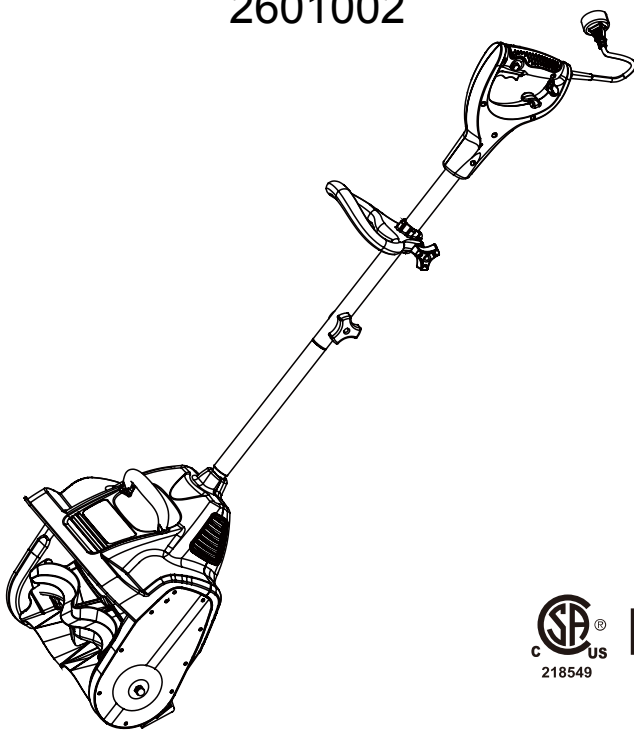

greenworks

8 Amp Electric Snow Shovel

2601002



Owner's Manual

TOLL-FREE HELPLINE: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

⚠ Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.

CONTENTS

Contents	2
Product specifications.....	2
Safety information.....	3-4
Symbols.....	5-6
Electrical.....	7-8
Know your snow shovel	9
Assembly	10-12
Operation.....	13-14
Maintenance	15-20
Troubleshooting	21
Warranty	22
Exploded View.....	23
Parts List.....	24-25

PRODUCT SPECIFICATIONS

8 AMP ELECTRIC SNOW SHOVEL

Motor	120 V AC, 60 Hz, 8 A
No-load speed	Up to 2600 RPM
Clearing width.....	12 in. (30 cm)
Clearing depth	4 in. (10.2 cm)
Impeller size	10 in. (25.4 cm)
Discharge distance	Up to 20 ft. (6 m)
Weight	14 lbs (6.3 kg)



SAFETY INFORMATION

FOLLOW THESE RULES WHILE OPERATING THE SNOW SHOVEL

IMPORTANT

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

- Walk. Do not run.
- Verify that the snow shovel is not in contact with anything before turning it on.
- Stay away from the discharge opening at all times. Keep face, hands, and feet away from concealed, moving, or rotating parts.
- Be attentive when using the snow shovel, and stay alert for holes in the terrain and other hidden hazards or traffic.
- Do not use the snow shovel on a gravel or crushed rock surface. Use extreme caution when crossing gravel/crushed rock drives, walks, or roads.
- Move up and down slopes when clearing snow. Do not go across a slope. Use caution when changing direction. Do not use this snow shovel to clear snow from steep slopes.
- Do not attempt to use the snow shovel on a roof or on any steeply inclined slippery surface.
- Do not operate the snow shovel if the guards, plates, and other safety protective devices are not in place.
- Do not operate the snow shovel near glass enclosures, automobiles, trucks, window wells, drop-offs, etc. without properly adjusting the angle of the snow discharge. Keep children and pets away from the work area.
- Do not force or overload the snow shovel. The snow shovel will perform better and safer when it is used at the rate that it was designed to work at.
- Do not operate the snow shovel at high speeds on slippery surfaces. Look behind, and exercise caution when backing up.
- Do not direct the discharge toward people, and do not allow anyone to move in front of the snow shovel while it is in use.
- Wear safety glasses or goggles that meet ANSI Z87.1 standards.
- Use the snow shovel in daylight or in good artificial light.
- Avoid accidental start-ups. Remain in the starting position when turning the snow shovel on. The operator and the snow shovel must be in a stable position during start-up. See the section entitled Starting/Stopping Instructions.
- Use the proper tool. Only use this snow shovel for the purpose that it was designed for.
- Do not overreach. Always keep proper footing and balance.
- Hold the snow shovel with both hands while it is in use. Keep a firm grip on the handles or the grips.
- Keep hands, face, and feet away from all moving parts. Do not touch or try to stop the impeller while it is rotating.
- If the impeller does not rotate freely due to frozen ice, thaw the snow shovel thoroughly before attempting to use it.
- Keep the impeller clear of debris.

SAFETY INFORMATION

- Do not attempt to clear the impeller while the motor is running or while it is plugged in. Turn the motor off and unplug the snow shovel from the extension cord or the outlet.
- Keep clothing and body parts away from the impeller.
- Do not operate the motor at a faster speed than necessary. Do not run the motor at high speed while not clearing snow.
- Stop the motor when snow clearing is delayed or when moving from one location to another.
- Unplug the snow shovel when it is being transported and when it is not in use.
- After striking a foreign object, turn the snow shovel off and unplug it, and then inspect it for damage. Repair any damage before restarting and using the snow shovel.
- If the snow shovel starts to vibrate abnormally, stop the snow shovel immediately and attempt to determine the cause. Vibration is generally an indication of danger.
- Stop the motor and unplug the snow shovel whenever the operator is not in the operating position, before unclogging the impeller, and before making any repairs, adjustments, or inspections.
- Do not discharge snow onto public roads or near moving traffic.
- Allow the snow shovel to run for a few minutes after clearing snow in order to prevent moving parts from freezing.
- Use only the manufacturer's original replacement parts and accessories for this snow shovel. The use of unauthorized parts or accessories could lead to serious injury to the user or damage the snow shovel, and will void the warranty.
- Do not use the snow shovel in the hand held position. Do not pick up the snow shovel while it is plugged in and running. The snow shovel is designed to travel along the ground.









GENERAL SAFETY RULES

- Verify that the snow shovel is secure while transporting.
- Store the snow shovel in a dry area, locked up or high enough to prevent unauthorized use or damage, and out of the reach of children.
- Do not douse or squirt the unit with water or any other liquid. Keep handles dry, clean, and free of debris. Clean the snow shovel after each use. See the section entitled Cleaning and Storage.
- If the labels on the snow shovel become defaced or start to lift off, contact the Toll-Free Helpline, at 1-888-909-6757.
- Keep these instructions in a safe place for future reference. Refer to them often, and use them to instruct other users. Anyone who uses this snow shovel must read these instructions carefully.
- Maintain the snow shovel with care. Follow the instructions for lubricating and changing accessories.

SAVE THESE INSTRUCTIONS




SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amps	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
n _o	No Load Speed	Rotational speed, at no load
	Class II Construction	Double-insulated construction
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Always wear eye protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this equipment.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Keep hands out of impeller	Keep hands away from rotating impeller.
	Keep feet out of impeller	Keep feet away from rotating impeller.
	Keep children and bystanders away	Keep all children and bystanders at least 50 ft. away.

SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

W A R N I N G

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call the Toll-free Helpline (1-888-909-6757) for assistance.

W A R N I N G



The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

ELECTRICAL

DOUBLE INSULATED SNOW SHOVEL

DANGER

Basic safety precautions should always be followed when using electric tools in order to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. Read the entire Owner's Manual carefully and understand it thoroughly before using this snow shovel. Pay close attention to the operating instructions and safety rules.

This snow shovel is "DOUBLE INSULATED" 

WARNING

In order to reduce the risk of electric shock when operating this snow shovel, use only a CSA-listed extension cord that is approved for outdoor use, such as Type SJTW, 16AWG, and that has a lower temperature rating of -40° F (-40° C).

- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) that will be used for this snow shovel. For an extra measure of safety, use a receptacle that has built-in GFCI protection.
- The nameplate on the snow shovel indicates the voltage used. Do not connect the snow shovel to an AC circuit that provides a different voltage from the voltage that is indicated on the nameplate.

MINIMUM GAUGE FOR EXTENSION CORDS (AWG)

(WHEN USING 120 V ONLY)

Amp Rating		Total Length of Cord in Feet (meters)			
More Than	Not More Than	25' (7.6 m)	50' (15 m)	100' (30.4 m)	150' (45.7 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Recommended	

WARNING

In order to prevent electric shock, use an extension cord that is suitable for outdoor use.

- Inspect the extension cord and the power cord on a regular basis. Look for deterioration, cuts, or cracks in the insulation. Inspect the connections for damage. Repair or replace the extension cord or the power cord if any damage is found.
 - Verify that the rotor and all moving parts have come to a complete stop, and disconnect the snow shovel from the power supply in order to prevent accidental start-ups before cleaning or performing any inspections or repairs.
 - Do not abuse the extension cord. Do not carry the snow shovel by the power cord or pull on the cord in order to disconnect it from the receptacle.
-

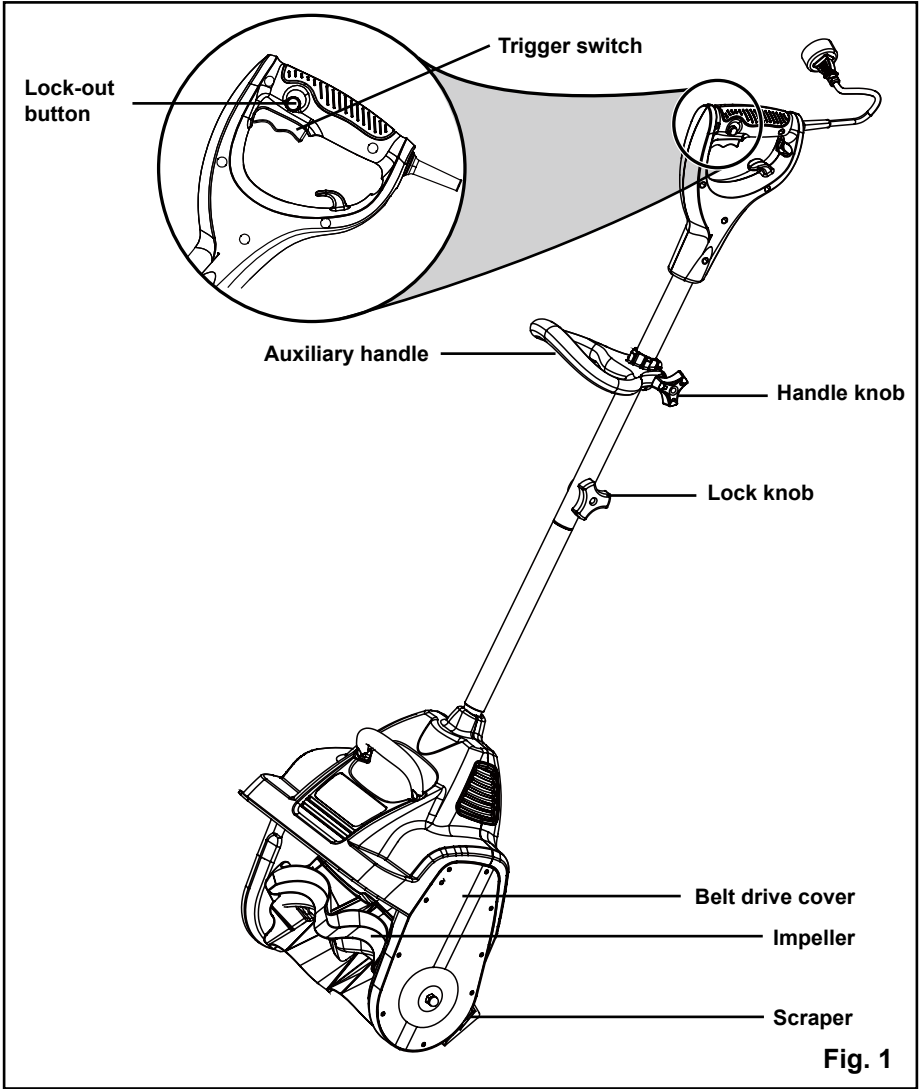
ELECTRICAL

- Keep the extension cord away from heat, oil, and sharp edges in order to prevent damage.
- If the extension cord is damaged in any manner while it is plugged in, disconnect it from the outlet immediately.
- Prevent any possible disconnection of the power cord from the extension cord while the snow shovel is in use by using the cord retainer and guide bar. Refer to the section entitled Using the Cord Retainer.
- Avoid accidental start-ups. Do not carry the snow shovel with a finger on the switch while it is plugged in. Verify that the switch is in the "OFF" position before plugging in the snow shovel.
- Unplug the snow shovel and allow it to cool down before putting it into storage. Store the snow shovel indoors.
- Unplug the snow shovel when it is not in use and before performing any maintenance or repairs.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

KNOW YOUR SNOW SHOVEL

Read this operator's manual and safety rules before operating your snow shovel. Compare the illustration in Figure 1 to your snow shovel in order to familiarize yourself with the location of various controls and adjustments. Save this manual for future reference.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

UNPACKING

This product has been shipped completely assembled.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
- If any parts are damaged or missing, please call 1-888-909-6757 for assistance.

