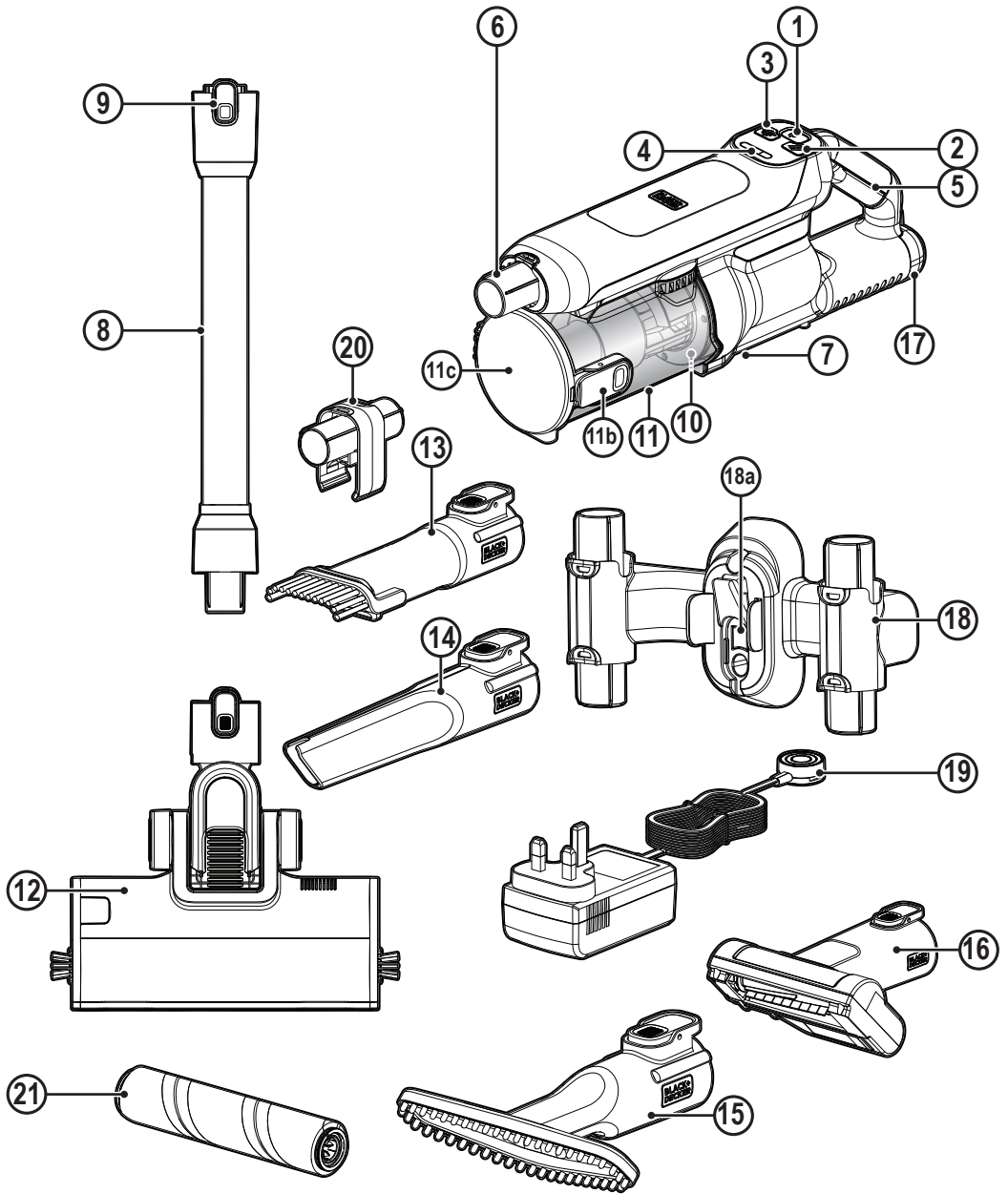
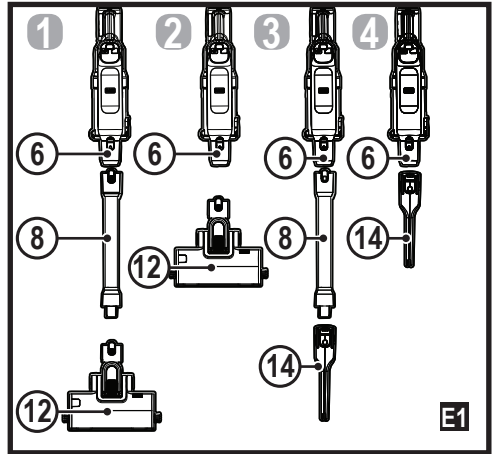
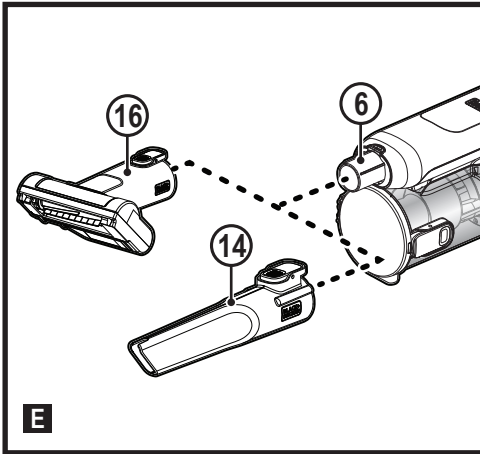
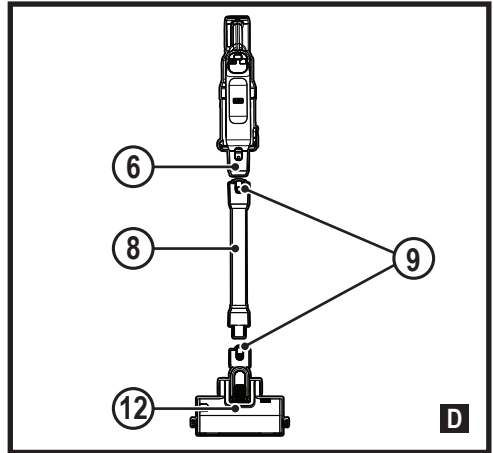
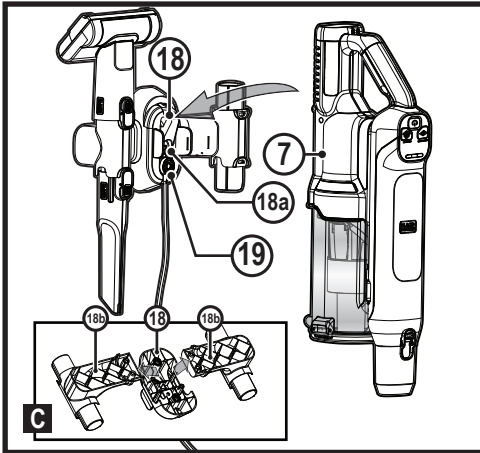
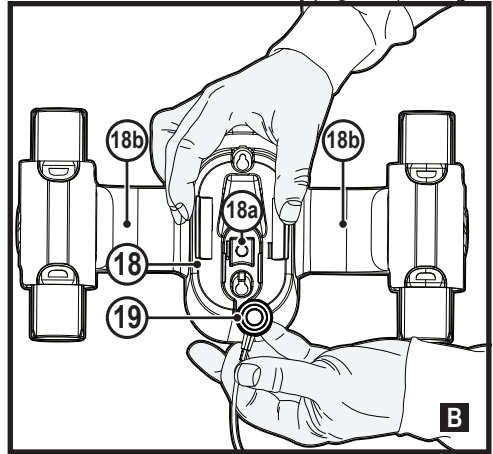
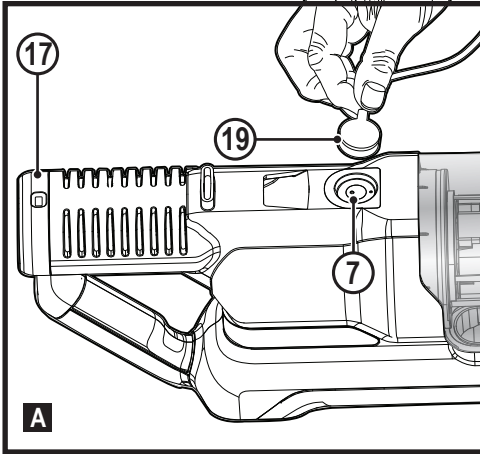


