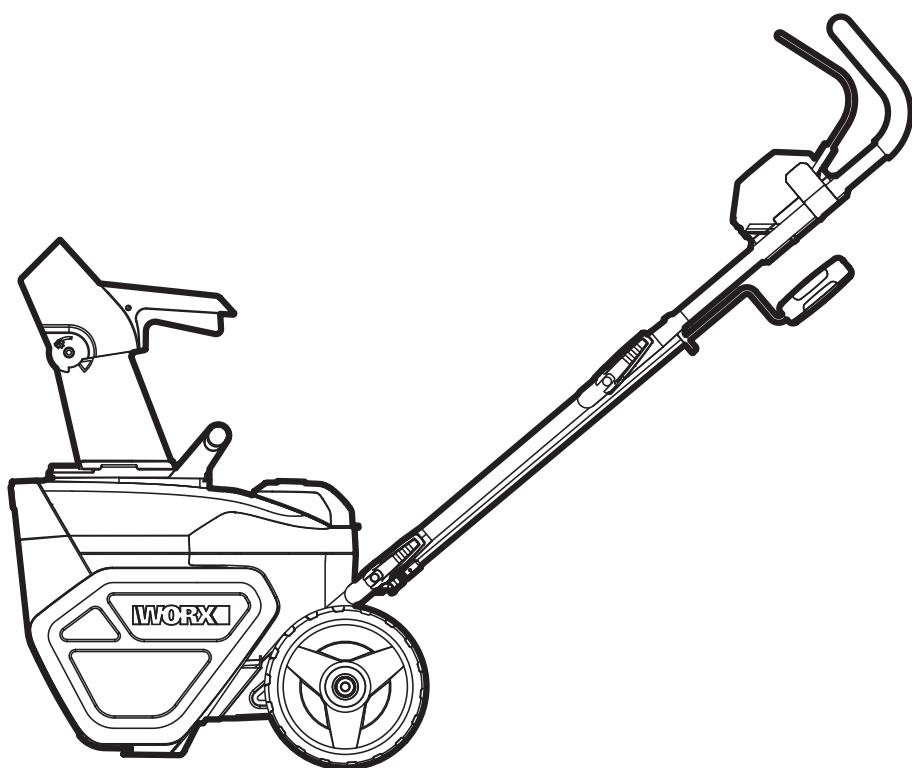




Cordless Snow Thrower	EN	P03
Chasse-neige sans fil	F	P13
Lanzador de nieve inalámbrico	ES	P20



HELPLINE NUMBER
NUMÉRO DU SERVICE D'ASSISTANCE
NÚMERO DE LÍNEA DE AYUDA
1-866-354-WORX (9679)

WG471 WG471.9

PRODUCT SAFETY



WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints;
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products;
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.



WARNING: This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

Read All Instructions

WARNING: When using electric appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, including the following:

WARNING! Use the accessory or attachment approved by the manufacturer. The use of any other accessory or attachment might increase the risk of injury.

DANGER! Do not use hands to unclog chute. Stop motor before removing debris. Do not walk in front of running machine. Do not direct discharge at bystander.

CAUTION! Use for snow removal only.

WARNING! To reduce the risk of injury, do not operate without guards in place.

FOR ALL SNOW THROWERS

- 1) Do not use on graveled surface unless the snow thrower is adjusted for such a surface in accordance with the operator's manual.
- 2) Keep Children Away– All visitors should be kept a safe distance from work area.
- 3) Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts.
- 4) Wear rubber boots when operating the snow thrower.
- 5) Operation of the snow thrower in the hand-held position is unsafe, except in accordance with the special instructions for such use provided in the

operator's manual.

- 6) Avoid Accidental Starting–Don't carry snow thrower with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in battery.
- 7) Keep hands away from moving parts.
- 8) Keep guards in place and in working order.
- 9) Don't Force Snow Thrower – It will perform better and safer at the rate for which it was designed.
- 10) Don't Overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- 11) If the snow thrower strikes a foreign object follow these steps:
 - i) Stop snow thrower. Release the switch.
 - ii) Remove the battery pack.
 - iii) Inspect for damage.
 - iv) Repair any damage before restarting and operating the snow thrower
- 12) Disconnect Snow Thrower–Remove battery pack from the machine when not in use, before servicing, when changing accessories, and the like.
- 13) Store Idle Snow Throwers Indoors – When not in use, snow thrower should be stored indoors in dry, locked-up place – out of reach of children.
- 14) Maintain Snow Throwers With Care – Follow instructions for lubricating and changing accessories.

FOR ALL BATTERY-OPERATED APPLIANCES:

1. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
2. Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
3. 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.
4. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
5. 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.
6. 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.
7. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

8. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
9. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
10. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
11. Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

Safe Operation Practices for Walk-Behind Snow Throwers Training

1. Read, understand and follow all instructions on the machine and in the manual before operating this unit. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.
2. Never allow children to operate the equipment. 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 snow thrower in reverse.

4 Preparation

1. Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects.
2. Do not operate the equipment 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.
3. Adjust the collector housing height to clear gravel or crushed rock surface.
4. Never attempt to make any adjustments while the motor is running (except when specifically recommended by manufacturer).
5. 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.

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, or roads. Stay alert for hidden hazards or traffic.
3. After striking a foreign object, stop the motor, remove the 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 unit should start 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 auger housing or discharge chute, and when making any repairs, adjustments or inspections.
6. When cleaning, repairing or inspecting the snow thrower, stop the motor and make certain the auger and all moving parts have stopped. Remove the battery pack from the machine to prevent someone from accidentally starting the motor.
7. Exercise extreme caution when operating on slopes.
8. Never operate the snow thrower without proper guards, and other safety protective devices in place and working.
9. Never direct the discharge toward people or areas where property damage can occur. Keep children and others away.
10. Do not overload the machine capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.
11. Never operate the machine at high transport speeds on slippery surfaces. Look behind and use care when operating in reverse.
12. Disengage power to the auger when snow thrower is transported or not in use.
13. Use only attachments and accessories approved by the manufacturer of the snow thrower (such as wheel weights, counterweights, or cabs).
14. Never operate the snow thrower without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles. Walk; never run.

Clearing a Clogged Discharge Chute

Hand contact with the rotating auger 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 seconds 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 operator's manual for important details if the snow thrower is to be stored for an extended period.
3. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
4. Run the machine a few minutes after throwing snow to prevent freeze-up of the auger.

Safety Warnings for battery pack

- a) Do not dismantle, open or shred battery

pack.

- b) **Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- c) **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 other metal objects.** 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 fire.
- d) **Do not remove battery pack from its original packaging until required for use.**
- e) **Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- f) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- g) **Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery back and equipment and ensure correct use.**
- h) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- i) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- j) **Seek medical advice immediately if a cell or battery has been swallowed.**
- k) **Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.**
- l) **Keep battery pack clean and dry.**
- m) **Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- n) **Battery pack needs to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.**
- o) **Do not leave battery pack on prolonged charge when not in use.**
- p) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- q) **Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20 °C ± 5 °C).**
- r) **When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.**
- s) **Recharge only with the charger specified by WORX. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- t) **Retain the original product literature for future reference.**
- u) **Use only the battery pack in the application**

for which it was intended.

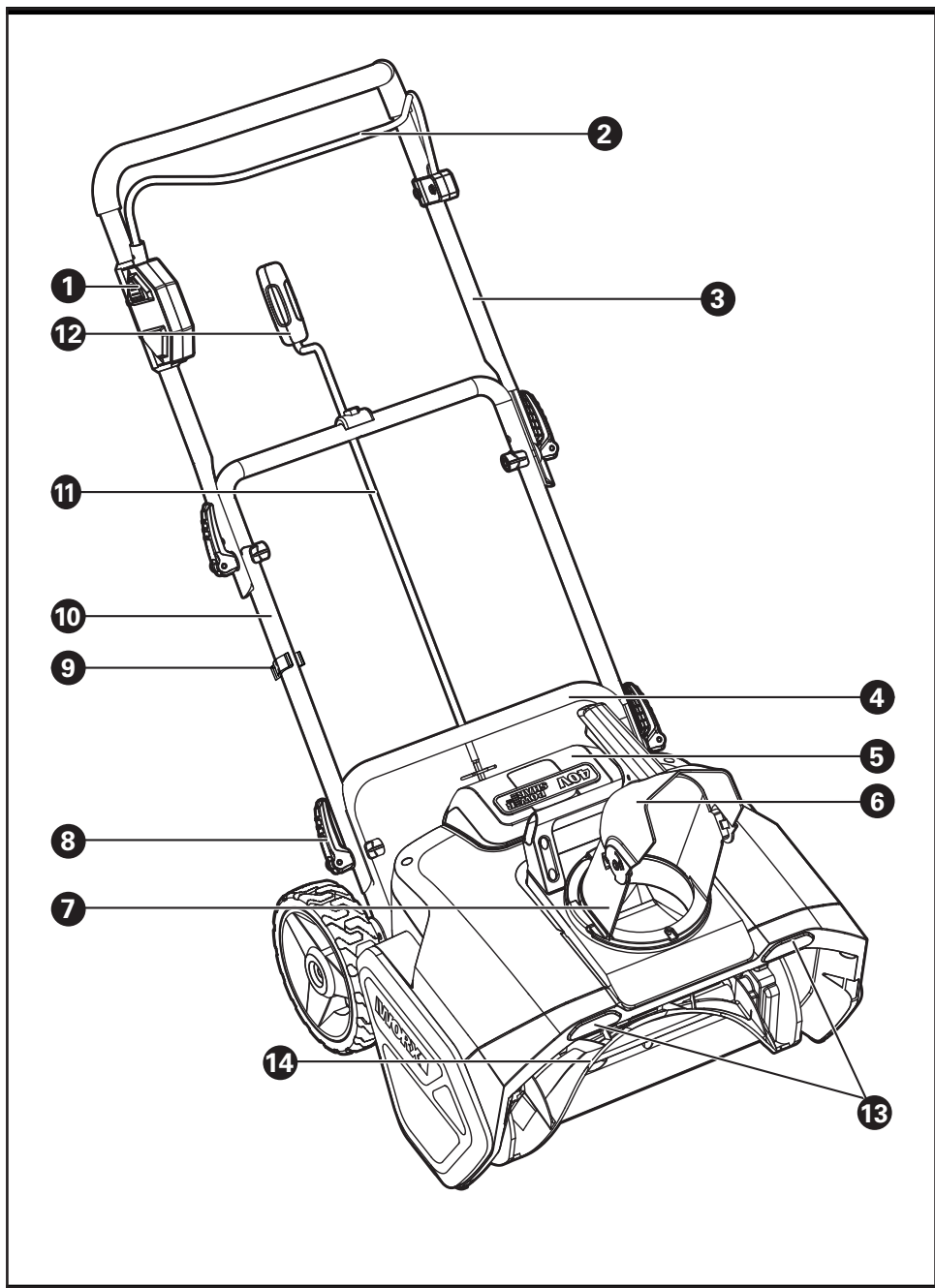
- v) **Remove the battery pack from the equipment when not in use.**
- w) **Dispose of properly.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

	Warning
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Pictorial for snow discharge opening
	Avoid injury from rotating auger – Keep hands, feet, and clothing away.
	Shut off motor before unclogging discharge chute.
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
	Wear protective gloves
	Li-Ion battery, battery must be recycled
	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.
	call2recycle® POSITEC Inc. has established a partnership with the RBRC Corporation to recycle any Positec batteries with the RBRC-call2recycle seal. For environmental protection, please do not discard batteries in the trash. After the batteries' life cycle is ended, then please call 1-800-822-8837 for a free service that will properly dispose of the battery.
	Remove battery from the snow thrower before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.



