
	Použijte ochranu uší
	Používejte ochrannou obuv
	Používejte ochranné rukavice
	Noste obličejový štít
	Používejte ochrannou přilbu
	Vyhněte se zranění rotačním šnekem – mějte ruce, nohy i oblečení mimo něj.
	Před uvolněním ucpaného výsypného skluzu vypněte motor.
	Vysloužilé elektrické přístroje nevyhazujte společně s domovním odpadem. Nářadí recyklujte ve sběrnách k tomu účelu zřízených. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.
	Akumulátor Li-Ion. Tento výrobek byl označen symbolem „tříděný odpad“ pro všechny jednotlivé a složené akumulátory. Proto musí být s ohledem dopadu na životní prostředí po dosloužení recyklován nebo demontován. Akumulátory obsahují nebezpečné látky, proto mohou být nebezpečné pro životní prostředí a lidské zdraví.
	Nevystavujte ohni
	Akumulátory se mohou při nesprávném způsobu likvidace dostat do systému koloběhu vody, což může ohrozit vlastní ekosystém. Dosloužilé akumulátory nelikvidujte jako netříděný komunální odpad.
	Symbol na obalu platí pouze pro Francii.
	Před prováděním jakéhokoli seřízení, servisu nebo údržby vyjměte z úložného prostoru baterii.

2. SEZNAM SOUČÁSTEK

1.	**BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO ZASTAVENÍ CHODU**
2.	**PROVOZNÍ PŘÍTLAČNÉ TLAČÍTKO**
3.	**HORNÍ RUKOJEŤ**
4.	**PROSTŘEDNÍ ČÁST RUKOJETI**
5.	**DOLNÍ RUKOJEŤ**
6.	**KRYT SADY BATERIÍ**
7.	**TLAČÍTKO DEFLEKTORU VYHAZOVACÍHO ŽLABU**
8.	**KRYT SKLUZU**

9.	LED SVĚTLA
10.	ŠNEK
11.	VYHAZOVACÍ SKLUZ
12.	ARETAČNÍ KNOFLÍK RUKOJETI (SE ŠROUBY A PODLOŽKAMI)
13.	SPONA NA KABEL
14.	HŘÍDEL OTÁČENÍ SKLUZU
15.	RUKOJEŤ OTÁČENÍ SKLUZU
16.	BATERIE *
17.	ZÁPADKA JEDNOTKY BATERIÍ *
18.	ŠKRABKA

*** Standardní dodávka nemusí obsahovat veškeré vyobrazené či popsané příslušenství.**

3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ **WG461E WG461E.X (4 – označení stroje, představuje akumulátorovou sněhovou frézu)**

	WG461E WG461E.X ***
Napětí	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Max. otáčky bez zatížení	1800 /min
Šířka odklízení	51 cm
Výška / hloubka přiváděného sněhu	25 cm
Typ chodu	Jednostupňové
Vzdálenost odhození	10.7 m
Velikost koleček	20.3 cm
Typ baterie	Li-Ion
Hmotnost (Holé nářadí)	15.8 kg

** Napětí měřené bez zátěže. Počáteční napětí baterie dosáhne maximálně 20 voltů. Jmenovité napětí je 18 voltů.
*** X = 1-999, A-Z, M1-M9 jsou pouze pro různé zákazníky, mezi těmito modely neexistují žádné změny související s bezpečností.

NAVRHOVANÉ BATERIE A NABÍJENÍ

Kategorie	Modely	Kapacita
20V Baterie	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V Nabíječka baterií	WA3883	4.0 A

Doporučujeme zakoupit příslušenství z obchodu, kde se nářadí prodává. Další podrobnosti najdete v balíčku příslušenství. Zaměstnanci obchodu vám mohou pomoci a poradit.

INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE HLUČNOSTI

Naměřený akustický tlak	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
Naměřený akustický výkon	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Používejte ochranu sluchu.	

INFORMACE O VIBRACÍCH

Celkové hodnoty vibrací (trojosé nebo vektorové součtové měření) stanovené v souladu s EN 62841:

Hodnota vibrací	a_h = 1.14 m/s^2
Kolísání	K = 1.5 m/s²

Deklarovaná celková hodnota vibrací a deklarovaná úroveň vytvářeného hluku byly měřeny v souladu se standardními zkušebními postupy a lze je použít při srovnání jednotlivých nářadí mezi sebou.
Deklarovaná celková hodnota vibrací a deklarovaná úroveň vytvářeného hluku mohou být take použity k předběžnému stanovení doby práce s nářadím.

⚠ **VAROVÁNÍ:** Vibrace a hlučnost při aktuálním použití elektrického nářadí se od deklarovaných hodnot mohou lišit v závislosti na způsobu, jakým je nářadí použito, zejména pak na typu zpracovávaného obrobku podle následujících příkladů a na dalších způsobech, jakými je nářadí používáno:
Jak je nářadí používáno a jaké materiály budou řezány nebo vrtány.
Nářadí musí být v dobrém stavu a musí být

prováděna jeho řádná údržba.
S nářadím musí být používáno správné příslušenství, a toto příslušenství musí být ostré a v dobrém stavu.
Pevnost uchopení rukojetí a zda je použito jakékoliv příslušenství snižující úroveň vibrací a hluku.
Toto nářadí může být použito pouze pro určené účely a podle těchto pokynů.

Není-li toto nářadí používáno odpovídajícím způsobem, může způsobit syndrom nemoci způsobené působením vibrací na ruce a paže obsluhy.

VAROVÁNÍ: Chcete-li být přesní, odhad doby působení vibrací v aktuálních podmínkách při použití tohoto nářadí by měl brát v úvahu také všechny části pracovního cyklu, jako jsou doby, kdy je nářadí vypnuto a kdy je v chodu ve volnoběžných otáčkách, ale ve skutečnosti neprovádí žádnou práci. Doba působení vibrací tak může být během celkové pracovní doby značně zkrácena.
Pomáhá minimalizovat riziko působení vibrací a hluku.
VŽDY používejte ostré sekáče, vrtáky a nože.
Provádějte údržbu tohoto nářadí podle těchto pokynů a zajistěte jeho řádné mazání (je-li to vhodné).
Pokud bude nářadí používáno pravidelně, pak investujte do příslušenství snižujícího úroveň vibrací a hluku.
Vypracujte si svůj plán práce, abyste působení vysokých vibrací tohoto nářadí rozdělily do několika dnů.

4. URČENÉ POUŽITÍ

Stroj je navržen a určen k rychlému a efektivnímu odstraňování silné sněhové pokrývky.

5. POKYNY PRO OBSLUHU

POZNÁMKA: Předtím než začnete nářadí používat, přečtěte si pečlivě manuál.

SESTAVENÍ A POUŽÍVÁNÍ

POSTUP	OBRÁZEK
SESTAVENÍ	
Montáž tyče rukojeti **POZNÁMKA:** Při montáži horní rukojeti vyberte jeden ze dvou otvorů a nastavte požadovanou výšku rukojeti. Neutahujte aretační knoflík příliš silně, pokud se rukojeť nedá bezpečně zablokovat. **DŮLEŽITÉ: Při montáži prostřední rukojeti se ujistěte, že montážní otvor hřídele otáčení skluzu na prostřední rukojeti směřuje nahoru (strana lišty, kde je otvor zapuštěný).**	Viz Obr. A1, A2
Připojení spony na kabel	Viz Obr. B
Montáž kliky skluzu **POZNÁMKA:** Ujistěte se, že hřídel otáčení skluzu je usazen pod středovou částí rukojeti.	Viz Obr. C1, C2, C3
Montáž odhazovací skluzu **POZNÁMKA:** Při montáži se ujistěte, že je odhazovací skluz plně usazen na svém místěa jemným zatáhnutím směrem ven se ujistěte, že je bezpečně zajištěn.	Viz Obr. D1, D2
Nastavení vzdálenosti a výšky odhazování **POZNÁMKA:** Odhazovací skluz lze otáčet o 180 stupňů, a to otáčením rukojeti otáčení skluzu. **VAROVÁNÍ: Nikdy neřiďte vyhazovací žlab sněhové frézy směrem k obsluze, kolem stojícím osobám, vozidlům nebo blízkým oknům. Sníh a cizí předměty, které sněhová fréza zachytí, mohou způsobit vážné poškození nebo zranění. Vždy nastavte vyhazovací žlab tak, aby směřoval pryč od vás, od ostatních osob, okolních vozidel a oken.** **VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že deflektor žlabu pevně zapadne a zablokuje se na vyhazovacím žlabu. Jakýkoli mezera mezi vyhazovacím žlabem a deflektorem může způsobit, že cizí předměty budou vystřeleny směrem k obsluze, což může vést k vážnému zranění.** **Ne naklánějte deflektor žlabu příliš dopředu, protože by se tím mohl vytvořit prostor mezi deflektorem a vyhazovacím žlabem.**	Viz Obr. E1, E2

Kontrola stavu nabití baterie **POZNÁMKA:** Obr.F platí pouze pro akumulátor s indikátorem stavu nabití.	Viz Obr. F
Nabíjení baterie **POZNÁMKA:** Tato baterie je dodávána jako nenabitá. Před prvním použitím musí být baterie plně nabita. Oba akumulátorydobíjejetenapln oukapacituvždysoučasně. Další informace naleznete v návodu pro model.	Viz Obr. G
Vloženi/vyjmuti akumulátoru **POZNÁMKA:** Stroj bude fungovat dobře pouze s připojenými 2 bateriemi. Doporučujeme, abyste použili dvě stejné baterie a nabíjeli dvě baterie najednou. Když použijete dvě baterie s různou kapacitou v ampérhodinách, stroj poběží pouze do vybití slabší baterie. Před demontáží sady baterií stiskněte uvolňovací tlačítko sad.	Viz Obr. H
POUŽITÍ	
Spuštění & Zastavení	Viz Obr. I
LED osvětlení Chcete-li zapnout světlo, jednou rukou stiskněte a podržte tlačítko odjištění a druhou rukou stiskněte přítlačné tlačítko směrem k horní rukojeti. Po uvolnění tlačítka světlo zhasne. LED osvětlení zvyšuje viditelnost – vhodné pro temné nebo uzavřené oblasti.	Viz Obr. J

JAK ODSTRANIT SNÍH Z PŘÍJEZDOVÉ CESTY/ ODBORNÍCI RADÍ (viz obr. K)
SNĚHOVÁ FRÉZA (NEVĚTRNÉ PODMÍNKY)
(1) Odházejte rovnou cestičku uprostřed příjezdové cesty s odhazovacím skluzem doleva.
(2) Aniž byste odhazovací skluz nastavovali, otočte stroj o 180 stupňů.
(3) Vraťte se na začátek příjezdové cesty. Otočte stroj stejným směrem, jako předtím.
(4) Pokračujte v odhazování do kruhu směrem ven, dokud není příjezdová cesta odházená.

6. ÚDRŽBA

Důležité: Veškeré opravy by měl provádět pouze pověřený servisní technik.
POZNÁMKA: Levou a pravou stranu určujte podle normální provozní polohy stroje.
⚠ VÝSTRAHA: Pokud jsou do sněhové frézy vloženy baterií, někdo by mohl omylem zapnout sněhovou frézu, zatímco provádíte údržbu a způsobit tak vážné zranění.
Před prováděním údržby vyjměte sadu baterií.

1. TIPY O VŠEOBECNÉ ÚDRŽBĚ
(1) Nesnažte se stroj opravit, pokud nemáte správné nástroje a návod k demontáži a opravě stroje.
(2) Často kontrolujte, zda jsou šrouby správně utažené, a že zařízení je v bezpečném provozuschopném stavu.
(3) Po každém odklízení sněhu nechte sněhovou frézu několik minut běžet, aby šnek nezamrzl. Vypněte motor a počkejte, až se otočné díly úplně zastaví a poté z přístroje otřete zbytky ledu a sněhu. Několikrát otočte rukojetí otáčení skluzu, abyste odstranili zbylý sníh.

2. VÝMĚNA ŠKRABKY (Viz Obr. L)
Škrabka se nachází na základně sněhové frézy, pod krytem rotoru.
(1) Odstraňte opotřebovanou škrabku ze sněhové frézy tak, že vyjmete 5 šroubů, které ji přidržují.
(2) Namontujte novou škrabku a pomocí 5 šroubů ji pevně připevněte k sněhové fréze.

3. VÝMĚNA ŘEMENU (Viz Obr. M1, M2)
(1) Odstraňte šrouby (a), které upevňují levý boční kryt (b) na rám sněhové frézy, pomocí klíče.
(2) Odstraňte starý řemen (c) a nahraďte jej novým.

4. VÝMĚNA ŠNEKU (Viz Obr. M1, M2, M3)
Pokud stroj nadměrně vibruje, nebo jsou lopatky šneku zdeformované či některé svary uvolněné, vyměňte šnek za nový.

(1) Odstraňte šrouby (a), které upevňují levý boční kryt (b) na rám sněhové frézy, pomocí klíče.
(2) Odstraňte řemen (c).
(3) Pomocí nástrčné matice odstraňte velký kladkový kotouč (d) s maticí (e).
(4) Odstraňte šrouby (f), které upevňují pravý boční kryt (g) na rám sněhové frézy, pomocí klíče.
(5) Odstraňte matici (h).
(6) Vytáhněte hřídel (i) a odstraňte starý šnek. Namontujte nový šnek.
(7) Znovu sestavte všechny demontované části v opačném pořadí.

5. VÝMĚNA GUMY ŠNEKU (Viz Obr. M4)
Pokud je guma šneku opotřebovaná, nebo stroj nechává sníh na zemi, vhazuje sníh na krátkou

vzdálenost, nebo je proud vzduchu slabý během provozu, vyměňte gumu šneku (j). Odstraňte šrouby, které gumu drží, a nahraďte ji novou gumou.

SKLADOVÁNÍ

1. Před uskladněním nebo přepravou nechte sněhovou frézu vychladnout a vyčistěte ji. Před přepravou se ujistěte, že je stroj zajištěný.
2. Vyjměte sadu baterií ze sněhové frézy.
3. Pečlivě zkontrolujte sněhovou frézu, zda nejsou její části opotřebované, uvolněné nebo poškozené. Zkontrolujte připojení a šrouby a v případě potřeby utáhněte. Pro opravu nebo výměnu dílů se obraťte na vašeho prodejce Worx.
4. Uložte jednotku s vyjmutou sadou baterií na zamknutém a suchém místě mimo dosah dětí, aby nedošlo k nedovolenému použití nebo škodám. Pro zvýšení ochrany ji můžete volně přikrýt plachtou.
5. Pro efektivnější uskladnění uvolněte aretační knoflík madla a složte horní část rukojeti, jak je znázorněno na obr. N1, N2. Odstraňte klikou vyhazovacího žlabu pro dlouhodobé skladování, aby se ušetřilo místo. (Viz Obr. N3)
6. Baterie by měla být skladována uvnitř (nad 0 °C) a ven by měla být vyjmuta pouze při použití. Pro dlouhodobé skladování by měl být stroj uchováván uvnitř.

PRO AKUMULÁTOROVÁ NÁŘADÍ
Rozsah okolních teplot pro použití a skladování nářadí a akumulátoru je 0 °C- 45 °C.
Sněhová fréza se nemusí řádně spustit, pokud je teplota akumulátoru -20 °C nebo méně. Pokud se sněhová fréza nespustí, vyjměte akumulátor ze sněhové frézy a nechejte jej uvnitř zahřát 10 minut nebo déle. Znovu nainstalujte akumulátor a zkuste to znovu.
Doporučený rozsah okolní teploty pro nabíjecí systém v průběhu nabíjení je 0 °C- 40 °C.

Podrobnosti ohledně bezpečné likvidace použitých baterií:
Na konci životnosti zařízení pečlivě odstraňte bateriový blok před likvidací zařízení. Nepoužívejte baterie nebo je nevyhazujte do běžného odpadu. Nesete s sebou ani nevyhazujte baterie spolu se zařízením. Odstraňte použitý bateriový blok z zařízení a zlikvidujte jej v nejbližším specializovaném sběrném místě pro recyklaci baterií. Pokud máte pochybnosti, konzultujte místní orgán ochrany životního prostředí. Nesprávně likvidované baterie mohou vstoupit do vodního cyklu a představovat nebezpečí pro ekosystém. Nepokládejte odpadní baterie za neseparovaný komunální odpad.

7. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

V následující tabulce jsou uvedeny kontroly a úkony, které můžete provést, pokud stroj nebude fungovat správně. Pokud se jejich pomocí nepodaří problém identifikovat a odstranit, obraťte se na svého zástupce servisu.

⚠ POZOR: před hledáním závady elektronářadí vypněte a odejměte akumulátor.

PŘÍZNAK	MOŽNÉ PŘÍČINY	PŘÍZNAK
Rukojeť není v pevné poloze.	Aretační knoflíky rukojeti nejsou zajištěné.	Ujistěte se, že knoflíky jsou plně aretované a zavřené.
Sněžná fréza nestartuje.	Tlačítko odjištění není stisknuté. Provozní přítlačné tlačítko je vadné. Úroveň nabití baterie je nízká. Baterie není zcela nainstalována.	Stiskněte tlačítko odjištění a poté provozní přítlačné tlačítko. Nechte spínač vyměnit autorizovaným servisním centrem. Nabijte baterii. Zkontrolujte spojení mezi konektorem motoru a baterií.
Motor je zapnutý, ale šnek se neotáčí.	Řemem je opotřebený nebo poškozený.	Vyměňte řemen.
Sněhová fréza za sebou nechává tenkou vrstvu sněhu.	Škrabka je opotřebená.	Viz část „VÝMĚNA ŠKRABKY“ v tomto návodu.

8. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vysloužilé elektrické přístroje nevyhazujte společně s domovním odpadem. Nářadí recyklujte ve sběrnách k tomu účelu zřízených. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.

9. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

Jménem společnosti Positec prohlašujeme, že výrobek
Název **Sněhová fréza na baterii**
Typ **WG461E; WG461E.X (4 – označení stroje, představuje akumulátorovou sněhovou frézu)**
Funkce **Odstraňování sněhu**
Sériové číslo **Lze jej nalézt na identifikačním štítku**

Splňuje požadavky následujících směrnic,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC upravená směrnicí 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC upravená směrnicí 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Postup posuzování shody podle **Dodatek V**
- Měřená úroveň akustického výkonu **91.8 dB(A)**
- Deklarovaná zaručená úroveň akustického výkonu **93 dB(A)**

Splňují požadavky norem,
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Osoba odpovídající za vytvoření technické dokumentace,
Jméno Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Zástupce vrchní konstrukční kanceláře,
Testování & Certifikace
Oprávněn vydat prohlášení o shodě jménem výrobce
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (BATERIE)

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

Jménem společnosti Positec prohlašujeme, že výrobek
Název **Baterie**
Typ **WA3666; WA3644**
Funkce **Poskytněte energii pro elektrické nářadí, zahradní nářadí a podobné produkty.**
Sériové číslo **Lze jej nalézt na identifikačním štítku**

Splňuje následující nařízení a směrnice:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Splňují požadavky norem,
EN 62133-2, EN IEC 63000

Osoba odpovídající za vytvoření technické dokumentace,
Jméno Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Zástupce vrchní konstrukční kanceláře,
Testování & Certifikace
Oprávněn vydat prohlášení o shodě jménem výrobce
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

OBSAH

1. BEZPEČNOSŤ VÝROBKU
2. ZOZNAM SÚČASTÍ
3. TECHNICKÉ ÚDAJE
4. URČENÉ POUŽITIE
5. NÁVOD NA POUŽITIE
6. ÚDRŽBA
7. ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV
8. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
9. VYHLÁSENIE O ZHODE

1. BEZPEČNOSŤ VÝROBKU VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA NA POUŽÍVANIE ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

VAROVANIE: Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, zoznámte sa s ilustráciami a technickými údajmi dodanými s týmto elektrickým náradím. *Nedodržanie akýchkoľvek nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru alebo vážneho úrazu.*

Odložte si všetky varovania a inštrukcie pre budúcu potrebu.

Výraz „elektrické ručné náradie" vás vo varovaniach odkazuje buď na náradie na elektrický pohon (napájané z elektrickej siete) alebo na akumulátorové náradie (napájané z akumulátora).

1. BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

a) **Udržujte pracovisko čisté a dobre osvetlené.** *Pracovisko plné nepotrebných predmetov alebo slabo osvetlené zvyšuje možnosť úrazu.*

b) **Nepoužívajte elektrické ručné náradie v prostredí náchylnom na explózie, ako napríklad v prítomnosti horľavých tekutín, plynov alebo prachu.** *Elektrické ručné náradie vytvára iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpary.*

c) **Udržujte deti a prizerajúcich sa v dostatočnej vzdialenosti pri práci s elektrickým ručným náradím**. *Strata pozornosti môže viesť k strate kontroly nad náradím.*

2. BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI S ELEKTRINOU

a) **Prípojky elektrického ručného náradia musia byť zhodné so zástrčkami.** *Nemodifikujte prípojku žiadnym spôsobom. Nepoužívajte spolu s uzemneným ručným náradím žiadne adaptérové prípojky, ktoré neumožňujú ochranu uzemnením. Pôvodné prípojky a k nim prislúchajúce zástrčky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.*

b) **Vyhýbajte sa kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako napríklad rúrkami, radiátormi, sporákmi a chladničkami.** *Keď je vaše telo spojené s uzemneným predmetom alebo stojí na uzemnenom území, je zvýšené riziko elektrického šoku.*

c) **Nevystavujte ručné náradie dažďu alebo vlhkým podmienkam**. *Keď sa voda dostane pod povrch elektrického ručného náradia, je zvýšené riziko elektrického šoku.*

d) **Nezaobchádzajte s káblom prípojky necitlivo.** *Nikdy si nepriťahuje elektrické ručné náradie k sebe pomocou kábla, neťahajte ho za sebou pomocou kábla a nevytrhávajte kábel zo zástrčky aby ste ručné náradie vypli. Nevystavujte kábel vysokým teplotám, oleju, ostrým hranám alebo pohyblivým častiam. Poškodené alebo zamotané káble môžu viesť k zvýšenému riziku elektrického šoku.*

e) **Pri práci s ručným náradím v exteriéri použite predlžovací kábel vhodný na použitie v exteriéri.** *Použitím kábla vhodného na použitie v exteriéri redukujete riziko vzniku elektrického šoku.*

f) **Pokiaľ je práca s ručným náradím vo vlhkých podmienkach nevyhnutná, použite napájanie chránené ističom typu prúdový chránič (RCD).** *Použitie RCD ističa redukuje riziko vzniku elektrického šoku.*

3. OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

a) **Buďte sústredení, sledujte, čo robíte, a pri práci s ručným náradím sa riaďte zdravým rozumom.** *Nepoužívajte ručné náradie, keď ste unavení alebo pod vplyvom omamných látok, alkoholu alebo liekov. Moment nepozornosti pri práci s ručným náradím môže viesť k vážnemu osobnému zraneniu.*

b) **Použite osobné ochranné pomôcky. Vždy noste ochranu očí.** *Ochranné pomôcky, ako napríklad protiprachová maska, topánky s protišmykovou podrážkou alebo chrániče sluchu použité v príslušných podmienkach pomáhajú redukovať vážne osobné zranenia.*

c) **Predíďte neúmyselnému zapnutiu.** *Uistite sa, že prepínač je vo vypnutej pozícii, pred tým, než zapojíte náradie do elektriny a/alebo k akumulátoru, pri zdvihnutí alebo nosení náradia. Nosenie náradia s prstom na prepínači alebo*

aktívneho náradia, ktoré je zapnuté, zvyšuje možnosť úrazu.

d) **Odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče alebo kľúče na matice a skrutky pred tým, než zapnete ručné náradie**. *Nastavovací alebo iný kľúč ponechaný pripevnený na rotujúcej časti ručného náradia môže spôsobiť osobný úraz.*

e) **Nepreceňujte sa.** *Udržujte si stabilitu a pevnú zem pod nohami za každých podmienok. Umožňuje vám to lepšiu kontrolu nad ručným náradím v neočakávaných situáciách.*

f) **Oblečte sa náležite.** *Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Udržujte svoje vlasy, oblečenie a rukavice vzdialené od pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu do pohyblivých častí zachytiť.*

g) **Pokiaľ sú zariadenia nastavené na spojenie so zariadeniami na zachytávanie a extrakciu prachu, uistite sa, že sú náležite využité a pripojené.** *Použitím zberača prachu redukujete riziká spojené s prachom.*

h) **Nedovoľte, aby ste vďaka skúsenostiam získaným častým používaním elektrického náradia prestali dodržiavať základy bezpečného použitia.** *Neopatrný úkon môže spôsobiť vážny úraz v priebehu zlomku sekundy.*

4. POUŽITIE A ÚDRŽBA RUČNÉHO NÁRADIA

a) **Nepreťažujte ručné náradie.** *Použite správne ručné náradie na danú činnosť. Správne ručné náradie spraví prácu lepšie a v medziach, na ktoré bolo navrhnuté.*

b) **Nepoužívajte ručné náradie, pokiaľ sa prepínač neprepína medzi zapnutím a vypnutím.** *Akékoľvek ručné náradie, ktoré nie je kontrolovateľné prepínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.*

c) **Odpojte prípojku ručného náradia od zdroja energie a/alebo akumulátora pred tým, než začnete robiť akékoľvek úpravy, vymieňať doplnky alebo uskladňovať ručné náradie.** *Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia redukujú riziko náhodného zapnutia ručného náradia.*

d) **Keď ručné náradie nepoužívate, skladujte ho mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nemajú skúsenosti s prácou s ručným náradím alebo neboli oboznámené s týmito inštrukciami, dotýkať sa náradia.** *Ručné náradie je nebezpečné v rukách netrénovanej osoby.*

e) **Údržba ručného náradia. Skontrolujte chybné pripojenia alebo spojenia pohyblivých častí, zlomené časti alebo iné okolnosti, ktoré by mohli ovplyvniť funkčnosť ručného náradia.** *Pri poškodení musí byť pred použitím najprv elektrické ručné náradie opravené. Mnoho úrazov vzniká preto, že je elektrické ručné náradie zle udržiavané.*

f) **Udržujte rezacie nástroje ostré a čisté.** *Náležite udržiavané rezacie nástroje s ostrými rezacími hranami sú menej náchylné na „zaseknutie" a sú ľahšie ovládateľné.*

g) **Používajte elektrické náradie v súlade týmito pokynmi, berte pritom do úvahy pracovné podmienky a druh vykonávanej práce.** *Ak sa elektrické náradie použije na iné účely, než na čo je určené, môže dochádzať k nebezpečným situáciám.*

h) **Rukoväte a povrchy držadiel udržujte suché, čisté, bez mazív a tukov.** *Šmykľavé rukoväte a držadlá neumožňujú bezpečnú manipuláciu a obsluhu náradia v neočakávaných situáciách.*

5. POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O BATÉRIOVÉ ELEKTRICKÉ NÁRADIE

a) **Nabíjajte iba nabíjačkou určenou výrobcom.** *Nabíjačka, ktorá je vhodná na jeden typ bloku batérií, môže pri použití s iným typom batérií spôsobiť požiar.*

b) **Elektrické náradie používajte iba s určeným typom bloku batérií.** *Použitie akéhokoľvek iného typu batérií môže zvýšiť riziko zranenia a požiaru.*

c) **Ak sa blok batérií nepoužíva, neukladajte ho do blízkosti iných kovových predmetov, ako sú sponky na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré by mohli skratovať kontakty.** *Skratovanie kontaktov batérie môže viesť k popáleninám alebo vzniku požiaru.*

d) **Pri nesprávnom používaní môže z batérie vystreknúť kvapalina; vyhýbajte sa styku s ňou. Ak dôjde k styku kvapaliny s pokožkou, opláchnite zasiahnuté miesto vodou**. *Ak sa kvapalina dostane do očí, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Kvapalina, ktorá unikla z batérie, môže spôsobiť podráždenie a poleptanie.*

e) **Akumulátor alebo náradie, ktoré je poškodené alebo upravené, nepoužívajte.** *Poškodené alebo upravené akumulátory môžu mať nepredvídateľné chovanie s následkom požiaru, explózie alebo s nebezpečenstvom úrazu.*

f) **Akumulátor alebo náradie nevyhadzujte do ohňa alebo ho nevystavujte nadmerným teplotám.** *Pri vhodení do ohňa alebo vystavení teplote nad 130 ° C môže dôjsť k explózii.*

g) **Dodržiavajte všetky pokyny pre nabíjanie a akumulátor alebo náradie nenabíjajte mimo teplotný rozsah špecifikovaný v tomto návode.** *Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo špecifikovaný rozsah môže poškodiť akumulátor a zvýšiť riziko požiaru.*

6. **SERVIS**

a) **Servisné práce na náradí nechajte vykonať kvalifikovaných pracovníkov s použitím originálnych náhradných dielov.** *Výsledkom bude trvalá bezpečnosť pri práci s elektrickým náradím.*

b) **Poškodené akumulátory nikdy neopravujte.** *Servis akumulátorov by mal byť prevedený iba výrobcom alebo autorizovaným servisným zástupcom.*

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PEŠIE OVLÁDANIE SNEHOVEJ LOPATY

Všeobecné

Tento stroj je schopný amputovať ruky a nohy a hádzať predmety. Nedodržanie nasledujúcich bezpečnostných pokynov môže viesť k vážnym zraneniam.

Zaškolenie

1) Pred používaním tohto zariadenia si prečítajte, porozumejte a dodržujte všetky pokyny v príručke. Dôkladne sa oboznámte s ovládaním a správnym používaním zariadenia. Vedieť, ako rýchlo môžete zastaviť jednotku a rýchlo zrušiť ovládanie.
2) Nikdy nedovoľte deťom prevádzkovať zariadenie. Nikdy nedovoľte dospelým prevádzkovať zariadenie bez primeranej inštruktáže.
3) Udržiavajte pracovnú oblasť voľnú od všetkých osôb, najmä malých detí.
4) Dbajte na opatrnosť, aby ste predišli pošmyknutiu alebo pádu, najmä pri prevádzke zariadenia v spätnom chode.

Príprava

1) Dôkladne skontrolujte oblasť, kde sa bude stroj používať, a odstráňte všetky rohože, sane, dosky, drôty a iné cudzie predmety.
2) Pred spustením motora uvoľnite všetky spojky a prejdite do neutrálneho režimu.
3) Neprevádzkujte stroj bez nosenia primeraných zimných odevov. Vyhnite sa voľne padnúcemu oblečeniu, ktoré by sa mohlo zachytiť do pohybujúcich sa častí. Používajte obuv, ktorá zlepší úchop na klzkých povrchoch.
4) Vždy noste ochranné okuliare alebo štíty počas prevádzky alebo pri vykonávaní úprav alebo opráv, aby ste ochránili oči pred cudzími predmetmi, ktoré môžu byť vyhodené zo stroja.
5) Nastavte výšku zbernej nádoby tak, aby bola bez štrku alebo drveného kameňa na povrchu.
6) Nikdy sa nesnažte robiť žiadne úpravy, kým je motor v prevádzke (okrem prípadov, kedy to je výrobcom explicitne odporúčané).

Prevádzka

1) Ruky ani chodidlá nestrkajte do blízkosti alebo pod rotujúce časti. Počas celej doby zabezpečte

aby sa vyprázdňovací otvor nezanášal.

2) Buďte extrémne opatrní pri prevádzke na alebo pri prechádzaní štrkových ciest, chodníkov. Buďte ostražití na skryté nebezpečenstvá alebo pri prevádzke v blízkosti verejných ciest.
3) Po nabehnutí na cudzorodý predmet zastavte motor, odpojte drôt od zapaľovacej sviečky, odpojte káble na elektrických motoroch, dôkladne skontrolujte poškodenia snežnej frézy a pred opätovným spustením a prevádzkovaním snežnej frázy poškodenia opravte.
4) Ak jednotka naštartuje a bude nezvyèajne nezvyčajne vybrovať, zastavte motor a okamžite skontrolujte príčinu. Vibrácia je všeobecnou výstrahou

   problému.
5) Motor zastavte vždy keď opúšate prevádzkovú polohu, a to pre odstránenie zanesenia zberača / skrinky pohonu alebo žľabu pre vyprázdňovanie a ak vykonávate akékoľvek opravy, nastavenia alebo prehliadky.
6) Buďte extrémne opatrní pri prevádzke na svahoch.
7) Nikdy neprevádzkujte stroj bez primeraných ochranných krytov a ďalších bezpečnostných zariadení, ktoré sú na svojom mieste a funkčné.
8) Nikdy neusmerňujte odhadzovanie do miest, kde by mohlo dôjsť k poškodeniu majetku alebo ohrozeniu ľudí. Držte deti a iných ľudí mimo dosahu.
9) Nepreťažujte kapacitu stroja tým, že sa pokúsite príliš rýchlo odhadzovať sneh.
10) Nikdy neprevádzkujte stroj pri vysokých rýchlostiach na klzkých povrchoch. Pozerajte sa za seba a buďte opatrní pri prevádzke v spätnom chode.
11) Vypnite napájanie do zberača/šneku, keď je stroj prepravovaný alebo nie je v prevádzke.
12) Používajte len príslušenstvo a doplnky schválené výrobcom stroja (ako sú závažia kolies, protiváhy, kabíny).
13) Nikdy neprevádzkujte stroj pri zlom svetle alebo v tme. Vždy si buďte istí, kde stojíte, a pevne držte za rukoväte. Chodte, nikdy nebežte.

14) Nikdy nedotýkajte sa horúceho motora.

Èistenie zaneseného žabu pre vyprázdòovanie

Kontakt rúk s rotaèným pohonom vo vnútri ž'abu pre vyprázdòovanie je najbežnejšou príèinou poranení súvisiacimi so snežnými frézami. Ž'ab prevyprázdòovanie nikdy neèistite rukami.

Aby ste vyèistili ž'ab:

1. VYPNITE MOTOR.
2. Poèkajte 10 minút a uistite sa, že obežné èepele sa prestali otáèa.
3. Vždy používajte nástroj na èistenie a nie ruky.

