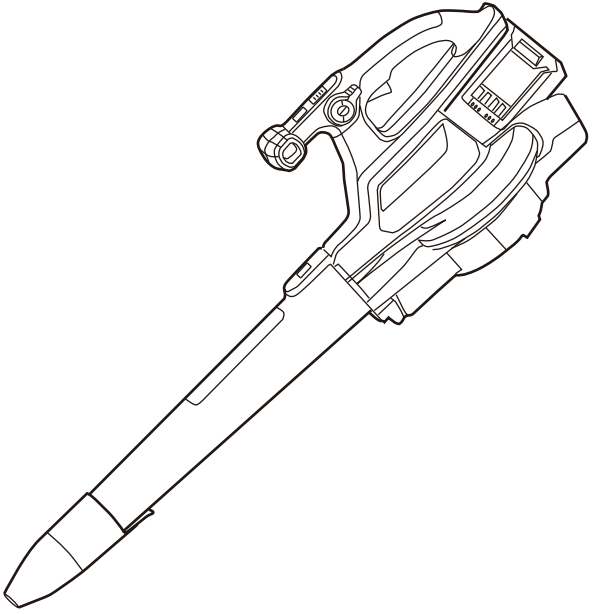
greenworks®

BL48L4420

EN	BLOWER / VACUUM	OPERATOR MANUAL
FR	SOUFFLEUSE /ASPIRATEUR	MANUEL D'OPÉRATEUR
ES	SOPLADOR /ASPIRADOR	MANUAL DEL OPERADOR



BVE402

www.greenworkstools.com

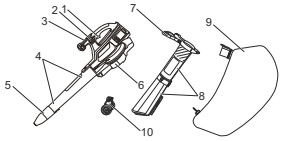
1 Description..... 4
1.1 Purpose.....4
1.2 Overview.....4
2 Important safety instructions..... 4
3 Battery-operated power tools..... 5
4 Child safety.....6
5 Proposition 65..... 7
6 Save these instructions.....7
7 Symbols on the product.....7
8 Risk levels..... 8
9 Environmentally safe battery disposal..... 8
10 Installation..... 9
10.1 Unpack the machine..... 9
10.2 Assemble as a blower.....9
10.3 Assemble as a vac.....9
10.4 Install the battery packs..... 11
10.5 Remove the battery pack..... 11
11 Operation..... 11
11.1 Start the machine..... 11
11.2 Stop the machine..... 11
11.3 Turbo boost button.....12
11.4 Cruise control lever.....12
11.5 Operating tips.....12
11.6 Operate as a mulcher..... 13
11.7 Operate as a blower..... 13
12 Maintenance..... 13
12.1 Clean the machine.....14
12.2 Clean the collection bag..... 14
12.3 Clean a blocked tube / impeller.... 14
13 Transportation and storage.....14
13.1 Move the machine..... 14
13.2 Store the machine.....14
14 Troubleshooting.....15
15 Technical data 15
16 Limited warranty..... 15

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

The machine is used to propel air out of a tube to move unwanted materials such as leaves in the yard. Some machines also suck in leaves and small twigs through a vacuum, and shred them into a bag.

1.2 OVERVIEW



1	Trigger	**6**	Gate
2	Cruise control lever	**7**	Auxiliary handle
3	Turbo boost button	**8**	Mulcher tube
4	Blower tube	**9**	Collection bag
5	Concentrated nozzle	**10**	Guide wheels

2 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

For household use.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING (THIS POWER TOOL)

⚠ WARNING

Read and understand all instructions before using this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury. When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

- Do not use on wet surfaces.
- Do not charge the unit outdoors.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- Do not handle appliance with wet hands.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from openings and moving parts.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not operate power tools in an explosive atmosphere, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks that may ignite the dust or fumes.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- 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 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.
- Do not use the tool if the 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 operate this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Do not operate in poor lighting.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present
- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Do not use without dust bag and/or filters in place (if applicable).
- 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.
- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- To Reduce The Risk Of Electric Shock – Do Not Expose To Rain – Store Indoors.
- Use only with BAG709 and other BAG battery packs.
- Use only with CAG817 and other CAG chargers.
- The machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the machine.

3 BATTERY-OPERATED POWER TOOLS

- Do not use battery-operated appliance in rain.
- Turn off all controls before removing the battery.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.
- Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carry the power tool with your finger on the switch may create a risk of injury.
- Disconnect the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing the power tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the

battery terminals together may cause burns or a fire.

- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not incinerate the appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause an explosion.
- Unit should only be serviced by a qualified repair technician using only Greenworks replacement parts. This will prolong the life of the unit and maintain product safety.
- Don't modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

4 CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

- Keep children out of the working area and under the watchful care of a responsible adult.
- Do not allow children under the age of 14 to operate this machine. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent.
- Stay alert and turn the machine off if a child or any other person enters the working area.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the machine.

5 PROPOSITION 65

⚠ WARNING

This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. 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 of exposure to these chemicals 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 dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

6 SAVE THESE INSTRUCTIONS

7 SYMBOLS ON THE PRODUCT

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

Symbol	Explanation
V	Voltage
A	Current
W	Power
min	Time
/min	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
⎓	Direct current
	Read and understand all instructions before operating the product, and follow all warnings and safety instructions.
	Precautions that involve your safety.
	Wear ear protection when operating this equipment.
	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this equipment.
	Do not expose the product to rain or moist conditions.
	Keep all bystanders at least 15 m away.
	Do not touch the fan when you operate this machine.
	Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.
	Failure to keep long hair away from the air inlet

Symbol	Explanation
	could result in personal injury.
	Rotating impeller blades can cause severe injury.

8 RISK LEVELS

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.

9 ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL





The toxic and corrosive materials below are in the batteries used in this machine: **Lithium-ion, a toxic material.**

⚠ WARNING

Discard all toxic materials in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before discarding damaged or worn-out Lithium-ion battery, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for Lithium-ion disposal.

⚠ WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Discard it and replace with a new battery pack. DO NOT TRY TO REPAIR IT! To prevent injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the terminals of the battery with heavy-duty adhesive tape.
- DO NOT try to remove or destroy any of the battery pack components.
- DO NOT try to open the battery pack.
- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- DO NOT put these batteries in your regular household trash.
- DO NOT incinerate.
- DO NOT put them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal center.

10 INSTALLATION

10.1 UNPACK THE MACHINE

⚠ WARNING

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

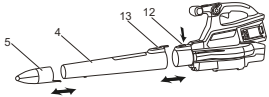
⚠ WARNING

- If the parts are damaged, do not use the machine.
- If you do not have all the parts, do not operate the machine.
- If the parts are damaged or missing, speak to the service center.

1. Open the package.
2. Read the documentation in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and package in compliance with local regulations.

10.2 ASSEMBLE AS A BLOWER

1. Move the blower tube (4) forward until the notched area (12) clicks into the slot (13).
2. Put the concentrated nozzle (5) into the blower tube to lock.



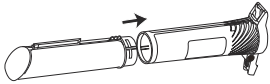
Note: *You can use the concentrated nozzle to increase airflow in tight areas: flower beds, under decks, etc.*

10.3 ASSEMBLE AS A VAC

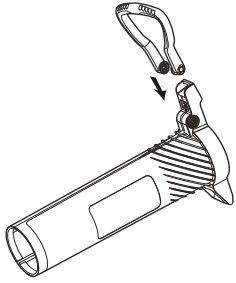
⚠ WARNING

Make sure that the machine is in the OFF position, and the impellers stop before you attach or remove tubes.

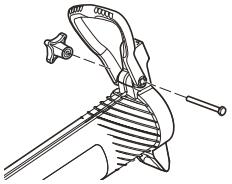
1. Move the front and rear mulcher tubes together until the lock button engages.



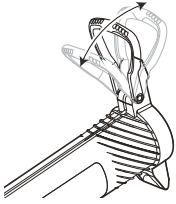
2. Clamp the auxiliary handle into the corresponding round hole of the upper straw.



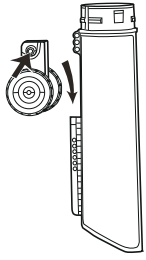
3. Insert the hexagonal bolt through the round hole on one side of the handle, and lock it with the auxiliary handle knob.



4. Loosen the knob and adjust the auxiliary handle to a suitable angle for the user, and then tighten the knob.

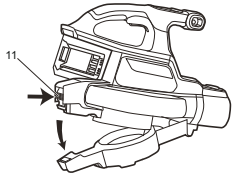


5. Squeeze the button and assemble the guide wheels to a suitable position along the guide rail.
6. Loosen the button and it will be stuck in the round hole of the lower straw.

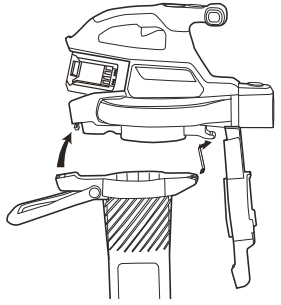


Tip: *The guide wheels can be adjusted up and down, and the buttons can be stuck in different round holes. The user can adjust the height of the guide wheels as needed.*

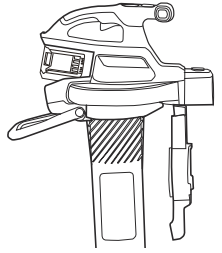
7. Press the lock button (11) forward to disengage the gate.