COMPONENT LIST

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

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

8

TECHNICAL DATA

	WG471	WG471.9
Rated voltage	40V  Max. (2x20V Max.**)	
Max. No-load speed	2300/min	
Clearing width	20" (51cm)	
Snow intake height / depth	10" (25cm)	
Operation type	Single-Stage	
Throw distance	20'(6m)	
Wheel size	8" (20cm)	
Battery type	Lithium-ion	
Battery model	WA3578 (4.0Ah)	/
Charger model	WA3884	/

Charger rating	Input: 120V~60Hz, 100W Output 1: 20V  , 2.0A *** Output 2: 20V  , 2.0A ***	/
Charging time (approx.) Battery pack: 4.0 Ah (1pc) 4.0 Ah (2pcs)	1hr 2hrs	/
Machine weight	41.9lbs(19kg)	35.7lbs(16.2kg)

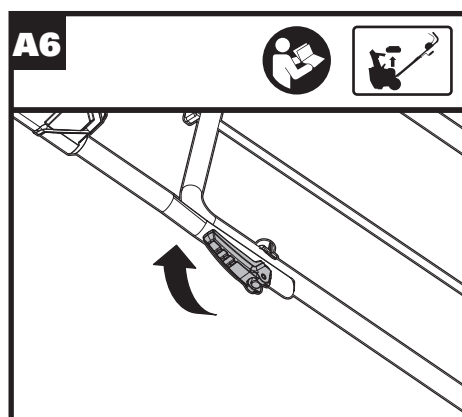
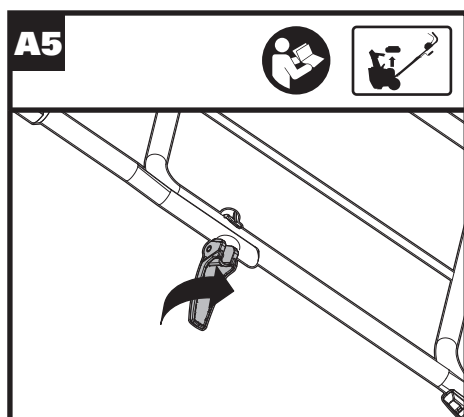
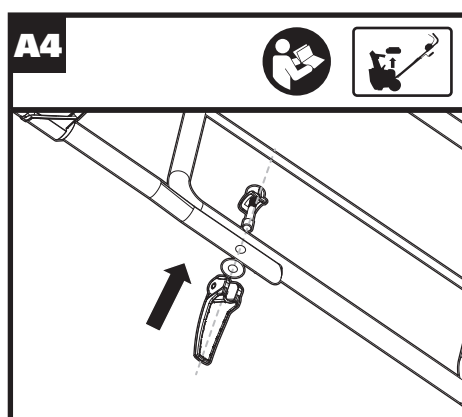
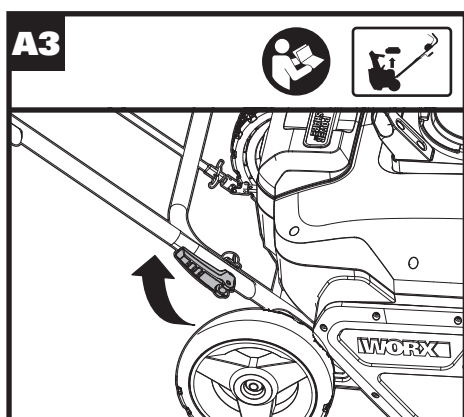
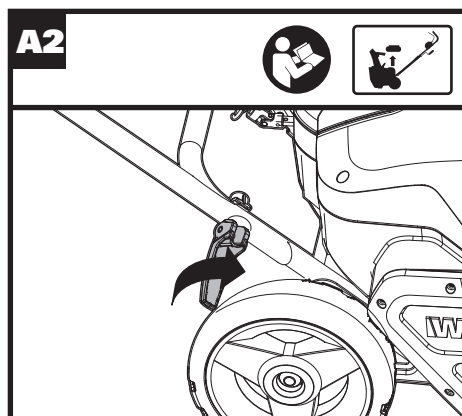
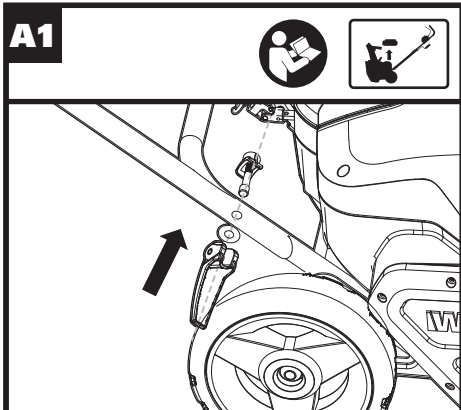
**Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

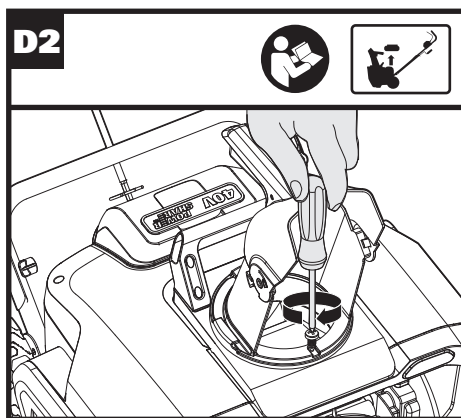
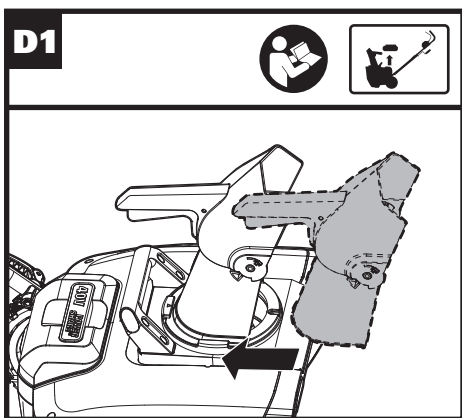
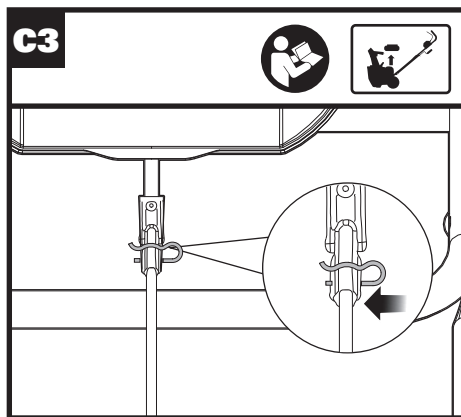
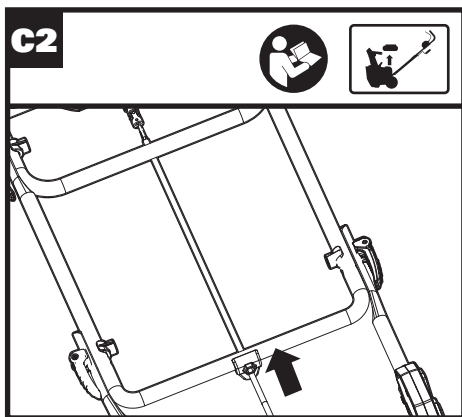
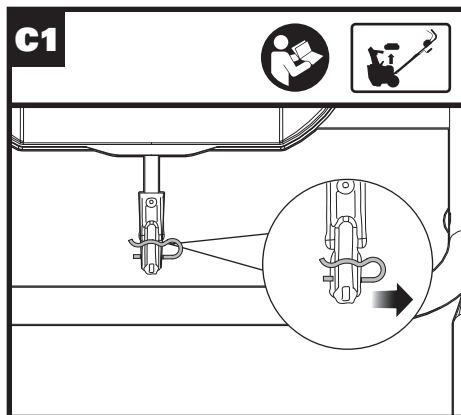
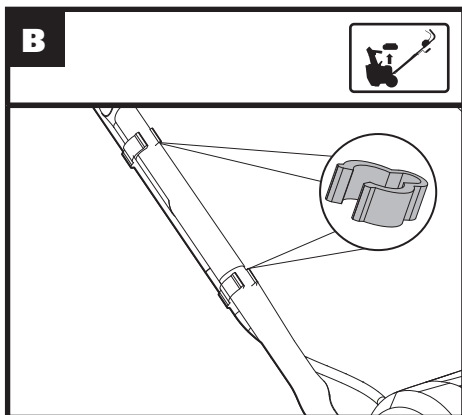
***Charger output 1 and output 2 means two ports with the same output voltage and current.

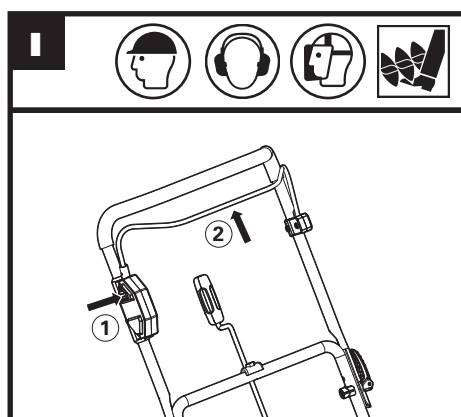
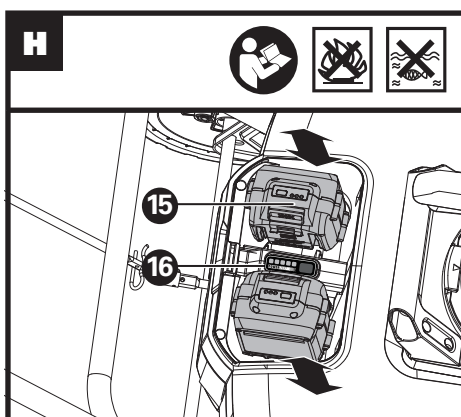
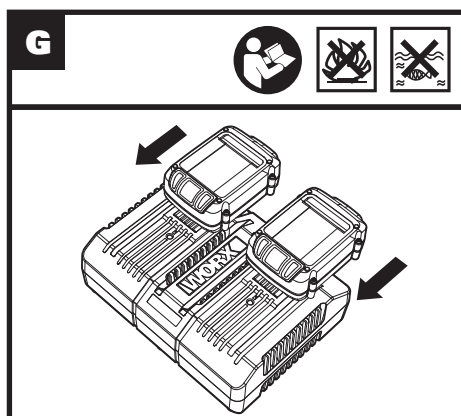
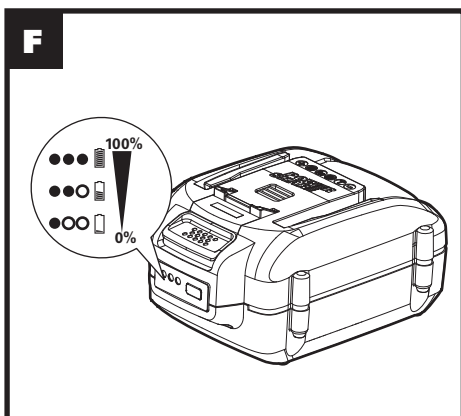
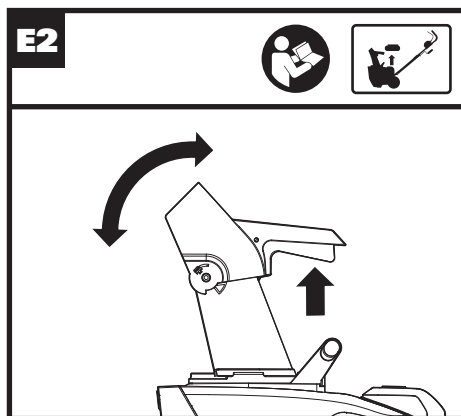
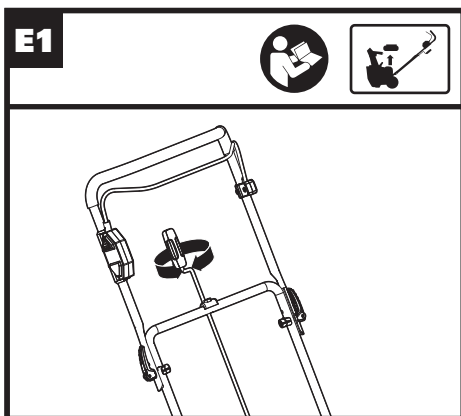
ACCESSORIES