Údržba a skladovanie

1) Pravidelne kontrolujte skrutky, aby ste zistili správnu utiahnutosť a uistili sa, že zariadenie je v bezpečnom prevádzkovom stave.
2) Vždy sa odkazujte na návod na použitie pre dôležité detaily, ak má byť snehová fréza uložená na dlhší čas.
3) Udržiavajte alebo v prípade potreby vymeňte bezpečnostné štítky.
4) Po odhodení snehu nechajte stroj niekoľko minút bežať, aby ste predišli zamrznutiu zberača/šneku.
5) Pri čistení, oprave alebo inšpekcii snehovej frézy zastavte motor a uistite sa, že zberač/šnek a všetky pohyblivé časti sú zastavené. Odpojte batériový balík zo stroja, aby ste predišli náhodnému spusteniu motora.

BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA TÝKAJÚCE SA BATÉRIÍ

a) Nepokúšajte sa demontovať, rozoberať alebo rozrezávať batérie alebo jej články.

b) Batériu neskratujte. Neukladajte batérie náhodne v škatuliach alebo v zásuvkách, kde by mohlo dôjsť k ich vzájomnému skratovaniu alebo k skratovaniu spôsobenému inými predmetmi. Ak sa batéria nepoužíva, udržujte ju v bezpečnej vzdialenosti od sponiek na papiere, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré môžu spôsobiť prepojenie kontaktov batérie. Skratovanie kontaktov batérie môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.

c) Nevystavujte batériu pôsobeniu tepla alebo ohňa. Vyvarujte sa skladovania batérií na otvorenom slnku.

d) Nevystavujte batériu mechanickým rázom.

e) Ak dôjde k úniku kvapaliny z batérie, zabráňte tomu, aby sa táto kvapalina dostala do kontaktu s pokožkou alebo aby zasiahla oči. Ak dôjde k takému kontaktu, zasiahnuté miesto umyte značným množstvom vody a vyhľadajte lekárske ošetrenie.

f) Udržujte batérie čisté a suché.

g) Ak sú svorky batérie znečistené, utrite ich čistou a suchou handričkou.

h) Batéria musí byť pred použitím nabitá. Vždy postupujte podľa uvedených pokynov a používajte správny postup nabíjania.

i) Nenechávajte batériu nabíjať, ak nebude batéria použitá.

j) Po dlhodobom uložení budete možno musieť vykonať niekoľko cyklov nabíjania a vybíjania, aby batéria dosiahla svoj maximálny výkon.

k) Vykonávajte nabíjanie iba v nabíjačke, ktorá je špecifikovaná spoločnosťou Worx. Nepoužívajte inú nabíjačku, než je nabíjačka špeciálne dodaná na použitie s týmto zariadením

l) Nepoužívajte žiadnu batériu, ktorá nie je určená na použitie s týmto zariadením.

m) Ukladajte batérie mimo dosahu detí.

n) Uschovajte originálnu dokumentáciu k tomuto výrobku na budúce odkazy.

o) Ak sa zariadenie nepoužíva, vyberte z neho batériu.

p) Vykonávajte riadnu likvidáciu batérie.

q) V zariadení nekombinujte batériové články rôzneho dátumu výroby, kapacity, veľkosti alebo typu.

r) Batériu uchovávajte ďalej od mikrovlnných rúr a zariadení pod vysokým tlakom.

s) Upozornenie! Nepoužívajte neopakovateľné batérie.

t) Normálny teplotný rozsah na nabíjanie batérie je 0–40 °C.

u) Nevystavujte prístroj ani batériu nadmerným teplotám.

Tento prístroj nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami, alebo nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, pokiaľ nie sú pod dohľadom, alebo pokiaľ im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa používania prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Stroj nie je určený na rezanie tvrdých materiálov, ako sú kamene alebo kovové materiály v pôde na malé kusy, ani na kosenie trávy, rezanie kríkov, vysávanie, čistenie odpadkov, atď.

ZVYŠKOVÉ RIZIKO

Aj pri správnom použití přístroja môžu existovať ďalšie riziká, ktoré nie je možné predísť. Podľa typu a konštrukcie prístroja sa môžu vyskytnúť nasledovné potenciálne nebezpečenstvá:

- Vyhodenie kameňov alebo iných predmetov z pracovnej oblasti.
- Vyhodené časti zo snehovej frézy.
- Poškodenie sluchu v prípade nedostatočnej ochrany uší.
- Odrezanie prstov pri údržbe.
- Ohrozenie v oblasti zberu materiálu.
- Ohrozenie v oblasti vývrhu materiálu.
- Prístup k rotujúcim častiam.
- Elektrický šok pri dotyku neizolovaných živých častí.

SYMBOLY

	VAROVANIE
	S cieľom znížiť nebezpečenstvo vzniku zranenia je potrebné prečítať si túto príručku.
	Použite ochranu uší
	Používajte ochrannú obuv
	Používajte ochranné rukavice.
	Používajte ochranný štít
	Používajte ochrannú prilbu.
	Zabráňte poraneniu rotujúcou závitovkou - ruky, nohy a odev udržujte mimo dosahu.
	Pred odstránením upchatia vyhadzovacieho komína vypnite motor.
	Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.
	Akumulátor Li-Ion. Tento výrobok bol označený symbolom "triedený odpad" pre všetky jednotlivé a zložené akumulátory. Preto musí byť s ohľadom vplyvu na životné prostredie po doslúžení recyklovaný alebo demontovaný. Akumulátory obsahujú nebezpečné látky, preto môžu byť nebezpečné pre životné prostredie a ľudské zdravie.
	Nevystavujte ohňu
	Akumulátory sa môžu pri nesprávnom spôsobe likvidácie dostať do systému kolobehu vody, čo môže ohroziť vlastný ekosystém. Doslúžile akumulátory nelikvidujte ako zmesový komunálny odpad.
	Symbol na obale platí len pre Francúzsko.
	Pred akýmkoľvek nastavovaním, servisom alebo údržbou vyberte z úložného priestoru batériu.

2. ZOZNAM SÚČASTÍ

1.	**BEZPEČNOSTNÉ TLAČIDLO VYPNUTIA**

2.	OVLÁDACIA PÁKA
3.	HORNÁ RUKOVÄŤ
4.	STREDNÁ RUKOVÄŤ
5.	DOLNÁ RUKOVÄŤ
6.	KRYT BAÉRIOVÉHO BLOKU
7.	TLAČIDLO ODKLÁPAČA VÝVODOVÉHO ŽĽABU
8.	DEFLEKTOR VYHADZOVACIEHO KOMÍNA
9.	LED SVETLÁ
10.	ZÁVITOVKA
11.	VYHADZOVACÍ KOMÍN
12.	ZAISŤOVACÍ GOMBÍK RUKOVÄTE (SO SKRUTKAMI A PODLOŽKAMI)
13.	KÁBLOVÁ SVORKA
14.	KĽUKA NA OTÁČANIE VAHADZOVACIEHO KOMÍNA
15.	RUKOVÄŤ KĽUKY NA OTÁČANIE VYHADZOVACIEHO KOMÍNA
16.	AKUMULÁTOR *
17.	ZÁPADKA JEDNOTKY BATÉRIÍ *
18.	ŠKRABKA

*** Štandardná dodávka neobsahuje všetko zobrazené či opísané príslušenstvo.**

3. TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ **WG461E WG461E.X (4 – označenie stroja, predstavuje akumulátorovú snehovú frézu)**

	WG461E WG461E.X ***
Napätie	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Max. otáčky naprázdno	1800 /min
Šírka odstraňovania	51 cm
Výška / hĺbka nasávaného snehu	25 cm
Typ prevádzky	Jednostupňový
Vzdialenosť odhadzovania snehu	10.7 m
Rozmer kolesa	20.3 cm
Typ akumulátora	Li-Ion
Hmotnosť (Holé náradie)	15.8 kg

** Napätie merané bez prevádzkového zaťaženia. Počiatočné nabitie batérie dosahuje maximálne 20 Voltov. Nominálne napätie je 18 Voltov.
*** X = 1-999, A-Z, M1-M9 sú len pre rôznych zákazníkov, medzi týmito modelmi nie sú žiadne zmeny týkajúce sa bezpečnosti.

ODPORÚČANÉ BATÉRIE A NABÍJAČKY

Kategórie	Modelmi	Kapacita
20V Batériový	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V Nabíjačka	WA3883	4.0 A

Odporúčame, aby ste si kupovali príslušenstvo z obchodu, kde sa nástroje predávajú. Ďalšie podrobnosti nájdete v balíku príslušenstva. Personál obchodu vám môže pomôcť a poradiť vám.

INFORMÁCIE O HLUKU

Nameraný akustický tlak	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
Nameraný akustický výkon	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Použite chrániče sluchu.	

INFORMÁCIE O VIBRÁCIÁCH

Výsledné celkové hodnoty pre vibrácie (suma pre trojosový vektor) stanovené podľa normy EN 62841:	
Hodnota vibrácií:	a_h = 1.14 m/s²
Nepresnosť	K = 1.5 m/s²

Deklarovaná celková hodnota vibrácií a deklarovaná úroveň vytváraného hluku boli merané v súlade so štandardnými skúšobnými postupmi a môžete ich použiť na vzájomné porovnanie jednotlivých náradí. Deklarovaná celková hodnota vibrácií a deklarovaná

úroveň vytváraného hluku môžu byť tiež použité na predbežné stanovenie doby práce s náradím.

VAROVANIE: Vibrácie a hlučnosť pri aktuálnom použití elektrického náradia sa od deklarovaných môžu líšiť v závislosti od spôsobu, akým je náradie používané, a hlavne od typu spracovávaného obrobku podľa nasledujúcich príkladov a ďalších spôsobov, akými je náradie používané:
Ako sa náradie používa a aké materiály sa budú rezať alebo vŕtať.
Náradie musí byť v dobrom stave a musí byť vykonávaná jeho riadna údržba.
S náradím sa musí používať správne príslušenstvo, a toto príslušenstvo musí byť ostré a v dobrom stave.
Pevnosť uchopenia rukoväti a či je použité akékoľvek príslušenstvo znižujúce úroveň vibrácií a hluku.
Toto náradie môže byť použité iba na určené účely a podľa týchto pokynov.

Ak sa toto náradie nepoužíva zodpovedajúcim spôsobom, môže spôsobiť syndróm choroby spôsobenej pôsobením vibrácií na ruky a paže obsluhy.

VAROVANIE: Ak chcete byť presní, odhad času pôsobenia vibrácií v aktuálnych podmienkach pri použití tohto náradia by mal brať do úvahy taktiež všetky časti pracovného cyklu, ako sú časy, kedy je náradie vypnuté a kedy je v chode vo voľnobežných otáčkach, ale v skutočnosti nevykonáva žiadnu prácu. Čas pôsobenia vibrácií tak môže byť v rámci celkového pracovného času značne skrátený.
Pomáha minimalizovať riziko pôsobenia vibrácií a hluku.
VŽDY používajte ostré sekáče, vrtáky a nože.
Vykonávajte údržbu tohto náradia podľa týchto pokynov a zaistite jeho riadne mazanie (ak je to vhodné).
Ak bude náradie používané pravidelne, potom investujte do príslušenstva znižujúceho úroveň vibrácií a hluku.
Vypracujte si svoj plán práce, aby ste pôsobenie vysokých vibrácií tohto náradia rozdelili do niekoľkých dní.

4. URČENÉ POUŽITIE

Stroj je navrhnutý a určený na rýchle a efektívne odstraňovanie hustého snehu.

5. NÁVOD NA POUŽITIE

POZNÁMKA: Pred tým, ako náradie použijete, prečítajte si návod na použitie.

MONTÁŽ A OBSLUHA

VYKONÁVANÝ ÚKON	OBRÁZOK
MONTÁŽ	
Montáž rukoväte **POZNÁMKA:** Pri upevňovaní hornej rukoväte vyberte jeden z dvoch otvorov v hornej rukoväti, aby ste nastavili požadovanú výšku rukoväte. Zaisťovací gombík rukoväte nedoťahujte príliš. **DÔLEŽITÉ: Pri upevňovaní stredovej rukoväte sa uistite, že montážny otvor kľuky na otáčanie vývodového žľabu na stredovej rukoväti smeruje nahor (strana tyče, kde je otvor vyhĺbený).**	Pozrite obr. A1, A2
Pripevnenie káblových svoriek	Pozrite obr. B
Montáž kľuky na otáčanie vyhadzovacieho komína **POZNÁMKA:** Uistite sa, že sa kľuka na otáčanie vyhadzovacieho komína nachádza pod stredovou rukoväťou.	Pozrite obr. C1, C2, C3
Montáž vyhadzovacieho komína **POZNÁMKA:** Pri pripájaní sa uistite, že vyhadzovací komín úplne dosadol do svojej polohy, a jemným vytiahnutím smerom von sa uistite, že je bezpečne zaistený.	Pozrite obr. D1, D2

Nastavenie smeru a výšky odhadzovania **POZNÁMKA:** Vyhadzovací komín sa dá nastaviť o 180 stupňov otočením kľuky na jeho otáčanie. **⚠ UPOZORNENIE: Nikdy nesmerujte výfukový žľab snehu smerom k obsluhujúcej osobe, okoloidúcim, vozidlám ani k oknám v blízkosti. Sneh a cudzie predmety, ktoré zachytí snehová fréza, môžu spôsobiť vážne škody a zranenia. Vždy nastavte výfukový žľab tak, aby smeroval preč od vás, okoloidúcich, okolitých vozidiel a okien.** **UPOZORNENIE: Uistite sa, že deflektor žľabu pevne zapadne a zamkne sa na výfukovom žľabe. Akákoľvek medzera medzi výfukovým žľabom a deflektorom môže umožniť, aby cudzie predmety boli vyhodené smerom k obsluhujúcej osobe, čo môže viesť k vážnym telesným zraneniam.** **Nepreklápajte deflektor žľabu príliš dopredu, pretože to môže vytvoriť medzeru medzi deflektorom a výfukovým žľabom.**	Pozrite obr. E1, E2
Kontrola stavu nabitia batérie **POZNÁMKA:** Obr. F platí len pre akumulátor s indikátorom stavu nabitia.	Pozrite obr. F
Nabíjanie batérie **POZNÁMKA:** Táto batéria sa dodáva ako nenabitá. Batéria musí byť úplne nabitá pred prvým použitím. Oba akumulátorynabíjajtenaplnú kapacituvždysúčasne. Podrobné údaje nájdete v príručke k nabíjačke.	Pozrite obr. G
Vloženi/vytiahnutie akumulátora **POZNÁMKA:** Tento stroj bude fungovať iba v prípade, že sú vložené 2 batérie. Odporúča sa používať rovnaké dve batérie a nabíjať ich súčasne. Ak používate dve batérie s rôznymi kapacitami ampér-hodín, stroj bude fungovať len podľa nižšieho spoločného menovateľa. Pred odstránením batérií stlačte tlačidlo na uvoľnenie batériového bloku.	Pozrite obr. H
NÁVOD NA POUŽITIE	

Spustenie & Zastavenie	Pozrite obr. I
LED lights To turn on the light, with one hand press and hold the lock-off button, with the other hand squeeze the operating bail towards the upper handle. When you release the operating bail, the light will be off. LED lighting increases visibility - great for dark or enclosed area.	Pozrite obr. J

AKO ODHÁDZAŤ PRÍJAZDOVÚ CESTU/EXPERTI PONÚKAJÚ TAKTICKÉ TIPY (Pozrite obr. K)
SNEHOVÁ FRÉZA (BEZ VETERNÉ PODMIENKY)
(1) Odhádžte cestu rovno v strede príjazdovej cesty s vyhadzovacím komínom otočeným doľava.
(2) Bez nastavenia vyhadzovacieho komína otočte stroj o 180 stupňov.
(3) Vráťte sa na začiatok cesty. Stroj otočte rovnakým smerom ako predtým.
(4) Pokračujte v krúžení smerom von, kým nebude príjazdová cesta odhádzaná.

6. ÚDRŽBA

Dôležité: Všetky opravy by mal vykonávať len autorizovaný servis.
POZNÁMKA: Určite ľavú a pravú stranu stroja z normálnej ovládacej polohy.
⚠ VÝSTRAHA: Ak sú akumulátory pripojené k snehovej fréze, niekto by mohol náhodne spustiť snehovú frézu, keď na nej vykonávate údržbu, čo by mohlo spôsobiť vážne zranenie osôb. Pred vykonaním akejkoľvek údržby akumulátor odstráňte.

1. VŠEOBECNÉ TIPY NA ÚDRŽBU
(1) Nepokúšajte sa stroj opravovať, ak nemáte k dispozícii príslušné nástroje a pokyny na demontáž a opravu stroja.
(2) V častých intervaloch kontrolujte správne utiahnutie skrutiek, aby ste sa uistili, že zariadenie je v bezpečnom pracovnom stave.
(3) Po každom odhadzovaní snehu spustite snehovú frézu na niekoľko minút, aby ste zabránili primrznutiu závitovky. Vypnite motor, počkajte, kým sa všetky otáčajúce sa časti úplne zastavia, a z jednotky zotrite zvyšky ľadu a snehu. Niekoľkokrát otočte kľukou na otáčanie vyhadzovacieho komína , aby ste odstránili prebytočný sneh.

