

LawnMaster®

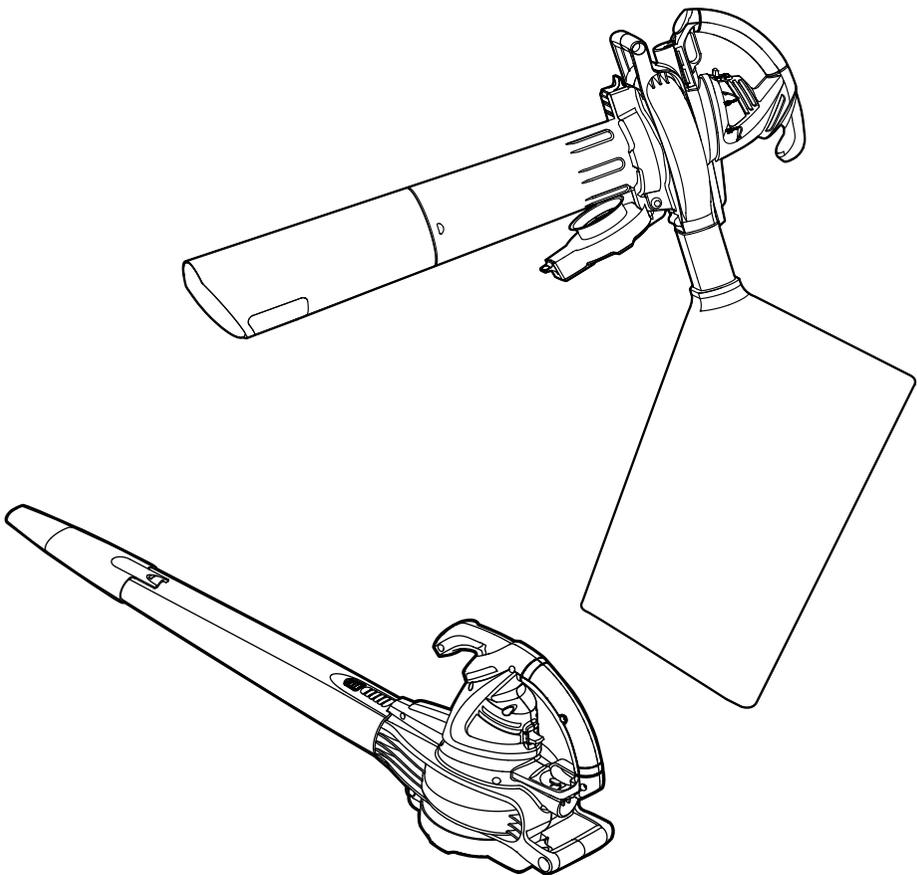
Operators Manual / Manual del usuario

EN p. 2

2-Speed Electric Blower / Vacuum BV1211

ES p. 21

Sopladora/aspiradora Eléctrica de 2 Velocidades BV1211



BV1211_V2



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

Distributed By Cleve North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 (866)-384-8432



Lea detenidamente todas las normas de seguridad e instrucciones antes de utilizar esta herramienta.

Distribuido por Cleve North America, Inc. 601 Regent Park Court Greenville, SC, 29607 (866)-384-8432



CONTENTS

Product Specifications	2
Important Safety Instructions	3-4
Specific Safety Rules	5
Symbols	6-7
Electrical Information	7-8
Know Your Blower / Vac	9
Assembly	10-12
Operation	13-14
Maintenance	15
Troubleshooting	16
Warranty	17
Exploded View	18
Parts List	19
Notes	20

PRODUCT SPECIFICATIONS

12 AMP / 2-SPEED ELECTRIC BLOWER/VAC

Voltage	120 V ~ 60Hz
Current	12 AMP
Max Air Speed	225 MPH
Max Air Volume	380 CFM
Mulch Ratio	14:1
Net Weight (Blower)	7.14lbs.
Net Weight (Vac)	8.97lbs.
Collection Bag Volume	45.5L (12 Gallon)
Impeller Type	2 Stage Metal

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

 **WARNING:** **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 THIS BLOWER / VACUUM

- 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.
- To reduce the risk of electric shock, this tool has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The 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.
- 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.
- 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.
- Wear eye protection with side shields which is marked to comply with ANSI Z87.1 as well as hearing protection when operating this product.
- Always use face or dust mask if operation is dusty.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not leave appliance plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- Do not expose to rain, store indoors.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from openings and moving parts.
- Wear heavy long pants, long sleeves, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- 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.
- 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 use on steps, a ladder, roof top, tree, or other unstable support. Stable footing on a solid surface enables better control of the blower in unexpected situations.
- Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in any moving parts.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Turn off all controls before unplugging.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- 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 leave the tool when plugged in. Unplug from the power outlet when not in use, before servicing, and before storing the tool. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Do not operate this unit when you are tired, ill, upset 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.
- Never use blower near fires, fireplaces, hot ashes, barbecue pits, etc., which may cause fire to spread.
- 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.
- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- 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.
- For household use only.

SPECIFIC SAFETY RULES

- 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 place blower on any surface, except a hard, clean surface when motor is running. Gravel, sand, and other debris can be picked up by the air inlet and thrown at the operator or bystanders, causing possible serious injuries.
- 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.
- Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

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.

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
	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye and Hearing Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Long Hair	Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.
	Blower Tubes	Do not operate without tubes in place.
	Loose Clothing	Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
—	Direct Current	Type or a characteristic of current
	Class II Construction	Double-insulated construction

SYMBOLS

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



WARNING

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 customer service for assistance (866)-384-8432.



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 INFORMATION

DOUBLE INSULATION

Double insulation is a concept in safety in electric power tools, which eliminates the need for the usual three-pronged grounded power cord. All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components with protecting insulation. Double insulated tools do not need to be grounded.

WARNING:

The double insulated system is intended to protect the user from shock resulting from a break in the tool's internal insulation. Observe all normal safety precautions to avoid electrical shock.

NOTE: Servicing of a product with double insulation requires extreme care and knowledge of the system and should be performed only by a qualified service technician. For service, we suggest you return the tool to your nearest authorized service center for repair. Always demand that original factory replacement parts be used when servicing.

ELECTRICAL CONNECTION

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

ELECTRICAL INFORMATION

GFCI

Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the product. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.

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 heavy enough 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.

Minimum Gauge for Extension Cords (AWG)
(when using 120 V only)

Ampere 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 person before use.

Keep extension cords away from sharp objects, excessive heat and damp or wet areas.

Use a separate electrical circuit for your tools. This circuit should comprise a wire of at least 12 gauge 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 identical to that stamped on the motor nameplate. Running at a lower voltage will damage the motor.

WARNING:

ALTHOUGH THIS TOOL IS DOUBLE INSULATED, THE EXTENSION CORD AND RECEPTACLE MUST STILL BE GROUNDED WHILE IN USE TO PROTECT THE OPERATOR FROM ELECTRICAL SHOCK.

WARNING:

Check extension cords before each use. If damaged replace immediately. Never use product with a damaged cord since touching the damaged area could cause electrical shock resulting in serious injury.

KNOW YOUR BLOWER / VAC

KNOW YOUR BLOWER / VAC

The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool spacing 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 spacing and safety rules. (See Fig. 2)

CONCENTRATOR NOZZLE

An accessory that can be added onto the end of the blower tube to increase the air speed (mph).