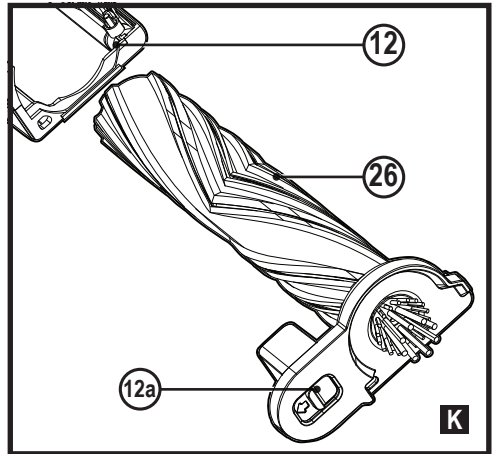
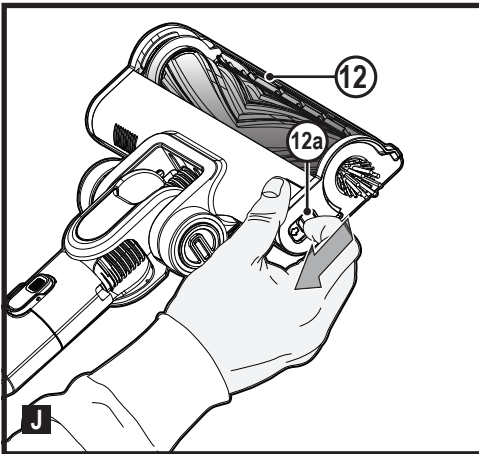
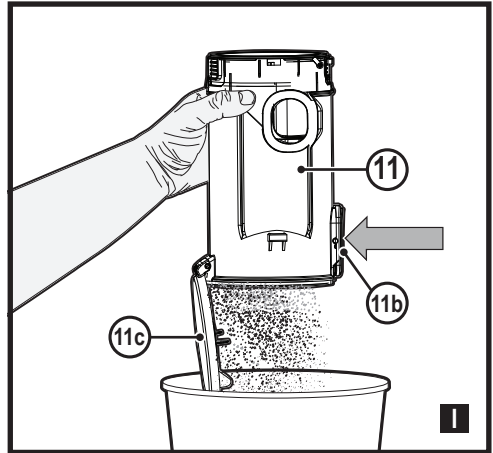
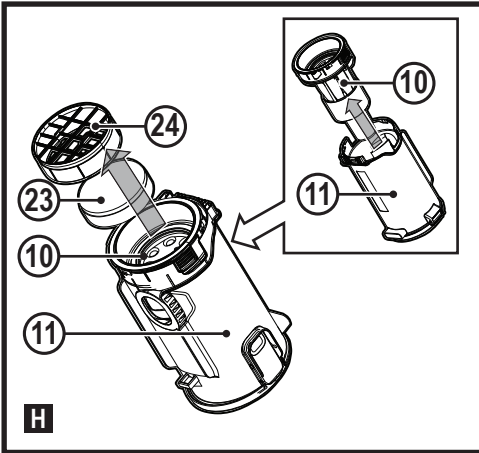
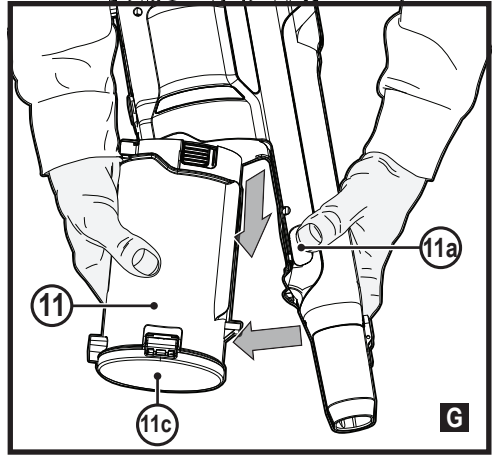
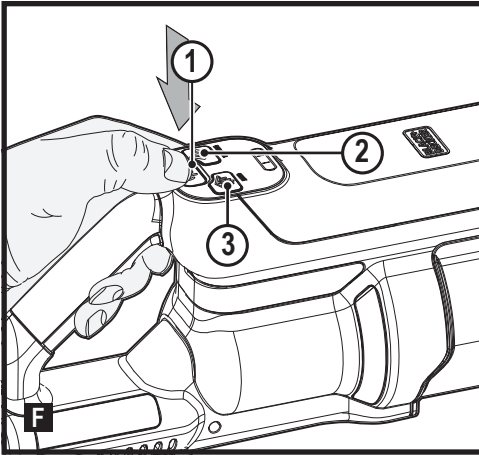
www.blackanddecker.co.uk