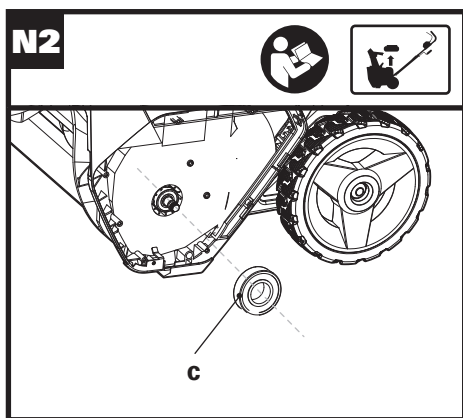
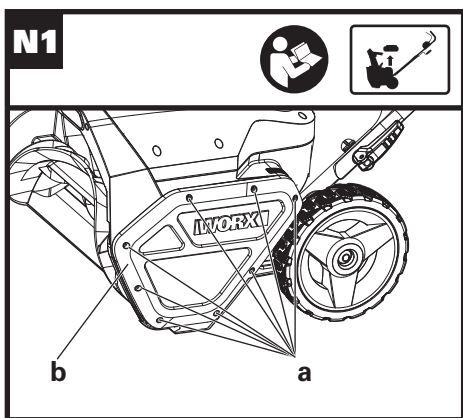
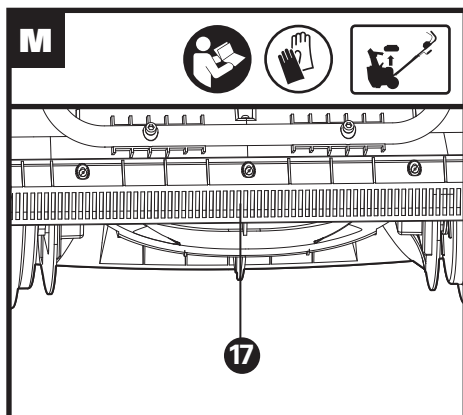
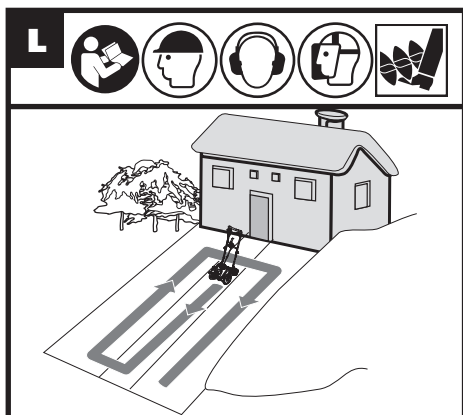
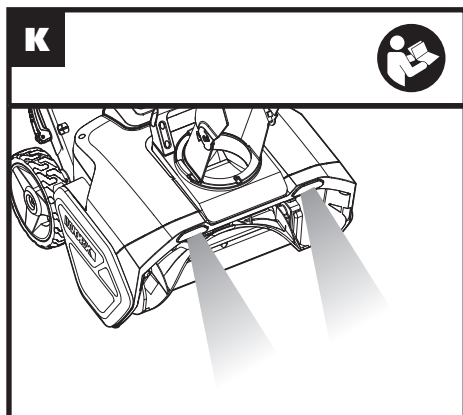
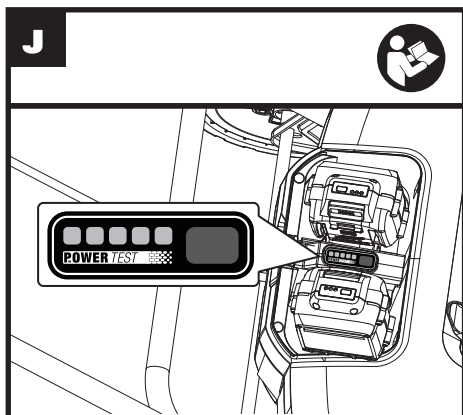
	WG471	WG471.9
Battery pack (WA3578)	2	/
Charger (WA3884)	1	/
Cable clip	2	2
Hex key	1	1

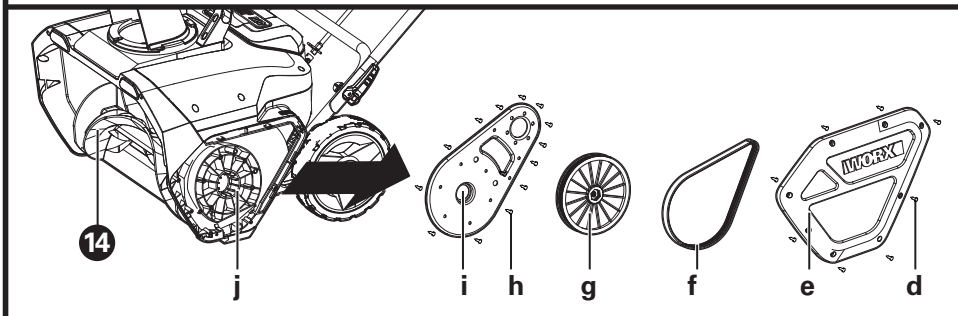
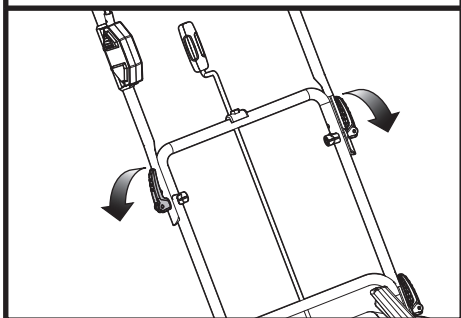
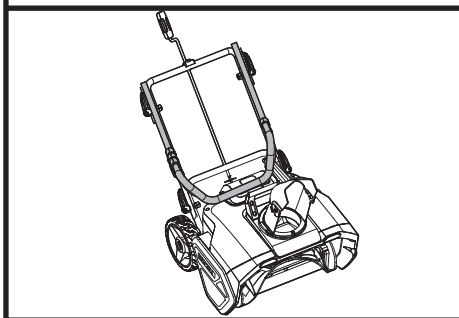
We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.









N3**01****02**

OPERATION INSTRUCTIONS



NOTE: Read instruction handbook before operation this machine.

ASSEMBLY AND OPERATION

ACTION	FIGURE
ASSEMBLY	
Assembling the handle bar NOTE: Choose one of the two holes in the upper handle for desired handle's height when attaching the upper handle. Do not over tighten the handle locking knob in case it cannot be locked. IMPORTANT: When attaching the middle handle, make sure the chute rotation shaft mounting hole on the middle handle is facing downwards (side of bar where hole is indented).	See Fig. A1-A6
Using the cable clips	See Fig. B
Assembling the chute crank NOTE: Make sure the chute rotation shaft rest below the middle handle.	See Fig. C1-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 at the operator, at bystanders, at vehicles or at nearby windows. The discharged snow and foreign objects accidentally picked up by the snow thrower can cause serious damage and personal injury. Always orient the discharge chute in the opposite direction from where you, bystanders, surrounding vehicles, or windows are located.
WARNING: Make sure that the chute deflector snaps and locks completely onto the discharge chute. An opening between the discharge chute and the chute deflector may allow foreign objects to be picked up by the snow thrower and thrown in the direction of the operator causing serious injury.
Do not advance the chute deflector too far forward causing an opening to appear between the chute deflector and discharge chute.

See Fig. E1, E2

Checking the battery charge condition

See Fig. F

Charging the battery pack

NOTE: The battery is shipped uncharged. The battery must be fully charged before the first mow.

Always fully charge the two batteries at same time. More details can be found in charger's manual.

See Fig. G

Fitting/Removing battery

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 power, the machine will only run to the lower common denominator.

See Fig. H

OPERATION	
Starting & stopping	See Fig. I
Battery power indicator on the machine See details in BATTERY STATUS part IMPORTANT When only one light is illuminated, at least one battery is almost depleted and needs to be charged, even though the snow thrower may still be capable of cutting grass. Continuing to operate your snow thrower with the battery in this discharged condition may reduce the life and performance of your battery. When no light is illuminated, at least one battery is not fully installed or battery may be defective, please double check the batteries are fully seated into position.	See Fig. J
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. K

BATTERY STATUS (See Fig.J)

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

The indicator constantly senses and displays the battery condition as follows.

For the machine with 2 battery packs with different power, the power indicator light displays the battery condition with the lower one of the two batteries.

Battery power indicator status	Battery condition
Five green lights (●●●●●) are illuminated.	The two batteries are fully charged.

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

HOW TO CLEAR A DRIVEWAY/EXPERTS OFFER TACTICAL TIPS (See Fig. L)
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.

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 extension cord is plugged into the snow thrower, 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. M)

The scraper (17) 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 3 screws that hold it in place.
- (2) Install the new scraper and fasten it securely to the snow thrower with 3 screws.

3. REPLACING THE AUGER (See Fig. N1-N3)

- (1) Remove the screws (a) that secure the right side cover (b) to the frame of the snow thrower by using a spanner. Remove the nut (c).
- (2) Remove the screws (d) that secure the left side cover (e) to the frame of the snow thrower by using a spanner. Remove the belt (f).
- (3) Using a socket wrench to remove the large pulley (g).
- (4) Remove the screws (h) that secure the left side plate (i) and remove the left side plate.
- (5) Pull the axle (j) and remove the old auger (14).

Install the new auger.

- (6) Reinstall the left side plate, large pulley, belt and left side cover.
- (7) Reinstall the nut and the right side cover.

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. O1, O2.

For battery tools

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0°C-45°C (32°F-113°F). The snow blower may not properly start if its battery temperature is -4°F (-20°C) or less. If unit doesn't start, remove the battery from the snow blower 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 (32°F-104°F).

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.	Press the lock-off button and then squeeze the operating bail.
	The operating bail is defective. Battery capacity is low. The battery is not attached to the motor.	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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT! des produits chimiques connus de l'état de Californie pour causer des cancers et des anomalies congénitales ou autre trouble reproductif. Voici des exemples de ces produits chimiques:

- **Plomb issu de peinture à base de plomb;**
- **Silice cristalline issue de briques et du ciment et autres produits de maçonnerie;**
- **Arsenic et chrome issus de bois traité chimiquement.**

Votre risque de ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques: Travaillez dans une zone bien ventilée; Portez un équipement de sécurité approuvé, tel que des masques antipoussières spécialement conçus pour éliminer les particules microscopiques par filtrage.



AVERTISSEMENT: Ce dispositif peut vous exposer aux produits chimiques notamment le plomb et le di-phthalate (de 2-éthylhexyle) (DEHP) qui sont reconnus dans l'État de Californie comme causant des cancers et des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.P65Warnings.ca.gov.

IMPORTANT INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT! Lorsque vous utilisez des appareils électriques, des précautions de base doivent être observées afin de réduire les risques de feu, choc électrique, et blessure grave, incluant ce qui suit:

AVERTISSEMENT! Utilisez uniquement les accessoires ou dispositifs recommandés par le fabricant. L'emploi de tout autre accessoire ou dispositif est susceptible d'augmenter les risques de blessure.

DANGER! Ne débouchez jamais la goulotte d'éjection à la main. Arrêtez le moteur avant de retirer les débris. Ne marchez pas devant la machine en marche. Ne dirigez pas la goulotte d'éjection vers une personne.

AVERTISSEMENT! N'utilisez que pour enlever la neige.

AVERTISSEMENT! Pour réduire les risques de blessures, ne faites pas fonctionner sans les protections en place.

POUR TOUS LES APPAREILS

- 1) N'utilisez pas sur une surface de gravier à moins que la souffluse à neige soit ajustée pour une telle surface conformément au manuel de l'opérateur.

