

WORX®



Snow thrower	EN	P08
Souffleuse à neige	F	P19
Quitanieves	ES	P32

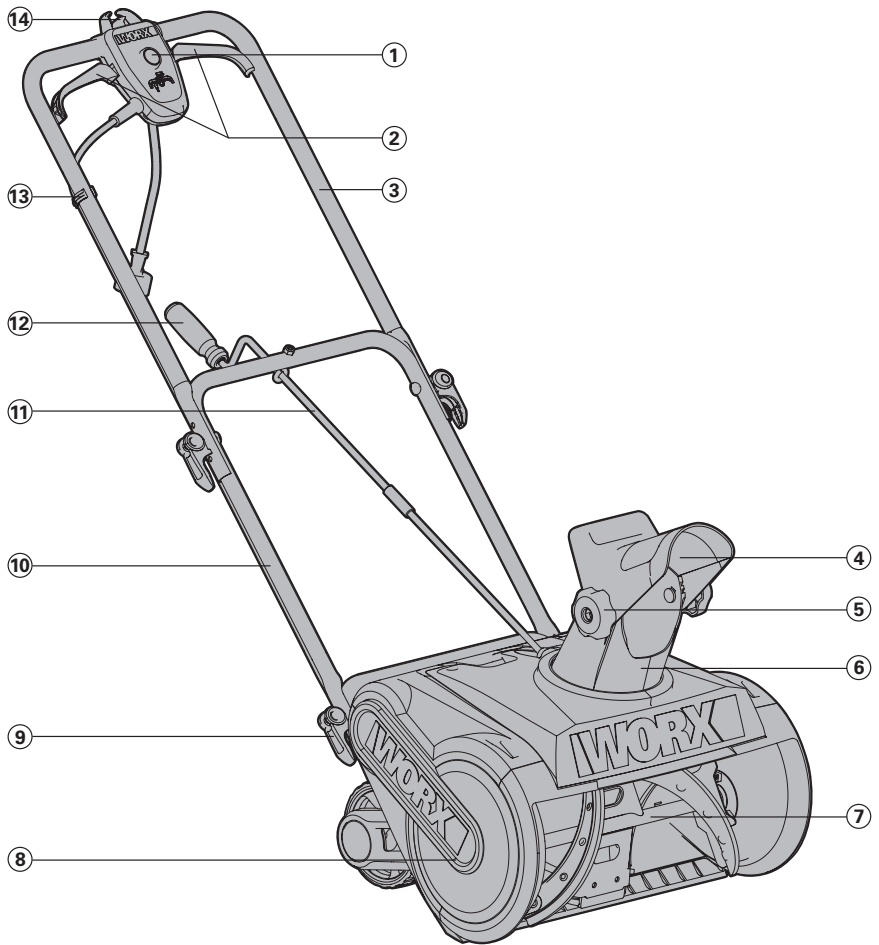


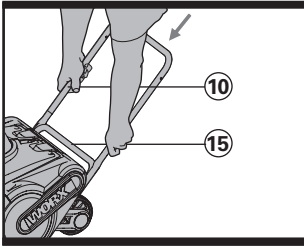
HELPLINE NUMBER
1-866-354-WORX (9679)

WG650

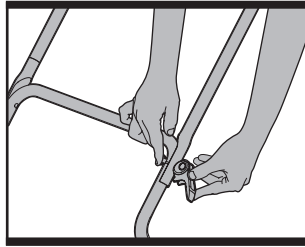




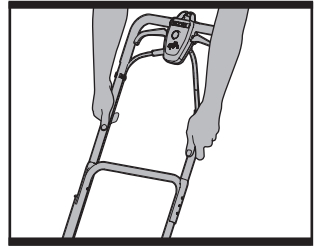




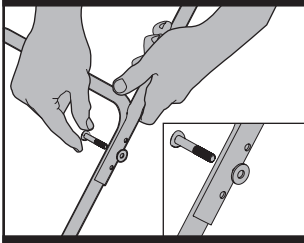
A



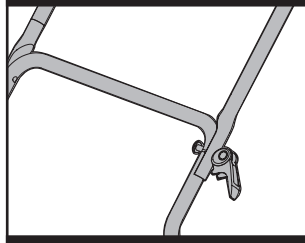
B



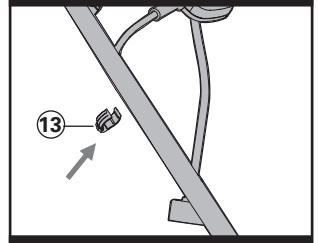
C



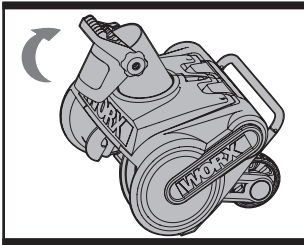
D



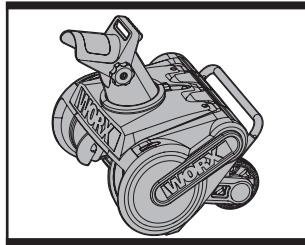
E



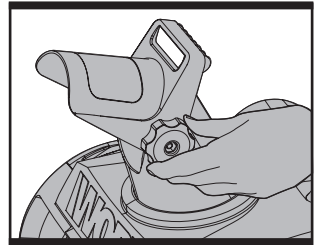
F



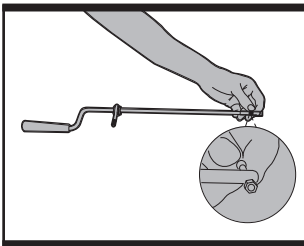
G



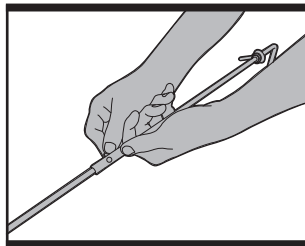
H



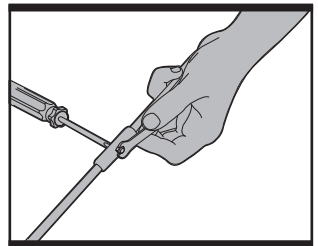
I



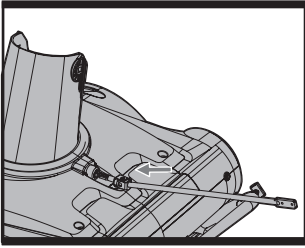
J



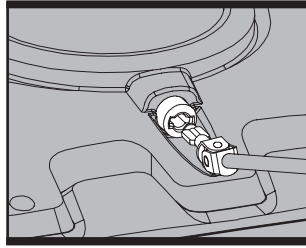
K



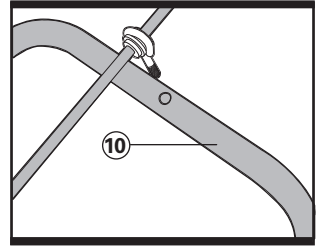
L



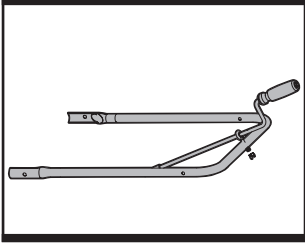
M



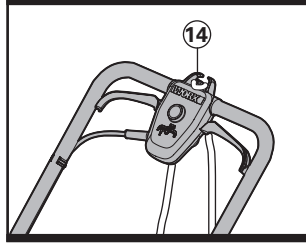
N



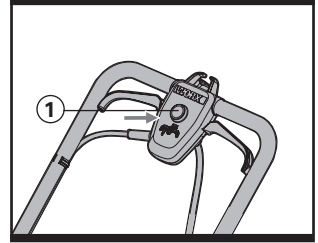
O



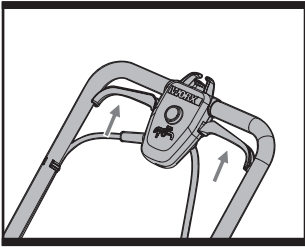
P



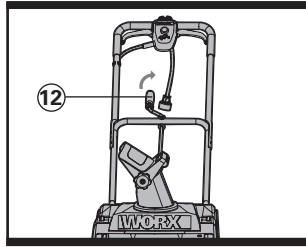
Q



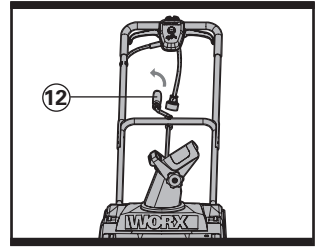
R



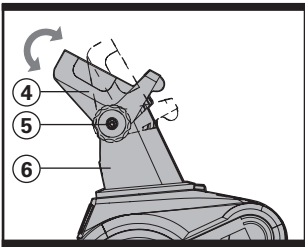
S



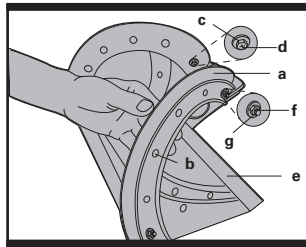
T



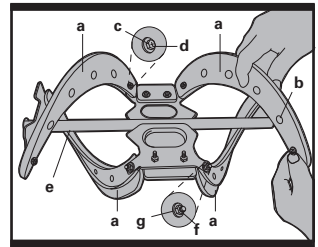
U



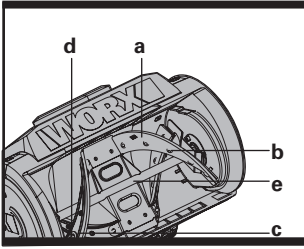
V



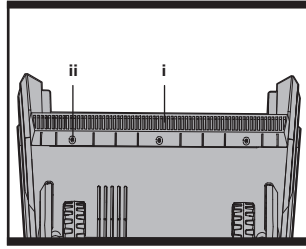
W



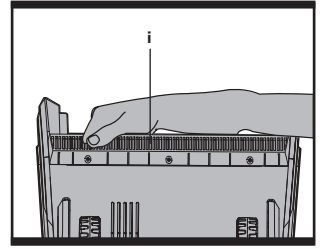
X



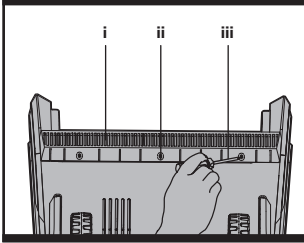
Y



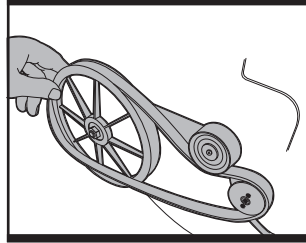
Z1



Z2



Z3



Z4

-
- 1. LOCK-OFF BUTTON**

 - 2. SAFETY LEVER**

 - 3. UPPER HANDLE**

 - 4. CHUTE DEFLECTOR**

 - 5. CHUTE DEFLECTOR KNOB**

 - 6. DISCHARGE CHUTE**

 - 7. AUGER**

 - 8. BELT COVER**

 - 9. LOCKING CAM LEVERS AND BOLT**

 - 10. MIDDLE HANDLE**

 - 11. CHUTE CRANK BAR**

 - 12. CHUTE CRANK HANDLE**

 - 13. CABLE CLIP**

 - 14. POWER CORD HOOK**

 - 15. LOWER HANDLE (See Fig. A)**
-

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

TECHNICAL DATA

Voltage	120V~60Hz
Power input	13A
No load speed	2200/min
Clearing width	18"
Snow cut depth	10"
Auger style	4blades
Throw distance	30'
Machine weight	30lbs

ACCESSORIES

Screwdriver


1

Spanner

1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

SAFETY INSTRUCTIONS

 **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:


- 1) Lead from lead-based paints.
- 2) Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products.
- 3) 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.
- Work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

 **WARNING: Read all instructions before using this appliance.**

IMPORTANT

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

Notice the personal safety alert symbol  used in this manual to draw your attention to a WARNING given along with the particular operating instruction. This means that the operation requires special ATTENTION, CAUTION, and AWARENESS.

