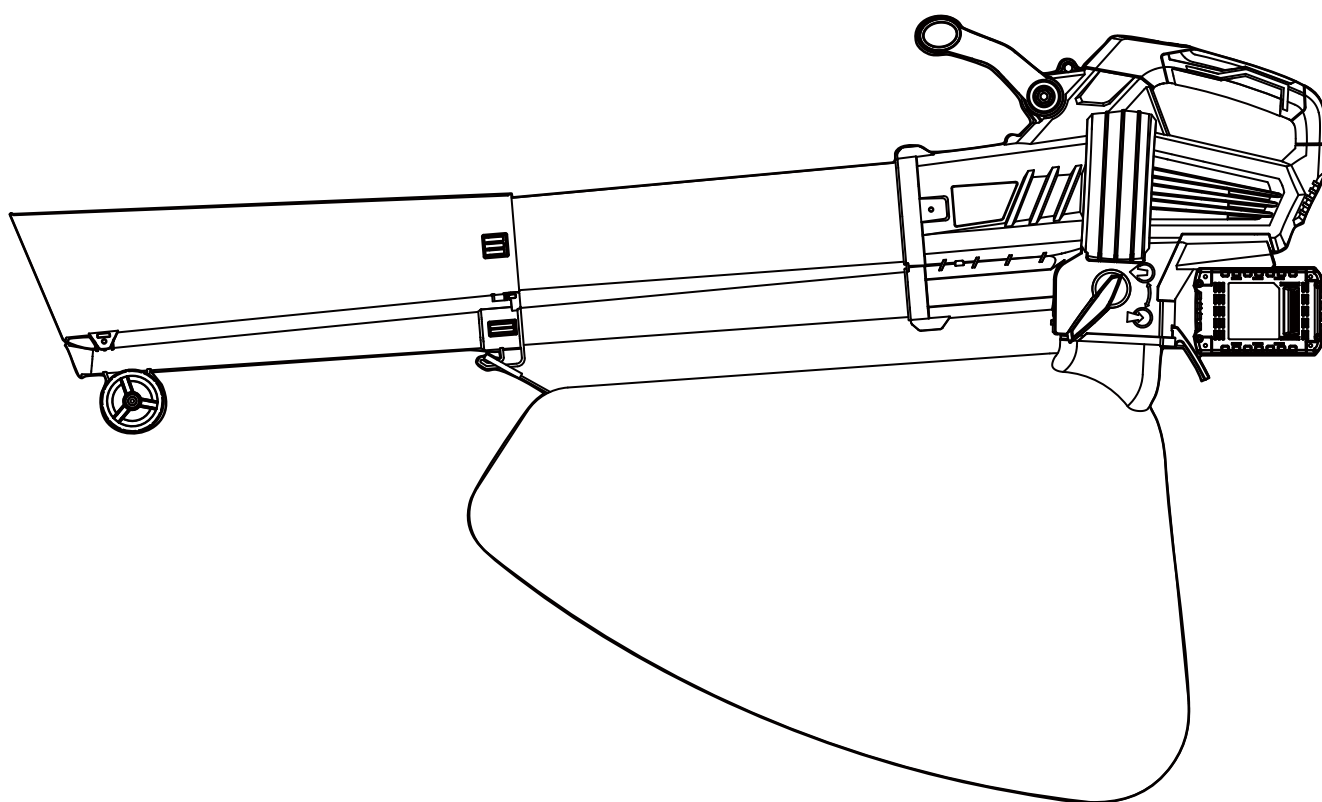


AIVOLT

BVM-40V MANUAL



DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE

If you have questions or need assistance, please call customer service at
+1 (689) 888-7131 or service email: **contact-us@aivoltgroup.com**

TABLE OF CONTENTS

overview.....2

Safety instruction.....3-5

Safety symbols.....6

Unpacking7

Assembly.....8

Operation.....9-10

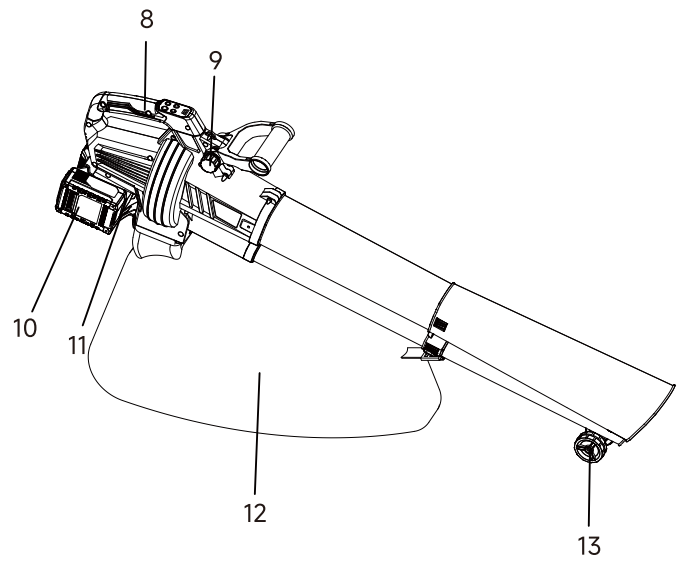
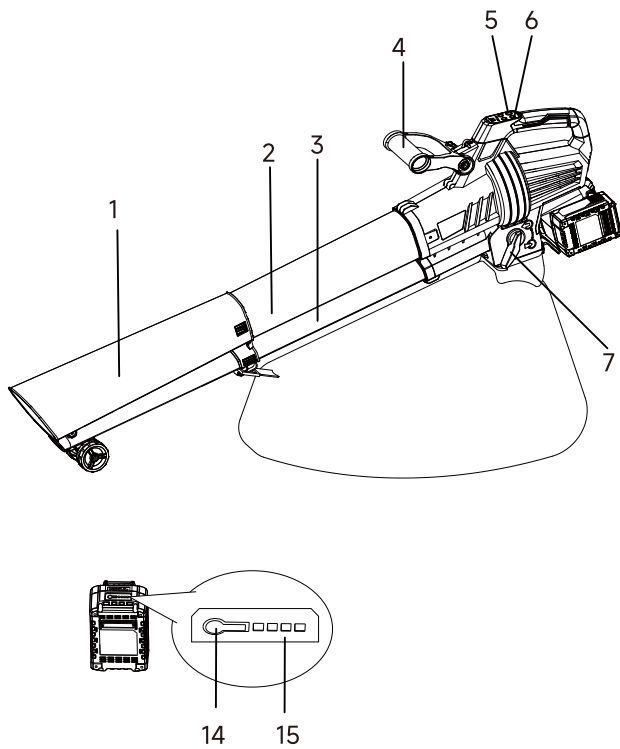
Care + Maintenance.....11

Technical Data.....12

Service + Support13

WARRANTY.....14

Tool parts



- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1. Front (lower) tube | 9. Adjusting screw |
| 2. Rear (upper) suction tube | 10. 2 x 20V Battery |
| 3. Rear (upper) blowing tube | 11. Battery bay |
| 4. Secondary handle | 12. Collection bag |
| 5. ON/OFF switch | 13. Wheel |
| 6. Speed adjustment dial | 14. Battery charge level button |
| 7. Blower/vac selector lever | 15. Battery level indication (LED) |
| 8. Main handle | |

SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT!

Safety Instructions

All Operators Must Read These Instructions Before Use

Always follow these safety guidelines. Failure to do so may result in serious bodily injury or death.

DISCLAIMERS

All information, illustrations, and specifications in this manual were in effect at the time of publishing. The illustrations used in this manual are intended as representative reference views only. We reserve the right to make any specification or design change without notice.

ALL RIGHTS RESERVED

All rights reserved. No reproduction allowed in any form without written permission from AivoltGroup Limited Company.

UPDATES

The latest User Manual for your AIVOLT products can be found under our support tab, <https://www.aivoltgroup.com/manuals>. Or scan the following QR code with your smartphone camera to be directed to the link.



PRODUCT REGISTRATION

For trouble-free warranty coverage, it is important to register your AIVOLT product.

You can register by:

- Registering your product on-line at aivoltgroup.com/pages/warranty-registration.
- Scanning the above QR code with your smartphone camera to be directed to the mobile registration link.

For Your Records	
Date of Purchase:	_____
Model Number:	_____
Serial Number:	_____
Amazon Order Number:	_____

IMPORTANT: Keep your purchase receipt for trouble-free warranty coverage.

NOTICE

Thank you for choosing AIVOLT! PLEASE READ BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON.

