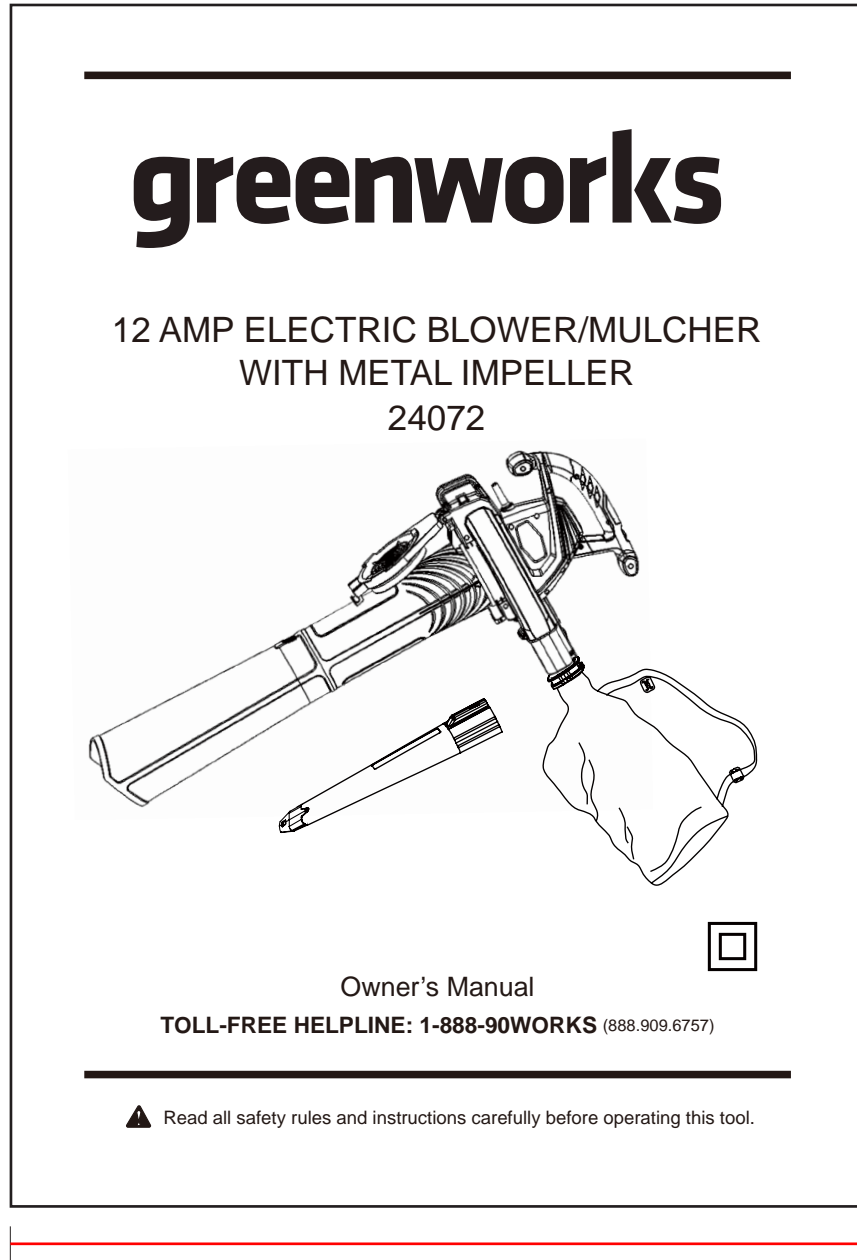


00-90Z1080d

210mm



145mm

SCALE: A5

技术要求:

1. 材质要求: 60g双胶纸, 72P
2. 内容见电子档; 英法西顺拼;
3. 单色印刷, 要求无色差、无污点;
4. 骑马钉, 裁切均匀、无连页;
5. 以封样为准。
6. 料件需符合格力博HSF文件(编号: GLB-CGR-146) 里关于环保和有害物质的具体要求。

版本号

B

描 复

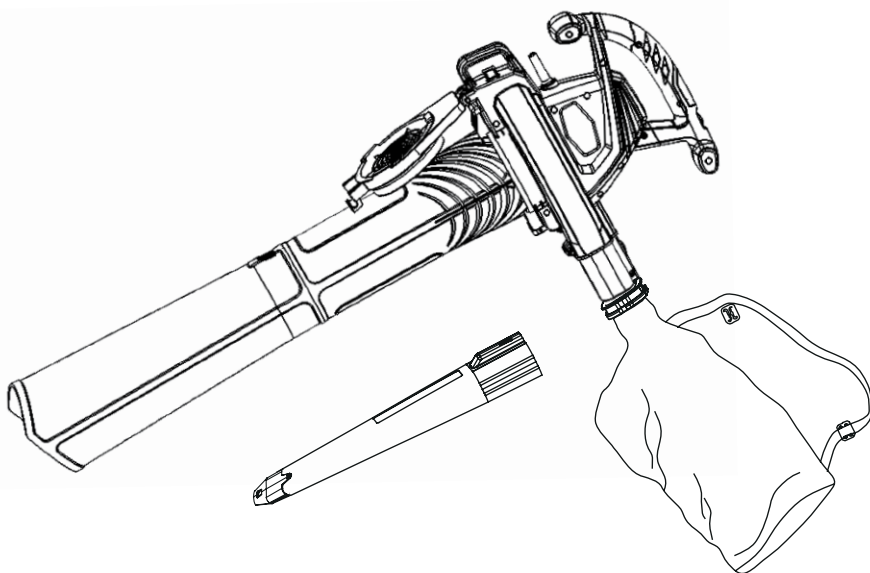
日 期

					说明书				常州格力博集团	
标记	处数	更改文件号	签名	日期					24072	
设计	张君	标准化	宋提提		阶段标记	视角标记	重量	比例		
校对	杨媛	审定			S	A	B			
审核	周艳	批准	李海平						ERP号	P0801706-00
工艺		日期	19. 11. 26	共 1 张		第 1 张				

greenworks

12 AMP ELECTRIC BLOWER/MULCHER
WITH METAL IMPELLER

24072



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
Specifications	2
Important Safety Instructions.....	3-4
Specific Safety Rules.....	5-6
Symbols.....	7-8
Electrical.....	9-10
Know Your Blower.....	11
Assembly.....	12-14
Operation.....	15-17
Maintenance.....	18
Troubleshooting.....	19
Warranty.....	20
Exploded View.....	21
Parts List.....	22
Notes.....	23

SPECIFICATIONS

12 AMP ELECTRIC BLOWER/MULCHER WITH METAL IMPELLER

Motor	120V, AC only, 60Hz, 12.0 Amps
Impeller material.....	Metal
Air velocity.....	Speed: 150-235MPH
Air volume	380 CFM
Mulch ratio.....	14:1
Collection bag capacity.....	1.2 Bushel
Unit Weight.....	9.26 lb.



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS.

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

READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THE BLOWER

- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not expose to rain; store indoors.
- Do not handle plug or tool with wet hands.
- Use outdoor extension cords marked W-A, W, SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, or SJTOW-A. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Always wear safety glasses with side shields. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operation is dusty.
- Wear eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this product.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not leave appliance plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from openings and moving parts.
- Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in any moving parts.
- Wear heavy long pants, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.

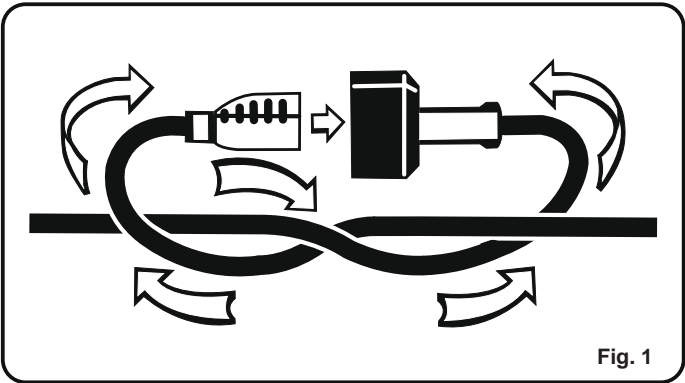
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Turn off all controls before unplugging.
- Avoid accidental starting. Be sure the power switch is not on before plugging in. Turn off power switch before unplugging.
- Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Do not use with damaged plug. If tool is not working as it should or has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to an authorized service center.
- Do not operate this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Do not operate in poor lighting.
- Keep all parts of your body away from any moving parts and all hot surfaces of the unit.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.
- Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on a cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not handle plug or appliance with wet hands.
- Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- If the power supply cord is damaged, it must be replaced only by the manufacturer or by an authorized service center to avoid risk.
- Service on the product must be performed by qualified repair personnel only. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in injury to the user or damage to the product.
- In a double insulated appliance, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double insulated appliance, nor should a means for grounding be added to the appliance. Servicing a double insulated appliance requires extreme care and knowledge of the system and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double insulated appliance must be identical to the parts they replace.
- Not intended for commercial use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SPECIFIC SAFETY RULES FOR BLOWER

- Extension Cord – To reduce the risk of disconnection of appliance cord from the extension cord during operating, it is possible to tie the extension cord and power cord in a knot to prevent them from becoming disconnected during use. Make the knot as shown in figure 1, then connect the plug end of the power cord into the receptacle end of the extension cord. This method can also be used to tie two extension cords together.



- Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. A wire gauge size (A.W.G.) of at least 14 is recommended for an extension cord 50 feet or less in length. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.
- Do not point the blower nozzle in the direction of people or pets.
- Never run the unit without the proper equipment attached. Always ensure the blower tubes are installed.
- When not in use, blower should be stored indoors in a dry, locked up place—out of the reach of children.
- Maintain tool with care. Keep fan area clean for best and safest performance. Follow instructions for proper maintenance.
- Do not attempt to clear clogs from tool without first unplugging it.
- Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, or pull cord around sharp edges or corners. Keep cord away from heated surfaces.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- To reduce the risk of electrical shock, do not expose to rain, do not use on wet surfaces. Store indoors.
- If the power supply cord is damaged, it must be replaced only by the manufacturer or by an authorized service center to avoid risk.

SPECIFIC SAFETY RULES FOR BLOWER

- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this power tool. If you loan someone this power tool, loan them these instructions also.

WHILE OPERATING UNIT AS A BLOWER

- Never point the blower in the direction of people or pets or in the direction of windows. Use extra caution when blowing debris near solid objects such as trees, automobiles and walls.

OTHER SAFETY WARNINGS

- Be sure to secure the unit while transporting.
- Store the unit in a dry area, locked up to prevent unauthorized use or damage, and stored in a high place out of the reach of children.
- Never douse or squirt the unit with water or any other liquid. Keep handles dry, clean and free from debris. Clean after each use. See the Cleaning and Storage instructions.
- Keep these instructions. Refer to them often and use them to instruct other users. If you loan someone this unit, also loan them these instructions.

PROPOSITION 65

W A R N I N G

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










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

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

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	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
—	Direct Current	Type or a characteristic of current
	No Load Speed	Rational speed, at no load
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Wear eye protection when operating this equipment.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Long Hair	Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.
	Loose Clothing	Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Blower Tubes	Do not operate without tubes in place.

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

Service 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 read thoroughly and understand completely the operator's manual. If you do not understand the warnings and instructions in the operator's manual, do not use this product. Call GREENWORKS customer service 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.

ELECTRICAL

WARNING

THIS BLOWER IS FOR OUTDOOR USE ONLY. DO NOT EXPOSE TO RAIN OR USE IN DAMP LOCATIONS.

GUIDELINES FOR USING EXTENSION CORDS

USE THE PROPER EXTENSION CORD. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one of heavy enough gauge to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause overheating. The table below shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

**Ampere rating (on tool faceplate)

MINIMUM GAUGE FOR EXTENSION CORDS (AWG) (WHEN USING 120V 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	

Make sure your extension cord is properly wired and in good electrical condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified technician before use. Keep extension cords away from sharp objects, excessive heat and damp or wet areas.

Use a separate electrical circuit for tools. This circuit should not be less than #12 wire and should be protected with a 15 A time delayed fuse. Before connecting the motor to the power line, make sure the switch is in the OFF position and the electric current is rated the same as the current stamped on the motor nameplate. Running at a lower voltage will damage the motor.

ELECTRICAL

WARNING

CHECK EXTENSION CORDS BEFORE EACH USE. IF DAMAGED REPLACE IMMEDIATELY. NEVER USE TOOL WITH A DAMAGED CORD SINCE TOUCHING THE DAMAGED AREA COULD CAUSE ELECTRICAL SHOCK RESULTING IN SERIOUS INJURY.

ELECTRICAL CONNECTION

This tool is powered by a precision built electric motor. It should be connected to a **power supply that is 120 volts, 60 Hz, AC only (normal household current)**. Do not operate this tool on direct current (DC). A substantial voltage drop will cause a loss of power and the motor will overheat. If the product does not operate when plugged into an outlet, double check the power supply.

SPEED AND WIRING

The speed is not constant and decreases under a load or with lower voltage. For voltage, the wiring in a shop is as important as the motor's horsepower rating. A line intended only for lights cannot properly carry a cultivator motor. Wire that is heavy enough for a short distance will be too light for a greater distance. A line that can support one cultivator may not be able to support two or three tools.

FOR ALL DOUBLE-INSULATED APPLIANCES

Replacement Parts — When servicing use only identical replacement parts.

Polarized Appliance Connections — To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The appliance plug will fit into a polarized extension cord only one way. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not change the equipment plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.

KNOW YOUR BLOWER

The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules. (See Fig. 2)

BLOWER TUBE

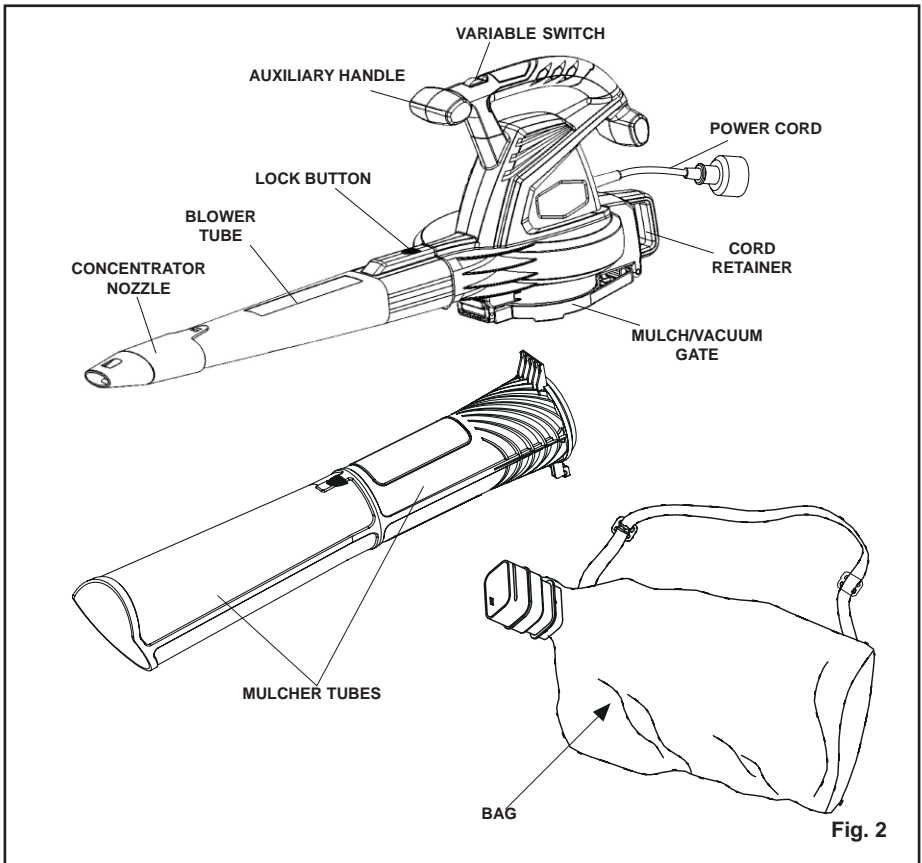
The blower tube can be easily installed on the blower without any additional tools.

CORD RETAINER

A convenient cord retainer helps keep the extension cord connection secure during blower operation.

MULCHER TUBES

The mulcher tubes can be added without any additional tools to provide mulching and vacuuming functionality.



ASSEMBLY

UNPACKING

- This product requires assembly.
-

WARNING

This new product has been shipped in a partially assembled condition as described below. Carefully check the packing list below to ensure all items are included in the package; the packing list describes all loose items that are not assembled to the product as shipped. Do not operate the product if any packing list items are already assembled to your product when you unpack it. Call the customer service number below for assistance. Operation of a product that may have been improperly pre-assembled could result in serious personal injury.