2. VÝMENA ŠKRÁBKY (Pozrite obr. L)
Škrabka sa nachádza na základni snehovej frézy pod krytom rotora.
(1) Opotrebovanú škrabku odstráňte zo snehovej

frézy odstránením 5 skrutiek, ktoré ju držia na mieste.
(2) Nainštalujte novú škrabku a pevne ju pripevnite k snehovej fréze pomocou 5 skrutiek.

3. VÝMENA REMENA (Pozrite obr. M1, M2)
(1) Odskrutkujte skrutky (a), ktoré upevňujú ľavý bočný kryt (b) na rám snežnej frézy pomocou kľúča.
(2) Odstráňte starý remeň (c) a nahraďte ho novým remenom.

4. VÝMENA ŠNEKU (Pozrite obr. M1, M2, M3)
Ak stroj nadmerne vibruje, alebo ak sú čepele šneku zdeformované či sú odtrhnuté zvary, nahraďte šnek novým.

(1) Odskrutkujte skrutky (a), ktoré upevňujú ľavý bočný kryt (b) na rám snežnej frézy pomocou kľúča.
(2) Odstráňte remeň (c).
(3) Pomocou hlavicového kľúča odskrutkujte veľké remenice (d) s maticou (e).
(4) Odskrutkujte skrutky (f), ktoré upevňujú pravý bočný kryt (g) na rám snežnej frézy pomocou kľúča.
(5) Odstráňte maticu (h).
(6) Vytiahnite os (i) a odstráňte starý šnek. Nainštalujte nový šnek.
(7) Zmontujte všetky demontované časti v opačnom poradí.

5. VÝMENA GUMY ŠNEKU (Pozrite obr. M4)
Ak je guma šneku opotrebovaná, alebo ak stroj zanecháva sneh na zemi, hádže sneh na krátku vzdialenosť alebo má slabý prietok vzduchu počas prevádzky, nahraďte gumu šneku (j).
Odstráňte skrutky, ktoré upevňujú gumu šneku, a nahraďte ju novou gumou.

SKLADOVANIE

1. Pred uskladnením alebo prepravou nechajte motor vychladnúť a snehovú frézu vyčistite. Počas prepravy sa uistite, že je jednotka zabezpečená.
2. Zo snehovej frézy vyberte akumulátor.
3. Dôkladne skontrolujte, či snehová fréza nie je opotrebovaná, uvoľnená alebo poškodená. Skontrolujte pripojenia a skrutky a v prípade potreby ich dotiahnite. V prípade opravy alebo výmeny dielov sa obráťte na svojho predajcu Worx.
4. Prístroj spolu s vybratým akumulátorom uložte na uzamknutom, suchom mieste mimo dosahu detí, aby sa zabránilo jeho neoprávnenému použitiu alebo poškodeniu. Na lepšiu ochranu ho voľne prikryte plachtou.
5. Na uľahčenie skladovania uvoľnite aretačný gombík rukoväte a sklopte hornú rukoväť, ako je znázornené na obr. N1, N2. Odstráňte kľuku výfukového žľabu pri dlhodobom uskladnení, aby sa ušetrilo miesto. (Pozrite obr. N3)
6. Batériu treba skladovať v interiéri (nad 0 °C) a von ju vybrať len pri používaní. Pri dlhodobom uskladnení by mal byť stroj uložený v interiéri.

PRE AKUMULÁTOROVÉ NÁRADIE
Rozsah okolitých teplôt pre použitie a skladovanie náradia a akumulátora je 0 °C- 45 °C.
Snehová fréza sa nemusí správne spustiť, ak je teplota jej akumulátorov -20 °C alebo nižšia.
Ak sa snehová fréza nespustí, vyberte akumulátor zo snehovej frézy a nechajte ho zahriať v interiéri najmenej 10 minút. Znova vložte akumulátor a skúste to znova.
Odporučený rozsah okolitej teploty pre nabíjací systém v priebehu nabíjania je 0 °C - 40 °C.

Podrobnosti týkajúce sa bezpečného zneškodňovania použitých batérií:
Na konci životnosti spotrebiča dôkladne odstráňte batériový balík pred zneškodnením spotrebiča. Batérie nevyhadzujte do bežného odpadu ani ich neodhazujte s strojom. Odstráňte použitý batériový balík zo spotrebiča a zneškodnite ho v najbližšom alebo pohodlnom vyhradenom zariadení na recykláciu batérií. Ak máte pochybnosti, obráťte sa na miestny orgán ochrany životného prostredia. Batérie môžu nebezpečne zasiahnuť do vodného cyklu, ak sa nesprávne zneškodňujú, čo môže ohroziť ekosystém. Neodhazujte odpadové batérie ako nesortovaný komunálny odpad.

7. ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

Nasledujúca tabuľka poskytuje kontroly a akcie, ktoré môžete vykonať, ak vaša zariadenie nefunguje správne. Ak tieto kroky neidentifikujú a neopravia problém, kontaktujte svojho servisného agenta.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Predtým, ako začnete hľadať poruchu, ručné elektrické Nadie vypnite a vyberte z neho akumulátor.

SYMPTÓM	MOŽNÉ PRÍČINY	MOŽNÉ RIEŠENIE
Rukoväť nie je v polohe.	Aretačné gombíky rukoväte nie sú zaistené.	Uistite sa, že sú gombíky úplne utiahnuté a zatvorené.
Snehová fréza sa nezapína.	Odisťovacie tlačidlo nie je stlačené. Ovládacia páka je chybná. Kapacita batérie je nízka. Batéria nie je úplne nainštalovaná.	Stlačte odisťovacie tlačidlo a potom stlačte ovládaciu páku. Dajte si vymeniť spínač v autorizovanom servisnom stredisku. Nabite batériu. Skontrolujte spojenie medzi konektorom motora a batériou.
Motor je zapnutý, ale šnek sa neotáča.	Remeň je opotrebovaný alebo poškodený.	Vymeňte remeň.
Snehová fréza za sebou zanecháva tenkú vrstvu snehu.	Škrabka je opotrebovaná.	Pozrite si časť „VÝMENA ŠKRABKY“ v tejto príručke.

8. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte o miestnych úradoch alebo u predajcu.

9. VYHLÁSENIE O ZHODE

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

V mene spoločnosti Positec vyhlasujeme, že produkt
Popis **Snehová fréza na batériu**
Typ **WG461E; WG461E.X (4 – označenie stroja, predstavuje akumulátorovú snehovú frézu)**
Funkcia **Odstraňovanie snehu**
Sériové číslo **Nachádza sa na označovacom štítku**

Zodpovedá nasledujúcim smerniciam:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC v novelizácii 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC v novelizácii 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Postup vyhodnotenia zhody podľa **Dodatku V**
- Meraný akustický výkon **91.8 dB(A)**
- Deklarovaný zaručený akustický výkon **93 dB(A)**

Spĺňa posudzované normy,
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Osoba oprávnená za zostavenie technického súboru,
Názov Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Zástupca vrchnej konštrukčnej kancelárie, Testovanie & Certifikácia
Oprávnený vydať vyhlásenie o zhode v mene výrobcu
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

VYHLÁSENIE O ZHODE (BATÉRIOVÝ)

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

V mene spoločnosti Positec vyhlasujeme, že produkt
Popis **Batériový**
Typ **WA3666; WA3644**
Funkcie **Poskytnite energiu pre elektrické náradie, záhradné náradie a podobné produkty.**
Sériové číslo **Nachádza sa na označovacom štítku**

Spĺňa nasledujúce nariadenie a smernice:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Spĺňa posudzované normy,
EN 62133-2, EN IEC 63000

Osoba oprávnená za zostavenie technického súboru,
Názov Marcel Filz
Adresa Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Zástupca vrchnej konštrukčnej kancelárie, Testovanie & Certifikácia
Oprávnený vydať vyhlásenie o zhode v mene výrobcu
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

KAZALO

1. VARNOST IZDELKA
2. COMPONENT LIST
3. TECHNICAL DATA
4. INTENDED USE
5. OPERATING INSTRUCTIONS
6. MAINTENANCE
7. TROUBLESHOOTING
8. ENVIRONMENTAL PROTECTION
9. DECLARATION OF CONFORMITY

1. VARNOST IZDELKA SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA ZA ELEKTRIČNA ORODJA

OPOZORILO! Pred uporabo orodja, pozorno preberite vsa varnostna opozorila, navodila, preglejte ilustracije ter preverite tehnične podatke orodja. *Neupoštevanje opozoril in navodil lahko privede do električnega udara in/ali resnih poškodb.*

Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.

Pojem „električno orodje", ki se pojavlja v nadaljnjem besedilu, se nanaša na električna orodja *z električnim pogonom (z električnim kablom) in na akumulatorska električna orodja (brez električnega kabla).*

1. Varnost na delovnem mestu

a) Delovno področje naj bo vedno čisto in dobro osvetljeno. *Nered in neosvetljena delovna področja lahko povzročijo nezgode.*

b) Ne uporabljajte električnega orodja v okolju, kjer lahko pride do eksplozij oziroma tam, kjer se nahajajo vnetljive tekočine, plini ali prah. *Električna orodja povzročajo iskrenje, zaradi katerega se lahko prah ali para vnameta.*

c) Prosimo, da med uporabo električnega orodja ne dovolite otrokom ali drugim osebam, da bi se Vam približali. *Odvračanje Vaše pozornosti drugam lahko povzroči izgubo kontrole nad napravo.*

2 Električna varnost

a) Priključni vtikač električnega orodja se mora prilegati vtičnici. Spreminjanje vtikača na kakršenkoli način ni dovoljeno. Pri ozemljenih električnih orodjih ne uporabljajte vtikačev z adapterji. *Nespremenjeni vtikači in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.*

b) Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami kot so na primer cevi, grelci, štedilniki in hladilniki. *Tveganje električnega udara je večje, če je Vaše telo ozemljeno.*

c) Prosimo, da napravo zavarujete pred dežjem ali vlago. *Vdor vode v električno orodje povečuje tveganje električnega udara.*

d) Ne uporabljajte kabla za nošenje ali obešanje električnega orodja in ne vlecite za kabel, če želite vtikač izvleči iz vtičnice. Kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi se deli naprave. *Poškodovani ali zapleteni kabli povečujejo tveganje električnega udara.*

e) Kadar uporabljate električno orodje zunaj, uporabljajte samo kabelske podaljške, ki so primerni za delo na prostem. *Uporaba kabelskega podaljška, ki jê primeren za delo na prostem, zmanjšuje tveganje električnega udara.*

f) Če je uporaba električnega orodja v vlažnem okolju neizogibna, uporabljajte stikalo za zaščito pred kvarnim tokom. *Uporaba zaščitnega stikala zmanjšuje tveganje električnega udara.*

3. Osebna varnost

a) Bodite pozorni, pazite kaj delate ter se dela z električnim orodjem lotite z razumom. Ne uporabljajte električnega orodja, če ste utrujeni oziroma če ste pod vplivom mamil, alkohola ali zdravil. *Trenutek nepazljivosti med uporabo električnega orodja je lahko vzrok za resne telesne poškodbe.*

b) Uporabljajte osebno zaščitno opremo in vedno nosite zaščitna očala. *Nošenje osebne zaščitne opreme, na primer maske proti prahu, nedrsečih zaščitnih čevljev, varnostne čelade ali zaščitnih glušnikov, kar je odvisno od vrste in načina uporabe električnega orodja, zmanjšuje tveganje telesnih poškodb.*

c) Izogibajte se nenamernemu zagonu. Pred priključitvijo električnega orodja na električno omrežje in/ali na akumulator in pred dviganjem ali nošenjem se prepričajte, če je električno orodje izklopljeno. *Prenašanje naprave s prstom na stikalu ali priključitev vklopljenega električnega orodja na električno omrežje je lahko vzrok za nezgodo.*

d) Pred vklapljanjem električnega orodja odstranite nastavitvena orodja ali izvijače. *Orodje ali ključ, ki se nahaja v vrtečem se delu naprave, lahko povzroči telesne poškodbe.*

e) Izogibajte se nenormalni telesni drži. Poskrbite za trdno stojišče in za stalno ravnotežje. *Tako boste v nepričakovanih situacijah električno*

orodje lahko bolje nadzorovali.

f) **Nosite primerna oblačila. Ne nosite ohlapnih oblačil in nakita. Lase, oblačila in rokavice ne približujte premikajočim se delom naprave.** *Premikajoči se deli naprave lahko zagrabijo ohlapno oblačilo, dolge lase ali nakit.*

g) **Če je na napravo možno montirati priprave za odsesavanje ali prestrezanje prahu, se prepričajte, če so le-te priključene in če se pravilno uporabljajo.** *Uporaba priprave za odsesavanje prahu zmanjšuje zdravstveno ogroženost zaradi prahu.*

h) **Upoštevajte, da boste s pogosto uporabo orodja, z njim postali zelo domači, zaradi česar bi lahko ravnali ravnodušno, ter spregledali varnostna pravila za uporabo orodja.** *Nepremišljeno ravnanje lahko že v trenutku nepazljivosti, povzroči resne poškodbe.*

4. **Skrbna uporaba in ravnanje z električnimi orodji**

a) **Ne preobremenjujte naprave. Pri delu uporabljajte električna orodja, ki so za to delo namenjena**. *Z ustreznim električnim orodjem boste v navedenem zmogljivostnem področju delali bolje in varneje.*

b) **Ne uporabljajte električnega orodja s pokvarjenim stikalom.** *Električno orodje, ki se ne da več vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je potrebno popraviti.*

c) **Pred nastavljanjem naprave, zamenjavo delov pribora ali odlaganjem naprave izvlecite vtikač iz električne vtičnice in/ali odstranite akumulator.** *Ta previdnostni ukrep preprečuje nenameren zagon električnega orodja.*

d) **Električna orodja, katerih ne uporabljate, shranjujte izven dosega otrok. Osebam, ki naprave ne poznajo ali niso prebrale teh navodil za uporabo, naprave ne dovolite uporabljati.** *Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.*

e) **Skrbno negujte električno orodje. Kontrolirajte brezhibno delovanje premičnih delov naprave, ki se ne smejo zatikati.** *Če so ti deli zlomljeni ali poškodovani do te mere, da ovirajo delovanje električnega orodja, jih je potrebno pred uporabo naprave popraviti. Slabo vzdrževana električna orodja so vzrok za mnoge nezgode.*

f) **Rezalna orodja vzdržujte tako, da bodo vedno ostra in čista.** *Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi robovi se manj zatikajo in so lažje vodljiva.*

g) **Električna orodja, pribor, vsadna orodja in podobno uporabljajte ustrezno tem navodilom.** *Pri tem upoštevajte delovne pogoje in dejavnost, ki jo boste opravljali. Uporaba električnih orodij v namene, ki so drugačni od predpisanih, lahko privede do nevarnih situacij.*

h) **Poskrbite, da bodo ročaji in ostale prijemalne površine, vedno suhi, čisti in brez ostankov olj ali masti.** *Če pride do nepredvidenih situacij, vam spolzki ročaji in prijemalne površine ne zagotavljajo varnega rokovanja in nadzora nad orodjem.*

5. **Skrbno ravnanje in uporaba akumulatorskih orodij**

a) **Akumulatorske baterije polnite samo v polnilnikih, ki jih priporoča proizvajalec.** *Polnilnik, ki je namenjen določeni vrsti akumulatorskih baterij, se lahko vname, če ga boste uporabljali skupaj z drugačnimi akumulatorskimi baterijami.*

b) **V električnih orodjih uporabljajte le akumulatorske Mbaterije, ki so zanje predvidene.** *Uporaba drugih akumulatorskih baterij lahko povzroči telesne poškodbe ali požar.*

c) **Akumulatorska baterija, katere ne uporabljate, ne sme priti v stik s pisarniškimi sponkami, kovanci, žeblji, vijaki in drugimi manjšimi kovinskimi predmeti, ki bi lahko povzročili premostitev kontaktov.** *Kratek stik med akumulatorskimi kontakti lahko ima za posledico opekline ali požar.*

d) **V primeru napačne uporabe lahko iz akumulatorske baterije izteče tekočina. Izogibajte se kontaktu z njo. Pri naključnem kontaktu s kožo spirajte z vodo.** *Če pride tekočina v oko, dodatno poiščite tudi zdravniško pomoč. Iztekajoča akumulatorska tekočina lahko povzroči draženje kože ali opekline.*

e) **Ne uporabljajte poškodovanih ali prilagojenih akumulatorskih baterij oz. orodij.** *Poškodovane ali prilagojene akumulatorske baterije ali prilagojene akumulatorske baterije se lahko nepredvidljivo obnašajo, kar lahko povzroči požar, eksplozijo ali tveganje za poškodbe.*

f) **Akumulatorske baterije ali orodja ne izpostavljajte ognju previsoki temperaturi. Izpostavljenost ognju ali previsoki temperaturi.** *Izpostavljenost ognju ali vročini nad 130oC lahko povzroči eksplozijo.*

g) **Upoštevajte navodila za polnjenje in ne polnite akumulatorske baterije ali orodja pri temperaturi, ki je izven območja, navedenega v navodilih.** *Če orodje polnite na nepravilen način ali pri temperaturah, ki so izven določenega območja, lahko pride do poškodb akumulatorske baterije, kar poveča tveganje za požar.*

6. **Servisiranje**

a) **Vaše električno orodje naj popravlja samo kvalificirano strokovno osebje ob obvezni**

uporabi originalnih rezervnih delov. *Tako bo zagotovljena ohranitev varnosti naprave.*

b) Nikoli ne servisirajte poškodovanih akumulatorjev. *Poškodovane akumulatorje lahko servisira le proizvajalec ali pooblaščeni serviser.*

VARNOSTNA NAVODILA ZA PEŠCE - VODENA SNEŽNA LOPATA

Splošno

Ta stroj je sposoben odsekati roke in noge ter metati predmete. Neupoštevanje naslednjih varnostnih navodil lahko povzroči resne poškodbe.