If you have a question or experience a problem with your AIVOLT purchase, call us at +1 (689) 888-7131 or contact us customer service email:

contact-us@aivoltgroup.com to speak with an agent.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

HAVE QUESTIONS?

Email us at contact-us@aivoltgroup.com

or call +1 (689) 888-7131

SAFETY INSTRUCTIONS

General Safety

- 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.

Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

SAFETY INSTRUCTIONS

Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Personal protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used whenever conditions require will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- 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 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, immediately seek medical attention. 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 AIVOLT 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.

Battery safety

- Do not use battery-operated appliance in rain. 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.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing the appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.

SAFETY SYMBOLS

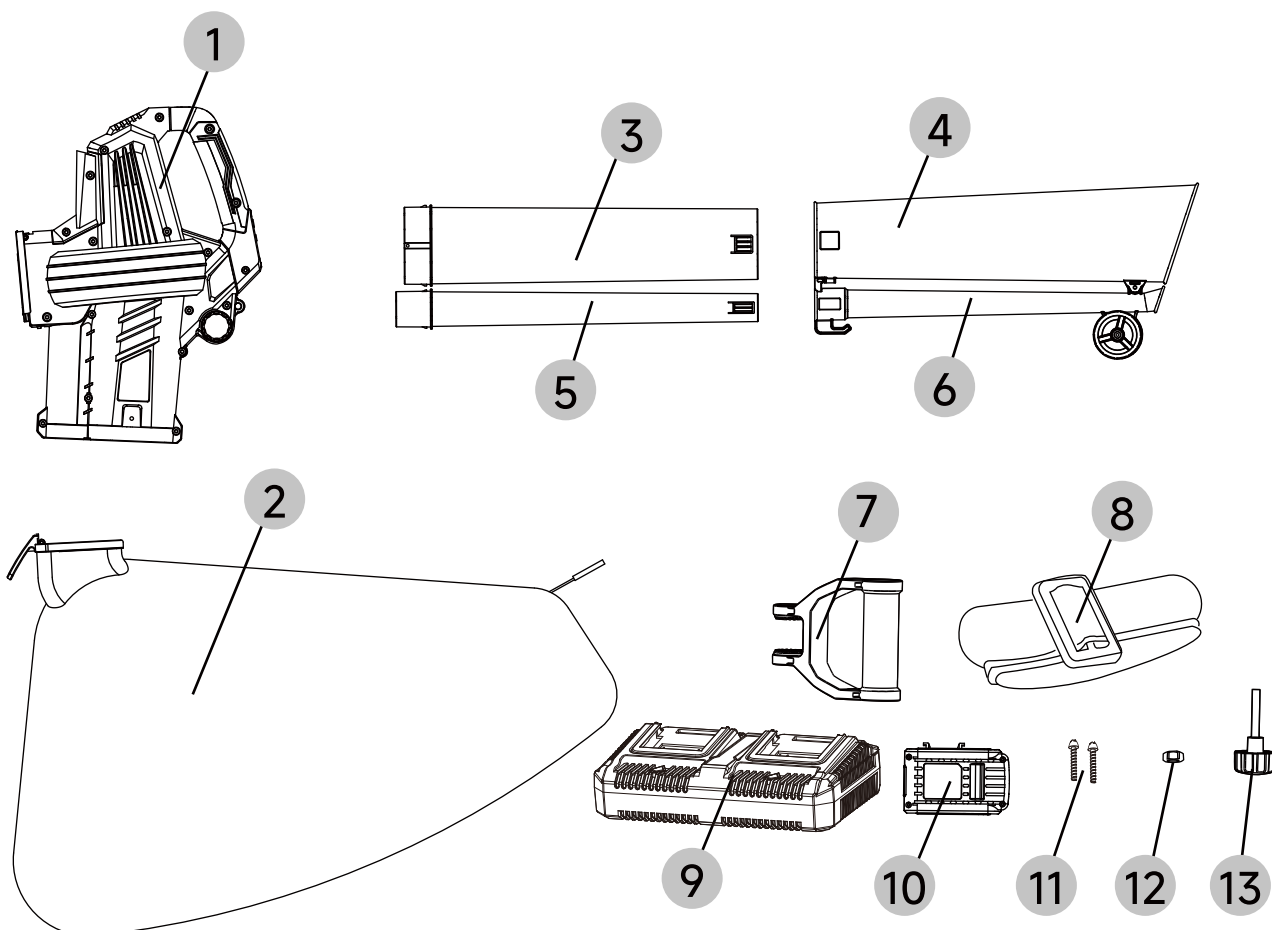
Safety Symbols

Symbol	Description
	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.

Symbol	Description
	Keep all bystanders at least 15 meters 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 could result in personal injury.
	Rotating impeller blades can cause severe injury.

UNPACKING

NO.	Description	Part Num.
1	Main unit	H089-661601
2	Collection bag	H026-960302
3	Upper vacuum tube	H040-960103
4	Lower vacuum tube	H040-960101
5	Upper blower tube	H040-960104
6	Lower blower tube	H040-960102
7	Secondary handle	H035-660301
8	Back strap	H047-660101
9	Charger	H633A02
10	Battery*2	H620V4A10C02
11	4mm screw*2	HSDABB04-10
12	M6 nut	HNA-06B
13	Adjusting screw	H085-960103A



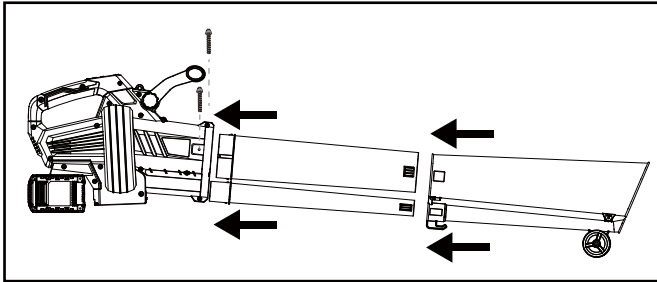
ASSEMBLY

WARNING

The Blower Vac must not be used or switched on until it has been fully assembled.

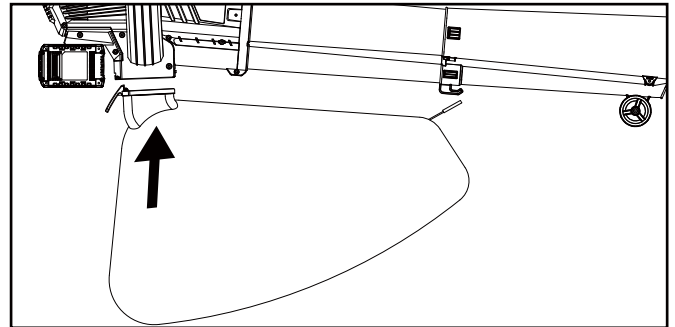
Assembly of the tubes

- Insert the upper suction tube into the cordless leaf blower body ensuring that it fits correctly and is pushed fully in.
- Secure it on both sides of the suction / blower housing with the two 4mm screws provided.
- Then insert the upper blowing tube into the cordless leaf blower body ensuring that it fits correctly and is pushed fully in.
- Insert both upper suction & upper blower tube into the lower suction/blower tube.
- Ensure that it is fitted correctly and pushed fully in.



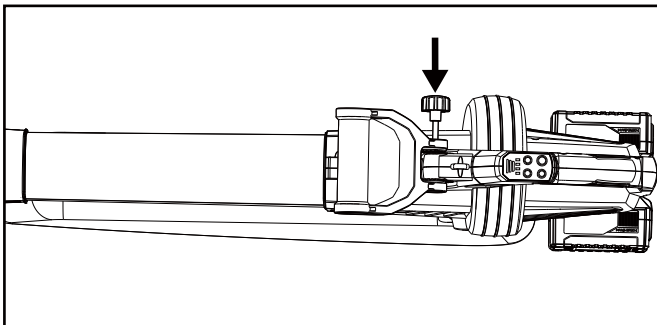
Fitting the collection bag

- Before fitting the debris collection bag ensure that the Vacuum/Blow selector lever operates smoothly and that it is not obstructed by debris from previous use.
- Attach the collection bag with its connector to the discharge opening at the base of the machine.
- The attach the front of the debris collection bag to the underside of the suction-blower tube using the clip fitted to the debris collection bag.



Fitting the adjustable handle

- Align the gear slot on the handle with the slot on the main unit.
- Adjust the handle to the desired angle.
- Insert and tighten the screw until the handle is firmly secured.