- 2) Tenez les enfants éloignés – Tous les visiteurs devraient être tenus éloignés de l'aire de travail.
- 3) Habillez-vous convenablement – Ne portez pas des vêtements lâches ou des bijoux. Ils peuvent se prendre dans des pièces en mouvement.
- 4) Portez des bottes en caoutchouc lorsque vous utilisez la souffluse à neige.
- 5) L'utilisation de la souffluse à neige en hauteur est dangereuse, sauf si cela est fait conformément aux instructions spéciales fournies dans le manuel de l'opérateur.
- 6) Évitez un démarrage accidentel – Ne portez pas la souffluse à neige avec un doigt sur l'interrupteur. Assurez-vous que l'interrupteur est à la position Arrêt lors du branchement sur la batterie.
- 7) Éloignez vos mains de toute pièce en mouvement.
- 8) Maintenez les gardes en place et en bon ordre de fonctionnement.
- 9) Ne forcez pas l'appareil. Il va faire un meilleur travail et avec moins de risques de blessure en travaillant au taux de charge pour lequel il a été conçu.
- 10) N'essayez pas d'utiliser l'appareil hors de votre portée normale. Gardez votre équilibre et les pieds bien ancrés en tout temps.
- 11) Si la souffluse à neige frappe un corps étranger, procédez comme suit :
 - i) Arrêtez la souffluse à neige. Relâchez l'interrupteur.
 - ii) Retirez la batterie.
 - iii) Inspectez pour dommages possibles.
 - iv) Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'opérer la tondeuse à gazon.
- 12) Débranchez la souffluse à neige – Retirez la batterie de la machine lorsqu'elle n'est pas utilisée, avant tout entretien, lors du changement d'accessoires, etc.
- 13) Entrez l'appareil à l'intérieur des appareils qui ne sont pas utilisés. – Lorsqu'inutilisés, les appareils devraient être entreposés à l'intérieur dans un endroit sec, élevé et gardé sous clef, hors de la portée des enfants.
- 14) Entretenez les appareils avec soins. – Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires.

POUR TOUS LES APPAREILS ALIMENTÉS PAR BATTERIE :

1. Pour éviter le démarrage non intentionnel, s'assurer que le bouton de démarrage est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil au chargeur ou de le prendre ou de le transporter. Un accident pourrait arriver si vous vous promenez avec l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou sur le dispositif de charge dont l'interrupteur est en position de charge.
2. Débranchez le bloc de batterie de l'appareil avant de faire des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'appareil. De telles mesures de sécurité réduisent les risques de démarrage l'appareil accidentellement.
3. Rechargez le bloc batterie uniquement avec le

chargeur spécifié par WORX. Un chargeur adapté à un type de batterie peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.

4. Utilisez les appareils uniquement avec les batteries spécifiquement indiquées. L'utilisation de toute autre batterie pourrait créer un risque de lésions et d'incendie.
5. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart d'autres objets métalliques, tels que les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir la connexion d'une borne à l'autre. Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
6. Dans des conditions d'utilisation abusive, du liquide pourrait s'éjecter de la batterie; évitez tout contact. Si vous entrez accidentellement en contact avec le liquide, passez la partie du corps touchée sous le robinet. Si vos yeux entrent en contact avec le liquide, vous devez consulter immédiatement un médecin. Le liquide expulsé de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
7. Ne pas utiliser une batterie ou un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter des comportements imprévisibles entraînant un incendie, une explosion ou le risque de blessures.
8. Ne pas exposer une batterie ou un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température au-dessus de 130°C pourrait causer une explosion.
9. Respecter toutes les consignes de charge et ne pas charger la batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température indiquée dans les consignes. Mal charger ou à des températures en dehors de la plage indiquée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.
10. Faites faire le service par un technicien de réparation compétent qui ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques. Ceci maintiendra la sécurité du produit.
11. Ne pas modifier ou essayer de réparer l'appareil ou la batterie (selon le cas) sauf comme indiqué dans les consignes d'utilisation et d'entretien.

PRATIQUES SÉCURITAIRES POUR LES SOUFFLEUSES À NEIGE POUSSÉES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions décrites sur la machine et dans le manuel d'utilisateur avant d'utiliser cet appareil. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation adéquate de l'appareil.
2. Ne laissez jamais les enfants utiliser l'outil.
3. Tenez toutes les personnes, en particuliers les jeunes enfants, à distance de votre lieu de travail.
4. Soyez très attentif à ne pas glisser ou tomber, particulièrement lorsque vous reculez.

Préparation

1. Inspectez soigneusement le lieu dans lequel vous allez utiliser l'appareil et retirez-en les pierres, les bâtons, les fils, les os et autres objets.
2. N'employez jamais la tondeuse pieds nus ou en ne portant que des sandales. Évitez de porter des vêtements trop amples qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles. Portez des chaussures qui amélioreraient l'adhérence sur les surfaces glissantes.
3. Réglez la hauteur du châssis du collecteur au-dessus de la surface de gravier ou de roches.
4. N'essayez jamais de faire des réglages pendant que le moteur est en marche (sauf si cela est spécifiquement recommandé par le fabricant).
5. Portez toujours des lunettes de sécurité ou un masque facial pendant l'utilisation de la souffeuse ou lors d'un ajustement ou d'une réparation pour protéger vos yeux des objets qui peuvent être projetés par la machine.

OPÉRATION

1. Ne mettez pas les mains ou les pieds près de ou sous les pièces rotatives de l'appareil. Ne restez jamais à proximité de la zone d'éjection.
2. Soyez très attentif lorsque vous utilisez la machine ou que vous traversez des surfaces, des chemins ou des routes de graviers. Soyez alerte des dangers cachés et du trafic.
3. Si vous heurtez un objet étranger, arrêtez le moteur, retirez la batterie de la machine, examinez minutieusement la souffeuse à neige pour déceler d'éventuels dommages, puis réparez les dommages avant de redémarrer et d'utiliser la souffeuse à neige.
4. Si la souffeuse commence à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement la cause. Une vibration indique généralement un problème.
5. Arrêtez le moteur chaque fois que vous quittez la position d'utilisation, avant de débloquer le boîtier de la vis à granules ou la goulotte de déversement, et avant d'effectuer toute réparation, tout ajustement ou toute inspection.
6. Avant de nettoyer, de réparer ou d'examiner la souffeuse à neige, arrêtez le moteur et assurez-vous que la foreuse et toutes les parties mobiles sont arrêtées. Retirez la batterie de la machine pour éviter que quelqu'un ne démarre pas accidentellement le moteur.
7. Soyez extrêmement prudent lors de l'utilisation sur des versants.
8. N'utilisez jamais la souffeuse à neige sans des protecteurs et d'autres équipements de sécurité et de protection appropriés en place et qui fonctionnent.
9. Ne jamais orienter la décharge vers les personnes ou les zones où les dommages matériels peuvent se produire. Tenez les enfants et d'autres à l'écart.
10. Ne surchargez pas la machine en tentant de déneiger trop vite.
11. Ne poussez jamais la machine trop vite sur une surface glissante. Regardez derrière vous et faites

attention en reculant.

12. Débranchez l'alimentation électrique lors du transport de la foreuse à neige ou lorsqu'elle n'est pas en cours d'utilisation.
13. Utilisez uniquement des accessoires et pièces approuvés par le fabricant de la souffleuse à neige (comme des masselottes d'équilibrage, des contrepoids, une cabine ou autre).
14. N'utilisez jamais la souffleuse si vous n'avez pas une bonne visibilité ou un bon éclairage. Regardez toujours où vous posez les pieds et tenez fermement les poignées. Marchez, ne courez pas.

Nettoyage d'une goulotte de déversement bouchée

Le contact des mains avec la foreuse tournante à l'intérieur de la goulotte de déversement est la cause la plus courante de blessures liée aux souffleuses à neige. N'utilisez jamais votre main pour nettoyer la goulotte de déversement.

Pour nettoyer la goulotte :

1. ÉTEINDRE LE MOTEUR!
2. Attendez 10 secondes pour vous assurer que les aubes du rouet ont arrêté de tourner.
3. Utilisez toujours un outil de nettoyage, pas vos mains.

ENTRETIEN/ Entreposage

1. Vérifiez fréquemment que les boulons sont bien serrés pour s'assurer que l'équipement soit en condition de bon fonctionnement.
2. Consultez toujours les instructions du guide de l'opérateur pour savoir comment ranger la souffleuse à neige pendant une période prolongée.
3. Conservez ou remplacez les étiquettes d'instructions et de sécurité le cas échéant.
4. Faites tourner la machine pendant quelques minutes après avoir jeté la neige pour éviter le gel de la foreuse.

Consignes générales de sécurité concernant la batterie

- a) **Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter le bloc batterie.**
- b) **Ne pas exposer le bloc batterie à la chaleur ou au feu. Évitez de ranger la batterie dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.**
- c) **Ne pas court-circuiter une batterie. Ne stockez pas les blocs batterie en vrac dans une boîte ou un tiroir où ils peuvent se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques.** Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, conservez-le loin d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres objets métalliques de petite taille, qui pourraient établir une connexion d'un terminal à l'autre. Le fait de créer un court-circuit entre les bornes de la batterie peut causer des brûlures ou des incendies.

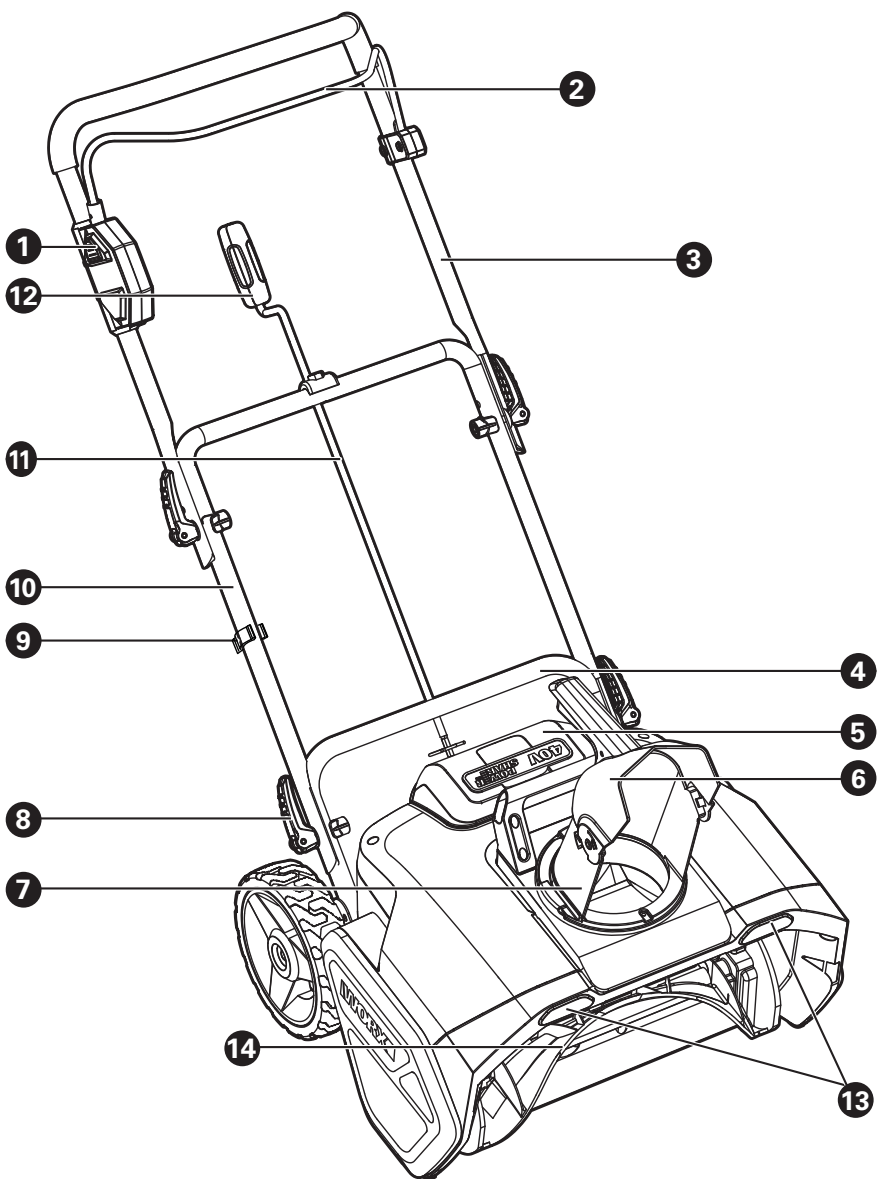
- d) **Ne pas retirer la batterie de son emballage d'origine avant utilisation dans l'appareil.**
- e) **Ne pas soumettre la batterie à des chocs mécaniques.**
- f) **En cas de fuite de la batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été effectué, laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.**
- g) **Respecter les marques plus (+) et moins (-) sur le bloc batterie et sur l'appareil et veiller à bien le positionner.**
- h) **Ne pas utiliser de batterie qui n'a pas été conçue pour être utilisée avec cet appareil.**
- i) **Maintenez la batterie hors de portée des enfants.**
- j) **Consultez immédiatement un médecin si une cellule ou une batterie a été avalée.**
- k) **Achetez toujours une batterie recommandée par le fabricant de l'appareil.**
- l) **Conservez le bloc batterie propre et sec.**
- m) **Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles deviennent sales.**
- n) **La batterie doit être chargée avant son utilisation. Utilisez toujours le chargeur adapté et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour suivre les instructions concernant la procédure de charge.**
- o) **Ne laissez pas le bloc batterie en charge prolongée lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- p) **Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger la batterie plusieurs fois pour obtenir des performances optimales.**
- q) **La batterie offre de meilleures performances lorsqu'elle est utilisée à température ambiante normale (20 °C ± 5 °C)**
- r) **Lors de l'élimination des batteries, conservez les blocs batteries de différents systèmes électrochimiques séparés les uns des autres.**
- s) **Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par WORX. N'utilisez pas un chargeur autre que celui spécifiquement conçu pour être utilisé avec l'équipement.** Un chargeur adapté à un type de batterie peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- t) **Conservez la documentation originale du produit pour référence ultérieure.**
- u) **Utilisez uniquement la batterie dans l'application pour laquelle elle a été prévue.**
- v) **Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- w) **Éliminez la batterie de façon adéquate**