Uvajanje

1) Pred uporabo te naprave v priročniku preberite, razumite in upoštevajte vsa navodila za stroj. Temeljito se seznanite z elementi krmiljenja in pravilno uporabo naprave. Vedite, kako hitro zaustaviti napravo in izključiti elemente krmiljenja.
2) Otrokom nikoli ne dovolite upravljati stroja. Odraslim nikoli ne dovolite, da upravljajo z opremo brez ustreznega navodila.
3) Območje delovanja naj bo vedno prosto vseh oseb, zlasti majhnih otrok.
4) Bodite previdni, da se izognete zdrsu ali padcu, še posebej pri delovanju naprave v vzvratni smeri.

Priprava

1) Temeljito preglejte območje, kjer bo stroj uporabljen, in odstranite vse predpražnike, sanke, deske, žice in druge tujke.
2) Pred zagonom motorja izklopite vse sklopke in prestavite v prosti tek.
3) Ne upravljajte stroja brez ustreznih zimskih oblačil. Izogibajte se ohlapni obleki, ki se lahko ujame v premikajoče se dele. Nosite obutev, ki bo izboljšala oprijem na spolzkih površinah.
4) Med delovanjem ali med izvajanjem nastavitev ali popravil vedno nosite zaščitna očala ali ščitnike za oči, da zaščitite oči pred tujki, ki jih lahko vrže iz stroja.
5) Nastavite višino ohišja zbiralnika, da se izognete površinam z drobirjem ali zdrobljenim kamenjem.
6) Nikoli ne poskušajte narediti kakršnih koli nastavitev, medtem ko je motor v pogonu (razen če je izrecno priporočeno s strani proizvajalca).

Delovanje

1) Rok ali nog ne postavljajte v bližino ali pod vrtljive dele. Ne zadržujte se pred odprtino za izmet.
2) Pri delu na ali pri prečkanju makadamskih dovozov, pločnikov ali poti, bodite izjemno previdni. Bodite pozorni na skrite nevarnosti ali pri delu blizu javnih cest.
3) Po udarcu ob kovani predmet, ustavite motor, odstranite baterijski paket iz stroja, temeljito preglejte snežno frezo za morebitne poškodbe in pred ponovnim zagonom in delovanjem snežne freze popravite poškodbe.
4) Če začne stroj nenavadno tresti, ustavite motor in takoj preverite vzrok. Tresenje je običajno opozorilo na težave.
5) Motor zaustavite vedno, ko zapustite mesto delovanja, pred odmaševanjem ohišja zbiralnika/polža ali izmetnega kanala in med popravili, nastavljanjem ali pregledi.
6) Pri delu na strminah bodite skrajno previdni.
7) Nikoli ne upravljajte naprave brez ustreznih zaščitnih naprav in drugih varnostnih naprav, ki so nameščene in delujejo.
8) Nikoli ne usmerjajte izpusta proti ljudem ali območjem, kjer lahko pride do poškodbe lastnine. Otroke in druge osebe držite stran.
9) Ne preobremenjujte zmogljivost stroja s poskusom prehitrega čiščenja snega.
10) Stroja nikoli ne upravljajte pri visokih hitrostih na spolzkih površinah. Ozirajte se nazaj in bodite previdni pri delovanju vzvratno.
11) Izključite napajanje zbiralnika/polža, ko se stroj prevaža ali ni v uporabi.
12) Uporabljajte samo dodatke in pribor, ki jih odobri proizvajalec stroja (npr. uteži za kolesa, protiuteži, kabine).
13) Nikoli ne upravljajte stroja brez dobre vidljivosti ali svetlobe. Vedno bodite prepričani, kje stojite in trdno držite ročaje. Hodite, nikoli ne tecite.
14) Nikoli se ne dotikajte vročega motorja.

Èišèenje zamašenega izmetnega kanala

Stik roke z vrtljivim rotorjem v izmetnem kanalu je najpogostejši vzrok poškodb, povezanih s snežnimi frezami. Izmetnega kanala ne èistite z roko.

Za èišèenje kanala:

1. UGASNITE MOTOR.
2. Poèakajte 10 sekund, da se lopatice rotorja prenehajo vrteti.
3. Vedno uporabljajte orodje za èišèenje in ne rok.

Vzdrževanje in shranjevanje

1) Redno preverjajte vijake, da zagotovite pravilno zategnjenost in da je oprema v varnem delovnem stanju.
2) Za pomembne podrobnosti si vedno oglejte navodila v priročniku, če boste snežno lopato shranjevali za daljše obdobje.
3) Po potrebi vzdržujte ali zamenjajte varnostne nalepke.
4) Po odmetavanju snega stroj za nekaj minut zaženite, da preprečite zamrzovanje zbiralnika/polža.
5) Pri čiščenju, popravilu ali pregledovanju snežne lopate ustavite motor in se prepričajte, da so zbiralnik/polž in vsi premikajoči se deli ustavljeni. Odklopite baterijski paket od stroja, da preprečite, da ne bi nekdo po naključju zagnal motor.

VARNOSTNA OPOZORILA ZA AKUMULATOR

a) Ne razstavljajte, odpirajte ali odstranjujte celic akumulatorja.

b) Pazite, da ne povzročite kratkega stika med kontaktoma akumulatorja. Akumulatorjev nikoli ne shranjujte v škatli ali predalu, kjer bi lahko prišlo do kratkega stika zaradi stika kontaktov s prevodnimi predmeti. Kadar akumulator ni nameščen v orodju, ga hranite proč od drugih kovinskih predmetov, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, žeblji, vijaki ali drugi drobni kovinski predmeti, ki bi lahko omogočili stik med kontaktoma. Če pride do stika med kontaktoma akumulatorja, to lahko povzroči požar.

c) Akumulatorja ne izpostavljajte vročini ali ognju. Poskrbite, da ne bo izpostavljen neposredni sončni svetlobi.

d) Akumulatorja ne izpostavljajte mehanskim udarcem.

e) Če opazite, da akumulator pušča, pazite, da tekočina ne bo prišla v stik z očmi. Če akumulatorska tekočina vseeno pride v stik z očmi, izperite prizadeto območje z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč.

f) Akumulator shranjujte na čistem in suhem mestu.

g) Če se akumulator zamaže, ga takoj očistite s čisto in suho krpo.

h) Akumulator morate pred uporabo napolniti. Pri polnjenju akumulatorja vedno upoštevajte predpisana navodila in postopke.

i) Če akumulatorja ne polnite, ga odstranite iz polnilca.

j) Po daljšem obdobju skladiščenja, boste za dosego maksimalne zmogljivosti akumulatorja verjetno morali slednjega nekajkrat napolniti in izprazniti.

k) Za polnjenje uporabljajte le polnilnike, ki jih je predpisal Worx. Nikoli ne uporabljajte polnilnikov, ki niso posebej namenjeni za polnjenje vašega akumulatorja.

l) Nikoli ne uporabljajte polnilcev, ki niso posebej zasnovani za polnjenje vašega akumulatorja.

m) Akumulatorje shranjujte izven dosega otrok.

n) Za podrobnosti, si oglejte gradivo, ki je bilo priloženo akumulatorju.

o) Če orodja ne uporabljate, iz njega odstranite akumulator.

p) Akumulatorje odlagajte skladno s predpisi.

q) V napravi ne uporabljajte celic različnih proizvajalcev, zmogljivosti, velikosti ali tipa.

r) Baterije držite stran od mikrovalov in visokega tlaka.

s) Opozorilo! Ne uporabljajte nepolnilnih baterij.

t) Običajni temperaturni razpon za polnjenje baterije je 0–40 °C.

u) Naprave ali baterije ne izpostavljajte pretiranim temperaturam.

Ta naprava ni namenjena uporabi osebam (vključno z otroki) z zmanjšanimi telesnimi, senzoričnimi ali duševnimi zmožnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če so bile deležne nadzora ali navodil o uporabi naprave s strani osebe, odgovorne za njihovo varnost. Stroj ni namenjen rezanju trdih materialov, kot so kamni ali kovinski materiali v tleh na majhne koščke, prav tako ni namenjen košnji trave, rezanju grmovja, sesanju, čiščenju smeti, itd.

PREOSTALO TVEGANJE

Tud pri predvideni uporabi naprave lahko še vedno obstajajo nekatera druga tveganja, ki jih ni mogoče preprečiti. Glede na vrsto in konstrukcijo naprave se lahko pojavijo naslednje možne nevarnosti:

- Izmet kamenja ali podobnih predmetov iz delovnega območja
- Izmet delov iz snežne freze
- Tveganje za izgubo sluha brez uporabe zaščitnih slušalk
- Rezi prstov pri vzdrževalnih delih
- Tveganje za vstop v cono nevarnosti zbiralnika
- Tveganje za vstop v cono nevarnosti izmetanja
- Dostop do vrtljivih delov
- Električni udar ob dotiku neizoliranih delov pod napetostjo

SIMBOLI

	OPOZORILO
	Zaradi zmanjševanja nevarnosti poškodb, se temeljito seznanite z navodili za uporabo
	Uporabljajte zaščito za ušesa
	Nosite zaščitno obutev
	Nosite zaščitne rokavice
	Nosite ščitnik za obraz
	Nosite varovalno čelado
	Izogibajte se poškodbam zaradi vrtljivega polža – roke, noge in oblačila imejte odmaknjene.
	Izklopite motor, preden izpraznite izmetno drčo.
	Odpadnih električnih naprav ne smete zavreči skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.
	Baterije Li-Ion Ta izdelek je označen s simbolom, ki se nanaša na 'ločeno zbiranje' za vse baterijske napajalnike in baterijski napajalnik. Nato bodo reciklirane ali razstavljene, da se zmanjša škodljiv vpliv na okolje. Baterijski napajalniki vsebujejo nevarne snovi in so zato lahko nevarni za okolje in za zdravje ljudi.
	Prepovedano sežiganje.
	Če se baterije nepravilno odlaga, lahko vstopijo v vodni cikel, kar pa je lahko nevarno za ekosistem. Odpadnih baterij ne odlagajte v nesortirane komulane odpadke
	Simbol na embalaži velja le za Francijo.
	Pred vsakim prilagajanjem, servisiranjem ali vzdrževanjem izvlecite akumulator iz ležišča.

2. SESTAVNI DELI

1.	**GUMB ZA VARNOSTNI ZAKLEP**
2.	**ROČAJ ZA UPRAVLJANJE**
3.	**ZGORNJI ROČAJ**
4.	**SREDNJI ROČAJ**
5.	**SPODNJI ROČAJ**
6.	**POKROV AKUMULATORJA**
7.	**GUMB DEFLEKTORJA IZMETA**
8.	**DEFLEKTOR DRČE**
9.	**LED-LUČI**
10.	**POLŽ**
11.	**IZMETNA DRČA**
12.	**GUMB ZA ZAKLEPANJE ROČAJA (Z VIJAKI IN PODLOŽKAMI)**

13.	**KABELSKA SPONKA**
14.	**VRTLJIVA GRED DRČE**
15.	**VRTLJIVI ROČAJ DRČE**
16.	**AKUMULATOR ***
17.	**GUMB ZA SPROSTITEV AKUMULATORJA ***
18.	**STRGALO**

*** Pri standardni dobavi niso vključeni vsi prikazani dodatki.**

3. TEHNIČNI PODATKI

Vrsta izdelka **WG461E WG461E.X (4 – oznaka stroja, predstavnik akumulatorske snežne freze)**

	WG461E WG461E.X ***
Napetost	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Maks. hitrost brez obremenitve	1800 /min
Širina čiščenja	51 cm
Vstopna višina/ globina snega	25 cm
Vrsta delovanja	Enostopenjski
Izmetna razdalja	10.7 m
Velikost kolesa	20.3 cm
Vrsta akumulatorja	Litijev
Teža (Golo orodje)	15.8 kg

** Napetost je bila izmerjena brez obremenitve. Začetna napetost akumulatorja doseže maksimum 20 V. Običajna napetost je 18 V.
*** X = 1-999, A-Z, M1-M9 so samo za različne kupce, med temi modeli ni nobenih varnostnih sprememb.

PRIPOROČENE BATERIJE IN POLNILNIKI

Kategorija	Vtipkajte	Zmogljivost
20V akumulator	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20V polnilnik	WA3883	4.0 A

Priporočamo, da pribor kupite v trgovini, kjer se orodje prodaja. Za več podrobnosti glejte paket dodatne opreme. Osebje trgovine vam lahko pomaga in svetuje.

PODATKI O HRUPU

Vrednotena raven zvočnega tlaka	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
Vrednotena raven zvočne moči	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Uporabljajte zaščito za ušesa.	

PODATKI O VIBRACIJAH

Skupne vrednosti oscilacij (vektorski seštevek treh smeri), skladno z EN 62841:	
Vrednost emisije vibracij	a_h = 1.14 m/s^2
Nezanesljivost meritve	K = 1.5 m/s²

Deklarirana skupna raven vibracij ter deklarirana vrednost emisij hrupa, sta bili izmerjeni skladno s standardno testno metodo in služita primerjavi orodij med seboj.
Deklarirano skupno raven vibracij ter deklarirano vrednost emisij hrupa, lahko uporabljate tudi kot osnovo za ocenjevanje izpostavljenosti.
⚠ **OPOZORILO:** Dejanski vrednosti emisij vibracij ter hrupa med uporabo orodja, se lahko razlikujeta od navedenih, kajti nanju vpliva tudi način uporabe orodja ter vrsta obdelovanca, predvsem pa naslednje okoliščine:
Način uporabe orodja in materiali, ki jih lahko obdelujete.
Ali je orodje v dobrem stanju in ustrezno vzdrževano.
Ali uporabljate ustrezni dodatek in njegova brezhibnost.
Čvrstost oprijema ročajev in morebitna uporaba dodatkov za zmanjševanje vibracij.

Uporaba orodja za predviden namen, skladen s temi navodili.

Če orodja ne uporabljate pravilno, lahko povzroči vibracijski sindrom zapestja in rok.

OPOZORILO: Če želimo resnično natančno oceniti raven izpostavljenosti v dejanskih okoliščinah, moramo upoštevati tudi vse faze delovnega procesa, tudi število vklopov in izklopov strojčka ter čas, ko deluje v prostem teku in neobremenjeno. To lahko znatno zmanjša raven izpostavljenosti tekom celotnega delovnega procesa. Pomoč pri zmanjševanju tveganja pri izpostavljenosti vibracijam in hrupu.
VEDNO uporabljajte le ostre pripomočke.
Orodje vzdržujte skladno s temi navodili in poskrbite, da bo dobro namazano (kjer je potrebno).
Če boste orodje uporabljali redno, potem investirajte v dodatke za zmanjševanje vibracij in hrupa.
Delo si organizirajte tako, da boste opravila z visoko ravnjo vibracij izvajali v več fazah, tekom nekaj dni.

4. NAMEN UPORABE

Stroj je zasnovan in namenjen za hitro in učinkovito odstranjevanje obilnega snega.

5. NAVODILA ZA UPORABO

OPOMBA: Preden začnete uporabljati strojček, si pozorno preberite navodila.