OPERATION

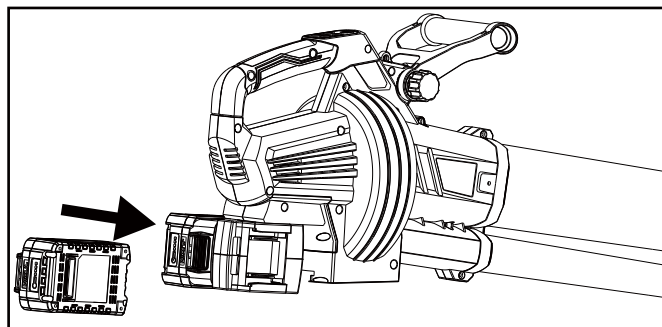
Inserting / Removing the battery

WARNING

Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

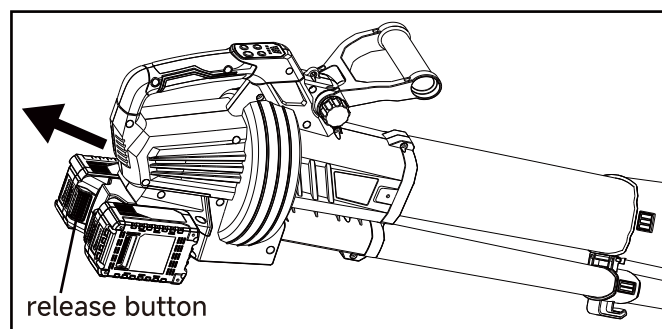
Inserting the battery

- Hold the tool in one hand and the battery in the other hand.
- Push the battery into the battery bay of the power tool.
- When pushing in, ensure that the contacts on the power tool slot into the designated contact grooves on the battery and that the side guides on the battery slot into the designated grooves.
- Ensure that you hear and feel the locking mechanism on the rear of the battery engage and that the battery is secure.



Removing the battery

- Press the release button on the battery .
- Pull the battery out of the power tool in the direction of the release button.



Using your cordless leaf blower

Important !

Do not attempt to suck up wet debris. Allow fallen leaves etc., to dry out before using your cordless leaf blower.

Do not use the cordless leaf blower to suck up water.

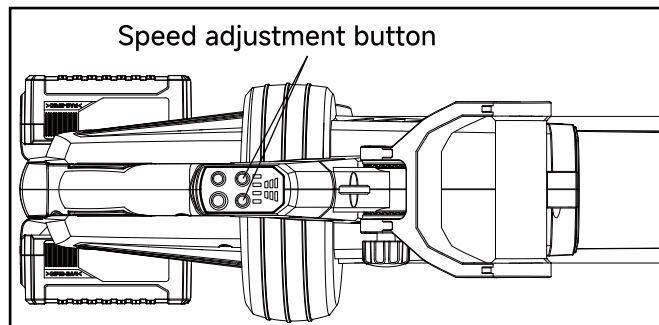
Any hard objects, such as stones, tin cans glass etc., will damage the suction fan.

To start the cordless leaf blower ensure that the upper suction and upper blower tube are fitted correctly.

Before selecting either the Vacuum or Blow function ensure that the selector lever operates smoothly and that it is not obstructed by debris from the previous use.

Speed dial wheel

- The 40V cordless leaf blower is equipped with a speed dial.
- It can be adjusted to your need from 1 (lowest speed) to 4 (highest speed) as well in suction as in blowing mode.



TURBO BUTTON

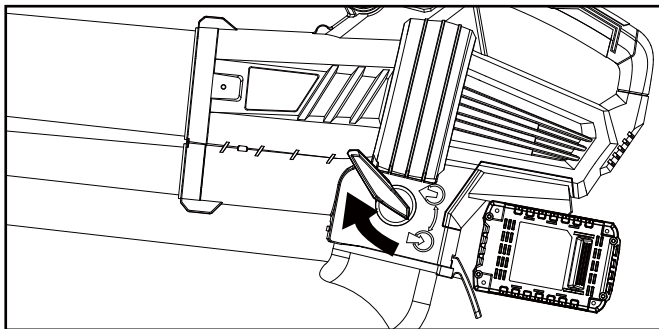
- Push the turbo button, the machine is at the highest speed.
- Release the turbo button, the machine is at the normal speed.

NOTICE

Using the turbo button drains the battery the fastest. Only use the turbo button when needed.

Suction mode

- Inspect the area to be worked before starting. Remove any objects or debris that could jam or become entangled in the cordless leaf blower.
- Select the vacuum function using the selector lever on the side of the machine and switch the machine on.
- With the cordless leaf blower resting on its wheels move the cordless leaf blower forwards directing the nozzle at the debris to be collected.
- Alternatively, with the cordless leaf blower held just above the ground swing the machine from side to side, moving forwards and directing the nozzle at the debris to be collected.



Shredding function

⚠ WARNING

When using the Vacuum Blower in suction mode the debris is sucked up the suction tube before being ejected into the collection bag.

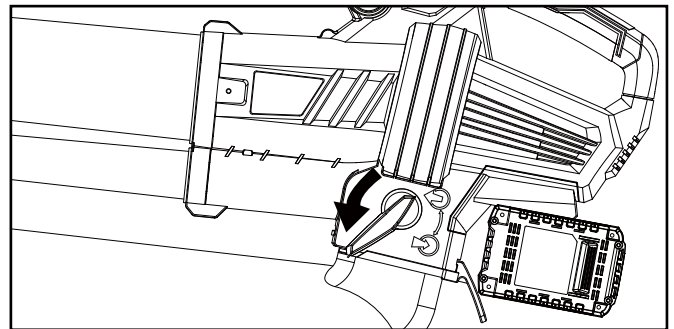
- The suction fan is equipped with a knife, increasing the shredding capacity significantly.
- As the debris passes through the suction fan, it will be shredded.
- The shredded organic debris is ideal to use as mulch around plants.

Blowing mode

NOTICE

Any hard objects, such as stones, tin cans glass etc., will be thrown away.

- Inspect the area to be worked before starting. Remove any objects or debris that could be thrown by the cordless leaf blower.
- Emptying the collection bag.
- Select the blow function using the selector lever on the side of the machine and switch the machine on.
- With the cordless leaf blower resting on its wheels move the cordless leaf blower forwards directing the nozzle at the debris to be cleared.
- Alternatively hold nozzle just above the ground and swing the machine from side to side, moving forwards and directing the nozzle at the debris to be cleared. Blow the debris into a convenient heap, then use the vacuum function to collect the debris.



CARE + 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.

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.

CLEAN THE COLLECTION BAG

- Wear safety glasses and a dust mask.
- If it is necessary, clean the bag 1 time a year or more.
- Remove the bag.
- Turn the bag inside out.
- Hang the bag up and clean it.
- Hang the bag to dry.
- Turn the bag right-side out and install it again.

BATTERY INDICATOR LIGHT GUIDE

	Battery Light Status	Corresponding Status	Handling Method
Charging	Flowing flashing light (red)	Charging normally	Continue charging
	Four lights flashing simultaneously (red)	Battery overheated, unable to continue charging	Let stand for 15–30 minutes (at 77°F), then resume charging after the battery cools down
	Four lights solid on (green)	Charging complete	Ready for use
Discharging	Press the indicator button to display remaining power	Determine remaining power based on the number of lights (fewer lights = lower power)	Recharge promptly when the battery is low

TECHNICAL DATA

Technical Data

Model	H66162
Rated voltage	40V dc
Rated no-load speed	10000-15500 r/min
Air speed	140-257km/h
Shredding ratio	15:1
Capacity of collection bag	40L

Noise / Vibration Information

WARNING



The noise at the workplace may exceed 85 dB(A) and, in this case, protective measures are necessary for the user (wear suitable hearing protection).

Working without hearing protection or protective clothing may cause damage to health.

Wear hearing protection and appropriate protective clothing when working.

Acoustic pressure level LpA	Y89.3 dB(A)
Acoustic power level LwA	99.2 dB(A)
Acoustic power level LwA guaranteed	106 dB(A)
Uncertainty - K	3 dB

Vibration

Vibration - ah,D	3.07 m/s ² (main handle)
Vibration - ah,D	3.56 m/s ² (secondary handle)
Uncertainty - K	1.5 m/s ²

The specified total vibration values and the specified noise emission values were measured according to a standardised test method (EN ISO 8662-1:1988) and can be used to compare one power tool with another. They can also be used for preliminary assessment of the load.