1. Work area

a. Keep work area clean and well lit.

Cluttered, dark areas invite accidents.

b. Do not operate snow thrower in an explosive atmosphere, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Electrical appliances create sparks that may ignite the dust or fumes.

c. Keep children, pets, and bystanders away from work area. Be aware that the normal noise of the machine when turned on may make it difficult for you to hear

approaching people.

2. Electrical safety

- a. Electrical plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded appliances. 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 abuse the cord.** Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock. Never carry the snow thrower by its cord or yank the cord to disconnect it from the electrical outlet.
- d. Replace or properly repair damaged cords.** If cord is damaged in any manner while plugged in, pull the extension cord from the wall receptacle.
- e. Contact with water while operating the snow thrower can result in electric shock and serious bodily injury.** Do not use the snow thrower in damp or wet locations or expose to rain. Do not handle the plug or the appliance with wet hands or while standing in water.
- f. Extension Cord - WARNING - Only use a UL rated extension cord for OUTDOOR, all-weather use (usually orange color).** To prevent the extension cord from disconnecting during operation, tie it around the top right side of the middle frame before connecting it to the snow thrower as shown in Figure 18. See WARNING box on page 10 for more cord information.
- g. Turn off the power switch and disconnect the power cable before inspecting, servicing, repairing, or cleaning the snow thrower.** Any such operation should be performed after revolving parts inside the snow thrower stop completely.
- h. Do not move or transport the snow**

thrower when the plug is connected to the power socket and the switch is turned on.

3. Personal safety

- a. Stay alert** - Watch what you are doing and use common sense when operating the snow thrower. Do not use the machine when tired, ill, or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention may result in serious personal injury.
 - b. Wear proper clothing** - Wearing rubber boots offers additional protection from electric shock. Do not wear loose clothing or jewelry that may become caught in the machine. Wear protective headgear to keep hair away from revolving parts of the machine. Safety glasses offer better protection than everyday eyeglasses.
 - c. Moving parts present risks** - Keep your face, hair, clothing, hands and feet away from moving parts. All guards and safety attachments must be installed properly before using the unit. Shut off and disconnect cord before touching any parts other than the handles and switch.
 - d. Surfaces** - This snow thrower is intended for use on paved surfaces. Do not use on gravel, stone, or other unpaved surfaces unless the snow thrower is adjusted for such surfaces according to the instructions given in the operator's manual.
 - e. Avoid accidental starting** - Make sure the switch is in the off position before plugging in the unit. Do not carry the snow thrower with your finger on the switch.
 - f. Body position** - Maintain proper footing and balance at all times. Place heels firmly on the ground and tightly grasp the handle bar. Watch for uneven surfaces and do not overreach. In case you fall or collide with the snow thrower, inspect the unit for damage. When stepping backwards, be careful to avoid obstacles beneath your feet or behind you to avoid falling.
- 4. Snow thrower use and care**
- a. Read the operator's manual carefully.**
Learn your snow thrower's applications and limitations as well as the specific potential hazards related to this machine. Do not use this machine for any purpose other than the one for which it was designed. Otherwise, it may cause mechanical defaults, serious damage or personal injury.
 - b. Preliminary unit inspection** - Thoroughly inspect the unit before use. Make sure all the parts are secure and installed correctly. If you notice any abnormalities, do not use the machine until it has been properly repaired. Always perform a test run the first time you use the snow thrower or after replacing parts to ensure that the unit is functioning properly.
 - c. Preliminary area inspection** - Clear the area to be plowed before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string, which can be thrown by or become entangled in the snow thrower. Keep the area of operation clear of all persons, particularly children and pets.
 - d. Excessive force** - The snow thrower was designed to respond at a certain rate for various snow conditions for optimum safety and performance. Do not force it; keep pressure constant.
 - e. Malfunctioning switch** - Do not use the snow thrower if the switch does not turn it on and off. Any electrical appliance that cannot be controlled by the switch is not safe to use and must be repaired.
 - f. Hitting an object** - If the snow thrower accidentally strikes an object, first stop the snow thrower; inspect for damage; repair or replace any damaged part before restarting and operating the snow thrower.
 - g. Discharge chute safety** - Never direct the snow discharge chute at the operator, at bystanders, at vehicles or at windows. The throwing snow and foreign objects accidentally picked up by the snow thrower can cause serious damage and personal injury. Do not use your hands to unclog the discharge chute. Stop the motor before removing debris.
 - h. Hand-held operating position** -
Operation of the snow thrower in the

hand-held position is unsafe. i. Abnormal operation - If you notice the snow thrower running in an unstable state or hear abnormal sounds from the engine, stop the machine, disconnect the power immediately, and contact your original distributor.


j. Noise control - When using the snow thrower, you must respect local laws and regulations regarding noise control and environmental protection. To avoid noise disturbance, you should carefully decide upon an appropriate operation time and consider the surrounding conditions.

k. When work is completed - Disconnect the snow thrower from the power source when not in use, when changing accessories, and before performing any maintenance function.

l. Store safely - Store snow thrower indoors in a dry area between uses. Keep in a locked area, where children and unauthorized users cannot gain access. Do not store the machine while it is still connected to the power source. It may cause damage and injury.

m. Maintain for safety and longevity - Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other conditions that may affect the unit's operation. If damaged, repair or replace the damaged part before use. Use only those replacement parts made for your model. When replacing any parts, you must strictly observe the instructions and procedures described in this manual. Special care should be paid to any rubber parts, since these parts may increase the engine load and decrease its mechanical power if damaged.

SAFE OPERATION PRACTICES FOR WALK-BEHIND SNOW THROWERS

 **WARNING: Use the accessory or attachment the manufacture recommended,** Use of any other accessory or attachment may 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 electric shock - replace damaged cord immediately.

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

Double insulation - when servicing, use only identical replacement parts.

A. FOR ALL DOUBLE-INSULATED SNOW MOVERS

Replacement parts

When servicing use only identical replacement parts. Replace or repair damaged cords.

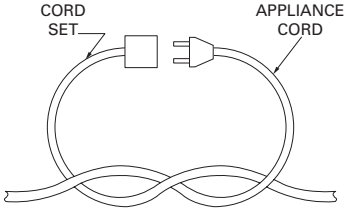
B. FOR ALL SNOW MOVERS

- 1) Do not use on graveled surface unless the snow mover 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 mover.
- 5) Operation of the snow mover in the hand-held position is unsafe, except in accordance with the special instructions for such use provided in the operator's manual.
- 6) Warning - To prevent electric shock use only with an extension cord suitable for outdoor use.
- 7) Extension cords - To prevent disconnection of snow mover cord from the extension cord during operation.
 - i) Make a knot as shown in Figure 1.
 - ii) Use one of the plug-receptacle retaining straps or connectors described in this manual.

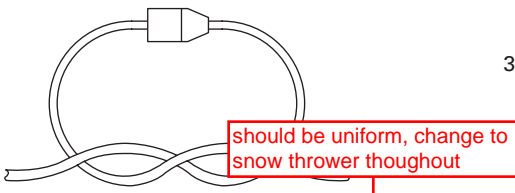
Figure 1

Method of securing extension cord

(A) Tie cord as shown



(B) Connect plug and receptacle



- 8) Avoid accidental starting - Don't carry plugged-in snow mover with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.
- 9) If cord is damaged in any manner while plugged in, pull extension cord from wall receptacle.
- 10) Don't abuse cord - Never carry snow mover by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.
- 11) Keep hands away from moving parts.
- 12) Keep guards in place and in working order.
- 13) Don't force snow mover - It will perform better and safer at the rate for which it was designed.
- 14) Don't overreach - Keep proper footing and balance at all times.
- 15) If the snow mover strikes a foreign object follow these steps:
 - i) Stop snow mover.
 - ii) Inspect for damage.
 - iii) Repair any damage before restarting and operating the snow mover.
- 16) Disconnect appliance** - Disconnect the appliance from the power supply when not in use, before servicing, when changing accessories such as blades, and the like.
- 17) Store idle appliances indoors** - When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up place

-out of reach of children.

18) Maintain appliance with care - Follow instructions for lubricating and changing accessories.

TRAINING

- 1. Read the operating and service instruction manual carefully. 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, and pets.
- Exercise caution to avoid slipping or falling, especially when operating in reverse.

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. Disengage all clutches and shift into neutral before starting the motor.
- 3. Do not operate the equipment without wearing adequate winter outer garments. Wear footwear that will improve footing on slippery surfaces.
- 4. Use extension cords and receptacles as specified by the manufacturer for all units with electric drive motors or electric starting motors.
- 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 when specifically recommended by manufacturer).
- 7. Let motor and machine adjust to outdoor temperatures before starting to clear snow.
- 8. 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, disconnect the cord on electric motors, 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 collector / impeller housing or discharge guide, and when making any repairs, adjustments, or inspections.
6. When cleaning, repairing, or inspecting, make certain the collector / impeller and all moving parts have stopped. Disconnect the plug from mains to prevent accidental starting.
7. Do not clear snow across the face of slopes. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not attempt to clear steep slopes.
8. Never operate the snow thrower without proper guards, plates or other safety protective devices in place.
9. Never operate the snow thrower near glass enclosures, automobiles, window wells, drop-offs, and the like without proper adjustment of the snow discharge angle. Keep children and pets 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 backing.
12. Never direct discharge at bystanders or allow anyone in front of the unit.
13. Disengage power to the collector / impeller when snow thrower is transported or not in use.

14. Use only attachments and accessories approved by the manufacturer of the snow thrower (such as wheels weights, counterweights, cabs, and the like).
15. 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.

MAINTENANCE AND STORAGE

1. Check shear bolts and other bolts at frequent intervals for proper tightness to be sure the equipment is in safe working condition.
2. Always refer to operator's guide instructions 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 collector / impeller.

should be auger

SYMBOLS



Pictorial for snow discharge opening



DANGER! Shut off motor before unclogging discharge chute.



DANGER! Avoid injury from rotating auger – Keep hands, feet, and clothing away.

ASSEMBLY



CAUTION! Inspect wiring, which, if damaged during shipping, may cause serious bodily injury during equipment use. If any damage is seen or suspected, do not assemble. Instead, contact **WORX Customer Service for assistance. Handle with care during assembly so that electrical wiring does not become damaged.**

GETTING STARTED

1. Remove the snow thrower and all other items from the box.
2. Determine the left and right hand sides of the snow thrower by standing in the normal operating position.
3. Check all items for shipping damage. If damage is seen or suspected, or if any of the parts are missing, do not assemble. Instead, promptly inform the dealer where you bought the snow thrower or contact WORX customer service for assistance.

1. INSTALLING THE HANDLES

- 1) Loosen and remove the four sets of bolts, washers, and locking cam levers.
- 2) Attach the middle handle (10) with the bolts and **lock cam lever** (9) to the lower handle (15). (See Fig. A)
- 3) Tightening the two **Lock cam levers**. Check that the handle is FULLY secured. (See Fig. B)

The cam lever pressure can be adjusted by adjusting the **lock cam lever** (9) clockwise/ counter-clockwise. DO NOT OVERTIGHTEN.