SESTAVLJANJE IN NAČIN UPORABE

OPRAVILO	SLIKA
SESTAVLJANJE	
Sestavljanje ročaja **OPOMBA:** Pri pritrjevanju zgornjega ročaja izberite eno od dveh lukenj za nastavitev želene višine ročaja. Gumba za zaklepanje ročaja ne zategnite premočno. **POMEMBNO: Pri pritrjevanju srednjega ročaja se prepričajte, da je montažna odprtina za vrtljivo gred izmeta na srednjem ročaju obrnjena navzgor (stran cevi, kjer je odprtina poglobljena).**	Glejte slikoA1, A2
Pritrditev kabelskih sponk	Glejte slikoB
Sestavljanje ročice drče **OPOMBA:** prepričajte se, da vrtljiva gred drče leži pod srednjim ročajem.	Glejte slikoC1, C2, C3
Sestavljanje izmetne drče **OPOMBA:** pri nameščanju se prepričajte, da je izmetna drča popolnoma nameščena na mestu in jo nežno povlecite navzven, da se prepričate, da je varno zaklenjena.	Glejte slikoD1, D2
Nastavitev smeri in višine odmeta **OPOMBA:** izmetno drčo lahko nastavite za 180 stopinj z vrtenjem vrtljivega ročaja drče. **OPOZORILO: Nikoli ne usmerjajte izmetnega žleba za sneg proti upravljavcu, mimoidočim, vozilom ali bližnjim oknom. Sneg in tujki, ki jih snežna freza zajame, lahko povzročijo resne poškodbe in telesne poškodbe. Vedno nastavite izmetni žleb tako, da je usmerjen stran od vas, mimoidočih, okoliških vozil in oken.** **OPOZORILO: Prepričajte se, da se deflektor žleba varno zaskoči in zaklene na izmetni žleb. Vsaka reža med izmetnim žlebom in deflektorjem žleba lahko omogoči izmet tujkov proti upravljavcu, kar lahko povzroči resne telesne poškodbe.** **Deflektorja žleba ne nagibajte preveč naprej, saj lahko to ustvari režo med deflektorjem in izmetnim žlebom.**	Glejte sliko E1, E2
Preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorja **OPOMBA:** Slika F se nanaša le na akumulatorje z indikatorsko lučko.	Glejte sliko F
Polnjenje akumulatorja **OPOMBA:** Akumulator je ob dobavi prazen. Pred prvo uporabo ga morate popolnoma napolniti. Akumulatorja, ki ju polnite skupaj, vedno napolnite do konca. Več podrobnosti si lahko ogledate v priročniku za polnilnik.	Glejte sliko G

Nameščanje/odstranjevanje akumulatorja **OPOMBA:** Ta stroj bo deloval le, če sta nameščeni 2 bateriji. Priporočljivo je uporabljati isti dve bateriji in ju hkrati polniti. Ko uporabljate dve bateriji z različnimi zmogljivostmi v amperskih urah, bo stroj deloval le do nižjega skupnega imenovalca. Pred odstranitvijo baterijskih paketov pritisnite gumb za sprostitev baterijskega paketa.	Glejte sliko H
NAČIN UPORABE	
Zaganjanje & Ugašanje	Glejte sliko I
LED-luči Za vklop luči z eno roko pritisnite in držite gumb za izklop, z drugo roko stisnite ročaj za upravljanje proti zgornjemu ročaju. Ko sprostite ročaj za upravljanje, luč ugasne. LED-osvetlitev poveča vidljivost - odlično za temne in zaprte prostore.	Glejte sliko J

KAKO OČISTITI DOVOZ/STROKOVNJAKI NUDIJO TAKTIČNE NASVETE (Glejte sliko K)
SNEŽNA FREZA (BREZVETRNI POGOJI)
(1) Uberite pot naravnost po sredini dovoza tako, da je izmetna drča obrnjena v levo.
(2) Ne da bi prilagodili izmetno drčo, obrnite stroj za 180 stopinj.
(3) Vrnite se na začetek dovoza. Stroj obrnite v isto smer kot prej.
(4) V tej smeri nadaljujte s kroženjem navzven, dokler dovoz ni čist.

6. VZDRŽEVANJE

Pomembno: vsa popravila mora izvajati le pooblaščeni serviser.
OPOMBA: določite levo in desno stran stroja tako, kot ju normalno vidi upravljavec s svojega položaja.
⚠ OPOZORILO: če so baterijski sklopi priključeni na snežno frezo, bi lahko nekdo pomotoma zagnal snežno frezo, medtem ko jo vzdržujete in s tem povzročil resno telesno poškodbo.
Pred vsakim vzdrževanjem odstranite baterijski sklop.

1. SPLOŠNI NASVETI ZA VZDRŽEVANJE
(1) Ne poskušajte popraviti stroja, če nimate ustreznega orodja in navodil za razstavljanje in popravilo stroja.
(2) V pogostih presledkih preverite, ali so vijaki pravilno pritrjeni, da zagotovite, da je oprema v varnem delovnem stanju.
(3) Po vsakem odstranjevanju snega za nekaj minut zaženite snežno frezo, da preprečite, da polž ne zamrzne. Izklopite motor, počakajte, da se vrtljivi deli popolnoma ustavijo in obrišite ostanke ledu in snega z enote. Nekajkrat zavrtite vrtljivo ročico drče, da odstranite odvečni sneg.

2. MENJAVA STRGALA (Glejte sliko L)
Strgalo se nahaja na dnu snežne freze, pod ohišjem rotorja.
(1) Obrabljeno strgalo odstranite s snežne freze tako, da odstranite 5 vijake, ki ga držijo na mestu.
(2) Namestite novo strgalo in ga s 5 vijaki varno pritrdite na snežno frezo.

3. MENJAVA JERMENA (Glejte sliko M1, M2)
(1) S ključem odvijte vijake (a), ki pritrjujejo levi stranski pokrov (b) na okvir snežne freze.
(2) Odstranite stari jermen (c) in ga zamenjajte z novim.

4. MENJAVA SNEŽNEGA POLŽA (Glejte sliko M1, M2, M3)
Če stroj pretirano vibrira ali so lopatice snežnega polža deformirane oziroma so zvari odtrgani, zamenjajte polž z novim.

(1) S ključem odvijte vijake (a), ki pritrjujejo levi stranski pokrov (b) na okvir snežne freze.
(2) Odstranite jermen (c).
(3) S natičnim ključem odstranite veliko jermenico (d) skupaj z matico (e).
(4) S ključem odvijte vijake (f), ki pritrjujejo desni stranski pokrov (g) na okvir snežne freze.
(5) Odstranite matico (h).
(6) Izvlecite os (i) in odstranite stari snežni polž. Namestite novi polž.
(7) Vse razstavljene dele ponovno sestavite v obratnem vrstnem redu.

5. MENJAVA GUME SNEŽNEGA POLŽA (Glejte sliko M4)
Če je guma snežnega polža obrabljena ali stroj pušča sneg na tleh, meče sneg na kratko razdaljo ali ima med delovanjem slab pretok zraka, zamenjajte gumo snežnega polža (j). Odstranite vijake, ki pritrjujejo gumo, in jo zamenjajte z novo.

SHRANJEVANJE

1. Preden snežno frezo shranite ali prevažate, pustite, da se motor ohladi in očistite sneg. Med prevažanjem se prepričajte, da zavarujete enoto.
2. Odstranite baterijski sklop iz snežne freze.
3. Preverite, ali so na snežni frezi obrabljeni, zrahljani ali poškodovani deli. Preverite povezave in vijake ter jih po potrebi privijte. Za popravilo in zamenjavo delov se obrnite na svojega prodajalca Worx.

4. Enoto skupaj z odstranjenimi baterijskimi sklopi hranite v zaklenjenem, suhem mestu izven dosega otrok, da preprečite nepooblaščeno uporabo ali poškodbo. Za dodatno zaščito pokrijte z ohlapno ponjavo.
5. Za lažje shranjevanje sprostite gumb za zaklepanje ročaja in zložite zgornji ročaj, kot prikazujeta sliki N1, N2. Odstranite ročico izmetnega žleba za dolgotrajno shranjevanje, da prihranite prostor. (Glejte sliko N3)
6. Akumulator je treba shranjevati v zaprtih prostorih (nad 0 °C) in ga na prosto prenesti le med uporabo. Za dolgotrajno shranjevanje je treba stroj hraniti v zaprtih prostorih.

ZA AKUMULATORSKA ORODJA
Območje temperature okolice za uporabo in shranjevanje orodja ter akumulatorja je 0 °C - 45 °C.
če je temperatura baterij –20 °C ali manj, se snežna freza morda ne bo pravilno zagnala. Če se snežna freza ne zažene, odstranite baterijo iz snežne freze in počakajte 10 minut ali več, da se v notranjem prostoru segreje. Znova vstavite baterijo in poskusite znova.
Priporočeno območje temperature okolice pri polnjenju je 0 °C - 40 °C.

Podrobnosti glede varnega odlaganja uporabljenih baterij:
Ob koncu življenjske dobe naprave pred odlaganjem varno odstranite baterijski paket. Ne odvrzite baterij ali jih ne mečite v običajno smetnjak. Prav tako ne odlagajte baterije skupaj z napravo. Odstranite uporabljen baterijski paket iz naprave in ga odložite v najbližji ali najprimernejši poseben center za recikliranje. Če ste v dvomih, se posvetujte z lokalnim organom za varstvo okolja. Nepravilno odstranjevanje baterij lahko povzroči, da se le-te znajdejo v vodnem krogu, kar je lahko škodljivo za ekosistem. Ne odlagajte odpadnih baterij med mešane komunalne odpadke.

7. ODPRAVLJANJE NAPAK

Naslednja tabela prikazuje preglede in ukrepe, ki jih lahko izvedete, če vaš stroj ne deluje pravilno. Če ti ne prepoznajo in ne odpravijo težave, se obrnite na svojega serviserja.

POZOR: Pred iskanjem napake izklopite električno orodje in iz njega od stranite akumulatorsko baterijo.

SIMPTOM	MOŽEN VZROK	POMOČ
Ročica ni na mestu.	Gumbi za zaklepanje ročaja niso zavarovani.	Prepričajte se, da so gumbi popolnoma zategnjeni in zaprti.
Snežna freza se ne zažene.	Gumb za zaklepanje ni pritisnjen. Ročaj za upravljanje je okvarjen. Zmogljivost akumulatorja je nizka. Baterija ni popolnoma nameščena.	Pritisnite gumb za zaklepanje in nato stisnite ročaj za upravljanje. Stikalo zamenjajte v pooblaščenem servisnem centru. Napolnite akumulator. Preverite povezavo med konektorjem motorja in akumulatorjem.
Motor je vklopljen, vendar se polž ne vrti.	Jermen je obrabljen ali poškodovan.	Zamenjajte jermen.
Snežna freza za seboj pušča tanko plast snega.	Strgalo je obrabljeno.	Prosimo, glejte razdelek "MENJAVA STRGALA" v tem priročniku.

8. VAROVANJE OKOLJA

Odpadnih električnih orodij ne smete zavreči skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.

9. IZJAVA O SKLADNOSTI

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

V imenu družbe Positec izjavljamo, da je izdelek
Opis izdelka **Snežna freza na akumulatorski pogon**
Vrsta izdelka **WG461E; WG461E.X (4 – oznaka stroja, predstavnik akumulatorske snežne freze)**
Funkcija **Odstranjevanje snega**
Serijska številka **Najdete jo na označevalni nalepki**

Skladen z naslednjimi direktivami,
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC spremenjena z 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC spremenjena z 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Postopek za ugotavljanje skladnosti, glede na **Dodatek V**
- Izmerjena raven zvočne moči **91.8 dB(A)**
- Deklarirana raven zvočne moč **93 dB(A)**

In izpolnjuje naslednje standarde,
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Oseba, ki je pooblaščena za skladnost tehnične dokumentacije,
Ime Marcel Filz
Naslov Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Namestnik glavnega inženirja,
Testiranje in certifikacija
Pooblaščen za izdajo izjave o skladnosti v imenu proizvajalca
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

IZJAVA O SKLADNOSTI (BATERIJO)

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

V imenu družbe Positec izjavljamo, da je izdelek
Opis izdelka **Baterijo**
Vrsta izdelka **WA3666; WA3644**
Funkcija **Zagotovite energijo za električno orodje, vrtnarsko orodje in podobne izdelke.**
Serijska številka **Najdete jo na označevalni nalepki**

Skladno z naslednjo uredbo in direktivami:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

In izpolnjuje naslednje standarde,
EN 62133-2, EN IEC 63000

Oseba, ki je pooblaščena za skladnost tehnične dokumentacije,
Ime Marcel Filz
Naslov Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Namestnik glavnega inženirja,
Testiranje in certifikacija
Pooblaščen za izdajo izjave o skladnosti v imenu proizvajalca
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

İÇİNDEKİLER

1. ÜRÜN GÜVENLİĞİ
2. BİLEŞEN LİSTESİ
3. TEKNİK VERİLER
4. AMAÇLANAN KULLANIM
5. KULLANIM TALİMATLARI
6. BAKIM
7. SORUN GIDERME
8. ÇEVRE KORUMA
9. UYUMLULUK BEYANI

1. ÜRÜN GÜVENLİĞİ ELEKTRIKLI EL ALETLERI IÇIN GENEL GÜVENLIK UYARILARI

UYARI Bu elektrikli el aletiyle birlikteUYARIgelen tüm güvenlik uyarılarını,talimatları, resim ve açıklamaları okuyun. *Aşağıdabulunan talimatlara uyulmaması halinde elektrikçarpmalarına, yangınlara ve/veya ağır yaralanmalara nedenolabilir.*

Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ileride kullanmaküzere saklayın.

Uyarı ve talimat hükümlerinde kullanılan "elektrikli el aleti"terimi, akım şebekesine bağlı (elektrikli) aletlerle akü ileçalışan aletleri (akülü) kapsamaktadır.

1) Çalışma yeri güvenliği

a) Çalıştığınız yeri temiz tutun ve iyi aydınlatın. *Dağınık veya karanlık alanlar kazalara davetiye çıkarır.*

b) Yakınında patlayıcı maddeler, yanıcı sıvı, gaz veya tozların bulunduğu yerlerde elektrikli el aleti ile çalışmayın. *Elektrikli el aletleri, toz veya buharların tutuşmasına neden olabilecek kıvılcımlar çıkarırlar.*

c) Elektrikli el aleti ile çalışırken çocukları ve etraftaki kişileri uzakta tutun. *Dikkatiniz dağılacak olursa aletinkontrolünü kaybedebilirsiniz.*

2) Elektrik güvenliği

a) Elektrikli el aletinin fişi prize uymalıdır. Fişi hiçbir zaman değiştirmeyin. Korumalı (topraklanmış) elektrikli el aletleri ile birlikte adaptör fiş kullanmayın. *Değiştirilmemiş fiş ve uygun priz elektrik çarpma tehlikesini azaltır.*

b) Borular, kalorifer petekleri, ısıtıcılar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle vücudunuzun temas etmesinden kaçının. *Vücudunuz topraklandığı anda büyük bir elektrik çarpma tehlikesi ortaya çıkar.*

c) Elektrikli el aletlerini yağmur altında veya nemli ortamlarda bırakmayın. *Suyun elektrikli el aleti içine sızması elektrik çarpma tehlikesini artırır.*

d) Kabloya zarar vermeyin. Elektrikli el aletini kablosundan tutarak taşımayın, kabloyu kullanarak çekmeyin veya kablodan çekerek fişi çıkarmayın. Kabloyu ateş, yanıcı ve/veya keskin ve hareket eden maddelerden uzak tutun. *Hasarlı veya dolaşmış kablo elektrik çarpma tehlikesini artırır.*

e) Bir elektrikli el aleti ile açık havada çalışırken mutlaka açık havada kullanılmaya uygun uzatma kablosu kullanın. *Açık havada kullanılmaya uygun uzatma kablosunun kullanılması elektrik çarpma tehlikesini azaltır.*

f) Elektrikli el aletinin nemli ortamlarda çalıştırılması şartsa mutlaka kaçak akım koruma rölesi kullanın. *Kaçak akım koruma rölesi şalterinin kullanımı elektrik çarpma tehlikesini azaltır.*

3) Kişilerin Güvenliği

a) Dikkatli olun, ne yaptığınıza dikkat edin, elektrikli elualeti ile işinizi makul bir tempo ve yöntemle yürütün. Yorgunsanız, kullandığınız hapların, ilaçların veyaalkolün etkisinde iseniz elektrikli el aletini kullanmayın. *Elektrikli el aletini kullanırken bir anki dikkatsizlik önemli yaralanmalara neden olabilir.*

b) Daima kişisel koruyucu donanım kullanın. Daima koruyucu gözlük kullanın. *Elektrikli el aletinin türü ve kullanımına uygun olarak; toz maskesi, kaymayan iş ayakkabıları, koruyucu kask veya koruyucu kulaklık gibi koruyucu donanım kullanımı yaralanma tehlikesini azaltır.*

c) Aleti yanlışlıkla çalıştırmaktan kaçının. Güçkaynağına ve/veya aküye bağlamadan, elinize alıp taşımadan önce elektrikli el aletinin kapalı olduğundan emin olun. *Elektrikli el aletini parmağınız şalter üzerinde dururken taşırsanız ve elektrikli el aleti açıkken fişi prize sokarsanız kazalara neden olabilirsiniz.*

d) Elektrikli el aletini çalıştırmadan önce ayar aletlerini veya anahtarları aletten çıkarın. *Elektrikli el aletinin dönen parçaları içinde bulunabilecek bir yardımcı alet yaralanmalara neden olabilir.*

e) Çalışırken vücudunuz anormal durumda olmasın. Çalışırken duruşunuz güvenli olsun ve dengenizi her zaman koruyun. *Bu sayede*

elektrikli el aletini beklenmedik durumlarda daha iyi kontrol edebilirsiniz.

f) Uygun iş elbiseleri giyin. Geniş giysiler giymeyin veutakı takmayın. Saçlarınızı ve giysileriniz aletinhareketli parçalarından uzak tutun. *Bol giysiler, uzunsaçlar veya takılar aletin hareketli parçaları tarafından tutulabilir.*

g) Toz emme donanımı veya toz tutma tertibatı kullanırken, bunların bağlı olduğundan ve doğru kullanıldığından emin olun. *Toz emme donanımının kullanımı tozdan kaynalanabilecek tehlikeleri azaltır.*

h) Aletleri sık kullanmanız sebebiyle onlara alışmışuolmanız, güvenlik prensiplerine uymanızıönlememelidir. *Dikkatsiz bir hareket, bir anda ciddiyaralanmalara yol açabilir*