8. Hold the gate open.
9. Insert the wedge part of the mulcher tube into the pocket.

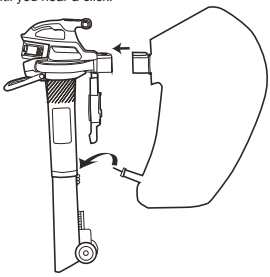


10. Push back the lock button to engage the mulcher tubes.



Note: *You can do the steps above in the opposite sequence to remove the mulcher tubes.*

11. Insert the collection bag into the blower outlet until you hear a click.



12. Hang the hook on the bag to the round opening of the lower straw.

Tip: *To remove the bag, simply press the lock button and remove the bag.*

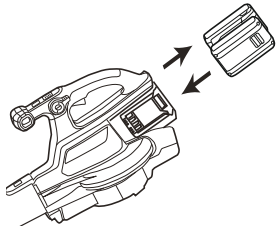
Note: *It is necessary to remove the blower tube or mulcher tubes to clean a blocked tube or impeller.*

10.4 INSTALL THE BATTERY PACKS

⚠ WARNING

- If the battery pack or charger is damaged, replace the battery pack or the charger.
- Stop the machine and wait until the engine stops before you install or remove the battery packs.
- **Use only 24V battery packs. Do not use dual-voltage 24/48V battery packs.**
- **Both battery packs should be installed in the compartments in order to start the machine.**

1. Align the lift ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
2. Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.
3. When you hear a click, the battery pack is installed.
4. Do the same operation with the other battery pack.



Note: Optimize the power and performance of your new 2x24V machine by running with both battery packs charged to 100%. If each battery has a different charge state, the run-time of the machine is subject to the lowest powered battery (For example: one battery is charged 100%, and the other is charged 50%, the unit will only run until the 50% battery is depleted).

10.5 REMOVE THE BATTERY PACK

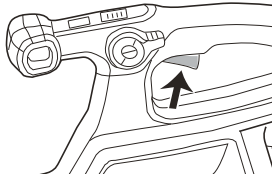
1. Push and hold the battery release button.
2. Remove the battery pack from the machine.

11 OPERATION

⚠ WARNING

Make sure the blower tube is in position before operation.

11.1 START THE MACHINE

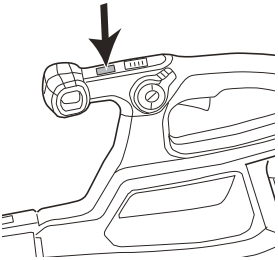


1. Pull the trigger to start the machine.
2. Pull the trigger fully to increase the speed.
3. Release the trigger to decrease the speed.

11.2 STOP THE MACHINE

1. Release the trigger to stop the machine.

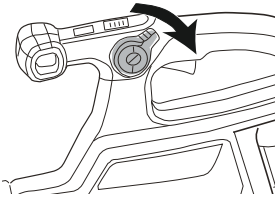
11.3 TURBO BOOST BUTTON



1. Push the turbo boost button, the machine is at the highest speed.
2. Release the turbo boost button, the machine is at the normal speed.

Note: *Using the turbo boost button drains the battery the fastest. Only use the turbo button when needed.*

11.4 CRUISE CONTROL LEVER



1. Pull the cruise control lever clockwise to increase the speed. This will lock the speed at the desired setting.
2. Push the cruise control lever counterclockwise to decrease the speed.

Note: *If you decrease the speed all the way, the unit will stop and it is necessary to start the machine again.*

11.5 OPERATING TIPS

- 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.
- 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.

STATUS	LED	SOLVE METHOD
Hall fault protection	Green light off red light on; flash 7 times; each time keep 1hz interval: 3s; keep 60s buzzer alarm.	Off the trigger and restart it.
Low voltage protection	Green light off red light on; flash 5 times; each time keep 1hz interval: 3s; keep 60s buzzer alarm.	Off the trigger and restart it or charge the battery.
Over-load protection	Green light off red light on; flash 4 times; each time keep 1hz interval: 3s; keep 60s buzzer alarm.	Off the trigger and restart it.
Battery jam protection	Green/Red light of the unit stops running.	Resetting the blower vac by removing the battery for 5 seconds.
Abnormal battery temperature	LED off.	When the temperature of the battery is low down, the blower can run well.

11.6 OPERATE AS A MULCHER

1. Hold the machine tightly.
2. Tilt the mulcher tubes (2 - 4 in. or 5 - 10 cm).
3. Use a sweeping action to collect light unwanted materials.



Note: *Make sure that you install and zip the bag.*

Note: *Use the shoulder strap.*

11.7 OPERATE AS A BLOWER

1. Hold the machine tightly.
2. Operate from side to side.
3. Move the machine forward slowly.
4. Keep the collected unwanted materials in front of you.



Note: *Use rakes and brooms to loose the unwanted materials before you blow.*

Note: *Use the low speed to move dry items, and high speed to move heavy items such as large unwanted materials or gravel.*

12 MAINTENANCE

⚠ CAUTION

Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based materials touch the plastic parts. Chemicals can cause damage to the plastic and make the plastic unserviceable.

⚠ CAUTION

Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or components.

⚠ WARNING

Remove the battery pack from the machine before maintenance.

12.1 CLEAN THE MACHINE

⚠ CAUTION

The machine must be dry. Humidity can cause risks of electrical shocks.

- Clear the unwanted material out of the air vent with a vacuum cleaner.
- Do not spray the air vent or put the air vent in solvents.
- Clean the housing and the plastic components with a moist and soft cloth.

12.2 CLEAN THE COLLECTION BAG

- Wear safety glasses and a dust mask.
- If it is necessary, clean the bag once a year or more.

1. Remove the bag.
2. Turn the bag inside out.
3. Hang the bag up and clean it.
4. Hang the bag to dry.
5. Turn the bag right-side out and install it again.

12.3 CLEAN A BLOCKED TUBE / IMPELLER

1. Wait until the machine fully stops.
2. Remove the blower tube or mulcher tubes and the bag.
3. Remove the material that causes a blockage of the tube or impeller.
4. Make sure that the impeller has no damage.
5. Turn the impeller with the hand to make sure that there is no blockage.
6. Install the blower tube or mulcher tubes and the bag.

⚠ WARNING

Avoid the intake of large objects that could damage the impeller.

13 TRANSPORTATION AND STORAGE

⚠ WARNING

Remove the battery pack from the machine before transportation and storage.

13.1 MOVE THE MACHINE

- Only hold the machine with the handgrip.

13.2 STORE THE MACHINE

- Clean the machine before storage.
- Make sure that the motor is not hot when you store the machine.
- Make sure that the machine does not have loose or damaged parts. If it is necessary, do these steps/ instructions:
  - Replace the damaged parts.
  - Tighten the bolts.
  - Speak to a person of an approved service center.
- Store the machine in a dry area.
- Make sure that children cannot reach the machine.

14 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The machine does not blow or vacuum.	The tube has blockages.	Make sure that the tube is clear.
	The impeller has blockages.	Make sure that the impeller is clear.
	The bag is full.	Empty the bag.
	The bag is dirty.	Clean the bag.
	The bag is damaged.	Replace the bag.
	The bag is unzipped.	Close the bag.
	The battery pack is not secure.	Make sure that you latch the battery pack correctly.
	The battery capacity is low.	Charge the battery pack.
The machine does not start.	The tube is not installed correctly.	Make sure that you install the tube correctly.
	The gate is not locked.	Make sure that you lock the gate.
	The battery pack is not secure.	Make sure that you latch the battery pack correctly.
	The battery capacity is low.	Charge the battery pack.

15 TECHNICAL DATA

Voltage	48V (2X24V)
Air volume	520 CFM (0.24 m^3/s)
Air speed	240 MPH (107.28 m/s)
Weight (without battery and charger)	10.8 lbs. (4.9 kg)
Battery model	BAG709 and other BAG series
Charger model	CAG817 and other CAG series

The recommended ambient temperature range:

Item	Temperature
Blower storage temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Blower operation temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery charging temperature range	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Charger operation temperature range	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Battery storage temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery discharging temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

16 LIMITED WARRANTY



Greenworks hereby warranties 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 purchased or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owner's manual supplied with the product when 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;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

HELPLINE:

Warranty service is available by calling our toll-free helpline at 1-888-909-6757.