WARNING

The vibration and noise emissions may deviate from the specified values during the actual use of the power tool, depending on how the power tool is used, especially what kind of workpiece is processed.

It is necessary to establish safety measures to protect the operator based on an estimation of the vibration load under actual conditions of use (taking into account all parts of the operating cycle, including, for example, times when the power tool is switched off and times when the power tool is switched on but running without load).

Try to keep the vibration and noise load as low as possible. Examples of measures to reduce the vibration load include wearing gloves when using the tool, limiting working time and using accessories in good condition.

SERVICE + SUPPORT

If your AIVOLT - H66162 Cordless Leaf Vacuum Blower Mulcher requires service or maintenance, please contact our email at contact-us@aivoltgroup.com for assistance.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
The new machine cannot be started	The battery is not installed properly.	When installing the battery, if you hear a click sound, it means that it is installed in place.
	The battery is not fully charged.	Fully charge both batteries before use.
Vacuum mode is not powerful enough	Selected low speed.	Select gear 4 or Turbo mode for optimal performance.
	The suction tube angle is incorrect.	Adjust the suction tube angle so that the nozzle is as parallel to the ground as possible.
The battery life cannot meet your requirements	The battery is not fully charged.	Fully charge both batteries before use.
	Continuous use at maximum speed.	Speed can be switched to extend battery life. Extra batteries can also be purchased in our store.

Only a company specialist may be able to correct faults that cannot be rectified with the aid of this table. Please contact our email at contact-us@aivoltgroup.com.

Optional Accessories

WARNING

Always use only authorized AIVOLT replacement parts and accessories. NEVER use replacement parts or accessories that are not intended for use with this tool. Contact AIVOLT if you are unsure whether it is safe to use a particular replacement part or accessory with your tool. The use of any other attachment or accessory can be dangerous and could cause injury or mechanical damage.

WARRANTY

AIVOLT TWO YEAR LIMITED WARRANTY AIVOLT RESPONSIBILITY

AIVOLT warrants to the original purchaser that its AIVOLT line of Cordless Leaf Vacuum Blower Mulcher will be free from defects in material and workmanship. Under normal use and maintenance from the date of purchase, AIVOLT agrees to repair or replace at AIVOLT's sole discretion, any defective product free of charge at any authorized AIVOLT Authorized Service Dealer within the below-listed applications, time periods, limitations, and exclusions.

OWNER'S RESPONSIBILITY

To ensure hassle-free warranty coverage, it is important that you register your AIVOLT Cordless Leaf Vacuum Blower Mulcher online at www.aivoltgroup.com, contact us customer service email contact-us@aivoltgroup.com or by filling out and returning to aivolt the warranty registration card supplied with your Cordless Leaf Vacuum Blower Mulcher.

Your receipt for purchase including date, model, and serial number must be maintained and presented to AIVOLT customer service in order to obtain warranty service.

PRODUCT WARRANTY APPLICATIONS AND PRODUCT WARRANTY PERIODS

CONSUMER APPLICATION

Parts and labor will be fully covered for a period of one year from the date of purchase.
Parts only will be fully covered for a period of two years from the date of purchase.

COMMERCIAL APPLICATION

Parts and labor will be fully covered for a period of ninety days from the date of purchase.

EXCLUSIONS

The following items are excluded from warranty coverage:

- Utilization of non- AIVOLT replacement parts except where authorized by AIVOLT in writing.
- Costs of routine/normal maintenance.
- Repairs or diagnostics performed by a non-authorized service dealer.
- Product failures due to normal wear and tear, accident, misuse, or negligence.

DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES

This limited warranty is in lieu of all other expressed or implied warranties, including any warranty of FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE.