PACKING LIST

- Snow shovel
- Owner's Manual

W A R N I N G

If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

W A R N I N G

Do not connect to power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

W A R N I N G

Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse, and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

CONNECTING THE SHAFTS (See Figure 2)

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed are included.
- Remove packaging material from cord and discard.
- Align the holes on the handle shaft and the lower shaft. Insert the bolt and tighten them using the lock knob provided.

⚠ WARNING

Make sure not to pin the power cord ; Make certain all nuts and bolts are tightened securely.

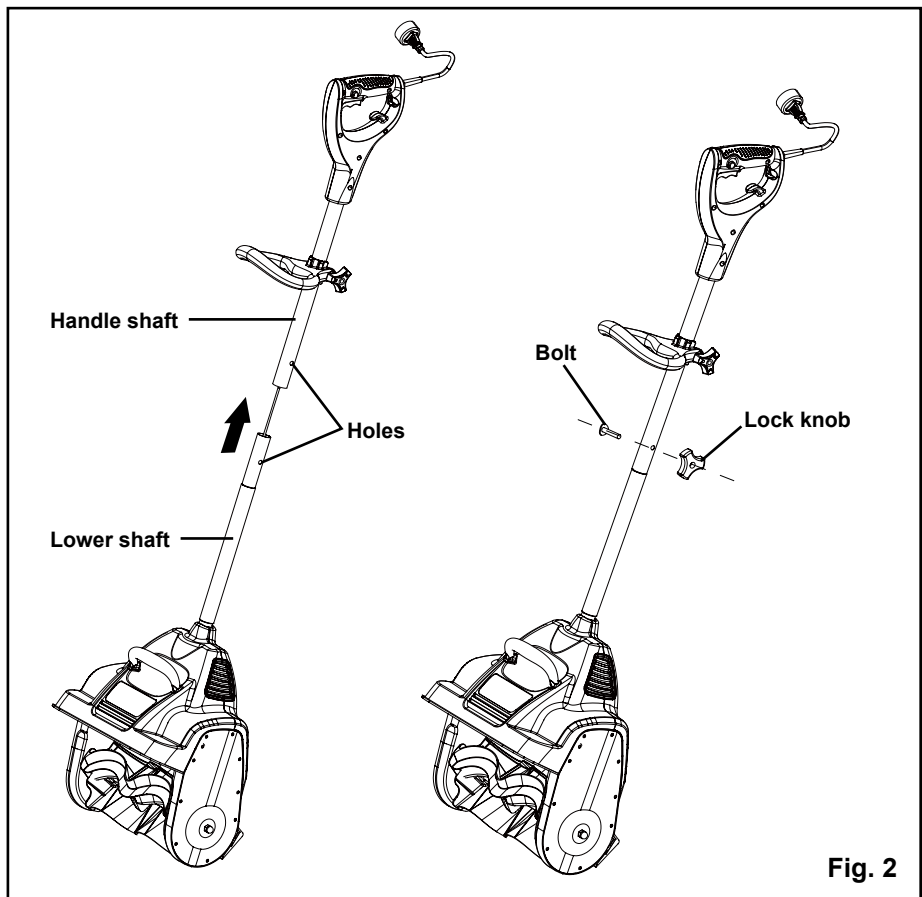


Fig. 2

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

USING THE CORD RETAINER (See Figure 3)

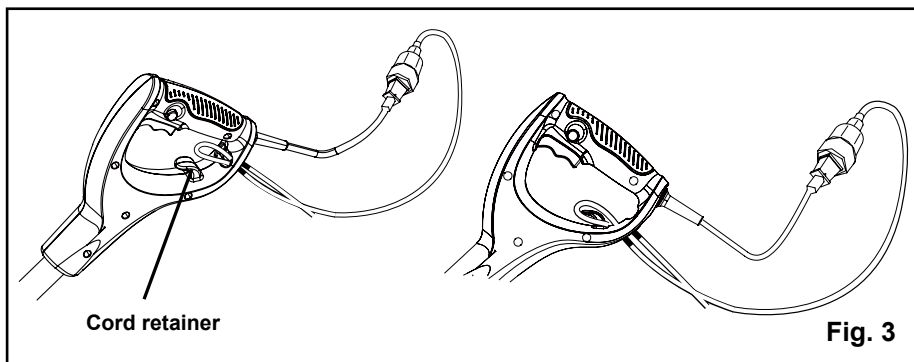
This snow shovel is equipped with a cord retainer in order to prevent the extension cord from disconnecting from the power cord while the snow shovel is in use.

NOTE: Do not plug the extension cord into the outlet until it has been connected to the cord retainer and plugged into the snow shovel.

To use the cord retainer:

- Fold the extension cord to form a tight loop near the retainer.
- Push the loop through the bottom hole in the rear handle.
- Slide the loop over the retaining clip, and pull down until the cord is secured.

NOTE: Use a CSA or CuL-approved extension cord.



OPERATING INSTRUCTIONS

STARTING THE SNOW SHOVEL *(See Figures 4-5)*

In order to avoid serious injury, the operator and unit must be in a stable position when starting the snow shovel.

Follow this sequence exactly in order to start the snow shovel.

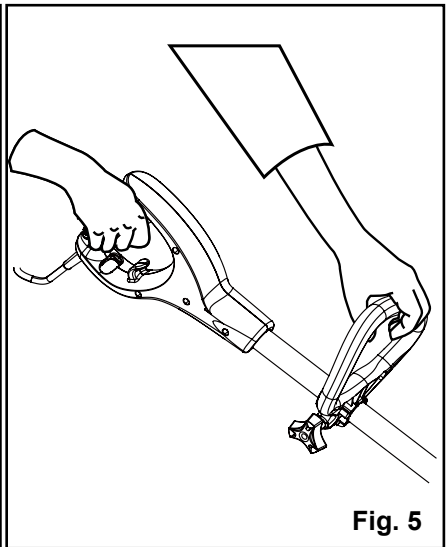
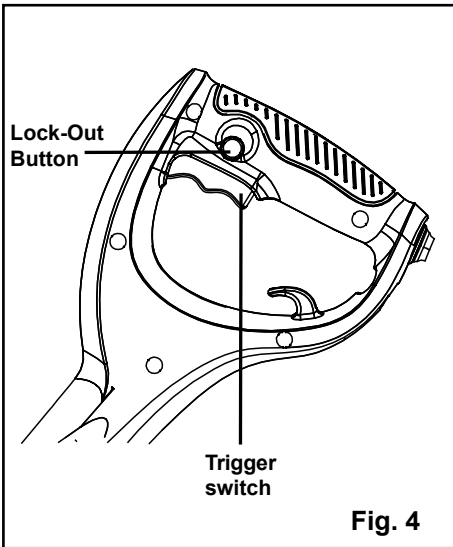
- Verify that the snow shovel is plugged in.
- Press and hold the lock-out button (Fig. 4).
- While holding the lock-out button, press and hold the trigger switch.

NOTE: The Snow Shovel will not start if the lock-out button is not held until the trigger switch is lifted.

- Hold the handles and begin to use the snow shovel (Fig.5).

STOPPING THE SNOW SHOVEL

- Release the trigger switch.
- The lock-out button will pop out, and the snow shovel will stop.



OPERATING INSTRUCTIONS

USING THE SNOW SHOVEL

- Start the snow shovel by following the Starting Instructions. The depth and weight of the snow will determine the forward speed.
- Push the snow shovel forward so that it rides on the scraper.
- Verify that the power cord is attached to the cord retainer. The power cord should trail to the side of the operator.

MAINTENANCE

SERVICING

Servicing should be performed by a qualified technician. Replacement parts for this snow shovel must be identical to the parts that they replace. If repairs are necessary, contact the Toll-Free Helpline, at 1-888-909-6757.

INSPECTING/REPLACING THE DRIVE BELT (See Figures 6-9)

When servicing the snow shovel, use only the manufacturer's original replacement parts. Inspect the drive belt for wear once per year or every 50 hours of operation, whichever comes first. If the drive belt needs to be replaced, follow these steps.

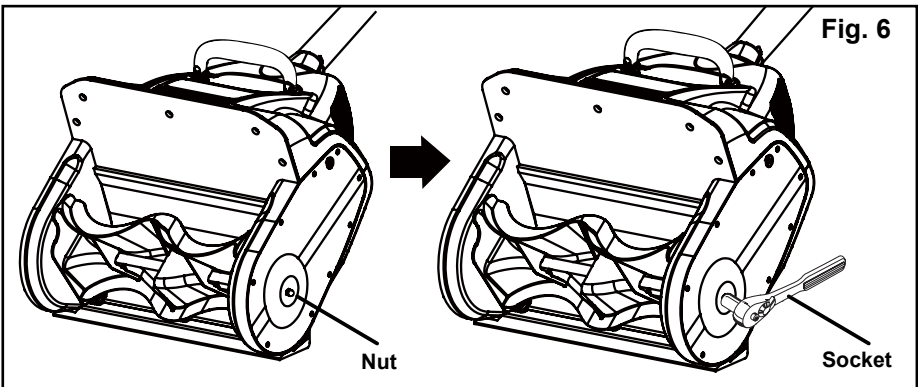
In order to avoid serious personal injury, turn off the snow shovel and allow it to cool down. Unplug the snow shovel before performing any maintenance.

- Using a 17-mm wrench or socket, remove the nut from the left hand side of the impellor shaft (Fig. 6).
- Remove the ten (10) screws from the belt cover using a phillips screwdriver (not included). Remove the belt cover (Fig. 7).
- Remove the flange lock nut and the washer from the impeller pulley shaft (Fig. 8).
- Remove 3 screws from the impeller pulley bracket shown in (Fig. 8).
- Remove the impeller pulley bracket (Fig. 8).