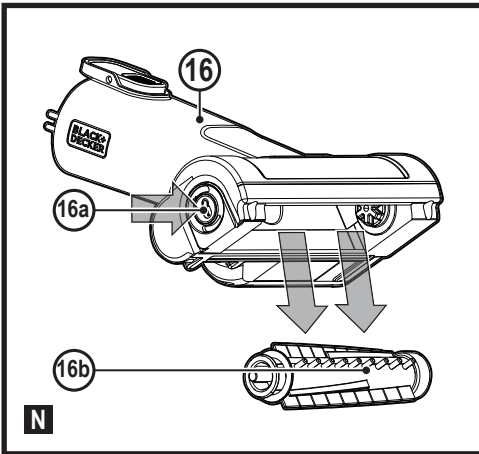
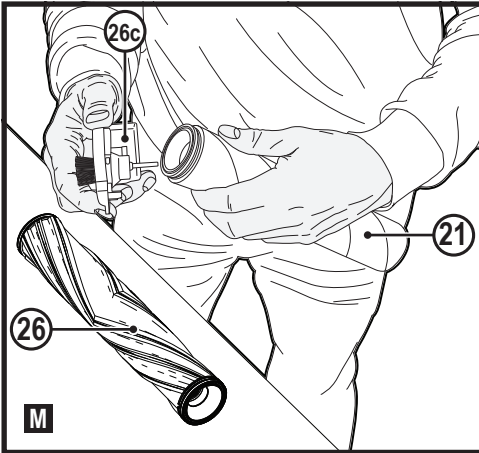
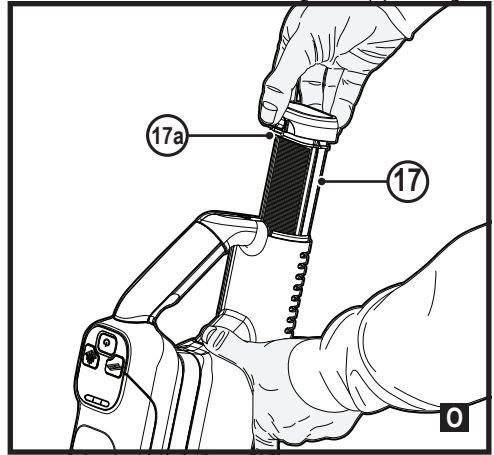
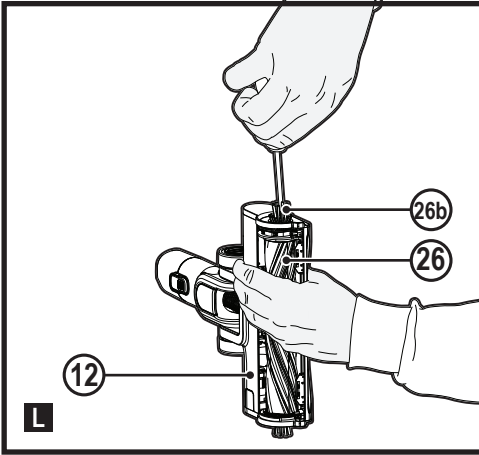
BHFEA640W
BHFEA640WG
BHFEA640WP

English (<i>original instructions</i>)	6
Deutsch (übersetzt von den originalanweisungen)	13
Français (traduction de la notice d'instructions originale)	21
Italiano (tradotto dalle istruzioni originali)	28
Nederlands (vertaald vanuit de originele instructies)	36
Español (traducido de las instrucciones originales)	43
Português (traduzido das instruções originais)	51
Svenska (översatt från de ursprungliga instruktionerna)	58
Norsk (oversatt fra de originale instruksjonene)	65
Dansk (oversat fra original brugsvejledning)	71
Suomi (käännetty alkuperäisestä käyttöohjeesta)	78
Ελληνικά (μετάφραση από τις πρωτότυπες οδηγίες)	85









Intended use

Your BLACK+DECKER BHFEA640W, BHFEA640WG and BHFEA640WP cordless vacuum cleaners have been designed for vacuum cleaning purposes. These appliances are intended for household use only.