**Please keep the manual properly for future reference or scan the QR code to
download and save the electronic manual.**

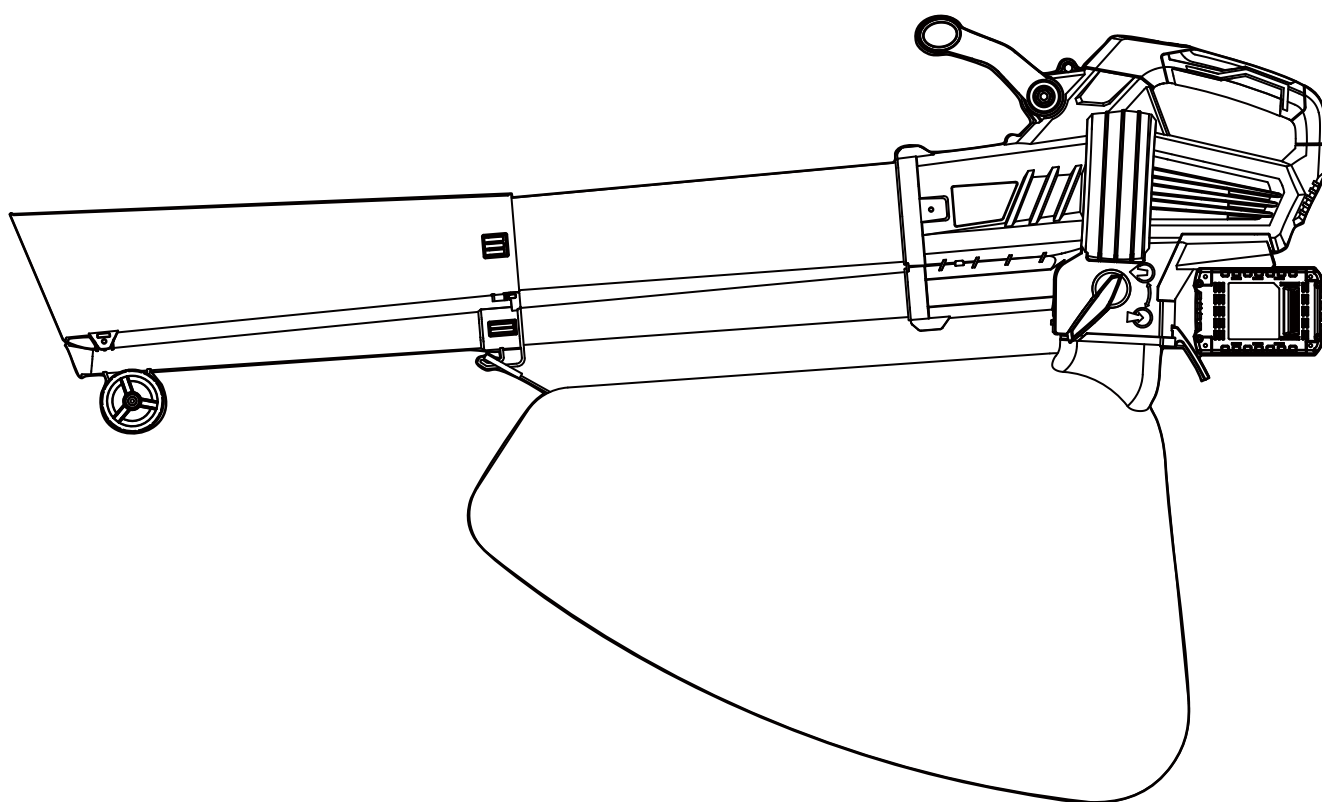
<http://www.aivoltgroup.com>

+1 (689) 888-7131

8410 W Sandidge Rd, Olive Branch, MS 38654

AIVOLT

BVM-40V MANUAL



NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA

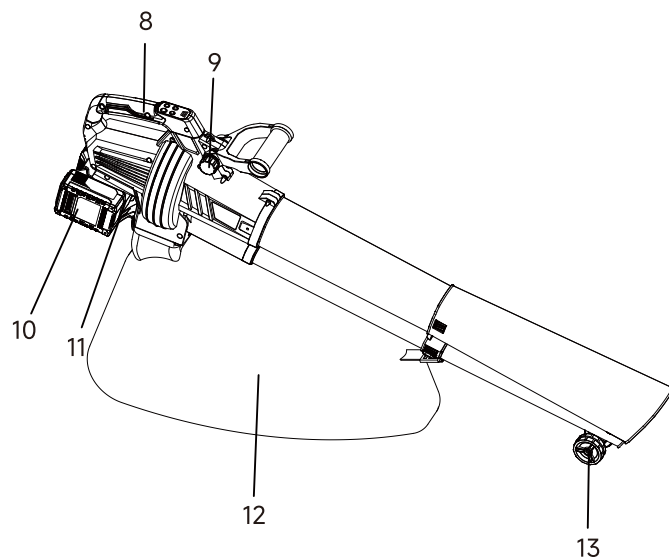
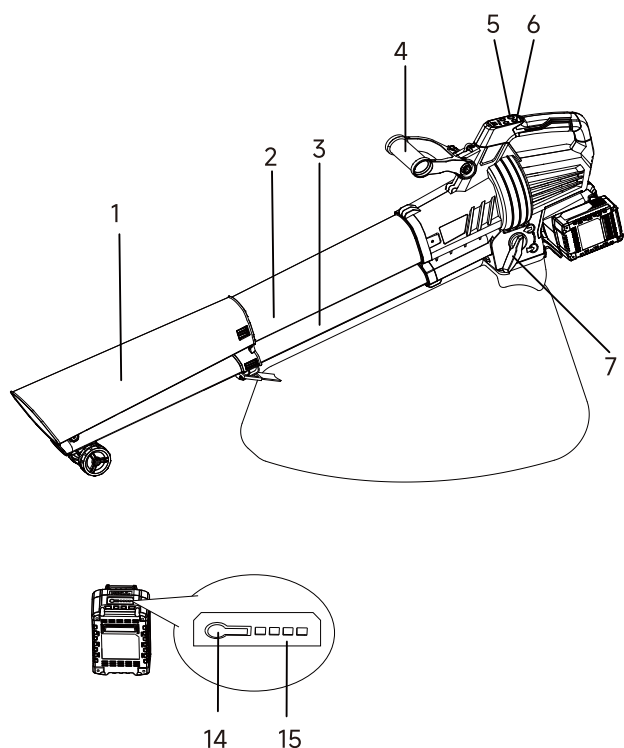
Si tiene preguntas o necesita asistencia, por favor llame al servicio de atención al cliente al **+1 (689) 888-7131** o envíe un correo electrónico a:
contact-us@aivoltgroup.com

Índice de contenidos Bilingüe

Descripción general.....	2
Instrucciones de seguridad.....	3-5
Símbolos de seguridad.....	6
Desempaque.....	7
Montaje.....	8
Funcionamiento.....	9-10
Cuidado y mantenimiento.....	11
Datos técnicos.....	12
Servicio y soporte técnico.....	13
GARANTÍA.....	14

DESCRIPCIÓN GENERAL

Partes de la herramienta



1. Tubo delantero (inferior)
2. Tubo de succión trasero (superior)
3. Tubo de soplado trasero (superior)
4. Empuñadura secundaria
5. Interruptor de encendido/apagado
6. Dial de ajuste de velocidad
7. Palanca selectora soplador/aspirador
8. Empuñadura principal

9. Tornillo de ajuste
10. 2 baterías de 20V
11. Compartimiento de la batería
12. Bolsa recolectora
13. Rueda
14. Botón de nivel de carga de la batería
15. Indicador de nivel de batería (LED)

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deben leer estas instrucciones antes de usar el producto

Siga siempre estas pautas de seguridad. No hacerlo puede provocar lesiones corporales graves o incluso la muerte.

DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD

Toda la información, ilustraciones y especificaciones contenidas en este manual estaban vigentes en el momento de su publicación.

Las ilustraciones utilizadas en este manual tienen únicamente fines de referencia representativa.

Nos reservamos el derecho de realizar cualquier cambio en las especificaciones o el diseño sin previo aviso.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Todos los derechos reservados. Queda prohibida cualquier reproducción en cualquier forma sin la autorización por escrito de AivoltGroup Limited Company.

ACTUALIZACIONES

El manual de usuario más reciente para sus productos AIVOLT se encuentra en la pestaña de soporte, <https://www.aivoltgroup.com/manuals>. O escanee el siguiente código QR con la cámara de su teléfono inteligente para acceder al enlace.



REGISTRO DEL PRODUCTO

Para disfrutar de una cobertura de garantía sin inconvenientes, es importante registrar su producto AIVOLT.

Puede registrarlo de las siguientes maneras:

- Registrando su producto en línea en aivolt-group.com/pages/warranty-registration.
- Escaneando el código QR anterior con la cámara de su teléfono inteligente para acceder al enlace de registro móvil.

Para Su Registro Personal

Fecha de compra: _____

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Número de pedido de Amazon: _____

IMPORTANTE: Conserve su recibo de compra para garantizar una cobertura de garantía sin inconvenientes.

AVISO

¡Gracias por elegir AIVOLT! POR FAVOR LEA ESTO ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER MOTIVO.

Si tiene alguna pregunta o experimenta un problema con su compra de AIVOLT, llámenos al +1 (689) 888-7131 o comuníquese con nuestro correo de atención al cliente: contact-us@aivoltgroup.com para hablar con un agente.

GUARDE ESTE MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS.

¿TIENE PREGUNTAS?

Envíanos un correo electrónico a contact-us@aivoltgroup.com
o llama al +1 (689) 888-7131

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Seguridad General

- No utilice el aparato sobre superficies húmedas.
- No cargue la unidad en exteriores.
- No permita que se utilice como un juguete. Se requiere supervisión cercana si se utiliza por o cerca de niños.
- Utilice únicamente según se describe en este manual. Use solo los accesorios recomendados por el fabricante.
- Si el aparato no funciona correctamente, ha sufrido una caída, presenta daños, se dejó a la intemperie o se cayó al agua, devuélvalo a un centro de servicio autorizado.
- No manipule el aparato con las manos mojadas.
- No introduzca objetos en las aberturas. No utilice el aparato con ninguna abertura bloqueada; manténgalas libres de polvo, pelusa, cabello u otros elementos que puedan reducir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y de las partes móviles.
- Tenga especial cuidado al limpiar escaleras.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas pueden generar chispas que podrían encender el polvo o los vapores.
- No permita que los niños utilicen el equipo. No permita que los adultos lo utilicen sin la debida instrucción.
- Use pantalones largos gruesos, botas y guantes. Evite prendas sueltas o joyas que puedan engancharse en las partes móviles de la máquina o su motor.
- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta correcta realizará el trabajo de forma más eficiente y segura a la velocidad para la que fue diseñada.
- Mantenga una postura firme y el equilibrio. No se estire en exceso. Estirarse demasiado puede provocar pérdida de equilibrio.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta que no pueda controlarse mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- No utilice este equipo si está cansado, enfermo o bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.
- No utilice el equipo en condiciones de poca iluminación.
- No utilice el equipo para aspirar líquidos inflamables o combustibles, como gasolina, ni en áreas donde puedan estar presentes.
- No aspire objetos encendidos o que emitan humo, como cigarrillos, cerillos o cenizas calientes.
- No utilice el equipo sin la bolsa para polvo y/o los filtros colocados (si corresponde).
- Revise el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos como piedras, vidrios rotos, clavos, cables o cuerdas que puedan ser arrojados o enredarse en la máquina.
- Utilice únicamente piezas y accesorios de repuesto idénticos recomendados por el fabricante. El uso de otras piezas puede representar un peligro o dañar el producto.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica – No exponga el producto a la lluvia – Guárdelo en interiores.

Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras propician accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas pueden generar chispas que podrían encender el polvo o los vapores.
- Mantenga a los niños y a las personas presentes alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Con conexión a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas. El agua que entre en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No maltrate el cable. No utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes filosos o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión adecuado para uso exterior. El uso de un cable adecuado reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si no se puede evitar el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente con protección mediante un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

- Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- Utilice equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El equipo de protección personal como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, según lo requieran las condiciones, ayudará a reducir lesiones personales.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, o antes de levantarla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas que tengan el interruptor activado puede provocar accidentes.
- Retire cualquier llave de ajuste o herramienta antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave o herramienta dejada en una parte giratoria puede causar lesiones personales.
- No se estire en exceso. Mantenga siempre una postura firme y el equilibrio adecuado. Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.

- Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en partes móviles.
- Si se proporciona conexión para sistemas de extracción o recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de sistemas de recolección puede reducir riesgos asociados al polvo.