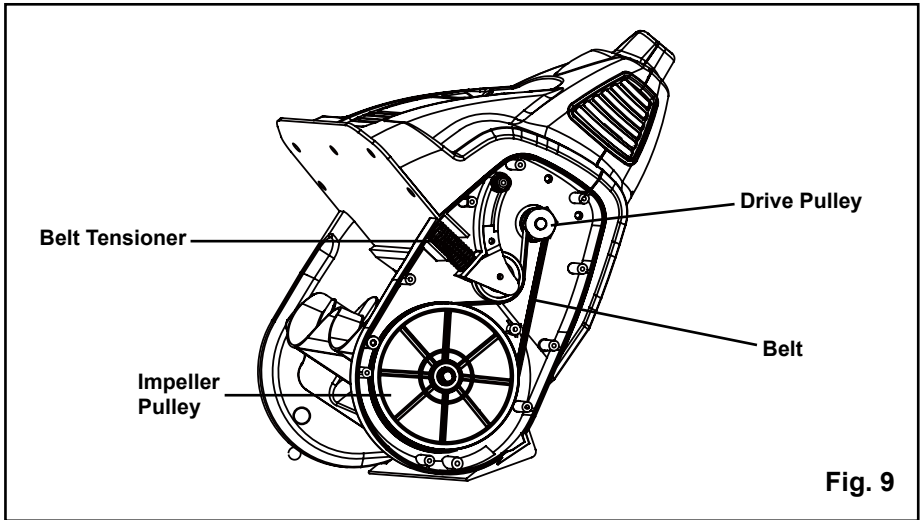
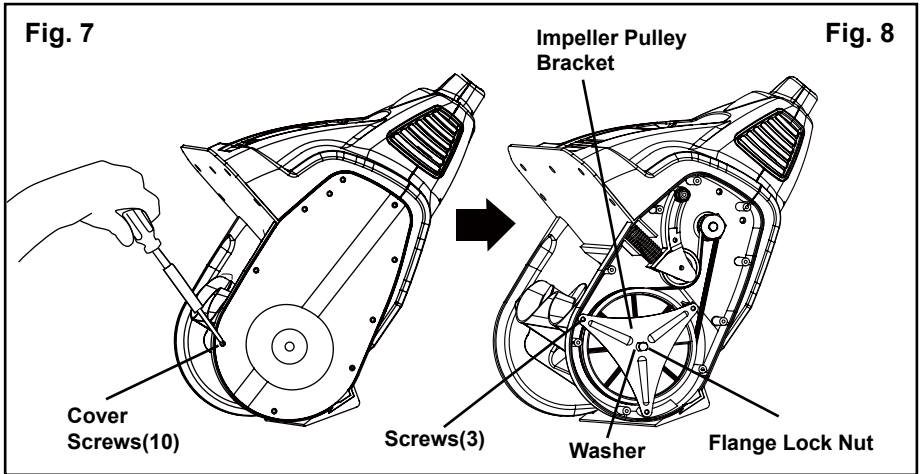
⚠ WARNING

In order to reduce the risk of electric shock, replace the cover before connecting the snow shovel to a power source.

- Pull the belt tensioner (idler arm) away from the drive pulley. Remove the damaged or broken belt from the impeller pulley and the drive pulley inside the housing. Discard the belt in the proper manner (Fig. 9).
- Loop the new belt around the drive pulley and the impeller pulley (Fig. 9). Pull the belt tensioner (idler arm) away from the drive pulley in order to install the belt around the drive pulley.



MAINTENANCE



NOTE: Verify that the washer is still in place on the impeller pulley shaft before reinstalling the belt cover.

- Reinstall the impeller pulley bracket with the three (3) screws.
- Reinstall the washer and the flange lock nut. Tighten the nut.
- Reinstall the belt cover with the ten (10) screws. In order to facilitate the installation, position the narrow part of the cover into the recess of the housing and install the two top screws and then push the rest of the cover down into recess and over the rotor shaft. Tighten all ten (10) screws.

MAINTENANCE

REPLACING THE SCRAPER (See Figure 10)

⚠ WARNING

IN ORDER TO AVOID SERIOUS PERSONAL INJURY, TURN THE SNOW SHOVEL OFF AND UNPLUG IT BEFORE PERFORMING ANY MAINTENANCE.

Use only the manufacturer's original replacement parts.

- Place the snow shovel on the ground or on a work bench. Position the snow shovel so that the impeller is facing up.
- Remove the three (3) screws that are located beneath the impeller that secure the scraper to the housing using a phillips screwdriver. (Fig. 10).
- Remove the scraper, and discard it in the proper manner.
- Snap the new scraper into position, and attach it to the snow shovel by reinstalling the three (3) screws.

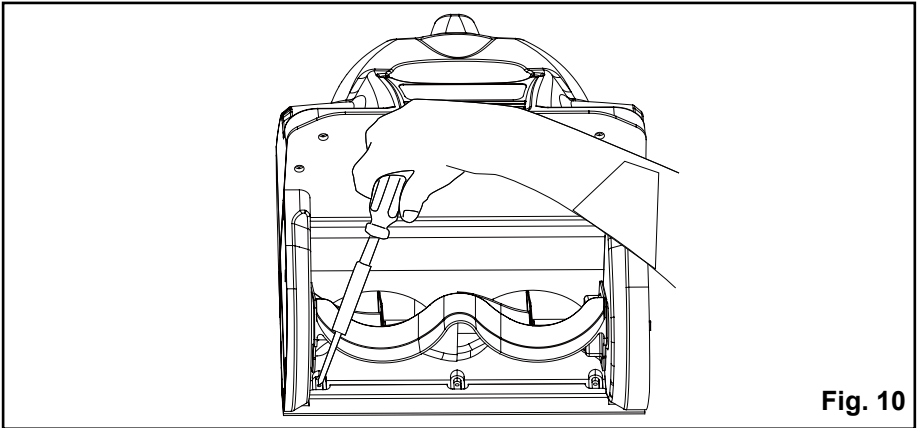


Fig. 10

STORAGE

- Allow the motor to cool down before storing.
- Store the snow shovel in a locked location in order to prevent unauthorized use or damage.
- Store the snow shovel in a dry, well-ventilated area.
- Store the snow shovel out of the reach of children.

CLEANING

In order to avoid serious personal injury, turn the snow shovel off and unplug it before cleaning or servicing.

Use a small brush to clean the outside of the snow shovel. Do not use strong detergents. Household cleaners that contain aromatic oils such as pine and lemon, and solvents such as kerosene can damage the plastic housing and handles. Wipe off any moisture using a soft cloth.

MAINTENANCE

TRANSPORTING THE SNOW SHOVEL (See Figure 11)

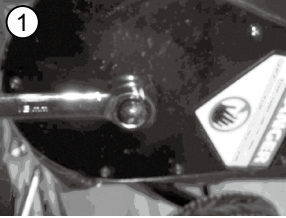
- Allow the motor to cool down before transporting.
- Secure the snow shovel while transporting.
- When moving the snow shovel, grasp it by the top and auxiliary handles (Fig. 11).



Fig. 11

MAINTENANCE

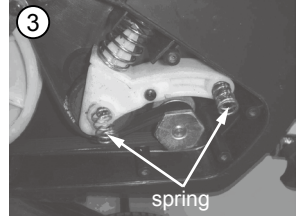
IMPELLOR REPLACEMENT



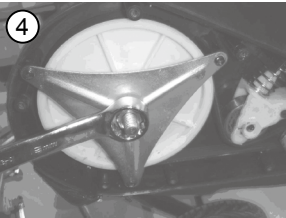
- Remove the nut from the left hand side of the impellor shaft.



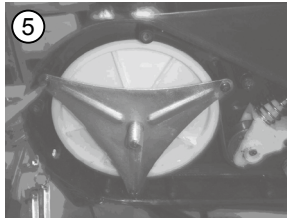
- Remove the 10 screws from the side cover.



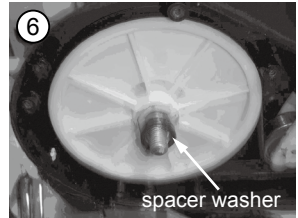
- Be sure not to lose the 2 springs.



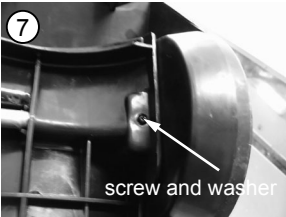
- Remove the nut from the impellor shaft.



- Remove the 3 screws holding the pulley support plate.



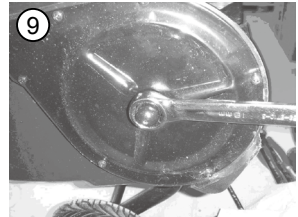
- Remove the plate and the two spacer washers.



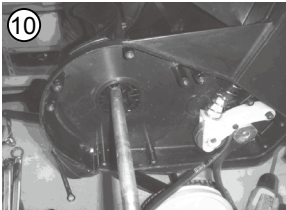
- Remove the 2 screws and 2 washers.



- Remove the pulley and belt.



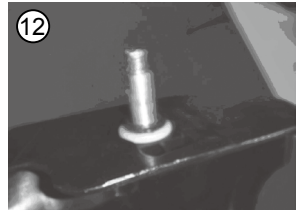
- Remove the impellor shaft nut from the right hand side.



- Withdraw the impellor shaft from the left hand side.



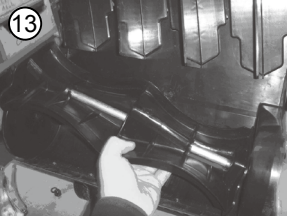
- Withdraw the old/damaged impellor. Be sure to keep the 2 spacer washers from the right hand side of the impellor.



- Insert the impellor shaft in the new impellor and place the 2 washers on the right hand side.

MAINTENANCE

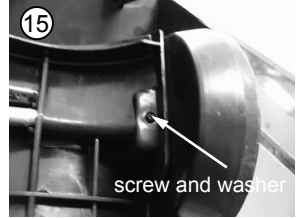
IMPELLOR REPLACEMENT



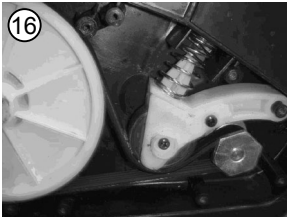
- Place the impellor and shaft back into the front scoop.



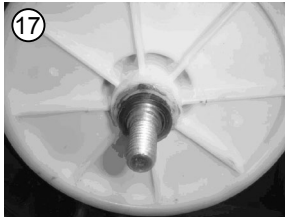
- Place the pulley back onto the impellor shaft.



- Replace the 2 screws and 2 washers onto the impellor.



- Be sure to route the belt correctly, as shown.



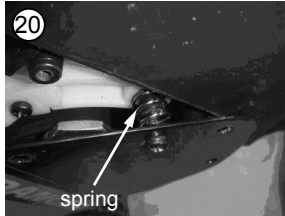
- Replace the 2 spacer washers on the impellor shaft.



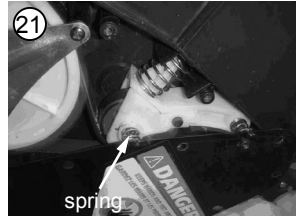
- Replace the pulley support plate and the 3 retaining screws.



- Replace and tighten the impellor shaft washer and nut.



- Place the upper spring into position and then finger tighten the cover plate into place as shown.



- Place the lower spring into position and slide the side cover up using slight pressure to hold the spring in place.



- Replace and tighten the remaining screws and the nut and washer.