Read all of this manual carefully before operating the appliance.

Safety instructions



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.

- ◆ The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or the performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.
- ◆ Retain this manual for future reference.

- ◆ This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.

Using your appliance

- ◆ Do not use the appliance to pick up liquids or any materials that could catch fire.
- ◆ Do not use without dust bag and/or filters in place
- ◆ Do not use the appliance near water.
- ◆ Do not immerse the appliance in water.
- ◆ Never pull the charger lead to disconnect the charger from the socket.
- ◆ Keep the charger lead away from heat, oil and sharp edges.
- ◆ Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- ◆ This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Inspection and repairs

Before use, check the appliance for damaged or defective parts.

Check for breakage of parts, damage to switches and any other conditions that may affect its operation.

- ◆ Do not use the appliance if any part is damaged or defective.
- ◆ Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorized repair agent.
- ◆ Regularly check the charger lead for damage. Replace the charger if the lead is damaged or defective.
- ◆ Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.

Additional safety instructions

After use

- ◆ Unplug the charger before cleaning the charger or charging base.
- ◆ When not in use, the appliance should be stored in a dry place.
- ◆ Children should not have access to stored appliances.

Residual risks

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc.

Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- ◆ Injuries caused by touching any rotating/moving parts.

- ◆ Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.
- ◆ Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.
- ◆ Impairment of hearing.
- ◆ Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example:- working with wood, especially oak, beech and MDF.)

Chargers

Your charger has been designed for a specific voltage. Always check that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate and the information in the technical data table.

Warning! Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

- ◆ Use your BLACK+DECKER charger only to charge the battery in the appliance/tool with which it was supplied. Other batteries could burst, causing personal injury and damage.
- ◆ Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- ◆ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised BLACK+DECKER Service Centre in order to avoid a hazard.
- ◆ Do not expose the charger to water.
- ◆ Do not open the charger.
- ◆ Do not probe the charger.
- ◆ The appliance/tool/battery must be placed in a well ventilated area when charging.

Electrical safety

Symbols on the charger



Read all of this manual carefully before using the appliance.



This tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.



The charging base is intended for indoor use only.

Chargers

BLACK+DECKER chargers require no adjustment and are designed to be as easy as possible to operate.

BLACK+DECKER chargers are designed to charge BLACK+DECKER battery packs.

Note: To ensure maximum performance and life of lithium ion battery packs:

- ◆ Fully charge the battery pack before first use.
- ◆ Recharge discharged batteries as soon as possible after every use.
- ◆ Do not fully discharge batteries.

Warning! The charger will not charge a faulty battery pack, which may be indicated by the battery charge indicator lights (4) rapidly blinking. Take charger and battery pack to an authorized service centre if light stays OFF.

Important Charging Notes

- ◆ The charger and battery pack may become warm to the touch while charging.
This is a normal condition, and does not indicate a problem. To facilitate the cooling of the battery pack after use, avoid placing the charger or battery pack in a warm environment such as in a metal shed or an uninsulated trailer.
- ◆ If the battery pack does not charge properly:
 - a. Check operation of receptacle by plugging in a lamp or other appliance;
 - b. Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights;
 - c. If charging problems persist, take the tool, battery pack and charger to your local service centre.
- ◆ You may charge a partially used pack whenever you desire with no adverse effect on the battery pack.

Labels on appliance

The following symbols appear on this appliance along with the date code (33)



Read all of this manual carefully before using the appliance



Keep hair away from brushes, openings and other moving parts.



use charger S033GB3300100 for UK
use charger S033GV3300100 for EU

Features

This tool includes some or all of the following features.

1. On/off power button
2. Hard floor speed button
3. Carpet speed button
4. Battery charge indicator
5. Main handle
6. Vacuum inlet
7. Charge port
8. Extension pole
9. Extension pole release button
10. Pre filter
11. Lift away dust canister
- 11a. Dust canister release button
- 11b. Dust canister door release button
12. Floor head
13. 2 in 1 accessory tool
14. Crevice tool
15. Pet head (Only available with BHFEA640WP unit)
16. Powered pet head (Only available with BHFEA640WP unit)
17. Exhaust filter
18. Wall mounted charging and accessory storage station
19. Charger
20. On pole storage attachment
21. Soft beater bar (Only available with BHFEA640WP unit)

Warning! Suitable for hard floor only. DO NOT USE on carpets or rugs.

Use

Charging the battery (Fig. A - C)

The supplied charger offers two possible ways to charge your battery.

- ◆ Unit charging
- ◆ Unit wall mounted charging

Warning! Do not charge the battery at ambient temperatures below 4 °C or above 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.

Unit charging (Fig. A)

- ◆ Locate the circular charge port (7) at the rear of the hand held unit.
- ◆ Align the circular magnetic contact (19) from the charger onto the charge point of the unit (7)
- ◆ Plug the charger into an appropriate electrical outlet
- ◆ The blue LED (4) on the vacuum display will flash indicating that the battery is being charged.
- ◆ The blue LEDs (4) will illuminate in segments, displaying the state of charge of the unit
- ◆ The completion of charge is indicated by the blue LEDs (4) turning off. The unit is fully charged and may be used at this time or left on the charger.