Seguridad de la batería

- No utilice aparatos alimentados por batería bajo la lluvia. Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede generar riesgo de incendio si se usa con otro tipo de batería.
- Utilice únicamente el cargador proporcionado por el fabricante para recargar.
- Utilice el aparato solo con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de baterías diferentes puede provocar lesiones o incendios.
- Desconecte el paquete de baterías del aparato antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardarlo. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encendido accidental del aparato.
- Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal que puedan conectar los terminales. Un cortocircuito entre los terminales puede provocar quemaduras o un incendio.
- En condiciones de uso indebido, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si ocurre contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica de inmediato. El líquido expulsado por la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No incinere el aparato, incluso si está gravemente dañado. Las baterías pueden explotar en caso de incendio.
- No utilice un paquete de baterías o aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible que podría causar incendio, explosión o riesgo de lesiones.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal que puedan conectar los terminales. Un cortocircuito entre los terminales puede provocar quemaduras o un incendio.
- En condiciones de uso indebido, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si ocurre contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica de inmediato. El líquido expulsado por la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No incinere el aparato, incluso si está gravemente dañado. Las baterías pueden explotar en caso de incendio.
- No utilice un paquete de baterías o aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible que podría causar incendio, explosión o riesgo de lesiones.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

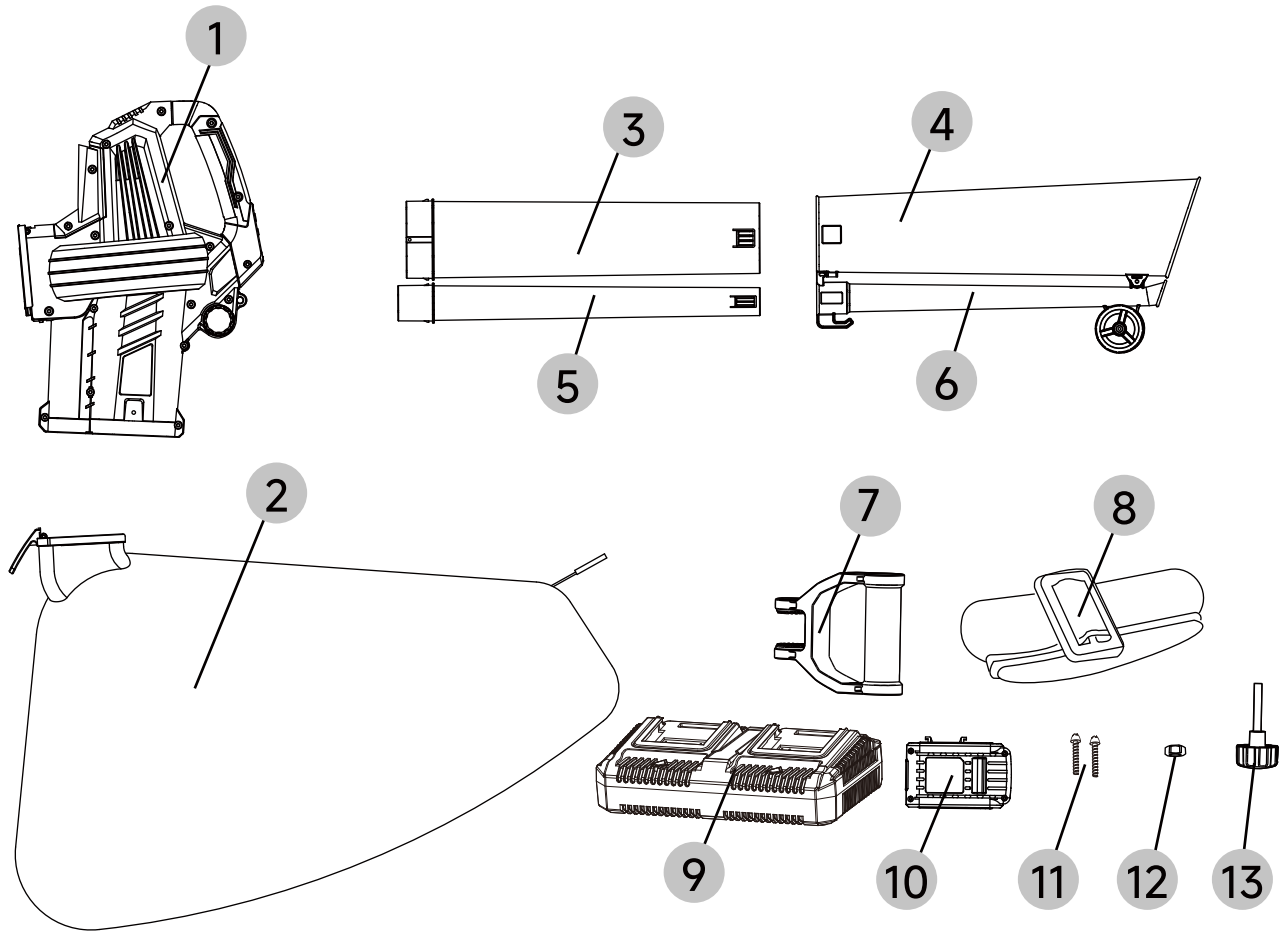
Símbolos de Seguridad

Símbolos	Descripción
	Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar el producto, y siga todas las advertencias e indicaciones de seguridad.
	Precauciones relacionadas con su seguridad.
	Use protección auditiva al utilizar este equipo.
	Use siempre protección ocular con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1 al operar este equipo.
	No exponga el producto a la lluvia ni a condiciones húmedas.

Símbolos	Descripción
	Mantenga a todas las personas al menos a 15 metros de distancia.
	No toque el ventilador mientras opere esta máquina.
	No mantener la ropa suelta alejada de la entrada de aire puede causar lesiones personales.
	No mantener el cabello largo alejado de la entrada de aire puede causar lesiones personales.
	Las aspas giratorias del impulsor pueden causar lesiones graves.

UNPACKING

NO.	Descripción	Part Num.
1	Unidad principal	H089-661601
2	Bolsa recolectora	H026-960302
3	Tubo de aspiración superior	H040-960103
4	Tubo de aspiración inferior	H040-960101
5	Tubo de soplado superior	H040-960104
6	Tubo de soplado inferior	H040-960102
7	Empuñadura secundaria	H035-660301
8	Correa para la espalda	H047-660101
9	Cargador	H633A02
10	Batería × 2	H620V4A10C02
11	Tornillo de 4mm × 2	HSDABB04-10
12	Tuerca M6	HNA-06B
13	Tornillo de ajuste	H085-960103A

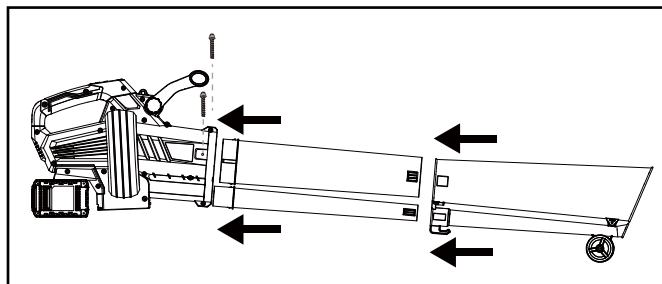


ADVERTENCIA

El soplador/aspirador no debe utilizarse ni encenderse hasta que esté completamente montado.

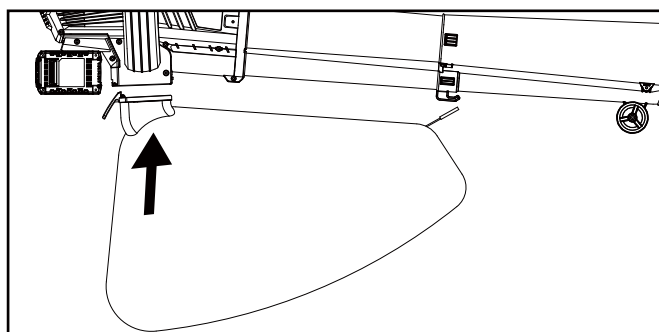
Montaje de los tubos

- Inserte el tubo de succión superior en el cuerpo del soplador de hojas inalámbrico, asegurándose de que encaje correctamente y esté completamente introducido.
- Fijelo por ambos lados de la carcasa de succión/soplado con los dos tornillos de 4mm proporcionados.
- Luego inserte el tubo de soplado superior en el cuerpo del soplador de hojas inalámbrico, asegurándose de que encaje correctamente y esté completamente introducido.
- Inserte tanto el tubo de succión superior como el de soplado superior en el tubo de succión/soplado inferior.
- Asegúrese de que esté bien colocado y completamente introducido.