- Re-install the impellor shaft nut and washer on the right hand side, and tighten.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The snow shovel does not start.	The snow shovel is unplugged.	Verify that the snow shovel is plugged into an electrical outlet.
	The lock-out button or trigger switch were not used properly.	Press and hold the lock-out button, and then lift and hold the trigger switch (see the section entitled STARTING THE SNOW SHOVEL on page 13).
The motor is on, but the rotor does not turn.	The belt is damaged.	Replace the belt (see the section entitled INSPECTING/REPLACING THE DRIVE BELT on page 15).
The snow shovel leaves a thin layer	The scraper is worn.	Replace the scraper (see the section entitled REPLACING THE SCRAPER on page 17).

LIMITED WARRANTY

greenworks



GREENWORKS hereby warrants this product, to the original purchaser with **proof of purchase**, for a period of three (3) years against defects in materials, parts or workmanship. GREENWORKS, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, scraper, impeller;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

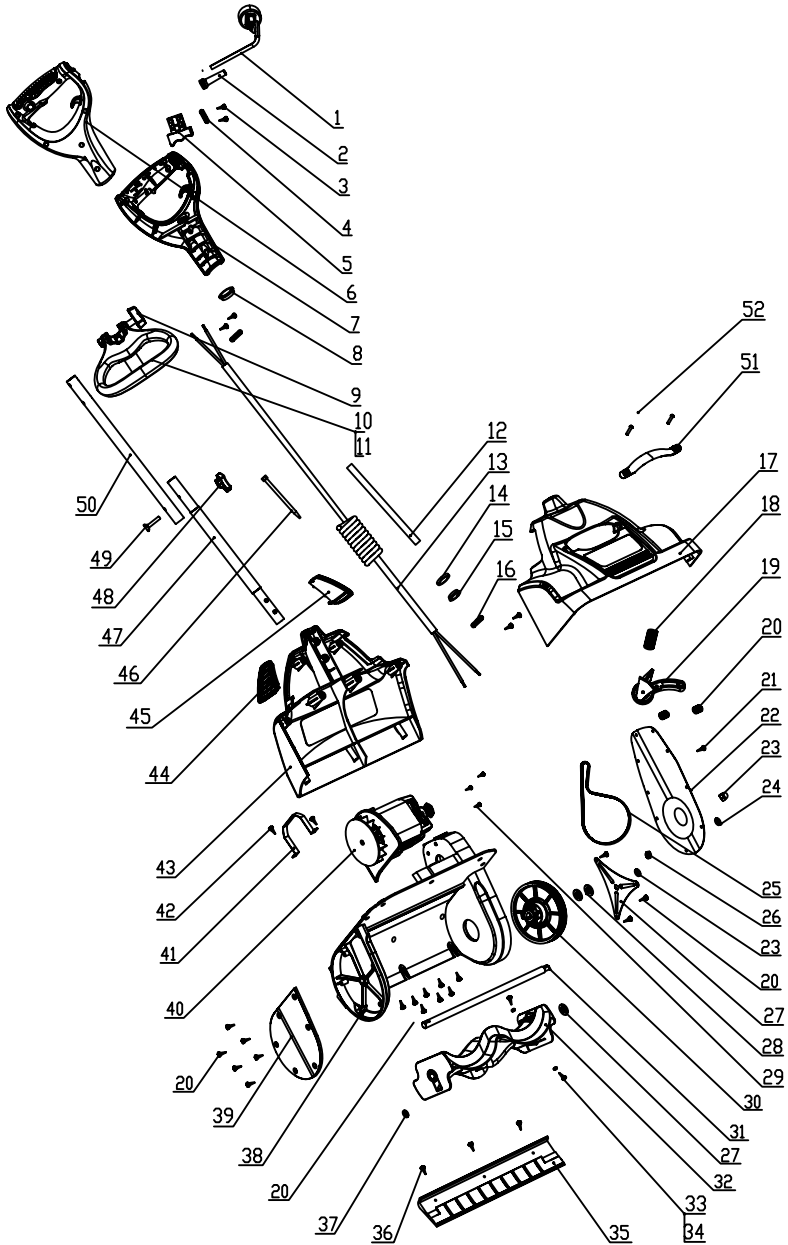
GREENWORKS HELPLINE (1 888 90WORKS):

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, at **1 888 909 6757 (1 888 90WORKS)**.

TRANSPORTATION CHARGES:

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by GREENWORKS.

EXPLODED VIEW



PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	36401263	Pigtail cable	1
2	3420101-1	Cord guard	1
3	3220905	Screw	2
4	3410302	Wire clip	2
5	36301263-3	Switch assembly	1
6	34106263A	Left upper handle	1
7	34107263A	Right upper handle	1
8	34203625	Protect pacer	1
9	34101185-2	Knob	1
10	34105185-3	Auxiliary handle	1
11	3290205	Nut M6	1
12	36301623	Fiberglass pipe	20
13	33640198-3	Spring wire	1
14	34201625	Rubber sealing ring	1
15	34202625	Protect pacer	1
16	3410801	Wire clip	1
17	3410898AB	Front housing	1
18	3330198	Spring	1
19	3111198	Tension wheel assembly	1
20	3390298	Spring	2
21	3220298	Screw	38
22	3330298	Left cover	1
23	3220998	Cover nut	1
24	3290499	Washer	2
25	3290198	Belt	1
26	3220236	Nut M10	1
27	3330198	Impeller pulley bracket	1
28	3220898	Washer	3
29	3220598	Screw	3
30	3111298A	Impeller pulley assembly	1
31	3320198	Impellor shaft	1
32	3111398AB	Impellor assembly	1
33	32206302A	Screw	2
34	3290173	Washer	2
35	3412098A	Snow spade	1
36	3225599	Screw	3
37	32261198	Washer	1
38	3411298	Lower housing	1
39	3411798	Right cover	1
40	3111498-1	Motor assembly	1
41	3330498	Motor mounting bar	1
42	3220475	Screw	2

PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
43	3410998AB	Rear housing	1
44	3111598-12	Right grill assembly	1
45	3111698-12	Left grill assembly	1
46	3411275	Nylon tie	1
47	33206623	Lower pole	1
48	3410835-4	Knob	1
49	32210625	Bolt	1
50	33205623	Upper pole	1
51	3412398	Lifting handle	1
52	3220398	Screw M5x25	2

greenworks

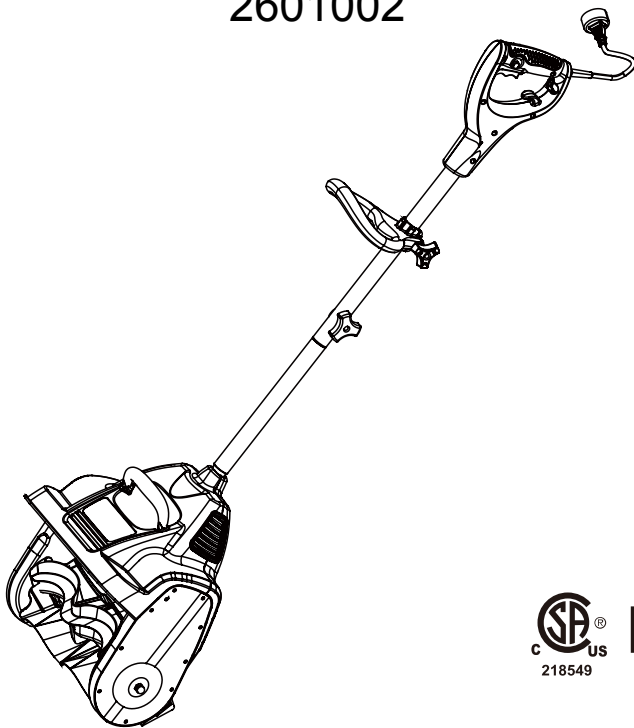
**Greenworks Tools
P.O. Box 1238
Mooresville, NC 28115**

TOLL-FREE HELPLINE: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

greenworks

Pala de Nieve Eléctrica de 8A

2601002



Manual Del Propietario

Línea Gratuita Línea De Ayuda: 1-888-90WORKS (888.909.6757)



Leer todas las normas de seguridad y las instrucciones cuidadosamente antes de utilizar esta herramienta.

CONTENIDO

Contenidos.....	2
Especificaciones.....	2
Reglas de seguridad.....	3-4
Símbolos.....	5-6
Aspectos Eléctricos.....	7-8
Diagrama y ubicación de piezas.....	9
Ensamblado.....	10-12
Funcionamiento.....	13-14
Mantenimiento.....	15-20
Corrección De Problemas.....	21
Garantía.....	22
Vista desarrollada.....	23
Lista de piezas.....	24-25

ESPECIFICACIONES

PALA DE NIEVE ELÉCTRICA DE 8A

Motor.....	120 V, 60 Hz, 8 A
Velocidad de las cuchillas.....	Hasta 2600 R.P.M.
Ancho de limpieza.....	30 cm (12 pulgadas)
Profundidad de limpieza.....	10,2 cm (4 pulgadas)
Tamaño del impulsor.....	25,4 cm (10 pulgadas)
Distancia de descarga.....	Hasta 6 m (20 pies)
Peso.....	6,3 kg (14 lbs)



REGLAS DE SEGURIDAD

OBSERVE ESTAS REGLAS AL OPERAR LA PALA DE NIEVE

IMPORTANTE

PARA EVITAR ERRORES QUE PUDIERAN PROVOCAR LESIONES GRAVES, NO ENCHUFE LA PALA DE NIEVE ANTES DE HABER LEÍDO TOTALMENTE LOS SIGUIENTES PASOS.

- Camine. No corra.
- Antes de encender la pala de nieve compruebe que no está haciendo contacto con cualquier cosa.
- En todo momento manténgase alejado de la apertura para descarga. Aleje la cara, manos y pies de las piezas ocultas, en movimiento o rotatorias.
- Ponga mucha atención al usar la pala de nieve, y manténgase alerta de baches en el terreno y otros peligros u objetos ocultos.
- No use la pala de nieve en superficies con grava o roca triturada. Tenga extrema precaución al cruzar entradas, andenes o calles con grava o roca triturada.
- Al limpiar la nieve muévase de arriba abajo en las pendientes. No cruce las pendientes lateralmente. Tenga precaución al cambiar de dirección. No use la pala de nieve para quitar nieve de pendientes muy inclinadas.
- No trate de usar la pala de nieve en techos ni en cualquier superficie muy inclinada.
- No use la pala de nieve si las cubiertas protectoras, placas y otros dispositivos de protección por seguridad no se encuentran en su lugar.
- No use la pala de nieve cerca de recintos con vidrio, automóviles, camiones, vidrieras, bajadas escarpadas, etc. sin ajustar apropiadamente el ángulo de la descarga de nieve. Mantenga alejados del área de trabajo a los niños y las mascotas.
- No fuerce ni sobrecargue la pala de nieve. La pala de nieve hará mejor su trabajo y de una forma más segura a la velocidad para la cual fue diseñado.
- No haga funcionar la pala de nieve a alta velocidad sobre superficies planas. Mire hacia atrás y tenga precaución al retroceder.
- No dirija la descarga hacia la gente y no permita que nadie se mueva al frente de la pala de nieve mientras esté en uso.
- Al usar la pala de nieve use anteojos o gafas de seguridad que cumplan con las normas ANSI Z87.1, y use protección para los oídos.
- Use la pala de nieve con luz solar o con luz artificial buena.
- Evite los arranques accidentales. Al encender la pala de nieve permanezca en la posición de arranque. El operador y la pala de nieve deben estar en una posición estable durante el arranque. Vea la sección titulada Instrucciones para encendido y apagado.
- Use las herramientas adecuadas. Use la pala de nieve solamente para el propósito para el cual se le diseñó.
- No extienda su cuerpo más allá de su alcance natural. Asiente siempre bien los pies y mantenga su equilibrio.
- Al utilizar la pala de nieve sosténgalo con ambas manos. Tome con seguridad las manijas o agarraderas.
- Mantenga alejadas las manos, la cara y los pies de todas las piezas móviles. No toque ni trate de detener el impulsor cuando esté girando.