NOTE: Ensure the bolts are fully inserted through the handles before fitting the handle knobs.

- 4) Connect the upper handle to the middle handle in the same way as described in step 2 and 3. Use the bolts, washers, and knobs to secure the connection on both sides. (See Fig. C,D,E)
- 5) Attach the cable clips (13) provided, to the upper and lower handle. Insert the cable into the clips ensuring there is enough cable slack. (See Fig. F)

NOTE: The upper handle can be adjusted to 3 different height positions. (See Fig. D)

locking cam levers

2. INSTALLING THE CHUTE CRANK

- 1) Lift the chute deflector so that it snaps and locks securely onto the discharge chute. (See Fig. G, H)
- 2) Raise or lower the chute deflector to the desired height of the snow stream and tighten the chute deflector knobs (5).

NOTE: Do not overtighten the chute deflector knobs. (See Fig. I)

- 3) Locate the upper chute crank in the parts bag. Remove the screw and nut from the upper chute crank using a Phillips screwdriver and the wrench provided. (See Fig. J)

NOTE: You may be able to unfasten the screw and nut by hand.


- 4) Slide the upper chute crank into the lower chute crank, aligning the screw holes. Tighten the screw into the aligned holes using a screwdriver. Fasten the nut with wrench. (See Fig. K, L)
- 5) Insert the end of the control bar in the shroud. (See Fig. M)
- 6) Turn the chute crank rod slowly until the end drops into the slot in the gear, and then firmly push the chute crank into the gear until it snaps into place. (See Fig. N)
- 7) Remove the washer and nut from the eye bolt with rubber grommet found on the upper chute crank. Position the chute crank so that the eye bolt with rubber grommet inserts into the center hole of the middle handle. Secure with washer and nut. (See Fig. O,P)

NOTE: Do not overtighten the nut.

3. MAINS SUPPLY CABLE STRAIN RELIEF (See Fig Q)

In order to reduce strain on the cable inlet, form a loop and locate the cable around the strain relief arm.

extension cord
hook

 **NOTE:** Before using this machine, make sure that the power source you will use complies with the specifications detailed in this manual. Before inserting the plug into the socket, verify that the snow thrower's roll shaft and rubber plates are

firmly secured with screws, and that the rubber plates are facing the correct direction. Perform a test run to ensure that the rotor turns freely.

1. STARTING AND STOPPING

(See Fig. R, S)

STARTING

Connect the plug to the mains and switch ON.


The switch box is provided with a lock-off button to prevent accidental starting.

With one hand press and hold the safety button (1), with the other hand squeeze the switch lever (2) towards the handle, and release the safety lock off button. The machine is now started; wait until the product is at full speed before working. Then use both your hands to hold the switch lever to keep it running.

STOPPING

Release the switch lever. The lever is spring loaded and will quickly return to the off position upon release.


2. MOVING THE MACHINE AND PLOWING THE SNOW

 **WARNING:** Foreign objects, such as rocks, broken glass, nails, wire, or string, can be picked up and thrown by the snow thrower, causing serious personal injury. Remove all foreign objects from the area to be plowed before operating the snow thrower.

- 1) Keep the area of operation free of foreign objects that can become thrown by the rotor blades. Perform a thorough inspection of the area since some objects may be hidden from view by surrounding snow. If the snow thrower hits an obstruction or picks up a foreign object during use, stop the snow thrower, disconnect the extension cord, remove the obstruction, and inspect the unit for damage. Repair or replace any damaged part before restarting and operating the unit.
- 2) Keep children, pets, and bystanders away from the area of operation. Be aware that the normal noise of the machine when turned on may make it difficult for you to hear approaching people.

- 3) When moving the snow thrower, use the wheels on one side as the pivot point. Slightly tilt the snow thrower on this pivot point to move it forward or backward.
- 4) Start your clearing path near the electrical outlet and work outward, throwing snow in a back and forth motion. To clear in the opposite direction, step over the cord and pivot the snow thrower on its wheels. Make sure to overlap clearing paths.
- 5) Note wind direction. If possible, move in the same direction as the wind so that the snow is not thrown against the wind (and thus back into your face and on the just cleared path).
- 6) While moving the snow thrower, do not drag the power cable violently or roughly. The snow thrower should move within the range that the cable can reach.
- 7) Do not push the snow thrower with excessive force. You should push the machine gently and evenly in accordance with the unit's throw rate.
- 8) Do not apply additional man-made load to the engine since this may cause engine damage.
- 9) Some parts of the snow thrower may freeze under extreme temperature conditions. Do not attempt to operate the snow thrower with frozen parts. If the parts freeze while the snow thrower is in use, stop the snow thrower, unplug the extension cord, and inspect for frozen parts. Free all parts before restarting or operating the snow thrower. Never force controls that have frozen.
- 10) Working on pebbles, gravel, or unpaved surfaces - To avoid throwing loose surface material along with the snow, pushes down on the handle to raise the scraper at the base of the unit above the pebbles or gravel.


3. CHANGING THROW DIRECTION AND THROW HEIGHT (See Fig. T, U)

 **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.

- 1) The discharge chute can be adjusted 180 degrees by rotating the chute crank. Rotate the chute control crank clockwise to move the discharge chute to the left (See Fig. T); counterclockwise to move the chute to the right (See Fig. U).
- 2) The chute deflector on the top of the discharge chute controls the height of the snow stream. Loosen both chute deflector knobs to raise or lower the deflector to the desired height of snow you wish to throw. Tighten the knobs to secure the deflector (See Fig. V).


NOTE: Do not overtighten the chute deflector knobs.

 **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 **boldly injury.** Do not advance the chute deflector too far forward causing an opening to appear between the deflector and discharge chute. Do not overtighten the knobs on the chute deflector (See Fig. I).

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 snowthrower, someone could accidentally operate snowthrower while you are performing maintenance on it, causing serious

personal injury. Disconnect the extension cord before you perform any maintenance.

1. LUBRICATING THE SNOWTHROWER

Lubrication is not necessary and may damage the unit. The snow thrower is lubricated for lifetime use at the factory before shipment.

2. 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 the shear bolts and other 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 collector/impeller 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 crank several times to remove any excess snow.

3. REPLACING THE RUBBER PLATES

NOTE: When replacing worn rubber plates, pay close attention to carefully distinguish between the coarse and smooth side of the plates. Place the coarse side inside and the smooth side outside.

- 1) Detach the worn rubber plate by removing the two sets of nuts, bolts, and washers used to secure it.
- 2) Install the new rubber plate so that the coarse side faces inward and the smooth side faces outward (See Fig. W,X,Y).
- 3) Insert the bolt with the small flat washer into the corresponding holes on each end of the rubber plate. Use the large flat washer and locknut to secure the bolt on each end. Install the other rubber plates in the same way (See Fig. W,X,Y).

a: Rubber plate; b: Rivet; c: Small flat washer;
d: Bolt; e: Auger; f: Large flat washer;
g: Locknut

4. REPLACING THE SCRAPER

i: Scraper; ii: Screw; iii: Screwdriver

The scraper is located at the base of the snow thrower beneath the rotor housing (See Fig. Z1).

- 1) Detach the worn scraper from the snow thrower by removing the 3 screws that hold it in place (See Fig. Z2).
- 2) Install the new scraper and fasten it securely to the snow thrower with 3 screws (See Fig. Z3).

5. REPLACING THE BELT

NOTE: Determine the left and right hand sides of the snow thrower by standing behind the unit in the normal operating position.

- 1) Remove the screws from the left panel of the snowthrower.
- 2) Lift the belt tension and roll the large belt off the big pulley (See Fig. Z4).

A-Big pulley; B-Belt tension; C-Large belt

- 3) Replace the large belt by following instructions in reverse order.

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. Disconnect the extension cord from the snow thrower.
3. Inspect the extension cord closely for signs of wear or damage. Replace it if it is worn or damaged.
4. 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.
5. Store the unit, along with the disconnected extension cord, 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.

-
- 1. BOUTON DE SÉCURITÉ**

 - 2. LEVIER DU COMMUTATEUR**

 - 3. POIGNÉE SUPÉRIEURE**

 - 4. DÉFLECTEUR D'ÉJECTION**

 - 5. ÉCROU À POIGNÉE DU DÉFLECTEUR D'ÉJECTION**

 - 6. CONDUIT D'ÉJECTION**

 - 7. TARIÈRE ROTATIVE**

 - 8. COUVERCLE DU CHÂSSIS**

 - 9. LEVIERS DE VERROUILLAGE ET BOULON**

 - 10. CADRE INTERMÉDIAIRE**

 - 11. BARRE DE RÉGLAGE DE LA GOULOTTE D'ÉJECTION**

 - 12. POIGNÉE DE RÉGLAGE DE LA GOULOTTE D'ÉJECTION**

 - 13. SERRE-CÂBLES**

 - 14. CROCHET POUR LE CORDON D'ALIMENTATION**

 - 15. POIGNÉE INFÉRIEURE (Voir Fig A)**
-

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

DONNÉES TECHNIQUES


Tension	120V~60Hz
Courant assigné	13A
vitesse à vide	2200/min
Largeur de déblayage	46cm(18")
Profondeur de coupe dans la neige	25cm(10")
Type de tarière	4Hoja
Distance d'éjection	9m(30')
Poids de la machine	13.6kg(30lbs)

ACCESSOIRES

Tournevis	1
Clé à mollette	1

Nous vous recommandons d'acheter tous vos accessoires du même magasin qui vous a vendu l'outil. N'utilisez que des accessoires de bonne qualité de marque renommée. Choisissez le type d'outil approprié au travail que vous désirez entreprendre. Pour de plus amples renseignements, consultez l'emballage de l'accessoire. Le personnel du magasin peut également vous conseiller.

INSTRUCTIONS 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:


- 1) Plomb issu de peinture à base de plomb.
- 2) Silice cristalline issue de briques et du ciment et autres produits de maçonnerie.
- 3) 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: Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.**

IMPORTANT

 **AVERTISSEMENT:** Lors de l'utilisation de la tondeuse à gazon, respectez toujours les précautions de sécurité élémentaires suivantes, afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures:

Remarque l'utilisation dans ce manuel du symbole  destiné à attirer votre attention sur un AVERTISSEMENT accompagnant une instruction particulière sur le fonctionnement de la souffleuse. Ce symbole signifie que l'opération en question requiert une ATTENTION, des PRÉCAUTIONS et une CONSCIENCE DES RISQUES particulières.

1. Zone de travail

a. La zone de travail doit toujours être propre et bien éclairée. Les endroits encombrés et sombres sont propices aux accidents.

- b. N'utilisez pas la souffleuse à neige dans une atmosphère explosive,** en présence, par exemple, de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les appareils électriques génèrent des étincelles susceptibles d'enflammer ces poussières ou ces émanations.
- c. Maintenez les enfants, les animaux domestiques et les passants à l'écart de la zone de travail.** Gardez à l'esprit qu'il peut être difficile d'entendre une personne approcher en raison du bruit engendré par la machine lorsque celle-ci fonctionne.

