

BLACK+ DECKER™

**MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTIONS MANUAL**

16 V

**ASPIRADORA INALÁMBRICA 2 EN 1
2 IN 1 CORDLESS VACUUM**

HSV B420J

¡ADVERTENCIA! LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

WARNING! READ INSTRUCTIONS MANUAL BEFORE USING PRODUCT.

DEFINICIONES: SÍMBOLOS Y PALABRAS DE ALERTA DE SEGURIDAD

Este manual de instrucciones usa los siguientes símbolos y palabras de alerta de seguridad para alertarlo sobre situaciones peligrosas y su riesgo de lesiones personales o daño a la propiedad.



PELIGRO: Indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, resultará en la muerte o lesiones serias.



ADVERTENCIA: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría resultar en la muerte o lesiones serias.



PRECAUCIÓN: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede resultar en lesiones menores o moderadas.
(Usado sin la palabra) Indica un mensaje relacionado con la seguridad.



AVISO: Indica una práctica no relacionada con lesiones personales que, si no se evita, puede resultar en daño a la propiedad.

DEFINITIONS: SAFETY ALERT SYMBOLS AND WORDS

This instruction manual uses the following safety alert symbols and words to alert you to hazardous situations and your risk of personal injury or property damage.



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.



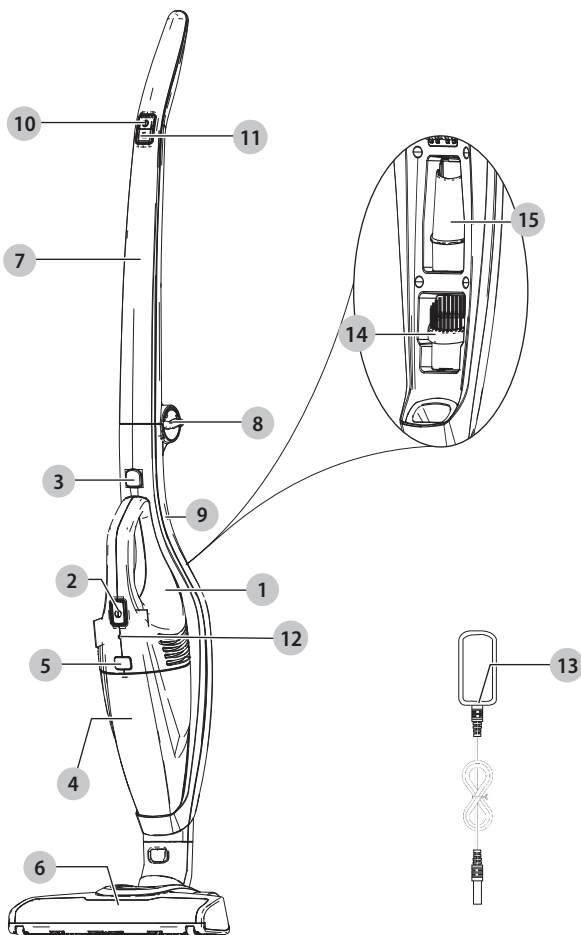
CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
(Used without word) Indicates a safety related message.



NOTICE: Indicates a practice not related to personal injury which, if not avoided, may result in property damage.

- 1 Aspiradora portátil
- 2 Botón de ENCENDIDO/APAGADO de aspiradora portátil
- 3 Botón de liberación de aspiradora portátil
- 4 Tazón de polvo
- 5 Botón de liberación de tazón de polvo
- 6 Cabeza de piso
- 7 Manija plegable
- 8 Liberación de manija
- 9 Chasis de aspiradora de varilla
- 10 Botón de ENCENDIDO/APAGADO de aspiradora de varilla
- 11 Botón de refuerzo de potencia
- 12 Luz indicadora de carga
- 13 Cargador
- 14 Herramienta de cepillo
- 15 Herramienta para fisuras

Fig. A



- 1 Hand vacuum
- 2 Hand vacuum ON/OFF button
- 3 Hand vacuum release button
- 4 Dust bowl
- 5 Dust bowl release button
- 6 Floor head
- 7 Foldable handle
- 8 Handle release
- 9 Stick vacuum chassis
- 10 Stick vacuum ON/OFF button
- 11 Power Boost button
- 12 Charging indicator light
- 13 Charger
- 14 Brush tool
- 15 Crevice tool



¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La falla en seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones serias.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Cuando use aparatos eléctricos, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE APARATO.



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La falla en seguir las advertencias e instrucciones indicadas a continuación puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones serias.



ADVERTENCIA: Algunos polvos domésticos contienen químicos conocidos por el Estado de California que causan cáncer, y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos tales como asbesto y plomo en pintura a base de plomo.



ADVERTENCIA: No intente modificar o reparar el aparato.