REGLAS DE SEGURIDAD

- Si el impulsor no gira libremente debido a hielo pegado, descongele completamente la pala de nieve antes de intentar usarlo.
- Mantenga el impulsor libre de desechos.
- No trate de limpiar el impulsor cuando el motor esté funcionando ni mientras la pala de nieve esté enchufada. Apague el motor y desenchufe la pala de nieve del cable de extensión o del tomacorriente.
- Mantenga alejados del rotor la ropa y las partes del cuerpo.
- No haga funcionar el motor a una mayor velocidad que la necesaria. No opere el motor a alta velocidad al no estar limpiando nieve.
- Pare el motor al suspender las operaciones de limpieza de nieve y al moverse de un lugar a otro.
- Desenchufe la pala de nieve al transportarlo y cuando no lo esté usando.
- Luego de golpear algún objeto extraño, apague la pala de nieve, desenchúfelo y revise si no se ha dañado. Repare cualquier daño antes de volver a arrancar y usar la pala de nieve.
- Si la pala de nieve comienza a vibrar anormalmente, párelo inmediatamente y trate de establecer la causa. La vibración es generalmente una indicación de peligro.
- Pare el motor y desenchufe la pala de nieve siempre que el operador no se encuentre en la posición de operación, antes de limpiar el impulsor así como antes de hacer cualquier reparación, ajuste o inspección.
- No descargue nieve en las calles públicas ni cerca del tráfico en movimiento.
- Deje que la pala de nieve funcione por algunos minutos luego de limpiar la nieve para evitar que sus piezas se congelen.
- Use sólo repuestos y accesorios originales del fabricante para esta pala de nieve. Usar repuestos o accesorios no autorizados podría provocar lesiones graves al usuario o dañar la pala de nieve, además anula la garantía.
- No use la pala de nieve en la posición de sostén manual. No levante la pala de nieve cuando esté enchufado y funcionando. La pala de nieve ha sido diseñado para ser transportado sobre el suelo.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Compruebe que la pala de nieve esté segura al transportarla.
- Almacene la pala de nieve en un área seca, bajo llave o lo suficientemente alta como para evitar el uso no autorizado y los daños, y fuera del alcance de los niños.
- Nunca remoje ni empape la unidad con agua ni cualquier otro líquido. Mantenga las manijas secas, limpias y libres de basura. Limpie la pala de nieve después de cada uso. Vea la sección titulada Limpieza y almacenamiento.
- Si las viñetas de la pala de nieve se han borrado o comienzan a levantarse, póngase en contacto con la línea telefónica gratis para ayuda, al 1-877-888-3872
- Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para referencia futura. Léalas a menudo y úselas para capacitar a los demás usuarios. Toda persona que use esta pala de nieve debe leer estas instrucciones cuidadosamente.
- Mantenga cuidadosamente la pala de nieve. Siga las instrucciones para lubricación y cambio de accesorios.

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES




SÍMBOLOS

Es posible que se empleen en este producto algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura el producto.

SÍMBOLO	NOMBRE	DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Volts	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Watts	Potencia
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
nº	Velocidad sin carga	Velocidad de giro al no haber carga
	Fabricación Clase II	Fabricación con doble aislamiento
/min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto
	Alerta de seguridad	Indica un peligro posible de lesiones personales.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Siempre póngase protección ocular	Siempre póngase protección ocular con protección lateral con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.
	Rebote	Cualquier objeto lanzado puede rebotar y producir lesiones personales o daños físicos.
	Mantenga las manos lejos del impulsor	Mantenga las manos lejos del impulsor giratorio.
	Mantenga los pies lejos del impulsor	Mantenga los pies lejos del impulsor giratorio.
	Mantenga alejados a los niños y circunstantes	Mantenga a los niños y otras personas alejadas a una distancia mínima de 15,24 m (50 pies).

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves.
	PRECAUCIÓN	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede producir daños materiales.

SERVICIO

El servicio de la herramienta requiere extremo cuidado y conocimientos técnicos, por lo cual sólo debe ser efectuado por un técnico de servicio calificado. Para dar servicio a la herramienta, le sugerimos llevarla al **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** de su preferencia para que la reparen. Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones corporales serias, no intente utilizar este producto sin haber leído y comprendido totalmente el manual del operador. Si no comprende las advertencias e instrucciones del manual del operador, no use este producto. Llame al cliente GREENWORKS para recibir ayuda.

ADVERTENCIA



Cualquier herramienta eléctrica en funcionamiento puede lanzar objetos hacia los ojos, lo cual puede causar serios daños a los mismos. Antes de iniciar la operación de herramientas de corriente siempre utilice gafas de seguridad, gafas de seguridad con protección lateral, y en la medida en que sea necesario, un protector para toda la cara. Recomendamos la careta protectora de visión amplia encima de los anteojos normales, o los anteojos protectores estándar con protección lateral. Siempre póngase protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

ASPECTOS ELÉCTRICOS

PALA DE NIEVE CON AISLAMIENTO DOBLE

⚠ PELIGRO

Al utilizar herramientas eléctricas, se deben siempre obedecer las precauciones básicas de seguridad para reducir los riesgos de incendio, choques eléctricos y lesiones personales. Antes de usar la pala de nieve, lea cuidadosamente todo el manual del propietario y compréndalo. Ponga mucha atención a las instrucciones de funcionamiento y a las reglas de seguridad.

Esta pala de nieve tiene "AISLAMIENTO DOBLE"



⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de choques eléctricos, al operar el pala de nieve use solamente cables para extensión clasificados por CSA y aprobados para uso exterior, tales como SJTW, 16AWG, y que tengan una clasificación para temperaturas menores de -40° C (-40° F).

- Los circuitos y enchufes eléctricos en los que se ha de conectar la pala de nieve deben contar con protección GFCI o sea Interrupción de Circuito con Falla a Tierra. Como medida extra de seguridad, use un tomacorriente con protección GFCI incorporada.
- La placa con nombre en la pala de nieve indica el voltaje necesario. No lo conecte en un circuito de CA con un voltaje diferente al indicado en la placa con nombre.

CALIBRE MÍNIMO DE LOS CABLES DE EXTENSIÓN (AWG)

(CUANDO 120V USANDO SÓLO)

Amperes		Longitud total del cable en pies (metros)			
Más De	No Más De	25' (7.6 m)	50' (15 m)	100' (30.4 m)	150' (45.7 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No Recomendado	

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar choques eléctricos, use cables para extensión adecuados para uso exterior.

- Revise a intervalos regulares los cables de extensión y el de alimentación. Busque deterioro, cortes o grietas en el aislamiento. Busque daños en las conexiones. Si encuentra daños en los cables de extensión o el de alimentación repárelos o replácelos.
 - Compruebe que el rotor y todas las piezas móviles se detienen, y antes de limpiarlo o de efectuar inspecciones o reparaciones desconecte la pala de nieve de la fuente de alimentación para evitar arranques accidentales.
 - No maltrate el cable de extensión. No porte la pala de nieve por su cable de alimentación ni tire del cable para desenchufarlo del tomacorriente.
-

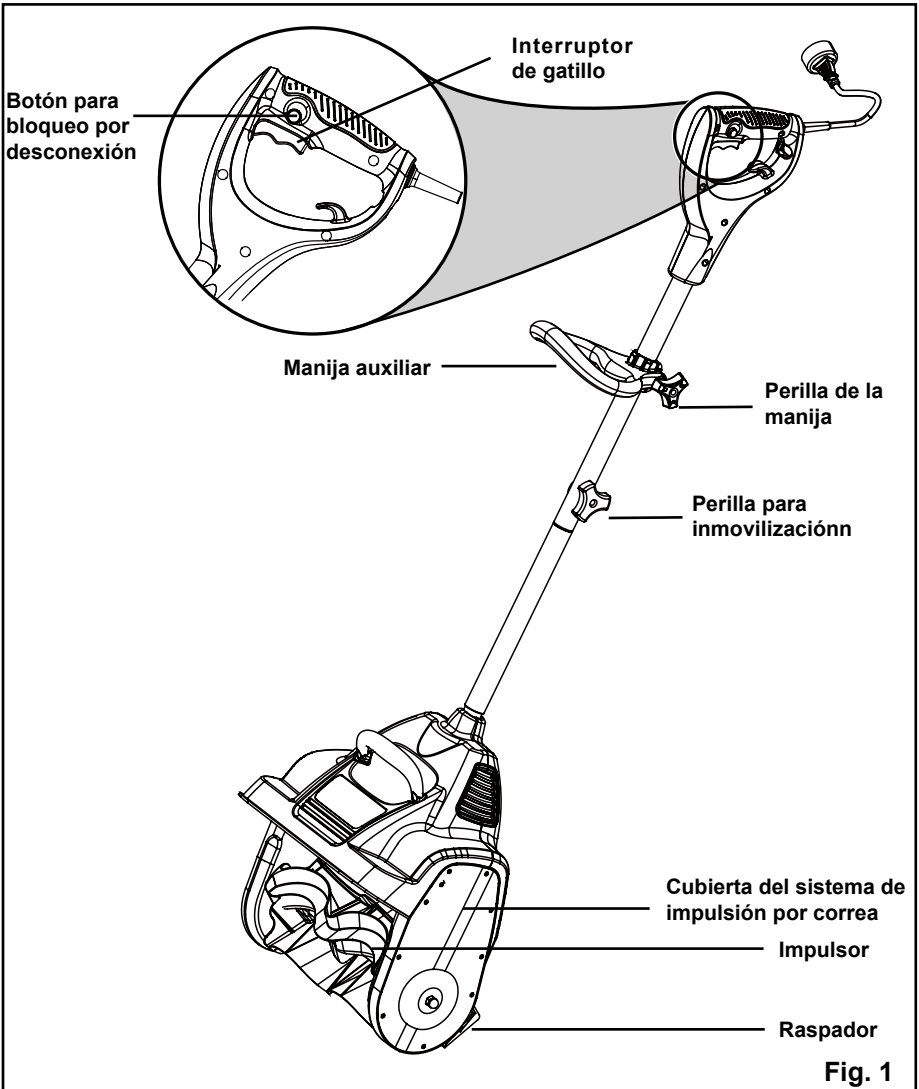
ASPECTOS ELÉCTRICOS

- Para evitar dañarlo, mantenga el cable de extensión alejado del calor, aceite y bordes filosos.
- Si el cable de extensión se daña de cualquier manera mientras está enchufado, desenchúfelo inmediatamente.
- Use el retenedor del cable y la barra guía para evitar cualquier posible desconexión entre el cable de alimentación y el de extensión al usar la pala de nieve. Vea a sección titulada Cómo usar el retenedor del cable.
- Evite los arranques accidentales. No lleve la pala de nieve manteniendo un dedo en el interruptor cuando esté enchufado. Antes de enchufar la pala de nieve verifique que el interruptor se encuentra en la posición de apagado.
- Desenchufe la pala de nieve y deje que se enfríe antes de almacenarlo. Almacene la pala de nieve bajo techo.
- Desenchufe la pala de nieve cuando no lo esté usando y antes de efectuar cualquier mantenimiento o reparación.