GARDEZ CES INSTRUCTIONS

SYMBOLES

	AVERTISSEMENT
	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire ce mode d'emploi.
	Symbole de goulotte d'éjection de neige
	Attention à la tarière rotative - Gardez les mains, les pieds et les vêtements éloignés.
	Éteindre le moteur avant de déboucher la goulotte.
	Portez une protection auditive
	Portez un protecteur oculaire
	Portez un masque antipoussières
	oujours porter des gants de protection
	Batterie Li-ion. Les batteries doivent être recyclées en collecte sélective.
	Ne pas jeter au feu

	Les batteries peuvent s'introduire dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés.
	call2recycle® POSITEC Inc. a formé un partenariat avec RBRC Corporation pour le recyclage des batteries Positec portant le sceau RBRC-call2recycle. Pour la protection de l'environnement, veuillez à ne pas jeter les batteries aux poubelles. À la fin du cycle de vie de la batterie, appelez 1-800-822-8837 pour un service gratuit qui mettra la batterie au rebut selon les règles de l'art.
	Retirez la batterie de la souffleuse à neige avant d'effectuer toute opération de réglage, d'entretien ou de maintenance.



LISTE DES ÉLÉMENTS

1.	BOUTON DE SÉCURITÉ
2.	BAIL DE FONCTIONNEMENT
3.	POIGNÉE SUPÉRIEURE
4.	POIGNÉE INFÉRIEURE
5.	COUVERCLE DU BOITIER DE BATTERIE
6.	DÉFLECTEUR DE LA GOULOTTE
7.	CONDUIT D'ÉJECTION
8.	BOUTON DE VERROUILLAGE DE LA POIGNÉE (AVEC LES BOULONS ET LES RONDELLES)
9.	SERRE-CÂBLES
10.	POIGNÉE CENTRALE
11.	MANCHE DE ROTATION DE LA GOULOTTE
12.	MANIVELLE DE ROTATION DE LA GOULOTTE
13.	VOYANTS LED
14.	TARIÈRE ROTATIVE
15.	BLOCS-PILES *(VOIR LE SCHÉMA H)
16.	INDICATEUR D'ÉNERGIE DE LA BATTERIE (VOIR LE SCHÉMA H)
17.	SCRAPER (VOIR LE SCHÉMA M)

* Tous les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas inclus dans une livraison standard.

DONNÉES TECHNIQUES

	WG471	WG471.9
Tension	40V  Max. (2x20V Max.**)	
Vitesse maximale à vide	2300/min	
Largeur de déblayage	51cm (20 po)	
Snow intake height / depth	25cm(10 po)	
Type d'opération	En une seule étape	
Distance d'éjection	6m (20')	
Taille des roues	20cm (8 po)	
Type de batterie	Lithium-ion	
Modèle de batterie	WA3578 (4.0Ah)	/
Modèle de chargeur	WA3884	/

Valeurs nominales du chargeur	Entrée : 120V~60Hz, 100W Sortie 1: 20V  , 2.0A *** Sortie 2: 20V  , 2.0A ***	/
Temps de recharge (environ.) Bloc-pile: 4.0 Ah (pièce) 4.0 Ah (2 pièces)	1hr 2hrs	/
Poids de la machine	19kg (41.9lbs)	16.2kg (35.7lbs)

** Tension mesurée hors fonctionnement. La tension initiale de la batterie atteint le maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 V.

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

ACCESSOIRES

	WG471	WG471.9
Blocs-piles (WA3578)	2	/
Chargeur (WA3884)	1	/
Serre-câbles	2	2
Clé hexagonale	1	1

Nous vous recommandons d'acheter tous vos accessoires du même magasin qui vous a vendu l'outil. Pour de plus amples renseignements, consultez l'emballage de l'accessoire. Le personnel du magasin peut également vous conseiller.

INSTRUCTIONS
D'UTILISATION



REMARQUE: Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous de lire attentivement le manuel d'utilisation.

ASSEMBLAGE &
FONCTIONNEMENT

ACTION	SCHÉMA
ASSEMBLAGE	
Montage de la barre de la poignée REMARQUE: Choisissez un des deux trous dans la poignée supérieure pour la hauteur de poignée souhaitée lors de la fixation de la poignée supérieure. Ne serrez pas trop le bouton de verrouillage de la poignée au cas où elle ne peut pas être verrouillée. IMPORTANT: Lors de la fixation de la poignée moyenne, assurez-vous que le trou de fixation de l'arbre de rotation de la goulotte sur la poignée moyenne est dirigée vers le bas (côté de la barre où le trou est dentelé).	Voir le schéma A1-A6
Fixation des serre-câbles	Voir le schéma B
Installation de la manivelle de la goulotte d'éjection REMARQUE: Assurez-vous que l'arbre la manche de rotation de la goulotte se trouve en dessous de la poignée moyenne.	Voir le schéma C1-C3
Montage de la goulotte de déversement REMARQUE: Lors de la fixation, assurez-vous que la goulotte de déversement de décharge est entièrement insérée en place puis tirez-la délicatement vers l'extérieur pour vous assurer qu'elle est solidement verrouillée à sa position.	Voir le schéma D1, D2

Réglage de la direction de jet et de la hauteur de jet

REMARQUE: La goulotte de déversement peut être réglée de 180 degrés en tournant la manivelle de rotation de la goulotte.



AVERTISSEMENT! Ne jamais diriger le conduit d'éjection de la neige en direction de l'utilisateur, des passants, des véhicules ou des fenêtres environnantes. La neige éjectée et les corps étrangers accidentellement entraînés par la souffeuse peuvent provoquer d'importants dégâts et des blessures corporelles graves en retombant. Le conduit d'éjection doit toujours être orienté dans la direction opposée à celle de l'endroit où se trouvent l'utilisateur, les passants ou les fenêtres et les véhicules environnants.

AVERTISSEMENT: Assurez-vous que le déflecteur de la goulotte s'enclenche et se bloque totalement dans la goulotte de déversement. Une ouverture entre la goulotte de déversement et le déflecteur de la goulotte peut permettre aux corps étrangers d'être captés par la souffeuse à neige puis jetés en direction de l'opérateur provoquant des lésions corporelles graves.

N'avancez pas le déflecteur de la goulotte trop loin en avant provoquant l'apparition d'une ouverture entre le déflecteur de la goulotte et la goulotte de déversement.

Vérification de l'état de charge de batterie

Recharge de la batterie
REMARQUE: la batterie est livrée non chargée. Elle doit être complètement chargée avant la première tonte. Veillez à toujours charger les deux batteries en même temps. Des informations supplémentaires sont disponibles dans le manuel du chargeur.

Voir le schéma E1, E2

Voir le schéma F

Voir le schéma G

Disposition/ retrait du bloc batterie REMARQUE: Cette tondeuse à gazon ne fonctionne que lorsque les 2 batteries sont insérées. Assurez-vous de toujours utiliser deux batteries de même capacité; et de complètement recharger les deux batteries. Lorsque vous utiliserez deux batteries avec différentes puissances, la machine fonctionnera uniquement au plus petit dénominateur commun.	Voir le schéma H
---	------------------

FONCTIONNEMENT

Démarrage & arrêt	Voir le schéma I
-------------------	------------------

Indicateur d'énergie de la batterie sur la machine Voir les détails dans la partie ÉTAT DE LA BATTERIE IMPORTANT Lorsqu'un seul témoin est allumé, au moins une batterie est presque déchargée et doit être chargée, bien que la souffeuse à neige puisse être toujours capable de tondre le gazon. Continuer d'utiliser votre souffeuse à neige avec la batterie dans cet état de 'déchargé' pourrait réduire la durée de vie et la performance de votre batterie. Lorsque aucun voyant n'est allumé, au moins une batterie n'est pas convenablement installée ou une batterie est défectueuse, vérifiez que les batteries sont bien en place	Voir le schéma J
---	------------------

Voyants LED Pour allumer la lumière, avec une main appuyez et maintenez le bouton de verrouillage, avec l'autre main appuyez sur le bâtonnet d'exploitation vers la poignée supérieure. Lorsque vous lâcherez le bâtonnet d'exploitation, la lumière sera éteinte. L'éclairage LED augmente la visibilité - idéal pour les zones sombres ou fermées.	Voir le schéma K
--	------------------

ÉTAT DE LA BATTERIE (Voir le schéma J)

Avant de démarrer ou après utilisation, appuyez sur

le bouton près du voyant lumineux de mise sous tension sur la machine pour vérifier la capacité de la batterie.. Au cours du fonctionnement, la capacité de la batterie sera indiquée automatiquement par l'indicateur de tension de la batterie.
L'indicateur détecte et affiche constamment l'état de la batterie comme suit.

Pour la machine de 2 batteries avec différentes puissances, le voyant lumineux de mise sous tension affiche l'état de la batterie avec la plus faible des deux batteries.

Statut indicateur d'alimentation de la batterie	Battery condition
Cinq lumières vertes (●●●●●) sont allumées.	Les deux batteries sont complètement chargées.
Deux, trois ou quatre lumières vertes sont allumées.	Les deux batteries ont une charge restante. Plus de lumières sont allumées, plus la capacité de la batterie est importante.
Un seul voyant vert (●○○○○) s'allume.	Au moins une batterie est déchargée et doit être rechargée.
Aucun voyant ne s'allume.	Au moins une batterie n'est pas convenablement installée ou la batterie est défectueuse.
Un seul voyant clignote deux fois par cycle.	Au moins une batterie est déchargée (Veuillez vous référer à la section Niveau de charge de la batterie), veuillez recharger les deux batteries immédiatement avant la réutilisation ou le stockage.
Un seul voyant clignote trois fois par cycle.	Au moins une batterie est chaude, patientez qu'elles se refroidissent avant de redémarrer.
Un seul voyant clignote quatre fois par cycle.	La machine a une sur-charge.