Unit wall mounted charging (Fig B, C)

The product can be attached to a wall, to provide a convenient accessory storage and charging point for the appliance.

When mounting to a wall, make sure the mounting method is suitable for the wall type and is appropriate to the weight of the appliance.

Note: Wall mounted dock comes with the arms attached. The side tool storage arms (18b) can be removed from the main unit (18).

This is possible for the user to do if they don't have enough space or only want to utilize one side arm. To remove storage side arms from the charge dock, pull the arm firmly upwards. To reconnect, align the arm with the locking holes and press down.

- ◆ Mark the location of the charging station screw holes on the wall (at a height that allows the unit to hang without hitting the floor and within reach of an electrical outlet for charging the vacuum while it is on the charging station (18).
- ◆ Fix the charging station (18) to the wall using appropriate screws and plugs for the type of wall, and weight of the appliance.
- ◆ Slide the magnetic charger (19) into the charging station as shown in Figure B. Push the release button (18a) down to align the slots on the magnetic charger head (19) with the ribs on the charging station (18). Slide the magnetic head down till the release button (18a) pushes back into place. Ensure it is locked into place before proceeding..

Note: To remove the magnetic charger (19) from the charging base press the release button (18a) on the charging station and slide the magnetic charger up and away from the charging station.

- ◆ Plug the charger into an appropriate outlet.
- ◆ Install the unit onto the charge point as shown in figure C. Align the hook on the charging station into the slot at the rear of the unit.
- ◆ The blue LED (4) on the vacuum will flash indicating that the battery is being charged.

- ◆ The blue LEDs (4) will illuminate in segments, displaying the state of charge in the battery.
- ◆ The completion of charge is indicated by the blue LEDs (4) will turn off. The pack is fully charged and may be used at this time or left on the charger.

Assembly (Fig. D)

- ◆ Align the top of the extension tube (8) with the vacuum inlet (6) as shown in figure D.
- ◆ Push the extension tube (8) onto the vacuum inlet (6) so it locks into position.
- ◆ Align the bottom of the extension tube (8) with the floorhead (12) as shown in figure D.
- ◆ Push the bottom of the extension tube (8) onto the floorhead (12) so it locks into position.
- ◆ To remove the tube, press the extension pole release button (9) located on the vacuum inlet or the bottom of the extension tube and gently pull the connected accessory off.

Using an accessory tool (Fig. E)

Your vacuum may come with some of the following tools.

1. 2-in-1 brush (13)
 2. Crevice tool (14)
 3. Pet head (Only available with BHFEA640WP unit) (15)
 4. Powered pet head (Only available with BHFEA640WP unit) (16)
- ◆ The accessories 13, 14, 15 and 16 can be fitted either directly to the extension tube (8) or to the vacuum inlet (6) as shown in figure E.
 - ◆ Align the top of the accessories 13, 14, 15 and 16 with the vacuum inlet (6) or extension tube (8) and push into place so it locks into position as shown in figure E.

Use (Fig. E1)

This vacuum can be used in one of four ways.

1. With the extension tube (8) and the floorhead (12).
2. With the floorhead (12).
3. With the extension tube (8) and an accessory tool
4. With an accessory tool.

Switching ON and OFF (Fig. F)

- ◆ To switch ON, push the ON/OFF button (1).
- ◆ To change speed setting press hard floor mode (2) or carpet mode (3) depending on floor type.

Note: The state of charge indicator LEDs will illuminate while the vacuum is ON.

- ◆ To switch OFF, press the ON/OFF button (1) a second time.
- ◆ Return the product to the charger immediately after use so that it will be fully charged and ready for the next use.

Note: Ensure that the product is fully contacting the magnetic charger plug.

Accessory storage on pole

- ◆ Accessory (13, 14, 15) can be stored on the pole of the unit using the on pole storage attachment (20).
- ◆ Align the pole storage clip feature (20) onto the rear of the pole.
- ◆ Push firmly so that the pole storage is held firmly on position on the pole.
- ◆ The accessories (13, 14, 15) can be fitted directly to the on pole storage attachment.
- ◆ Align the top of the accessories (13, 14, 15) with the pole storage attachment (20) and push into place so it locks.

Note: A maximum of two accessories can be stored on the pole storage.

Accessory storage on charge dock

- ◆ The accessories 13, 14, 15 and 16) can be fitted directly to the wall hanging charge dock (18) as shown in Fig. C.
- ◆ Align the top of the accessories (13, 14, 15 and 16) with the wall hanging charge dock arms (18b) and push into place so it locks into position as shown in Fig. C.

Note: The storage side arms (18b) can be removed from the wall hook. This is possible for the user to do if they don't have enough space or only want to utilize one side arm.

To remove storage side arms from the charge dock, pull the arm firmly upwards. To reconnect, align the arm with the locking holes and press down.

Cleaning and emptying the vacuum

Warning! Projectile/Respiratory Hazard: never use the vac without its filter.

IMPORTANT: Maximum dust collection will only be obtained with clean filters and an empty dust canister.

If dust begins to fall back out of the product after it is switched off, this indicates that the dust canister is full and requires emptying.

Note: There is a MAX line on the dust canister. Do not allow the dust canister to fill beyond this point.

Note: The foam/felt filter (23) is re-usable do not throw it away when the product is emptied. We recommend that you replace the filters every 6–9 months depending on frequency of use.

Note: Replacement filters can be purchased from your BLACK+DECKER Service Centre. Visit www.2helpu.com to locate a service centre.