ADVERTENCIA: No cargue la batería en temperaturas ambiente menores a 39°F (4°C) o mayores a 104°F (40°C). Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el aparato fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar inadecuadamente o en una temperatura fuera del rango especificado puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios, descarga eléctrica, o lesiones:

- Riesgo de descarga eléctrica. Para protegerse contra riesgo de descarga eléctrica, no coloque la base de carga en agua u otro líquido.

- No permita que se use como un juguete. Se necesita poner atención cuando sea usado por o cerca de niños.
- Sólo use como se describe en este manual. Sólo use accesorios recomendados por el fabricante.
- No use con el cable o enchufe dañado. Si el aparato no funciona como debería, se ha dejado caer, se dañó, se dejó en exteriores, o se dejó caer en agua, regréselo a un centro de servicio.
- No jale o transporte por el cable, no use el cable como manija, cierre una puerta sobre el cable, o jale el cable alrededor de bordes o esquinas filosas. No opere el aparato sobre el cable. Mantenga el cable lejos de superficies calientes.
- No desconecte jalando del cable. Para desconectar, sujete el enchufe, no el cable.
- No maneje el cargador, incluyendo el enchufe del cargador, y las terminales del cargador con las manos húmedas.
- No coloque ningún objeto en las aberturas. No lo use con ninguna abertura bloqueada; manténgalo libre de polvo, pelusa, cabello y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, ropa suelta, y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y partes móviles.
- Tenga cuidado adicional cuando limpie en escaleras.
- No lo use para recoger líquidos inflamables o combustibles, tales como gasolina, o en áreas donde puedan estar presentes.
- No recoja nada que esté encendido o humeando, tal como cigarrillos, cerillos, o cenizas calientes.
- No lo use sin bolsa para polvo y/o filtros en su lugar.
- No cargue la unidad en exteriores.
- Sólo use el cargador suministrado por el fabricante para recargar.
- No incinere el aparato incluso si está dañado severamente. Las baterías pueden explotar en el fuego.
- Este aparato está diseñado para uso doméstico únicamente y no para uso comercial o industrial.
- No permita que el cable cuelgue sobre el borde de una mesa o mostrador o toque superficies calientes. La unidad se debe colocar o montar lejos de tarjas y superficies calientes.
- Conecte el cargador directamente en un tomacorriente eléctrico.
- Use el cargador únicamente en un tomacorriente eléctrico estándar (100-240V 50/60Hz).
- Desconecte el cargador del tomacorriente antes de cualquier limpieza o mantenimiento de rutina.
- No vea dentro de las ventilas de aire cuando la unidad esté encendida, ya que existe una posibilidad de que se descarguen desechos pequeños de las ventilas de aire, en especial después de la limpieza / reemplazo del filtro ya que el desecho dentro de la unidad se puede mover.
- Pueden ocurrir fugas de las celdas de la batería bajo condiciones extremas. Si el líquido, que es una solución de 20-35% de hidróxido de potasio, tiene contacto con la piel (1) lave rápidamente con agua y jabón o (2) neutralice con un ácido suave tal como jugo de limón o vinagre. Si el líquido entra en los ojos, lívelos de inmediato con agua limpia por un mínimo de 10 minutos. Busque atención médica.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

ADICIONALES

- Evite el arranque no intencional.** Asegure que el interruptor esté en la posición apagada antes de recoger o transportar el aparato. Transportar el aparato con su dedo en el interruptor o energizar el aparato que tenga el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- Sólo recargue con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se use con otro tipo de batería.
- No use un paquete de batería que esté dañado o modificado.** Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar comportamiento imprevisto que resulte en incendio, explosión o riesgo de lesiones.
- No exponga un paquete de batería o aparato a fuego o temperatura excesiva.** La exposición a fuego o temperatura mayor a 266°F (130°C) puede causar una explosión.
- Pida que el servicio sea realizado por una persona de reparación calificada usando únicamente partes de reemplazo idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
- Sólo use con HSVB420: Cargadores JOD-S-180050GS/BLJ15L180050P-V

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

La etiqueta en su herramienta puede incluir los siguientes símbolos. Los símbolos y sus definiciones son los siguientes:

- V.....volts
 A.....ampéres
 Hz.....hertz
 W.....watts
 min.....minutos
 ~ o CA.....corriente alterna
 — o CD.....corriente directa
 nO.....velocidad sin carga
 ⓘ.....Construcción Clase I
 (conectada a tierra)
 ⊕.....terminal de conexión a tierra
 ⚠.....símbolo de alerta de seguridad
 □.....Construcción Clase II
 (doble aislamiento)
 ./min o rpm.....revoluciones o recíprocante por minuto
 Wh.....Watt Horas

ADVERTENCIA!

ENSAYOS FOTOBIOLÓGICOS:

Si el producto posee una luz LED, pero viene con símbolo de radiación visible o advertencia, no se deberá realizar el ensayo de Riesgo Fotobiológico.