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.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Mexico address:

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037

Français

FR

1 Description..... 18
1.1 But.....18
1.2 Aperçu.....18
2 Instructions importantes sur la sécurité.....18
3 Outils fonctionnant sur batterie..... 19
4 Sécurité des enfants.....20
5 Proposition 65..... 21
6 Conservez ces instructions..... 21
7 Symboles figurant sur la machine..... 21
8 Niveaux de risques..... 22
9 Élimination des batteries sans danger pour l'environnement..... 23
10 Installation..... 24
10.1 Déballer la machine..... 24
10.2 Assembler comme une souffleuse.....24
10.3 Assemblez comme un tube à vide..... 24
10.4 Installez les blocs de batteries.....26
10.5 Retirer le bloc-batterie..... 26
11 Utilisation.....27
11.1 Démarrer la machine..... 27
11.2 Arrêter la machine.....27
11.3 Bouton Turbo..... 27
11.4 Levier de régulateur de vitesse.....27
11.5 Conseils d'utilisation..... 27
11.6 Fonctionne comme une déchiqueteuse..... 28
11.7 Fonctionne comme une souffleuse.....28
12 Entretien..... 29
12.1 Nettoyez la machine..... 29
12.2 Nettoyage du sac de collecte.....29
12.3 Nettoyez un tube ou une turbine bloqué(e).....29
13 Transport et entreposage....29
13.1 Déplacez la machine..... 29
13.2 Entreposer la machine.....29
14 Dépannage.....30
15 Données techniques 30
16 Garantie limitée.....30

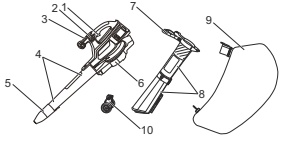
FR

1 DESCRIPTION

1.1 BUT

La machine est utilisée pour propulser l'air hors d'un tube pour déplacer les matériaux indésirables tels que les feuilles dans la cour. Certaines machines aspirent également les feuilles et les petites brindilles dans un aspirateur et les déchiquettent dans un sac.

1.2 APERÇU



1	Gâchette	**6**	Clapet
2	Levier de régulateur de vitesse	**7**	Poignée auxiliaire
3	Bouton Turbo	**8**	Tube de déchiquetage
4	Tube de la souffleuse	**9**	Sac de collecte
5	Buse concentrée	**10**	Roues de guidage

2 INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

Pour un usage ménager.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION (CET OUTIL ÉLECTRIQUE)

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de ces avertissements et de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Quand vous utilisez un appareil électrique, vous devez toujours prendre les précautions de base suivantes :

- N'utilisez pas sur des surfaces humides.
- Ne chargez pas l'appareil à l'extérieur.
- N'utilisez jamais comme jouet. Une attention particulière est nécessaire lorsque la machine est utilisée par des enfants ou à proximité de ces derniers.
- Utilisez uniquement comme de la façon décrite dans ce manuel. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
- Si l'appareil ne fonctionne pas comme il le devrait, s'il est tombé, s'il a été endommagé, laissé à l'extérieur ou s'il est tombé dans l'eau, retournez-le à un centre de service.
- N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- N'introduisez aucun objet dans les ouvertures. Veillez à ce qu'aucun objet ne se trouve dans l'orifice lors de l'utilisation de l'appareil; maintenir l'orifice dégagé de toutes poussière, fibre, cheveux, ou de tout ce qui pourrait réduire la circulation de l'air.
- Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps loin des ouvertures et des pièces mobiles.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous nettoyez les escaliers.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement explosif, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. La mise en marche de l'outil crée des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser l'appareil. Ne permettez jamais à un

adulte d'opérer la machine sans qu'il ait la formation nécessaire.

- Portez des pantalons longs, des souliers de travail et des gants épais. Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles de la machine ou de son moteur.
- Ne forcez pas sur l'outil. Utilisez l'outil adapté à votre application. L'outil approprié fera mieux le travail et sera plus sécuritaire au rythme pour lequel il a été conçu.
- Tenez-vous bien campé et en équilibre. Ne vous penchez pas trop en avant. Si vous vous penchez trop en avant, vous pouvez perdre l'équilibre.
- N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne le met pas en marche ou à l'arrêt. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- N'utilisez pas cet appareil si vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- N'utilisez pas la machine lorsque l'éclairage est insuffisant.
- N'utilisez pas cette machine pour ramasser des liquides inflammables ou combustibles, comme de l'essence, ni dans les endroits où ils peuvent être présents.
- Ne ramassez rien qui brûle ou qui fume, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
- N'utilisez pas l'appareil sans le sac à poussière ou les filtres installés (le cas échéant).
- Inspectez la zone de travail avant chaque utilisation. Enlevez tous les objets tels que les pierres, le verre brisé, les clous, les fils ou les ficelles qui peuvent être jetés ou s'emmêler dans la machine.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires identiques du fabricant. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger ou endommager le produit.
- Pour réduire le risque de choc électrique - Ne pas exposer à la pluie - Entreposer à l'intérieur.
- Utilisez seulement avec BAG709 et autres blocs-batteries BAG.
- Utilisez seulement avec CAG817 et autres chargeurs CAG.
- La machine n'est pas destinée à être utilisée par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant son utilisation par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine.

3 OUTILS FONCTIONNANT SUR BATTERIE

- N'utilisez pas cet appareil fonctionnant sur batterie sous la pluie.
- Désactivez toutes les commandes avant de retirer la batterie.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
- Utilisez uniquement le chargeur fourni par le fabricant pour recharger.

FR

- Utilisez les appareils uniquement avec des bloc-batteries spécialement conçus à cet effet. L'utilisation de tous autres bloc-batteries peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la batterie, de soulever ou de transporter l'appareil. Le transport de l'outil électrique avec un doigt sur l'interrupteur peut créer un risque de blessure.
- Retirez le bloc-batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil électrique. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'un démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des autres objets métalliques tels qu'attaches trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuitage des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide s'échappant des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- N'incinérez pas l'appareil même s'il est extrêmement endommagé. Les batteries peuvent exploser dans le feu.
- N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un fonctionnement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas une batterie ou un appareil à un feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
- L'unité ne doit être entretenue que par un technicien de réparation qualifié utilisant uniquement des Greenworkspièces de rechange. Cela prolongera la durée de vie de l'unité et maintiendra la sécurité du produit.
- Ne modifiez pas ou n'essayez pas de réparer l'appareil ou la batterie (selon le cas) sauf en conformité avec les instructions d'utilisation et d'entretien indiquées dans ce manuel.
- Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans ces instructions. Un rechargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

4 SÉCURITÉ DES ENFANTS

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'opérateur n'est pas au courant de la présence des enfants.

- Éloignez les enfants de la zone de travail et placez-les sous la surveillance d'un adulte responsable.
- Ne laissez pas un enfant de moins de 14 ans utiliser cette machine. Les

enfants de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions d'utilisation et les règles de sécurité contenues dans ce manuel et doivent être formés et supervisés par un parent.

- Restez vigilant et éteignez la machine si un enfant ou quiconque d'autre entre dans la zone de travail.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous vous approchez d'un angle mort, d'une porte, d'un arbuste, d'un arbre ou de tout autre objet qui pourrait masquer la vue d'un enfant qui pourrait se heurter à la machine.

5 PROPOSITION 65

⚠ AVERTISSEMENT

Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie comme étant une cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Certaines poussières produites par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Plomb provenant de peintures à base de plomb;
- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie;
- Arsenic et chrome provenant de bois traité chimiquement.

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varie selon la fréquence à laquelle vous faites ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, comme des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

6 CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

7 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cet outil.

FR

Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra de mieux utiliser l'outil et de manière plus sécuritaire.

Symbole	Explication
V	Voltage
A	Courant
W	Puissance
min	Heure
/min	Tours, coups, vitesse périphérique, orbites, etc., par minute
⎓	Courant direct
	Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser cette machine, et suivez tous les avertissements et les consignes de sécurité.
	Précautions destinées à assurer la sécurité.
	Portez un casque antibruit pendant l'utilisation de cet équipement.
	Portez toujours des lunettes de protection avec des protections latérales marquées conformément à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez cet équipement.
	Ne pas exposer la machine à la pluie ou à l'humidité.

Symbole	Explication
	Tenez tous les curieux à une distance d'au moins 15 m.
	Ne touchez pas le ventilateur lorsque vous utilisez cette machine.
	Si vous n'empêchez pas l'introduction des vêtements amples dans la prise d'air, vous risquez de vous blesser.
	Si vous ne gardez pas les cheveux longs loin de l'entrée d'air, vous risquez de vous blesser.
	Les lames rotatives de la roue peuvent causer des blessures graves.

8 NIVEAUX DE RISQUES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risques associés à l'utilisation de ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
⚠	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
⚠	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
⚠	MISE EN GARDE	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées
	MISE EN GARDE	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

9 ÉLIMINATION DES BATTERIES SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT





Les matières toxiques et corrosives ci-dessous se trouvent dans les batteries utilisées dans cette machine : **Lithium-ion, une substance toxique.**

⚠ AVERTISSEMENT

Éliminez toutes les substances toxiques d'une manière spécifiée afin de prévenir la contamination de l'environnement. Avant de jeter une batterie au Lithium-ion endommagée ou usagée, contactez votre écocentre ou l'agence locale de protection de l'environnement pour obtenir des informations et des instructions spécifiques. Apportez les batteries à un centre local de recyclage ou d'élimination certifié pour l'élimination de batteries au Lithium-ion.