MAIN BLOWER TUBE

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

CORD RETAINER

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

VACUUM TUBES

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

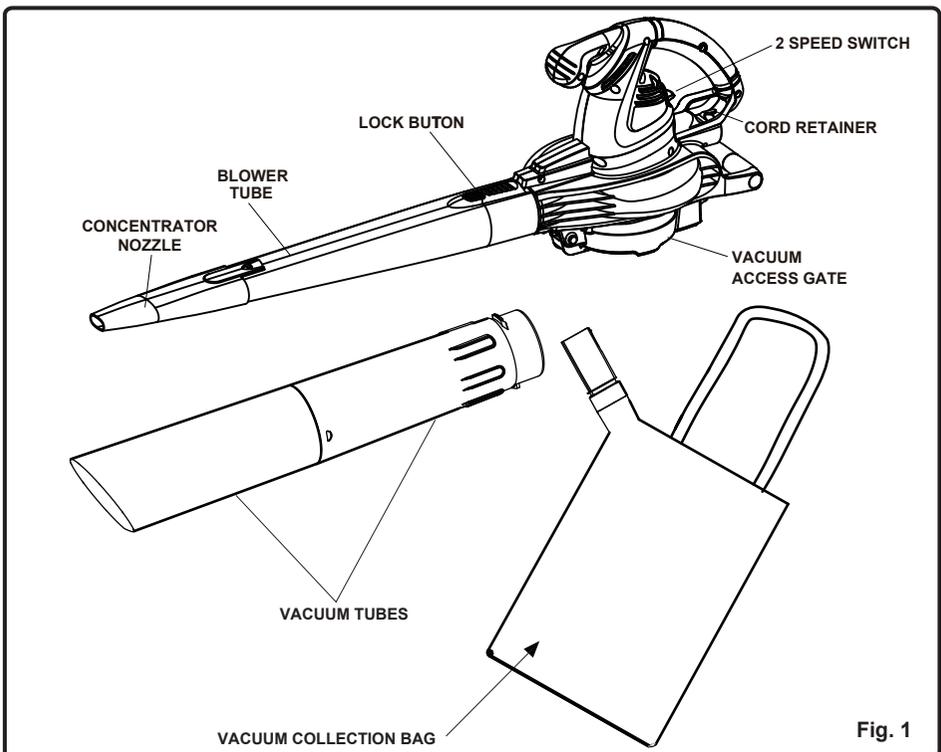


Fig. 1

ASSEMBLY

UNPACKING

This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.

⚠ WARNING:

Do not use this product if any parts on the Packing List are already assembled to your product when you unpack it. Parts on this list are not assembled to the product by the manufacturer and require customer installation. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.

-
- 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 Customer service for assistance (866)-384-8432.

PACKING LIST

Blower	Blower Tube	Concentrator Nozzle
Collection Bag	Upper Vacuum Tube	Lower Vacuum Tube
Operator's Manual		

⚠ WARNING:

If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts 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:

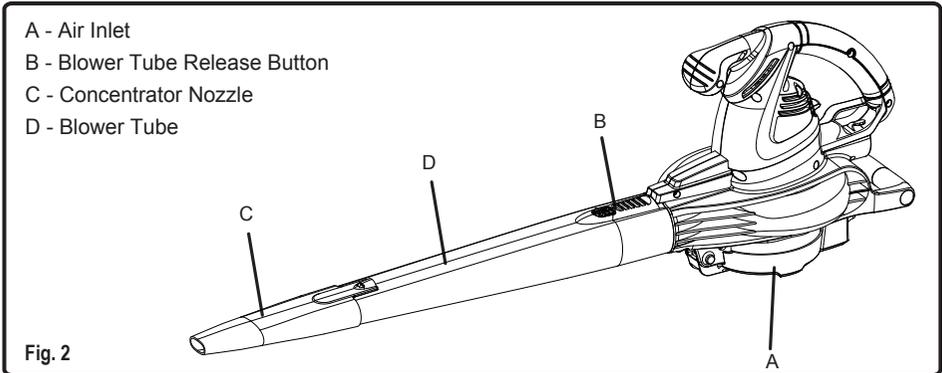
Do not connect to power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

ASSEMBLY

ASSEMBLING THE BLOWER TUBE

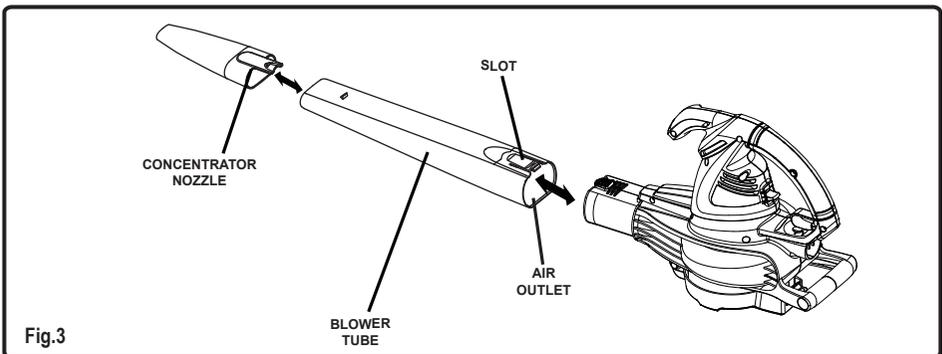
See Figure 2.

Slide blower tube forward until the lock button clicks into the top of the tube.



ASSEMBLY FOR USE AS A BLOWER (See Fig. 3) .

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

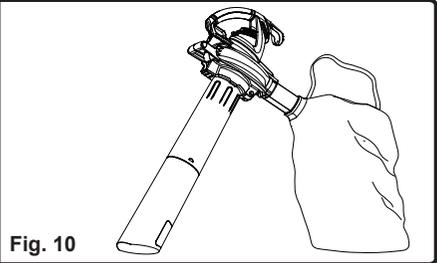
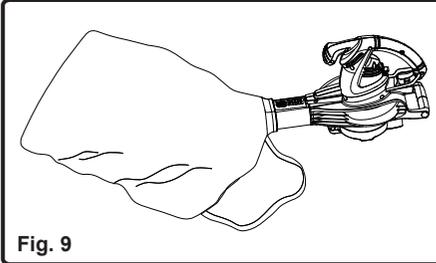
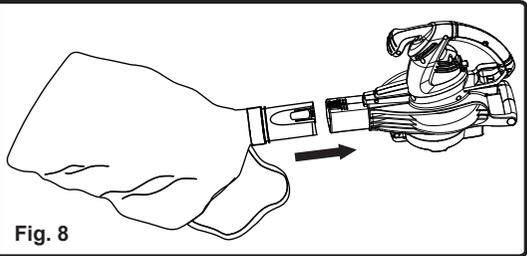
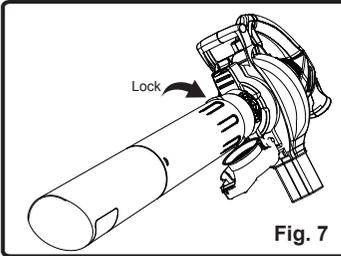
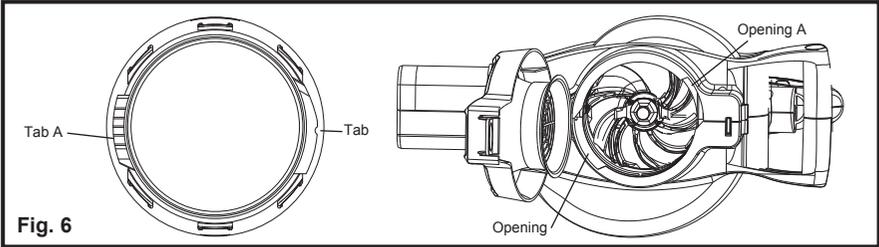
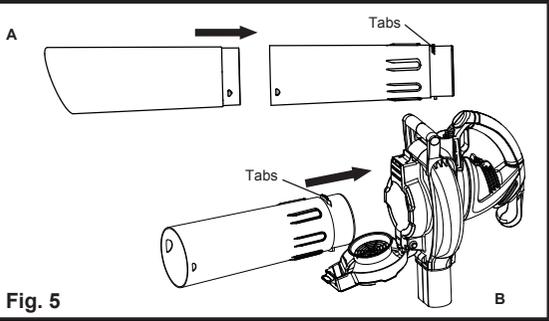
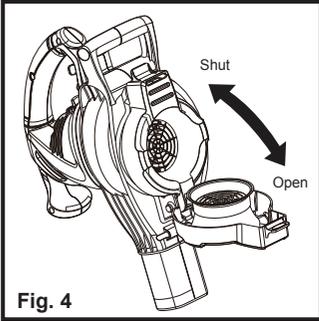


INSTALLING VACUUM TUBES AND COLLECTION BAG

1. Open vacuum gate. (See Figure. 4)
2. With gate open, align the two different sized plastic tabs (one large / one small) on the end of the vacuum tube with the like shaped openings found on the vacuum access gate opening. (See Figure. 5)
3. Insert the tab on the vacuum tube labeled A into the vacuum gate opening labeled A. (See Figure. 6)
4. With Vacuum tube tabs properly aligned, twist vacuum tube. (See Figure. 7)

ASSEMBLY

5. Add collection bag by simply aligning the plastic connector sleeve on the bag to the blower's exhaust. (See Figure. 8)
6. 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. (See Figure. 9 - Figure. 10)



OPERATION

⚠ WARNING:

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

⚠ WARNING:

Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.