- 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

- Electric blower
 - Blower tube
 - Mulcher tubes
 - Bag
 - Operator's Manual
-

WARNING

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

WARNING

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.

WARNING

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

ASSEMBLY

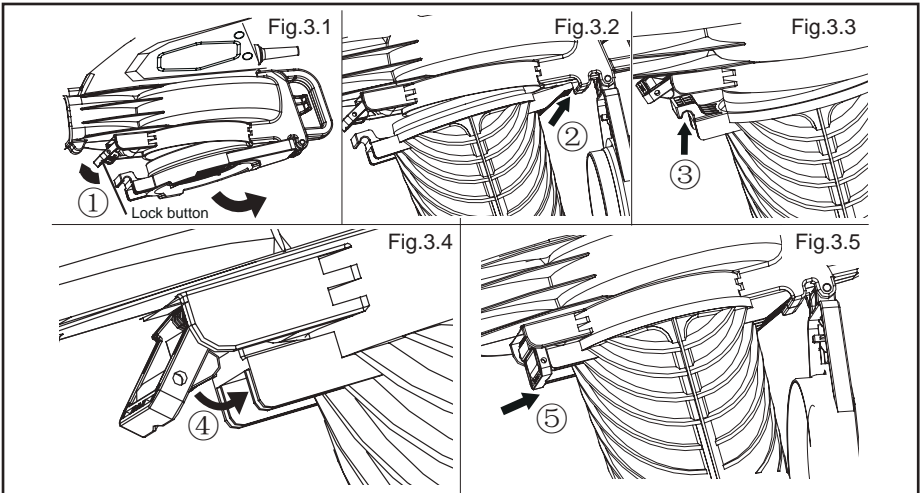
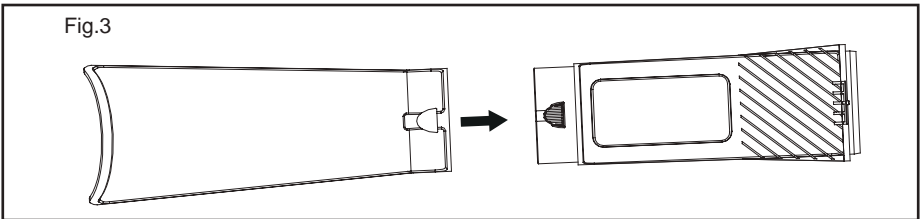
ASSEMBLE AS A MULCHER (See Fig. 3)

1. Slide the front and rear mulcher tubes together until the lock button engages. (See fig 3)
2. Pull the lock button forward to disengage the gate. Hold the gate open. (See fig 3.1)
3. Insert the “wedged” end clip of the mulcher tube into the rear clip. (See fig 3.2). Push the “hooked” end clip of the mulcher tube into the front clip. (See fig 3.3). Press the lock button back to engage the mulcher tube. (See fig 3.4)
4. To remove mulcher tubes, follow the steps (3) (2) (1).
5. Insert the bag adaptor into the blower outlet. Lock the bag adaptor with the lock button. To remove the bag, simply press lock button and remove bag. (see Fig.5).

NOTE: It may be necessary to remove the blower tube or mulcher tubes to clear a blocked tube or impeller.

⚠ WARNING

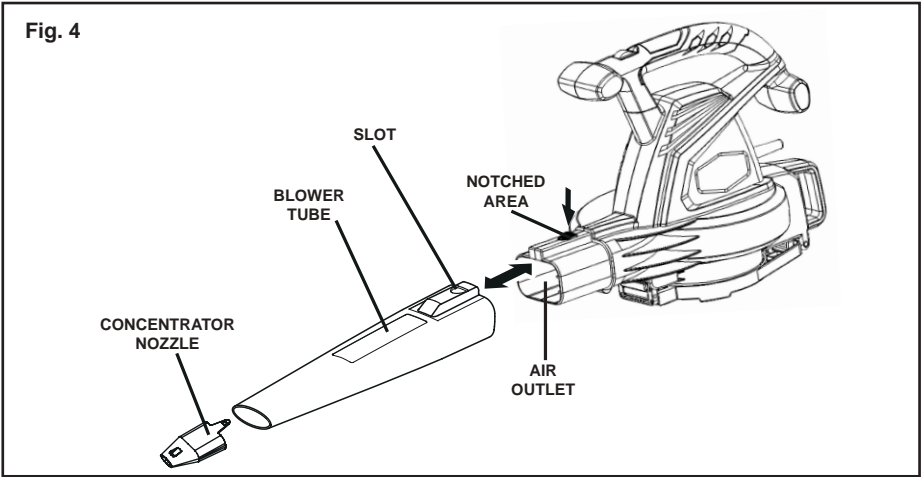
To prevent serious personal injury, make sure the switch is in the OFF position, it is unplugged, and the impellers have stopped before attaching or removing tubes.



ASSEMBLY

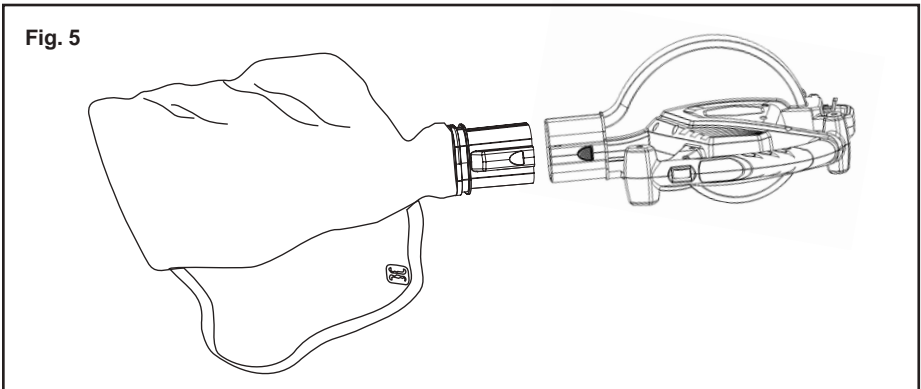
ASSEMBLE AS A BLOWER ((See Fig. 4))

1. Slide blower tube forward until the notched areas on the blower housing click into the slots on the tube.
2. Insert the concentrator nozzle onto the regular nozzle to lock. (Concentrator nozzle is used to increase air flow in tight areas: flower beds, under decks, etc.).



INSTALLING BAG WITH SHOULDER HARNESS (See Fig.5)

While standing in the operating position adjust the length to fit the operator's size. Pull the tab to lengthen, pull the strap to shorten.

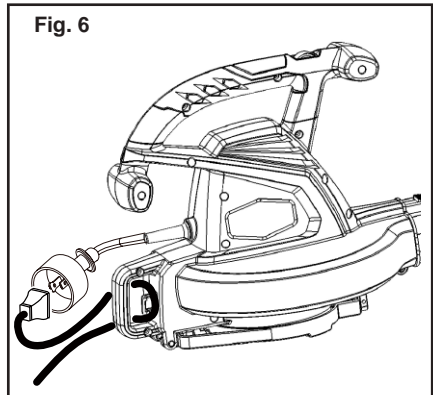


OPERATION

CONNECTING THE POWER CORD

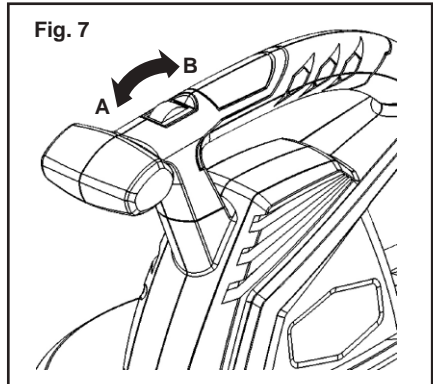
(See Fig.6)

1. Secure the extension cord to the motor housing using the notch at rear of blower. This prevents accidental removal of the electrical cord.
2. Plug the female end of the electrical cord into the receptacle at the back of the unit.



STARTING/STOPPING THE BLOWER/ MULCHER (See Fig.7)

1. Roll the speed dial forward (A) until a positive click is heard and the blower turns ON.
2. Rotate the dial forward to increase speed from 150 to 235 MPH.
3. To turn off: Rotate the dial backwards (B) until unit shuts off.



IMPORTANT: While in mulching mode the blower **MUST** be in high speed position.

HOLDING THE BLOWER/MULCHER

Before operating the unit, stand in the operating position. Check for the following:

- Operator is wearing proper clothing, such as boots, safety glasses or goggles, ear/hearing protection, gloves, long pants and a long sleeve shirt.

⚠ WARNING

To avoid serious personal injury, wear goggles or safety glasses at all times when operating this unit. Wear a face mask or dust mask in dusty locations.

⚠ WARNING

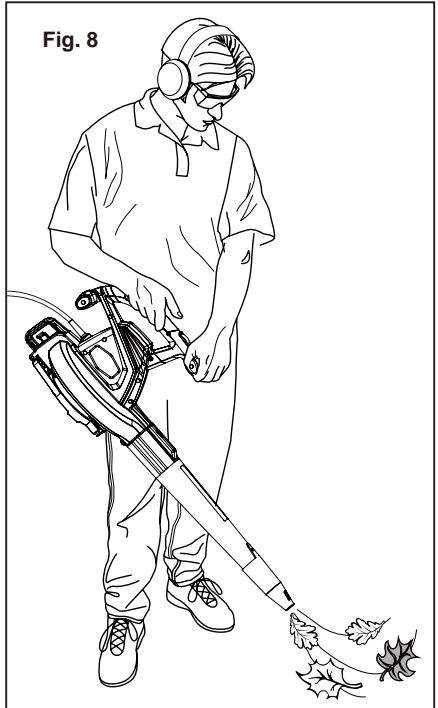
To prevent serious personal injury or damage to the unit, make sure the blower tube or the mulcher tubes and the bag are in place before operating the unit.

OPERATION

OPERATING TIPS (See Fig.8)

- The bag is installed and zipped closed (when used as a mulcher).
- Be sure the bag is zipped closed before operating the unit.
- Assure the unit is not directed at anybody or any loose debris before starting the unit.
- Verify that the unit is in good working condition. Make sure the tubes and guards are in place and secure.
- Always hold the unit with both hands when operating.
- Keep a firm grip on both the front and rear handle or grips.
- To reduce the risk of hearing loss associated with sound level(s), hearing protection is required.
- Use the shoulder strap when using unit as a mulcher.
- Operate power equipment only at reasonable hours—not early in the morning or late at night when people might be disturbed. Comply with times listed in local ordinances. Usual recommendations are 9:00 am to 7:00 pm, Monday through Saturday.
- To reduce noise levels, limit the number of pieces of equipment used at any one time.
- To reduce noise levels, operate power blowers at the lowest possible speed to do the job.
- Use rakes and brooms to loosen debris before blowing.
- In dusty conditions, slightly dampen surfaces.
- Conserve water by using power blowers instead of hoses for many lawn and garden applications, including areas such as gutters, screens, patios, grills, porches, and gardens.
- Watch out for children, pets, open windows or freshly washed cars, and blow debris safely away.
- Clean up after using blowers and other equipment. Dispose of debris appropriately.

Fig. 8



NOTE: Please ensure that the Mulch/Vacuum Gate is completely closed and locked.

OPERATION

AIR VENTS

Never cover air vents. Keep them free from obstructions and debris. They must always remain clear for proper motor cooling.

WARNING

To avoid serious personal injury, do not wear loose fitting clothing or articles such as scarves, strings, chains, ties, etc., that could get drawn into the air vents. To make sure long hair does not get drawn into the air vents, tie back long hair.

OPERATING AS A BLOWER

Hold the blower firmly. Sweep from side to side with the nozzle several inches above the ground or floor. Slowly advance the unit, keeping the accumulated pile of debris in front of you. Most dry blowing operations are better suited to low speeds, rather than high. High speed blowing is a better way to move heavier items like large debris or gravel.

OPERATING AS A MULCHER

Hold the vac firmly, tilting the mulcher tubes (2-4 in. or 5-10 cm), and use a sweeping action to collect light debris. The debris will flow into the bag. Items such as small leaves and twigs will be mulched as they pass through the fan housing. For longer bag life and increased performance, empty the bag often.

CLEARING A BLOCKED TUBE / IMPELLER

WARNING

To avoid serious personal injury, be sure the unit is OFF and unplugged before clearing the impeller.

WARNING

To avoid serious personal injury, always wear gloves to protect yourself from the impeller blades or other sharp objects.

1. Slide the Power switch down to the OFF position until the unit comes to a complete stop.
2. Unplug the unit.
3. Remove the blower tube or mulcher tubes and the bag.
4. Carefully remove material blocking the tube or impeller. Inspect the blades to ensure no damage has occurred. Rotate the impeller blades by hand to ensure the blockage is completely cleared.
5. Reinstall the blower tube or mulcher tubes and the bag.
6. Plug the unit back into the power supply.

MAINTENANCE

SERVICING DOUBLE-INSULATED UNITS

This unit is double insulated. In a double-insulated unit, two systems of insulation are provided instead of grounding. There is no grounding provided and no means of grounding should be added to this unit. Extreme care and knowledge of the system is required when servicing a double-insulated unit. Service should be performed by qualified service personnel only. Replacement parts for a double-insulated unit must be identical to the parts they replace. Refer any repairs to an authorized service dealer. A double-insulated unit is marked with the words “double insulation” or “double insulated.”

CLEANING THE UNIT

WARNING

To avoid serious personal injury, always turn the unit off and unplug it before cleaning or servicing. Use a small brush to clean off the outside of the unit. Do not use strong detergents, household cleaners that contain aromatic oils such as pine and lemon, and solvents such as kerosene as they can damage plastic housings or handles. Wipe off any moisture with a soft, dry cloth.

CLEANING THE BAG

1. Empty the bag after each use to avoid deterioration and obstructing air flow, which will reduce the performance of the mulcher.
2. Wearing eye protection and a dust mask, clean the bag as needed. Turn the bag inside out after initial emptying and vigorously shake out dust and debris.
3. Wash the bag once a year, or more often if needed:
 - a. Remove the bag.
 - b. Turn bag inside out.
 - c. Hang it up.
 - d. Hose it down thoroughly.
 - e. Leave it hanging to dry.
 - f. Turn bag right-side out and reinstall.

STORAGE

- Store the unit locked up to prevent unauthorized use or damage.
- Store the unit in a dry, well-ventilated area.
- Store the unit out of the reach of children

INSPECT EXTENSION CORDS

Inspect all extension cords periodically. Look closely for deterioration, cuts or cracks in the insulation. Inspect the connectors for damage. Replace cords if defective or damaged.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Unit will not blow or mulcher.	1. Bag full	1. Empty the bag.
	2. Blocked tube	2. Clear the blockage.
	3. Blocked impeller	3. Clear the blockage
	4. Dirty bag	4. Clean the bag.
	5. Torn bag	5. Replace the bag.
	6. Bag unzipped	6. Zip up the bag.
	7. Unit unplugged	7. Plug into an outlet or an extension cord.
Unit will not start.	1. Unit is unplugged.	1. Check cord to make sure it is plugged into an electrical outlet.
	2. Power/speed switch is in the OFF position.	2. Slide switch to high or low.
	3. Defective power switch.	3. Call toll free helpline: 1-888-909-6757.
	4. Vac tubes are not correctly installed.	4. Check vac tubes to ensure that they are allowing the switch to be engaged when correctly installed.
	5. Intake gate/cover is not closed.	5. Ensure that gate/cover is fully closed and locked.
	6. House circuit may have tripped.	6. Check wall circuit breaker panel and reset if necessary.

LIMITED FOUR-YEAR WARRANTY



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, blade sharpening;
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, 9 a.m. to 5 p.m. EST. Monday – Friday 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.