To empty the dust canister (Fig. G, H, I)

- ◆ Press button (11a) to release the dust canister (11) from the chassis as shown in figure G.
- ◆ Place the dust canister over a trash can and press the dust canister door release button (11b) to empty the dust canister as shown in figure I.
- ◆ Empty the contents of the dust canister (11).
- ◆ Close the dust canister door (11c), until it clicks firmly into position.

- ◆ Use your index finger and thumb to grip the finger tabs on the prefilter (10), and pull from the dust canister (11) as shown in fig H.
- ◆ Tap the pre-filter (10) as necessary to remove any debris

Note: The filter housing fits snugly in the dust canister and may be difficult to remove at first.

- ◆ Empty the dust canister into a trash bin.
- ◆ Install the pre-filter (10) into the dust canister (11) ensuring the pre-filter tab aligns with the dust canister and lock in position.
- ◆ Install the dust canister onto the vacuum, until it clicks firmly into position.

Cleaning the filters (Fig. H)

- ◆ Press button (11a) to release the dust canister (11) from the chassis as shown in figure G.
- ◆ Remove the foam/felt filter (23) by pulling on the foam/felt filter housing.
- ◆ Once the filters and pre-filter are removed from the dust canister (11) shake off or lightly brush any loose dust from the pre-filter (10) and foam/felt filter (23).
- ◆ Rinse out the dust canister (11) with warm soapy water.
- ◆ Wash the foam/felt filter (23) with warm soapy water.
- ◆ Ensure the foam/felt filter (23) is completely dry before refitting the filters into the dust canister cap (24).
- ◆ Once the filter (23) is clean and completely dry, place them inside the dust canister cap (24) with the white felt side in the upwards position.

Note: The black foam side will be visible when looking into the dust canister cap from the underside.

IMPORTANT: Wash the filters regularly using warm, soapy water and ensure that it is completely dry before using again. The cleaner the filter is, the better the product will perform. It is very important that the filters are completely dry and correctly in position before use.

Removing and cleaning the rotary brushes (Fig. J, K)

Warning! To reduce the risk of injury from moving parts, disconnect the floor head and extension tube from the vacuum before cleaning or servicing.

- ◆ To remove the rotary brush (26) from the floor head (12) slide the release latch (12a) on the side of the floor head (12) as shown in fig J.
- ◆ With the rotary brush (26) released from the floor head (12), grab and pull the rotary brush (26) completely out of the floor head (12) to clean.
- ◆ Wipe away any dust or debris on the rotary brush (26).
- ◆ Reinstall the rotary brush into the floor head (12) by aligning the rotary brush into the side of the floor head opening. Pushing the rotary brush fully into the floorhead and aligning the keyed end of the rotary brush (26) with the gear located in the floor head (12).

- ◆ Press firmly on the rotary brush (26) to secure it into the floor head (12). Ensure you hear an audible click as the release latch snaps into its locked position.

Removing edge brushes (Fig. L)

- ◆ Unscrew screw using the correct tool to release the edge brush as shown in figure L.
- ◆ Pull edge brush (26b) away from the floorhead.
- ◆ Wipe away any dust or debris on the edge brush.
- ◆ Reinstall the edge brush by aligning the shaft into the slot in the floorhead.
- ◆ Press firmly into place and using screw, screw into position.
- ◆ Make sure the edge brush is held securely in place with screw before using.

Swapping the Rotary Brush (26) for the Soft Beater Bar (21) (Fig. M)

Warning! To reduce the risk of injury from moving parts, disconnect the floor head and extension tube from the vacuum before cleaning or servicing.

Warning! Soft roller suitable for hard floor only.

DO NOT USE on carpets or rugs.

- ◆ Remove the rotary brush end cap (26) from the floor head (12) by sliding the release latch (12a) on the side of the floor head (12).
- ◆ With the rotary brush (26) released from the floor head (12), grab and pull the rotary brush (26) completely out of the floor head (12).
- ◆ Hold the Rotary brush (26) and the rotary brush end cap (26c) firmly and pull apart. They should separate easily.
- ◆ Whilst holding the rotary brush end cap (26c) take the soft beater bar (21) and align the flat side of the metal shaft with the flat side of the hole in the end of the soft beater bar (21) and slide together until they stop.
- ◆ Reinstall the rotary brush end cap into the floor head (12) by aligning the soft roller (21) into the side of the floor head opening. Pushing the soft roller (21) fully into the floorhead and aligning the keyed end of the soft roller (21) with the gear located in the floor head (12).
- ◆ Press firmly on the rotary brush end cap (26c) to secure it into the floor head (12). Ensure you hear an audible click as the release latch snaps into its locked position.
- ◆ Repeat this procedure to swap back from the soft roller (21) to the rotary brush (26).

Removing and cleaning the pet head beater bar (Fig. N)

- ◆ To remove the beater bar (16b) from the pet head (16), depress the release button (16a) as shown in figure N.
- ◆ The beater bar (16b) can now be removed.

- ◆ The end pieces are also removable allowing you to clear the brushes from any hair or other debris that may have accumulated.
- ◆ Wash the beater bar with warm soapy water.

Removing exhaust filter (Fig. O)

The exhaust filter (17) can be cleaned or replaced by the customer, replacement filters are available from your BLACK+DECKER Service Centre. It's been designed to be in an obvious place and easily removable.

- ◆ Press the exhaust filter release button (17a).
- ◆ Withdraw the exhaust filter (17) as shown in figure N.
- ◆ The filter can be tapped free of debris or rinsed with water. Allow 24 hours to dry. Do not use soap.
- ◆ Replace cleaned or new filter.

Storage

The unit can be safely stored using the charging wall dock as shown in figure C.