- ADVERTENCIA "No mire la lámpara cuando está encendida"

- SÍMBOLO  (Radiación)

ENSAMBLE

⚠ ADVERTENCIA: No intente modificar o reparar el aparato.

Use pretendido

Su aspiradora de bastón 2 en 1 inalámbrica de ion de litio BLACK+DECKER se diseñó para propósitos de aspirado en seco ligero. Este aparato está diseñado para uso doméstico únicamente.

Ensamble (Fig. B, C)

- Levante la manija 7 hasta que se asegure en su lugar y gire el seguro de la manija 8 a la posición de bloqueo como se muestra en la Fig. B.
- Inserte la aspiradora portátil 1 en el chasis de la aspiradora de varilla 9 como se muestra en la Fig. C, asegurándose que se conecte firmemente en su lugar.
- Alinee la parte inferior del chasis de la aspiradora de varilla 9 con el cabezal de piso 6.
- Empuje la parte inferior del chasis de la aspiradora de varilla 9 en el cabezal de piso 6 para que se asegure en su posición como se muestra en la Fig. C.
- Para quitar un accesorio, primero retire la aspiradora portátil del chasis de aspiradora de varilla.
- Jale el accesorio del chasis de aspiradora de varilla 9.
- Para guardar un accesorio, presione el accesorio en el chasis de aspiradora de varilla 9.

⚠ ADVERTENCIA: Cuando no esté en uso, coloque la unidad con la parte trasera de aspirado viendo a una pared de forma que cualquier caída inadvertida de la unidad haga contacto con la pared y no con personas o mascotas.

Fig. B

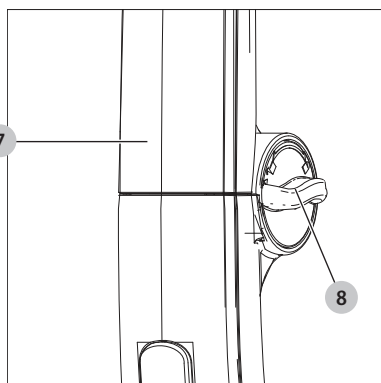
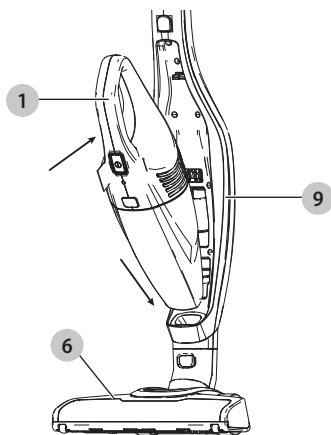


Fig. C



Carga de la batería (Fig. D)

⚠ ADVERTENCIA: Sólo para uso con el cargador incluido.

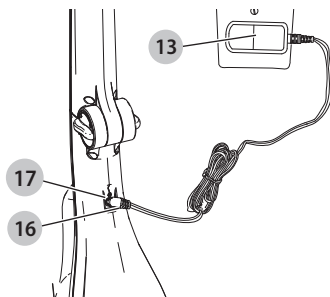
Cuando es nuevo, las celdas recargables del producto necesitan un tiempo de carga mínima de 5 horas para asegurar la energía completa.

1. Fig. D - Asegúrese que la aspiradora portátil esté acoplada firmemente en el chasis de la aspiradora de varilla.
2. Conecte el enchufe **16** del cargador **13** en el puerto de carga **17** ubicado en el chasis de aspiradora de varilla.
3. Conecte el cargador en cualquier tomacorriente de 120 Volts 60 Hz estándar.
4. El LED **3** parpadea en ROJO durante la carga normal y se vuelve VERDE por 60 segundos cuando la batería está completamente cargada.
5. El parpadeo ROJO rápido indica un paquete de batería deficiente. Póngase en contacto con su distribuidor BLACK+DECKER. Visite www.blackanddecker.com para localizar distribuidores.

Descarga de batería

1. El LED **3** es VERDE cuando se descarga.
2. El LED parpadea en VERDE cuando la carga de la batería es baja.
3. El LED parpadea en ROJO por 10 segundos cuando la batería está completamente descargada.
4. El LED parpadea en ROJO cuando el cepillo giratorio está atorado o enredado. Consulte la sección 'Desinstalación y limpieza de cepillos giratorios'.
5. Una vez que la unidad está completamente descargada, el LED **3** parpadeará en ROJO por 10 segundos cada vez que se presione el interruptor ON/OFF de la aspiradora manual o la aspiradora de varilla y la unidad no encenderá.
6. Se requiere un ciclo de carga antes que la unidad se encienda.

Fig. D



- Mientras carga, el cargador se puede calentar, esto es perfectamente normal y seguro. Es seguro dejar el aparato conectado al cargador de forma indefinida. El cargador reduce automáticamente el consumo de energía cuando la carga está completa.