FR

⚠ AVERTISSEMENT

Si la batterie se fend ou se brise, avec ou sans fuites, ne la rechargez pas et ne l'utilisez pas. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. N'ESSAYEZ PAS DE LA RÉPARER ! Pour prévenir les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou de décharge électrique, et pour éviter tout dommage à l'environnement :

- Couvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif résistant.
- NE PAS essayer d'enlever ou de détruire les composants de la batterie.
- NE PAS essayer d'ouvrir ou de réparer la batterie.
- En cas de fuite, les électrolytes rejetés sont corrosifs et toxiques. NE PAS laisser entrer la solution dans les yeux ou en contact avec la peau et ne l'avalez pas.
- NE PAS jeter vos batteries usagées dans votre poubelle à ordures ménagères.
- NE PAS incinérer les batteries.
- NE PAS les mettre dans un endroit où ils feront partie d'un site d'enfouissement de déchets ou d'un flux de déchets solides municipaux.
- Emmenez-les dans un centre de recyclage ou d'élimination certifié.

10 INSTALLATION

10.1 DÉBALLER LA MACHINE

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'assembler correctement la machine avant de l'utiliser.

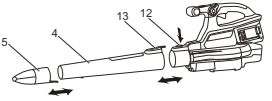
⚠ AVERTISSEMENT

- Si les pièces sont endommagées, n'utilisez pas la machine.
- Si vous n'avez pas toutes les pièces, n'utilisez pas la machine.
- Si les pièces sont endommagées ou manquantes, communiquez avec le centre de service.

1. Ouvrez l'emballage.
2. Lisez la documentation contenue dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non assemblées de la boîte.
4. Retirez la machine de sa boîte.
5. Jetez la boîte et l'emballage en respectant les règlements locaux.

10.2 ASSEMBLER COMME UNE SOUFFLEUSE

1. Déplacez le tube de la souffleuse (4) vers l'avant jusqu'à ce que la zone entaillée (12) s'enclenche dans la fente (13).
2. Placez la buse concentrée (5) dans le tube de souffleuse pour verrouiller.



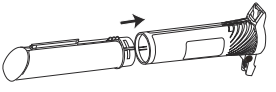
Remarque : *Vous pouvez utiliser la buse concentrée pour augmenter le débit d'air dans les endroits restreints : parterres de fleurs, sous les terrasses, etc.*

10.3 ASSEMBLEZ COMME UN TUBE À VIDE

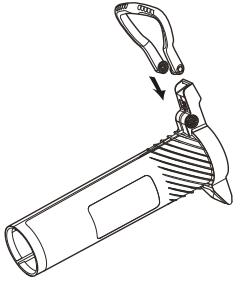
⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que la machine est en position OFF et que les turbines s'arrêtent avant de fixer ou de retirer les tubes.

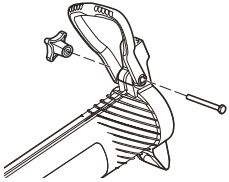
1. Déplacez les tubes avant et arrière de la déchiqueteuse ensemble jusqu'à ce que le bouton de verrouillage s'enclenche.



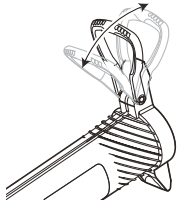
2. Serrez la poignée auxiliaire dans l'orifice rond correspondant de la tige supérieure.



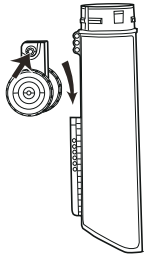
3. Insérez le boulon hexagonal à travers l'orifice rond d'un côté de la poignée et verrouillez-le avec le bouton de la poignée auxiliaire.



4. Desserrez le bouton et ajustez la poignée auxiliaire à un angle approprié pour l'utilisateur puis resserrez le bouton.

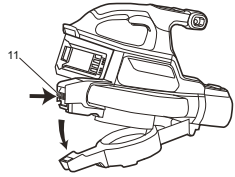


5. Serrez la gâchette sur le bouton et assemblez les roues de guidage dans une position appropriée le long du rail de guidage.
6. Desserrez le bouton pour le bloquer dans l'orifice rond de la tige inférieure.

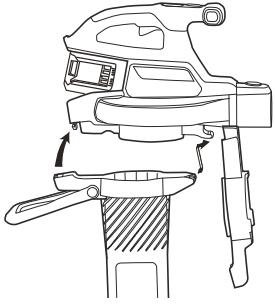


Truc : *Les roues de guidage peuvent être ajustées vers le haut et vers le bas et les boutons être bloqués dans différents orifices ronds. L'utilisateur peut régler la hauteur des roues de guidage selon ses besoins.*

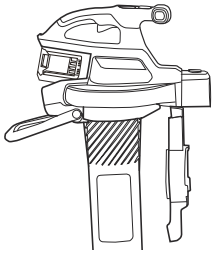
7. Appuyez le bouton de verrouillage (11) vers l'avant pour désengager le clapet.



8. Tenez le clapet ouvert.
9. Insérez la partie cunéiforme du tube du broyeur dans la poche.

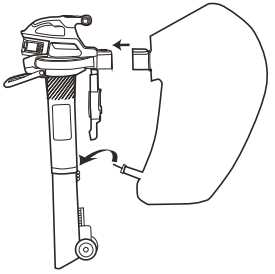


10. Appuyez sur le bouton de verrouillage pour engager les tubes de déchiquetage.



Remarque : *Vous pouvez effectuer les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse pour retirer les tubes de déchiquetage.*

11. Introduisez le sac de collecte dans la sortie de souffleuse jusqu'au déclic audible.



12. Suspendez le crochet du sac à sur l'ouverture ronde de la tige inférieure.

Truc : *Pour retirer le sac, appuyez simplement sur le bouton de verrouillage et retirez le sac.*

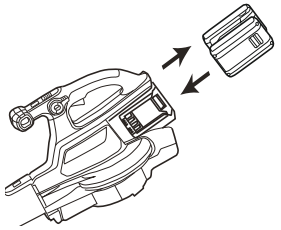
Remarque : *Il est nécessaire de retirer le tube de la souffleuse ou les tubes de déchiquetage pour nettoyer une turbine ou un tube bloqué.*

10.4 INSTALLEZ LES BLOCS DE BATTERIES

⚠ AVERTISSEMENT

- Si le bloc-batterie ou le chargeur est endommagé, remplacez-le, au besoin.
- Arrêtez la machine et attendez que le moteur s'arrête avant d'installer ou de retirer les pack-batteries.
- **Utilisez uniquement des pack-batteries 24V. N'utilisez pas des pack-batteries double tension 24/ 48V.**
- **Les deux pack-batteries devraient être installés dans les compartiments afin de démarrer la machine.**

1. Alignez les languettes du bloc-batterie avec les rainures du compartiment de batterie.
2. Poussez le bloc-batterie dans le compartiment de batterie jusqu'à ce qu'il soit bien encliqueté.
3. Vous devriez entendre un clic lorsque le bloc-batterie sera inséré correctement.
4. Faites la même opération avec l'autre bloc-batterie.



Remarque : Optimisez la puissance et les performances de votre nouvelle machine 2x24V en exploitant les deux pack-batteries chargés à 100%. Si l'état de charge de chaque batterie est différente, l'autonomie de la machine est soumise à la batterie la moins alimentée (par ex., : une batterie est entièrement chargée et l'autre ne l'est qu'à 50 %, l'unité ne fonctionnera que jusqu'au 50 % de la batterie est épuisée).

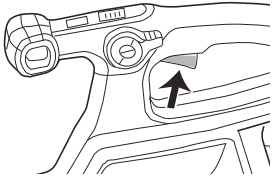
10.5 RETIRER LE BLOC-BATTERIE

1. Poussez et maintenez enfoncé le bouton de déblocage de la batterie.
2. Retirez le bloc-batterie de la machine.

11 UTILISATION

> ⚠ AVERTISSEMENT
>
> Assurez-vous que le tube de la souffleuse est en place avant de l'utiliser.

11.1 DÉMARRER LA MACHINE

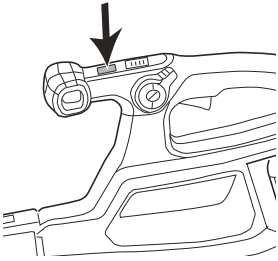


1. Appuyez sur la gâchette pour démarrer la machine.
2. Appuyez sur la gâchette au maximum pour augmenter la vitesse.
3. Lâchez la gâchette pour réduire la vitesse.

11.2 ARRÊTER LA MACHINE

1. Lâchez la gâchette pour arrêter la machine.

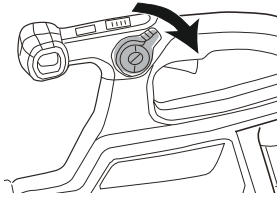
11.3 BOUTON TURBO



1. Appuyez sur le bouton Turbo pour faire fonctionner la machine à vitesse maximale.
2. Relâchez le bouton Turbo pour faire fonctionner la machine à vitesse normale.