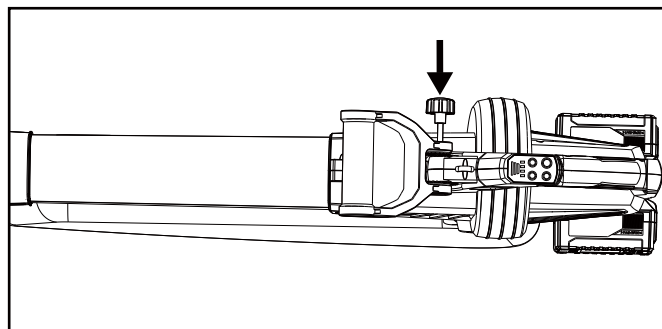
Instalación de la bolsa recolectora

- Antes de instalar la bolsa recolectora de residuos, asegúrese de que la palanca selectora de succión/soplado funcione correctamente y no esté obstruida por residuos de usos anteriores.
- Conecte la bolsa recolectora mediante su conector a la salida de descarga en la base de la máquina.
- Luego fije la parte delantera de la bolsa recolectora a la parte inferior del tubo de succión-soplado utilizando el clip incorporado en la bolsa.



Instalación del mango ajustable

- Alinee la ranura del engranaje del mango con la ranura de la unidad principal.
- Ajuste el mango al ángulo deseado.
- Inserte y apriete el tornillo hasta que el mango quede bien asegurado.



FUNCIONAMIENTO

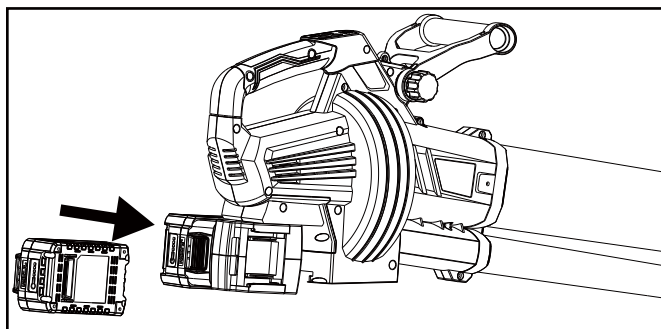
Inserción / extracción de la batería

⚠ ADVERTENCIA

ASiempre retire el paquete de baterías de su herramienta cuando esté ensamblando piezas, realizando ajustes, limpiando o cuando no la esté utilizando. Retirar el paquete de baterías evitará puestas en marcha accidentales que podrían causar lesiones personales graves.

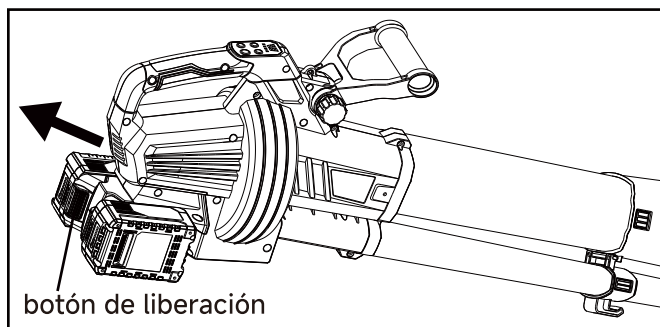
Inserción de la batería

- Sujete la herramienta con una mano y la batería con la otra.
- Inserte la batería en el compartimiento de la batería de la herramienta eléctrica.
- Al insertar, asegúrese de que los contactos de la herramienta encajen en las ranuras de contacto designadas de la batería y que las guías laterales de la batería se alineen con las ranuras correspondientes.
- Asegúrese de escuchar y sentir que el mecanismo de bloqueo en la parte trasera de la batería se activa y que la batería esté bien asegurada.



Extracción de la batería

- Presione el botón de liberación en la batería.
- Tire de la batería hacia afuera de la herramienta eléctrica en la dirección del botón de liberación.



Uso del soplador de hojas inalámbrico

¡Importante!

No intente aspirar residuos húmedos. Permita que las hojas caídas, etc., se sequen antes de usar su soplador de hojas inalámbrico.

No utilice el soplador de hojas inalámbrico para aspirar agua.

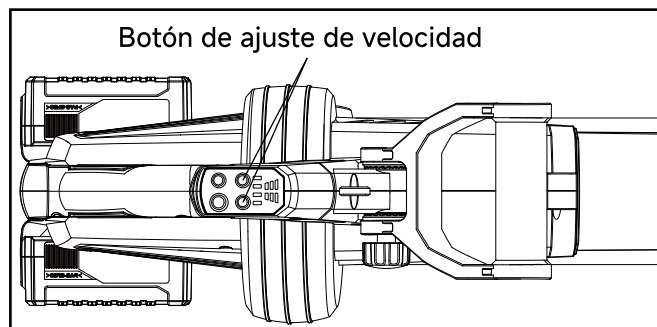
Cualquier objeto duro, como piedras, latas o vidrio, dañará el ventilador de succión.

Para encender el soplador de hojas inalámbrico, asegúrese de que el tubo superior de succión y el tubo superior de soplado estén correctamente instalados.

Antes de seleccionar la función de aspirar o soplar, asegúrese de que la palanca selectora funcione suavemente y no esté obstruida por residuos del uso anterior.

Rueda de control de velocidad

- El soplador de hojas inalámbrico de 40 V está equipado con una rueda de control de velocidad.
- Se puede ajustar según sus necesidades desde 1 (velocidad mínima) hasta 4 (velocidad máxima), tanto en modo de succión como en modo de soplado.



FUNCIONAMIENTO

BOTÓN TURBO

- Presione el botón turbo y la máquina funcionará a la velocidad más alta.
- Suelte el botón turbo y la máquina volverá a la velocidad normal.

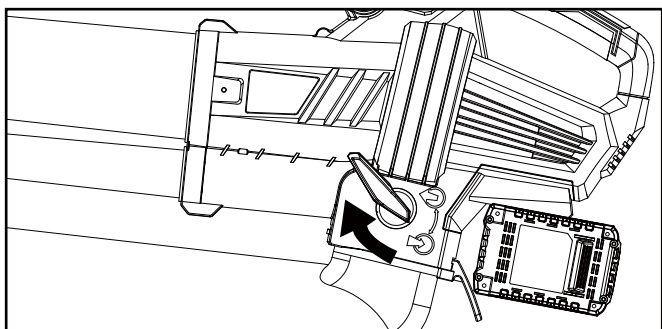
AVISO

El uso del botón turbo agota la batería más rápidamente.

Use el botón turbo solo cuando sea necesario.

Modo de succión

- Inspeccione el área de trabajo antes de comenzar. Retire cualquier objeto o residuo que pueda atascarse o enredarse en el soplador inalámbrico.
- Seleccione la función de aspiración usando la palanca selectora en el lateral de la máquina y encienda el aparato.
- Con el soplador inalámbrico apoyado sobre sus ruedas, muévalo hacia adelante dirigiendo la boquilla hacia los residuos que se van a recoger.
- Alternativamente, sujetando el soplador inalámbrico justo por encima del suelo, mueva el aparato de un lado a otro, avanzando y dirigiendo la boquilla hacia los residuos que se van a recoger.



Función de trituración

⚠ ADVERTENCIA

Cuando se utiliza el soplador en modo de succión, los residuos son aspirados por el tubo de succión antes de ser expulsados a la bolsa de recogida.

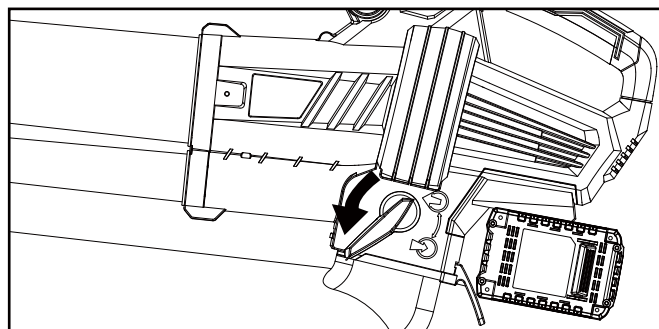
- El ventilador de succión está equipado con una cuchilla, lo que aumenta significativamente la capacidad de trituración.
- A medida que los residuos pasan por el ventilador de succión, serán triturados.
- Los residuos orgánicos triturados son ideales para utilizar como mantillo alrededor de las plantas.

Modo de soplado

AVISO

Cualquier objeto duro, como piedras, latas, vidrios, etc., será expulsado.

- Inspeccione el área de trabajo antes de comenzar. Retire cualquier objeto o residuo que pueda ser expulsado por el soplador de hojas inalámbrico.
- Vacíe la bolsa de recogida.
- Seleccione la función de soplado utilizando la palanca selectora en el lateral de la máquina y enciéndala.
- Con el soplador de hojas apoyado sobre sus ruedas, muévalo hacia adelante dirigiendo la boquilla hacia los residuos que se desean eliminar.
- Como alternativa, mantenga la boquilla justo por encima del suelo y mueva la máquina de lado a lado, avanzando y dirigiendo la boquilla hacia los residuos a eliminar. Sople los residuos en un montón conveniente y luego utilice la función de aspiración para recogerlos.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN

No permita que líquidos de freno, gasolina o materiales derivados del petróleo entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar el plástico y hacerlo inutilizable.