4) Elektrikli el aletlerinin kullanımı ve bakımı

a) Elektrikli el aletini aşırı ölçüde zorlamayın. Yaptığınız işe uygun elektrikli el aletleri kullanın. *Uygun performanslı elektrikli el aleti ile, belirlenen çalışma alanında daha iyi ve güvenli çalışırsınız.*

b) Şalteri bozuk olan elektrikli el aletini kullanmayın. *Açılıp kapanamayan bir elektrikli el aleti tehlikelidir veonarılmalıdır.*

c) Elektrikli el aletinde bir ayarlama işlemine başlamadan, herhangi bir aksesuarı değiştirirken veyaelektrikli el aletini elinizden bırakırken fişi güçkaynağından çekin veya aküyü çıkarın. *Bu önlem, elektrikli el aletinin yanlışlıkla çalışmasını önler.*

d) Kullanım dışı duran elektrikli el aletlerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın. Aleti kullanmayı bilmeyen veya bu kullanım kılavuzunu okumayan kişilerin aletle çalışmasına izin vermeyin. *Deneyimsiz kişiler tarafından kullanıldığında elektrikli el aletleri tehlikelidir.*

e) Elektrikli el aletinizin ve aksesuarlarınızın bakımınıüzenle yapın. Elektrikli el aletinizin kusursuz olarak çalışmasını engelleyebilecek bir durumun olup olmadığını, hareketli parçaların kusursuz olarak işlevgörüp görmediklerini ve sıkışıp sıkışmadıklarını, parçaların hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Elektrikli el aletini kullanmaya başlamadan öncehasarlı parçaları onartın. *Birçok iş kazası elektrikli elaletlerine yeterli bakım yapılmamasından kaynaklanır.*

f) Kesici uçları daima keskin ve temiz tutun. *Özenle bakımı yapılmış keskin kenarlı kesme uçlarının malzeme içinde sıkışma tehlikesi daha azdır ve daha rahat kullanım olanağı sağlarlar.*

g) Elektrikli el aletini, aksesuarı, uçları ve benzerlerini, ubu özel tip alet için öngörülen talimata göre kullanın. Bu sırada çalışma koşullarını ve yaptığınız işi dikkatealın. *Elektrikli el aletlerinin kendileri için öngörülen alanın dışında kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.*

h) Tutamak ve kavrama yüzeylerini kuru, yağsız ve temizututun. *Kaygan tutamak ve kavrama yüzeyleri, aletin beklenmeyen durumlarda güvenli şekilde tutulmasını vekontrol edilmesini engeller.*

5) Akülü aletlerin özenli bakımı ve kullanımı

a) Aküyü sadece üreticinin tavsiye ettiği şarj cihazı ileuşarj edin. *Bir akünün şarjına uygun olarak üretilmiş şarjcihazı başka bir akünün şarjı için kullanılırsa yangıntehlikesi ortaya çıkar.*

b) Sadece ilgili elektrikli el aleti için öngörülen aküleri kullanın. *Başka akülerin kullanımı yaralanmalara ve yangınlara neden olabilir.*

c) Kullanılmayan aküyü büro ataçları, madeni bozuk paralar, anahtarlar, çiviler, vidalar veya metal nesnelerden uzak tutun. *Bunlar köprüleme yaparak kontaklara neden olabilir. Akü kontakları arasındaki bir kısa devre yanmalara veya yangınlara neden olabilir.*

d) Yanlış kullanım durumunda aküden sıvı dışarı sızabilir. Bu sıvı ile temastan kaçının. Yanlışlıkla temas ederseniz su ile iyice yıkayın. Eğer sıvı gözlerinize gelecek olursa hemen bir hekime başvurun. *Dışarısızan akü sıvısı cilt tahrişlerine ve yanmalara nedenolabilir.*

e) Hasarlı veya değiştirilmiş akü veya el aletiukullanmayın. *Hasarlı veya değiştirilmiş akülerbeklenmedik davranışlara yol açarak yangın, patlama veyaralanmalara neden olabilir.*

f) Aküyü veya aleti ateşe veya yüksek sıcaklıklara maruzubırakmayın. *Ateşe veya 130 °C üstündeki sıcaklıklaramaruz kalma patlamalara yol açabilir.*

g) Tüm şarj talimatlarını uygulayın ve akü ya da aletiutalimatlarda belirtilen sıcaklık aralığının dışında şarjetmeyin. *Hatalı şarj veya belirtilen aralık dışındakısıcaklıklarda şarj aküye zarar vererek yangın riskiniyükseltebilir.*

6) Servis

a) Elektrikli el aletinizi sadece yetkili personele ve orijinal yedek parça kullanma koşulu ile onartın. *Bu sayede elektrikli el aletinin güvenliğini sürekli hale getirirsiniz.*

b) Hasarlı akülerde onarım işlemi yapmayın. *Akülerinuonarımı sadece üretici veya yetkili servisler tarafındanyapılmalıdır.*

YAYA TARAFINDAN KONTROL EDILEN KAR ÜFLEYICILER IÇIN GÜVENLIK TALIMATLARI

Genel

Bu makine ellerin ve ayakların kesilmesine ve nesnelerin fırlatılmasına neden olabilecek kapasitededir. Aşağıdaki güvenlik talimatlarına uyulmaması ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Eğitim

1) Bu üniteyi çalıştırmadan önce, kılavuzdaki tüm talimatları okuyun, anlayın ve uygulayın. Makinenin kumandalarına ve doğru kullanımına tamamen hakim olun. Üniteyi nasıl durduracağınızı ve kumandaları nasıl hızlı şekilde devre dışı bırakacağınızı öğrenin.
2) Çocukların makineyi kullanmasına asla izin vermeyin. Yetişkinlerin de uygun eğitim almadan ekipmanı kullanmasına izin vermeyin.
3) Çalışma alanını tüm kişilerden, özellikle küçük çocuklardan uzak tutun.
4) Özellikle makineyi geri viteste kullanırken kayma veya düşmeye karşı dikkatli olun.

Hazırlık

1) Makinenin kullanılacağı alanı dikkatlice inceleyin ve paspaslar, kızaklar, tahtalar, teller ve diğer yabancı cisimleri kaldırın.
2) Motoru çalıştırmadan önce tüm kavramaları devre dışı bırakın ve vitesi boşa alın.
3) Uygun kışlık giysiler giymeden makineyi çalıştırmayın. Hareketli parçalara takılabilecek bol kıyafetlerden kaçının. Kaygan yüzeylerde tutuşu artıracak ayakkabılar giyin.
4) Çalışma sırasında veya ayar/onarım yaparken yabancı cisimlerin gözlere zarar vermesini önlemek için her zaman koruyucu gözlük veya göz siperi kullanın.
5) Çakıl veya kırma taş yüzeyleri temizlemek için toplayıcı gövde yüksekliğini ayarlayın.
6) Motor çalışırken (üretici tarafından özellikle önerilmedikçe) hiçbir ayar yapmaya çalışmayın.

Kullanım

1) Ellerinizi ve ayaklarınızı dönen parçalara yaklaştırmayın veya altına sokmayın. Deşarj çıkışından her zaman uzak durun.
2) Çakıllı yollar ve geçitlerde çalışırken son derece dikkatli olun. Gizli tehlikelere ve kamu yollarına yakın çalışmaya karşı dikkatli olun.
3) Sert bir nesneye çarptıktan sonra motoru durdurun, batarya paketini çıkarın, makinede hasar olup olmadığını kontrol edin ve yeniden çalıştırmadan önce hasarı onarın.
4) Makine anormal şekilde titreşmeye başlarsa motoru durdurun ve hemen nedeni kontrol edin. Titreşim genellikle bir sorunun işaretidir.
5) Çalışma pozisyonundan ayrılmadan önce, tıkanıklık giderme, onarım, ayar veya inceleme yapmadan önce motoru durdurun.
6) Eğimli yüzeylerde çalışırken son derece dikkatli olun.
7) Makineyi koruyucular ve güvenlik donanımları yerinde ve çalışır durumda olmadan asla kullanmayın.
8) Deşarjı asla insanlara veya maddi hasara yol açabilecek alanlara yöneltmeyin. Çocukları ve diğer kişileri uzak tutun.
9) Karı çok hızlı temizlemeye çalışarak makineyi aşırı yüklemeyin.
10) Kaygan yüzeylerde yüksek hızda taşıma yapmayın. Geri giderken dikkatli olun ve arkayı kontrol edin.
11) Makine taşınırken veya kullanılmadığında toplayıcı/itici gücü devre dışı bırakın.
12) Yalnızca üretici tarafından onaylanmış aksesuarları kullanın (tekerlek ağırlıkları, denge ağırlıkları, kabinler gibi).
13) İyi görüş olmadan veya yetersiz ışıkta makineyi çalıştırmayın. Her zaman sağlam basın ve kolları sıkıca tutun. Yürüyün, asla koşmayın.
14) Sıcak motora asla dokunmayın.

Tıkanmış Deşarj Kanalının Açılması

Deşarj kanalındaki döner pervane ile el teması, kar üfleyicilerle ilgili yaralanmaların en yaygın nedenidir. Kanalı temizlemek için asla elinizi kullanmayın.

Temizlemek için:

1. MOTORU DURDURUN!
2. Pervane kanatlarının tamamen durduğundan emin olmak için 10 saniye bekleyin.
3. Her zaman temizleme aracı kullanın, asla elinizi kullanmayın.

Bakım ve Saklama

1) Ekipmanın güvenli çalışma durumunda olduğundan emin olmak için cıvataları düzenli aralıklarla kontrol edin.
2) Uzun süreli saklama durumunda önemli detaylar için kullanım kılavuzuna bakın.

3) Güvenlik etiketlerini gerektiğinde yenileyin veya değiştirin.
4) Donmayı önlemek için kar temizleme işleminden sonra makineyi birkaç dakika çalıştırın.
5) Temizlik, onarım veya inceleme sırasında motoru durdurun ve tüm hareketli parçaların tamamen durduğundan emin olun. Makinenin yanlışlıkla çalışmasını önlemek için batarya paketini çıkarın.

PİL PAKETİ İÇİN GÜVENLİK UYARILARI

a) Pil hücrelerini veya pil paketini parçalamayın, açmayın veya ezmeyin.

b) Pil paketini kısa devre yaptırmayın. Pil paketlerini rasgele bir kutuya veya çekmeceye koyarak kısa devreye neden olabilecek metal nesnelerle saklamayın. Pil paketi kullanılmadığında, metal klips, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal nesneler gibi diğer metal nesnelerden uzak tutun, aksi takdirde terminalleri birbirine bağlayarak yanıklara veya yangına neden olabilir.

c) Pil paketini ısıya veya ateşe maruz bırakmayın. Güneş ışığından uzak tutun.

d) Pil paketini mekanik darbelere maruz bırakmayın.

e) Pilin sızması durumunda, sıvının cilt veya gözle temas etmesine izin vermeyin. Temas olması durumunda etkilenen bölgeyi bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın.

f) Pil paketini temiz ve kuru tutun.

g) Terminaller kirlenirse temiz bir kuru bezle silin.

h) Pil paketi kullanılmadan önce şarj edilmelidir. Her zaman bu kılavuzu takip edin ve doğru şarj prosedürünü uygulayın.

i) Kullanılmadığında pili şarjda bırakmayın.

j) Uzun süreli depolama sonrası, maksimum performans elde etmek için pili birkaç kez şarj edip boşaltmak gerekebilir.

k) Yalnızca Worx tarafından belirtilen şarj cihazıyla şarj edin. Ekipmanla birlikte sağlanmayan başka bir şarj cihazı kullanmayın.

l) Ekipman için tasarlanmamış bir pil paketini kullanmayın.

m) Pil paketini çocukların erişiminden uzak tutun.

n) Gelecekte referans için orijinal ürün belgelerini saklayın.

o) Kullanılmadığında pili ekipmandan çıkarın.

p) Doğru şekilde atın.

q) Bir cihaz içinde farklı üretim, kapasite, boyut veya tipte pilleri karıştırmayın.

r) Pili mikrodalga ve yüksek basınçtan uzak tutun.

s) Uyarı! Şarj edilemeyen pilleri kullanmayın.

t) Bataryayı şarj etmek için normal sıcaklık aralığı 0–40 °C'dir.

u) Cihazı veya bataryayı aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Bu cihaz, fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı olan kişiler (çocuklar dahil) ya da deneyim ve bilgi eksikliği bulunan kişiler tarafından, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından denetim veya cihazın kullanımı hakkında eğitim verilmedikçe kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Makine, toprak içindeki taş veya metal gibi sert malzemeleri küçük parçalara ayırmak, çim biçmek, çalı kesmek, vakumlamak, temizlik yapmak vb. amaçlar için tasarlanmamıştır.

ARTIK RISK

Cihazın amaçlanan şekilde kullanılması durumunda bile tamamen ortadan kaldırılamayan bazı riskler bulunmaktadır. Cihazın türü ve yapısına bağlı olarak aşağıdaki potansiyel tehlikeler geçerli olabilir:

- Çalışma alanından taş vb. cisimlerin fırlaması
- Kar üfleyiciden parça fırlaması
- Kulak koruması kullanılmaması durumunda işitme kaybı
- Bakım çalışmaları sırasında parmak kesilmesi
- Toplayıcı tehlike bölgesine temas
- Deşarj (atım) tehlike bölgesine temas
- Döner parçalara erişim
- Yalıtılmamış elektrikli parçalara temas edilmesi durumunda elektrik çarpması

SEMBOLLER

	Uyarı
	Operatör kılavuzunu okuyun.
	Kulak koruması takın.

	Güvenlik ayakkabısı giyin
	Koruyucu eldiven giyin
	Yüz siperi kullanın
	Baş koruması kullanın
	Dönen helezondan kaynaklanan yaralanmalardan kaçının – ellerinizi, ayaklarınızı ve giysilerinizi uzak tutun.
	Deşarj oluğunu temizlemeden önce motoru kapatın.
	Elektrikli atık ürünler, evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Uygun geri dönüşüm olanakları olan yerlerde geri dönüşüm yapın. Geri dönüşüm önerileri için yerel yetkililere veya satıcıya danışın.
	Li-Ion pil Bu ürün, tüm pil paketleri ve pil için "ayrı toplama" sembolü ile işaretlenmiştir. Çevreye olan etkisini azaltmak amacıyla geri dönüştürülecek veya demonte edilecektir. Pil paketleri, tehlikeli maddeler içerdiğinden çevre ve insan sağlığı için tehlikeli olabilir.
	Yakmayın.
	Atık piller uygun şekilde atılmadığında su döngüsüne karışarak ekosistem için tehlike oluşturabilir. Atık pilleri ayrıştırılmamış belediye atıkları olarak atmayın.
	Ambalaj üzerindeki sembol yalnızca Fransa içindir.

	Herhangi bir ayar, servis veya bakım işlemi yapmadan önce kar üfleyiciden bataryayı çıkarın.

2. COMPONENT LIST

1.	**KILIT AÇMA DÜĞMESI**
2.	**ÇALIŞTIRMA KOLU**
3.	**ÜST TUTMA KOLU**
4.	**ORTA TUTMA KOLU**
5.	**ALT TUTMA KOLU**
6.	**BATARYA KAPAĞI**
7.	**OLUK SAPTIRICI DÜĞMESI**
8.	**OLUK SAPTIRICI**
9.	**LED IŞIKLAR**
10.	**HELEZON (AUGER)**
11.	**DEŞARJ OLUĞU**
12.	**KULP SABITLEME DÜĞMELERI (CIVATA VE PULLARLA BIRLIKTE)**
13.	**KABLO KLIPSI**
14.	**OLUK DÖNDÜRME MILI**
15.	**OLUK DÖNDÜRME KOLU**
16.	**BATARYA PAKETİ ***
17.	**BATARYA PAKETİ AÇMA DÜĞMESİ ***
18.	**KAZIYICI**

*** Gösterilen veya tanımlanan tüm aksesuarlar standart teslimata dahil değildir.**

3. TEKNİK VERİLER

Tip **WG461E WG461E.X (4 - makine tanımı, akülü kar üfleyici modelini temsil eder)**

	WG461E WG461E.X ***
Anma gerilimi	40V ⎓ Max. (2x20V Max.**)
Maksimum yüksüz hız	1800 /min
Temizleme genişliği	51 cm

Kar giriş yüksekliği / derinliği	25 cm
Çalışma tipi	Tek kademeli
Fırlatma mesafesi	10.7 m
Tekerlek boyutu	20.3 cm
Pil tipi	Lithium-ion
Makine Ağırlığı (yalın alet)	15.8 kg

** Yük olmadan ölçülen gerilim. Başlangıç batarya gerilimi maksimum 20 volta ulaşır. Nominal gerilim 18 volttur.
*** X=1-999, A-Z, M1-M9 yalnızca farklı müşteriler için kullanılır, bu modeller arasında güvenlik ile ilgili herhangi bir değişiklik yoktur.

TAVSİYE EDİLEN BATARYALAR VE ŞARJLAR

Kategori	Model	Kapasite
20 V Batarya	WA3666	6.0 Ah
	WA3644	4.0 Ah
20 V Şarj cihazı	WA3883	4.0 A

Aksesuarlarınızı aracı satın aldığınız aynı mağazadan almanızı öneririz. Daha fazla ayrıntı için aksesuar ambalajına başvurun. Mağaza personeli size yardımcı olabilir ve tavsiye verebilir.