2. Sécurité électrique

- a. Les fiches électriques doivent correspondre aux prises.** Ne modifiez la fiche en aucune façon. N'utilisez aucune fiche d'adaptation avec des appareils reliés à la terre. L'utilisation de fiches non modifiées et des prises correspondantes réduisent les risques de choc électrique.
- b. Évitez tout contact entre votre corps et la surface d'objets reliés à la terre** comme des conduites, des radiateurs, des cuisinières ou des réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est lui-même relié à la terre.
- c. Ne malmenez pas le cordon.** Maintenez le cordon à l'écart des sources de chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Des cordons endommagés ou enchevêtrés augmentent les risques de choc électrique. Ne portez jamais la souffleuse en la tenant par son cordon et ne débranchez jamais le cordon de la prise en tirant dessus d'un coup sec.
- d. Remplacez ou réparez correctement les cordons endommagés.** Si un cordon est endommagé d'une façon ou d'une autre alors qu'il est branché, débranchez la rallonge de la prise murale.
- e. Tout contact avec de l'eau pendant l'utilisation de la souffleuse à neige peut entraîner un choc électrique et des lésions corporelles graves.** N'utilisez pas la souffleuse dans des endroits humides ou détrempés et ne l'exposez pas à la pluie. Ne manipulez

pas la fiche ou l'appareil avec les mains humides ou avec les pieds dans l'eau.

f. Rallonge - AVERTISSEMENT - Utilisez uniquement une rallonge de classe UL pour usage en EXTÉRIEUR par tous les temps (habituellement de couleur orange).

Pour éviter que la rallonge ne se débranche pendant l'utilisation de la souffreuse, attachez-la autour du côté supérieur droit du cadre intermédiaire avant de la raccorder à la souffreuse comme indiqué sur la figure 18. Voir l'encadré AVERTISSEMENT à la page 10 pour plus d'informations concernant le cordon.

g. Mettez l'interrupteur de la souffreuse sur OFF et débranchez le câble d'alimentation avant de procéder à une vérification, à l'entretien, à une réparation ou au nettoyage de la souffreuse.

Dans tous les cas, attendez que toutes les parties tournantes à l'intérieur de la souffreuse soient complètement immobiles.

h. Ne déplacez pas ou ne transportez pas la souffreuse lorsque la fiche est branchée dans la prise d'alimentation et que l'interrupteur est en position ON.

3. Sécurité personnelle

a. Restez vigilant - Concentrez-vous sur ce que vous êtes en train de faire et faites preuve de bon sens lorsque vous vous servez de la souffreuse. N'utilisez pas la machine lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence d'une drogue, de l'alcool ou d'un médicament. Un moment d'inattention peut entraîner un accident corporel grave.

b. Portez des vêtements appropriés - Les bottes en caoutchouc offrent une protection supplémentaire contre les chocs électriques. Ne portez pas des vêtements amples ou des bijoux susceptibles de se prendre dans la machine. Portez un protège-tête afin de maintenir vos cheveux à l'écart des parties tournantes de la machine. Des lunettes de sécurité offrent une meilleure protection que des lunettes

ordinaires.

c. Les pièces mobiles présentent des risques - Maintenez votre visage, vos cheveux, vos mains et vos pieds à l'écart des pièces mobiles. Toutes les étiquettes de mise en garde et de sécurité doivent être installées correctement avant d'utiliser l'appareil. Éteignez la machine et débranchez le cordon d'alimentation avant de toucher toute pièce autre que les poignées ou l'interrupteur.

d. Surfaces - Cette souffreuse à neige est conçue pour être utilisée sur des surfaces revêtues. Ne vous en servez pas sur des graviers, des pierres ou toute autre surface non revêtue à moins que la souffreuse n'ait été réglée pour une utilisation sur de telles surfaces conformément aux instructions données dans ce manuel.

e. Évitez tout démarrage accidentel

- Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF avant de brancher la souffreuse. Ne portez pas la souffreuse avec votre doigt sur l'interrupteur.

f. Position du corps - Gardez constamment de bons appuis et un bon équilibre. Placez vos pieds bien à plat sur le sol et saisissez fermement la poignée. Faites attention aux surfaces irrégulières et ne cherchez pas à en faire trop. En cas de chute de la souffreuse ou de collision, vérifiez les dégâts occasionnés. Lorsque vous reculez, veillez à éviter les obstacles se trouvant derrière vous afin de ne pas tomber.

4. Usage et entretien de la souffreuse à neige

a. Lisez attentivement le manuel de l'utilisateur. Apprenez quelles sont les applications et les limites de votre souffreuse à neige ainsi que les dangers potentiels liés à son utilisation. Ne vous servez pas de cette machine dans un autre cadre que celui pour lequel elle a été conçue. Cela peut en effet provoquer des problèmes mécaniques ou des dégâts sérieux sur la souffreuse ainsi que des accidents corporels graves.

b. Vérification préliminaire de l'appareil - Effectuez une inspection approfondie

de l'appareil avant de vous en servir. Assurez-vous que toutes les pièces sont correctement montées et bien fixées. Si vous remarquez quoi que ce soit d'anormal, n'utilisez pas la machine avant que celle-ci ait été correctement réparée. Effectuez toujours un essai de fonctionnement lors d'une première utilisation de la souffleuse ou suite au remplacement d'une pièce afin de vous assurer du bon fonctionnement de la machine.

- c. Inspection préalable de la zone de travail** - Nettoyez la zone à déneiger avant chaque utilisation. Débarrassez-la de tout objet (pierres, morceaux de verre, clous, fils, ficelle par exemple) susceptible d'être éjecté par la souffleuse ou de se coincer dans la machine. Assurez-vous de l'absence de personnes, en particulier les enfants, et d'animaux domestiques sur la zone de travail.
- d. Effort excessif** - La souffleuse à neige a été conçue pour fonctionner à une allure donnée pour diverses conditions de neige dans des conditions de sécurité et de rendement optimales. Ne forcez pas sur la souffleuse et maintenez une poussée constante.
- e. Interrupteur défectueux** - N'utilisez pas la souffleuse si l'interrupteur ne parvient ni à la mettre en marche ni à l'arrêter. Tout appareil électrique ne pouvant être commandé au moyen de son interrupteur présente des risques lors de son utilisation et doit être réparé.
- f. Impact avec un objet** - Si la souffleuse à neige heurte accidentellement un objet, commencez par éteindre la souffleuse puis inspectez les dégâts éventuels et réparez ou remplacez toute pièce endommagée avant de redémarrer et d'utiliser la souffleuse.
- g. Précautions concernant le conduit d'éjection** - Ne jamais diriger le conduit d'éjection de la neige en direction de l'utilisateur, des passants, des véhicules ou des fenêtres. La neige et les corps étrangers accidentellement entraînés par la souffleuse peuvent provoquer d'importants

dégâts et des blessures corporelles graves en retombant. Ne débouchez pas le conduit d'éjection à la main. Arrêtez le moteur avant d'ôter tout débris.

- h. Position d'utilisation** - Il est dangereux d'utiliser la souffleuse à neige en la portant.
- i. Fonctionnement anormal** - Si vous remarquez que le fonctionnement de la souffleuse à neige devient irrégulier ou si vous entendez des bruits anormaux en provenance du moteur, arrêtez la machine, débranchez-la et prenez contact avec le distributeur qui vous a vendu la souffleuse.
- j. Lutte contre le bruit** - Lorsque vous vous servez de la souffleuse à neige, veillez à respecter la législation et les réglementations en vigueur en matière de lutte contre le bruit et de protection de l'environnement. Afin d'éviter toute nuisance sonore, choisissez avec précaution une heure convenable pour utiliser la souffleuse en tenant compte du voisinage.
- k. Une fois le déneigement terminé** - Débranchez la souffleuse à neige de sa source d'alimentation électrique lorsque vous ne vous en servez pas et avant d'effectuer toute opération d'entretien.
- l. Rangement** - Rangez la souffleuse à neige à l'intérieur dans un endroit sec entre deux utilisations. Conservez la souffleuse dans une pièce verrouillée hors d'atteinte des enfants et de toute personne non autorisée. Ne rangez pas la machine alors qu'elle est encore raccordée à sa source d'alimentation électrique. Ceci peut provoquer des dégâts et des accidents.
- m. Entretien, sécurité et longévité** - Vérifiez que les pièces mobiles sont bien alignées et ne sont pas bloquées, qu'aucune pièce n'est cassée et recherchez tout ce qui peut affecter le bon fonctionnement de l'appareil. Si une pièce est endommagée, réparez-la ou remplacez-la avant d'utiliser la souffleuse. Utilisez uniquement des pièces de rechange propres à votre modèle. Lorsque vous remplacez une pièce, vous devez observer scrupuleusement les signes et les procédures décrites dans ce manuel. Une

attention particulière doit être apportée aux pièces en caoutchouc car ces pièces, lorsqu'elles sont endommagées, peuvent augmenter la charge du moteur et en réduire la puissance mécanique.

PRATIQUES SÉCURITAIRES POUR LES SOUFFLEUSES À NEIGE POUSSÉES

ATTENTION! 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.

ATTENTION!

N'utilisez que pour enlever la neige.

ATTENTION!

Pour réduire le risque de choc électrique - remplacez immédiatement le cordon électrique s'il est endommagé.

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

Double isolation - Lors d'une réparation, utilisez uniquement des pièces de remplacement identiques.

A. POUR TOUS LES APPAREILS ÉLECTRIQUES À DOUBLE ISOLATION

Pièces de remplacement

Lors de l'entretien de l'appareil, n'utilisez que des pièces identiques de remplacement.

B. POUR TOUS LES APPAREILS

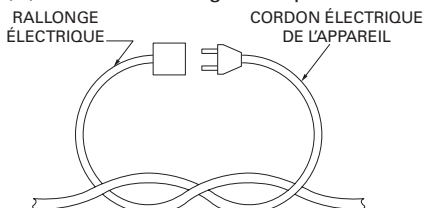
- 1) N'utilisez pas sur une surface de gravier à moins que la souffleuse à neige soit ajustée pour une telle surface conformément au manuel de l'opérateur.
- 2) Tenez les enfants éloignés - Tous les visiteurs devraient être tenus éloignés de l'aire de travail.
- 3) Habillez-vous convenablement - Ne portez 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 souffleuse à neige.
- 5) L'utilisation de la souffleuse à neige en hauteur est dangereux, sauf si cela est fait conformément aux instructions spéciales fournies dans le manuel de l'opérateur.
- 6) Avertissement - Afin de réduire le risque de choc électrique, utilisez seulement avec une rallonge destinée à un usage extérieur.
- 7) Rallonge - Pour éviter le débranchement du cordon de la souffleuse à neige en cours de fonctionnement,
 - i) Faites un noeud selon l'illustration de la Figure 1 ou
 - ii) Utilisez les courroies de fixation ou les connecteurs du socle de la prise décrits dans ce manuel.

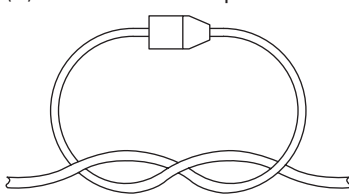
Figure 1

Méthode pour sécuriser la rallonge

(A) Attachez la rallonge telle qu'illustrée



(B) Connectez fiche et prise



- 8) Évitez les démarrages non intentionnels - Ne transportez pas les appareils connectés en ayant les doigts sur le commutateur. Soyez certain que le commutateur est en position « OFF » lorsque vous connectez.
- 9) Si le cordon électrique est endommagé lorsqu'il est branché, débranchez le cordon électrique à partir de la prise murale.
- 10) Ne soumettez pas le cordon à des abus - Ne transportez jamais l'appareil par le cordon ou le tirer d'un coup sec afin de le déconnecter du réceptacle. Tenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des arêtes tranchantes.