⚠ ADVERTENCIA: No cargue la batería en temperaturas ambiente menores a 39°F (4°C) o mayores a 104°F (40°C). Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el aparato fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.

Extracción / Instalación de aspiradora portátil (Fig. A)

Para retirar la aspiradora portátil:

1. Presione el botón de liberación de la aspiradora portátil **3**.
2. Levante la aspiradora portátil **1** del chasis de aspiradora de varilla **9**.

Para instalar la aspiradora portátil:

3. Inserte la aspiradora portátil **1** en el chasis de la aspiradora de varilla **9** como se muestra en la Fig. C, asegurándose que se conecte firmemente en su lugar.

Encendido y apagado

Modo de aspiradora portátil

1. Para encender, presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO **2**.
2. Para apagar, presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO **2**.

NOTA: Regrese el producto al cargador de inmediato después de cada uso de forma que esté listo y completamente cargado para el siguiente uso. Asegúrese que el producto esté completamente conectado con el enchufe del cargador.

Modo de aspiradora de varilla

1. Para encender, presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO de la aspiradora de varilla **10**.
2. Para aumentar la potencia, presione el botón de aumento de potencia **11**.
NOTA: Al presionar el botón de aumento de potencia más de una vez, se alternará la potencia de los cepillos giratorios de normal a reforzado.
3. Para apagar, presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO de la aspiradora de varilla **10**.

NOTA: Regrese el producto al cargador de inmediato después de cada uso de forma que esté listo y completamente cargado para el siguiente uso. Asegúrese que el producto esté completamente conectado con el enchufe del cargador.

Accesorios de aspiradora portátil (Fig. E)

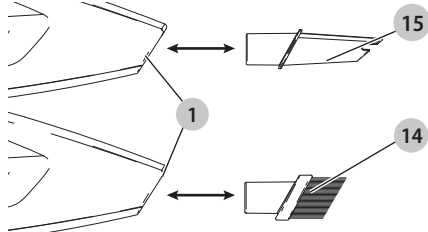
Su aspiradora portátil puede suministrarse con algunos de los siguientes accesorios:

- La herramienta de cepillo **14** está diseñada para una limpieza más efectiva de muebles tapizados y telas.
- La herramienta para grietas **15** permite aspirar en lugares estrechos y difíciles de alcanzar.

Conexión

1. Inserte el accesorio apropiado en la parte frontal de la aspiradora portátil **1** como se muestra en la Figura E.
2. Asegúrese que el accesorio esté completamente insertado.

Fig. E



Recolección seca

Para derrames cotidianos de material seco.

- No llene el recipiente para el polvo **4** más allá del extremo del conducto de entrada.

Optimización de fuerza de succión

Para mantener la fuerza de succión optimizada, los filtros deben limpiarse regularmente durante el uso.

Vaciado y limpieza

Extracción del tazón para polvo y filtro (Fig. F, G)

⚠ ADVERTENCIA: El filtro es reutilizable y debe limpiarse regularmente.

1. Presione el botón de liberación del tazón de polvo **5** y jale el tazón de polvo **4** hacia afuera como se muestra en la Fig. F.
2. Mientras sostiene el tazón para polvo sobre un bote de basura, saque el ensamblaje del filtro **18** para vaciar el contenido.
3. Gire el filtro **19** en sentido contrario a las manecillas del reloj para desbloquearlo y retirarlo del pre-filtro **20**. Retire con cuidado los residuos.

4. Vuelva a montar el ensamblaje del filtro limpio e insértelo en el tazón de polvo.
5. Para reemplazar el recipiente para el polvo, empujelo nuevamente en la aspiradora portátil hasta que se asegure firmemente en su lugar.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca use el aparato sin los filtros. La recolección óptima de polvo sólo se logrará con un filtro limpio.

Fig. F

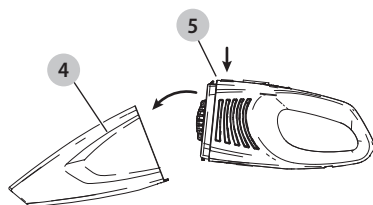
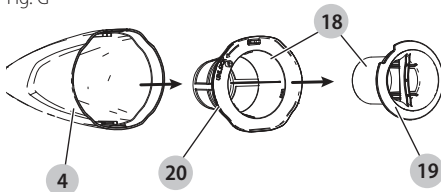


Fig. G



Limpieza de tazón de polvo y filtro

El recipiente para polvo **4**, pre-filtro **20** y el filtro **19** se pueden lavar con agua tibia y jabón.