⚠ WARNING:

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

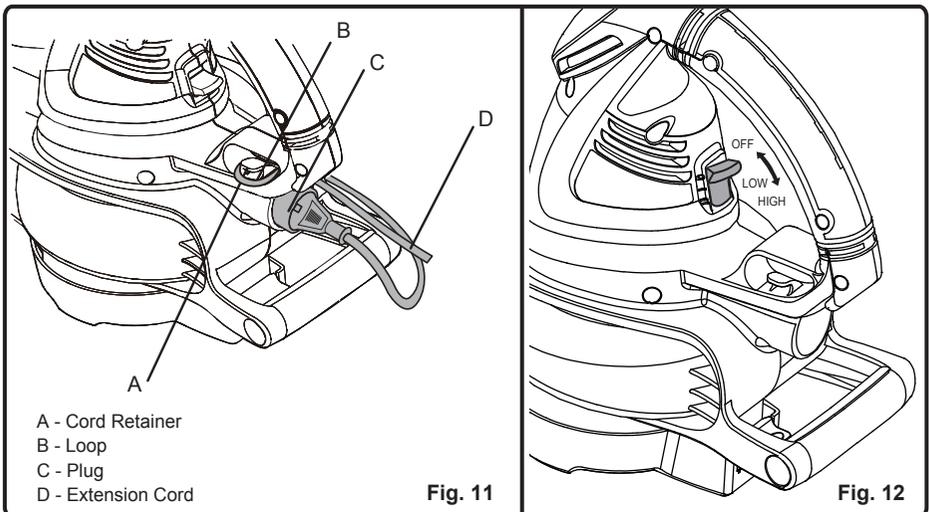
APPLICATIONS

You may use this product for the purposes listed below:

- Clearing leaves and other yard debris from your lawn
- Keeping decks, patios, garages and driveways free from leaves, pine needles and other debris

STARTING/STOPPING THE BLOWER/VACUUM

See Figure 11-12.



OPERATION

- Attach the outlet end of an extension cord to the plug on the rear of the blower/vacuum.

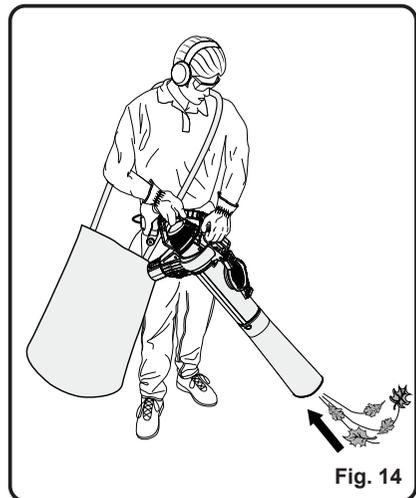
NOTE: Use only an approved outdoor extension cord as described previously in this manual.

- Route the extension cord through the side of the loop located on the rear of the blower/vacuum housing and place underneath the cord retainer.
- To start the blower/vacuum, place the power switch in the ON position.
- To stop the blower/vacuum, place the power switch in the OFF position.

OPERATING THE BLOWER/VACCUUM

See Fig. 13 and Fig. 14

- To keep from scattering debris, blow around the outer edges of a debris pile. Never blow directly into the center of a pile.
- To reduce sound levels, limit the number of pieces of equipment used at any one time.
- Use rakes and brooms to loosen debris before blowing. In dusty conditions, slightly dampen surfaces when water is available.
- Watch out for children, pets, open windows, or freshly washed cars, and blow debris safely away.
- Hold the blower / vaccum with the handle in your dominant hand. (Proper operating position is shown in Fig 13 and Fig 14.)
- Operate power equipment at reasonable hours only — not early in the morning or late at night when people might be disturbed. Comply with the times listed in local ordinances.
- After using blowers or other equipment, CLEAN UP! Dispose of debris properly.



MAINTENANCE

⚠ WARNING:

When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

⚠ WARNING:

Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.

⚠ WARNING:

Before inspecting, cleaning or servicing the machine, unplug the power cord and wait for all moving parts to stop. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

⚠ WARNING:

Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic, which may result in serious personal injury.

STORAGE (1 MONTH OR LONGER)

- Clean all foreign materials from the blower/vacuum.
- Store indoors in a place that is out of reach of children. Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Unit will not blow or suck debris.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bag full 2. Blocked tube 3. Blocked impeller 4. Dirty bag 5. Torn bag 6. Bag unzipped 7. Unit unplugged 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Empty the bag. 2. Clear the blockage. 3. Clear the blockage 4. Clean the bag. 5. Replace the bag. 6. Zip up the bag. 7. Plug into an outlet or an extension cord.
Unit will not start.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unit is unplugged. 2. Power/speed switch is in the OFF position. 3. Defective power switch. 4. Vac tubes are not correctly installed. 5. Vacuum gate is NOT securely closed. 6. House circuit may have tripped. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check cord to make sure it is plugged into an electrical outlet. 2. Slide switch to high or low. 3. Call toll free helpline: 866-384-8432. 4. Check vac tubes to ensure that they are allowing the switch to be engaged when correctly installed. 5. Ensure vacuum gate is firmly and securely closed. 6. Check wall circuit breaker panel and reset if necessary.

WARRANTY

We take pride in producing a high quality, durable product. This Lawnmaster® product carries a limited two (2) year warranty against defects in workmanship and materials from date of purchase under normal household use. Warranty does not apply to defects due to direct or indirect abuse, negligence, misuse, accidents, repairs or alterations and lack of maintenance.

Please keep your receipt/packing list as proof of purchase. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from state to state.

For product service call Customer Service at (866) 384-8432.

Items not covered by warranty :

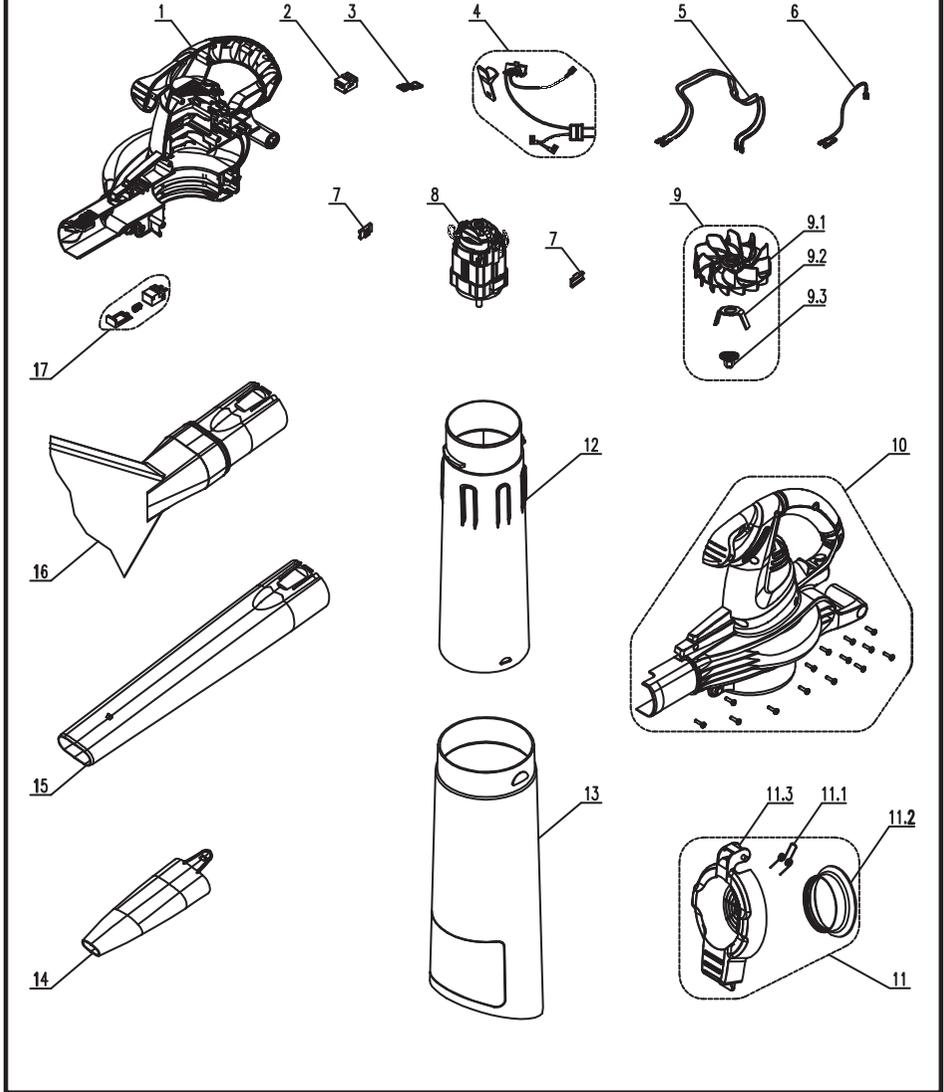
1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items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

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 LawnMaster.