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

DIAGRAMA Y UBICACIÓN DE PIEZAS

Lea el manual del operador y las normas de seguridad antes de manejar la Pala de Nieve Eléctrica. Compare la ilustración en Fig. 1 con la podadora para familiarizarse con la ubicación de los diferentes controles y ajustes. Guarde este manual para referencia futura.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

DESEMPAQUETADO

Este producto requiere armarse.

- Extraiga cuidadosamente de la caja la herramienta y los accesorios. Asegúrese de que estén presentes todos los artículos enumerados en la lista de empaquetado.
- Inspeccione cuidadosamente la herramienta para asegurarse de que no haya sufrido ninguna rotura o daño durante el transporte.
- No deseche el material de empaquetado hasta que haya inspeccionado cuidadosamente la herramienta y la haya utilizado satisfactoriamente.
- Si hay piezas dañadas o faltantes, le suplicamos llamar al 1-888-909-6757, donde le brindaremos asistencia.

LISTA DE EMPAQUETADO

- Pala de nieve eléctrica
- Manual

ADVERTENCIA

Si falta o está dañada alguna pieza, no utilice este producto sin haber reemplazado la pieza. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones graves.

ADVERTENCIA

No conecte la unidad al suministro de corriente sin haber terminado de armarla. De lo contrario la unidad puede ponerse en marcha accidentalmente, con el consiguiente riesgo de lesiones serias.

ADVERTENCIA

No intente modificar este producto ni hacer accesorios no recomendados para la misma. Cualquier alteración o modificación constituye maltrato el cual puede causar una condición peligrosa, y como consecuencia posibles lesiones corporales serias.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

CONECTAR LAS ASTAS (Consulte la figura 2)

- Quite con cuidado el producto y cualquier accesorio de la caja. Asegúrese de que todos los artículos listaron son incluidos.
- Quite material de envasado de la cuerda y descarte.
- Alinee los agujeros en el asta de asidero y en la asta más baja. Inserte el perno y apriételos con la perilla para inmovilización que se suministran.

⚠ ADVERTENCIA

Asegurándose de no calcar el cable eléctrico y asegurándose de que todas las tuercas y los tornillos estén bien apretados.

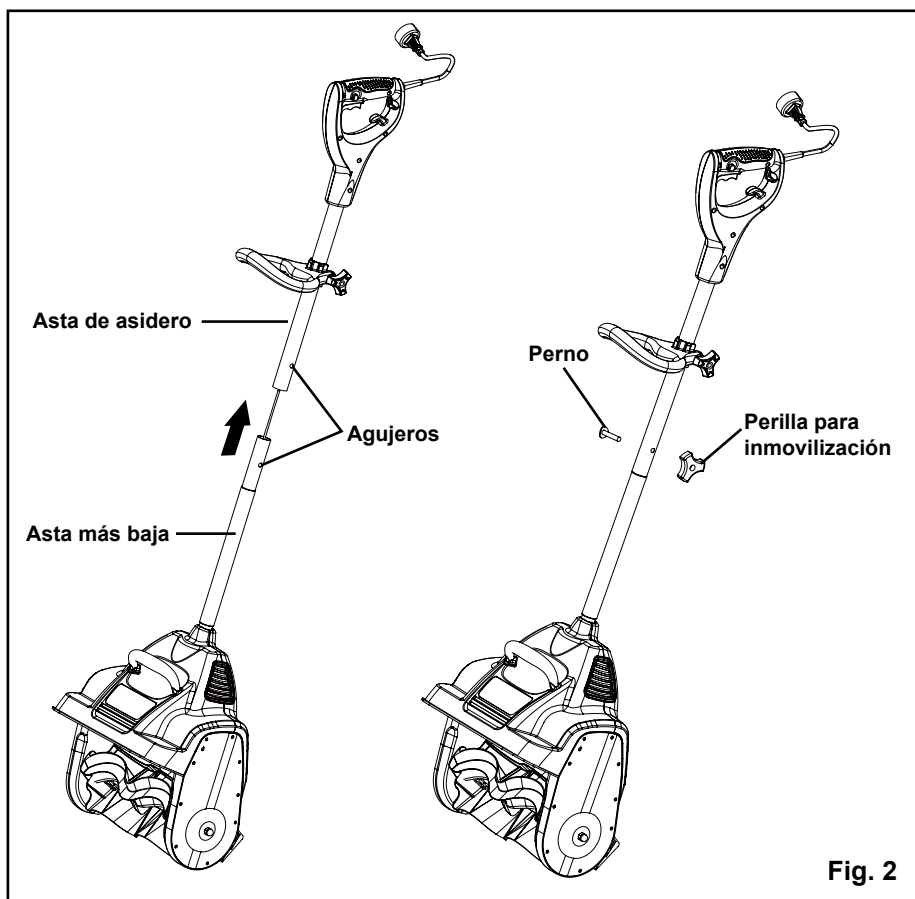


Fig. 2

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

⚠ ADVERTENCIA

No permita que su familiarización con este producto le vuelva descuidado. Tenga presente que un descuido de un instante es suficiente para infligir una lesión grave.

CÓMO USAR EL RETENEDOR DEL CABLE (Consulte la figura 3)

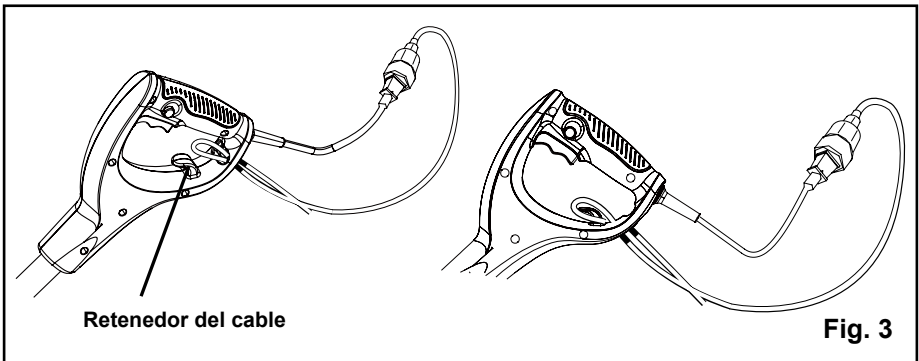
Esta pala de nieve está equipada con un retenedor para cables que se usa para evitar que al estar usando la pala de nieve el cable de extensión se desconecte del cable de alimentación.

NOTA: No enchufe el cable de extensión en el tomacorriente hasta que se le haya colocado en el retenedor del cable y enchufado en la pala de nieve.

Para usar el retenedor del cable:

- Doble el cable de extensión para formar un lazo pequeño cerca del retenedor.
- Meta el lazo en el agujero inferior del retenedor.
- Coloque el lazo sobre el sujetador del retenedor y tire hasta asegurar el cable.

NOTA: Use un cable de extensión aprobado por CSA o por CuL.



INSTRUCCIONES DE USO

CÓMO ARRANCAR LA PALA DE NIEVE *(Consulte las figuras 4-5)*

Para evitar lesiones graves, el operador y la unidad deben estar en una posición estable al arrancar la pala de nieve.

Siga exactamente la siguiente secuencia para arrancar la pala de nieve.

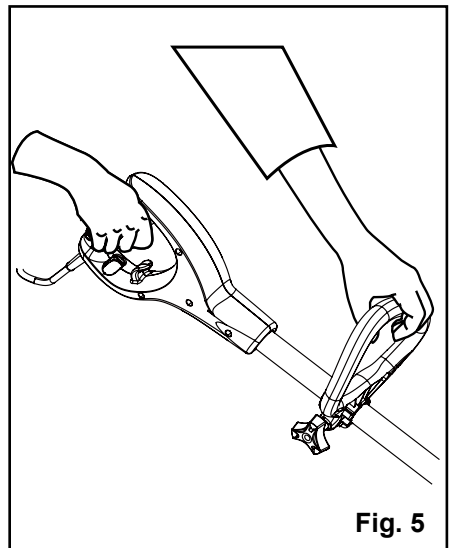
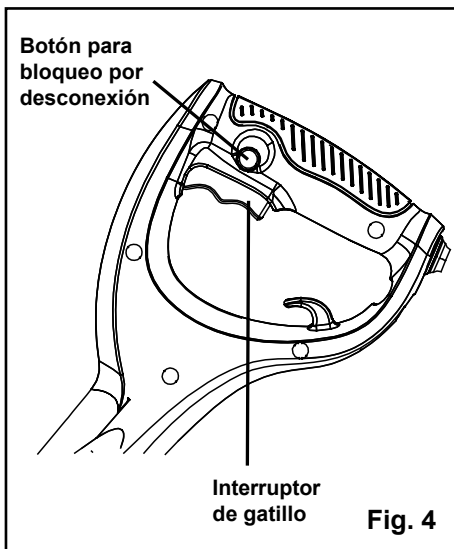
- Compruebe que la pala de nieve está enchufado.
- Presione y sostenga el botón para bloqueo por desconexión (Fig. 4).
- Mientras sostiene el botón para bloqueo por desconexión, presione y sostenga el interruptor de gatillo.

NOTA: La pala de nieve no arranca si el botón para bloqueo por desconexión no se sostiene hasta presionar el interruptor de gatillo.

- Sostenga las manijas y comience a usar la pala de nieve (Fig. 5).

CÓMO APAGAR LA PALA DE NIEVE

- Suelte el interruptor de gatillo.
- El botón para bloqueo por desconexión salta y la pala de nieve se detiene.



INSTRUCCIONES DE USO

CÓMO USAR LA PALA DE NIEVE

- Arranque la pala de nieve siguiendo las instrucciones de arranque. La velocidad hacia adelante se determina por la profundidad y peso de la nieve.
- Empuje la pala de nieve hacia delante de manera que se apoye en el raspador.
- Compruebe que el cable de alimentación esté unido al retenedor del cable. El cable de alimentación debe pasar al lado del operador.

MANTENIMIENTO

REPARACIÓN

Las reparaciones las debe efectuar un técnico calificado. Los repuestos para esta pala de nieve deben ser idénticos a las piezas que reemplazan. Si necesita hacer reparaciones, póngase en contacto con la línea telefónica gratis para ayuda, al 1-888-909-6757.

CÓMO INSPECCIONAR O REMPLAZAR LA CORREA DE IMPULSIÓN *(Consulte las figuras 6-9)*

Al reparar la pala de nieve, use sólo repuestos originales del fabricante. Una vez al año o cada 50 horas de funcionamiento, lo que ocurra primero, compruebe que la correa de impulsión no presente desgaste. Si es necesario reemplazar la correa de impulsión, siga los siguientes pasos.

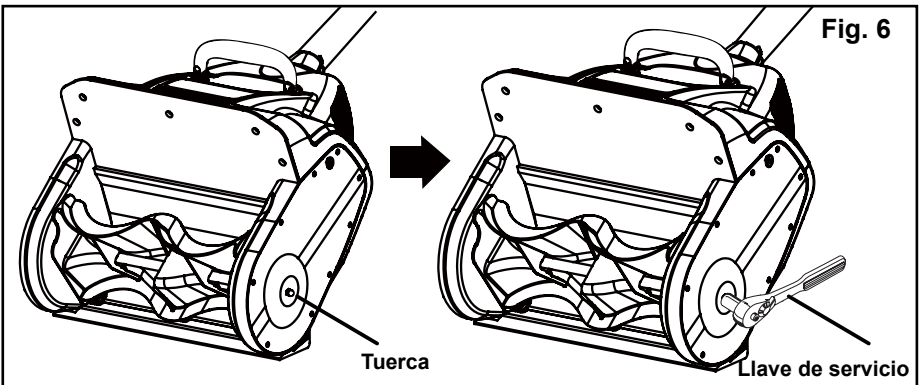
Para evitar lesiones personales graves, apague la pala de nieve y deje que se enfríe. Desenchufe la pala de nieve antes de efectuar cualquier trabajo de mantenimiento.