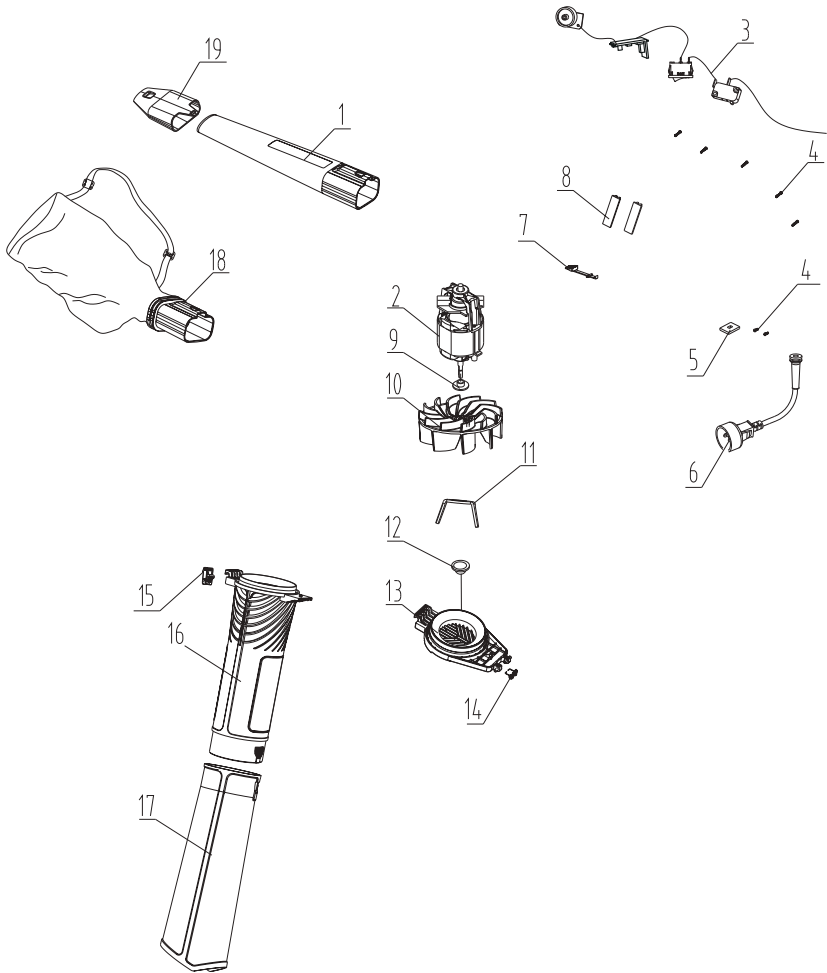
USA address:

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

Canadian address:

Greenworks Tools Canada Inc.
1110 Stellar Drive Unit 102
Newmarket, ON, L3Y 7B7

EXPLODED VIEW



PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	34105810	blower tube	1
2	36101209B-1	12A motor	1
3	31106142	PCB assembly	1
4	3220313	screw	19
5	34901148	dustproof sponge	1
6	31107142	power cord	1
7	3410679-9	lock button for blower tube	1
8	34201808	shockproof pad	4
9	3320128	bushing	1
10	33901142	impeller	1
11	33203142	blade	1
12	3410127-5	impeller nut	1
13	34105142	mulcher cover	1
14	33401145	torsion spring	1
15	31108142	lock button assy	1
16	34106142	upper mulcher tube	1
17	34107142	lower mulcher tube	1
18	31105142	collection bag assy	1
19	34115142	concentrator nozzle	1

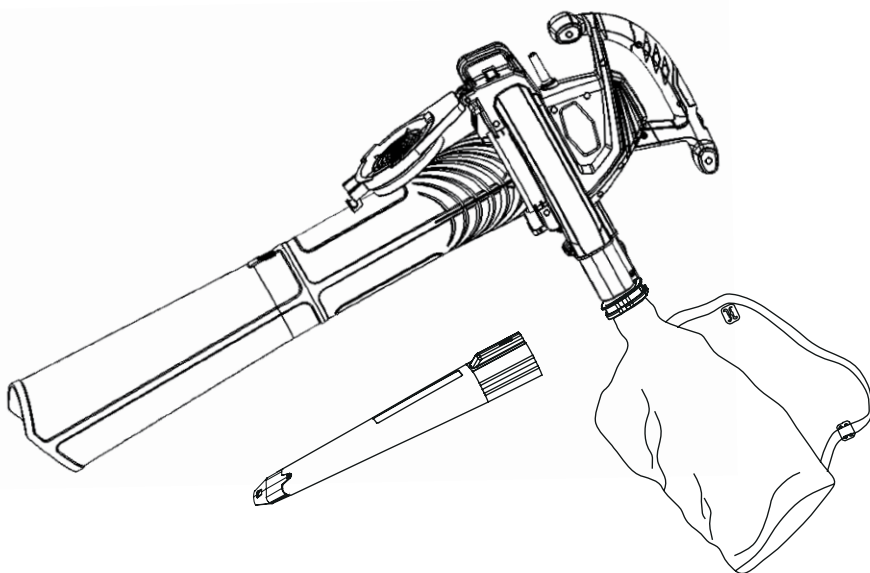
greenworks

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

greenworks

SOUFFLEUR/BROYEUR ÉLECTRIQUE
DE 12 A À ROTOR EN MÉTAL

24072



Guide d'utilisation

LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

⚠ Avant d'utiliser le produit, veuillez lire et suivre toutes les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation.

MATIÈRES

Matières	2
Fiche technique	2
Consignes de sécurité importantes	3-4
Règles De Sécurité Spéciales	5-6
Symboles	7-8
Électricité	9-10
Description de votre souffleur	11
Instructions D'assemblage.....	12-14
Mode d'emploi	15-17
Entretien	18
Dépannage	19
Garantie limitée	20
Vue éclatée	21
Liste des pièces	22
Remarques.....	23

FICHE TECHNIQUE

SOUFFLEUR/BROYEUR ÉLECTRIQUE de 12 A à rotor en métal

Moteur.....	120 V, c.a. seulement, 60 Hz, 12 A
Matériau du rotor	Métal
Vitesse de l'air	Vitesse : de 150 à 235 mi/h
Volume d'air.....	380 CFM
Rendement de déchiquetage	14:1
Contenance du sac collecteur	1.2 Boisseau
Poids de l'appareil	9.26 lb.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET ASSUREZ-VOUS DE BIEN LES

COMPRENDRE. Le non-respect des instructions suivantes peut causer des chocs électriques, un incendie ou des blessures graves.

LISEZ CES CONSIGNES AVANT D'UTILISER LA SOUFFLEUSE

- N'utilisez pas d'outil électrique en atmosphère explosive, comme en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer poussières et vapeurs.
- Évitez tout contact avec les surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Les risques de choc électrique sont accrus lorsque votre corps est en contact avec une surface mise à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de décharge électrique.
- N'exposez pas à la pluie; remisez à l'intérieur.
- Ne manipulez pas la fiche ou l'appareil si vous avez les mains mouillées.
- Utilisez les rallonges conçues pour une utilisation extérieure, telles que celles de type : W-A, W, SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, ou SJTOW-A, pour éviter les risques de choc électrique.
- Ne permettez pas aux enfants ni aux adultes qui ne sont pas familiers avec l'appareil de l'utiliser.
- Pendant l'utilisation, tenez l'appareil à au moins 50 pi (15 m) des observateurs, particulièrement des enfants et des animaux.
- Toujours porter des lunettes de sécurité avec des protections latérales. Les lunettes de tous les jours ont des verres qui ne résistent qu'aux impacts. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de cette règle réduit les risques de blessure oculaire. Portez un masque facial si l'opération génère de la poussière.
- Portez toujours des lunettes de protection conformes à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez la souffleuse.
- Soyez particulièrement vigilant lorsque vous utilisez la souffleuse dans un escalier.
- Ne laissez pas l'appareil branché. Débranchez-le de la prise de courant quand il ne sert pas, et avant de procéder à l'entretien.
- Utilisez l'appareil uniquement aux fins décrites dans ce guide. N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant.
- N'utilisez que des accessoires et pièces détachées d'origine constructeur. L'utilisation de toute autre pièce détachée représente un danger et peut endommager le produit.
- Gardez vos cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les autres parties du corps loin des événements et des pièces mobiles.
- Attachez vous les cheveux au dessus des épaules pour qu'ils ne se prennent pas dans les pièces mobiles de l'appareil.
- Portez un pantalon épais, des bottes et des gants. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux qui risqueraient de se prendre dans les pièces mobiles ou le moteur de l'appareil.
- N'utilisez pas cet équipement si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales ou autres chaussures légères. Portez des chaussures de sécurité qui protégeront vos pieds et amélioreront votre adhérence sur les surfaces glissantes.

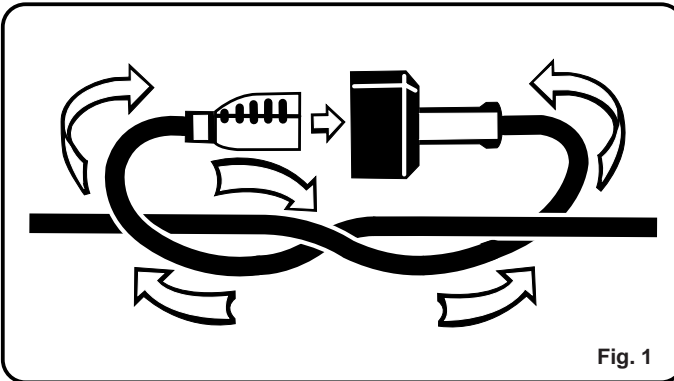
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil électrique adapté au travail. L'outil électrique approprié effectuera le travail de manière plus efficace et sûre, au rythme pour lequel il est conçu.
- Tenez vous de façon à être stable sur vos pieds. Évitez tout état de déséquilibre. Tendre le bras trop loin pourrait vous faire perdre l'équilibre.
- Mettez toutes les commandes à la position ARRÊT avant de débrancher l'appareil.
- Évitez les mises en marche accidentelles. Assurez-vous que l'interrupteur n'est pas à la position MARCHÉ avant de brancher l'appareil. Mettez l'interrupteur à la position ARRÊT avant de débrancher l'appareil.
- N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne fonctionne pas. Un outil dont l'interrupteur ne fonctionne pas est dangereux et doit être réparé.
- N'utilisez pas la machine si la fiche ou le cordon est endommagé. Si l'outil fonctionne mal, s'il est échappé, s'il est tombé dans l'eau, s'il est endommagé ou s'il a été laissé à l'extérieur, il doit être apporté à un centre de service autorisé.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicaments.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque l'éclairage est insuffisant.
- Éloignez toutes les parties du corps des pièces mobiles et des surfaces chaudes de l'appareil.
- Ne mettez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas l'outil si une des ouvertures est bloquée. Gardez les ouvertures exemptes de poussière, peluches, cheveux et de tout ce qui peut réduire la circulation de l'air.
- Vérifiez la zone de travail avant chaque utilisation. Retirez tout objet qui peut être jeté ou coincé dans l'outil, tels que des pierres, du verre brisé, des clous, des fils ou des ficelles.
- Ne tirez pas et ne transportez pas l'appareil en tirant le cordon, n'utilisez pas celui-ci comme poignée, ne le coinciez pas dans une porte sur le cordon et évitez les bords et coins tranchants. N'écrasez pas le cordon avec l'appareil. Tenez le cordon loin de toute surface chauffée.
- Ne débranchez pas l'outil en tirant sur le cordon d'alimentation. Débranchez-le en tenant la fiche et non le cordon.
- Ne manipulez pas la fiche ni l'appareil avec les mains mouillées.
- N'utilisez pas la machine si la fiche ou le cordon est endommagé. Si la machine ne fonctionne pas comme elle le devrait, ou si elle est tombée, si elle a été endommagée, laissée à l'extérieur ou si elle est tombée dans de l'eau, veuillez la retourner à un centre d'entretien et de réparation.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, pour éviter le moindre risque, il doit être remplacé uniquement par le fabricant ou par un centre d'entretien et de réparation agréé.
- Toute intervention sur la machine doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié. Les réparations et entretiens effectués par du personnel non qualifié sont susceptibles de blesser l'utilisateur ou d'endommager la machine.
- Les outils ou machines à double isolation sont dotés de deux systèmes d'isolation au lieu d'une mise à la terre. Aucune mise à la terre n'équipe les outils ou machines à double isolation et aucune mise à la terre ne doit y être ajoutée. Toute intervention sur une machine ou un outil à double isolation exige un soin extrême et une parfaite connaissance du système et doit être effectuée uniquement par du personnel technique qualifié. Les pièces de rechange pour une machine ou un outil à double isolation doivent être identiques aux pièces d'origine.
- Cette machine n'est pas destinée à un usage commercial.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

- Extension Cord – To reduce the risk of disconnection of appliance cord from the extension cord during operating, it is possible to tie the extension cord and power cord in a knot to prevent them from becoming disconnected during use. Make the knot as shown in figure 1, then connect the plug end of the power cord into the receptacle end of the extension cord. This method can also be used to tie two extension cords together.



- Assurez-vous que la rallonge utilisée est en bon état. Utilisez une rallonge qui convient au courant consommé par l'outil. Un calibre AWG d'au moins 14 est recommandé pour une rallonge d'une longueur de 15,24 m (50 pi) ou moins. En cas de doute, utilisez une rallonge de calibre supérieur. Plus le numéro du calibre est bas, plus la rallonge est résistante. Une rallonge de calibre insuffisant causera une baisse de la tension secteur et une perte de puissance qui occasionneront une surchauffe de l'outil.
- Ne dirigez jamais la buse du souffleur vers des personnes ou des animaux.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil si celui-ci n'est pas doté des bonnes pièces. Assurez-vous que les tubes de souffleur/déchiquteur sont installés.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, le souffleur doit être rangé à l'intérieur dans un endroit sec et fermé à clé, hors de la portée des enfants.
- Entretenez l'outil soigneusement. Gardez la surface du ventilateur propre pour un rendement optimal et sécuritaire. Suivez les directives pour un entretien adéquat.
- Ne tentez pas de retirer les résidus de l'outil sans le débrancher.
- Évitez de tirer sur le cordon d'alimentation, de transporter l'appareil par le cordon, d'utiliser le cordon comme poignée, de coincer le cordon dans une porte ou de faire passer le cordon autour d'un rebord ou d'un coin coupant. Évitez de passer l'appareil sur le cordon. Tenez le cordon d'alimentation loin des surfaces chaudes.
- Évitez de débrancher l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Pour débrancher l'appareil, saisissez la fiche et non le cordon d'alimentation.
- Pour réduire le risque de décharge électrique, n'exposez pas l'outil à la pluie, et ne l'utilisez pas sur une surface humide. Rangez-le à l'intérieur.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, pour éviter le moindre risque, il doit être remplacé uniquement par le fabricant ou par un centre d'entretien et de réparation agréé.

RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

- Conservez ce manuel. Reportez-vous-y fréquemment et utilisez-le pour apprendre le fonctionnement de l'outil électrique aux autres personnes susceptibles de l'utiliser. Si vous prêtez cet outil électrique à quelqu'un, prêtez-lui également ce manuel.

PENDANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL COMME SOUFFLEUR

- Ne dirigez jamais le souffleur vers des personnes, des animaux ou en direction d'une fenêtre. Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous soufflez des débris à proximité d'objets solides tels que des arbres, des automobiles et des murs.

AUTRES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Assurez-vous d'arrimer l'appareil durant le transport.
- Remisez la machine en hauteur et hors de portée des enfants, dans un endroit sec et verrouillé afin d'empêcher qu'elle soit endommagée ou toute utilisation non autorisée.
- N'arrosez pas l'appareil avec de l'eau ou tout autre liquide. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes de débris. Nettoyez l'appareil après chaque utilisation. Consultez les instructions de la section « Nettoyage et entreposage ».
- Conservez ces instructions. Consultez-les souvent et faites-y référence pour apprendre à d'autres personnes comment l'utiliser. Si vous prêtez cette machine à quelqu'un, prêtez-lui également ces instructions.

EN VERTU DE LA PROPOSITION 65

A V E R T I S S E M E N T

La poussière créée pendant le ponçage, le sciage, le polissage, le perçage et d'autres activités liées à la construction peut contenir des produits chimiques entraînant le cancer, ainsi que des anomalies congénitales et d'autres problèmes liés aux fonctions reproductrices. Voici des exemples de ces produits chimiques :

- le plomb provenant de peintures à base de plomb;
- la silice cristallisée provenant de la brique, du ciment ou d'autres matériaux de maçonnerie;
- l'arsenic et le chrome provenant du bois d'oeuvre traité avec un produit chimique.

Les risques d'exposition à ces produits chimiques dépendent de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travaux. Afin de limiter votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez de l'équipement de sécurité approuvé, comme un masque antipoussières conçu spécialement pour filtrer les particules microscopiques.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS




SYMBOLES

Certains des symboles suivants peuvent figurer sur cet article. Familiarisez-vous avec eux et apprenez leur signification. En comprenant ces symboles, vous serez en mesure de faire fonctionner cet article de façon adéquate et sécuritaire.