SAVE YOUR RECEIPTS. THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT THEM.

EXPLODED VIEW

BV1211 EXPLODED VIEW



PARTS LIST

BV1211 PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	131012101	Motor Housing Right Assy	1
2	131012103	Micro-Switch	1
3	131012124	Switch Plate	1
4	131012125	Switch Push Button Assy	1
5	131012105	Inner Cable(Black)	2
6	131003105	Inner Cable	1
7	131012108	Rubber Pad	2
8	131003104	Motor Assy	1
9	131012110	Impeller Assy	1
9.1	131012111	Impeller	1
9.2	131012112	Blade	1
9.3	131012113	Nut M8	1
10	131012114	Motor Housing Left Assy	1
11	131012115	Air Intake Cover Assy	1
11.1	131012116	Spring	1
11.2	131012117	Reducing Leaking Ring	1
11.3	131012118	Air Intake Cover	1
12	131012119	Rear Air Intake Tube	1
13	131012120	Front Blower Tube II	1
14	131003120	Concentrator Nozzle	1
15	131012121	Blower Tube	1
16	131012122	Collection Bag Assy	1
17	131012123	Switch Assy	1

CONTENIDO

Especificaciones Del Producto	22
Instrucciones de Seguridad Importantes	23-24
Reglas de Seguridad Específicas	25
Símbolos	26-27
Información Eléctrica	28-29
Conozca Su Sopladora / Aspiradora	30
Armado	31-33
Funcionamiento	34-35
Mantenimiento	36
Resolución de Problemas	37
Garantía	38
Vista en Detalle	39
Lista de Piezas	40
Notas	41

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

SOPLADORA/ASPIRADORA ELÉCTRICA DE 2 VELOCIDAD Y 12 AMP

Current	120 V ~ 60Hz
Corriente	12 AMP
Máxima Velocidad Del Aire	225 MPH
Máximo Volumen De Aire	380 CFM
Proporción De Mantillo	14:1
Peso Neto (Sopladora)	7,14lbs.
Peso Neto (Aspiradora)	8,97lbs.
Volumen De La Bolsa Recolectora	45,5 L (12 Galones)
Tipo De Hélice	Metal de 2 etapas

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA: LEA Y ASEGÚRESE DE COMPRENDER TODAS LAS INSTRUCCIONES.

El incumplimiento de las instrucciones detalladas debajo puede derivar en descargas eléctricas, incendios o lesiones graves:

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LA SOPLADORA / ASPIRADORA

- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas como, por ejemplo, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden hacer arder polvo o gases.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, esta herramienta posee un enchufe polarizado (un aspa es más ancha que la otra), por lo que será necesario el uso de un cable de extensión polarizado. El enchufe calzará con el alargador polarizado solo en una posición. Si el enchufe no entra completamente en el alargador, póngalo al revés. Si aún no entra, consiga el alargador polarizado correcto. Un alargador polarizado requerirá el uso de un tomacorriente de pared polarizado. Este enchufe encajará en la toma de corriente de pared de una sola manera. Si el enchufe no entra completamente en el tomacorriente de pared, póngalo al revés. Si el enchufe aún no calza, contacte a un técnico electricista calificado que pueda ayudarle a instalar el tomacorriente indicado. No cambie el enchufe del equipo, receptáculo del alargador o enchufe del alargador de manera alguna.
- Evite que su cuerpo entre en contacto con superficies conectadas a tierra, como por ejemplo tuberías, radiadores, hornillos y neveras. Que el cuerpo esté conectado a tierra aumenta el riesgo de sacudidas eléctricas.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de choque eléctrico.
- Utilice alargadores para exteriores rotulados con W-A, W, SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A o SJTOW-A. Estos cables están diseñados para uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- No permita nunca que niños manejen este equipo. Jamás permita que adultos utilicen el equipo sin saber cómo utilizarlo.
- Mientras use este producto, utilice siempre protección ocular con protectores laterales que cumplan con ANSI Z87.1, así como también protección auditiva.
- Utilice siempre una mascarilla o máscara facial si el uso del equipo genera polvo.
- Tenga precaución adicional al limpiar en escaleras.
- No deje conectado el dispositivo. Desconéctelo del tomacorriente cuando no esté en uso y antes de realizarle mantenimiento.
- No lo exponga a la lluvia, guárdelo en espacios interiores.
- Utilice el producto solo como se describe en este manual. Utilice solo los aditamentos recomendados por el fabricante.
- Mantenga el pelo, ropa suelta, dedos y partes del cuerpo alejados de aberturas y partes móviles.
- Utilice pantalones largos y pesados, ropa de manga larga, botas y guantes. Evite usar vestimentas holgadas o joyas que puedan quedar atrapadas en las partes móviles de la máquina o su motor.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para su necesidad. La herramienta correcta hará el trabajo de mejor manera y con mayor seguridad si la utiliza de la manera para la que está diseñada.
- No utilice el equipo si está descalzo o lleva sandalias o algún calzado ligero similar. Utilice un calzado que proteja su pie y mejore su agarre en superficies resbalosas.
- No utilice en escalones, en una escalera vertical, techos, árboles u otras superficies inestables. Pisar sobre una superficie sólida permite un mejor control de la sopladora bajo situaciones inesperadas.
- Mantenga el cabello largo por encima del nivel de los hombros para evitar que se enrede en las piezas móviles.
- Párese firmemente y de manera equilibrada. No se extralimite. Extralimitarse puede causar una pérdida del equilibrio.
- Apague todos los controles antes de desconectar el dispositivo.
- No permita que se utilice como un juguete. Se debe prestar estricta atención cuando el aparato lo usen niños o cuando se use cerca de ellos.
- Evite un encendido accidental. Antes de desconectar el aparato, asegúrese de que el interruptor de encendido no esté activado. Apague el interruptor antes de desconectar.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende ni la apaga. Una herramienta que no puede controlarse con un interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- No utilice si el enchufe está dañado. Si la herramienta no funciona como debiera o si se ha caído, dañado, dejado en exteriores o sumergido bajo el agua, llévela a un centro de servicio autorizado.
- No deje la herramienta sin supervisión mientras esté conectada. Desconéctela cuando no la utilice, antes de realizarle mantenimiento y antes de guardarla. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta se encienda de manera accidental.
- Mantenga a todas las personas, niños y mascotas alejados al menos 50 pies (15 metros).
- No use esta herramienta cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- No utilice la herramienta bajo mala iluminación.
- Mantenga su cuerpo lejos de las partes móviles y de todas las superficies calientes del producto.
- No ponga objetos sobre las aberturas. No utilice si las aberturas están bloqueadas; mantenga las aberturas libres de polvo, pelo, pelusas y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Verifique el área de trabajo antes de comenzar. Retire todos los objetos que pudiesen enredarse o provocar problemas, tales como rocas, vidrios rotos, uñas, alambres o cuerdas.
- Jamás utilice la sopladora cerca del fuego, chimeneas, cenizas calientes, parrillas para asar carne, etc. que podrían causar que el fuego se esparza.
- No acerque ni mueva la máquina tirando del cable, no lo utilice como asidero, no cierre una puerta pillándolo, ni lo pase por bordes afilados ni por esquinas. No utilice el producto sobre el cable. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No desconecte jalando el cable. Para desconectarlo tire del enchufe, no del cable.
- No toque enchufes ni la herramienta con las manos húmedas.
- Utilice solo piezas de recambio y accesorios del fabricante que sean idénticos. El uso de otras piezas podría generar un peligro o dañar al producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- En un aparato con aislación doble, se incluyen dos sistemas de aislación en vez de una conexión a tierra. No se incluyen conexiones a tierra en un aparato con aislación doble, por lo que tampoco debiera agregarse una conexión a tierra a dicho aparato. El mantenimiento de un aparato con doble aislación requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema, por lo que debe realizarlo personal de servicio calificado. Las piezas de repuesto utilizadas en un aparato de aislación doble deben ser iguales a las originales.
- Exclusivamente para uso doméstico.