- Utilice un casquillo o una llave de 17 mm, quite la tuerca en el lado izquierdo del eje del impulsor (Fig. 6).
- Quite los diez tornillos de la cubierta de la correa con un desatornillador en cruz (no incluida). Quite la cubierta de la correa (Fig. 7).
- Quite la contratuerca embrizada y la arandela del eje del impulsor. (Fig. 8).
- Quite los tres tornillos del soporte del impulsor que se muestra en la (Fig.8).
- Quite la soporte de la polea del impulsor (Fig. 8).

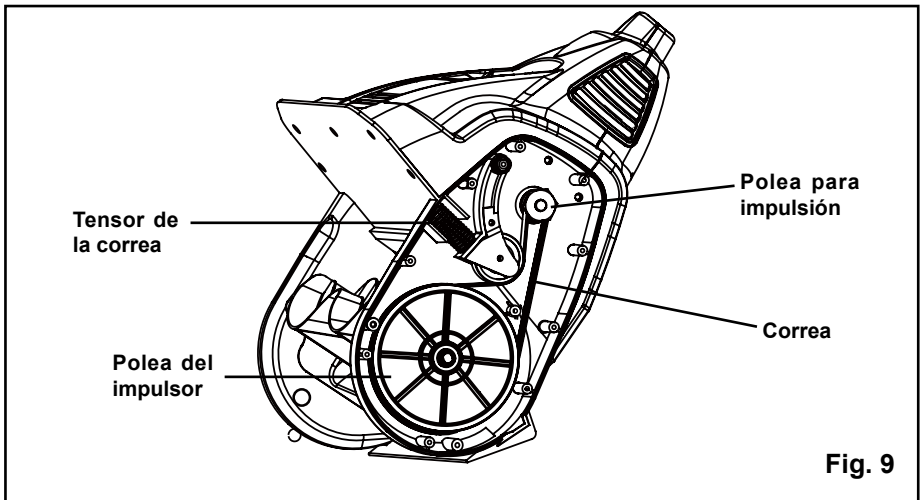
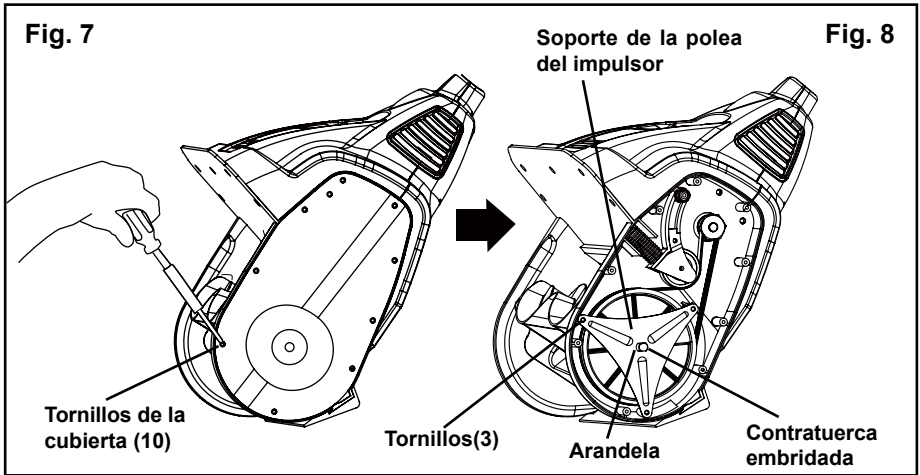
⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de choques eléctricos, coloque de nuevo la cubierta antes de enchufar la pala de nieve en una fuente de alimentación.

- Aleje el tensor de la correa (el brazo sin movimiento) de la polea para impulsión. Dentro de la carcasa quite la correa dañada o rota de la polea del impulsor y de la polea para impulsión. Deseche la correa de la forma apropiada (Fig. 9).
- Coloque la correa nueva alrededor de la polea para impulsión y de la polea del impulsor (Fig. 9). Aleje el tensor de la correa (el brazo sin movimiento) de la polea para impulsión, para colocar la correa alrededor de la polea para impulsión.



MANTENIMIENTO



NOTA: Antes de instalar de nuevo la cubierta de la correa, verifique que la arandela aún está en el eje de la polea del impulsor.

- Coloque de nuevo el soporte de la polea del impulsor con los tres tornillos.
- Coloque de nuevo la contratuercas embridada. Apriétela.
- Coloque de nuevo la cubierta de la correa con los diez tornillos. Para facilitar la instalación, coloque la parte angosta de la cubierta en la cavidad de la carcasa, coloque los dos tornillos superiores, y luego presione el resto de la cubierta en la cavidad y sobre el eje del rotor. Apriete los diez tornillos.

MANTENIMIENTO

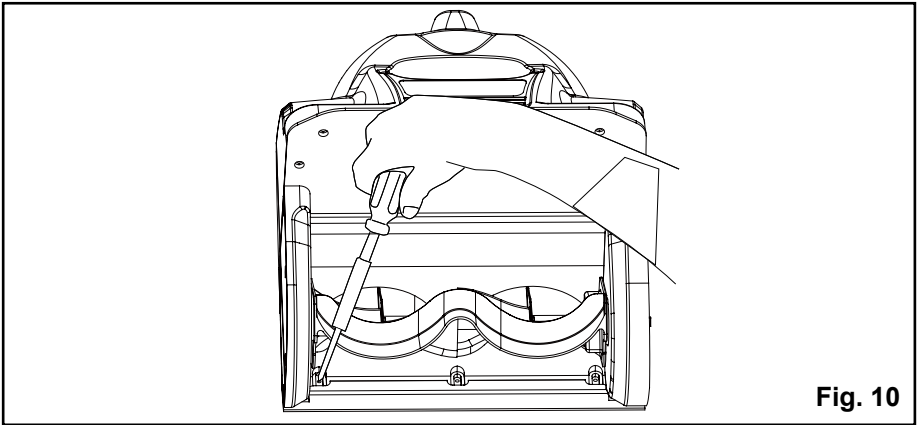
CÓMO REEMPLAZAR EL RASPADOR *(Consulte la figura 10)*

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, apague la pala de nieve y desenchúfelo antes de efectuar cualquier trabajo de mantenimiento.

Use solamente repuestos originales del fabricante.

- Coloque la pala de nieve en el suelo o en un banco de trabajo. Coloque la pala de nieve de manera que el impulsor se encuentre hacia arriba.
- Con un desatornillador en cruz quite los tres tornillos que se encuentran debajo del impulsor y que aseguran el raspador a la carcasa. (Fig. 10).
- Quite el raspador y deséchelo de la manera apropiada.
- Coloque un raspador nuevo en su lugar y sujételo a la pala de nieve colocando de nuevo los tres tornillos.



ALMACENAMIENTO

- Deje que el motor se enfríe antes de almacenarlo.
- Almacene la pala de nieve en un lugar bajo llave para evitar el uso no autorizado y los daños.
- Almacene la pala de nieve en un área seca y bien ventilada.
- Almacene la pala de nieve fuera del alcance de los niños.

LIMPIEZA

Para evitar lesiones personales graves, apague la pala de nieve y desenchúfelo antes de limpiarlo o de repararlo.

Use una brocha pequeña para limpiar el exterior de la pala de nieve. No use detergentes fuertes. Los limpiadores caseros que contienen aceites aromáticos tales como pino o limón y los solventes tales como kerosén pueden dañar la carcasa de plástico y las manijas. Use un paño suave y seco para eliminar la humedad.

MANTENIMIENTO

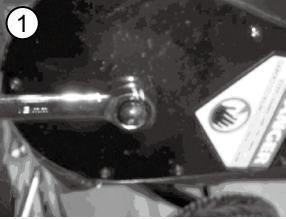
CÓMO TRANSPORTAR EL PALA DE NIEVE *(Consulte la figura 11)*

- Deje que el motor se enfríe antes de transportarlo.
- Asegure la pala de nieve al transportarlo.
- Al mover la pala de nieve, tómelo tanto por la manija superior como por la auxiliar (Fig. 11).

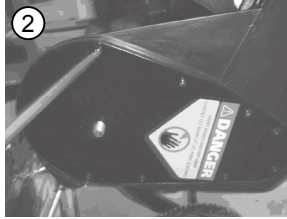


MANTENIMIENTO

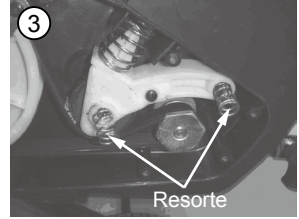
CÓMO REEMPLAZAR EL IMPULSOR



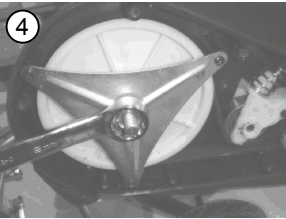
- 1
- Quite la tuerca en el lado izquierdo del eje del impulsor.



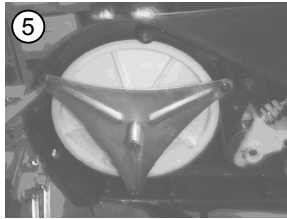
- 2
- Quite los diez tornillos de la cubierta lateral.



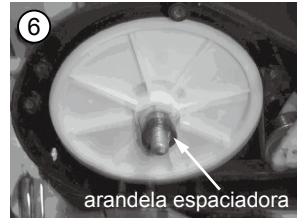
- 3
- Asegúrese de no perder los dos resortes.



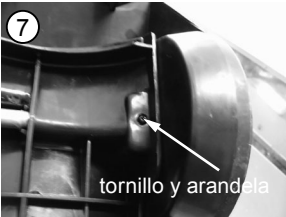
- 4
- Quite la tuerca del eje del impulsor.



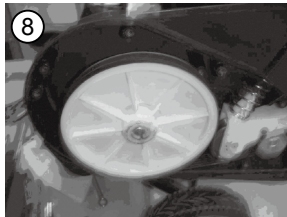
- 5
- Quite los tres tornillos que sostienen la placa de soporte de la p Polea.



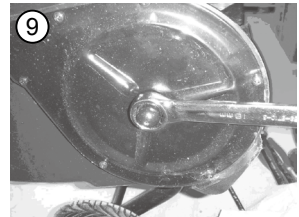
- 6
- Saque la placa y las dos arandelas espaciadoras.



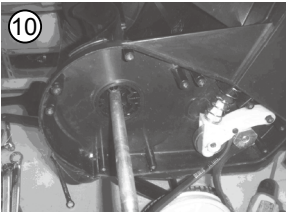
- 7
- Quite los dos tornillos y las dos arandelas.



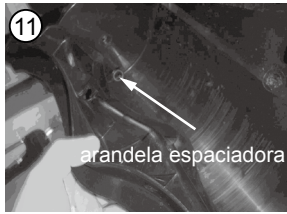
- 8
- Quite la p Polea y la correa.



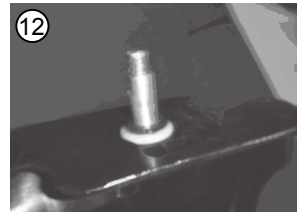
- 9
- Quite la tuerca del eje del impulsor en el lado derecho.