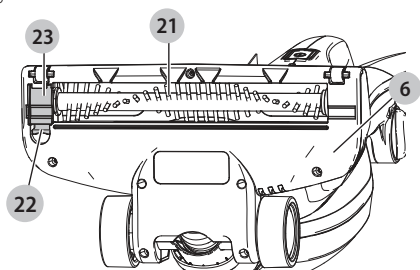
1. Asegúrese que el pre-filtro **20**, filtro **19** y el tazón para polvo **4** estén completamente secos antes de la instalación.

Retiro y limpieza de cepillos giratorios (Fig. H)

⚠ PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones a partir de partes móviles, desconecte el cabezal de piso de la aspiradora antes de limpiar o dar servicio.

- Para retirar el cepillo giratorio **21**, presione y levante la lengüeta de plástico **22** en el sujetador giratorio **23** para separarla del cabezal de piso **6**.
- Levante el cepillo giratorio **21** fuera del cabezal de piso. Limpie los cepillos de pelo u otros residuos que puedan haberse acumulado.
- Reemplace el cepillo giratorio y asegure el sujetador giratorio antes de usar la aspiradora.

Fig. H



Reemplazo de filtros

Los filtros deben reemplazarse cada 6 a 9 meses y siempre que estén desgastados o dañados. Los filtros de repuesto están disponibles en su distribuidor BLACK+DECKER. Visite www.blackanddecker.com para localizar distribuidores.

- Retire los filtros viejos como se describe en **Limpieza de los filtros**.
- Ajuste los nuevos filtros como se describe en **Limpieza de los filtros**.

(cat. no: SVF12)

MANTENIMIENTO

Use sólo jabón suave y una tela húmeda para limpiar la aspiradora. Nunca permita que entre líquido a la aspiradora; nunca sumerja ninguna parte de la aspiradora en líquido.

⚠ ADVERTENCIA: *Asegúrese que la aspiradora esté completamente seca antes de usarla.*

IMPORTANTE: Para garantizar la SEGURIDAD y CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, mantenimiento y ajuste (diferentes a las indicadas en este manual) sólo deben realizar por centros de servicio autorizados u otras organizaciones de servicio calificado, utilizando siempre partes de reemplazo idénticas.

ACCESORIOS

Los accesorios recomendados para uso con su aparato están disponibles a partir de su distribuidor local o centro de servicio autorizado.

⚠ ADVERTENCIA: *El uso de cualquier accesorio no recomendado para uso con este aparato podría ser peligroso.*

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Recolección separada. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal.

Si algún día descubre que su producto BLACK+DECKER necesita ser reemplazado, o si no le sirve de nada, no lo deseché con la basura doméstica. Haga que este producto esté disponible para una recolección separada.



La recolección separada de productos y embalajes usados permite que los materiales sean reciclados y usados nuevamente. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental y reduce la demanda de materias primas. Las regulaciones locales pueden estipular la recolección separada de productos eléctricos del hogar, en sitios de desechos municipales o por parte del minorista cuando compra un producto nuevo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el producto no funciona, revise lo siguiente:

- El cargador se conectó correctamente para recarga. (Se siente ligeramente caliente al tacto.)
- El cable del cargador no está dañado y está conectado correctamente.
- El cargador está conectado en un tomacorriente eléctrico que funciona.
- El interruptor está en la posición "OFF" (apagado) cuando carga.

Si el rendimiento de la aspiradora es deficiente, verifique lo siguiente:

- Limpie los filtros. (Consulte la sección "Limpieza y vaciado de la aspiradora").
- Vacíe el tazón de polvo. (Consulte la sección "Limpieza y vaciado de la aspiradora").
- Limpie los cepillos giratorios. (Consulte la sección "Extracción y limpieza de cepillos giratorios").
- El LED rojo parpadea continuamente, conecte el cargador y realice un ciclo de recarga

INFORMACIÓN DE SERVICIO

BLACK+DECKER ofrece una red completa de ubicaciones de servicio autorizadas y de propiedad de la compañía. Todos los Centros de Servicio BLACK+DECKER son atendidos por personal capacitado para proporcionar a los clientes un servicio eficiente y confiable de las herramientas eléctricas. Para obtener más información sobre nuestros centros de servicio autorizados y si necesita asesoramiento técnico, reparación o piezas de repuesto originales de fábrica, comuníquese con la ubicación de BLACK+DECKER más cercana, o visítenos en www.blackanddecker-la.com

⚠ WARNING! *Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

⚠ WARNING: *To reduce the risk of injury, read the instruction manual.*

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliances, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE.

⚠ WARNING: *Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

⚠ WARNING: *Some household dust contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm such as asbestos and lead in lead based paint.*

⚠ WARNING: *Do not attempt to modify or repair the appliance.*

⚠ WARNING: *Do not charge the battery at ambient temperatures below 39 °F (4 °C) or above 104 °F (40 °C). Follow all charging instructions and do not charge the 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 risk of fire.*

⚠ WARNING: *To reduce the risk of fire, electrical shock or injury:*

- Shock Hazard. To protect against risk of electrical shock, do not put charging base in water or other liquid.
- 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.
- Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.

- Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not handle charger, including charger plug, and charger terminals 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 parts of body away from openings and moving parts.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- 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.
- Do not charge the unit outdoors.
- Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.
- Do not incinerate the appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
- This appliance is intended for household use only and not for commercial or industrial use.
- Do not allow the cord to hang over the edge of a table or counter or touch hot surfaces. The unit should be placed or mounted away from sinks and hot surfaces.
- Plug the charger directly into an electrical outlet.
- Use the charger only in a standard electrical outlet (100-240V 50/60Hz).
- Unplug the charger from outlet before any routine cleaning or maintenance.
- Do not look into the air vents when the unit is switched on, as sometimes there is a possibility of small debris being discharged from the air vents, especially after cleaning / replacement of the filters as debris inside the unit can be disturbed.
- Leaks from battery cells can occur under extreme conditions. If the liquid, which is a 20-35% solution of potassium hydroxide, gets on the skin (1) wash quickly with soap and water or (2) neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before picking up or carrying the appliance.** Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- 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.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified.** Damaged or modified

ENGLISH

batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

- d) **Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 266 °F (130 °C) may cause explosion.
- e) **Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the product is maintained.
- f) Only for use with HSBV420 : JOD-S-180050GS/ BLJ15L180050P-V chargers.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:

V	volts
A	amperes
Hz	hertz
W	watts
min	minutes
~ or AC	alternating current
— or DC	direct current
n ₀	no load speed
⚠	Class I Construction (grounded)
⊕	earthing terminal
⚡	safety alert symbol
□	Class II Construction (double insulated)
1/min or rpm	revolutions or reciprocation per minute
Wh	Watt Hours

ASSEMBLY

⚠ WARNING: Do not attempt to modify or repair the appliance.

Intended use

Your BLACK+DECKER lithium ion cordless 2 in 1 stick vacuum cleaner has been designed for light, dry vacuum cleaning purposes. This appliance is intended for household use only.

Assembly (Fig. B, C)

1. Raise the handle 7 until it locks in place and twist the handle lock 8 to the locked position as shown in Fig. B
2. Insert the hand vacuum 1 into the stick vacuum chassis 9 as shown in Fig. C, ensuring it clicks firmly into place.
3. Align the bottom of the stick vacuum chassis 9 with the floor head 6.
4. Push the bottom of the stick vacuum chassis 9 onto the floor head 6 so it locks into position as shown in Fig. C.

5. To remove an accessory, first remove the hand vacuum from the stick vacuum chassis.
6. Pull the accessory from the stick vacuum chassis 9.
7. To store an accessory, press the accessory into the stick vacuum chassis 9.

⚠ WARNING: When not in use position the unit with the rear of the vacuum facing a wall so that any inadvertent fall of the unit would contact a wall and not people or pets.

Fig. B

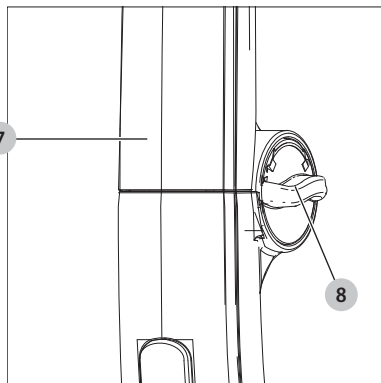
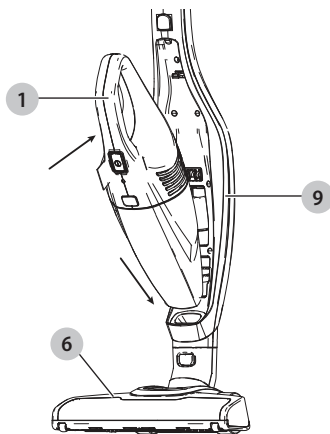


Fig. C



Charging the battery (Fig. D)

⚠ WARNING: For use only with the supplied charger.

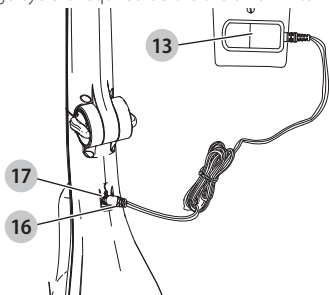
From new, the rechargeable cells of the product need a minimum charge time of 5 hours to ensure full power.

1. Fig. D - Ensure the hand vacuum is docked securely into the stick vacuum chassis.
2. Plug the jack plug 16 of the charger 13 into the charging port 17 located on the stick vacuum chassis.

3. Plug the charger into any standard Volt 60 Hz electrical outlet.
4. The LED 3 flashes RED during normal charge and turns GREEN for 60 seconds when the battery is fully charged.
5. Fast RED blink indicates a bad battery pack. Please contact your BLACK+DECKER dealer. Visit www.blackanddecker.com to locate dealers.