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- Asegúrese de que el alargador se encuentra en buenas condiciones. Al utilizar un alargador, asegúrese de utilizar uno lo suficientemente potente como para llevar la corriente necesaria que el producto necesita. Para un alargador que tenga como máximo 50 pies de longitud, se recomienda un cable de un calibre (A.W.G.) de al menos 14. En caso de duda, utilice el siguiente que tenga más capacidad. Cuanto menor sea el calibre, más fuerte será el cable. Un cable muy pequeño provocará una baja en el voltaje, lo que causará pérdida de energía y sobrecalentamiento.
- No apunte la boca de la sopladora hacia personas o mascotas.
- Mientras el motor esté funcionando, jamás ponga la sopladora en una superficie que no sea dura y esté despejada. La grava, arena y otros sedimentos pueden entrar por la toma de aire y salir disparados hacia el operador o personas cercanas, causando posibles lesiones severas.
- Jamás utilice el producto sin el equipo adecuado. Siempre asegúrese de que estén instalados los tubos de la sopladora.
- Cuando no esté en uso, la sopladora debiese almacenarse en interiores bajo un ambiente seco y en un lugar cerrado con llave (lejos del alcance de los niños).
- Cuida la herramienta. Mantenga limpia la zona del ventilador para un desempeño óptimo y seguro. Siga las instrucciones para realizar un mantenimiento adecuado.
- No intente arreglar cualquier atasco que se produzca en la herramienta sin desenchufarla primero.
- No jale o transporte utilizando el cable como manilla ni lo jale cerca de bordes afilados o esquinas. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No desconecte jalando el cable. Para desconectarlo tire del enchufe, no del cable.
- A fin de reducir el riesgo de choque eléctrico, no la exponga a la lluvia ni la utilice en superficies mojadas. Almacenar en interiores.
- Para evitar riesgos, si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido solo por el fabricante o por un centro de servicio autorizado.
- Proteja sus pulmones. Utilice una mascarilla o máscara facial si el uso del equipo genera polvo. Siga esta regla y reducirá el riesgo de sufrir lesiones severas.
- Consúltelas con frecuencia y úselas para enseñar a otras personas a utilizar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a alguien, hágalo junto con estas instrucciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras y significados están diseñados para explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO:	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, de no evitarse, causará una muerte o lesiones severas.
	ADVERTENCIA:	Indica una situación peligrosa potencial, la cual, de no evitarse, podría causar una muerte o lesiones severas.
	CUIDADO:	Indica una situación peligrosa potencial, la cual, de no evitarse, podría causar una lesión menor o moderada.
	CUIDADO:	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que podría causar daños a la propiedad.

Algunos de los siguientes símbolos podrían aparecer en este producto. Estúdielos y aprenda su significado. Las interpretaciones adecuadas de estos símbolos le permitirán utilizar el producto de mejor manera y con más seguridad.

SÍMBOLO	NOMBRE	NOMBRE/EXPLICACIÓN
	Alerta de seguridad	Indica un riesgo potencial de lesiones a la persona.
	Leer el manual del usuario	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de uso antes de utilizar este producto.
	Protección ocular y auditiva	Use siempre protección ocular con escudos laterales para cumplir con la normativa ANSI Z87.1, junto con protección auditiva.
	Alerta de condiciones húmedas	No exponer a la lluvia ni usar en lugares húmedos.
	Mantenga a las personas alejadas	Mantenga a todas las personas alejadas al menos 50 pies (15 metros).
	Pelo largo	El no mantener el pelo alejado de la toma de aire puede causar lesiones personales.
	Tubos de la sopladora	No usar sin los tubos.
	Ropa holgada	El no mantener la ropa holgada lejos de la toma de aire puede causar lesiones personales.
V	Volts	Voltaje
A	Amperes	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatio	Energía
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
≡	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
	Construcción clase II	Doble aislación

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras y significados están diseñados para explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.



ADVERTENCIA

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 customer service for assistance (866)-384-8432. Para evitar lesiones severas, no intente utilizar este producto hasta que haya leído y comprendido exhaustivamente el manual del usuario. Si no comprende las advertencias e instrucciones del manual del usuario, no utilice este producto. Llame a atención al cliente para que le ayuden (866)-384-8432.



El uso de herramientas eléctricas puede causar que objetos extraños entren en sus ojos, lo cual puede provocar lesiones severas. Antes de utilizar una herramienta eléctrica, póngase antiparras o gafas de seguridad con protección lateral y, de ser necesario, use escudo facial. Recomendamos una máscara de seguridad que permita una visión amplia para usarse encima de las gafas o bien gafas de seguridad con protección lateral.

Use siempre protección ocular que cumpla con la normativa ANSI Z87.1.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

DOBLE AISLANTE

El aislamiento doble en las herramientas eléctricas elimina la necesidad del cable tradicional de tres patas con conexión a tierra. Todas las piezas metálicas expuestas están aisladas de los componentes internos metálicos del motor mediante una aislación protectora. Las herramientas con doble aislación no necesitan conexión a tierra.

ADVERTENCIA:

El sistema de doble aislación está diseñado para proteger al usuario de descargas resultantes de una falla en el aislamiento interno de la herramienta. Tenga en cuenta todas las precauciones de seguridad normales para evitar una descarga eléctrica.

NOTA: Servicing of a product with double insulation requires extreme care and knowledge of the system and should be performed only by a qualified service technician. For service, we suggest you return the tool to your nearest authorized service center for repair. Always demand that original factory replacement parts be used when servicing. El mantenimiento de un producto con doble aislación requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema, por lo que debiera realizarlo personal de servicio calificado. Para mantenimientos, sugerimos que lleve la herramienta a su centro de servicio autorizado más cercano. Siempre exija que se utilicen las piezas de repuesto originales.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Este producto tiene un motor eléctrico de precisión. Debe conectarse a un suministro eléctrico de 120 volts, solo CA (corriente normal domiciliaria) de 60 Hz. No utilice este producto en corriente continua (CC). Una baja sustancial del voltaje causará una pérdida de energía y el motor se sobrecalentará. Si su producto no funciona estando enchufado a un tomacorriente, revise dos veces el suministro eléctrico.

ICFT

Debe haber protección del interruptor de circuito por pérdida a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) en el circuito(s) o toma(s) de corriente que usará el producto. Hay disponible receptáculos con protección GFCI integrada, los cuales se pueden utilizar para esta medida de seguridad.

PAUTAS PARA UTILIZAR ALARGADORES

USE EL ALARGADOR ADECUADO. Asegúrese de que el alargador se encuentra en buenas condiciones. Al utilizar un alargador, asegúrese de utilizar uno lo suficientemente potente como para llevar la corriente necesaria que el producto necesita. Un cable de menor tamaño del adecuado provocará sobrecalentamiento. La tabla que aparece a continuación muestra el tamaño correcto dependiendo del largo del cable y clasificación del amperaje. En caso de duda, utilice el siguiente que tenga más capacidad. Cuanto menor sea el calibre, más fuerte será el cable.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Calibre mínimo para alargadores (AWG)

(solo al utilizar 120 V)

Amperaje		Largo total del cable en pies (metros)			
Más de	No más de	25' (7,6 m)	50' (15 m)	100' (30,4 m)	150' (45,7 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No se recomienda	

Asegúrese de que su alargador esté en buenas condiciones eléctricas. Reemplace siempre un alargador dañado o haga que lo repare una persona calificada antes de usarlo.

Mantenga los alargadores lejos de objetos filosos, calor excesivo y zonas mojadas o húmedas.

Utilice un circuito eléctrico separado para sus herramientas. Este circuito debe tener un cable de al menos calibre 12 y estar protegido con un fusible con retardo de tiempo 15 A. Antes de conectar el motor a la alimentación eléctrica, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado (OFF) y que la corriente sea igual a la estampada en la placa del motor. El uso de un voltaje menor dañará el motor.