SYMBOLES	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Alimentation
min	Minutes	Durée
~	Courant alternatif	Type de courant
≡	Courant continu	Type de courant ou caractéristique de courant.
	Vitesse de rotation à vide	Vitesse de rotation à vide
/min	Par minute	Tours, coups, battements, vitesse de surface, orbites, etc., par minute.
	Avertissement relatif aux conditions humides	N'exposez pas cet outil à la pluie et évitez de l'utiliser dans des endroits humides.
	Lire le guide d'utilisation	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser cet article.
	Lunettes de sécurité	Portez des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez cet appareil.
	Alerte de sécurité	Précautions destinées à assurer votre sécurité.
	Cheveux longs	Ne pas garder les cheveux longs à l'écart de l'entrée d'air peut entraîner des blessures.
	Vêtements amples	Ne pas garder les vêtements amples à l'écart de l'entrée d'air peut entraîner des blessures.
	Éloigner les autres personnes	Gardez les autres personnes à une distance d'au moins 15,24 m.
	Tubes de souffleur	N'utilisez pas l'appareil si les tubes ne sont pas en place.

SYMBOLES

Les mots indicateurs suivants et leurs significations servent à expliquer les niveaux de risque associés à cet appareil.

SYMBOLE	MOT INDICATEUR	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique un danger imminent qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures graves ou la mort.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
	ATTENTION	Indique un danger potentiel qui, s'il n'est pas évité, peut causer des blessures mineures ou modérément graves.
	ATTENTION	(Aucun symbole d'alerte de sécurité) Indique une situation qui pourrait entraîner des dommages matériels.

ENTRETIEN

Les réparations nécessitent un soin et des connaissances extrêmes et ne doivent être effectuées que par un réparateur qualifié. Nous vous suggérons de retourner votre appareil à réparer à votre CENTRE DE RÉPARATION AGRÉÉ le plus proche. N'effectuez les réparations qu'en utilisant des pièces détachées identiques.

AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures graves, ne tentez pas d'utiliser cet article avant d'avoir lu le guide d'utilisation attentivement et de l'avoir bien compris. Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions de ce guide d'utilisation, n'utilisez pas cet article. Appelez le service à la clientèle GREENWORKS pour de l'aide.

AVERTISSEMENT



Les outils électriques peuvent projeter des corps étrangers, présentant ainsi des risques de blessure aux yeux. Avant d'utiliser un outil électrique, veillez à toujours porter des lunettes de sécurité couvrantes ou à écrans latéraux, ou un masque complet au besoin. Nous recommandons le port d'un masque de sécurité panoramique par-dessus les lunettes de vue ou de lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Portez toujours des lunettes de sécurité conformes à la norme ANSI Z87.1.

ÉLECTRICITÉ

AVERTISSEMENT

CE VENTILATEUR EST POUR USAGE EXTÉRIEUR UNIQUEMENT. N'EXPOSEZ PAS CET OUTIL À LA PLUIE ET ÉVITEZ DE L'UTILISER DANS DES ENDROITS HUMIDES.

DIRECTIVES LIÉES À L'UTILISATION DE RALLONGES

UTILISEZ LA RALLONGE APPROPRIÉE. Assurez-vous que la rallonge utilisée est en bon état. Utilisez une rallonge dont le calibre convient au courant consommé par l'outil. Si vous utilisez une rallonge dont le calibre est insuffisant, une surchauffe se produira. Le tableau ci-dessous indique le calibre approprié selon la longueur de la rallonge et l'intensité nominale inscrite sur la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez une rallonge de calibre supérieur. Plus le numéro du calibre est bas, plus la rallonge est résistante.

**Ampère (sur la plaque frontale de l'outil)

CALIBRE MINIMAL POUR LES RALLONGES (AWG)

(UTILISATION D'UNE TENSION DE 120 V SEULEMENT)

Puissance nominale		Longueur totale de la rallonge en mètres (pieds)			
Plus que	Plus plus que	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	Non Recommandé	

Assurez-vous que la rallonge est correctement branchée et en bon état. Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la réparer par un technicien qualifié avant de l'utiliser. Éloignez vos rallonges des objets pointus, de la chaleur excessive et des endroits humides.

Utilisez un circuit électrique distinct pour vos outils. Le circuit ne doit pas être d'un calibre inférieur à 12 et doit être protégé à l'aide d'un fusible temporisé de 15 A. Avant de brancher l'outil sur la ligne électrique, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt (« OFF ») et que le courant électrique est le même que celui indiqué sur la plaque signalétique du moteur de l'outil. Une tension inférieure endommagera le moteur de l'outil.

ÉLECTRICITÉ

AVERTISSEMENT

INSPECTEZ LES RALLONGES AVANT CHAQUE UTILISATION. REMPLACEZ IMMÉDIATEMENT LES RALLONGES ENDOMMAGÉES. N'UTILISEZ JAMAIS L'APPAREIL SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST ENDOMMAGÉ, CAR TOUT CONTACT AVEC LA PARTIE ENDOMMAGÉE POURRAIT CAUSER UN CHOC ÉLECTRIQUE ET ENTRAÎNER DE GRAVES BLESSURES.

BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

Cet appareil est alimenté par un moteur électrique conçu avec précision. Il devrait être connecté à une source d'alimentation électrique de **120 V c.a. et de 60 Hz (courant domestique normal)**. N'alimentez pas l'appareil à partir d'une source de courant continu (c.c.). Une chute de tension importante entraînera une perte de puissance et une surchauffe du moteur. Si l'article ne fonctionne pas lorsqu'il est branché sur une prise, vérifiez avec soin l'alimentation électrique.

VITESSE ET CÂBLAGE

La vitesse n'est pas constante et diminue sous une charge ou à basse tension. Lorsqu'on parle de tension, le câblage de l'atelier est aussi important que la puissance nominale du moteur. Une ligne électrique conçue pour des lumières n'est pas appropriée pour le moteur d'une déchaumeuse. Un fil d'un calibre conçu pour de courtes distances ne convient pas à de longues distances. Une ligne électrique convenant à une déchaumeuse pourrait ne pas convenir à deux ou trois outils.

POUR TOUS LES APPAREILS DOTÉS D'UNE DOUBLE ISOLATION

Pièces de rechange — N'effectuez les réparations qu'en utilisant des pièces de rechange identiques aux pièces d'origine.

Appareil muni de connecteurs polarisés — Afin de réduire les risques de choc électrique, cet appareil est muni d'une fiche polarisée (une broche est plus large que l'autre) et nécessite donc l'utilisation d'une rallonge polarisée. La fiche de l'appareil ne peut être branchée sur une rallonge polarisée que dans un seul sens. Si la fiche ne peut être branchée sur la rallonge, essayez dans l'autre sens. Si la fiche ne s'insère toujours pas, obtenez une rallonge polarisée appropriée. Une rallonge polarisée nécessite une prise murale polarisée. Cette fiche ne peut être branchée sur une prise murale polarisée que dans un sens. Si la fiche ne peut être branchée sur la prise murale, essayez dans l'autre sens. Si elle ne s'insère toujours pas, faites appel à un électricien qualifié pour installer une prise appropriée. Ne modifiez pas la fiche de l'appareil, la prise de la rallonge ou la fiche rallonge de quelque manière que ce soit.

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE SOUFF LEUR

L'utilisation en toute sécurité de ce produit nécessite une bonne connaissance des informations apposées sur l'outil et présentes dans ce manuel utilisateur, ainsi que du travail à effectuer. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes ses fonctionnalités et règles de sécurité. (Voir Figure. 2)

TUBE DE SOUFLAGE

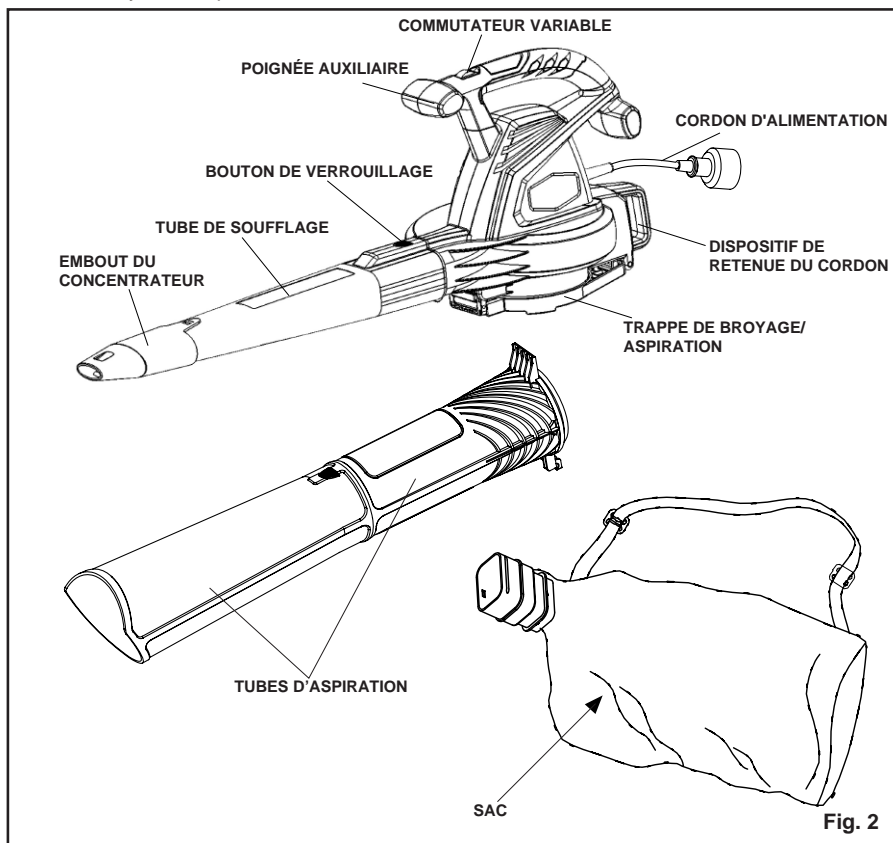
Le tube de soufflage peut facilement être assemblé sur le souffleur sans aucun outil supplémentaire.

ATTACHE-CORDON

Un attache-cordon pratique permet d'empêcher la rallonge électrique de se débrancher pendant l'utilisation du souffleur.

BUSES DE BROYAGE

Les buses de broyage peuvent être ajoutées sans avoir recours à des outils supplémentaires destinés à broyer ou aspirer.



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

DÉBALLAGE

- Ce produit nécessite un assemblage.
-

AVERTISSEMENT

Ce nouveau produit a été livré dans un état partiellement assemblé comme indiqué ci-dessous. Vérifiez attentivement la liste ci-dessous pour vous assurer que toutes les pièces sont contenues dans l'emballage; elle énumère toutes les pièces qui ne sont pas déjà assemblées au moment de l'expédition. Communiquez avec le service à la clientèle pour obtenir de l'aide. L'utilisation d'un outil susceptible d'avoir mal été préassemblé peut entraîner de graves blessures.

- Sortez soigneusement le produit et tous les accessoires de la boîte. Assurez-vous que toutes les pièces figurant sur la liste de contrôle sont incluses.
- Examinez soigneusement le produit pour s'assurer que rien n'a été brisé ou endommagé en cours de transport.
- Ne jetez pas les matériaux d'emballage avant d'avoir soigneusement examiné le produit et avoir vérifié qu'il fonctionne à votre satisfaction.
- Si des pièces manquent ou sont endommagées, appelez le 1-888-909-6757 pour assistance.

LISTE DE CONTRÔLE D'EXPÉDITION

- Souffleur électrique
 - Tube de souffleur
 - Tube de déchiquteur
 - Sac
 - Manuel de l'utilisateur
-

AVERTISSEMENT

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, n'utilisez pas ce produit avant d'avoir remplacé les pièces. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures.

AVERTISSEMENT

Ne tentez pas de modifier cet appareil ou de créer des accessoires dont l'utilisation avec cet appareil n'est pas recommandée. Toute modification de ce genre constitue une mauvaise utilisation et pourrait donner lieu à des situations dangereuses pouvant entraîner de graves blessures.

AVERTISSEMENT

Ne branchez pas l'outil à la source d'alimentation avant d'avoir terminé l'assemblage. Sinon, l'outil pourrait se mettre en marche accidentellement, ce qui pourrait entraîner de graves blessures.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

ASSEMBLAGE EN MODE DÉCHIQUETEUSE (Voir la Fig. 3)

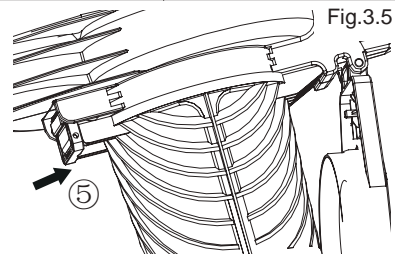
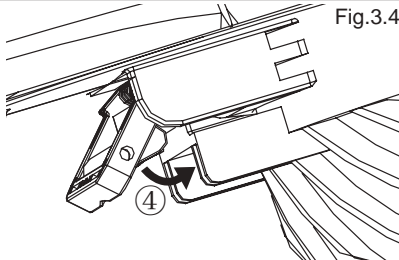
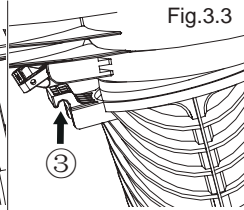
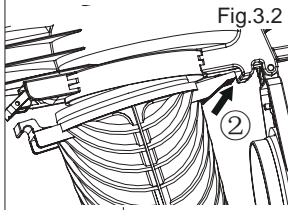
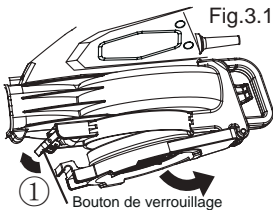
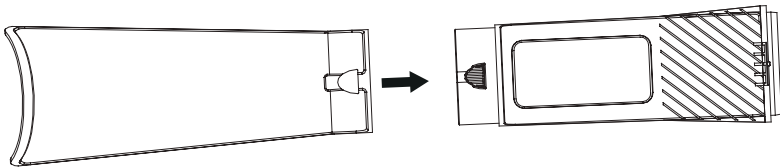
1. Insérez les tubes d'aspiration avant et arrière l'un dans l'autre jusqu'à l'enclenchement du bouton de verrouillage. (Voir la Fig. 3)
2. Tirez le bouton de verrouillage vers l'avant pour débloquer la grille. Tenez la grille ouverte. (Voir la Fig. 3.1)
3. Insérez l'attache ciselée du tube d'aspiration dans l'attache arrière. (Voir la Fig 3.2). Tirez vers l'avant et maintenez le bouton de verrouillage, Poussez l'attache recourbée du tube d'aspiration dans l'attache avant. (Voir la Fig. 3.3). Poussez le bouton de verrouillage vers le bas pour enclencher le tube d'aspiration. (Voir la Fig. 3.4)
4. Pour retirer le tube d'aspiration, suivez les étapes inverses. (3) (2) (1).
5. Insérez l'adaptateur du sac collecteur dans l'orifice de sortie de la souffeuse. Verrouillez l'adaptateur du sac grâce au bouton de verrouillage. Pour retirer le sac, appuyez sur le bouton de verrouillage et dégagez le sac. (Voir la Fig.5).

REMARQUE: il peut être nécessaire de retirer le tube de soufflage ou d'aspiration pour débloquer le tube ou l'impulseur.

⚠ A V E R T I S S E M E N T

Pour éviter de vous blesser gravement, assurez-vous que la souffeuse/aspirateur est en position ARRÊT et débranchée et que l'hélice est également arrêtée avant de fixer ou de retirer les tubes.

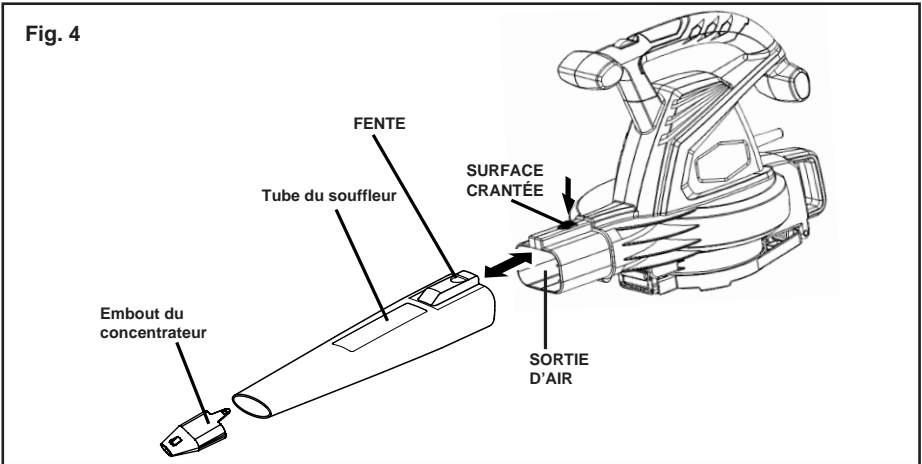
Fig.3



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

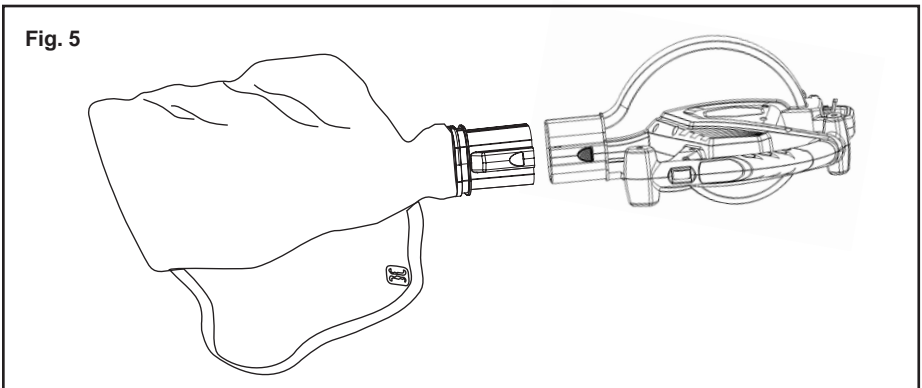
ASSEMBLAGE EN MODE SOUFFLEUSE (Voir la Fig. 4)

1. Glissez le tube de soufflage vers l'avant jusqu'à ce les surfaces crantées du carter du souffleur s'emboîtent dans les fentes du tube.
2. Insérez l'embout concentrateur dans le tube de soufflage afin de le verrouiller. (L'embout concentrateur sert à augmenter la vitesse de l'air dans les endroits confinés : plates-bandes, dessous de terrasses, etc.).