Battery discharging

1. The LED 3 is GREEN when discharging.
 2. The LED flashes GREEN when the battery charge is low.
 3. The LED flashes RED for 10 seconds when the battery is fully discharged.
 4. The LED flashes RED when the rotary brush is jammed or entangled. Please refer to section 'Removing and cleaning the rotary brushes'.
 5. Once the unit is fully discharged, the LED 3 will flash RED for 10 seconds every time the handvac or stick vac ON/OFF switch is pressed and the unit will not turn ON.
 6. A charge cycle is required before the unit will turn ON.
- Fig. D



- While charging, the charger may get warm, this is perfectly normal and safe. It is safe to leave the appliance connected to the charger indefinitely. The charger automatically reduces power consumption when charging is complete.

⚠ WARNING: Do not charge the battery at ambient temperatures below 39 °F (4 °C) or above 104 °F (40 °C). Follow all charging instructions and do not charge the appliance outside of the temperature range specified in the instructions.

Removing / Installing Hand Vac (Fig. A)

To remove hand vac:

1. Press the hand vacuum release button 3.
2. Lift the hand vacuum 1 from the stick vacuum chassis 9.

To install hand vac:

3. Insert the hand vacuum 1 into the stick vacuum chassis 9 as shown in Fig. C, ensuring it clicks firmly into place.

Switching ON and OFF

Hand Vac Mode

1. To switch ON, press the ON/OFF power button 2.
 2. To switch OFF, press the ON/OFF power button 2.
- NOTE:** Return the product to the charger immediately after use so that it will be ready and fully charged for the

next use. Ensure that the product is fully engaged with the charger plug.

Stick Vac Mode

1. To switch ON, press the Stick vacuum ON/OFF button 10.
 2. For increased power, press the power boost button 11.
- NOTE:** Pressing the power boost button more than once will cycle the power of the rotary brushes from normal to boosted.
3. To switch OFF, press the Stick vacuum ON/OFF button 10.
- NOTE:** Return the product to the charger immediately after use so that it will be ready and fully charged for the next use. Ensure that the product is fully engaged with the charger plug.

Hand Vac Accessories (Fig. E)

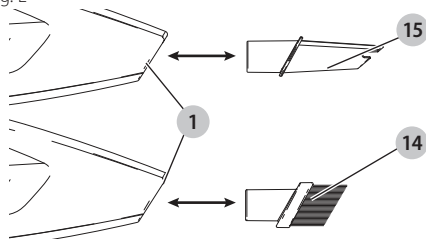
Your hand vacuum may be supplied with some of the following accessory:

- The brush tool 14 is designed for more effective cleaning of upholstered furniture and fabric.
- The crevice tool 15 allows for vacuuming in narrow and hard to-reach places.

Fitting

1. Insert the appropriate accessory into the front of the hand vacuum 1 as show in Figure E.
2. Make sure the accessory is fully pushed in.

Fig. E



Dry pick up

For everyday spills of dry material.

- Do not fill the dust bowl 4 beyond the end of the intake chute.

Optimizing the suction force

In order to keep the suction force optimized, the filters must be cleaned regularly during use.

Emptying and Cleaning

Removing the dust bowl and filter (Fig. F, G)

⚠ WARNING: The filter is reusable and should be cleaned regularly.

1. Press the dust bowl release button 5 and pull the dust bowl 4 straight off as shown in Fig. F.
2. While holding the dust bowl over a trash can, pull out the filter assembly 18 to empty the contents.
3. Rotate filter 19 counterclockwise to unlock and remove it from the pre filter 20. Gently remove any debris.

ENGLISH

4. Reassemble the cleaned filter assembly and insert into the dust bowl.
5. To replace the dust bowl, push it back onto the hand vacuum until it clicks firmly into place.

! WARNING: *Never use the appliance without the filters. Optimum dust collection will only be achieved with a clean filter.*

Fig. F

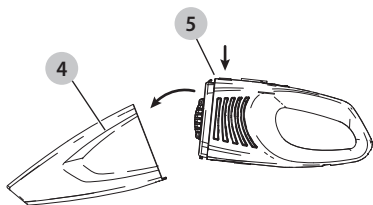
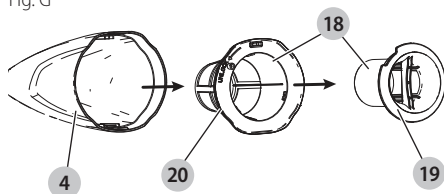


Fig. G



Cleaning the dust bowl and filter

The dust bowl **4**, pre filter **20** and filter **19** can be washed in warm soapy water.