⚠ ADVERTENCIA:

SI BIEN ESTA HERRAMIENTA TIENE DOBLE AISLACIÓN, EL CABLE DE EXTENSIÓN Y SU RECEPTÁCULO DEBEN TENER CONEXIÓN AL TIERRA PARA PROTEGER AL USUARIO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.

⚠ ADVERTENCIA:

Revise los cables de extensión antes de cada uso. Si está dañado, reemplácelo inmediatamente. Jamás utilice el producto con un cable dañado ya que tocar las zonas dañadas podría causar descargas eléctricas y lesiones severas.

CONOZCA SU SOPLADORA / ASPIRADORA

CONOZCA SU SOPLADORA / ASPIRADORA

El uso seguro de este producto requiere que conozca la información de la herramienta y la que aparece en este manual así como también el proyecto en el que está trabajando. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las funciones operativas y reglas de seguridad relacionadas. (Consulte la Figura 2)

BOQUILLA CONCENTRADORA

Se puede añadir un accesorio al extremo del tubo de la sopladora para aumentar la velocidad del aire (kmh).

TUBO PRINCIPAL DE LA SOPLADORA

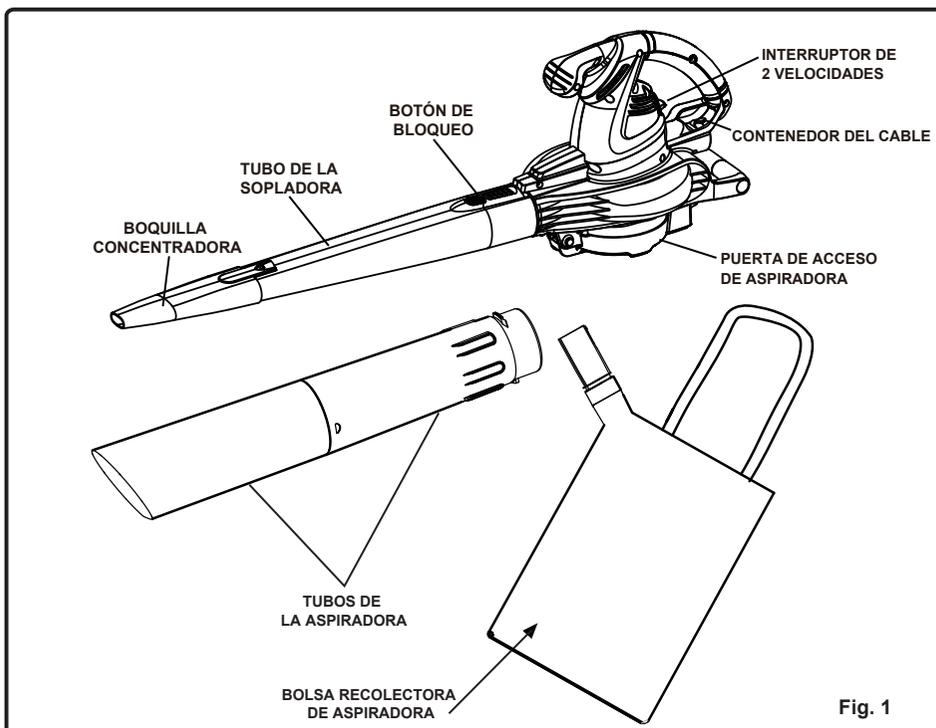
El tubo principal de la sopladora se puede instalar fácilmente sin herramientas adicionales.

CONTENEDOR DEL CABLE

Un práctico contenedor para el cable ayuda a mantener la extensión segura mientras se usa la sopladora.

TUBOS DE LA ASPIRADORA

Los tubos de aspirado se pueden añadir sin herramientas adicionales para crear mantillo y poder aspirar.



ARMADO

DESEMBALAJE

Este producto requiere armado.

- Con cuidado, extraiga el producto y sus accesorios de la caja. Asegúrese de que todos los elementos mencionados en la lista de componentes del empaque estén incluidos.

⚠ ADVERTENCIA:

No utilice este producto si alguna de las piezas mencionadas en la lista de componentes del empaque ya está ensamblada en el producto al desempacarlo. Las piezas mencionadas en esta lista no vienen ensambladas al producto y requiere que el cliente las instale. Usar un producto que podría haberse ensamblado de manera errónea podría causar graves lesiones.

-
- Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se haya roto o dañado durante el transporte.
 - No bote el material del empaque hasta que haya inspeccionado completamente y utilizado satisfactoriamente el producto.
 - Si alguna parte está dañada o falta, contacte a Servicio al Cliente para obtener ayuda (866)-384-8432.

LISTA DE EMPAQUE

Sopladora	Tubo de la sopladora	Boquilla concentradora
Bolsa recolectora	Tubo de aspiradora superior	Tubo de aspiradora inferior
Manual del usuario		

⚠ ADVERTENCIA:

Si alguna pieza está dañada o falta, no utilice este producto hasta reemplazarlas. Usar este producto con piezas dañadas o faltantes podría causar lesiones severas.

⚠ ADVERTENCIA:

No intente modificar este producto o crear accesorios no recomendados para su uso con este producto. Cualquier alteración de este tipo o modificación se considera un uso indebido que podría causar potenciales lesiones severas.

⚠ ADVERTENCIA:

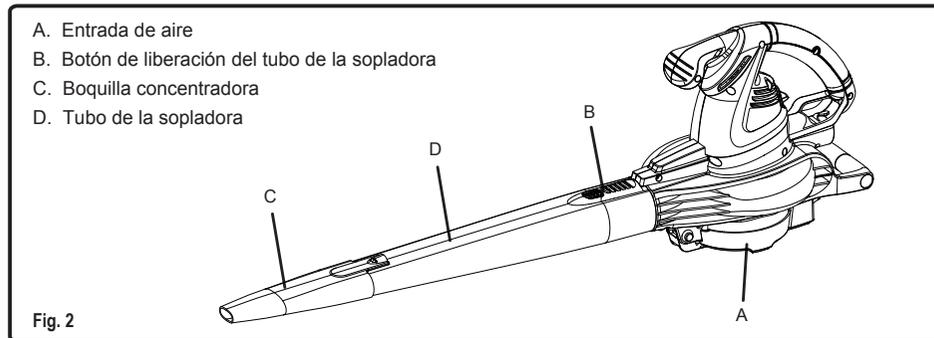
No conectar a la alimentación hasta que el armado esté completo. El no cumplir con esto podría causar un funcionamiento inicial erróneo y posibles lesiones severas.

ARMADO

INSTRUCCIONES PARA ARMAR EL TUBO DE LA SOPLADORA

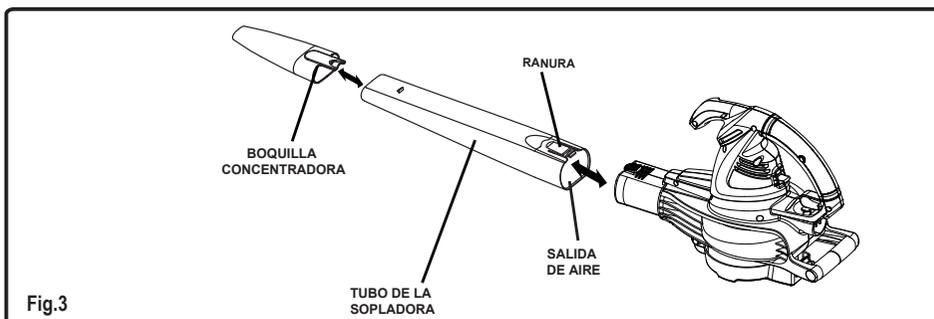
Consulte la Figura 2.

Deslice el tubo de la sopladora hacia adelante hasta que el botón de bloqueo haga clic en la parte superior del tubo.



ARMADO PARA USAR COMO SOPLADORA (consulte la Fig. 3)

1. Deslice el tubo de la sopladora hacia adelante hasta que las zonas con muescas de la carcasa hagan clic al entrar en las ranuras del tubo.
2. Fije la boquilla concentradora en el extremo del tubo de la sopladora hasta que quede bloqueado en posición. (La boquilla concentradora sirve para aumentar el caudal de aire en zonas pequeñas como camas de flores o bajo plataformas).