MISE EN PLACE DU SAC AVEC LA BANDOULIÈRE (Voir la Fig.5)

Tandis que vous êtes en position d'utilisation, réglez la longueur en fonction de votre taille. Tirez sur la patte pour rallonger la bandoulière et sur la courroie pour la raccourcir.

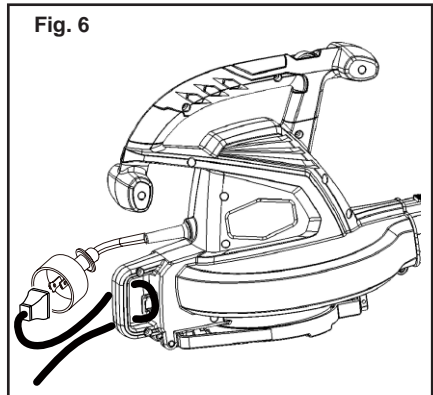


UTILISATION

BRANCHEMENT DE LA RALLONGE

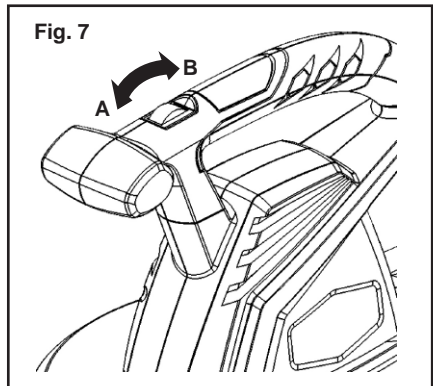
(Voir la Fig.6)

1. Attachez la rallonge électrique au caisson du moteur à l'aide de l'encoche pratiquée à l'arrière du souffleur. Vous éviterez ainsi que le cordon d'alimentation se débranche accidentellement.
2. Branchez l'extrémité femelle du cordon d'alimentation dans la prise à l'arrière de la machine.



MISE EN MARCHÉ/ARRÊT DE LA SOUFFLEUSE/BROYEUR (Voir la Fig.7)

1. Tournez la molette de vitesse vers l'avant (A) jusqu'à ce que vous entendiez un clic franc et que le souffleur se mette en marche.
2. Tournez la molette vers l'avant pour augmenter la vitesse de 150 à 235 mi/h.
3. Pour éteindre : tournez la molette vers l'arrière (B) jusqu'à ce que la machine s'arrête.



IMPORTANT : en mode de broyage, le souffleur DOIT être utilisé à la vitesse la plus élevée.

TENUE DE LA SOUFFLEUSE / BROYEUR

Avant de démarrer la souffleuse, tenez vous en position d'utilisation. Vérifiez les éléments suivants :

- Vous portez des vêtements appropriés, comme des bottes, des lunettes de sécurité, des protecteurs auditifs, des gants, des pantalons et une chemise à manches longues.

⚠ A V E R T I S S E M E N T

Pour éviter de vous blesser gravement, portez des lunettes de sécurité en tout temps lorsque vous utilisez cette souffleuse. Portez un écran facial ou un masque antipoussière dans les endroits poussiéreux.

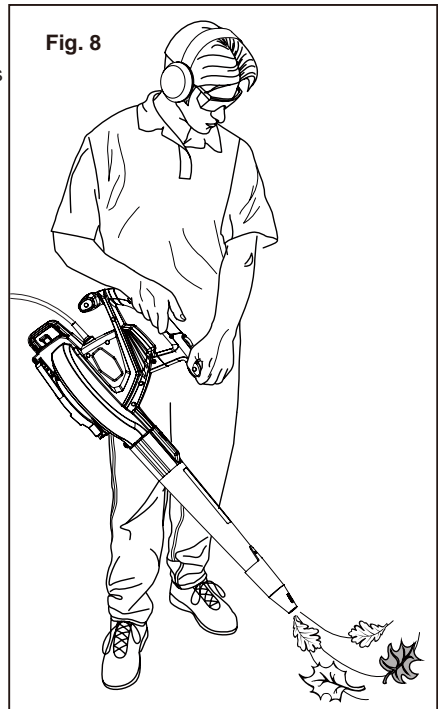
⚠ A V E R T I S S E M E N T

Pour éviter de vous blesser gravement ou d'endommager l'appareil, assurez-vous que les tubes de soufflage ou d'aspiration et le sac sont bien en place avant de démarrer l'appareil.

UTILISATION

UTILISATION DU SOUFFLEUR (Voir la Fig.8)

- Le sac est installé et la fermeture éclair est bien fermée (lorsque l'appareil est utilisé comme aspirateur).
- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que la fermeture éclair du sac est bien fermée.
- Avant de démarrer la souffeuse, assurez-vous qu'elle n'est pas dirigée vers quelqu'un ou vers des débris libres.
- Vérifiez que la souffeuse est en bon état de marche. Assurez-vous que les tubes et les protecteurs sont bien en place et fixés solidement.
- Pour réduire les risques de perte auditive liés au bruit, des protecteurs auditifs sont obligatoires.
- Tenez-le fermement par les poignées avant et arrière.
- Pour réduire les risques de perte auditive liés au bruit, des protecteurs auditifs sont obligatoires.
- Utilisez la bandoulière lorsque vous utilisez l'appareil comme aspirateur.
- Pour ne pas déranger les gens, utilisez les outils électriques à des heures raisonnables seulement – pas tôt le matin ni tard le soir. Respectez les heures indiquées dans les règlements locaux. Généralement, les recommandations sont de 9 h à 17 h, du lundi au samedi.
- Pour réduire le niveau sonore, utilisez le moins d'appareils possible en même temps.
- Pour réduire le bruit, limitez le nombre d'appareils utilisés en même temps.
- Dégagez les débris à l'aide d'un râteau ou d'un balai avant d'utiliser le souffleur.
- Si vous travaillez dans un environnement poussiéreux, humidifiez légèrement les surfaces avec de l'eau, si possible.
- Réduisez la consommation d'eau en utilisant des souffleurs électriques pour de nombreuses tâches liées à la pelouse, aux jardins, aux gouttières, aux moustiquaires, aux patios, aux grills et aux galeries.
- Veillez à ne pas utiliser le souffleur à proximité d'enfants, d'animaux, de fenêtres ouvertes ou de voitures propres afin de travailler en toute sécurité.
- N'oubliez pas de nettoyer votre souffleur et vos autres outils après les avoir utilisés. Jetez les débris de façon appropriée.



REMARQUE: Veuillez vous assurer que la Trappe du Souffleur/Broyeur est complètement fermée et verrouillée.

UTILISATION

ÉVÉNEMENTS

Ne recouvrez pas les événements. Ne les obstruez pas et retirez les débris. Les événements doivent toujours être dégagés pour permettre un refroidissement adéquat du moteur.

AVERTISSEMENT

To avoid serious personal injury, do not wear loose fitting clothing or articles such as scarves, strings, chains, ties, etc., that could get drawn into the air vents. To make sure long hair does not get drawn into the air vents, tie back long hair.

UTILISATION EN MODE SOUFFLEUSE

Tenez la souffleuse fermement. Balayez d'un côté à l'autre en plaçant l'embout à plusieurs pouces du sol. Faites avancer l'appareil lentement, en gardant le tas de débris accumulés devant vous. La basse vitesse est préférable à la haute vitesse pour la plupart des travaux de soufflage de débris secs. Le soufflage à haute vitesse convient plutôt aux gros débris ou au gravier.

ASSEMBLAGE EN MODE ASPIRATEUR

Tenez fermement l'appareil. Inclinez les tubes d'aspiration (2 à 4 po ou 5 à 10 cm), et effectuez un mouvement de balayage pour aspirer les débris légers qui seront envoyés dans le sac. Les objets comme les feuilles ou les petites branches seront déchetés en passant à travers le ventilateur. Il est conseillé de vider régulièrement le sac pour prolonger sa durée de vie et améliorer le rendement de l'appareil

DÉGAGEMENT D'UN TUBE OU IMPULSEUR BLOQUÉ

AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures graves, assurez-vous que la souffleuse est en position ARRÊT et qu'elle est débranchée avant de dégager la roue.

AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures graves, portez toujours des gants pour vous protéger des lames des turbines à ailettes ou autres objets tranchants.

1. Glissez l'interrupteur d'alimentation et de vitesse en position ARRÊT jusqu'à ce que la souffleuse/aspirateur soit complètement arrêté.
 2. Débranchez la souffleuse/aspirateur.
 3. Retirez le tube de soufflage ou les tubes d'aspiration et le sac de la souffleuse/aspirateur.
 4. Enlevez les matériaux bloquant le tube ou l'hélice avec précaution. Inspectez les lames pour vérifier qu'elles ne sont pas endommagées. Faites tourner les lames de l'hélice avec votre main pour vous assurer qu'elles sont complètement débloquées.
 5. Réinstallez le tube de soufflage ou les tubes d'aspiration et le sac de la souffleuse/aspirateur.
 6. Rebranchez la souffleuse/aspirateur dans la prise d'alimentation
-

ENTRETIEN

ENTRETIEN D'APPAREILS À DOUBLE ISOLATION

Cet appareil est un outil à double isolation. Les appareils à double isolation comportent deux systèmes d'isolation plutôt qu'un système de mise à la terre. Un appareil à double isolation n'est pas mis à la terre et ne doit pas l'être. L'entretien d'un appareil à double isolation exige une extrême prudence et une connaissance du système. Tout entretien doit être effectué par un technicien qualifié seulement.

Les pièces de rechange d'un appareil à double isolation doivent être identiques aux pièces d'origine. Consultez un détaillant autorisé pour toute réparation. Les appareils à double isolation portent la mention « double insulation » ou « double insulated » (double isolation).

NETTOYAGE DE L'APPAREIL

A V E R T I S S E M E N T

Pour éviter de se blesser gravement, avant de nettoyer la machine ou d'intervenir dessus, toujours l'arrêter et la débrancher. À l'aide d'une petite brosse, nettoyez l'extérieur de l'appareil. N'utilisez pas de détergents forts, de produits nettoyants domestiques contenant des huiles aromatiques comme le pin ou le citron, ni desolvants comme le kérosène, car ils risquent d'endommager le boîtier ou les poignées. Nettoyez l'humidité avec un linge sec et doux.

NETTOYAGE DU SAC

1. Videz le sac après chaque utilisation afin d'éviter la détérioration et l'obstruction de l'entrée et de la sortie d'air, ce qui nuirait au rendement de l'aspirateur. Pour un rendement optimal et une durée de vie plus longue, videz souvent le sac.
2. Portez des lunettes de sécurité et un masque antipoussières pour nettoyer le sac, au besoin. Tournez le sac à l'envers après le premier vidage, puis secouez-le vigoureusement pour le débarrasser de la poussière et des débris.
3. Lavez le sac une fois par an, ou plus souvent au besoin :
 - a. Retirez le sac.
 - b. Tournez le sac à l'envers.
 - c. Suspendez-le.
 - d. Rincez-le abondamment.
 - e. Laissez-le sécher.
 - f. Retournez le sac à l'endroit, puis remettez-le en place.

RANGEMENT

- Rangez l'appareil dans un endroit verrouillé afin d'éviter qu'il ne soit utilisé sans votre autorisation ou qu'il soit endommagé.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec et bien ventilé.
- Rangez l'appareil hors de la portée des enfants.

INSPECTION DES RALLONGES

Examinez toutes les rallonges périodiquement. Inspectez-les attentivement afin de vérifier si leur isolation présente des signes de détérioration, des coupures ou des fissures. Vérifiez que les connecteurs n'ont subi aucun dommage. Remplacez les rallonges si elles sont défectueuses ou endommagées.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'appareil ne souffle pas ou n'aspire pas.	1. Le sac est plein.	1. Videz le sac.
	2. Le tube est bloqué.	2. Enlevez ce qui obstrue le tube.
	3. Le ventilateur est bloqué.	3. Enlevez ce qui obstrue le ventilateur
	4. Le sac est sale.	4. Nettoyez le sac
	5. Le sac est déchiré.	5. Remplacez le sac
	6. La fermeture éclair du sac est ouverte.	6. Fermez la fermeture éclair du sac
	7. L'appareil est débranché.	7. Branchez l'appareil sur une prise ou sur une rallonge.
L'appareil ne démarre pas.	1. L'article est débranché.	1. Assurez-vous que la rallonge est branchée sur une prise de courant électrique.
	2. L'interrupteur d'alimentation et de vitesse est en position d'arrêt.	2. Poussez l'interrupteur en position « BASSE VITESSE » ou « HAUTE VITESSE ».
	3. L'interrupteur est défectueux.	3. Appelez notre service de soutien sans frais: 1-888-909-6757.
	4. Les tubes d'aspirateur ne sont pas installés correctement	4. Vérifiez les tubes d'aspirateur pour vous assurer qu'ils permettent à l'interrupteur d'être enclenché lorsqu'ils sont installés correctement.
	5. Le couvercle / l'entrée d'air est ouvert(e).	5. Assurez-vous que le couvercle / l'entrée d'air est complètement fermé(e) et verrouillé(e).
	6. Le disjoncteur de la maison s'est peut-être déclenché	6. Vérifiez le panneau central de disjoncteurs mural, et réinitialisez-le au besoin.

GARANTIE LIMITÉE



Ce produit est garanti par les présentes pour une période de 3 ans par **GREENWORKS** au premier acheteur sur présentation d'une preuve d'achat, contre tout défaut causé par des vices de matériaux, de pièces ou de fabrication. **GREENWORKS**, à sa discrétion, procédera aux réparations ou au remplacement des pièces défectueuses montrant une utilisation normale, sans frais pour le client. Cette garantie est uniquement valide pour les appareils utilisées à des fins personnelles, n'ayant pas été louées ou prêtées et qui ont été entretenues conformément aux instructions du manuel d'utilisation fourni avec le produit neuf.

LES ARTICLES NE PAS COUVERT PAR LA GARANTIE:

1. Toute pièce qui devient défectueuse en raison de mauvaise utilisation, d'utilisation à des fins commerciales, d'usage abusif, de négligence, d'accidents, de mauvais entretien ou d'altérations; ou
2. L'appareil s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément aux instructions contenues dans le manuel; ou
3. L'usure normale sauf dans les cas mentionnés ci-dessous; ou
4. Les travaux d'entretien courant tels que la lubrification, l'affûtage de la lame; ou
5. La détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.

GREENWORKS SERVICE D'ASSISTANCE:

Le service de garantie est disponible en appelant notre service d'assistance gratuit, au **1-888-909-6757 (1-888-90WORKS)**.

FRAIS DE TRANSPORT:

Les frais de transport de tout appareil motorisé ou accessoire connexe sont la responsabilité de l'acheteur. Dans le cadre de la présente garantie, les frais de transport de toute pièce retournée pour remplacement doivent être payés par l'acheteur à moins qu'un tel retour ne soit à la demande écrite de **GREENWORKS**.