- 11) Éloignez vos mains de toute pièce en mouvement.
- 12) Maintenez les gardes en place et en bon ordre de fonctionnement.
- 13) 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.
- 14) N'essayez pas d'utiliser l'appareil hors de votre portée normale - Gardez votre équilibre et les pieds bien ancrés en tout temps.
- 15) Si la souffleuse à neige frappe un corps étranger, procédez comme suit :
 - i) Arrêtez la souffleuse à neige.
 - ii) Inspectez pour dommages possibles.
 - iii) Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'opérer la tondeuse à gazon.

16) Déconnectez l'appareil. - Déconnectez l'appareil de la source d'alimentation lorsqu'il n'est pas en utilisation, avant d'en faire l'entretien, lors du changement d'accessoires tels que lames et autres du même genre.

17) Entreposez à l'intérieur les 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.

18) Entretenez les appareils avec soins - Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Lisez attentivement le manuel d'instructions d'utilisation et d'entretien. 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, ainsi que les animaux, 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. Désengagez tous les leviers et le bras de l'embrayage en position neutre (N) avant de démarrer le moteur.
3. N'employez jamais la tondeuse pieds nus ou en ne portant que des sandales. Portez des chaussures qui améliorent l'adhérence sur les surfaces glissantes.
4. Utilisez des rallonges et des prises telles que spécifiées par le fabricant pour tous les appareils à moteur électrique ou pour les moteurs électriques de démarrage.
5. Réglez la hauteur du châssis du collecteur au-dessus de la surface de gravier ou de roches.
6. N'essayez jamais de faire des réglages pendant que le moteur est en marche (sauf si cela est spécifiquement recommandé par le fabricant).
7. Laissez le moteur et la machine s'adapter à la température extérieure avant de commencer à déblayer la neige.
8. Portez toujours des lunettes de sécurité ou un masque facial pendant l'utilisation de la souffleuse 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. Après avoir heurté un objet, arrêtez le moteur, débranchez la prise électrique, inspectez soigneusement la souffleuse à neige et assurez-vous qu'elle n'est pas endommagée, puis réparez les dommages, le cas échéant, avant de redémarrer et d'utiliser la souffleuse.
4. Si la souffleuse commence à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur et

vérifiez immédiatement la cause. Une vibration indique généralement un problème.

5. Arrêtez le moteur lorsque vous laissez la machine en place, avant de déboucher le collecteur / le châssis de la tarière ou le guide d'éjection, et lors de toute réparation, réglage, ou inspection.
6. Avant de nettoyer, de réparer ou d'inspecter la machine, assurez-vous que le collecteur / la tarière et toutes les pièces en mouvement se sont arrêtées. Débranchez la prise électrique pour éviter un démarrage accidentel.
7. Ne déneigez pas les pentes abruptes en poussant la machine en travers. Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction dans une pente. Ne tentez pas de déneiger des pentes abruptes.
8. N'utilisez jamais la souffleuse à neige sans les dispositifs et cartes de protection et autres protections en place.
9. Ne faites jamais fonctionner la souffleuse à neige près de pièces en verre, d'automobiles, de puits de lumière, de chutes et autres sans régler correctement l'angle d'éjection de la neige. Éloignez les enfants et les animaux.
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. Ne dirigez jamais les matériaux éjectés vers quelqu'un.
13. Débrayez le collecteur / la tarière lorsque vous transportez la souffleuse à neige ou que vous ne l'utilisez pas.
14. 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).
15. 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.

ENTRETIEN/ ENTREPOSAGE

1. Vérifiez à intervalles rapprochés que les boulons de cisaillement et autres boulons sont bien serrés afin de vous assurer que l'équipement est en bon état de marche.
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 fonctionner la machine quelques minutes après avoir terminé de déblayer la neige pour éviter le gel du collecteur / de la tarière.

SYMBOLES



Symbole de goulotte d'éjection de neige



DANGER! Arrêtez le moteur avant de déboucher la goulotte d'éjection.



DANGER! Attention à la tarière rotative - Gardez les mains, les pieds et les vêtements éloignés.

ASSEMBLAGE



ATTENTION! Vérifiez les câbles qui pourraient être la cause de blessures corporelles graves s'ils ont été endommagés au cours du transport. Si vous constatez ou suspectez des dégâts sur les câbles, ne poursuivez pas le montage. Demandez de l'aide auprès du service après-vente de WORX. Manipulez les câbles électriques avec soin pendant le montage afin de ne pas les endommager.

POUR COMMENCER

1. Sortez la souffleuse à neige et tous les éléments qui l'accompagnent de leur emballage.
2. Déterminez les côtés droit et gauche de la souffleuse en vous tenant dans la position normale d'utilisation.
3. Vérifiez si tous les éléments sont intacts et n'ont pas été endommagés au cours du transport. Si vous constatez ou suspectez des dégâts ou alors qu'il manque des pièces, ne poursuivez pas le montage. Informez au plus vite le vendeur qui vous a fourni la souffleuse ou demandez de l'aide auprès du service après-vente de WORX.

27

1. ASSEMBLAGE DE LA POIGNÉE

- 1) Desserrez et enlevez les quatre ensembles de boulons, rondelles et leviers de verrouillage.
- 2) Fixez le cadre intermédiaire (10) à l'aide des boulons et du levier de verrouillage (9) sur la poignée inférieure (15). (Voir Fig A)
- 3) Serrage des deux leviers de blocage. Vérifiez que la poignée est bien fixée. (Voir Fig B)

La pression des leviers de blocage (7) peut être réglée en tournant ces derniers dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse. **NE PAS SERRER AVEC EXCÈS.**

REMARQUE: Assurez-vous que les boulons sont correctement insérés dans les poignées avant d'installer les boutons de la poignée.

- 4) Assemblez le cadre supérieur et le cadre intermédiaire de la même manière que celle décrite à l'étape 2.3. Utilisez les boulons, rondelles, et boutons pour

sécuriser l'installation des deux côtés.
(Voir Fig C,D,E)

- 5) Attachez les serre-câbles (13) fournis sur la partie supérieure et inférieure de la poignée. Insérez le câble dans les serre-câbles sans trop tendre ce dernier.
(Voir Fig F)

REMARQUE: Vous pouvez régler la poignée supérieure à trois hauteurs différentes. (Voir Fig D)

2. INSTALLATION DE LA MANIVELLE DE LA GOULOTTE D'ÉJECTION

- 1) Soulevez le déflecteur d'éjection jusqu'à ce qu'il s'enclenche sur le conduit d'éjection.
(Voir Fig G,H)
- 2) Relevez ou abaissez le déflecteur d'éjection en fonction de la hauteur souhaitée pour le jet de neige et serrez les écrous à poignée du déflecteur (5).

REMARQUE: Ne serrez pas les écrous à poignée du déflecteur d'éjection outre mesure. (Voir Fig I)

- 3) Repérez la partie supérieure de la manivelle du conduit d'éjection dans le sac des pièces. Retirez la vis et l'écrou inférieurs de la partie supérieure de la manivelle à l'aide d'un tournevis cruciforme et de la clé fournie. (Voir Fig J)

REMARQUE: Il est possible que vous parveniez à desserrer la vis et l'écrou à la main.

- 4) Faites coulisser la partie supérieure de la manivelle dans la partie inférieure en alignant les trous de vis. Serrez la vis dans les trous ainsi alignés au moyen d'un tournevis. Serrez l'écrou à l'aide de la clé.
(Voir Fig K, L)
- 5) Insérez l'extrémité de la barre de réglage dans le carénage. (Voir Fig M)
- 6) Tournez la tige de réglage lentement jusqu'à l'extrémité tombe dans la fente du carénage, puis poussez fermement la manivelle de réglage jusqu'à ce qu'elle s'enclenche au fond du carénage.
(Voir Fig N)
- 7) Retirez la rondelle et l'écrou du boulon à oeil avec oeillet en caoutchouc se trouvant sur la partie supérieure de la manivelle. Positionnez la manivelle de manière à

ce que le boulon à oeil avec oeillet en caoutchouc pénètre dans le trou central du cadre intermédiaire. Fixez l'ensemble au moyen de la rondelle et de l'écrou.

(Voir Fig O,P)

REMARQUE: Ne serrez pas l'écrou outre mesure.

3. DÉTENTE DU CÂBLE D'ALIMENTATION (Voir Fig Q)

Faites une boucle avec la rallonge dans la poignée et autour du crochet tel qu'illustré. Vérifiez que la fiche est bien insérée dans celle de l'outil.

OPÉRATION



REMARQUE: Avant de vous servir de cette machine, assurez-vous que la source d'alimentation électrique utilisée est conforme aux spécifications indiquées dans ce manuel. Avant de brancher le cordon dans la prise, vérifiez que l'arbre de la tarière et les plaques de caoutchouc sont solidement fixés à l'aide de vis et que les plaques de caoutchouc sont orientées dans la bonne direction. Effectuez un essai de fonctionnement afin de vous assurer que le rotor tourne librement.

1. DÉMARRAGE ET ARRÊT (Voir Fig R, S) DÉMARRAGE

Branchez la prise dans le réseau électrique et allumez l'appareil.

Le boîtier interrupteur est muni d'un bouton de blocage destiné à éviter les démarrages involontaires.

Appuyez à une main et maintenez enfoncé le bouton de sécurité (2), de l'autre main pressez le manche d'actionnement (2) sur la poignée, puis défaites le bouton de blocage. La machine est démarrée, attendez que le produit tourne à plein régime avant de couper l'herbe. Utilisez vos deux mains pour tenir le manche d'actionnement afin que la tondeuse continue de tourner.

ARRÊT

Relâchez le levier de démarrage. Le manche d'actionnement est chargé et retournera rapidement en place lorsque vous le relâcherez.

2. DÉPLACEMENT DE LA MACHINE ET DÉNEIGEMENT



AVERTISSEMENT! Des corps

étrangers tels que des pierres, des morceaux de verre, des clous, des fils ou de la ficelle peuvent être entraînés et éjectés par la souffleuse et provoquer des blessures corporelles graves. Enlevez tous les corps étrangers de la zone à déneiger avant d'utiliser la souffleuse.

- 1) Maintenez la zone de travail exempte de tout corps étranger susceptible d'être éjecté par les lames du rotor. Inspectez minutieusement la zone à déneiger car certains corps étrangers peuvent être dissimulés par la neige. Si la souffleuse heurte un obstacle et entraîne un corps étranger, arrêtez-la, débranchez la rallonge, retirez l'obstacle et vérifiez si la machine est endommagée. Réparez ou remplacez toute pièce endommagée avant de redémarrer et de réutiliser la souffleuse.
- 2) Maintenez les enfants, les animaux domestiques et les passants à l'écart de la zone à déneiger. Gardez à l'esprit qu'il peut être difficile d'entendre une personne approcher en raison du bruit engendré par la machine lorsque celle-ci fonctionne.
- 3) Lorsque vous déplacez la souffleuse, utilisez les roues d'un côté comme point de pivotement. Faites légèrement tourner la souffleuse autour de ce point de pivotement pour la déplacer en avant ou en arrière.
- 4) Commencez par déneiger la zone proche de la prise électrique et éloignez-vous en petit à petit en éjectant la neige dans un mouvement de va-et-vient. Pour déneiger dans la direction opposée, passez par-dessus le cordon et faites pivoter la souffleuse sur ses roues. Veillez à ce que les chemins dégagés se chevauchent.
- 5) Tenez compte de la direction du vent. Déplacez-vous autant que possible dans le même sens que le vent de manière à ce que la neige ne soit pas éjectée contre le vent (et ne retombe ni sur vous ni sur la partie que vous venez juste de dégager).
- 6) Lorsque vous déplacez la souffleuse, ne tirez pas violemment ou brusquement

sur le câble d'alimentation électrique. La souffleuse doit être déplacée dans la zone accessible avec le câble d'alimentation.