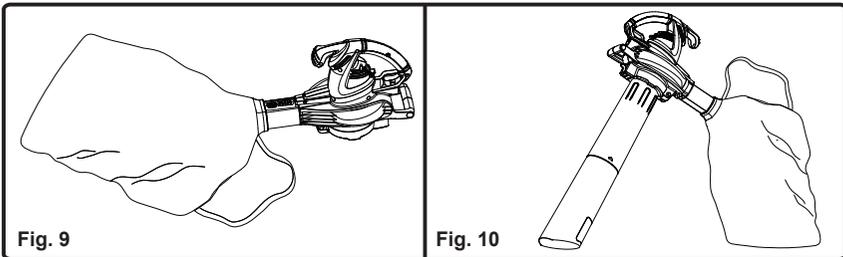
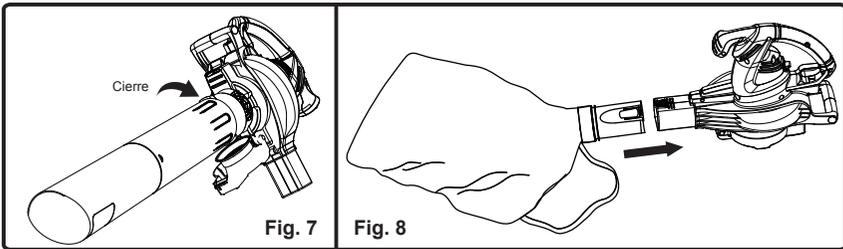
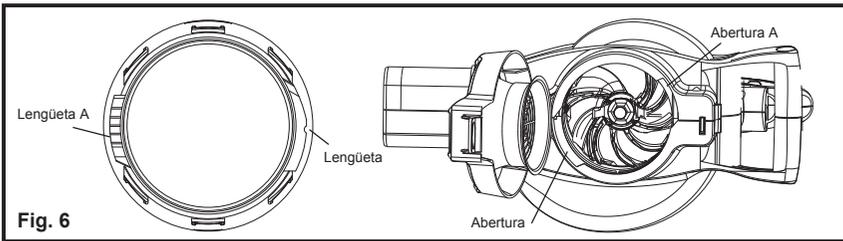
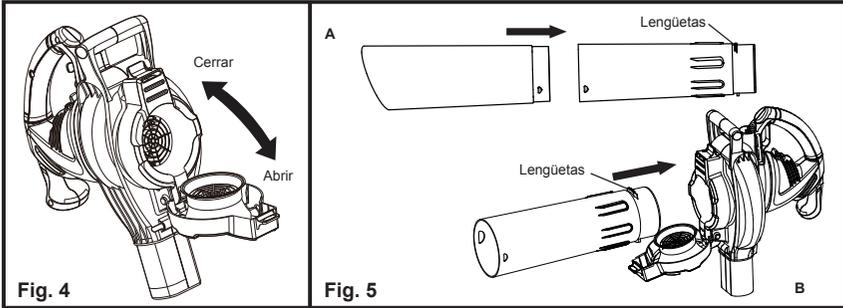


INSTALACIÓN DE LOS TUBOS DE ASPIRADORA Y BOLSA RECOLECTORA

1. Abra la puerta de la aspiradora (Ver Figura. 4).
2. Con la puerta abierta, alinee las dos lengüetas plásticas de tamaños distintos (una grande / una pequeña) en el extremo del tubo de la aspiradora con las aberturas de forma similar que se encuentran en la abertura de la puerta de acceso de la aspiradora (Ver Figura. 5).
3. Inserte la lengüeta en el tubo de la aspiradora etiquetado como A en la abertura de la puerta de aspirado etiquetada como A (consulte la Figura. 6).

ARMADO

4. Con las lengüetas de los tubos de aspirado adecuadamente alineadas, gire el tubo (Ver Figura. 7).
5. Añada la bolsa recolectora alineando la manga conectora de plástico de la bolsa con el escape de la sopladora (Ver Figura. 8).
6. Mientras permanece en la posición operativa, ajuste el largo según la altura del operador. Jale la lengüeta para estirar, jale la correa para acortar (Ver Figura. 9-10).



FUNCIONAMIENTO

▲ ADVERTENCIA:

No permita que estar acostumbrado a usar un producto genere descuidos en usted. Recuerde que una sola fracción de segundo en que se descuide es suficiente para generar una lesión severa.

▲ ADVERTENCIA:

Use siempre protección ocular con escudos laterales para cumplir con la normativa ANSI Z87.1, junto con protección auditiva. El no seguir esta instrucción podría causar que objetos salgan disparados hacia sus ojos, causando una posible lesión severa.

▲ ADVERTENCIA:

No utilice accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de accesorios no recomendados puede causar lesiones severas.

APLICACIONES

Puede utilizar este producto para los propósitos mencionados a continuación:

- Quitar hojas y otras suciedades de su césped.
- Mantener patios, estacionamientos, caminos y cubiertas libres de hojas, agujas de pino y otras suciedades.

CÓMO ENCENDER / DETENER LA SOPLADORA/ASPIRADORA

Consulte la Figura 11-12.

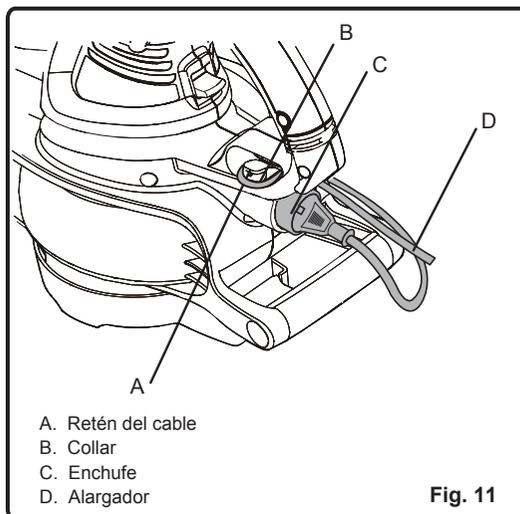


Fig. 11

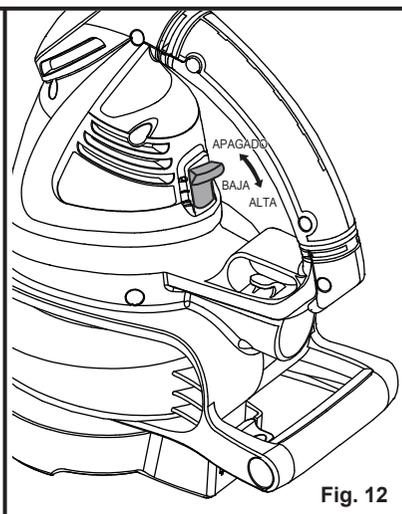


Fig. 12

FUNCIONAMIENTO

- Inserte el extremo de salida de un cable de extensión en el enchufe de la parte posterior de la sopladora/aspiradora.

NOTA: Utilice solo alargadores aprobados para uso en exteriores según se describe anteriormente en este manual.

- Enrute el cable de extensión por el costado del bucle ubicado en la parte posterior de la carcasa de la sopladora/aspiradora y colóquela debajo del retén del cable.
- Para encender la sopladora/aspiradora, coloque el interruptor de encendido en la posición ON.
- Para detener la sopladora/aspiradora, coloque el interruptor de encendido en la posición OFF.

CÓMO UTILIZAR LA SOPLADORA / ASPIRADORA

Consulte la Fig. 13 y Fig. 14

- Para mantener el producto libre de acumulaciones de sedimentos, sople alrededor de los bordes exteriores de una pila de suciedad. Jamás sople directamente hacia el centro de una pila.
- Para reducir los niveles de ruido, limite el número de piezas adicionales que utiliza cada vez.
- Utilice cepillos y rastrillos para soltar los sedimentos antes de soplar. En condiciones de operación polvorientas, de ser posible humedezca las superficies con agua.
- Tenga cuidado con los niños, mascotas, ventanas abiertas o automóviles recién lavados y sople los sedimentos de manera segura con cuidado.
- Sostenga la sopladora/aspiradora con la manilla de su mano dominante (La posición de funcionamiento correcta se muestra en la Fig. 13 y Fig. 14).
- Utilice el equipo solo en horarios razonables (no muy temprano en la mañana ni tarde en la noche cuando podría molestar a las demás personas). Cumpla con los horarios señalados en las ordenanzas de su localidad.
- Después de usar la sopladora u otro equipo, ¡LIMPIE! Elimine los desechos de manera adecuada.



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA:

Al realizar mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas. El uso de otras piezas podría generar un peligro o dañar al producto.