Remarque : *L'utilisation du bouton Turbo décharge la batterie très rapidement. N'utilisez le bouton turbo qu'en cas de besoin.*

11.4 LEVIER DE RÉGULATEUR DE VITESSE



1. Faites tourner le levier de régulateur de vitesse dans le sens horaire pour augmenter la vitesse. Ceci verrouillera la vitesse au réglage désiré.
2. Poussez le levier de régulateur de vitesse dans le sens antihoraire pour réduire la vitesse.

Remarque : *Si vous diminuez la vitesse au minimum, l'appareil s'arrêtera et vous devrez relancer la machine.*

11.5 CONSEILS D'UTILISATION

- Le sac est installé et fermé avec la fermeture éclair (en cas d'usage de déchiquetage).
- Assurez-vous que le sac est fermé avec la fermeture éclair avant d'utiliser l'unité.
- Avant de la démarrer, assurez-vous que l'unité n'est pas dirigée sur quiconque ou un quelconque débris épars.
- Assurez-vous que l'unité est en bon état de fonctionnement. Assurez-vous que les tubes et protections sont en place et bien installés.
- Maintenez systématiquement l'unité des deux mains pour travailler.
- Maintenez une prise ferme sur les prises ou les poignées avant et arrière.
- Afin de réduire le risque de perte d'audition associé aux niveaux acoustiques, le port d'une protection auditive est obligatoire.
- Utilisez la bandoulière afin d'employer l'unité comme une déchiqueteuse.
- Pour réduire les niveaux acoustiques, limitez le nombre d'éléments d'équipement utilisés simultanément.
- Afin de réduire les niveaux acoustiques, utilisez les souffleuses électriques à la vitesse la plus basse possible pour effectuer le travail.
- Utilisez des râteaux et des balais pour détacher les débris avant de souffler.
- Sous des conditions poussiéreuses, humidifiez légèrement les surfaces.

FR

- Préservez l'eau en utilisant des souffleuses électriques au lieu de flexibles pour nombres d'applications de jardin et de pelouse, notamment dans les zones comme les caniveaux, écrans, patios, grills, porches et jardins.
- Faites attention aux enfants, aux animaux de compagnie, aux fenêtres ouvertes ou aux voitures récemment lavées et soufflez les débris à l'écart en toute sécurité.
- Nettoyez après avoir utilisé des souffleuses et autres équipements. Mettez les débris au rebut de manière adaptée.

STATUT	DEL	MÉTHODE DE RÉSOLUTION
Protection de panne Hall	Voyant vert éteint Voyant rouge allumé ; clignotement 7 fois ; chaque fois maintien d'intervalle 1hz: 3s ; maintien alarme sonore 60s.	Désactivez la gâchette puis réactivez.
Protection contre les basses tensions	Voyant vert éteint Voyant rouge allumé ; clignotement 5 fois ; chaque fois maintien d'intervalle 1hz: 3s ; maintien alarme sonore 60s.	Désactivez la gâchette puis réactivez ou chargez la batterie.
Protection contre les surcharges	Voyant vert éteint Voyant rouge allumé ; clignotement 4 fois ; chaque fois maintien d'intervalle 1hz: 3s ; maintien alarme sonore 60s.	Désactivez la gâchette puis réactivez.
Protection contre les bourrages de batterie	Voyant vert/ rouge d'unité s'éteint.	Réinitialisation de souffleuse / aspirateur en retirant la batterie pendant 5 secondes.
Température de batterie anormale	DEL éteinte.	Lorsque la température de la batterie a baissé, la souffleuse peut fonctionner correctement.

11.6 FONCTIONNE COMME UNE DÉCHIQUETEUSE

1. Tenez fermement la machine.
2. Inclinez les tubes du broyeur (2 - 4" or 5 - 10 cm).
3. Utilisez un mouvement de balayage pour recueillir les matériaux légers indésirables.



Remarque : *Assurez-vous d'installer et de fermer le sac.*

Remarque : *Utilisez la bandoulière.*

11.7 FONCTIONNE COMME UNE SOUFFLEUSE

1. Tenez fermement la machine.
2. Travaillez en partant d'un côté à l'autre.
3. Avancez lentement la machine.
4. Gardez les matières indésirables recueillies devant vous.



Remarque : *Utilisez des râteaux et des balais afin de défaire les matériaux indésirables avant de souffler.*

Remarque : *Utilisez la vitesse lente pour déplacer des objets secs, et la vitesse rapide pour déplacer des objets lourds tels que les gros matériaux non désirés ou le gravier.*

12 ENTRETIEN

⚠ ATTENTION

Évitez que les liquides de freins, l'essence et les matériaux à base de pétrole ne viennent en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager le plastique et le rendre inutilisable.

⚠ ATTENTION

N'utilisez pas de solvants ou de détergents puissants sur le boîtier ou les composants en plastique.

⚠ AVERTISSEMENT

Retirez la batterie de la machine avant l'entretien.

12.1 NETTOYEZ LA MACHINE

⚠ ATTENTION

La machine doit être sèche. L'humidité peut provoquer des risques de chocs électriques.

- Enlevez les matières indésirables de l'évent d'air à l'aide d'un aspirateur.
- Ne vaporisez pas l'évent d'air et ne le plongez pas dans des solvants.
- Nettoyez le boîtier et les composants en plastique avec un chiffon doux et humide.

12.2 NETTOYAGE DU SAC DE COLLECTE

- Portez des lunettes de protection et un masque anti-poussière.
- Si nécessaire, nettoyez le sac une fois par an ou plus.

1. Retirez le sac.
2. Retournez le sac à l'envers.
3. Suspendez le sac et nettoyez-le.
4. Suspendez le sac pour le faire sécher.
5. Retournez le sac à l'endroit et remettez-le en place.

12.3 NETTOYEZ UN TUBE OU UNE TURBINE BLOQUÉ(E)

1. Attendez que la machine s'arrête complètement.
2. Retirez le tube de la souffleuse ou les tubes de déchiquetage et le sac.
3. Enlevez la matière qui cause un blocage du tube ou de la turbine.
4. Assurez-vous que la turbine n'est pas endommagée.
5. Tournez la turbine avec la main pour vous assurer qu'il n'y a pas de blocage.
6. Installez le tube de la souffleuse ou les tubes de déchiquetage et le sac.

⚠ AVERTISSEMENT

Évitez d'aspirer de gros objets qui pourraient endommager la turbine.

13 TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Retirez la batterie de la machine avant de la transporter et de l'entreposer.

13.1 DÉPLACEZ LA MACHINE

- Tenez la machine uniquement avec la poignée.

13.2 ENTREPOSER LA MACHINE

- Nettoyez la machine avant de l'entreposer.
- Assurez-vous que le moteur n'est pas chaud lorsque vous entreposez la machine.
- Assurez-vous que la machine n'a pas de pièces mal fixées ou endommagées. Au besoin, suivez ces étapes/instructions :
  - Remplacez les pièces endommagées.
  - Serrez les boulon.
  - Parlez à une personne d'un centre de service certifié.
- Entreposez la machine dans un endroit sec.
- Assurez-vous que les enfants ne peuvent pas accéder à la machine.

FR

14 DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La machine ne souffle pas et ne déchiquette pas.	Le tube est bouché.	Assurez-vous que le tube est dégagé.
	La turbine est bloquées.	Assurez-vous que la turbine est dégagée.
	Le sac est plein.	Videz le sac.
	Le sac est sale.	Nettoyez le sac.
	Le sac est endommagé.	Remplacez le sac.
	Le sac n'est pas fermé.	Fermez le sac.
	La batterie n'est pas bien en place.	Assurez-vous de bien verrouiller la batterie.
	La capacité de la batterie est faible.	Rechargez le bloc-batterie.
La machine ne démarre pas.	Le tube n'est pas installé correctement.	Assurez-vous d'installer correctement le tube.
	Le clapet n'est pas verrouillé.	Assurez-vous que le clapet est verrouillé.
	La batterie n'est pas bien en place.	Assurez-vous de bien verrouiller la batterie.
	La capacité de la batterie est faible.	Rechargez le bloc-batterie.

15 DONNÉES TECHNIQUES

Voltage	48V (2X24V)
Volume d'air	520 CFM (0.24 m^3/s)
Vitesse indiquée	240 MPH (107.28 m/s)
Poids (sans batterie et chargeur)	10.8 lb. (4.9 kg)
Batterie modèle	BAG709 et autres BAG séries
Chargeur modèle	CAG817 et autres CAG séries

La plage de température ambiante recommandée :

Article	Température
Plage de température d'entreposage de la souffleuse	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de fonctionnement de la souffleuse	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de rechargement de la batterie	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Plage de température de fonctionnement du chargeur	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Plage de température d'entreposage de la batterie	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de déchargement de la batterie	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

16 GARANTIE LIMITÉE



Greenworks garantit par la présente ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, pour une période de trois (3) ans contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de main-d'œuvre. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, dans des conditions normales d'utilisation, sans frais pour le client. Cette garantie n'est valable que pour les appareils qui ont été utilisés à des fins personnelles, qui n'ont pas été achetés à des fins industrielles ou commerciales et qui ont été entretenus conformément aux instructions du manuel du propriétaire fourni avec le produit neuf.

ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE :

1. Toute pièce qui est devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une modification; ou
2. L'appareil, s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément au manuel du propriétaire; ou
3. Usure normale;

4. Articles d'entretien courant tels que lubrifiants, affûtage des lames;
5. Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.

ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE :

Le service de garantie est accessible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au 1-888-909-6757.

FRAIS DE TRANSPORT :

Les frais de transport pour le déplacement de tout équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce retournée pour remplacement en vertu de la présente garantie, à moins qu'un tel retour soit demandé par écrit par Greenworks.

Adresse aux États-Unis :

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Adresse au Canada :

Greenworks Tools Canada Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Adresse au Mexique :

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45037

Español

ES

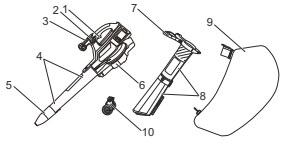
1 Descripción..... 33
1.1 Finalidad..... 33
1.2 Perspectiva general..... 33
2 Instrucciones importantes de seguridad... 33
3 Herramientas eléctricas a batería..... 34
4 Seguridad infantil.....35
5 Propuesta 65..... 36
6 Conserve estas instrucciones.....36
7 Símbolos en el producto..... 36
8 Niveles de riesgo..... 37
9 Eliminación de batería segura para el medio ambiente..... 38
10 Instalación..... 39
10.1 Desembalaje de la máquina..... 39
10.2 Montaje como soplador..... 39
10.3 Montaje como aspirador..... 39
10.4 Instalación de las baterías..... 41
10.5 Retirada de la batería..... 41
11 Funcionamiento..... 41
11.1 Puesta en marcha de la máquina..... 42
11.2 Detención de la máquina..... 42
11.3 Botón de impulso turbo..... 42
11.4 Palanca de control de crucero..... 42
11.5 Consejos de funcionamiento..... 42
11.6 Funcionamiento como triturador... 43
11.7 Funcionamiento como soplador....43
12 Mantenimiento.....44
12.1 Limpieza de la máquina..... 44
12.2 Limpieza de la bolsa de recogida..... 44
12.3 Limpieza de un tubo / rotor obstruido..... 44
13 Transporte y almacenamiento.....44
13.1 Traslado de la máquina..... 44
13.2 Almacenamiento de la máquina... 44
14 Solución de problemas..... 45
15 Datos técnicos 45
16 Garantía limitada.....45

1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

La máquina se utiliza para expulsar aire por un tubo para mover materiales no deseados, como hojas en el patio. Algunas máquinas también aspiran hojas y ramitas mediante vacío y las trituran en una bolsa.

1.2 PERSPECTIVA GENERAL



1. Gatillo
2. Palanca de control de crucero
3. Botón de impulso turbo
4. Tubo soplador
5. Boquilla concentradora
6. Compuerta
7. Asa auxiliar
8. Tubo triturador
9. Bolsa de recogida
10. Ruedas de guía

2 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Para uso doméstico.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO (DE ESTA HERRAMIENTA ELÉCTRICA)

⚠ AVISO

Debe leer y entender todas las instrucciones antes de utilizar este producto. El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves. Cuando utilice un aparato eléctrico, deben seguirse siempre precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- No utilice sobre superficies húmedas.
- No cargue la unidad en exteriores.
- No deje que se utilice como un juguete. Es necesario prestar mucha atención cuando es utilizado por niños o cerca de estos.
- Utilice únicamente como se describe en este manual. Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Si el aparato no funciona como debería, se ha caído, ha sufrido daños, se ha dejado al aire libre o se ha caído al agua, llévelo a un centro de servicio.
- No maneje el aparato con las manos mojadas.
- No introduzca ningún objeto por las aberturas. No lo utilice con una abertura obstruida; manténgalo libre de polvo, pelusas, pelos y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de las aberturas y de las piezas móviles.
- Tenga especial cuidado al limpiar escaleras.
- No utilice herramientas eléctricas en una atmósfera explosiva, como en la presencia de líquidos, gases o polvo que puedan inflamarse. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- Nunca permita que los niños utilicen el equipo. Nunca permita que utilicen el equipo adultos sin la debida instrucción.
- Lleve pantalones largos y gruesos, botas y guantes. Evite prendas

ES

sueltas o joyas que puedan engancharse en las piezas móviles de la máquina o su motor.

- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para su aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que se diseñó.
- Mantenga una posición firme y el equilibrio. No se estire. Estirarse en exceso puede hacer que pierda el equilibrio.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o la apaga. Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- No utilice esta unidad cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos.
- No utilice en condiciones de poca iluminación.
- No utilice el aparato para recoger líquidos inflamables o combustibles, como gasolina, ni lo utilice en zonas donde estos líquidos puedan estar presentes.
- No recoja nada que esté ardiendo o eche humo, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.
- No utilice sin la bolsa para el polvo o los filtros en su posición (si corresponde).
- Compruebe la zona de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos, como piedras, trozos de cristal, clavos, alambres o cuerdas que puedan salir despedidos o enredarse en la máquina.
- Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto del fabricante. El uso de cualquier otra pieza puede generar un riesgo o producir daños en el producto.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica – No exponga a la lluvia – Almacene en interior.
- Utilice únicamente con BAG709 y otras baterías BAG.
- Utilice únicamente con CAG817 y otros cargadores CAG.
- La máquina no debe ser utilizada por personas (niños incluidos) con una discapacidad física, sensorial o mental, o que no tengan experiencia ni conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso de la máquina por una persona responsable de su seguridad. Supervise siempre a los niños para asegurarse de que no jueguen con la máquina.

3 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS A BATERÍA

- No utilice un aparato a batería bajo la lluvia.
- Apague todos los controles antes de retirar la batería.
- Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería crear a un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro tipo de batería.
- Utilice únicamente el cargador suministrado por el fabricante para recargar.
- Utilice los aparatos únicamente con las baterías designadas específicamente. El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté

en la posición de apagado antes de conectar a la batería y al coger o transportar el aparato. Llevar la herramienta eléctrica con el dedo en el interruptor puede dar lugar a un riesgo de lesiones.

- Desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se arranque accidentalmente.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- Bajo condiciones abusivas, es posible que salga líquido de la batería; evite el contacto. En caso de un contacto accidental, lavar con abundante agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque también atención médica. El líquido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- No incinere el aparato aunque esté gravemente dañado. Las baterías pueden explotar en un incendio.
- No utilice una batería o un aparato que haya sufrido daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede causar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- No exponga una batería o un aparato al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 265°F (130°C) puede provocar una explosión.
- Únicamente un técnico de reparación cualificado puede realizar las tareas de servicio de la unidad utilizando exclusivamente piezas de repuesto idénticas de Greenworks. Esto prolongará la vida útil de la unidad y mantendrá la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda), excepto lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el aparato fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

4 SEGURIDAD INFANTIL

Pueden producirse accidentes trágicos si el operario no es consciente de la presencia de niños.

- Mantenga a los niños fuera de la zona de trabajo y bajo la vigilancia de un adulto responsable.
- No permita que niños menores de 14 años utilicen esta máquina. Los niños de 14 años y mayores deben leer y entender las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad que se encuentran en este manual y deben recibir formación y supervisión por parte de uno de sus progenitores.

ES

- Manténgase alerta y apague la máquina si un niño o cualquier otra persona entra en la zona de trabajo.
- Tenga mucho cuidado al acercarse a esquinas ciegas, portales, arbustos, árboles u otros objetos que puedan ocultar su visión de un niño que pueda correr hacia el recorrido de la máquina.

5 PROPUESTA 65

⚠ AVISO

Este producto contiene una sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. El polvo generado por el lijado eléctrico, el serrado, el esmerilado, la perforación y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que se sabe que son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo de pinturas con base de plomo;
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estas sustancias químicas varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en una zona bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como máscaras antipolvo, que estén especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

6 CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

7 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

En esta herramienta pueden utilizarse algunos de los siguientes símbolos. Le rogamos que los estudie y aprenda su significado. La interpretación correcta

de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y de manera más segura.

Símbolo	Explicación
V	Tensión
A	Corriente
W	Potencia
min	Tiempo
/min	Revoluciones, carreras, velocidad de superficie, órbitas, etc., por minuto
⎓	Corriente continua
	Debe leer y entender todas las instrucciones antes de manejar el producto, así como seguir todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	Precauciones que afectan a su seguridad.
	Lleve protección auditiva cuando utilice este equipo.
	Lleve siempre protección ocular con protectores laterales marcada para cumplir la ANSI Z87.1 cuando utilice este equipo.
	No exponga el producto a la lluvia o a condiciones de humedad.
	Mantenga a los transeúntes al menos a 15 m.
	No toque el ventilador cuando utilice la máquina.