GÜRÜLTÜ BİLGİSİ

A ağırlıklı ses basıncı	L_{PA} = 78.1 dB(A)
K_{PA}	3.0 dB(A)
A ağırlıklı ses gücü	L_{WA} = 91.8 dB(A)
K_{WA}	0.84 dB(A)
Kulak koruması takın.	

TİTREŞİM BİLGİSİ

Titreşim Toplam Değerleri (Üç Eksenli Vektör Toplamı) EN 62841'e Göre Belirlenmiştir:	
Titreşim emisyon değeri	a_h = 1.14 m/s^2
Belirsizlik	K = 1.5 m/s²

Bildirilen titreşim toplam değeri ve bildirilen gürültü yayım değeri, standart bir test yöntemi ile ölçülmüş olup, bir aracı diğerleriyle karşılaştırmak için kullanılabilir.
Bildirilen titreşim toplam değeri ve bildirilen gürültü yayım değeri, maruz kalma düzeyinin ön değerlendirmesinde de kullanılabilir.

⚠ **UYARI:** Elektrikli aletin gerçek kullanımındaki titreşim ve gürültü emisyonları, aracın nasıl kullanıldığına bağlı olarak, özellikle iş parçasının türüne bağlı olarak, bildirilen değerlerden farklılık gösterebilir. Bu, aracın kullanım şekli.
Aletin nasıl kullanıldığı ve kesilen veya delinen malzemeler.
Aletin iyi durumda ve iyi bakımlı olması.
Alete uygun aksesuarın kullanılması ve aksesuarın keskin ve iyi durumda olması.
Tutamaçlara olan kavrayışın sıkılığı ve herhangi bir anti titreşim aksesuarı kullanılıp kullanılmadığı.
Aletin tasarımı ve bu talimatlara göre amaçlandığı şekilde kullanılması.

Bu alet, kullanımı yeterince yönetilmezse, el-kol titreşim sendromuna neden olabilir.

⚠ **UYARI:** Gerçek kullanım koşullarındaki maruziyet seviyesinin doğru bir şekilde tahmin edilmesi, tüm çalışma döngüsündeki tüm bölümleri dikkate almalıdır. Bu, örneğin alet kapalıyken veya iş yapmadan boşta çalışırken geçen süreyi içermelidir. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruziyet seviyesini önemli ölçüde azaltabilir.
Titreşim maruziyet riskinizi en aza indirmeye yardımcı olmak için:
HER ZAMAN keskin çekiçler, matkaplar ve bıçaklar kullanın.
Bu aleti, bu talimatlara uygun şekilde bakımını yaparak iyi yağlanmış tutun (uygun olduğunda).
Alet düzenli olarak kullanılacaksa, anti titreşim aksesuarlarına yatırım yapın.
Çalışma programınızı, yüksek titreşimli alet kullanımını birden fazla güne yayacak şekilde planlayın.

4. AMAÇLANAN KULLANIM

Makine, yoğun kar yağışını hızlı ve verimli bir şekilde temizlemek için tasarlanmış ve amaçlanmıştır.

5. KULLANIM TALİMATLARI

NOT: Aracı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun.

MONTAJ VE KULLANIM

EYLEM	ŞEKİL
MONTAJ	
Tutma kolunun montajı **NOT:** Üst tutma kolunu takarken, istenen kol yüksekliğini ayarlamak için iki delikten birini seçin. Kulp sabitleme düğmesini aşırı sıkmayın. **ÖNEMLİ: Orta tutma kolunu takarken, oluk döndürme mili montaj deliğinin yukarı bakmasına dikkat edin (delik girintisinin bulunduğu çubuğun tarafı).**	Bkz. Şekil A1, A2
Kablo klipsinin kullanımı	Bkz. Şekil B
Oluk krankının montajı **NOT:** Oluk döndürme milinin orta tutma kolunun altında kaldığından emin olun.	Bkz. Şekil C1, C2, C3
Deşarj oluğunun montajı **NOT:** Montaj sırasında deşarj oluğunun yerine tam oturduğundan emin olun ve hafifçe dışa doğru çekerek güvenli şekilde kilitlendiğini kontrol edin.	Bkz. Şekil D1, D2
Fırlatma yönü ve fırlatma yüksekliğinin ayarlanması **NOT:** Deşarj oluğu, oluk döndürme kolu çevrilerek 180 derece ayarlanabilir. **⚠ UYARI: Kar atım oluğunu asla operatöre, çevredeki kişilere, araçlara veya yakındaki pencerelere doğru yönlendirmeyin. Kar üfleyici tarafından alınan kar ve yabancı cisimler ciddi hasara ve kişisel yaralanmalara neden olabilir. Deşarj oluğunu her zaman kendinizden, çevredeki kişilerden, araçlardan ve pencerelerden uzağa bakacak şekilde konumlandırın.** **UYARI: Oluk saptırıcının deşarj oluğuna sıkıca oturup kilitlendiğinden emin olun. Deşarj oluğu ile oluk saptırıcı arasındaki herhangi bir boşluk, yabancı cisimlerin operatöre doğru fırlamasına ve ciddi yaralanmalara yol açabilir.** **Oluk saptırıcıyı çok fazla öne doğru eğmeyin; bu durum oluk saptırıcısı ile deşarj oluğu arasında boşluk oluşmasına neden olabilir.**	Bkz. Şekil E1, E2
Batarya şarj durumunu kontrol etme **NOT:** Şekil F, yalnızca batarya gösterge ışığına sahip batarya paketi için geçerlidir.	Bkz. Şekil F
Batarya paketinin şarj edilmesi **NOT:** Batarya şarjsız olarak gönderilir. İlk kullanımdan önce batarya tamamen şarj edilmelidir. Her zaman iki bataryayı aynı anda tamamen şarj edin. Daha fazla ayrıntı şarj cihazının kullanım kılavuzunda bulunabilir.	Bkz. Şekil G
Pil Takma/Çıkarma **NOT:** Bu makine yalnızca 2 pil takıldığında çalışır. Lütfen her zaman aynı kapasitede iki pili kullanın ve her iki pili de tamamen şarj edin. İki farklı güçte pil kullandığınızda, makine yalnızca daha düşük olan güç seviyesinde çalışacaktır. Batarya paketini çıkarmadan önce batarya paketi açma düğmesine basın.	Bkz. Şekil H
KULLANIM	
Başlatma ve durdurma	Bkz. Şekil I

LED ışıklar Işığı açmak için bir elinizle kilit açma düğmesine basılı tutun, diğer elinizle çalıştırma kolunu üst tutma koluna doğru sıkın. Çalıştırma kolunu bıraktığınızda ışık sönecektir. LED aydınlatma görüşü artırır – karanlık veya kapalı alanlar için idealdir.	Bkz. Şekil J

DRIVEWAY TEMİZLEME / UZMAN TAKTİK İPUÇLARI (Bkz. Şekil K)
KAR ÜFLEYİCİ (RÜZGARSIZ KOŞULLAR)
(1) Deşarj oluğu sola bakacak şekilde, giriş yolunun ortasından düz bir hat halinde ilerleyerek bir yol açın.
(2) Deşarj oluğunu ayarlamadan makineyi 180 derece çevirin.
(3) Giriş yolunun başlangıç noktasına geri dönün. Makineyi öncekiyle aynı yönde kullanın.
(4) Giriş yolu tamamen temizlenene kadar bu yönde dışa doğru dairesel şekilde ilerlemeye devam edin.

6. BAKIM

Önemli: Tüm elektrikli onarımlar yalnızca yetkili bir servis bayisi tarafından yapılmalıdır.
NOT: Makinenin sol ve sağ taraflarını normal çalışma pozisyonuna göre belirleyin.
⚠ UYARI: Batarya takılıysa, siz bakım yaparken biri yanlışlıkla kar üfleyiciyi çalıştırabilir ve bu ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir. Herhangi bir bakım yapmadan önce batarya paketini çıkarın.

1. GENEL BAKIM ÖNERİLERİ
(1) Makineyi tamir etmeye yalnızca uygun araçlara ve makinenin sökülmesi ve tamiri için talimatlara sahipseniz çalışın.
(2) Ekipmanın güvenli çalışma koşullarında olduğundan emin olmak için cıvataları sık sık kontrol edin.
(3) Her kar temizleme işleminden sonra, helezonun donmasını önlemek için kar üfleyiciyi birkaç dakika çalıştırın. Motoru kapatın, tüm dönen parçaların tamamen durmasını bekleyin ve kalan buz ve karı makineden silin. Fazla karı temizlemek için oluk döndürme kolunu birkaç kez çevirin.

2. KAZIYICININ DEĞİŞTİRİLMESİ (Bkz. Şekil L)
Kazıyıcı, kar üfleyicinin rotor gövdesinin altında, tabanda yer alır.
(1) Aşınmış kazıyıcıyı yerine sabitleyen 5 vidayı çıkararak kar üfleyiciden sökün.
(2) Yeni kazıyıcıyı takın ve 5 vida ile güvenli şekilde sabitleyin.

3. KAYIŞIN DEĞİŞTİRİLMESİ (Bkz. Şekil M1, M2)
(1) Bir anahtar kullanarak sol yan kapağı (b) kar üfleyici gövdesine sabitleyen vidaları (a) çıkarın.
(2) Eski kayışı (c) çıkarın ve yerine yeni kayışı takın.

4. HELEZONUN DEĞİŞTİRİLMESİ (Bkz. Şekil M1, M2, M3)
Makine aşırı titreşiyorsa, helezon kanatları deforme olmuşsa veya kaynaklar ayrılmışsa, helezonu yenisiyle değiştirin.

(1) Bir anahtar kullanarak sol yan kapağı (b) gövdeye sabitleyen vidaları (a) çıkarın.
(2) Kayışı (c) çıkarın.
(3) Somun (e) ile büyük kasnağı (d) bir lokma anahtarıyla çıkarın.
(4) Bir anahtar kullanarak sağ yan kapağı (g) gövdeye sabitleyen vidaları (f) çıkarın.
(5) Somunu (h) çıkarın.
(6) Aksı (i) çekin ve eski helezonu çıkarın. Yeni helezonu takın.
(7) Tüm sökülen parçaları ters sırayla yeniden monte edin.

5. HELEZON KAUÇUĞUNUN DEĞİŞTİRİLMESİ (Bkz. Şekil M4)
Helezon kauçuğu aşınmışsa veya makine zeminde kar bırakıyor, karı kısa mesafeye fırlatıyor veya çalışma sırasında hava akışı zayıfsa, helezon kauçuğunu (j) değiştirin. Helezon kauçuğunu sabitleyen vidaları çıkarın ve yerine yeni kauçuğu takın.

DEPOLAMA

1. Motorun soğumasını bekleyin ve kar üfleyiciyi depolamadan veya taşımadan önce temizleyin. Taşıma sırasında ünitenin güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.
2. Kar üfleyiciden batarya paketini çıkarın.
3. Kar üfleyiciyi dikkatlice inceleyin; aşınmış, gevşek veya hasarlı parçalar varsa kontrol edin. Bağlantıları ve vidaları kontrol edin, gerekirse sıkın. Parçaların tamiri veya değişimi için Worx bayinizle iletişime geçin.
4. Ünitenin ve çıkarılan batarya paketlerinin çocukların erişemeyeceği kilitli ve kuru bir yerde saklanmasını sağlayın; yetkisiz kullanım veya hasarı önlemek için gevşek bir branda ile örtün.
5. Depolamayı kolaylaştırmak için kulp sabitleme düğmesini serbest bırakın ve üst tutma kolunu Şekil N1, N2'de gösterildiği şekilde katlayın. Uzun süreli depolama için oluk krankını çıkararak yer tasarrufu sağlayın (Bkz. Şekil N3).
6. Batarya iç mekanda (0 °C'nin üzerinde) saklanmalıdır ve sadece kullanım sırasında dışarı çıkarılmalıdır. Uzun süreli depolama için makine iç mekanda tutulmalıdır.

BATARYALI ALETLER İÇİN
Alet ve batarya için kullanım ve depolama ortam sıcaklığı aralığı 0 °C - 45 °C'dir.
Kar üfleyici, batarya sıcaklığı -20 °C veya daha düşük olduğunda düzgün çalışmayabilir. Eğer ünite çalışmazsa, bataryayı kar üfleyiciden çıkarın ve iç mekanda 10 dakika veya daha uzun süre ısınmasını bekleyin. Bataryayı yeniden takın ve tekrar deneyin.
Şarj sırasında şarj sistemi için önerilen ortam sıcaklığı aralığı 0 °C - 40 °C'dir.

Kullanılmış bataryaların güvenli bir şekilde bertarafı hakkında detaylar
Cihazın ömrü sona erdiğinde, cihazı bertaraf etmeden önce batarya paketini güvenli bir şekilde çıkarın. Bataryaları normal çöp kutusuna atmayın. Ayrıca bataryayı makine ile birlikte atmayın. Kullanılmış batarya paketini cihazdan çıkarın ve en yakın veya uygun bir geri dönüşüm tesisinde bertaraf edin. Şüphe durumunda yerel çevre koruma departmanınıza danışın. Bataryalar uygun şekilde bertaraf edilmezse su döngüsüne girebilir, bu da ekosistem için tehlikeli olabilir. Atık bataryaları, sınıflandırılmamış belediye atığı olarak bertaraf etmeyin.

7. SORUN GIDERME

Aşağıdaki tablo, makineniz düzgün çalışmadığında yapabileceğiniz kontrol ve işlemleri vermektedir. Eğer bunlar sorunu tespit edip çözmezse servis yetkilinizle iletişime geçin.

⚠ **UYARI: Arızayı araştırmadan önce cihazı kapatın ve batarya takımını çıkarın.**

BELIRTI	OLASI SEBEP	ÇÖZÜM
Kulp (tutma kolu) yerinde değil.	Kulp sabitleme düğmeleri güvenli şekilde sabitlenmemiş.	Düğmelerin tamamen sıkıldığından ve kapalı olduğundan emin olun.
Kar üfleyici çalışmıyor.	Kilit açma düğmesine basılmamış. Çalıştırma kolu arızalı. Batarya kapasitesi düşük. Batarya tam olarak takılmamış.	Kilit açma düğmesine basın ve ardından çalıştırma kolunu sıkın. Anahtarı yetkili bir servis merkezinde değiştirin. Bataryayı şarj edin. Motor konnektörü ile batarya arasındaki bağlantıyı kontrol edin.
Motor çalışıyor, ancak helezon dönmüyor.	Kayış aşınmış veya hasarlı.	Kayışı değiştirin.
Kar üfleyici arkasında ince bir kar tabakası bırakıyor.	Kazıyıcı aşınmış.	Lütfen bu kılavuzdaki "KAZIYICININ DEĞİŞTİRİLMESİ" bölümüne bakın.

8. ÇEVRE KORUMA

Atık elektrikli ürünler, evsel atıklarla birlikte imha edilmemelidir. Lütfen geri dönüşüm imkânlarının bulunduğu yerlerde geri dönüştürün. Yerel otoritelerinizle veya perakendecinizle geri dönüşüm tavsiyesi almak için iletişime geçin.

9. UYUMLULUK BEYANI

Biz
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec adına ürünün
Açıklama **Akülü kar üfleyici**
Tip **WG461E; WG461E.X (4 - makine tanımı, akülü kar üfleyici modelini temsil eder)**
Fonksiyon **Removing snow**
Seri numarası **Etiket üzerinde bulunabilir**

Aşağıdaki Yönetmeliklere Uygunluk Gösterir
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863, 2000/14/EC Değiştiren 2005/88/EC & (EU)2024/1208

2000/14/EC Değiştiren 2005/88/EC & (EU)2024/1208:
- Uygunluk Değerlendirme Prosedürü ölçütü **Annex V**
- Ölçülen Ses Gücü Seviyesi **91.8 dB(A)**
- Garanti Edildiği Beyan Edilen Ses Gücü Seviyesi **93 dB(A)**

Uygun Olduğu Standartlar
EN 62841-1, EN ISO 8437-2, EN ISO 3744, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000

Teknik dosyayı derlemekle yetkilendirilmiş kişi,
İsim Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Test ve Sertifikasyon, Başkan Yardımcı Mühendisi
Üretici adına uygunluk beyanı düzenleme yetkisine sahiptir
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

UYUMLULUK BEYANI (BATARYA PAKETI)

Biz
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec adına ürünün
Açıklama **Batarya Paketi**
Tip **WA3666; WA3644**
Fonksiyon **Güç aletleri, bahçe aletleri ve benzeri ürünler için enerji sağlar.**
Seri numarası **Etiket üzerinde bulunabilir**

Aşağıdaki Yönetmeliklere Uygunluk Gösterir:
(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Uygun Olduğu Standartlar
EN 62133-2, EN IEC 63000

Teknik dosyayı derlemekle yetkilendirilmiş kişi,
İsim Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2026/02/21
Allen Ding
Test ve Sertifikasyon, Başkan Yardımcı Mühendisi
Üretici adına uygunluk beyanı düzenleme yetkisine sahiptir
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China



www.worx.com

Copyright © 2026, Positec. All Rights Reserved.
V0-18L-WG461E WG461E.X-M-20260515