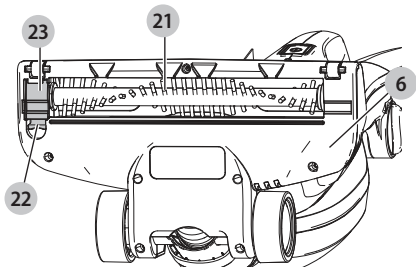
1. Make sure the pre filter **20**, filter **19** and the dust bowl **4** are completely dry before installing.

Removing and cleaning the rotary brushes (Fig. H)

! CAUTION: *To reduce the risk of injury from moving parts, disconnect the floor head from the vacuum before cleaning or servicing.*

- To remove the rotary brush **21**, pinch and lift the plastic tab **22** on the pivoting clip **23** away from the floor head **6**.
- Lift the rotary brush **21** out of the floor head. Clear the brushes of any hair or other debris that may have accumulated.
- Replace rotary brush, and secure pivoting clip before using vacuum.

Fig. H



Replacing the filters

The filters should be replaced every 6 to 9 months and whenever worn or damaged. Replacement filters are available from your BLACK+DECKER dealer.

Visit www.blackanddecker.com to locate dealers.

- Remove the old filters as described in **Cleaning the Filters**.
- Fit the new filters as described in **Cleaning the Filters**.

(cat. no: SVF12)

MAINTENANCE

Use only mild soap and damp cloth to clean the vac. Never let any liquid get inside the vac; never immerse any part of the vacuum into a liquid.

! WARNING: *Make sure the vacuum is completely dry before using it.*

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

ACCESSORIES

Recommended accessories for use with your appliance are available from your local dealer or authorized service center.

! WARNING: *The use of any accessory not recommended for use with this appliance could be hazardous.*

PROTECTING THE ENVIRONMENT



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your BLACK+DECKER product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.



Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again.

Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials. Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.

TROUBLESHOOTING

If the product does not work, check the following:

- The charger was correctly plugged in for recharge. (It feels slightly warm to the touch.)
- The charger cord is not damaged and is correctly attached.
- The charger is plugged into a working electrical outlet.

- The switch is in the "OFF" position when charging.

If vacuum performance is poor, check the following:

- Clean the filters. (See "Cleaning and emptying the vacuum" section.)
- Empty the dust bowl. (See "Cleaning and emptying the vacuum" section.)
- Clean the rotary brushes. (See "Removing and cleaning the rotary brushes" section.)
- The red LED flashes continuously, plug in the charger and perform a recharge cycle

SERVICE INFORMATION

BLACK+DECKER offers a full network of company-owned and authorized service locations. All BLACK+DECKER Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. For more information about our authorized service centers and if you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the BLACK+DECKER location nearest you, or visit us at **www.blackanddecker-la.com**

Solamente para propósito de Argentina:

Importa y Distribuye: Black & Decker Argentina S.A.

Pacheco Trade Center Colectora de Ruta Panamericana
Km. 32.0 El Talar de Pacheco Partido de Tigre
Buenos Aires (B1618FBQ) República de Argentina
CUIT: 33-65861596-9 Tel.: (011) 4726-4400

Importado por: Black & Decker do Brasil Ltda. Rod. BR
050 - KM 167, Lo 05, Parte Q1 – Distr. Indl. II - Uberaba
- MG - 38064-750 CNPJ 53.296.273/0001-91 –
IE 701.948711.00-98

Black & Decker do Brasil Ltda.

Rod. BR 050 - Km 167, Lo 05, Bl. B –
Distr. Indl. II - Uberaba - MG - 38064-750
CNPJ 53.296.273/0032-98 –
IE 701.948711.03-30
S.A.C.: 0800.703.4644

Solamente para propósito de Chile:

Importado por: Black & Decker de Chile, S.A.

Av. Andrés Bello 2457, Oficina 1604
Providencia - Santiago de Chile
Tel.: (56-2) 2687.1700

Solamente para propósito de Colombia:

Importado por: Black & Decker de Colombia S.A.S.

NIT: 860.070.698-1
Av. Cra 72 # 80-94, Oficina 902.
Torre Empresarial Titan Plaza.
Bogota, Colombia (111021)
Tel.: (571) 508 9100

Solamente para propósito de México:

Importado por: Black and Decker S.A de C.V.

Antonio Dovali Jaime #70 Torre C Piso 8
Col. Santa Fé, Alvaro Obregón
Ciudad de México, México. C.P 01210
Tel: 55 53267100
R.F.C.BDE8106261W7

Importado por: Black & Decker del Perú S.A.

Av. Circunvalación del Club Golf Los Incas
N° 152 - 154, Lote 4, Oficina 601
Urb. Club Golf Los Incas - Santiago de Surco Lima – Perú
Tel.: (511) 614-4242 RUC 20266596805

Hecho en China
Fabricado na China
Made in China

NA537403
11/15/2023