Símbolo	Explicación
	Si no evita que la ropa suelta se introduzca en la entrada de aire, podrían producirse lesiones personales.
	Si no se mantiene el cabello largo lejos de la entrada de aire, podrían producirse lesiones personales.
	Las palas giratorias del rotor pueden producir lesiones graves.

8 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y los significados explican los niveles de riesgo asociados a este producto.

ES

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
⚠	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
⚠	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
⚠	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

9 ELIMINACIÓN DE BATERÍA SEGURA PARA EL MEDIO AMBIENTE





Los materiales tóxicos y corrosivos que figuran a continuación se encuentran en las baterías utilizadas en esta máquina: **Ion de litio, un material tóxico.**

⚠ AVISO

Deseche todos los materiales tóxicos de una manera especificada para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar una batería de iones de litio dañada o agotada, contacte con la agencia local de eliminación de residuos o con la agencia de protección medioambiental local para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro de reciclaje o eliminación local certificado para la eliminación de los iones de litio.

⚠ AVISO

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no la recargue ni la utilice. Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA! Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva resistente.
- NO intente retirar o destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir la batería.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO deje que la solución entre en contacto con los ojos o la piel, y no la ingiera.
- NO deseche estas baterías con la basura doméstica normal.
- NO incinere.
- NO lleve las baterías a lugares donde formarán parte de vertederos de residuos o flujos de residuos sólidos urbanos.
- Llévelas a un centro de reciclaje o eliminación certificado.

10 INSTALACIÓN

10.1 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

⚠ AVISO

Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

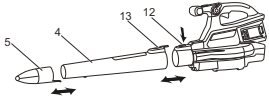
⚠ AVISO

- Si las piezas presentan daños, no utilice la máquina.
- Si no tiene todas las piezas, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, hable con el centro de servicio.

1. Abra el embalaje.
2. Lea la documentación que se encuentra en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

10.2 MONTAJE COMO SOPLADOR

1. Mueva el tubo soplador (4) hacia delante hasta que la zona ranurada (12) encaje en la ranura (13).
2. Coloque la boquilla concentradora (5) en el tubo soplador para bloquearla.



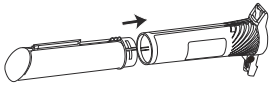
Nota: *Puede utilizar la boquilla concentradora para aumentar el flujo de aire en zonas estrechas: parterres, debajo de cubiertas, etc.*

10.3 MONTAJE COMO ASPIRADOR

⚠ AVISO

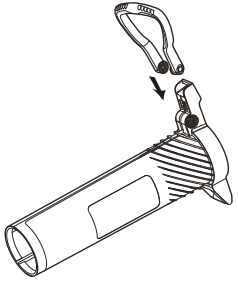
Asegúrese de que la máquina esté en la posición de APAGADO y que los rotores se detengan antes de fijar o retirar los tubos.

1. Mueva los tubos trituradores delantero y trasero juntos hasta que el botón de bloqueo se acople.

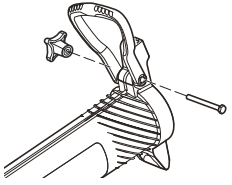


ES

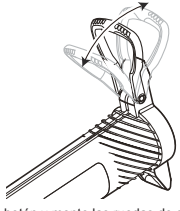
2. Fije el asa auxiliar en el orificio redondo correspondiente de la varilla superior.



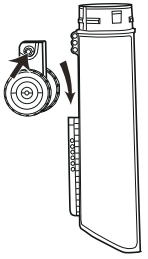
3. Introduzca el perno hexagonal por el orificio redondo en un lado del asa y bloquéelo con el mando del asa auxiliar.



4. Afloje el mando y ajuste el asa auxiliar a un ángulo adecuado para el usuario, a continuación, apriete el mando.

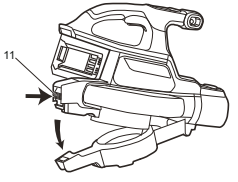


5. Apriete el botón y monte las ruedas de guía en una posición adecuada a lo largo del carril de guía.
6. Afloje el botón y este se introducirá en el orificio redondo de la varilla inferior.

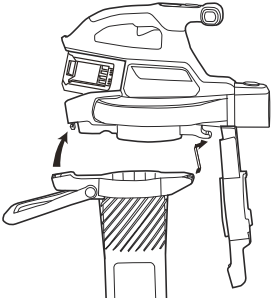


Sugerencia: *Las ruedas de guía pueden ajustarse hacia arriba y abajo y los botones puede introducirse en distintos orificios redondos. El usuario puede ajustar la altura de las ruedas de guía según sus necesidades.*

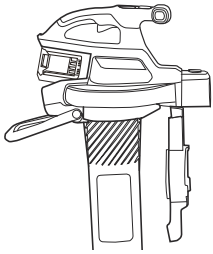
7. Presione el botón de bloqueo (11) hacia delante para desacoplar la compuerta.



8. Mantenga abierta la compuerta.
9. Inserte la parte de cuña del tubo triturador en la cavidad.

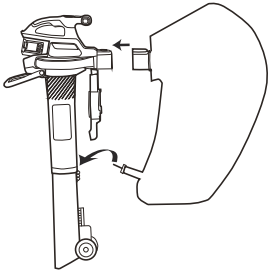


10. Empuje hacia atrás el botón de bloqueo para acoplar los tubos trituradores.



Nota: *Puede realizar los pasos anteriores en la secuencia inversa para extraer los tubos trituradores.*

11. Inserte la bolsa de recogida en la salida del soplador hasta que escuche un "clic".



12. Cuelgue el gancho de la bolsa en la abertura redonda de la varilla inferior.

Sugerencia: *Para retirar la bolsa, simplemente pulse el botón de bloqueo y retire la bolsa.*

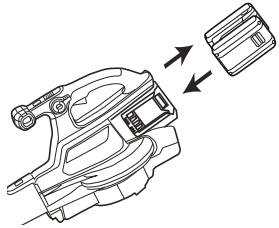
Nota: *Puede que sea necesario retirar el tubo soplador o los tubos trituradores para limpiar un tubo o un rotor obstruido.*

10.4 INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

⚠ AVISO

- Si la batería o el cargador ha sufrido daños, sustituya la batería o el cargador.
- Detenga la máquina y espere hasta que el motor se pare antes de instalar o retirar las baterías.
- **Utilice únicamente baterías de 24V. No utilice baterías de doble tensión de 24/48V.**
- **Ambas baterías deben instalarse en los compartimentos para poder poner en marcha la máquina.**

1. Alinee las nervaduras de elevación de la batería con las ranuras del compartimento de la batería.
2. Introduzca la batería en el compartimento de la batería hasta que encaje en su posición.
3. Cuando escuche un clic, la batería está instalada.
4. Realice la misma operación con la otra batería.



Nota: Optimice la potencia y el rendimiento de su nueva máquina 2x24V haciéndola funcionar con ambas baterías cargadas al 100%. Si cada batería tiene un estado de carga diferente, el tiempo de funcionamiento de la máquina está sujeto a la batería de menor carga (Por ejemplo: una batería está cargada al 100% y la otra al 50%, la unidad solo funcionará hasta que la batería del 50% se agote).

10.5 RETIRADA DE LA BATERÍA

1. Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo de la batería.
2. Retire la batería de la máquina.

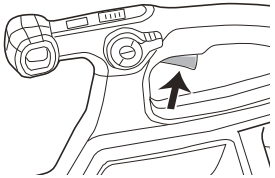
11 FUNCIONAMIENTO

⚠ AVISO

Asegúrese de que el tubo soplador esté en posición antes del funcionamiento.

ES

11.1 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

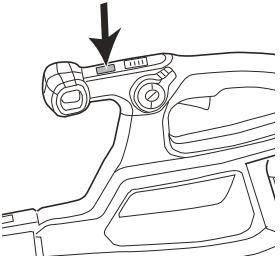


1. Apriete el gatillo para poner en marcha la máquina.
2. Apriete el gatillo a fondo para aumentar la velocidad.
3. Suelte el gatillo para disminuir la velocidad.

11.2 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

1. Suelte el gatillo para detener la máquina.

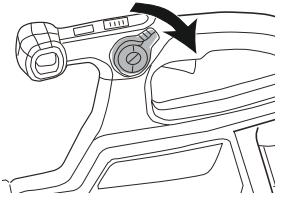
11.3 BOTÓN DE IMPULSO TURBO



1. Pulse el botón de impulso turbo, la máquina está a la velocidad más alta.
2. Suelte el botón de impulso turbo, la máquina está a la velocidad normal.

Nota: *La utilización del botón de impulso turbo agota la batería más rápidamente. Utilice únicamente el botón turbo cuando sea necesario.*

11.4 PALANCA DE CONTROL DE CRUCERO



1. Tire de la palanca de control de crucero en sentido horario para aumentar la velocidad. Esto bloqueará la velocidad en el ajuste deseado.
2. Empuje la palanca de control de crucero en sentido antihorario para disminuir la velocidad.