- 7) Ne poussez pas la souffleuse de manière excessive. Vous devez pousser la machine en douceur et régulièrement en fonction de son débit d'éjection.
- 8) N'appliquez pas une charge supplémentaire d'origine humaine au moteur car cela pourrait endommager le moteur.
- 9) Certaines pièces de la souffleuse peuvent geler dans des conditions extrêmes de température. N'essayez pas de faire fonctionner la souffleuse lorsque des pièces sont gelées. Si des pièces gèlent pendant que la souffleuse est en marche, arrêtez la souffleuse, débranchez la rallonge et inspectez les pièces gelées. Dégagez toutes les pièces gelées avant de redémarrer ou d'utiliser la souffleuse. Ne forcez jamais des commandes gelées.
- 10) Utilisation de la souffleuse sur des cailloux, des graviers ou des surfaces non revêtues - Pour éviter de mélanger des matériaux provenant de la surface avec la neige éjectée, soulevez le racloir de la souffleuse au-dessus des cailloux ou des graviers en poussant vers le bas sur la poignée.

3. CHANGEMENT DE DIRECTION ET DE HAUTEUR D'ÉJECTION (Voir Fig T, U)



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 souffleuse 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.

- 1) La rotation de la manivelle permet un réglage de l'orientation du conduit sur 180 degrés. Tournez la manivelle dans le sens des aiguilles d'une montre pour orienter le

conduit d'éjection vers la gauche (Voir Fig T); et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour orienter le conduit d'éjection vers la droite (Voir Fig U).

- 2) Le déflecteur d'éjection situé au-dessus du conduit d'éjection permet de contrôler la hauteur du jet de neige. Desserrez les deux écrous à poignée du déflecteur d'éjection puis relevez ou abaissez le déflecteur en fonction de la hauteur à laquelle vous souhaitez éjecter la neige. Resserrez ensuite correctement les écrous à poignée (Voir Fig V).

REMARQUE: Ne serrez pas les écrous à poignée du déflecteur d'éjection outre mesure.



AVERTISSEMENT! Assurez-vous que le déflecteur d'éjection s'enclenche parfaitement sur le conduit d'éjection. La présence d'un espace entre le conduit et le déflecteur pourrait provoquer l'éjection de corps étrangers entraînés par la souffleuse en direction de l'utilisateur, blessant celui-ci gravement.

N'inclinez pas trop le déflecteur vers l'avant au point de créer un espace entre le conduit et le déflecteur.

Ne serrez pas les écrous à poignée du déflecteur outre mesure (Voir Fig I).

ENTRETIEN

IMPORTANT : Toutes les réparations électriques doivent être réalisées uniquement par un réparateur agréé.

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



AVERTISSEMENT: Si la rallonge électrique est branchée dans la souffleuse à neige, quelqu'un pourrait accidentellement démarrer la souffleuse à neige pendant que vous effectuez une opération de maintenance, risquant de vous causer des blessures graves. Débranchez la rallonge avant d'effectuer tout travail de maintenance.

1. LUBRIFICATION DE LA SOUFFLEUSE À NEIGE

Il est non seulement inutile de lubrifier la machine mais cela peut en plus l'endommager. La souffleuse à neige est lubrifiée de manière permanente à l'usine avant son expédition.

2. 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 de cisaillement et les autres boulons sont bien serrés afin de garantir une utilisation de la machine dans de bonnes conditions de sécurité.
- 3) Après chaque déneigement, faites tourner la souffleuse 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 la manivelle du conduit d'éjection plusieurs fois pour évacuer la neige en excès.

3. REMPLACEMENT DES PLAQUES DE CAOUTCHOUC

REMARQUE: Lorsque vous remplacez des plaques de caoutchouc usées, veillez à bien faire la distinction entre la face rugueuse et la face lisse des plaques. Orientez la face rugueuse vers l'intérieur et la face lisse vers l'extérieur.

- 1) Détachez la plaque de caoutchouc usée en ôtant les deux ensembles écrou/boulon/ rondelle qui la maintiennent en place.
- 2) Installez la nouvelle plaque de caoutchouc en orientant la face rugueuse vers l'intérieur et la face lisse vers l'extérieur (Voir Fig W,X,Y).
- 3) Introduisez le boulon avec la petite rondelle plate dans les trous correspondants à chaque extrémité de la plaque de caoutchouc. Fixez le boulon à chaque extrémité avec la grande rondelle plate et l'écrou freiné. Installez les autres plaques de caoutchouc de la même manière (Voir Fig W,X,Y).

a:Plaque de caoutchouc; b:Rivet; c:Petite rondelle plate; d:Boulon; e:Vis sans fin; f:Grande rondelle plate; g:Écrou freiné

qu'elle ne soit endommagée ou utilisée de manière intempestive. Pour une meilleure protection, couvrez la souffleuse avec une bâche ample.

4. REMPLACEMENT DU RACLOIR

i:Racloir; ii:Vis; iii:Tournevis

Le racloir est situé à la base de la souffleuse en dessous du carter du rotor (Voir Fig Z1).

- 1) Détachez le racloir de la souffleuse en ôtant les 3 vis qui le maintiennent en place (Voir Fig Z2).
- 2) Installez le racloir neuf et fixez-le solidement à la souffleuse à l'aide des 3 vis (Voir Fig Z3).

5. REMPLACEMENT DES COURROIES GRANDE COURROIE

REMARQUE: Déterminez les côtés droit et gauche de la souffleuse en vous tenant dans la position normale d'utilisation, derrière la souffleuse.

- 1) Retirez les vis du panneau de gauche de la souffleuse.
- 2) Détendez la courroie et dégagez-la de la grande poulie (Voir Fig Z4).

A-Grande poulie; B-Tension de la courroie; C-Grande courroie

- 3) Remplacez la grande courroie en reprenant ces instructions dans l'ordre inverse.

ENTREPOSAGE

1. Laissez le moteur refroidir et nettoyez la souffleuse avant de la ranger ou de la transporter. Veillez à ce que l'appareil soit bien attaché durant le transport.
2. Débranchez la rallonge de la souffleuse.
3. Vérifiez si la rallonge est endommagée ou si elle présente des signes d'usure. Si tel est le cas, remplacez la rallonge.
4. Inspectez minutieusement la souffleuse 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.
5. Rangez la souffleuse avec la rallonge débranchée dans un local sec et verrouillé, hors d'atteinte des enfants, afin d'éviter

-
- 1. BOTÓN DE SEGURIDAD**

 - 2. PALANCA DE ENCENDIDO**

 - 3. MANGO SUPERIOR**

 - 4. DEFLECTOR DE LA TOLVA**

 - 5. PERILLA DEL DEFLECTOR DE LA TOLVA**

 - 6. TOLVA DE DESCARGA**

 - 7. TALADRO**

 - 8. CUBIERTA DE LA CORREA**

 - 9. PERNO Y PALANCAS DE LA LEVA DE BLOQUEO**

 - 10. MARCO MEDIO**

 - 11. BARRA DE LA MANIVELA DE LA TOLVA**

 - 12. MANGO DE LA MANIVELA DE LA TOLVA**

 - 13. GANCHOS PARA EL CABLE**

 - 14. GANCHO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN**

 - 15. MANGO INFERIOR (Fig. A)**
-

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

DATOS TÉCNICOS

Voltaje nominal	120V~60Hz
Corriente nominal	13A
Velocidad nominal sin carga	2200/min
Anchura de despeje	18"(46cm)
Profundidad de corte de nieve	10"(25cm)
Estilo de barrena	4Lame
Distancia de lanzamiento	30'(9m)
Peso de la máquina	30lbs(13.6kg)

ACCESORIOS

Destornillador	1
Llave ajustable	1

Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta. Use accesorios de buena calidad una marca bien conocida. Seleccione los que más convengan al trabajo que intenta hacer. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



¡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:

- 1) El plomo de las pinturas a base de plomo.
- 2) La sílice cristalina de los ladrillos, del cemento y de otros productos de albañilería.
- 3) 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:

- Trabaje en un área bien ventilada.
- Utilice un equipo de seguridad adecuado, tal como una máscara contra el polvo especialmente diseñada para filtrar partículas microscópicas.




¡ADVERTENCIA! Lea todas las instrucciones.

IMPORTANTE



¡ADVERTENCIA! Al utilizar una herramienta eléctrica, se deben tener en cuenta precauciones básicas, incluidas las siguientes:

Note el símbolo de alerta de seguridad personal  usado en este manual para atraer su atención hacia una **ADVERTENCIA** dada junto con la **instrucción operativa particular**. Esto significa que la operación necesita **ATENCIÓN, PRECAUCIÓN y CUIDADO especiales**.

1. Área de trabajo

- a. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas atestadas y oscuras promueven los accidentes.
- b. No utilice el quitanieves en una atmósfera explosiva,** como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.

Los equipos eléctricos crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

c. Mantenga a los niños, las mascotas y los curiosos fuera del área de trabajo.

Tenga en cuenta que el ruido normal de la máquina cuando está encendida puede dificultarle que escuche a personas que se acercan.

2. Seguridad eléctrica

a. Los enchufes eléctricos deben corresponder con el contacto.

Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con equipos conectados a tierra. Los enchufes no modificados y los contactos correspondientes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.

b. Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra

como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica aumenta si su cuerpo está conectado a tierra.

c. No maltrate el cable.

Mantenga el cable alejado del calor, aceites, bordes cortantes y partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas. Nunca lleve el quitanieves del cable o jale del cable para desconectarlo del contacto eléctrico.

d. Reemplace o repare adecuadamente los cables dañados.

Si el cable se daña de alguna forma mientras está enchufado, jale el cable de extensión del contacto de la pared.

e. El contacto con agua durante la operación del quitanieves puede ocasionar descargas eléctricas y lesiones graves.

No use el quitanieves en lugares húmedos o mojados ni lo exponga a la lluvia. No manipule el enchufe o el equipo con las manos mojadas o si está parado sobre agua.

f. Cable de extensión - ADVERTENCIA - Únicamente use un cable de extensión de categoría UL para uso en EXTERIORES y en todo clima (normalmente de color naranja).

Para evitar que el cable de extensión se

desconecte durante la operación, átelo alrededor del lado superior derecho del marco medio antes de conectarlo al quitanieves como se muestra en la Figura 18. Vea el cuadro de ADVERTENCIA de la página 10 por más información sobre el cable.

g. Desconecte el interruptor de corriente y desenchufe el cable eléctrico antes de inspeccionar, dar servicio, reparar o limpiar el quitanieves.

Todas estas operaciones deberán realizarse después de que las partes móviles dentro del quitanieves se detengan por completo.

h. No mueva o transporte el quitanieves cuando el enchufe esté conectado al contacto eléctrico y el interruptor esté encendido.