Adresse aux Etats-Unis : Adresse au Canada :

Greenworks Tools

P.O. Box 1238

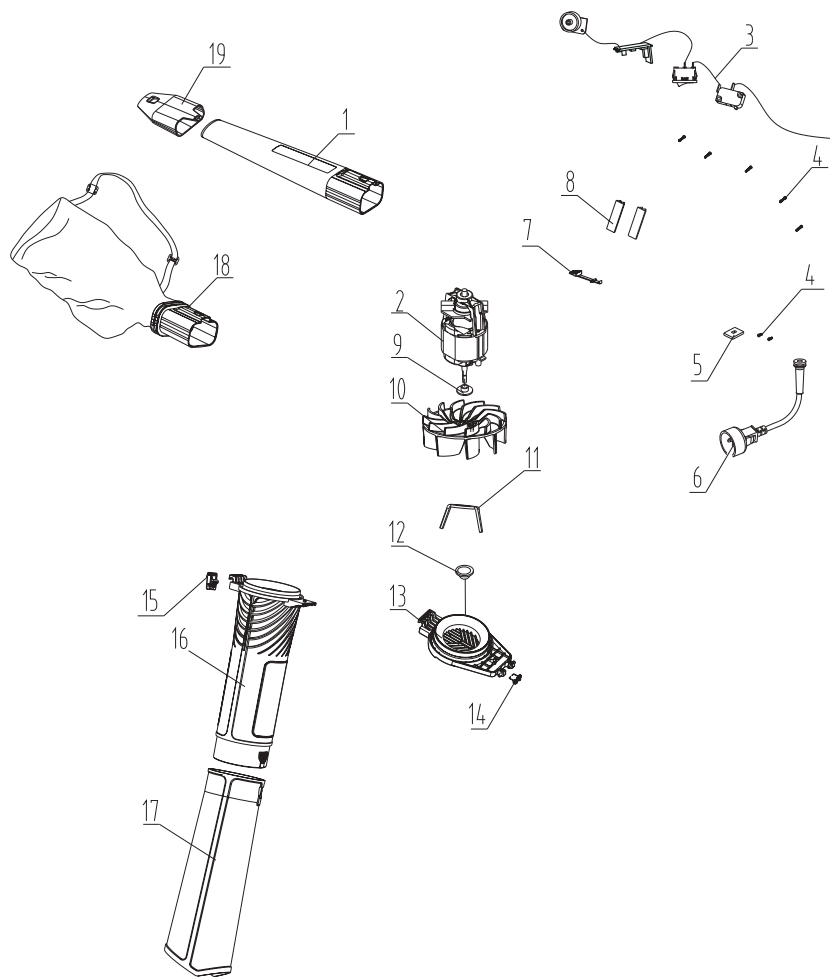
Mooresville, NC 28115

Greenworks Tools Canada Inc.

1110 Stellar Drive Unit 102

Newmarket, ON, L3Y 7B7

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

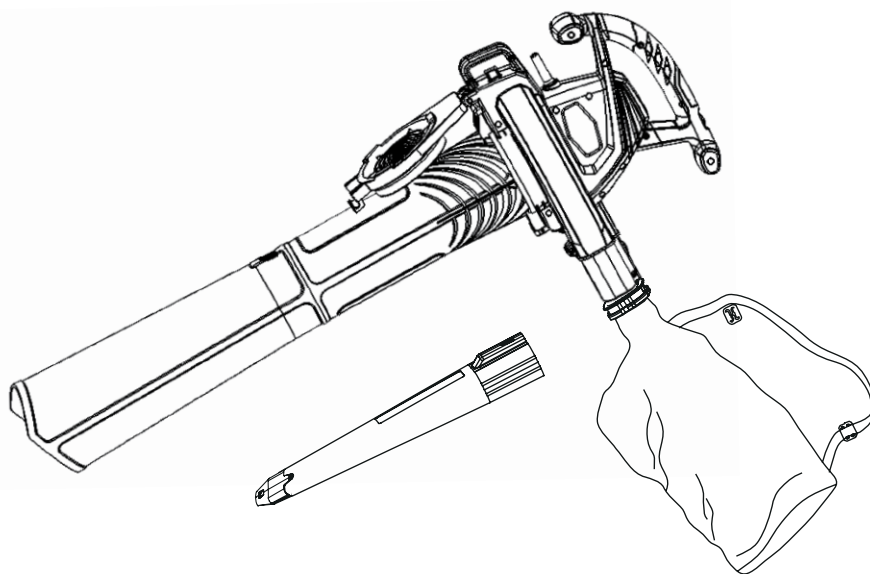
CODE.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	34105810	tube du souffleur	1
2	36101209B-1	ensemble moteur 12 A	1
3	31106142	PCB	1
4	3220313	vis	19
5	34901148	éponge de protection contre la poussière	1
6	31107142	cordon d'alimentation	1
7	3410679-9	bouton de verrouillage pour buse de soufflage	1
8	34201808	tampon antichoc	4
9	3320128	douille	1
10	33901142	rotor	1
11	33203142	lame	1
12	3410127-5	écrou de rotor	1
13	34105142	couvercle du broyeur	1
14	33401145	ressort de torsion	1
15	31108142	ensemble bouton de verrouillage	1
16	34106142	buse de broyage supérieure	1
17	34107142	buse de broyage inférieure	1
18	31105142	ensemble sac de ramassage	1
19	34115142	buse de concentration	1

greenworks

LIGNE D'ASSITANCE SANS FRAIS: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

greenworks

SOPLADOR ELÉCTRICO Y ACOLCHADOR
DE 12 AMP CON IMPULSOR DE METAL
24072



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
Instrucciones De Seguridad Importantes.....	3-5
Reglas De Seguridad Generales	6-7
Símbolos.....	8-9
Aspectos Eléctricos	10-11
Conozca Su Soplador	12
Ensamblado.....	13-15
Operación	16-18
Mantenimiento	19
Corrección De Problemas.....	20
Garantía.....	21
Diagrama de componentes.....	22
Lista de piezas.....	23

ESPECIFICACIONES

SOPLADOR ELÉCTRICO Y ACOLCHADOR DE 12 AMP CON IMPULSOR DE METAL

Motor	120 V AC, 60 Hz, 12A
Material del impulsor.....	Metal
Velocidad del aire.....	Velocidades: 241-378 kmp
Volumen de aire	10,7 m ³ /min
Proporción de trituraci.....	14:1
Capacidad de la bolsa de recolección.....	42,3 L
Peso neto	4,2 kg



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

Si no se siguen todas las instrucciones detalladas a continuación, existe la posibilidad de una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves a la persona.

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL SOPLADOR.

- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas en las que exista riesgo de explosión, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían encender el polvo o humo
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, esta herramienta posee un enchufe polarizado (una cuchilla es más ancha que la otra) y requiere el uso de una extensión eléctrica polarizada. El enchufe encaja en la extensión eléctrica polarizada de una sola manera. Si el enchufe no encaja completamente en la extensión eléctrica, inviértalo. Si el enchufe aún no encaja, adquiera una extensión eléctrica polarizada adecuada. Una extensión eléctrica polarizada puede requerir el uso de un tomacorriente de pared polarizado. El enchufe encajará en el tomacorriente de pared polarizado de una sola manera. Si el enchufe no encaja por completo en el tomacorriente de pared, inviértalo. Si el enchufe aún no encaja, comuníquese con un electricista calificado para que instale un tomacorriente de pared adecuado. No cambie el enchufe, el receptáculo de la extensión eléctrica ni su enchufe de ninguna manera.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, extractores o refrigeradores. Existe un gran riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo tiene conexión a tierra.
- No manipule el enchufe ni la herramienta con las manos mojadas.
- Utilice extensiones eléctricas para el exterior etiquetadas como W-A, W, SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A o SJTOW-A. Estas extensiones están calificadas para su uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Nunca permita que los niños utilicen el equipo. Nunca permita que adultos usen el equipo sin la instrucción apropiada.
- Utilice siempre gafas de seguridad con protecciones laterales. Las gafas comunes sólo poseen lentes con resistencia al impacto. NO son gafas de seguridad. Seguir esta norma puede reducir el riesgo de lesiones oculares. Utilice una máscara si va a utilizar en condiciones de polvo.
- Use protección ocular que cumpla con la norma ANSI Z87.1 cuando utilice este producto.
- Tenga sumo cuidado cuando limpie sobre escaleras.
- No deje el artefacto enchufado. Desenchúfelo del tomacorriente cuando no esté en uso y antes de repararlo.
- No lo exponga a la lluvia, almacénelo bajo techo.
- Utilícelo sólo como se describe en este manual. Use sólo los acoplamientos recomendados por el fabricante.
- Mantenga el cabello, las ropas holgadas, los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de las aberturas y piezas en movimiento.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este artefacto posee un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra). Este enchufe se inserta en un tomacorriente polarizado sólo de una forma. Si el enchufe no encaja por completo en el tomacorriente, inviértalo. Si aún no encaja en el tomacorriente, comuníquese con un electricista calificado para instalar el tomacorriente de pared apropiado. No cambie el enchufe de ninguna manera.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Use pantalones largos y gruesos, botas y guantes. Evite usar ropa holgada o joyas ya que éstas podrían atraparse en las piezas en movimiento de la máquina o de su motor.
- No fuerce las herramientas. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta adecuada realizará un trabajo más seguro y de mejor calidad al ritmo para el que fue diseñada.
- No utilice el equipo con los pies descalzos o si lleva sandalias u otro tipo de calzado liviano similar. Use calzado de seguridad para proteger sus pies y mejorar el equilibrio en superficies resbaladizas.
- Recoja su cabello largo para que quede sobre el nivel de los hombros a fin de prevenir que se enrede en las piezas en movimiento.
- Mantenga una posición firme y un equilibrio adecuados. No se extienda demasiado. Hacerlo puede causar pérdida de equilibrio.
- Apague todos los controles antes de desenchufar.
- No permita que los niños o personas no calificadas utilicen la unidad.
- Evite los arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor no esté encendido antes de enchufarlo. Apague el interruptor antes de desenchufar.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o no la apaga. Toda herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- No la utilice si el enchufe está dañado. Si la herramienta no está funcionando bien, sufrió caídas, se dañó, se dejó en el exterior o cayó en el agua, devuélvala a un centro de servicios autorizado.
- No se aleje de la herramienta cuando esté enchufada. Desenchúfela del tomacorriente cuando no esté en uso, antes de repararla y de almacenarla. Ese tipo de medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.
- Mantenga a los transeúntes, niños y mascotas al menos a 15,2 m de distancia.
- No use esta unidad si está cansado, enfermo, o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
- No utilice en lugares con poca iluminación.
- Mantenga su cuerpo lejos de cualquier pieza en movimiento y de todas las superficies calientes de la unidad.
- No coloque ningún objeto en las aberturas. No la use si hay aberturas bloqueadas. Mantenga las aberturas libres de polvo, pelusas, cabellos o cualquier objeto que pueda reducir el flujo de aire.
- Inspeccione el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos, como rocas, vidrios rotos, clavos, alambres o cuerdas, que puedan ser lanzados por la máquina o que puedan enredarse en la máquina.
- No jale ni transporte del cable, no use el cable como manija, no cierre puertas sobre el cable ni jale el cable alrededor de esquinas o bordes filosos. No pase el artefacto por sobre el cable. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No jale el cable para desenchufarlo. Para desenchufar, tome el enchufe, no el cable.

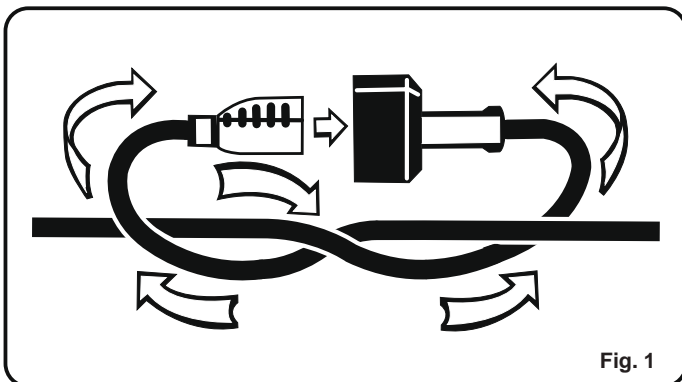
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- No manipule el enchufe ni el electrodoméstico con las manos mojadas.
- No coloque ningún objeto en las aberturas. No la use con ninguna abertura bloqueada. Mantenga libre de polvo, pelusas, cabellos o cualquier objeto que pueda reducir el flujo de aire.
- No jale el cable para desenchufarlo. Para desenchufar, tome el enchufe, no el cable.
- Use sólo piezas y accesorios de repuesto idénticos a los del fabricante. El uso de cualquier otra parte puede crear un peligro o causar daños en el producto.
- No la utilice si el enchufe o el cable están dañados. Si el artefacto no está funcionando bien, sufrió caídas, se dañó, se dejó en el exterior o cayó en el agua, devuélvalo a un centro de servicios.
- Los artefactos con doble aislamiento cuentan con dos sistemas de aislamiento en lugar de una conexión a tierra. Estos artefactos no cuentan con una conexión a tierra ni se les debe agregar. El mantenimiento de un artefacto con doble aislamiento requiere extremo cuidado y amplios conocimientos del sistema, por lo que sólo debe estar a cargo de personal de mantenimiento calificado. Las piezas de repuesto para un artefacto con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que reemplazan.
- No está destinado a uso comercial.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

- **Cordón de extensión:** Para evitar que el cable del aparato se desconecte del cordón de extensión cuando el aparato esté en funcionamiento, se puede anudar el cordón de extensión y el cordón de alimentación. Realice el nudo tal como se indica en la figura 1. Luego, conecte el enchufe del cordón de alimentación en el receptáculo del cordón de extensión. Este método también puede utilizarse para sujetar dos cables de extensión.



- Asegúrese de que su extensión eléctrica esté en buenas condiciones. Cuando utilice una extensión eléctrica, asegúrese de utilizar una que sea lo suficientemente pesada como para conducir la corriente que su producto necesita. Se recomienda un tamaño de calibre de cable (A.W.G.) de al menos 14 para una extensión eléctrica de 15,2 m o menos de longitud. Si tiene dudas, utilice el siguiente calibre más pesado. Mientras más bajo sea el número del calibre, más pesada es la extensión. Un cable de tamaño más pequeño que el requerido causará una baja en el voltaje de la línea. Esto podría provocar un corte de energía y sobrecalentamiento.
- No apunte con la boquilla del soplador a personas o mascotas.
- Nunca encienda la unidad sin el equipo apropiado adjunto. Asegúrese siempre de que los tubos del soplador estén colocados.
- Cuando el soplador no esté en uso, debe almacenarse en el interior, en un lugar seco y cerrado, fuera del alcance de los niños.
- Realice un mantenimiento adecuado de la herramienta. Mantenga el área del ventilador limpia para obtener un rendimiento óptimo y seguro. Siga las instrucciones para un mantenimiento adecuado.
- No intente retirar las obstrucciones de la herramienta sin desenchufarla primero.
- No jale o transporte del cable, use el cable como manija, cierre una puerta sobre el cable ni jale el cable alrededor de esquinas o bordes filosos. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No jale el cable para desenchufarlo. Para desenchufar, tome el enchufe, no el cable.

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no lo exponga a la lluvia ni lo use cuando el suelo esté mojado. Guárdelo en el interior.
- Si el cable del suministro de electricidad está dañado, éste debe ser reemplazado sólo por el fabricante o por un centro de servicio autorizado para evitar riesgos.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas frecuentemente y utilícelas para instruir a otras personas que puedan llegar a utilizar esta herramienta eléctrica. Si le presta a alguien esta herramienta eléctrica, préstele también estas instrucciones.

CUANDO UTILICE LA UNIDAD COMO SOPLADOR

- Nunca apunte con la boquilla del soplador a personas o mascotas, o en dirección a las ventanas. Tenga extremo cuidado cuando sople residuos cerca de objetos sólidos, como árboles, automóviles y paredes.

OTRAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Asegúrese de asegurar la unidad durante el traslado.
- Almacene la unidad en un lugar seco y cerrado para evitar el uso no autorizado o los daños, y almacene en un lugar alto fuera del alcance de los niños.
- Nunca humedezca ni salpique la unidad con agua o cualquier otro líquido. Mantenga las manijas secas, limpias y libres de residuos. Límpielos después de cada uso. Vea las instrucciones de limpieza y almacenaje.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas periódicamente y úselas para instruir a otros usuarios. Si le presta a alguien esta unidad, también préstele estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas periódicamente y úselas para instruir a otros usuarios. Si le presta a alguien esta unidad, también préstele estas instrucciones.

PROPUESTA 65



ADVERTENCIA

Algunos polvos generados al efectuarse operaciones de lijado, aserrado, esmerilado, taladrado y de otros tipos en la construcción, contienen sustancias químicas sabidas causantes de cáncer, defectos congénitos y otras afecciones del aparato reproductor. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:










- plomo de las pinturas a base de plomo,
- silicio cristalino de los ladrillos, del cemento y de otros productos de mampostería, y
- arsénico y cromo de la madera químicamente tratada.