Nota: *Si disminuye la velocidad del todo, la unidad se detendrá y es necesario volver a poner en marcha la máquina.*

11.5 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

- La bolsa está instalada y cerrada con cremallera (cuando se utiliza como trituradora).
- Asegúrese de que la bolsa esté cerrada antes de utilizar la unidad.
- Asegúrese de que la unidad no esté dirigida hacia nadie ni hacia ningún residuo suelto antes de ponerla en marcha.
- Verifique que la unidad esté en buenas condiciones de funcionamiento. Asegúrese de que todos los tubos y protecciones estén bien fijados en su posición.
- Sostenga siempre la unidad con ambas manos cuando la maneje.
- Mantenga un agarre firme en las asas o empuñaduras delantera y trasera.
- Para reducir el riesgo de pérdida de audición asociado con el nivel de sonido, se requiere protección auditiva.
- Utilice la correa de hombro cuando utilice la unidad como trituradora.
- Para reducir los niveles de ruido, limite el número de equipos utilizados al mismo tiempo.
- Para reducir los niveles de ruido, utilice los sopladores eléctricos a la velocidad más baja posible para realizar el trabajo.
- Utilice rastrillos y escobas para soltar los residuos antes de soplar.
- En condiciones de mucho polvo, humedezca ligeramente las superficies.

- Ahorre agua utilizando sopladores eléctricos en lugar de mangueras para numerosas aplicaciones de césped y jardín, incluyendo zonas como canalones, cercados, patios, parrillas, porches y jardines.
- Tenga cuidado con los niños, las mascotas, las ventanas abiertas o los coches recién lavados, y sople los residuos de forma segura.
- Limpie después de utilizar sopladores y otros equipos. Elimine los residuos de forma adecuada.

ESTADO	LED	MÉTODO DE SOLUCIÓN
Protección de fallo de sensor Hall	Piloto verde apagado piloto rojo encendido; parpadeo 7 veces; cada vez se mantiene intervalo de 1hz: 3s; se mantiene alarma de zumbador 60s.	Suelte el gatillo y vuelva a poner en marcha.
Protección de baja tensión	Piloto verde apagado piloto rojo encendido; parpadeo 5 veces; cada vez se mantiene intervalo de 1hz: 3s; se mantiene alarma de zumbador 60s.	Suelte el gatillo y vuelva a poner en marcha o cargue la batería.
Protección de sobrecarga	Piloto verde apagado piloto rojo encendido; parpadeo 4 veces; cada vez se mantiene intervalo de 1hz: 3s; se mantiene alarma de zumbador 60s.	Suelte el gatillo y vuelva a poner en marcha.
Protección de atasco de batería	El piloto verde/rojo de la unidad deja de funcionar.	Restablezca el soplador extrayendo la batería durante 5 segundos.
Temperatura de batería anormal	LED apagado.	Cuando la temperatura de la batería es baja, el soplador puede funcionar bien.

11.6 FUNCIONAMIENTO COMO TRITURADOR

1. Sujete bien la máquina.
2. Incline los tubos trituradores (2 - 4" o 5 - 10 cm).
3. Utilice una acción de barrido para recoger materiales no deseados ligeros.



Nota: *Asegúrese de instalar y cerrar la bolsa.*

Nota: *Utilice la correa de hombro.*

11.7 FUNCIONAMIENTO COMO SOPLADOR

1. Sujete bien la máquina.
2. Maneje de lado a lado.
3. Mueva la máquina lentamente hacia delante.
4. Mantenga delante de usted los materiales no deseados recogidos.



Nota: *Utilice rastrillos y escobas para soltar el material no deseado antes de soplar.*

Nota: *Utilice la velocidad baja para mover elementos secos, y la velocidad alta para mover elementos más pesados, como materiales no deseados grandes o grava.*

ES

12 MANTENIMIENTO

⚠ PRECAUCIÓN

No permita que líquidos de frenos, gasolina y otros derivados del petróleo toquen las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar el plástico y hacer que quede inservible.

⚠ PRECAUCIÓN

No utilice disolventes o detergentes fuertes en la carcasa o los componentes de plástico.

⚠ AVISO

Retire la batería de la máquina antes de realizar tareas de mantenimiento.

12.1 LIMPIEZA DE LA MÁQUINA

⚠ PRECAUCIÓN

La máquina debe estar seca. La humedad supone un riesgo de descargas eléctricas.

- Quite el material no deseado del respiradero con un aspirador.
- No pulverice el respiradero ni lo introduzca en disolventes.
- Limpie la carcasa y los componentes de plástico con un paño húmedo y suave.

12.2 LIMPIEZA DE LA BOLSA DE RECOGIDA

- Lleve gafas de seguridad y una máscara antipolvo.
- En caso necesario, limpie la bolsa una vez al año o más.

1. Retire la bolsa.
2. Dé la vuelta a la bolsa.
3. Cuelgue la bolsa y límpiela.
4. Póngala a secar.
5. Vuelva a dar la vuelta a la bolsa e instálela.

12.3 LIMPIEZA DE UN TUBO / ROTOR OBSTRUIDO

1. Espere hasta que la máquina se pare totalmente.
2. Retire el tubo soplador o los tubos trituradores y la bolsa.
3. Elimine el material que provoca la obstrucción del tubo o del rotor.
4. Asegúrese de que el rotor no tenga daños.
5. Gire el rotor con la mano para asegurarse de que no haya obstrucciones.
6. Instale el tubo soplador o los tubos trituradores y la bolsa.

⚠ AVISO

Evite la entrada de objetos grandes que podrían dañar el rotor.

13 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

⚠ AVISO

Retire la batería de la máquina antes del transporte y el almacenamiento.

13.1 TRASLADO DE LA MÁQUINA

- Sujete la máquina únicamente por la empuñadura.

13.2 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

- Limpie la máquina antes del almacenamiento.
- Asegúrese de que el motor no esté caliente cuando almacene la máquina.
- Asegúrese de que la máquina no tenga piezas sueltas o dañadas. Si es necesario, siga estos pasos/estas instrucciones:
  - Sustituya las piezas dañadas.
  - Apriete los pernos.
  - Hable con una persona de un centro de servicio aprobado.
- Almacene la máquina en una zona seca.
- Asegúrese de que los niños no puedan alcanzar la máquina.

14 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La máquina no sopla ni aspira.	El tubo tiene obstrucciones.	Asegúrese de que el tubo no tenga obstrucciones.
	El rotor tiene obstrucciones.	Asegúrese de que el rotor no tenga obstrucciones.
	La bolsa está llena.	Vacíe la bolsa.
	La bolsa está sucia.	Limpie la bolsa.
	La bolsa ha sufrido daños.	Sustituya la bolsa.
	La bolsa está abierta.	Cierre la bolsa.
	La batería no está fijada.	Asegúrese de que ha fijado correctamente la batería.
	La capacidad de la batería está baja.	Cargue la batería.
La máquina no se pone en marcha.	El tubo no se ha instalado correctamente.	Asegúrese de instalar el tubo correctamente.
	La compuerta no está bloqueada.	Asegúrese de bloquear la compuerta.
	La batería no está fijada.	Asegúrese de que ha fijado correctamente la batería.
	La capacidad de la batería está baja.	Cargue la batería.

15 DATOS TÉCNICOS

Tensión	48V (2X24V)
Volumen de aire	520 CFM (0.24 m^3/s)
Velocidad de aire	240 MPH (107.28 m/s)
Peso (sin batería ni cargador)	10.8 lbs. (4.9 kg)
Modelo de batería	BAG709 y otras series BAG
Modelo de cargador	CAG817 y otras series CAG

El intervalo de temperatura ambiente recomendado:

Elemento	Temperatura
Intervalo de temperatura de almacenamiento del soplador	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Intervalo de temperatura de funcionamiento del soplador	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Intervalo de temperatura de carga de la batería	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Intervalo de temperatura de funcionamiento del cargador	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Intervalo de temperatura de almacenamiento de la batería	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Intervalo de temperatura de descarga de la batería	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

16 GARANTÍA LIMITADA



Por la presente Greenworks garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, durante un periodo de tres (3) años frente a defectos en materiales, piezas o mano de obra. A su entera discreción Greenworks reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, con un uso normal, sin coste alguno para el cliente. Esta garantía es válida únicamente para unidades que se hayan utilizado para uso personal que no hayan sido compradas o alquiladas para uso industrial/comercial y cuyo mantenimiento se haya realizado de acuerdo con las instrucciones del manual del propietario suministrado con el producto nuevo.

ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia,

accidente, mantenimiento inadecuado o alteración; o

2. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del propietario; o
3. Desgaste normal;
4. Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.

ES

LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA:

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita a 1-888-909-6757.

COSTES DE TRANSPORTE:

Los costes de transporte por el desplazamiento de cualquier unidad o accesorio de equipos eléctricos son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes de transporte de cualquier pieza enviada para su sustitución bajo esta garantía, a menos que dicha devolución sea solicitada por escrito por Greenworks.

Dirección en EE.UU.:

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Dirección en Canadá:

Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Dirección en México:

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037

www.greenworkstools.com

greenworks

P0804916-00 Rev B