⚠ ADVERTENCIA:

Use siempre protección ocular con escudos laterales para cumplir con la normativa ANSI Z87.1, junto con protección auditiva. El no seguir esta instrucción podría causar que objetos salgan disparados hacia sus ojos, causando una posible lesión severa.

⚠ ADVERTENCIA:

Antes de inspeccionar, limpiar o realizar mantenimiento a la máquina, desconecte el cable de alimentación y espere que se detengan todas las piezas móviles. El no seguir estas instrucciones puede causar lesiones severas o daños a la propiedad.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de solventes al limpiar piezas plásticas. La mayoría de los plásticos son susceptibles a daños causados por varios tipos de solventes comerciales. Utilice paños limpios para retirar la suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.

⚠ ADVERTENCIA:

En ningún momento permita que fluidos de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo, aceites penetrantes, etc. entren en contacto con las piezas móviles. Los químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual podría causar graves lesiones personales.

ALMACENAMIENTO (1 MES O MÁS TIEMPO)

- Limpie todos los materiales externos de la sopladora/aspiradora.
- Almacene en interiores, en un lugar alejado del alcance de los niños. Mantenga alejado de agentes corrosivos como químicos para jardín y sales descongelantes.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La unidad no sopla ni aspira.	<ol style="list-style-type: none">1. Bolsa llena2. Tubo bloqueado3. Impulsor bloqueado3. Bolsa sucia5. Bolsa rota6. La bolsa no está ajustada7. La unidad está desconectada	<ol style="list-style-type: none">1. Vacíe la bolsa.2. Despeje el bloqueo.3. Despeje el bloqueo.4. Limpie la bolsa.5. Reemplace la bolsa.6. Ajuste la bolsa.7. Conéctela a un tomacorriente o alargador.
La unidad no arranca.	<ol style="list-style-type: none">1. No está conectada.2. El interruptor de energía / velocidad está en la posición de apagado.3. Interruptor de encendido defectuoso.4. Los tubos de la aspiradora no están instalados correctamente.5. La puerta de la aspiradora NO está cerrada de manera segura.6. El disyuntor del circuito de la casa podría haberse activado.	<ol style="list-style-type: none">1. Revise el cable y asegúrese de que esté conectado a un tomacorriente.2. Slide switch to high or low.3. Línea de ayuda, llamada gratuita: 866-384-8432.4. Revise los tubos de la aspiradora para asegurarse de que permiten que el interruptor se active al instalarse correctamente.5. Asegúrese de que la puerta de la aspiradora esté cerrada de manera firme y segura.6. Revise el panel del disyuntor y reinicie de ser necesario.

GARANTÍA

Nos sentimos orgullosos de ofrecer a usted un producto de alta calidad y durabilidad. Este producto Lawnmaster® posee una garantía limitada de dos (2) años contra defectos de fabricación y materiales a contar de la fecha de compra, bajo uso doméstico normal. La garantía no se aplica a defectos causados por abuso directo o indirecto, negligencia, uso indebido, accidentes, reparaciones o alteraciones y falta de mantenimiento.

Mantenga su recibo/lista de empaque como prueba de su compra. Esta garantía le entrega derechos legales específicos que pueden variar según su estado (podría tener otros derechos adicionales).

Elementos no cubiertos por la garantía:

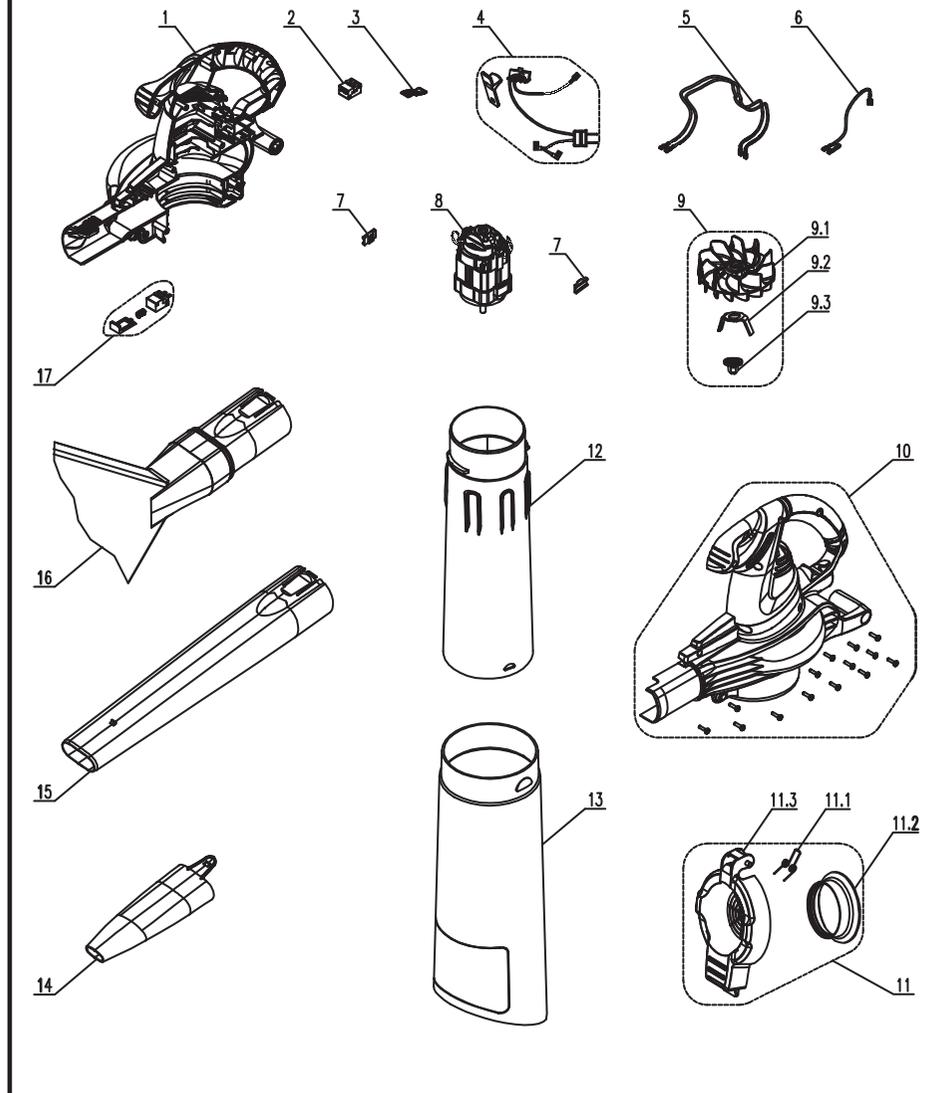
1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items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

Cobros por transporte: Los cobros por transporte para cualquier unidad o aditamento son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los cobros por transporte de cualquier pieza enviada para remplazarse bajo esta garantía, a menos que LawnMaster haya requerido tal devolución por escrito.

GUARDE SUS RECIBOS. ESTA GARANTÍA QUEDA ANULADA SIN ELLOS.

VISTA EN DETALLE

BV1211 VISTA EN DETALLE



LISTA DE PIEZAS

BV1211 LISTA DE PIEZAS

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	131012101	Conjunto de piezas de la parte derecha de la carcasa del motor	1
2	131012103	Microinterruptor	1
3	131012124	Placa del interruptor	1
4	131012125	Conjunto de piezas del botón interruptor de encendido	1
5	131012105	Cable interno (negro)	2
6	131003105	Cable interior	1
7	131012108	Almohadilla de goma	2
8	131003104	Montaje motor	1
9	131012110	Conjunto de piezas de la hélice	1
9.1	131012111	Hélice	1
9.2	131012112	Hoja	1
9.3	131012113	Tuerca M8	1
10	131012114	Conjunto de piezas de la parte izquierda de la carcasa del motor	1
11	131012115	Conjunto de piezas de la cubierta de la toma de aire	1
11.1	131012116	Resorte	1
11.2	131012117	Anillo reductor de fugas	1
11.3	131012118	Cubierta de la toma de aire	1
12	131012119	Tubo de admisión de aire posterior	1
13	131012120	Tubo frontal de la sopladora II	1
14	131003120	Boquilla concentradora	1
15	131012121	Tubo de la sopladora	1
16	131012122	Conjunto de piezas de la bolsa recolectora	1
17	131012123	Conjunto de piezas del interruptor	1