El riesgo de la exposición a estos compuestos varía, según la frecuencia con que se realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición personal a este tipo de compuestos: trabaje en áreas bien ventiladas, y con equipo de seguridad aprobado, tal como las caretas para el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

GUARDE 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	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia eléctrica
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
≡	Corriente directa	Tipo o característica de la corriente
/min	Velocidad sin carga	Velocidad racional sin carga
	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto
	Alerta de condiciones húmedas	No la exponga a la lluvia ni la use en lugares húmedos o mojados
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar el producto
	Protección para los ojos	Al operar este equipo utilice protección para los ojos.
	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	Cabello largo	Si no se mantiene alejado el cabello largo de la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Ropa suelta	Si no se evita que la ropa suelta sea succionada hacia la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Mantenga alejados a los espectadores	Mantenga a todos los espectadores a 15 m. (50 pies) de distancia por lo menos.
	Tubos de soplado	No opere sin los tubos en su lugar.

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.

A D V E R T E N C I A

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.

A D V E R T E N C I A



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.

ASPECTOS ELÉCTRICOS

ADVERTENCIA

ESTE SOPLADOR SE DEBE USAR EN EXTERIORES SOLAMENTE. NO LO EXPONGA A LA LLUVIA NI LO USE EN LUGARES HÚMEDOS O MOJADOS.

PAUTAS PARA EL USO DE CORDONES PARA EXTENSIÓN

USE EL CORDÓN PARA EXTENSIÓN APROPIADO. Asegúrese de que su cordón para extensión se encuentra en buenas condiciones. Al utilizar un cordón para extensión, asegúrese de usar uno de calibre suficientemente grueso como para transmitir la corriente que necesita el producto. Los cordones muy pequeños provocan sobrecalentamiento. En el cuadro a continuación se muestra el tamaño correcto a usar dependiendo de la longitud del cordón y la clasificación de amperaje que aparece en la placa con nombre. Si no está seguro, use el siguiente calibre más grueso. Entre menor el número del calibre, más grueso es el cordón.

**Amperaje (aparece en la placa de datos de el producto)

CALIBRE MÍNIMO DE LOS CORDONES DE EXTENSIÓN (AWG) (CUANDO 120V USANDO SÓLO)

Amperes		Longitud total del cordón 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	

Asegúrese de que su cordón para extensión se encuentre apropiadamente conectado y en buenas condiciones eléctricas. Antes de usarlos, reemplace siempre los cordones para extensión dañados o haga que los repare un técnico calificado. Mantenga los cordones para extensión alejados de los objetos puntiagudos, el calor excesivo y las áreas húmedas o mojadas.

Use un circuito eléctrico separado para las herramientas. El circuito debe tener por lo menos alambres #12 y estar protegido por fusibles de 15 A con retraso de tiempo. Antes de conectar el motor a la línea de alimentación, asegúrese de que el interruptor se encuentra en la posición de APAGADO y que la corriente eléctrica está clasificada como la que aparece en la placa con nombre del motor. El funcionamiento con un voltaje menor daña el motor.

ASPECTOS ELÉCTRICOS

A D V E R T E N C I A

INSPECCIONE LOS CORDONES DE EXTENSIÓN CADA VEZ ANTES DE USARLOS. SI ESTÁN DAÑADOS REEMPLÁCELOS DE INMEDIATO. NUNCA UTILICE LA HERRAMIENTA CON UN CORDÓN DAÑADO, YA QUE SI TOCA LA PARTE DAÑADA PUEDE PRODUCIRSE UNA DESCARGA ELÉCTRICA, Y LAS CONSECUENTES LESIONES SERIAS.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Esta herramienta dispone de un motor eléctrico fabricado con precisión. Debe conectarse únicamente a una línea de voltaje de 120 Volts, 60 Hertz, de corriente alterna solamente (corriente normal para uso doméstico). No utilice esta herramienta con corriente continua (c.c.). Una caída considerable de voltaje causa una pérdida de potencia y el recalentamiento del motor. Si la herramienta no funciona al conectarla en una toma de corriente, vuelva a verificar el suministro de voltaje.

VELOCIDAD Y CABLEADO

La velocidad no es constante y disminuye durante el corte o con un voltaje bajo. En cuanto al voltaje, el cableado de un taller es tan importante como la potencia nominal del motor. Una línea destinada sólo para luces no puede alimentar el motor de una herramienta eléctrica. El cable con el calibre suficiente para una distancia corta será demasiado delgado para una mayor distancia. Una línea que alimenta una herramienta eléctrica quizá no sea suficiente para alimentar dos o tres herramientas.

PARA TODOS LOS ARTEFACTOS CON AISLAMIENTO DOBLE

Repuestos: Cuando le dé servicio al artefacto, utilice sólo repuestos idénticos.

Conexiones de artefactos polarizados: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, este artefacto cuenta con un enchufe polarizado (una pata es más ancha que las otras) y, por lo tanto, se deberá utilizar un cordón de extensión polarizado con este artefacto. El enchufe del artefacto podrá colocarse de una sola manera en un cordón de extensión polarizado. Si el enchufe no encaja completamente en el cordón de extensión, coloque el enchufe al revés. Si aun así el enchufe no encaja, deberá buscar un cordón de extensión polarizado apropiado. Para utilizar un cordón de extensión polarizado, se necesitará una toma de corriente polarizada para pared. Este enchufe podrá colocarse de una sola manera en una toma de corriente polarizada para pared. Si el enchufe no encaja completamente en la toma de corriente para pared, coloque el enchufe al revés. Si aun así el enchufe no encaja, comuníquese con un electricista calificado para instalar una toma de corriente para pared adecuada. No cambie el enchufe del equipo, el receptáculo del cordón de extensión ni el enchufe del cordón de extensión.

CONOZCA SU SOPLADOR

El uso seguro de este producto requiere de la comprensión de la información de la herramienta y del manual del operador, además del conocimiento sobre el proyecto que intenta llevar a cabo. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de operación y normas de seguridad. (Figura 2.)

TUBO DEL SOPLADOR

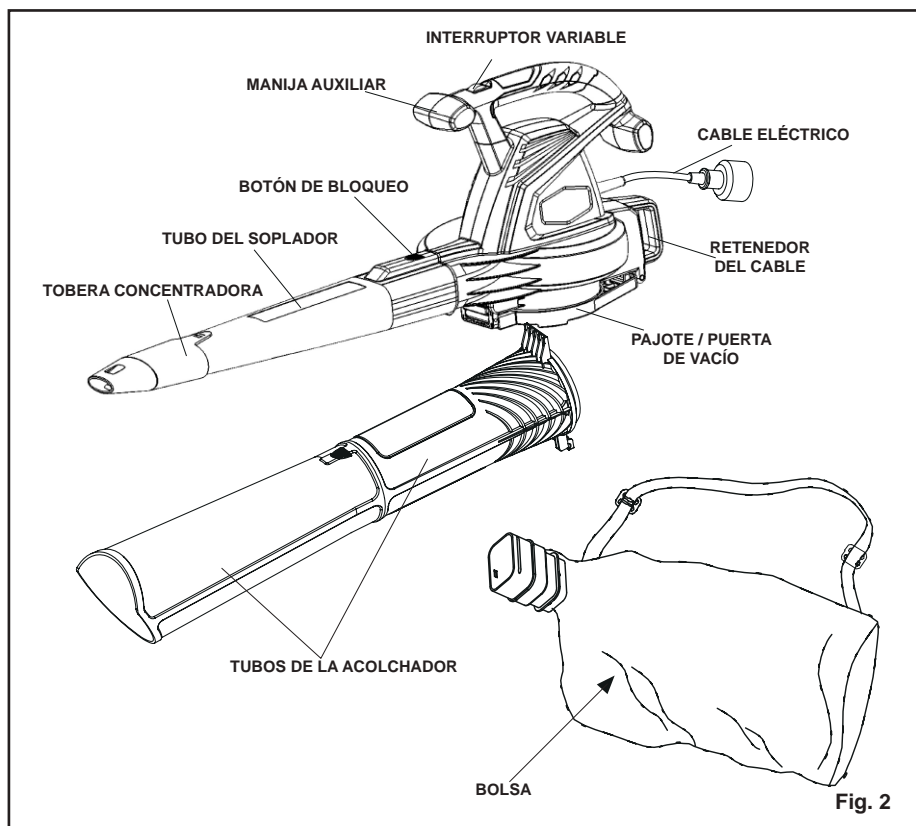
El tubo del soplador se puede instalar fácilmente en el soplador sin necesidad de otras herramientas.

RETENEDOR DEL CABLE

Un práctico retenedor del cable ayuda a mantener segura la conexión de la extensión eléctrica durante la utilización del soplador.

TUBOS DEL ACOLCHADOR

Los tubos trituradora se puede añadir sin necesidad de herramientas adicionales para proporcionar funcionalidad acolchado y pasar la aspiradora.



ENSAMBLADO

DESEMBALAJE

- Este producto requiere el ensamblado.

ADVERTENCIA

Este producto nuevo ha sido enviado en una condición parcialmente armada como explica abajo. Inspeccionar cuidadosamente la lista de empaquetado debajo de asegurar que todos artículos vengan incluidas en el paquete. La lista de empaquetado explica todos artículos flojos que no son armado al producto como enviado. No utilice el producto si cualquier artículos de lista que empaquetado ya son reunidos a su producto cuando usted para desempaque. Llame el número de servicio de atención al cliente abajo para ayuda. Funtionamiento un producto que puede haber estado impropriamente montado podría tener puede causar lesiones graves.

- Retire el producto y los accesorios de la caja cuidadosamente. Asegúrese de que estén incluidos todos los artículos que aparecen en la lista de empaque.
- Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no se produjo ninguna ruptura o daño durante el envío.
- No se deshaga del material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y utilizado satisfactoriamente el producto.
- Si hay piezas dañadas o faltantes, llame al **1-888- 909-6757** para solicitar ayuda.

CONTENIDO DE LA CAJA

- Soplador eléctrico
- Tubo del soplador
- Tubos de la acolchador
- Bolsa
- Manual del usuario

ADVERTENCIA

Si hay piezas dañadas o faltantes, no utilice el producto hasta que sean reemplazadas. No seguir esta advertencia podría provocar graves lesiones personales

ADVERTENCIA

No intente modificar este producto ni crear accesorios que no sean recomendados para utilizar con este producto. Cualquier alteración o modificación es considerada mal uso y podría causar una condición peligrosa que puede llevar a una posible lesión personal grave.

ADVERTENCIA

No conecte al suministro de electricidad hasta haber completado el ensamblaje. El incumplimiento podría hacer que la herramienta arranque accidentalmente, provocando graves lesiones.

ENSAMBLADO

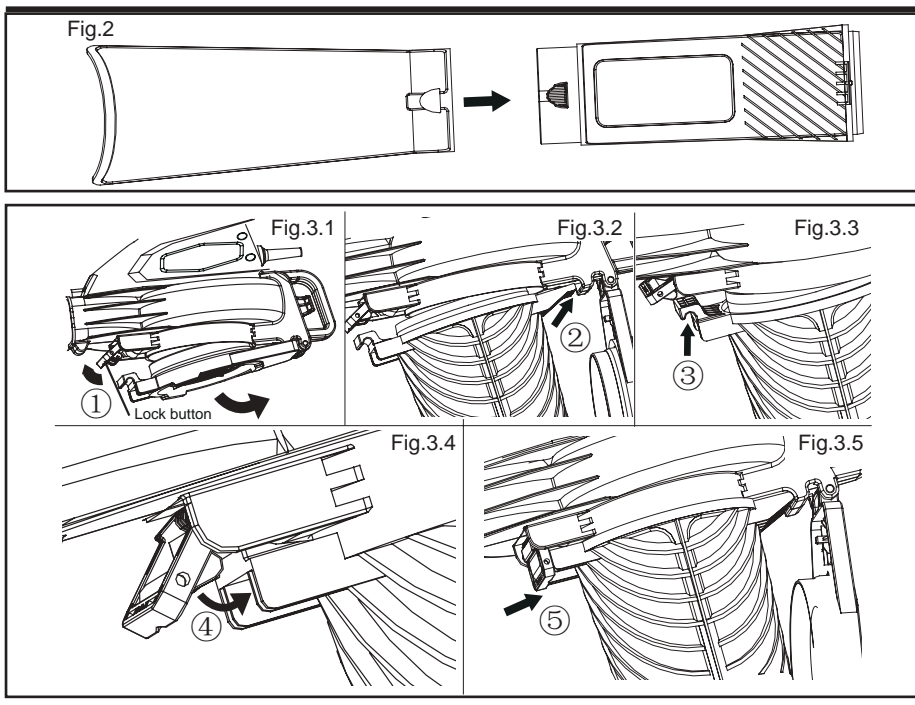
ENSAMBLE COMO UNA ACOLCHADOR *(vea la figura 3)*

1. Una los tubos frontal y posterior del acolchador hasta enganchar el botón de sujeción. (Vea la fig. 2).
2. Tire del botón de sujeción hacia adelante para desenganchar la compuerta. Mantenga abierta la compuerta. (Vea la fig. 3.1).
3. Meta el sujetador "cónico" de extremo del tubo del acolchador en el sujetador trasero. (Vea la fig. 3.2). Presione el sujetador de extremo "con gancho" del tubo del acolchador en el sujetador delantero. (Vea la fig. 3.3). Presione el botón de sujeción hacia atrás para enganchar el tubo del acolchador. (Vea la fig. 3.4).
4. Para retirar los tubos de la acolchador, siga los pasos (3) (2) (1).
5. Introduzca el adaptador de la bolsa en la salida del soplador. Cierre el adaptador de la bolsa con el botón de bloqueo. Para retirar la bolsa, simplemente presione el botón de bloqueo y retire la bolsa. (consulte la figura 5)

NOTA: Puede ser necesario retirar el tubo del soplador o los tubos de la acolchador para limpiar un tubo o impulsor obstruidos.

⚠ ADVERTENCIA

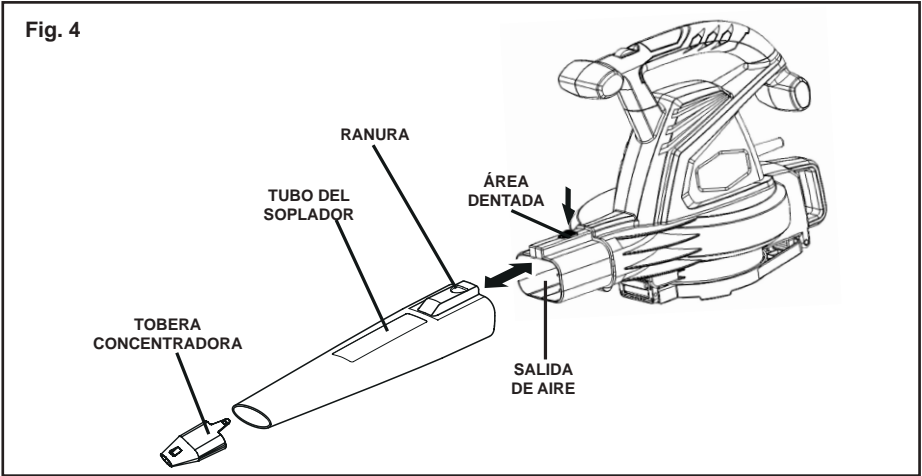
Para evitar lesiones personales graves, asegúrese de que el interruptor se encuentre en la posición APAGADO, que esté desenchufada y que los impulsores se hayan detenido antes de colocar o retirar los tubos.



ENSAMBLADO

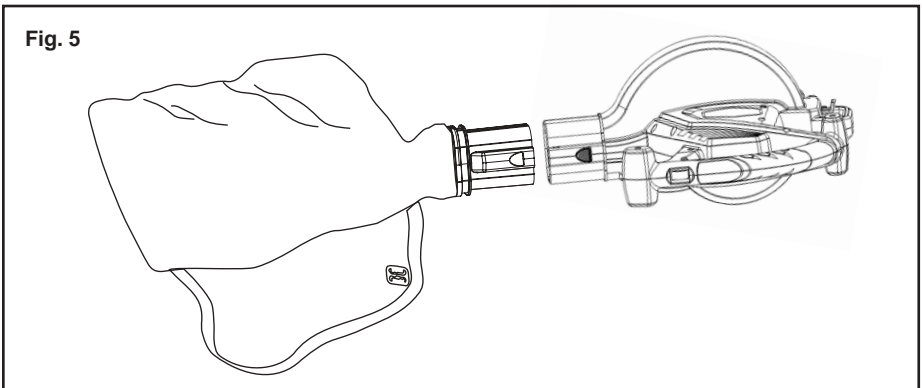
ENSAMBLE COMO UN SOPLADOR (vea la figura 4)

1. Deslice el tubo del soplador hacia delante hasta que las áreas dentadas del armazón del soplador encajen en las ranuras del tubo.
2. Inserte la tobera concentradora en el tubo del soplador de forma que quede bloqueada. La tobera concentradora se utiliza para aumentar el flujo de aire en áreas estrechas: lechos de flores, debajo de las mesas, etc.