PRECAUCIÓN

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

ADVERTENCIA

Retire el paquete de baterías de la máquina antes de realizar cualquier mantenimiento.

LIMPIE LA MÁQUINA

PRECAUCIÓN

La máquina debe estar seca. La humedad puede provocar riesgos de descargas eléctricas.

- Retire el material no deseado de la rejilla de ventilación con una aspiradora.
- No rocíe la rejilla de ventilación ni la introduzca en disolventes.
- Limpie la carcasa y los componentes plásticos con un paño húmedo y suave.

LIMPIE LA BOLSA DE RECOLECCIÓN

- Utilice gafas de seguridad y una mascarilla para el polvo.
- Si es necesario, limpie la bolsa una vez al año o con mayor frecuencia.
- Retire la bolsa.
- Dé la vuelta a la bolsa (del revés).
- Cuelgue la bolsa y límpiela.
- Cuelgue la bolsa para que se seque.
- Dé la vuelta a la bolsa (al derecho) y vuelva a instalarla.

GUÍA DE LUZ INDICADORA DE BATERÍA

	Estado de la luz de la batería	Estado correspondiente	Método de manejo
Cargando	Luz roja intermitente en flujo	Cargando normalmente	Continúe cargando
	Cuatro luces parpadeando simultáneamente (rojo)	Batería sobrecalentada, no puede continuar cargando	Déjela reposar durante 15–30 minutos (a 25°C), luego reanude la carga después de que la batería se enfríe
	Cuatro luces fijas encendidas (verde)	Carga completa	Lista para usar
Descargando	Presione el botón indicador para mostrar la energía restante	Determine la energía restante según el número de luces (menos luces = menos energía)	Recargue de inmediato cuando la batería esté baja

Datos Técnicos

Modelo	H66162
Voltaje nominal	40V dc
Velocidad sin carga nominal	10000-15500 r/min
Velocidad del aire	140-257km/h
Relación de trituración	15:1
Capacidad de la bolsa recolectora	40L

Información sobre ruido / vibración

⚠ ADVERTENCIA



El nivel de ruido en el lugar de trabajo puede superar los 85 dB(A) y, en ese caso, son necesarias medidas de protección para el usuario (usar protección auditiva adecuada).

Trabajar sin protección auditiva o sin ropa protectora puede causar daños a la salud. Use protección auditiva y ropa protectora adecuada al trabajar.

Nivel de presión acústica LpA	Y89.3 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	99.2 dB(A)
Nivel garantizado de potencia acústica LwA	106 dB(A)
Incertidumbre - K	3 dB

Vibración

Vibración - ah,D	3.07 m/s ² (asa principal)
Vibración - ah,D	3.56 m/s ² (asa secundaria)
Incertidumbre - K	1.5 m/s ²

Los valores totales de vibración y los valores de emisión de ruido especificados se midieron conforme a un método de ensayo normalizado (EN ISO 8662-1:1988) y pueden utilizarse para comparar una herramienta eléctrica con otra. También pueden emplearse para una evaluación preliminar de la carga.

⚠ ADVERTENCIA

Las emisiones de vibración y ruido pueden desviarse de los valores especificados durante el uso real de la herramienta eléctrica, dependiendo de cómo se utilice la herramienta, especialmente del tipo de pieza de trabajo que se procese.

Es necesario establecer medidas de seguridad para proteger al operador, basadas en una estimación de la carga de vibración en condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, incluyendo, por ejemplo, los momentos en que la herramienta eléctrica está apagada y los momentos en que está encendida pero sin carga).

Intente mantener la carga de vibración y ruido lo más baja posible. Ejemplos de medidas para reducir la carga de vibración incluyen el uso de guantes al utilizar la herramienta, limitar el tiempo de trabajo y utilizar accesorios en buen estado.

SERVICIO Y SOPORTE TÉCNICO

Si su AIVOLT – H66162 Aspiradora, Sopladora y Trituradora de hojas inalámbrica requiere servicio o mantenimiento, por favor póngase en contacto con nosotros por correo electrónico a contact-us@aivoltgroup.com para obtener asistencia.

Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
La nueva máquina no se puede encender	La batería no está bien instalada.	Al instalar la batería, si escucha un clic, significa que está bien colocada.
	La batería no está completamente cargada.	Cargue completamente ambas baterías antes de usar.
El modo de succión no es lo suficientemente potente	Se ha seleccionado una velocidad baja.	Seleccione la marcha 4 o el modo Turbo para un rendimiento óptimo.
	El ángulo del tubo de succión es incorrecto.	Ajuste el ángulo del tubo de succión para que la boquilla esté lo más paralela posible al suelo.
La duración de la batería no cumple con sus necesidades	La batería no está completamente cargada.	Cargue completamente ambas baterías antes de usar.
	Uso continuo a velocidad máxima.	Se puede reducir la velocidad para extender la duración de la batería. También puede adquirir baterías adicionales en nuestra tienda.
Solo un especialista de la empresa podrá corregir las fallas que no puedan solucionarse con la ayuda de esta tabla. Por favor, póngase en contacto con nosotros a través del correo electrónico: contact-us@aivoltgroup.com .		

Accesorios Opcionales

ADVERTENCIA

Utilice siempre únicamente piezas y accesorios de repuesto autorizados por AIVOLT. NUNCA utilice piezas o accesorios que no estén destinados para ser utilizados con esta herramienta. Si no está seguro de si es seguro utilizar una pieza o accesorio específico con su herramienta, póngase en contacto con AIVOLT. El uso de cualquier otro accesorio o acoplamiento puede ser peligroso y causar lesiones o daños mecánicos.

GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS DE AIVOLT RESPONSABILIDAD DE AIVOLT

AIVOLT garantiza al comprador original que su línea de productos AIVOLT Cordless Leaf Vacuum Blower Mulcher estará libre de defectos de materiales y mano de obra. Bajo condiciones normales de uso y mantenimiento desde la fecha de compra, AIVOLT se compromete, a su entera discreción, a reparar o reemplazar sin cargo cualquier producto defectuoso a través de cualquier Distribuidor de Servicio Autorizado AIVOLT dentro de las aplicaciones, períodos de tiempo, limitaciones y exclusiones indicadas a continuación.

RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO

Para garantizar una cobertura de garantía sin complicaciones, es importante que registre su Aspiradora-Sopladora-Trituradora de Hojas Inalámbrica AIVOLT en línea en www.aivoltgroup.com, se comunice con nuestro correo de atención al cliente contact-us@aivoltgroup.com o complete y devuelva a AIVOLT la tarjeta de registro de garantía incluida con su producto.

Debe conservar y presentar su recibo de compra, que incluya la fecha, el modelo y el número de serie, al servicio de atención al cliente de AIVOLT para obtener el servicio de garantía.

APLICACIONES DE GARANTÍA DEL PRODUCTO Y PERÍODOS DE GARANTÍA USO POR CONSUMIDOR

Las piezas y la mano de obra estarán totalmente cubiertas durante un período de un año a partir de la fecha de compra.

Solo las piezas estarán totalmente cubiertas durante un período de dos años a partir de la fecha de compra.

USO COMERCIAL

Las piezas y la mano de obra estarán totalmente cubiertas durante un período de noventa días a partir de la fecha de compra.

EXCLUSIONES

Los siguientes elementos están excluidos de la cobertura de garantía:

- Uso de piezas de repuesto que no sean de AIVOLT, salvo autorización escrita de AIVOLT.
- Costes de mantenimiento rutinario/normal.
- Reparaciones o diagnósticos realizados por un distribuidor de servicio no autorizado.
- Fallos del producto debidos al desgaste normal, accidente, uso indebido o negligencia.

RENUNCIA A GARANTÍAS IMPLÍCITAS

Esta garantía limitada sustituye a cualquier otra garantía expresa o implícita, incluida cualquier garantía de IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO ESPECÍFICO.



Por favor, conserve este manual adecuadamente para futuras consultas o escanee el código QR para descargar y guardar el manual electrónico.

<http://www.aivoltgroup.com>

+1 (689) 888-7131

8410 W Sandidge Rd, Olive Branch, MS 38654