3. Seguridad personal

a. Permanezca atento - Vea lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice el quitanieves. No use la máquina si está cansado, enfermo o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción puede ocasionar lesiones personales graves.

b. Use la ropa adecuada - El uso de botas de hule proporciona protección adicional contra las descargas eléctricas. No utilice vestimentas holgadas o accesorios que puedan quedar atrapados en la máquina. Use protección para la cabeza para mantener el cabello lejos de las partes móviles de la máquina. Los lentes de seguridad dan mejor protección que los lentes habituales.

c. Las partes móviles representan riesgos - Mantenga la cara, cabello, ropa, manos y pies alejados de las partes móviles. Todos los protectores y accesorios de seguridad se deberán instalar correctamente antes de usar la unidad. Apague y desconecte el cable antes de tocar cualquier parte que no sean la manija y el interruptor.

d. Superficies - Este quitanieves está diseñado para usar sobre superficies pavimentadas. No utilice sobre grava, piedra u otras superficies no pavimentadas

a menos que el quitanieves esté ajustado para dichas superficies de acuerdo con las instrucciones dadas en el manual del operador.

e. Evite el encendido accidental -

Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la unidad. No cargue el quitanieves con su dedo en el interruptor.

f. Posición del cuerpo - Mantenga un apoyo y equilibrio adecuado en todo momento. Coloque los talones firmemente en el suelo y tome la barra de la manija con firmeza. Tenga cuidado de las superficies irregulares y no se estire para alcanzar. En caso de que caiga o choque con el quitanieves, verifique que no haya daños en la unidad. Cuando camine hacia atrás, tenga cuidado de evitar obstáculos bajo sus pies o detrás de usted para evitar las caídas.

4. Uso y cuidado del quitanieves

a. Lea cuidadosamente el manual del operador. Aprenda las aplicaciones y limitaciones de su quitanieve así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta máquina. No use esta máquina para fines diferentes de los que se pensaron en su diseño. De otra forma, puede causar defectos mecánicos, daños graves o lesiones personales.

b. Inspección preliminar de la unidad - Inspeccione cuidadosamente la unidad antes de usar. Asegúrese de que todas las partes estén seguras e instaladas correctamente. Si nota cualquier anomalía, no use la máquina hasta que se haya reparado adecuadamente. Siempre realice una prueba la primera vez que use el quitanieves o después de reemplazar partes para asegurarse de que la unidad funciona correctamente.

c. Inspección preliminar del área - Despeje el área que va a limpiar antes de cada uso. Retire todos los objetos tales como rocas, vidrio roto, clavos, alambre o cuerda que pueden ser arrojados o enredarse en el quitanieves. Mantenga el área de operación libre de personas, en

particular de niños, y de mascotas.

- d. Fuerza excesiva** - El quitanieves fue diseñado para responder a cierta velocidad ante diversas condiciones de nieve para una seguridad y desempeño óptimos. No lo fuerce; mantenga una presión constante.
- e. Interruptor defectuoso** - No use el quitanieves si el interruptor no enciende o no apaga. Cualquier equipo eléctrico que no se pueda controlar desde el interruptor no es seguro de usar y se deberá reparar.
- f. Choque con un objeto** - Si el quitanieves golpea accidentalmente un objeto, primero detenga el quitanieves; inspeccione en busca de daños; repare o reemplace la parte dañada antes de volver a encender y poner el quitanieves en operación.
- g. Descargue la tolva con seguridad** - Nunca dirija la tolva de descarga de nieve al operador, a personas, a vehículos o a ventanas. La nieve lanzada y los objetos extraños que el quitanieves levanta accidentalmente pueden causar daños graves y lesiones personales. No emplee las manos para desatascar la tolva. Pare el motor antes de sacar el material atascado.
- h. Posición de operación manual** - La operación del quitanieves en posición manual es insegura.
- i. Operación anormal** - Si nota que el quitanieves funciona en un estado inestable o escucha ruidos anormales del motor, apague la máquina, desconecte la corriente de inmediato y comuníquese con el distribuidor original.
- j. Control de ruido** - Cuando use el quitanieves, deberá respetar las leyes y reglamentos locales relativos al control de ruidos y la protección ambiental. Para evitar molestar con el ruido, deberá decidir cuidadosamente una hora de funcionamiento adecuada y considerar las condiciones de los alrededores.
- k. Cuando el trabajo termine** - Desconecte el quitanieves del contacto eléctrico cuando no lo use, cuando cargue los accesorios y antes de realizar cualquier función de mantenimiento.
- l. Guarde con seguridad** - Guarde el quitanieves bajo techo en un área seca entre usos. Mantenga en un área bajo

llave, donde los niños y los usuarios no autorizados no puedan tener acceso. No guarde la máquina mientras está conectada a la corriente eléctrica. Puede causar daños y lesiones.

- m. Mantenimiento para seguridad y duración** - Busque partes móviles desalineadas o atascadas, rotas o en condiciones que puedan afectar la operación de la unidad. Si encuentra daños, repare o reemplace la parte antes de usar. Use únicamente las refacciones hechas para su modelo. Cuando reemplace partes, deberá observar estrictamente las instrucciones y procedimientos descritos en este manual. Deberá prestar especial atención a las partes de hule, ya que dichas partes pueden aumentar la carga del motor y disminuir la potencia mecánica si están dañadas.

PRÁCTICAS DE OPERACIÓN SEGURA PARA EL QUITANIEVES DE UTILIZACIÓN POR DETRÁS



¡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 descarga eléctrica, reemplace el cable dañado de inmediato. Para reducir el riesgo de lesiones, no utilice la herramienta sin las guardas colocadas. Doble aislamiento: Al efectuar la reparación, utilice sólo partes de repuesto idénticas.

A. PARA TODOS LOS ARTEFACTOS CON DOBLE AISLAMIENTO

Use solamente las mismas partes de reemplazo.

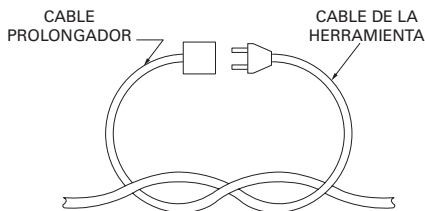
B. PARA TODOS LOS ARTEFACTOS

- 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) Advertencia - Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, úselo únicamente con un cable de extensión para exterior.
- 7) Cable de Extensión - Para evitar una desconexión del cable del quitanieves del cable de extensión durante su uso:
 - i) Realice un nudo como se muestra en la Figura 1 o
 - ii) Utilice una de las tiras de sujeción o conectores del enchufe/receptáculo descritos en este manual.

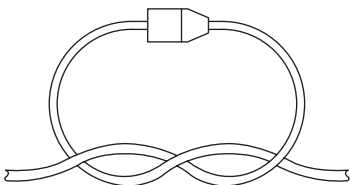
Figura 1

Método para asegurar el cable de extensión

(A) Ate el cable como se indica



(B) Conecte el enchufe y el receptáculo



8) Evite encendidos accidentales - No

- transporte artefactos enchufados con el dedo en el interruptor. Verifique que el interruptor esté en 'apagado' antes de enchufarlo.
- 9) Si se daña el cable de alimentación de alguna forma cuando está enchufado, extraiga el cable de extensión del tomacorriente de pared.
- 10) No abuse del cable - Nunca transporte un artefacto por el cable o jale del mismo para desenchufarlo. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes filosos.
- 11) Mantenga las manos alejadas de las partes móviles.
- 12) Mantenga las cubiertas en su lugar y en buen estado.
- 13) 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.
- 14) No se extienda de más - Mantenga una buena postura y equilibrio todo el tiempo.
- 15) Si el quitanieves golpea con un objeto extraño, siga los siguientes pasos:
 - i) Detenga el quitanieves.
 - ii) Inspeccione si existen daños.
 - iii) Repare cualquier daño antes de volver a encender y utilizar el quitanieves.

16) Desconecte el artefacto - Desconecte el artefacto del tomacorriente cuando no lo use, antes de repararlo, al cambiar accesorios como hojas o similares.

17) 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.

18) Mantenga los artefactos con cuidado - Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios.

CAPACITACIÓN

1. Lea detenidamente el manual de instrucciones de operación y mantenimiento. 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 y mascotas.

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. Desacople todos los embragues y coloque una posición de punto muerto antes de arrancar el motor.
3. No utilice la herramienta con los pies descalzos o en sandalias. Utilice siempre calzado sólido. Utilice calzado que mejore su estabilidad en superficies resbalosas.
4. Utilice cables de extensión y receptáculos según lo especificado por el fabricante para todas las unidades con motores de propulsión eléctrica o motores de arranque eléctrico.
5. Ajuste la altura del alojamiento del recolector para quitar la gravilla o la superficie tipo roca aplastada.
6. Nunca intente realizar ajustes con el motor en funcionamiento (excepto cuando lo indica específicamente el fabricante).
7. Permita que el motor y la máquina se adapten a la temperatura exterior antes de empezar a quitar la nieve.
8. 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. Luego de golpear un objeto extraño, detenga el motor, desconecte el cable de los motores eléctricos, inspeccione

minuciosamente el quitanieves en búsqueda de daños y repare cualquier daño antes de volver a encender y utilizar 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 utilización, antes de destrabar el alojamiento del recolector/impulsor o guía de descarga y al realizar reparaciones, ajustes o inspecciones.
6. Al limpiar, reparar o inspeccionar el quitanieves, asegúrese de que el recolector/impulsor y todas las partes móviles se hayan detenido. Desconecte el enchufe de la alimentación eléctrica a fin de evitar un encendido accidental.
7. No quite la nieve a través de la cara de las pendientes. Tenga sumo cuidado al cambiar la dirección en las pendientes. No intente quitar la nieve en pendientes demasiado inclinadas.
8. Nunca utilice el quitanieves sin las guardas, placas u otros dispositivos de seguridad colocados en su lugar.
9. Nunca utilice el quitanieves cerca de envases de vidrio, automóviles, huecos de ventanas, bajadas y condiciones similares sin ajustar correctamente el ángulo de descarga de nieve. Mantenga a los niños y mascotas alejadas del quitanieves.
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. No utilice la máquina bajo la influencia de alcohol o drogas.
13. Apague la alimentación con el recolector/impulsor cuando se transporta el quitanieves o no se lo utiliza.
14. Utilice sólo los accesorios aprobados por el fabricante del quitanieves (como pesas para las ruedas, contrapesos, cabinas, etc.).
15. 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.

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. Haga funcionar la máquina durante algunos minutos luego de quitar la nieve para evitar un congelamiento del recolector/propulsor.

SÍMBOLOS



Imagen para la abertura de descarga de nieve



PELIGRO! Apague el motor antes de destrabar la tolva de descarga.



PELIGRO! Evite una lesión causada por la barrena giratoria. Mantenga las manos, pies y vestimenta alejados.

ENSAMBLE



¡ADVERTENCIA! Inspeccione los cables, que, si hubieran resultado dañados durante el transporte, pueden causar lesiones personales graves durante el uso del equipo. Si se observa o sospecha algún daño, no ensamble. En lugar de eso comuníquese con el servicio al cliente de WORX y pida ayuda. Maneje con cuidado durante el ensamblaje de manera que el cable eléctrico no se dañe.

COMIENZO

1. Retire el quitanieves y los demás objetos de la caja.
2. Determine el lado izquierdo y derecho del quitanieves poniéndolo parado en la posición de operación normal.
3. Verifique todos los objetos en busca de daños durante el transporte. Si se observa o sospecha algún daño o si falta alguna de las partes, no ensamble. En lugar de ello, informe de inmediato a la persona que le vendió el quitanieves o comuníquese con el servicio al cliente de WORX para pedir ayuda.

1. MONTAJE DEL ASA

- 1) Afloje y extraiga los cuatro conjuntos de pernos, arandelas y palancas de la leva de bloqueo.
- 2) Coloque el mango medio (10) con los pernos y la palanca de leva de bloqueo (9) en el mango inferior (15). (Fig. A)
- 3) Apriete las dos palancas de bloqueo de leva. Compruebe que el mango esté **TOTALMENTE** asegurado. (Fig. B)

Se puede ajustar la presión de la palanca de leva ajustando la palanca de bloqueo de leva (9) en el sentido de las agujas del reloj/ sentido contrario al de las agujas del reloj. **NO APRIETE DEMASIADO.**

NOTA: Asegúrese de que los pernos estén insertados de forma completa en los mangos antes de colocar las perillas de los mangos.