INSTALACIÓN DEL ARNÉS DE HOMBROS (vea la figura 5)

Mientras se encuentra en la posición de funcionamiento, ajuste el largo para que se adapte al tamaño del usuario. Tire de la pestaña para alargar y de la correa para acortar.



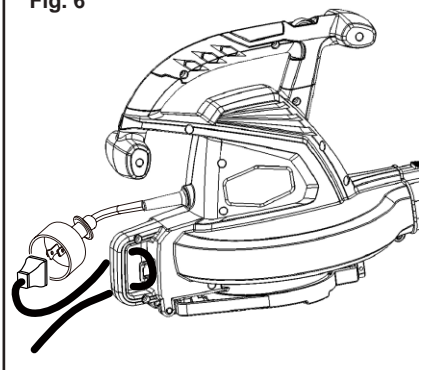
OPERACIÓN

CONEXIÓN DEL CABLE ELÉCTRICO

(vea la figura 6)

1. Asegure el cable de extensión al armazón del motor mediante el área dentada en la parte trasera del soplador. De esta forma se evita que el cable eléctrico salga accidentalmente.
2. Enchufe la terminal hembra del cable eléctrico en el tomacorriente en la parte posterior de la unidad.

Fig. 6

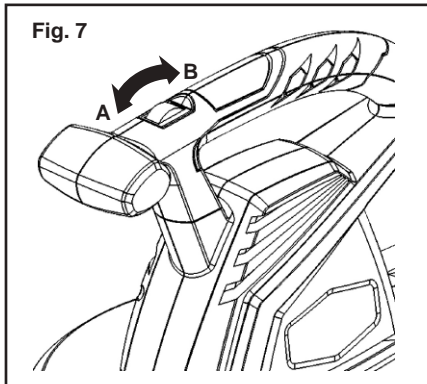


ENCENDIDO/APAGADO DEL

SOPLADOR/ACOLCHADOR (vea la figura 7)

1. Arrolle la esfera de la velocidad hacia adelante (UN) hasta que un clic positivo sea oído y las vueltas de fuelle EN.
2. Gire la esfera para aumentar hacia adelante la velocidad de 150 a 235 KPH.
3. Para apagar: Gire el backwards de esfera (B) hasta que la unidad apague.

Fig. 7



IMPORTANTE: Mientras a cubrir con pajote el modo el fuelle debe estar en la posición de alta velocidad.

SOSTENIMIENTO DEL SOPLADOR/ACOLCHADOR

Antes de operar la unidad, ubíquese en la posición de funcionamiento. Verifique lo siguiente:

- El usuario viste la vestimenta adecuada, como botas, gafas protectoras o de seguridad, protección para orejas y oídos, guantes, pantalones largos y una camisa de mangas largas.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, use gafas protectoras o de seguridad en todo momento mientras opera la unidad. Use una máscara o máscara para polvo en lugares polvorientos.

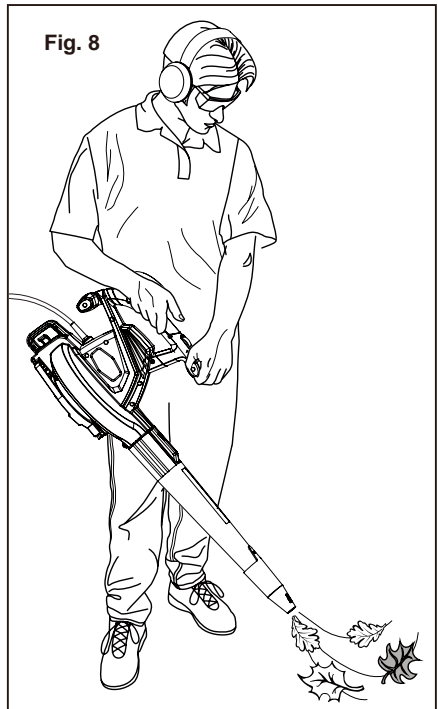
⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves o daños a la unidad, asegúrese de que el tubo del soplador o los tubos de la acolchador, y la bolsa se encuentren en su lugar antes de operar la unidad.

OPERACIÓN

CONSEJOS PARA EL FUNCIONAMIENTO *(vea la figura 8)*

- La bolsa se encuentra colocada y cerrada con cierre (cuando se utiliza como acolchador).
- Asegúrese de que la bolsa esté cerrada con cierre antes de operar la unidad.
- Asegúrese de que la unidad no apunte a nadie o a ningún residuo antes de encenderla.
- Verifique que la unidad se encuentre en buenas condiciones de funcionamiento. Asegúrese de que los tubos y las cubiertas se encuentren en su lugar y asegúrelos.
- Sostenga siempre la unidad con ambas manos cuando la use.
- Sostenga firmemente la manija o agarre frontal y trasero.
- Para reducir el riesgo de la pérdida de la audición por los niveles de ruido, se requiere la protección de los oídos.
- Utilice la correa de hombro cuando use la unidad como acolchador.
- Use el equipo eléctrico únicamente en un horario razonable; ni temprano por la mañana ni tarde por la noche cuando las personas pueden sentirse molestadas. Cumpla con las horas detalladas en las ordenanzas locales. Las recomendaciones en general son de lunes a sábado de 9:00 a m a 7:00 p m.
- Para reducir los niveles de ruido, limite el número de piezas del equipo utilizadas en cualquier momento dado.
- Para reducir los niveles de ruido, use los sopladores eléctricos a la velocidad mínima posible para realizar el trabajo.
- Use rastrillos y escobas para aflojar los residuos antes del soplado.
- En caso de lugares polvorientos, humedezca levemente las superficies.
- Conserve el agua mediante el uso de sopladores eléctricos en lugar de mangueras para muchas de las aplicación en el césped y el jardín, incluso áreas como canaletas, mallas, patios, parrillas, galerías y jardines.
- Vigile a los niños, las mascotas, las ventanas abiertas o los autos recién lavados, y sople los residuos lejos con seguridad.
- Limpie después de utilizar sopladores y otros equipos. Elimine los residuos correctamente.



NOTA: Asegúrese de que el acolchado de Vacío / Gate está completamente cerrado y trabado.

OPERACIÓN

VENTILADORES DE AIRE

Nunca cubra los ventiladores de aire. Manténgalos libres de obstrucciones y residuos. Siempre deben permanecer libres para un correcto enfriamiento del motor.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, no use ropa holgada o artículos sueltos como bufandas, cordones, cadenas, corbatas, etc., que puedan ser succionadas por los ventiladores de aire. Para asegurarse de que el cabello largo no sea succionado por los ventiladores de aire, recójalo hacia atrás.

USO DE LA UNIDAD COMO SOPLADOR

Sostenga el soplador firmemente: Barra de lado a lado con la boquilla varios centímetros por encima de la tierra o el piso. Avance lentamente con la unidad, manteniendo la pila de residuos acumulados frente a usted. La mayoría de las operaciones de soplado seco funcionan mejor con velocidades bajas, en lugar de altas. El soplado de velocidad alta es una mejor manera de mover elementos pesados como residuos grandes o grava.

USO DE LA UNIDAD COMO ACOLCHADOR

Sostenga firmemente la aspiradora, inclinando el tubo de acolchador (2 a 4 pulg. o 5 a 10 cm) y realice un movimiento de barrido para recolectar los residuos livianos. Los residuos irán a la bolsa. Los elementos como las hojas pequeñas y las ramas serán triturados al pasar a través del armazón del ventilador. Para una mayor duración de la bolsa y un mejor rendimiento, vacíe la bolsa periódicamente.

LIMPIEZA DE UN TUBO O IMPULSOR OBSTRUÍDO

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, asegúrese de que la unidad se encuentre APAGADA y desenchufada antes de limpiar el impulsor.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, use siempre guantes para protegerse de las cuchillas del impulsor u otros objetos afilados.

1. Deslice el interruptor de encendido/velocidad a la posición APAGADO hasta que la unidad se detenga completamente.
 2. Desenchufe la unidad.
 3. Retire el tubo del soplador o los tubos de la acolchador, y la bolsa.
 4. Retire cuidadosamente el material que obstruye el tubo o el impulsor. Revise las cuchillas para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño. Gire las cuchillas del impulsor manualmente para asegurarse de haber eliminado completamente la obstrucción.
 5. Vuelva a colocar el tubo del soplador o los tubos de la acolchador, y la bolsa.
 6. Conecte la parte trasera de la unidad al suministro de energía.
-

MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO DE UNIDADES CON DOBLE AISLAMIENTO

La unidad posee doble aislamiento. Las unidades con doble aislamiento cuentan con dos sistemas de aislamiento en lugar de una conexión a tierra. No cuentan con una conexión a tierra y tampoco debe agregarse a esta unidad. Se requiere extremo cuidado y amplios conocimientos del sistema para realizar el mantenimiento de una unidad con doble aislamiento. Sólo personal de mantenimiento calificado puede realizar las tareas de mantenimiento. Las piezas de repuesto para una unidad con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que reemplazan. Derive cualquier reparación a un distribuidor de servicio autorizado. Una unidad con doble aislamiento se identifica con la frase "doble aislamiento" o "con doble aislamiento".

LIMPIEZA DE LA UNIDAD

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, siempre apague la unidad y desenchúfela antes de limpiar o realizar el mantenimiento. Use un cepillo pequeño para limpiar el exterior de la unidad. No use detergentes fuertes, limpiadores domésticos que contengan aceites aromáticos como pino o limón, o solventes como el queroseno dado que pueden dañar el armazón y las manijas de plástico. Limpie la humedad con un paño suave y seco.

LIMPIEZA DE LA BOLSA

1. Vacíe la bolsa después de cada uso para evitar el deterioro y la obstrucción del flujo de aire que reducirá el rendimiento . de la acolchador.
2. Con protección para los ojos y una máscara para polvo, limpie la bolsa como sea necesario. De vuelta la bolsa después del vaciado inicial y sacuda vigorosamente el polvo y los residuos.
3. Lave la bolsa una vez al año, o más a menudo si es necesario:
 - a. Retire la bolsa.
 - b. De vuelta la bolsa.
 - c. Cuélguela.
 - d. Enjuague completamente con manguera.
 - e. Déjela colgada para que se seque.
 - f. De vuelta la bolsa para el lado correcto y vuelva a colocarla.

ALMACENAMIENTO

- Almacene la unidad cerrada para evitar el uso no autorizado o daños.
- Almacene la unidad en un área seca y bien ventilada.
- Almacene la unidad fuera del alcance de los niños.

REVISE LOS CABLES DE EXTENSIÓN

Revise todos los cables de extensión periódicamente: Busque detenidamente deterioro, cortes o quebraduras en el aislante. Revise si los conectores están dañados. Reemplace los cables si son defectuosos o están dañados.

CORRECCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES COMUNES
La unidad no sopla o acolchador.	1. Bolsa llena	1. Vaciar bolsa.
	2. Tubo bloqueado	2. Limpiar la obstrucción.
	3. Impulsor bloqueado	3. Limpiar la obstrucción.
	4. Bolsa sucia	4. Limpiar la bolsa.
	5. Bolsa retorcida	5. Reemplazar la bolsa.
	6. Bolsa abierta	6. Cerrar la bolsa.
	7. Unidad desenchufada	7. Enchufar en un tomacorriente o cable de extensión.
La unidad no se enciende.	1. La unidad no está enchufada.	1. Revise el cable para asegurarse de que esté enchufado a un tomacorriente.
	2. El interruptor de encendido/velocidad se encuentra en la posición APAGADO.	2. Deslice el interruptor a la posición alto o bajo.
	3. Interruptor de energía defectuoso.	3. Llame a la línea de ayuda gratuita: 1-888-909-6757.
	4. Los tubos de la aspiradora no están correctamente colocados.	4. Revise los tubos de la aspiradora para asegurarse de que permitan que el interruptor se conecte cuando estén correctamente colocados.
	5. La puerta/cubierta de entrada no está cerrada.	5. Asegúrese de que la puerta/cubierta se encuentre totalmente cerrada y bloqueada.
	6. El circuito de la casa puede haber fallado.	6. Revise el panel del interruptor de circuito de pared y reinicie si es necesario.

GARANTÍA LIMITADA DE CUATRO AÑOS



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, afilado de cuchillas ;
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 las 9 a.m. y las 5 p.m. hora estándar del este (EST) a nuestra línea gratis para ayuda, 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.

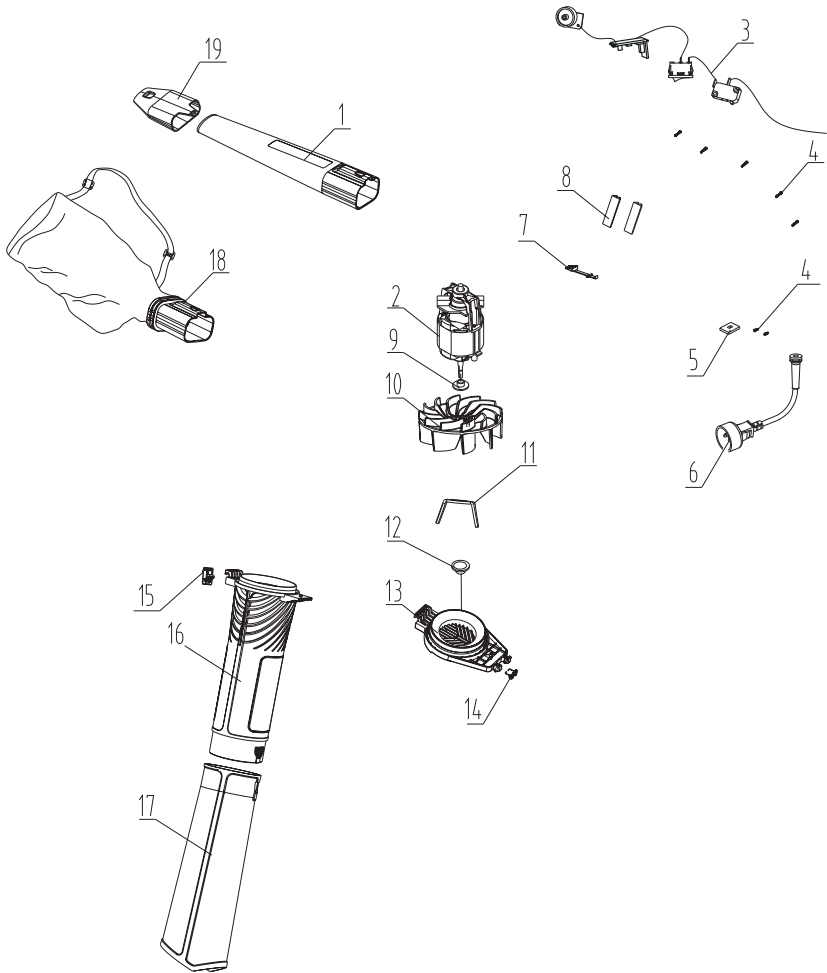
Dirección en EE.UU.:

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

Dirección en Canadá:

Greenworks Tools Canada Inc.
1110 Stellar Drive Unit 102
Newmarket, ON, L3Y 7B7

DIAGRAMA DE COMPONENTES



LISTA DE PARTES

ARTICULO NO.	PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	34105810	tubo del soplador	1
2	36101209B -1	motor de 12 A.	1
3	31106142	PCB	1
4	3220313	tornillo	19
5	34901148	esponja a prueba de polvo	1
6	31107142	cable eléctrico	1
7	3410679-9	botón de bloqueo para tubo de soplador	1
8	34201808	almohadilla a prueba de descarga	4
9	3320128	cojinete	1
10	33901142	rodete	1
11	33203142	hoja	1
12	3410127-5	tuerca de impulsor	1
13	34105142	cubierta de acolchador	1
14	33401145	resorte de torsión	1
15	31108142	ensamble del botón de bloqueo	1
16	34106142	tubo de acolchador superior	1
17	34107142	tubo de acolchador inferior	1
18	31105142	ensamblaje de la bolsa de recolección	1
19	34115142	tobera concentradora	1

greenworks

LÍNEA TELEFÓNICA GRATIS PARA AYUDA: 1-888-90WORKS (888.909.6757)