Maintenance

Your BLACK+DECKER cordless appliance has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

Warning! Before performing any maintenance on cordless appliances:

- ◆ Run the battery down completely if it is integral and then switch off.
- ◆ Unplug the charger before cleaning it. Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.
- ◆ Regularly clean the ventilation slots in your appliance/charger using a soft brush or dry cloth.
- ◆ Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.

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 SERVICE CENTER.

Visit www.2helpu.com to locate a service center

- ◆ Remove the old filters as described above.
- ◆ Fit the new filters as described above.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Possible solution
Unit will not start.	Battery pack not charged. Blockage.	Check charging requirements. Check floorhead tube. Check extension tube. Check between extension tube and bowl.

Battery pack will not charge.	Charger not plugged in. Surrounding air temperature too hot or too cold.	Plug charger into a working outlet. Refer to Important Charging Notes for more details. Move charger and battery pack to an area above 4 °C or below +40 °C.
Rotary brush stops working.	Obstruction. Rug or thick/loose pile carpet	The unit is equipped with a rotary brush overload protection feature. (See Removing and Cleaning the Rotary Brushes section.) The unit is equipped with a rotary brush overload feature. Rugs and carpet with very thick and/or loose pile, can cause the overload feature to activate and the rotary brush will stop rotating. Try cleaning on the hard floor speed setting (2). If the problem persists, the surface is not suitable for cleaning with rotary brush bars.
Vacuum performance is poor.	Clogged dust bowl. Filters are dirty. Rotary brush	Empty the dust bowl. (See Cleaning and Emptying the vacuum section.) Clean the filters. (See Cleaning and Emptying the vacuum section.) Clean the rotary brush. (See Removing and Cleaning the Rotary Brushes section.)

Protecting the environment



Separate collection. Products and batteries marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.

Products and batteries contain materials that can be recovered or recycled reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products and batteries according to local provisions. Further information is available at www.2helpu.com

Technical Data

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Voltage	21.6v
Watt Hours	86.4Wh
Approx Charge Times	4hrs
Weight	3.56kg

Garantie

Black & Decker is confident of the quality of its products and offers consumers a 24 month guarantee from the date of purchase.

This guarantee is in addition to and in no way prejudices your statutory rights.

The guarantee is valid within the territories of the Member States of the European Union and the European Free Trade Area and the United Kingdom.

To claim on the guarantee, the claim must be in accordance with Black&Decker Terms and Conditions and you will need to submit proof of purchase to the seller or an authorised repair agent.

Terms and conditions of the Black&Decker 2 year guarantee and the location of your nearest authorised repair agent can be obtained on the Internet at www.2helpU.com, or by contacting your local Black & Decker office at the address indicated in this manual.

Please visit our website www.blackanddecker.co.uk to register your new Black & Decker product and receive updates on new products and special offers.

Verwendungszweck

Die BLACK+DECKER Akku-Staubsauger BHFEA640W, BHFEA640WG und BHFEA640WP wurden zum Aufsaugen von Schmutz entwickelt. Diese Geräte sind nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen.



Lesen Sie diese Anleitung vollständig und aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät verwenden.

Sicherheitshinweise



Warnung! Lesen Sie alle Sicherheitswarnhinweise und alle Anweisungen.

Das Nichtbeachten der unten aufgeführten Warnhinweise und Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

- ◆ Der vorgesehene Verwendungszweck ist in dieser Anleitung beschrieben. Bei Verwendung von Zubehör oder Anbauteilen, die nicht in dieser Anleitung empfohlen werden, sowie bei der Verwendung des Geräts in Abweichung von den in dieser Anleitung beschriebenen Verfahren besteht Verletzungsgefahr.
- ◆ Bewahren Sie diese Anleitung auf.
- ◆ Dieses Gerät ist mit Akkus ausgestattet, die nur durch erfahrene Personen ausgetauscht werden dürfen.

Verwendung des Geräts

- ◆ Benutzen Sie das Gerät nicht zum Aufsaugen von Flüssigkeiten oder entzündlichen Materialien.
- ◆ Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Staubbeutel bzw. die Filter nicht eingesetzt sind.
- ◆ Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- ◆ Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- ◆ Ziehen Sie das Ladegerät nicht am Kabel aus der Netzsteckdose.
- ◆ Achten Sie darauf, dass das Kabel des Ladegeräts nicht in Kontakt mit starker Hitze, Öl oder scharfen Gegenständen kommt.
- ◆ Halten Sie Haare, weite Kleidung, Finger und alle Körperteile von Öffnungen und sich bewegenden Teilen fern.

- ◆ Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie mangelnder Erfahrung und Wissen in Bezug auf dessen Gebrauch bedient werden, wenn sie bei der Verwendung des Geräts beaufsichtigt oder angeleitet werden und die möglichen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.

Inspektion und Reparaturen

Prüfen Sie das Gerät vor der Verwendung auf beschädigte oder defekte Teile.

Prüfen Sie, ob Teile gebrochen sind, Schalter beschädigt wurden oder andere Bedingungen vorliegen, welche die Funktion beeinträchtigen können.

- ◆ Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn ein Teil beschädigt oder defekt ist.
- ◆ Lassen Sie beschädigte oder defekte Teile in einer Vertragswerkstatt reparieren oder austauschen.
- ◆ Überprüfen Sie das Ladegerätkabel in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen. Tauschen Sie das Ladegerät aus, wenn das Kabel beschädigt oder defekt ist.
- ◆ Ersetzen oder entfernen Sie keine Teile, für die in dieser Anleitung keine entsprechende Beschreibung enthalten ist.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

Nach dem Gebrauch

- ◆ Ziehen Sie das Ladegerät aus der Netzsteckdose, bevor Sie das Ladegerät oder die Ladestation reinigen.
- ◆ Bewahren Sie das Gerät bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort auf.
- ◆ Das Gerät ist für Kinder unzugänglich aufzubewahren.