- 4) Conecte el marco superior con el marco medio de la misma forma que se describió en el paso 2,3. Utilice los pernos, arandelas y perillas para asegurar la conexión en

ambos lados. (Fig. C,D,E)

- 5) Coloque los sujetadores de cables (10) proporcionados en el mango superior e inferior. Inserte el cable en los sujetadores asegurándose de que exista cable suficiente. (Fig. F)

NOTA: El mango superior puede ajustarse en 3 posiciones de altura diferentes. (Fig. D)

2. INSTALACIÓN DE LA MANIVELA DE LA TOLVA

- 1) Levante el deflector de manera que se ajuste y se fije con seguridad en la tolva de descarga. (Fig. G, H)
- 2) Levante o baje el deflector de la tolva hasta la altura que desea del chorro de nieve y ajuste las perillas del deflector de la tolva (5).

NOTA: No apriete demasiado las perillas del deflector de la tolva. (Fig. I)

- 3) Ubique la manivela superior de la tolva en la bolsa de partes. Retire el tornillo inferior y la tuerca de la manivela superior de la tolva con un destornillador Phillips y la llave de tuercas. (Fig. J)

NOTA: Es posible que la tuerca y el tornillo se puedan aflojar manualmente.

- 4) Inserte la manivela superior de la tolva en la manivela inferior de la tolva, alineando los agujeros de los tornillos. Ajuste el tornillo en los agujeros alineados con un destornillador. Ajuste la tuerca con la llave. (Fig. K, L)
- 5) Inserte el extremo de la barra de control en el orificio. (Fig. M)
- 6) Gire la varilla de la manivela de la tolva lentamente hasta que el extremo quede colocado en la ranura del engranaje. A continuación, presione firmemente la manivela de la tolva hacia la parte inferior del engranaje hasta que quede asegurado en su lugar. (Fig. N)
- 7) Retire la arandela y la tuerca del tornillo de ojo con ojal de hule que está en la manivela superior de la tolva. Coloque la manivela de la tolva de manera que el tornillo de ojo con ojal de hule se inserte en el agujero central del marco medio. Ajuste con arandela y tuerca. (Fig. O,P)

NOTA: No apriete demasiado la tuerca.

3. ALIVIO DE TENSION DEL CABLE DE SUMINISTRO DE ENERGÍA (Fig Q)

Pase el cable de extensión a través del mango y colóquelo alrededor del gancho como se muestra. Asegúrese de que el enchufe y el cable se encuentren colocados de manera firme y correcta.

FUNCIONAMIENTO



NOTA: Antes de usar esta máquina, asegúrese de que la línea eléctrica que usa cumple con las especificaciones detalladas en este manual. Antes de insertar el enchufe en el contacto, verifique que el asta de giro y las placas de hule estén firmemente aseguradas con tornillos y que las placas de hule están correctamente orientadas. Realice una prueba para asegurarse de que el rotor gira libremente.

1. ENCENDIDO Y APAGADO (Fig. R, S) ENCENDIDO

Conecte el enchufe a toma de suministro eléctrico y encienda la máquina.

La caja de seccionamiento cuenta con un botón de bloqueo para evitar el arranque accidental.

Mantenga pulsado el botón de seguridad (1) con una mano mientras con la otra empuja la palanca (2) hacia el mango. Suelte entonces el botón de bloqueo de seguridad. La máquina arrancará; espere a que el equipo desarrolle toda su velocidad antes de cortar la hierba. Utilice entonces ambas manos para sostener la palanca y mantenerlo en funcionamiento.

APAGADO

Suelte la palanca de arranque. La palanca se encuentra equipada con un resorte, por lo que volverá rápidamente a la posición de apagado al soltarla.

2. MOVIMIENTO DE LA MÁQUINA Y RETIRO DE NIEVE



¡ADVERTENCIA! El quitanieves puede levantar y arrojar objetos extraños, tales como rocas, vidrio roto, clavos, alambre o cuerda, y causar lesiones personales graves.

Retire todos los objetos extraños del área de la que quitará la nieve antes de echar a andar el quitanieves.

- 1) Mantenga el área de operación libre de objetos extraños que pueden resultar lanzados por las hojas del rotor. Realice una inspección minuciosa del área ya que algunos objetos pueden estar escondidos entre la nieve. Si el quitanieves golpea un obstáculo o levanta un objeto extraño durante el uso, detenga el quitanieves, desconecte el cable de extensión, retire el obstáculo e inspeccione la unidad en busca de daños. Repare o reemplace cualquier parte dañada antes de volver a encender y hacer funcionar la unidad.
- 2) Mantenga a los niños, las mascotas y los curiosos fuera del área de operación. Tenga en cuenta que el ruido normal de la máquina cuando está encendida puede dificultarle que escuche a personas que se acercan.
- 3) Cuando mueva el quitanieves, use las ruedas de un lado como punto de pivote. Incline ligeramente el quitanieves sobre este pivote para moverlo hacia adelante o hacia atrás.
- 4) Comience su camino de limpieza cerca del contacto eléctrico y avance hacia afuera, lanzando la nieve en un movimiento hacia adelante y hacia atrás. Para limpiar en la dirección contraria, pase por encima del cable y pivotee el quitanieves sobre sus ruedas. Asegúrese de que los caminos limpios se superpongan.
- 5) Note la dirección del viento. Si fuera posible, muévase en la misma dirección que el viento de manera que la nieve no resulte lanzada contra el viento (y por ende en su cara y en el camino que acaba de limpiar).
- 6) Cuando mueva el quitanieves, no arrastre el cable eléctrico en forma violenta o brusca. El quitanieves se deberá mover dentro del alcance del cable.
- 7) No empuje el quitanieves con fuerza excesiva. Deberá empujar la máquina en forma suave y homogénea de acuerdo con la velocidad de limpieza de la unidad.
- 8) No aplique carga humana adicional al

motor ya que esto puede dañarlo.

- 9) Algunas partes del quitanieves pueden congelarse si las condiciones de temperatura son extremas. No intente hacer funcionar el quitanieves con partes congeladas. Si las partes se congelan mientras el quitanieves se está usando, detenga el quitanieves, desenchufe el cable de extensión e inspeccione las partes congeladas. Libere todas las partes antes de volver a encender u operar el quitanieves. Nunca fuerce los controles que se han congelado.
- 10) Trabajo sobre guijarros, grava o superficies no pavimentadas - Para evitar lanzar material suelto de la superficie junto con la nieve, empuje hacia abajo la manija para levantar el rastrillo que está en la base de la unidad por encima de los guijarros o grava.

3. CAMBIO DE LA DIRECCIÓN Y LA ALTURA DE LA NIEVE LANZADA

(Fig. T, U)



¡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.

- 1) La tolva de descarga se puede ajustar 180 grados haciendo rotar la manivela de la tolva. Rote la manivela de control de la tolva en sentido horario para mover la tolva a la izquierda (Fig. T); antihorario para moverla a la derecha (Fig. U).
- 2) El deflector de la tolva encima de la tolva de descarga controla la altura del chorro de nieve. Afloje ambas perillas del deflector de la tolva para bajarlo hasta la altura deseada a la que desea lanzar la nieve. Ajuste las perillas para asegurar el deflector (Fig. V).

NOTA: No apriete demasiado las perillas del deflector de la tolva.



¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que el deflector se ajuste y se fije con seguridad en la tolva de descarga. Una abertura entre la tolva de descarga y el deflector puede permitir que un objeto extraño levantado por el quitanieves y lanzado en dirección del operador le cause graves lesiones. No empuje demasiado el deflector de la tolva hacia adelante haciendo que aparezca una abertura entre el deflector y la tolva de descarga. No apriete demasiado las perillas del deflector de la tolva (Fig. I).

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Todas las reparaciones eléctricas deberán ser realizadas sólo por un agente de servicio autorizado.

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



¡ADVERTENCIA! Si se enchufa el cable de extensión al quitanieves, es posible que alguna persona encienda accidentalmente el quitanieves cuando está realizando el mantenimiento de esta herramienta, lo que podría provocar graves lesiones personales. Desconecte el cable de extensión antes de realizar cualquier mantenimiento.

1. LUBRICACIÓN DEL QUITANIEVES

La lubricación no es necesaria y puede dañar la unidad. El quitanieves fue lubricado por toda su vida útil en la fábrica antes de enviarse.

2. 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) Verifique los tornillos de tijera y demás tornillos a intervalos frecuentes para ver que estén ajustados y asegurar que el equipo está en condiciones de trabajo 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. Haga girar la manivela de la tolva varias veces para retirar el exceso de nieve.

3. REEMPLAZO DE LAS PLACAS DE HULE

NOTA: Cuando reemplace las placas de hule gastadas, ponga particular atención a distinguir entre el lado liso y el rugoso de las placas. Coloque el lado rugoso hacia adentro y el lado liso hacia afuera.

- 1) Desprenda la placa de hule gastada quitando los dos juegos de tuercas, tornillos y arandelas que se usan para asegurarla.
- 2) Instale la nueva placa de hule de manera que el lado rugoso vea hacia adentro y el lado liso hacia afuera (Fig. W,X,Y).
- 3) Inserte el tornillo con la arandela plana pequeña en los agujeros correspondientes en cada extremo de la placa de hule. Use la arandela plana grande y la tuerca de seguridad para asegurar el tornillo en cada extremo. Instale las demás placas de hule de la misma forma (Fig. W,X,Y).

a:Placa de hule; b:Remache; c:Arandela plana pequeña; d:Tornillo; e:Taladro; f:Arandela plana grande; g:Tuerca de seguridad

4. REEMPLAZO DEL RASTRILLO

i:Rastrillo; ii:Tornillo; iii:Destornillador
El rastrillo está ubicado en la base del quitanieves debajo de la cubierta del rotor (Fig. Z1).

- 1) Desprenda el rastrillo gastado del quitanieves retirando los 3 tornillos que lo mantienen sujeto (Fig. Z2).
- 2) Instale el nuevo rastrillo y sujételo con seguridad al quitanieves con 3 tornillos (Fig. Z3).

5. REEMPLAZO DE LA BANDA

NOTA: Determine el lado izquierdo y derecho del quitanieves parándose detrás de la unidad en la posición de operación normal.

- 1) Retire los tornillos del panel izquierdo del quitanieves.
- 2) Afloje la tensión de la banda y enrolle la banda grande en la polea grande (Fig. Z4).
A-Polea grande; B-Tensión de la banda; C-Banda grande
- 3) Reemplace la banda grande siguiendo las instrucciones en el orden inverso.

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. Desconecte el cable de extensión del quitanieves.
3. Inspeccione en detalle el cable de extensión en busca de signos de desgaste o daño. Reemplácelo si está gastado o dañado.
4. 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.
5. Guarde la unidad, junto con el cable de extensión desconectado, en un lugar seco y bajo llave, fuera del alcance de los niños para evitar el uso no autorizado o los daños. Cubra en forma floja con una lona para proteger.

WORX
it's your nature

Designed in Italy. Made in China
Conçu en Italie. Fabriqué en Chine
Diseñado en Italia. Fabricado en China

Copyright © 2010, Positec. All Rights Reserved.