CONSEILS D'EXPERTS POUR DÉBLAYER SON ENTRÉE DE GARAGE (Voir le schéma. L) SOUFFLEUSE (SAUF EN CONDITIONS DE POUDRIERIE)

- (1) Dégager une tranchée dans le milieu de l'entrée avec la goulotte orientée vers la gauche.
- (2) Sans ajuster la goulotte, pivoter la souffeuse de 180 degrés.
- (3) Revenir à votre point de départ. Pivoter l'appareil dans le même sens que tantôt.
- (4) Continuer à faire des cercles vers l'extérieur dans

cette direction jusqu'à ce que l'entrée de garage soit dégagée.

(7) Réinstallez l'écrou et le capot latéral de droite.

ENTRETIEN

Important: Toutes les réparations ne doivent être effectuées que par un centre de réparation agréé.

REMARQUE: Les côtés droit et gauche de la machine sont indiqués à partir de la position de fonctionnement normale.

 **AVERTISSEMENT: Si les batteries sont branchées dans la souffeuse à neige, quelqu'un pourrait accidentellement démarrer la souffeuse à neige lorsque vous y effectuez des tâches de maintenance, provoquant ainsi des lésions corporelles graves.**

Retirez la batterie avant d'effectuer toute tâche de maintenance.

1. CONSEILS D'ENTRETIEN GÉNÉRAL

- (1) N'essayez pas de réparer la machine si vous ne disposez pas des outils et des instructions nécessaires à son démontage et à sa réparation.
- (2) Vérifiez fréquemment que les boulons sont bien serrés pour s'assurer que l'équipement soit en condition de bon fonctionnement.
- (3) Après chaque déneigement, faites tourner la souffeuse quelques minutes pour éviter que le collecteur/impulseur ne gèle. Coupez le moteur, attendez que toutes les parties tournantes soient complètement immobiles puis essayez la neige et la glace se trouvant sur l'appareil. Tournez plusieurs fois la manivelle de rotation de la goulotte pour ôter tout surplus de neige.

2. REMPLACEMENT DU RACLOIR (Voir le schéma M)

Le racloir (17) est situé à la base de la souffeuse en dessous du carter du rotor.

- (1) Détachez le racloir de la souffeuse en ôtant les 3 vis qui le maintiennent en place.
- (2) Installez le racloir neuf et fixez-le solidement à la souffeuse à l'aide des 3 vis.

3. REMPLACEMENT DE LA FOREUSE (Voir Fig. N1-N3)

- (1) Retirez les vis (a) qui fixent le capot latéral de droite (b) au cadre du chasse-neige à l'aide d'une clé à molette. Retirez l'écrou (c).
- (2) Retirez les vis (d) qui fixent le capot latéral de gauche (e) au cadre du chasse-neige à l'aide d'une clé à molette. Retirez la courroie (f).
- (3) Utilisez une clé à douille pour retirer la grande poulie (g).
- (4) Retirez les vis (h) qui fixent la plaque latérale de gauche (i) et retirez-la.
- (5) Tirez l'essieu (j) et retirez l'ancienne foreuse (14). Installez la nouvelle foreuse.
- (6) Réinstallez la plaque latérale de gauche, la grande poulie, la courroie et le capot latéral de gauche.

ENTREPOSAGE

1. Laissez le moteur refroidir et nettoyez la souffeuse avant de la ranger ou de la transporter. Veillez à ce que l'appareil soit bien attaché durant le transport.
2. Retirez la batterie de la souffeuse à neige.
3. Inspectez minutieusement la souffeuse afin de détecter d'éventuelles pièces usées, desserrées ou endommagées. Vérifiez et resserrez si nécessaire les vis des points d'assemblage. Pour la réparation ou le remplacement de pièces, prenez contact avec votre distributeur WORX.
4. Rangez l'appareil, avec les batteries retirées, dans un endroit bloqué et sec hors de la portée des enfants pour éviter les utilisations non autorisées ou les dommages. Couvrez soigneusement avec une bâche pour une protection supplémentaire.
5. Pour faciliter le stockage, relâchez la poignée du bouton de fixation, puis pliez la poignée supérieure comme illustrée dans la Figure O1, O2.

POUR LES OUTILS DE LA BATTERIE

La plage de température ambiante pour l'utilisation et le stockage de l'outil et de la batterie est 0°C à 45° (32°F à 113°F).

La souffeuse à neige ne pourrait pas démarrer correctement si la température de sa batterie est de -4°F (-20°C) ou moins. Si l'appareil ne démarre pas, retirez la batterie de la souffeuse à neige et laissez qu'elle se réchauffe à l'intérieur pendant 10 minutes ou plus. Réinstallez la batterie puis réessayez.

La plage de température ambiante recommandée pour le système de charge pendant la charge est de 0° à 40° (32°F à 104°F).

TABLEAU DE DÉPANNAGE

Le tableau suivant vous propose des vérifications et des mesures correctrices si votre outil ne fonctionne pas correctement. Si le tableau d'identifie pas ou ne permet pas de corriger le problème, contactez votre agent de maintenance.

AVERTISSEMENT: Éteignez et retirez la batterie avant de chercher à résoudre la panne.

Symptôme	Les causes possibles	PROBLÈMES ET SOLUTIONS
La poignée n'est pas en place.	Les boutons de verrouillage de la poignée ne sont pas fixés.	Assurez-vous que les boutons sont serrés fermement et fermés.
La souffleuse à neige ne démarre pas.	Le bouton de verrouillage n'est pas enfoncé. Le bâtonnet d'exploitation est défectueux.	Appuyez sur le bouton de verrouillage puis serrez le bâtonnet d'exploitation. Faites remplacer l'interrupteur par un centre de réparation agréé.
	La capacité de la batterie est faible. La batterie n'est pas connectée au moteur.	Chargez la batterie. Vérifiez la connexion entre le connecteur du moteur et la batterie.
Le moteur est en marche, mais la foreuse ne tourne pas.	La courroie est usée ou endommagée.	Remplacez la courroie.
La souffleuse à neige laisse subsister une mince couche de neige derrière.	Le racleur est usé.	Veuillez consulter la section « REMPLACER LE RACLEUR » dans ce manuel.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO



¡ADVERTENCIA! El polvo creado al lijar, serruchar, pulir, taladrar o realizar otras actividades de la construcción, contiene sustancias químicas que se sabe producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños al sistema reproductor. Algunos ejemplos de esos productos químicos son:

- **I El plomo de las pinturas a base de plomo;**
- **I la sílice cristalina de los ladrillos, del cemento y de otros productos de albañilería;**
- **I El arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente.**

El riesgo que se corre a causa del contacto con esos productos varía según la frecuencia con que usted realice este tipo de trabajos. Con el fin de reducir su exposición a esas sustancias químicas: I trabaje en un área bien ventilada, I utilice un equipo de seguridad adecuado, tal como una máscara contra el polvo especialmente diseñada para filtrar partículas microscópicas.



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, como plomo y di (2-etilhexilo) ftalato (DEHP), que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información visite www.P65Warnings.ca.gov.

IMPORTANTE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

¡ADVERTENCIA! Cuando use aparatos eléctricos, siempre deben seguirse ciertas pautas básicas de seguridad a fin de reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión seria, incluyendo las siguientes:

¡ADVERTENCIA! Utilice los accesorios recomendados por el fabricante. La utilización de cualquier otro accesorio puede aumentar el riesgo de lesiones.

PELIGRO! No utilice las manos para destapar la tolva de descarga. Detenga el motor antes de extraer los residuos. No camine por delante de la máquina encendida. No dirija la descarga hacia los espectadores.

¡ADVERTENCIA! Utilice sólo para quitar nieve.

¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, no utilice la herramienta sin las guardas colocadas.

PARA TODOS LOS ARTEFACTOS

- 1) No utilice el quitanieves en una superficie cubierta con gravilla a menos que se lo haya ajustado para dicha superficie siguiendo el manual del operador.
- 2) Manténgalo fuera del alcance de los niños -Todos los espectadores deben permanecer alejados de

la zona de trabajo.

- 3) Use ropa adecuada - No use ropa suelta o joyas. Pueden llegar a engancharse en las partes móviles.
- 4) Utilice botas de goma al usar el quitanieves.
- 5) El funcionamiento del quitanieves levantándolo con las manos es peligroso, a menos que se sigan las instrucciones especiales para dicha utilización que se incluyen en el manual del operador.
- 6) Evite el arranque accidental—No transporte el quitanieves con el dedo en el interruptor. Asegúrese que el interruptor esté apagado cuando conecte la batería.
- 7) Mantenga las manos alejadas de las partes móviles.
- 8) Mantenga las cubiertas en su lugar y en buen estado.
- 9) No Fuerce el Artefacto—Hará un mejor trabajo y con menor posibilidad de accidentes si la utiliza de la forma para la que fue diseñada.
- 10) No se Extienda de Más—Mantenga una buena postura y equilibrio todo el tiempo.
- 11) Si el quitanieves golpea con un objeto extraño, siga los siguientes pasos:
 - i) Detenga el quitanieves. Suelte el interruptor.
 - ii) Retire el paquete de batería
 - iii) Inspeccione si existen daños.
 - iv) Repare cualquier daño antes de volver a encender y utilizar el quitanieves.
- 12) Desconecte el Artefacto—Retire el paquete de batería de la máquina cuando no esté en uso, antes de dar servicio, cuando cambie accesorios, y similares.
- 13) Guarde los Artefactos que no Utilice en el Interior—Cuando no los use, los artefactos deben guardarse en el interior, en un lugar seco y alto, o bajo llave – fuera del alcance de los niños.
- 14) Mantenga los Artefactos con Cuidado –Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios.

PARA TODOS LOS APARATOS OPERADOS POR BATERÍA:

1. Evite el encendido inadvertido. Asegúrese que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar el paquete de batería, al levantar o transportar el aparato. Transportar el aparato con su dedo sobre el interruptor o energizar el aparato que tenga el interruptor encendido provoca accidentes.
2. Desconecte el paquete de batería del aparato antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios, o guardar el aparato. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender el aparato por accidente.
3. Recargue únicamente con el cargador especificado por WORX. Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de batería.
4. Use los electrodomésticos sólo con paquetes de baterías específicamente diseñados. El uso de

cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendios.

5. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. Poner en corto las terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
6. Bajo condiciones de abuso, puede expulsarse líquido de la batería; evite el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, lave con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
7. No use un paquete de batería o aparato dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede provocar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
8. No exponga la batería o el artefacto al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o la temperatura por encima de 130°C pueden causar una explosión.
9. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el dispositivo fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
10. Pida que una persona de reparación calificada dé servicio usando únicamente partes de reemplazo idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
11. No modifique ni intente reparar el aparato o el paquete de baterías (conforme sea aplicable), excepto como se indica en las instrucciones de uso y cuidado.

PRÁCTICAS DE OPERACIÓN SEGURA PARA EL QUITANIEVES DE UTILIZACIÓN POR DETRÁS

Capacitación

1. Lea, entienda y siga todas las instrucciones en la máquina y en el manual antes de operar esta unidad. Familiarícese correctamente con los controles y el uso correcto de la herramienta.
2. Nunca permita que los niños utilicen una cortacésped motorizada.
3. Mantenga el área de limpieza sin personas, especialmente niños pequeños.
4. Tenga sumo cuidado para evitar resbalarse o caerse, especialmente al utilizar la herramienta caminando hacia atrás.

Preparación

1. Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará la herramienta y extraiga todas las piedras, maderas, cables, huesos y otros objetos extraños.
2. No utilice la herramienta con los pies descalzos o en sandalias. Evite ropa holgada que pueda quedar atrapada en las partes móviles. Utilice calzado que mejore su estabilidad en superficies

resbalosas.

3. Ajuste la altura del alojamiento del recolector para quitar la gravilla o la superficie tipo roca aplastada.
4. Nunca intente realizar ajustes con el motor en funcionamiento (excepto cuando lo indica específicamente el fabricante).
5. Utilice siempre anteojos de seguridad o protección ocular durante la utilización del quitanieves o al realizar un ajuste o reparación con el fin de proteger los ojos contra los objetos extraños que podrían ser arrojados por la herramienta.