- 10
- Saque el eje del impulsor desde el lado izquierdo.



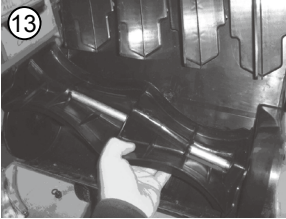
- 11
- Saque el impulsor viejo o dañado. Asegúrese de guardar las dos arandelas espaciadoras del lado derecho del impulsor.



- 12
- Inserte el eje del impulsor en el nuevo impulsor y coloque las dos arandelas en el lado derecho.

MANTENIMIENTO

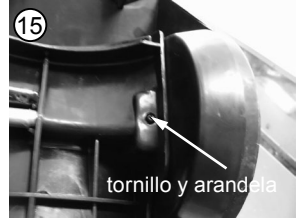
CÓMO REEMPLAZAR EL IMPULSOR



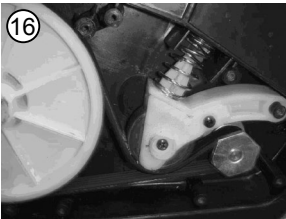
- Coloque de nuevo el impulsor y el eje en la cuchara frontal.



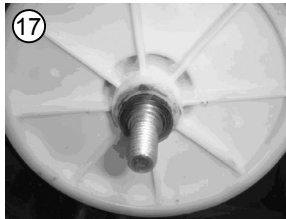
- Coloque la polea de regreso en el eje del impulsor.



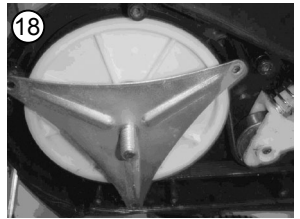
- Coloque los dos tornillos y las dos arandelas.



- Asegúrese de encausar correctamente la correa, según se muestra.



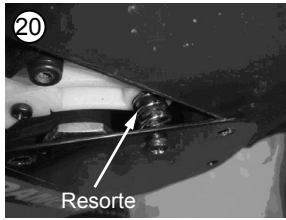
- Coloque de nuevo las dos arandelas espaciadoras en el eje del impulsor.



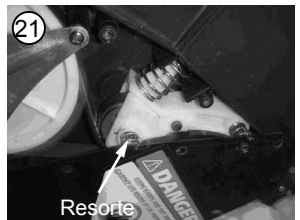
- Coloque de nuevo la placa de apoyo de la polea y los tres tornillos de retención.



- Coloque de nuevo y apriete la tuerca y arandela del eje del impulsor.



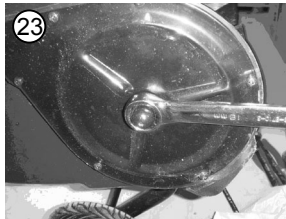
- Coloque el resorte superior en su lugar y luego coloque en su lugar con la mano la placa de la cubierta según se muestra.



- Coloque en su lugar el resorte inferior y mueva hacia arriba la cubierta lateral usando presión leve para sostener el resorte en su lugar.



- Coloque de nuevo y apriete los tornillos restantes y la tuerca y arandela.



- Coloque de nuevo la tuerca y arandela del eje del impulsor en el lado derecho y apriétela.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La pala de nieve no arranca.	La pala de nieve está desenchufado. El botón para bloqueo por desconexión o el interruptor de gatillo no fueron usados apropiadamente.	Compruebe que la pala de nieve está enchufado en un tomacorriente. Presione y sostenga el botón para bloqueo por desconexión y luego presione y sostenga el interruptor de gatillo (vea la sección titulada CÓMO ARRANCAR LA PALA DE NIEVE en la página 13).
El motor está encendido, pero el rotor no gira	La correa está dañada.	Reemplace la correa (vea la sección titulada CÓMO INSPECCIONAR O REEMPLAZAR LA CORREA DE IMPULSIÓN en la página 15).
La pala de nieve deja una capa delgada de nieve.	El raspador está desgastado.	Reemplace el raspador (vea la sección titulada CÓMO REEMPLAZAR EL RASPADOR en la página 17).

GARANTÍA LIMITADA

greenworks



Por este medio y por un período de 3 años GREENWORKS garantiza este producto contra defectos en materiales, piezas o mano de obra al comprador original que cuente con una prueba de compra. GREENWORKS, a su sola discreción reparará o reemplazará, sin costo alguno para el cliente, cualquier pieza defectuosa, siempre y cuando se haya hecho uso normal de ella. Esta garantía es válida solamente para unidades utilizadas de manera personal y que no hayan sido utilizadas o alquiladas para uso industrial o comercial, y que hayan recibido mantenimiento de acuerdo a las instrucciones que aparecen en el manual del propietario que se suministró con el producto nuevo.

ARTÍCULOS QUE NO CUBRE LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que se haya vuelto inoperante debido a mal uso, uso comercial, abuso, descuido, accidente, mantenimiento inapropiado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido operada o si no se le ha dado mantenimiento de acuerdo al manual del propietario; o
3. Desgaste normal, excepto según se indica a continuación;
4. Artículos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, raspador, impulsor;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso y la exposición al entorno.

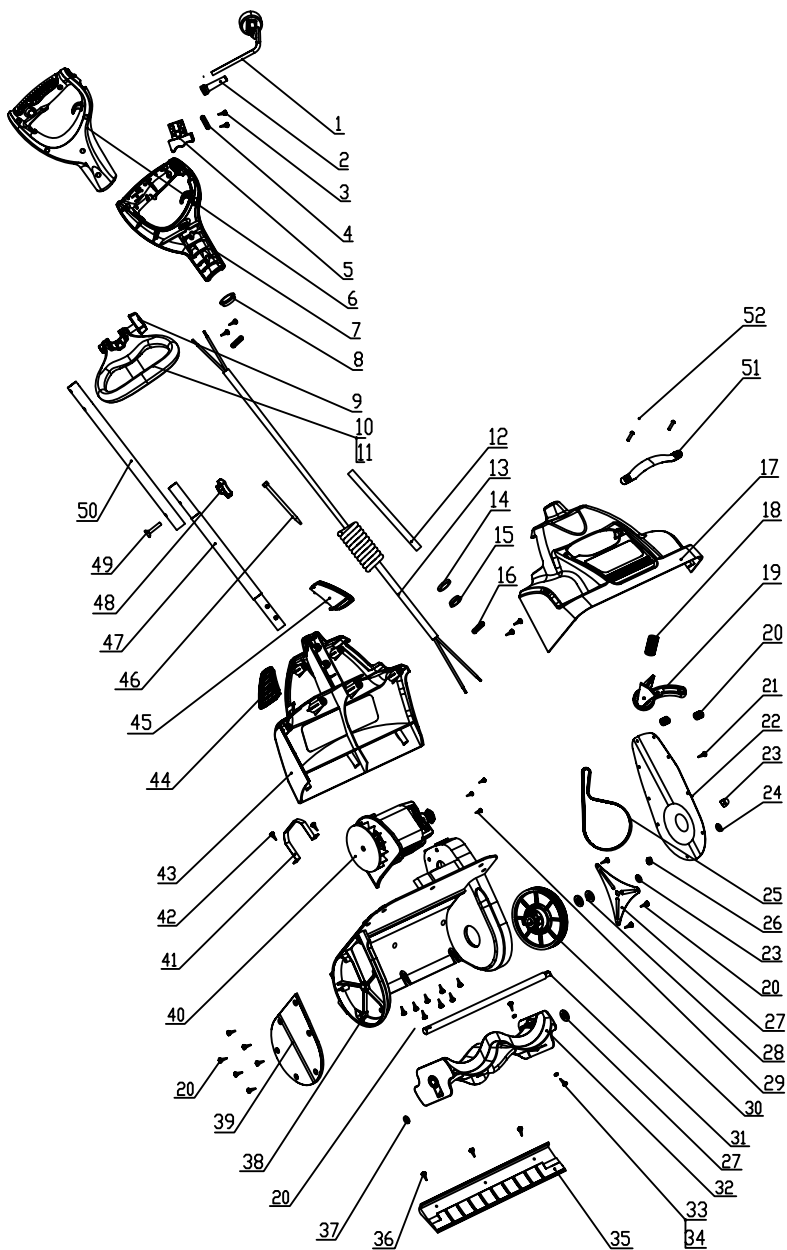
LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS (1 888 90WORKS):

Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes entre el **1 888 909 6757 (1 888 90WORKS)**.

CARGOS DE TRANSPORTE :

Los cargos de transporte por el traslado de cualquier unidad de equipo o accesorio eléctrico son responsabilidad del comprador. El comprador es responsable de pagar los cargos de transporte de cualquier pieza presentada para reemplazo de acuerdo a esta garantía a menos que GREENWORKS solicite por escrito tal retorno.

VISTA DESARROLLADA



LISTA DE PIEZAS

ARTÍCULO NO.	PARTE NO.	DESCRIPCIÓN	CDAD.
1	36401263	Cable rizado	1
2	3420101-1	Cable de guardia	1
3	3220905	Tornillos	2
4	3410302	Sujetador de alambre	2
5	36301263-3	Conjunto del interruptor	1
6	34106263-3	Manija superior izquierda	1
7	34107263-3	Manija superior derecha	1
8	34203625	Protector	1
9	34101185-2	Perilla	1
10	34105185-3	Conjunto de la manija auxiliar	1
11	3290205	Tuerca M6	1
12	36301623	Tubería de fibra de vidrio	20
13	3640198-3	Alambre del resorte	1
14	34201625	Anillo sellador de caucho	1
15	34202625	Protector	1
16	3410801	Sujetador de alambre	1
17	3410898AB	Carcasa frontal	1
18	3330198	Resorte	1
19	3111198	Conjunto de la rueda de tensión	1
20	3390298	Resorte	2
21	3220298	Tornillos	38
22	3330298	Cubierta izquierda	1
23	3220998	Tuerca de la cubierta	1
24	3290499	Arandela	2
25	3290198	Correa	1
26	3220236	Tuerca M10	1
27	3330198	Soporte de la polea del impulsor	1
28	3220898	Arandela	3
29	3220598	Tornillos	3
30	3111298A	Conjunto de la polea del impulsor	1
31	3320198	Eje del impulsor	1
32	3111398AB	Conjunto del impulsor	1
33	32206302A	Tornillos	2
34	3290173	Arandela	2
35	3412098A	Moldura para la nieve	1
36	3225599	Tornillos	3
37	32261198	Arandela	1
38	3411298	Carcasa inferior	1
39	3411798	Cubierta derecha	1
40	3111498-1	Conjunto del motor	1
41	3330498	Barra para montaje del motor	1
42	3220475	Tornillos	2

LISTA DE PIEZAS

ARTÍCULO NO.	PARTE NO.	DESCRIPCIÓN	CDAD.
43	3410998AB	Carcasa posterior	1
44	3111598-12	Conjunto de la rejilla derecha	1
45	3111698-12	Conjunto de la rejilla izquierda	1
46	3411275	Bridas de Nylon	1
47	33206623	Asta inferior	1
48	3410835-4	Perilla	1
49	32210625	Perno	1
50	33205623	Asta superior	1
51	3412398	Mango	1
52	3220398	Tornillos M5x25	2

greenworks

**Greenworks Tools
P.O. Box 1238
Mooresville, NC 28115**

LÍNEA DE AYUDA GRATUITA: 1-888-90WORKS (888.909.6757)