Operación

1. No coloque las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias. Mantenga siempre libre la tolva de descarga.
2. Tenga sumo cuidado al utilizar la herramienta en calles, caminos o carreteras de gravilla en las que haya tránsito. Manténgase alerta de los peligros ocultos o el tránsito.
3. Después de golpear un objeto extraño, detenga el motor, retire el paquete de batería de la máquina, revise minuciosamente el quitanieves respecto a cualquier daño, y repare el daño antes de volver a arrancar y operar el quitanieves.
4. Si la unidad comienza a vibrar de forma anormal, detenga el motor y verifique inmediatamente la causa. Generalmente, la vibración es una advertencia sobre un problema.
5. Detenga el motor siempre que abandone la posición de operación, antes de eliminar obstrucciones del alojamiento de la barrena o descargar el conducto, y cuando realice cualquier reparación, ajustes o inspecciones.
6. Cuando limpie, repare o revise el quitanieves, pare el motor y asegúrese que la barrena y todas las partes móviles estén detenidas. Retire el paquete de batería de la máquina para prevenir que alguien arranque accidentalmente el motor.
7. Tenga sumo cuidado al cambiar la dirección en las pendientes.
8. Nunca utilice el quitanieves sin las guardas, otros dispositivos de seguridad colocados en su lugar.
9. Nunca dirija la descarga hacia personas o áreas donde pueda ocurrir daño a la propiedad. Mantenga a los niños y otras personas alejados.
10. No sobrecargue la capacidad de la máquina intentando quitar nieve a una velocidad demasiado rápida.
11. Nunca utilice la máquina a altas velocidades en superficies resbalosas. Mire hacia atrás y tenga cuidado al caminar hacia atrás.
12. Desconecte la energía a la barrena cuando se transporte el quitanieves o no esté en uso.
13. Utilice sólo los accesorios aprobados por el fabricante del quitanieves (como pesas para las ruedas, contrapesos, cabinas, etc.).
14. Nunca utilice el quitanieves sin una visibilidad y luz correctas. Mantenga siempre la estabilidad y mantenga una sujeción firme de los mangos. Camine y nunca corra.

Limpieza de conducto de descarga obstruido

El contacto de la mano con la barrena giratoria dentro del conductor de descarga es la causa más común de lesiones relacionadas con quitanieves. Nunca use su mano para limpiar el conducto de descarga.

Para limpiar el conducto:

1. ¡APAGUE EL MOTOR!
2. Espere 10 segundos para asegurar que las aspas del impulsor hayan dejado de girar.
3. Siempre use una herramienta de limpieza, no sus manos.

MANTENIMIENTO/ ALMACENAMIENTO

1. Periódicamente, inspeccione si los pernos de seguridad y otros pernos están ajustados de forma correcta a fin de garantizar que la herramienta se encuentre en un estado de funcionamiento seguro.
2. Consulte siempre las instrucciones de la guía del operador para obtener información importante en caso de que se desee almacenar el quitanieves durante un período de tiempo extenso.
3. Mantenga o reemplace las etiquetas de instrucciones y seguridad, en caso de que sea necesario.
4. Opere la máquina unos cuantos minutos después de quitar nieve para evitar el congelamiento de la barrena.

Advertencias de seguridad general para el paquete de batería

- a) **No desensamble, abra o triture el paquete de batería.**
- b) **No exponga el paquete de batería a calor o fuego. Evite guardar a la luz directa del sol.**
- c) **No ponga en corto circuito el paquete de batería. No guarde el paquete de batería de forma aleatoria en una caja o cajón donde puedan ponerse en corto circuito entre sí o ponerse en corto circuito por otros objetos metálicos.** Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. El corto circuito de las terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- d) **No retire el paquete de la batería de su empaque original hasta que se requiera para el uso.**
- e) **No someta el paquete de batería a impacto mecánico.**
- f) **En el caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si hay contacto, lave el área afectada con bastante agua y busque atención médica.**
- g) **Observe las marcas positiva (+) y negativa (-) en la parte posterior de la batería y el equipo para asegurar su uso correcto.**
- h) **No use ningún paquete de batería que no**

esté diseñado para uso con el equipo.

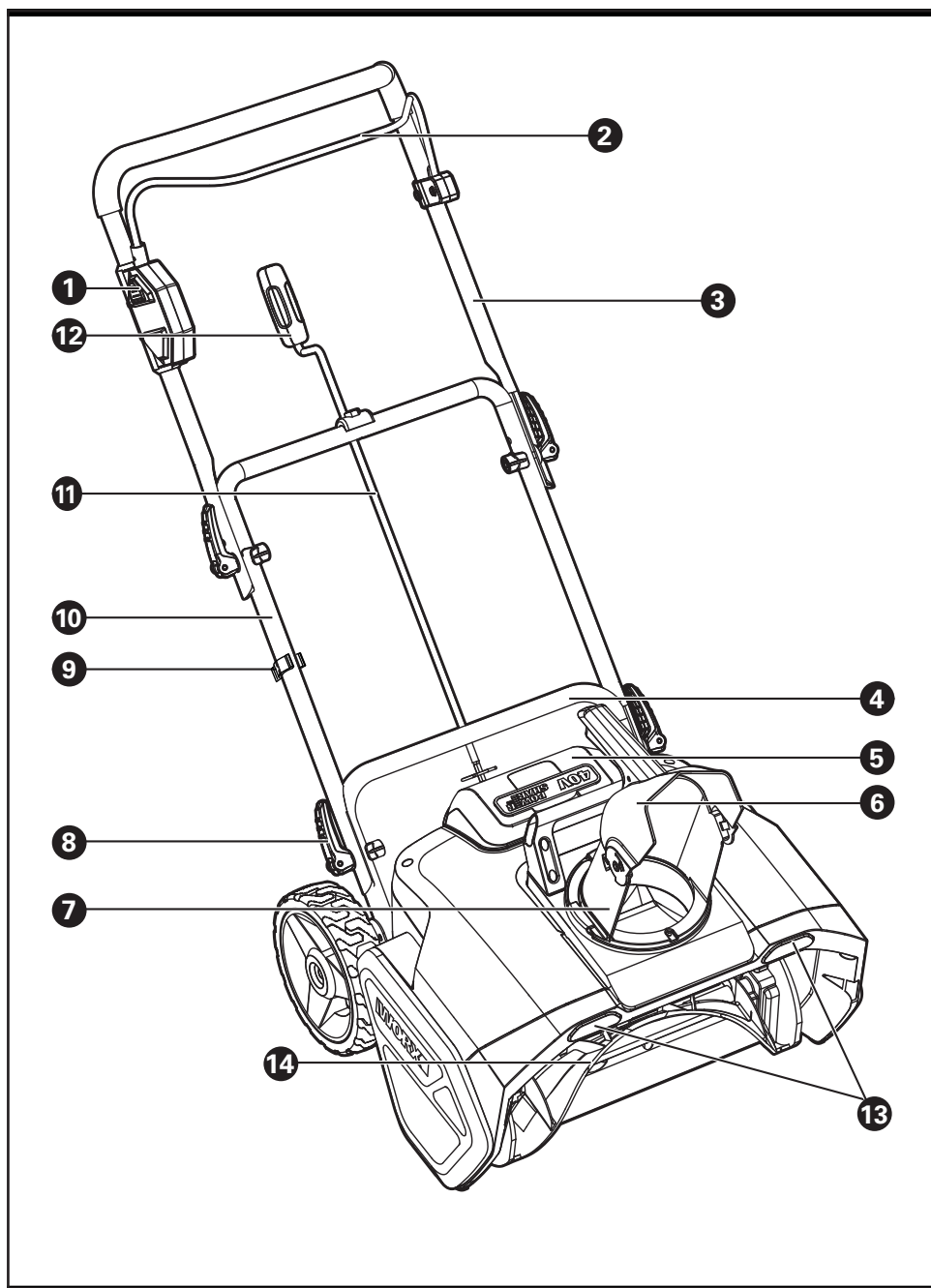
- i) **Mantenga el paquete de batería fuera del alcance de los niños.**
 - j) **Busque atención médica de inmediato si se ingiere una celda o una batería.**
 - k) **Siempre adquiera el paquete de batería recomendado por el fabricante del dispositivo para el equipo.**
 - l) **Mantenga el paquete de batería limpio y seco.**
 - m) **Limpie las terminales del paquete de batería con una tela seca limpia su se ensucian.**
 - n) **El paquete de batería se necesita cargar antes del uso. Siempre use el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para saber las instrucciones correctas de carga.**
 - o) **No deje el paquete de batería en carga prolongada cuando no esté en uso.**
 - p) **Después de periodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar el paquete de batería varias veces para obtener el desempeño máximo.**
 - q) **El paquete de batería proporciona su mejor desempeño cuando se opera en temperatura ambiente normal.**
 - r) **Cuando deseche los paquetes de batería, mantenga los paquetes de batería de diferentes sistemas electromecánicos separados entre sí.**
 - s) **Recargue únicamente con el cargador especificado por WORX. No use cargadores que no sean los específicamente suministrados para uso con el equipo.**
- Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de batería.
- t) **Conserve la literatura el producto original para referencia futura.**
 - u) **Sólo use el paquete de batería en la aplicación para la que está diseñado.**
 - v) **Retire el paquete de batería del equipo cuando no esté en uso.**
 - w) **Deséchelo adecuadamente.**

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

	Advertencia
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual de instrucciones.
	Imagen para la abertura de descarga de nieve
	Evite una lesión causada por la barrena giratoria. Mantenga las manos, pies y vestimenta alejados.
	Apague el motor antes de destrabar la tolva de descarga.
	Use protección auditiva
	Use lentes de seguridad
	Use máscara contra el polvo
	Use siempre unos guantes de protección
	Batería de Ion de litio, la batería se debe reciclar
	No arrojar al fuego

	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	call2recycle® POSITEC Inc. ha establecido una asociación con la empresa RBRC para el reciclaje de todas las baterías Positec que posean el sello RBRC-call2recycle. Para contribuir con la protección del medio ambiente, no deseché las baterías como residuos normales. Después de que haya finalizado el ciclo de vida útil de la batería, comuníquese al 1.800-822-8837 para acceder al servicio gratuito que realizará el desecho correcto de la batería.
	Retire la batería del quitanieves antes de realizar cualquier ajuste, servicio o mantenimiento.



LISTA DE PARTES

1.	BOTÓN DE SEGURIDAD
2.	ARCO DE OPERACIÓN
3.	MANGO SUPERIOR
4.	MANGO INFERIOR
5.	CUBIERTA DE ALOJAMIENTO DE BATERÍA
6.	DEFLECTOR DE CONDUCTO
7.	TOLVA DE DESCARGA
8.	PERILLA DE BLOQUEO DE MANIJA (CON PERNOS Y ARANDELAS)
9.	GANCHOS PARA EL CABLE
10.	MANGO CENTRAL
11.	EJE DE ROTACIÓN DE CONDUCTO
12.	MANIJA DE ROTACIÓN DE CONDUCTO
13.	LUCES LED
14.	TALADRO
15.	BLOQUE DE BATERÍAS *(CONSULTE LA FIG.H)
16.	INDICADOR DE ENERGÍA DE BATERÍA (CONSULTE LA FIG.. H)
17.	RASPADOR (CONSULTE LA FIG. M)

* Tenga en cuenta que todos los accesorios ilustrados o descritos se encuentran incluidos en una entrega estándar.

DATOS TÉCNICOS

	WG471	WG471.9
Voltaje nominal	40V  Max. (2x20V Max.**)	
Velocidad máx. sin carga	2300/min	
Anchura de despeje	20 pulg.(51cm)	
Altura / profundidad de entrada de nieve	10 pulg.(25cm)	
Tipo de operación	Etapa sencilla	
Distancia de lanzamiento	20’(6m)	
Tamaño de rueda	8 pulg.(20cm)	
Tipo de batería	Litio	
Modelo de la batería	WA3578 (4.0Ah)	/

Modelo del cargador	WA3884	/
Clasificación de voltaje del cargador	Entrada : 120V~60Hz, 100W Salida 1: 20V  , 2.0A *** Salida 2: 20V  , 2.0A ***	/
Tiempo de carga(aprox.) Baterías: 4.0 Ah (pieza) 4.0 Ah (2 piezas)	1hr 2hrs	/
Peso de la máquina	41.9lbs(19kg)	35.7lbs(16.2kg)

** Voltaje medido sin carga de trabajo. El voltaje inicial de la batería alcanza un máximo de 20 V. El voltaje nominal es 18 V.

*** La salida 1 y salida 2 del cargador significan dos puertos con el mismo voltaje y corriente de salida.

ACCESORIOS

	WG471	WG471.9
Bloque de baterías (WA3578)	2	/
Cargador (WA3884)	1	/
Ganchos para el Cable	2	2
llave hexagonal	1	1

Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

INSTRUCCIONES DE USO



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

ENSAMBLE & FUNCIONAMIENTO

ACCIÓN	FIGURA
ENSAMBLE	
Ensamble de barra de manija NOTA: Elija uno de los dos orificios en la manija superior para la altura deseada de la manija cuando conecte la manija superior. No apriete en exceso la perilla de bloqueo de la manija en caso de que no se pueda bloquear. IMPORTANTE: Cuando conecte la manija central, asegúrese que el orificio de montaje del eje de rotación del conducto en la manija central vea hacia abajo (lado de la barra donde el orificio tiene indentaciones).	Consulte la Fig. A1-A6
Conexión de sujetadores de cable	Consulte la Fig. B
Instalación de la manivela de la tolva NOTA: Asegúrese que el eje de rotación del conducto se apoye debajo de la manija central.	Consulte la Fig. C1-C3
Ensamble de conducto de descarga NOTA: Cuando lo conecte, asegúrese que el conducto de descarga se asiente completamente en posición y jale suavemente hacia afuera para asegurar que esté bloqueado en posición firmemente.	Consulte la Fig. D1, D2

Ajuste de dirección de descarga y altura de descarga

NOTA: El conducto de descarga se puede ajustar 180 grados girando la manija de rotación.



¡ADVERTENCIA! Nunca dirija la tolva de

descarga de nieve al operador, a personas, a vehículos o a ventanas cercanas. La nieve descargada y los objetos extraños que el quitanieves levanta accidentalmente pueden causar daños graves y lesiones personales. Siempre oriente la tolva de descarga en dirección opuesta a donde está usted, las personas, los vehículos o las ventanas.

ADVERTENCIA: Asegúrese que el deflector del conducto se conecte y bloquee completamente sobre el conducto de descarga. Una abertura entre el conducto de carga y el deflector del conducto puede permitir que objetos extraños sean recogidos por el quitanieves y arrojados en dirección del operador causando lesiones personales serias.

No avance el deflector del conducto demasiado hacia adelante causando que aparezca una abertura entre el deflector del conducto y el conducto de descarga.

Revisar la condición de carga de la batería

Carga de la batería

NOTA: El paquete de batería se envía descargado. La batería se debe cargar completamente antes de podar por primera vez. Siempre cargue completamente las dos baterías al mismo tiempo. Se pueden encontrar más detalles en el manual del cargador.

Consulte la Fig. E1, E2

Consulte la Fig. F

Consulte la Fig. G

Colocación/ desinstalación de paquete de batería NOTA: Esta podadora sólo operará con las 2 baterías instaladas. Por favor siempre use dos baterías con la misma capacidad y cargue completamente las dos baterías. Cuando utilice dos baterías con diferente cantidad de energía, la máquina sólo funcionará con el denominador común inferior	Consulte la Fig. H
OPERACIÓN	
Encendido & Apagado	Consulte la Fig. I
Indicador de energía de la batería en la máquina Consulte los detalles en la parte ESTADO DE BATERÍA IMPORTANTE Cuando sólo una luz esté iluminada, por lo menos una batería está casi agotada y se necesita cargar, aunque el quitanieves todavía puede ser capaz de cortar césped. Continuar operando su quitanieves con la batería en esta condición descargada puede reducir la vida y desempeño de su batería. Cuando no se ilumine ninguna luz, por lo menos una batería no está instalada completamente o la batería está defectuosa, por favor vuelva a revisar que las baterías estén completamente asentadas en su posición.	Consulte la Fig. J
Luces LED Para encender la luz, con una mano presione y sostenga el botón de bloqueo en apagado, con la otra mano oprima el travesaño de operación hacia la manija superior. Cuando libere el travesaño de operación, la luz se apagará. La iluminación LED incrementa la visibilidad – excelente para áreas oscuras o encerradas.	Consulte la Fig. K

ESTADO DE BATERÍA (Vea la Fig. J)

Antes de comenzar o después del uso, presione el botón junto a la luz indicadora de encendido en la máquina para verificar la capacidad de la batería. Durante la operación, la capacidad de la batería se indicará automáticamente mediante el indicador de

alimentación de la batería.

El indicador detecta y muestra constantemente el estado de la batería de la siguiente manera. Para la máquina con 2 paquetes de baterías con diferente potencia, la luz indicadora de encendido muestra el estado de la batería con la batería con menor carga.

Estado de indicador de energía de batería	Condición de batería
Se iluminan cinco luces verdes (●●●●●) .	Las dos baterías están completamente cargadas.
Dos, tres o cuatro luces verdes están iluminadas.	Las dos baterías tienen carga restante. Mientras más luces estén iluminadas, mayor es la capacidad de la batería.
Sólo se ilumina una (●○○○○) luz verde.	Por lo menos una batería está descargada y se necesita cargar.
No hay ninguna luz iluminada.	Por lo menos una batería no está instalada completamente o la batería está defectuosa.
Sólo una luz parpadea dos veces por ciclo.	Por lo menos una batería está bastante descargada (consulte la condición de carga de la batería), por favor recargue las dos baterías a la vez antes de Volver a usar o guardar.
Sólo una luz parpadea tres veces por ciclo.	Por lo menos una batería está caliente, espere que se enfríe antes de Volver a comenzar.
Sólo una luz parpadea cuatro veces por ciclo.	La máquina está sobrecargada.

Limpieza de un camino de acceso - Sugerencias de expertos (Consulte la Fig. L) **SNOW THROWER (NON-WINDY CONDITIONS) QUITANIEVES (EN CONDICIONES SIN VIENTO)**

- (1) Avance hacia abajo por la mitad del camino de acceso con la tolva de descarga apuntando hacia la izquierda.
- (2) Sin ajustar la tolva de descarga, gire la máquina aproximadamente 180 grados.
- (3) Regrese hasta el comienzo del camino de acceso. Gire la máquina en la misma dirección anterior.
- (4) Continúe realizando círculos hacia afuera en esta dirección hasta finalizar con la limpieza del camino de acceso.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Todas las reparaciones se deben realizar sólo por un distribuidor de servicio autorizado.

NOTA: Determine los lados izquierdo y derecho de la herramienta desde la posición de funcionamiento normal.

 **¡ADVERTENCIA!** Si los paquetes de batería están conectados en el quitanieves, alguien podría operar accidentalmente el quitanieves mientras usted está realizando mantenimiento en él, causando lesiones personales serias.

Retire el paquete de batería antes de realizar cualquier mantenimiento.

1. CONSEJOS GENERALES DE MANTENIMIENTO

- 1) No intente reparar la máquina a menos que tenga las herramientas adecuadas y las instrucciones para desarmarla y repararla.
- 2) Inspeccione los pernos periódicamente para comprobar que estén asegurados de forma correcta y garantizar que el equipo se encuentre en condiciones de funcionamiento seguras.
- 3) Después de cada sesión de retiro de nieve, haga funcionar el quitanieves por unos minutos para evitar que el colector y el impulsor se congelen. Apague el motor, espere a que todas las partes giratorias paren por completo y retire el hielo y la nieve residuales de la unidad. Gire la manija de rotación de conducto varias veces para retirar cualquier exceso de nieve.

2. REEMPLAZO DEL RASTRILLO (Consulte la Fig. M)

El rastrillo (17) está ubicado en la base del quitanieves debajo de la cubierta del rotor.

- 1) Desprenda el rastrillo gastado del quitanieves retirando los 3 tornillos que lo mantienen sujeto
- 2) Instale el nuevo rastrillo y sujételo con seguridad al quitanieves con 3 tornillos.

3. REEMPLAZO DEL TALADRO (Ver Fig. N1-N3)

- (1) Retire los tornillos (a) que aseguran la cubierta lateral derecha (b) al marco del quitanieves con una llave. Retire la tuerca (c).
- (2) Retire los tornillos (d) que aseguran la cubierta lateral izquierda (e) al marco del quitanieves con una llave. Retire la correa (f).
- (3) Usando una llave de tubo para quitar la polea grande (g).
- (4) Retire los tornillos (h) que aseguran la placa lateral izquierda (i) y retire la placa lateral izquierda.
- (5) Tire del eje (j) y retire el antiguo taladro (14). Instale el nuevo taladro.
- (6) Vuelva a instalar la placa lateral izquierda, la polea grande, la correa y la cubierta lateral izquierda.
- (7) Vuelva a instalar la tuerca y la cubierta lateral derecha.

ALMACENAMIENTO

1. Deje que el motor se enfríe y limpie el quitanieves antes de guardarlo o transportarlo. Asegúrese de fijar la unidad durante el transporte.
2. Retire el paquete de batería del quitanieves.
3. Inspeccione el quitanieves con cuidado en busca de partes gastadas, dañadas o faltantes. Verifique las conexiones y los tornillos y ajústelos si fuera necesario. Para reparar o reemplazar partes, comuníquese con su representante de WORX o con.
4. Guarde la unidad, junto con los paquetes de batería retirados, en un lugar cerrado y seco fuera del alcance de los niños para prevenir el uso no autorizado o daño. Cubra holgadamente con una lona para protección adicional.
5. Para ayudar en el almacenamiento, libere la perilla de bloqueo de la manija, y doble la manija superior como se muestra en la Fig. O1, O2.

PARA HERRAMIENTAS DE BATERÍA

El rango de temperatura ambiente para uso y almacenamiento de la herramienta y la batería es de 0°C-45°C (32°F-113°F).

El quitanieves puede no arrancar adecuadamente si la temperatura de la batería es de -4°F (-20°C) o menos. Si la unidad no arranca, retire la batería del quitanieves y permita que se caliente en interiores durante 10 minutos o más. Vuelva a instalar la batería e intente de nuevo.

El rango de temperatura ambiente recomendado para el sistema de carga durante la carga es de 0°C-40°C (32°F-104°F).

TABLA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla incluye comprobaciones y acciones que pueden realizarse si la máquina no funciona de forma correcta. Si estas indicaciones no identifican/resuelven el problema, póngase en contacto con su agente de servicio.

¡ADVERTENCIA! Apague y retire el paquete de batería antes de investigar la falla.

Síntoma	Causa posible	Solución
La manija no está en posición.	Las perillas de bloqueo de la manija no están aseguradas.	Asegúrese que las perillas estén completamente apretadas y cerradas.
El quitanieves no arranca.	El botón de bloqueo en apagado no está presionado.	Presione el botón de bloqueo en apagado y después apriete el travesaño de operación.
	El travesaño de operación está defectuoso.	Pida que el interruptor sea reemplazado en un centro de servicio autorizado.
	La capacidad de la batería es baja.	Cargue la batería.
	La batería no está conectada al motor.	Revise la conexión entre el conector del motor y la batería.
El motor está encendido, pero la barrena no gira.	La banda está desgastada o dañada.	Reemplace la banda.
El quitanieves deja una capa delgada de nieve detrás.	El raspador está desgastado.	Consulte la sección “REEMPLAZO DE RASPADOR” en este manual.



www.worx.com

Copyright © 2019, Positec. All Rights Reserved.

Copyright © 2019, Positec. Tous droits réservés.

© Derechos reservados 2019, Positec. Todos los derechos reservados.