Restrisiken

Beim Gebrauch dieses Geräts verbleiben zusätzliche Restrisiken, die möglicherweise nicht in den Sicherheitshinweisen genannt werden. Diese Risiken bestehen beispielsweise bei Missbrauch oder längerem Gebrauch. Auch bei der Einhaltung der entsprechenden Sicherheitsvorschriften und der Verwendung aller Sicherheitsgeräte bestehen weiterhin bestimmte Restrisiken. Diese sind:

- ◆ Verletzungen, die durch das Berühren von sich drehenden/bewegenden Teilen verursacht werden.
- ◆ Verletzungen, die durch das Austauschen von Teilen, Sägeblättern oder Zubehör verursacht werden.
- ◆ Verletzungen, die durch längeren Gebrauch eines Geräts verursacht werden. Legen Sie bei längerem Gebrauch regelmäßige Pausen ein.
- ◆ Beeinträchtigung des Gehörs.

- ◆ Gesundheitsrisiken durch das Einatmen von Staub beim Verwenden des Geräts (beispielsweise bei Holzarbeiten, insbesondere Eiche, Buche und MDF.)

Elektrische Sicherheit

Symbole auf dem Ladegerät



Lesen Sie diese Anleitung vollständig und aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden.



Dieses Gerät ist schutzisoliert, daher ist keine Erdleitung erforderlich. Überprüfen Sie immer, dass die Stromversorgung der Spannung auf dem Typenschild entspricht.



Die Ladestation darf nicht im Freien verwendet werden.

Ladegeräte

An BLACK+DECKER-Ladegeräten müssen keine Einstellungen vorgenommen werden, und sie wurden für eine möglichst einfache Bedienung konzipiert. BLACK+DECKER-Ladegeräte sind nur dazu vorgesehen, BLACK+DECKER-Akkus aufzuladen.

Hinweis: So gewährleisten Sie die maximale Leistung und Lebensdauer von Lithium-Ionen-Akkus:

- ◆ Ersetzen Sie das Ladegerät keinesfalls durch ein normales Netzkabel.
- ◆ Verwenden Sie das BLACK+DECKER-Ladegerät nur für den Akku des Geräts/Werkzeugs, mit dem es geliefert wurde. Andere Akkus können platzen und Sachschäden oder Verletzungen verursachen.
- ◆ Versuchen Sie keinesfalls, nicht aufladbare Batterien zu laden.
- ◆ Bei einer Beschädigung des Netzkabels muss dieses durch den Hersteller oder eine BLACK+DECKER-Vertragswerkstatt ausgetauscht werden, um mögliche Gefahren zu vermeiden.
- ◆ Achten Sie darauf, dass das Ladegerät nicht mit Wasser in Berührung kommt.
- ◆ Versuchen Sie nicht, das Ladegerät zu öffnen.
- ◆ Nehmen Sie am Ladegerät keine Veränderungen vor.
- ◆ Beim Laden des Geräts/Akkus muss auf ausreichende Belüftung geachtet werden.

- ◆ Laden Sie den Akku vor der erstmaligen Verwendung vollständig auf.
- ◆ Laden Sie entladene Akkus so schnell wie möglich nach jedem Gebrauch wieder auf.
- ◆ Entladen Sie Akkus nicht vollständig.

Warnung! Das Ladegerät lädt keinen defekten Akku aus, was dadurch angezeigt wird, dass die Ladeanzeigen (4) schnell blinken. Bringen Sie das Ladegerät zu einer autorisierten Kundendienststelle, wenn die Anzeigen AUS bleiben.

Wichtige Hinweise zum Aufladen

- ◆ Das Ladegerät und der Akku können sich während des Ladevorgangs warm anfühlen. Dies ist ein normaler Zustand und weist nicht auf ein Problem hin. Um das Abkühlen des Akkus nach dem Gebrauch zu erleichtern, platzieren Sie das Ladegerät und den Akku nicht in einer warmen Umgebung, wie beispielsweise in einem Metallschuppen oder einem nicht isolierten Wohnwagen.
- ◆ Wenn der Akku nicht richtig aufgeladen wird:
 - Überprüfen Sie die Funktion der Steckdose durch Einstecken einer Lampe oder eines anderen Geräts;
 - Überprüfen Sie, ob die Steckdose mit einem Lichtschalter verbunden ist, der auch das Gerät ausschaltet, wenn das Licht ausgeschaltet wird;
 - Wenn die Ladeprobleme bestehen bleiben, bringen Sie Werkzeug, Akku und Ladegerät zu Ihrer lokalen Vertragswerkstatt.

- ◆ Sie können jederzeit einen teilweise entleerten Akku aufladen, ohne dass dies nachteilige Auswirkungen auf den Akku hat.

Warnsymbole am Gerät

Am Gerät befinden sich folgende Warnsymbole inkl. Datumscode (33)



Lesen Sie diese Anleitung vollständig und aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät verwenden



Halten Sie Ihr Haar von Bürsten, Öffnungen und anderen beweglichen Teilen fern.



Benutzen Sie Ladegerät S033GB3300100 in GB
Benutzen Sie Ladegerät S033GV3300100 in der EU

Merkmale

Dieses Werkzeug umfasst einige oder alle der folgenden Merkmale.

1. Ein-/Aus-Schalter
2. Geschwindigkeitstaste für Hartböden
3. Geschwindigkeitstaste für Teppichböden
4. Akkuladeanzeige
5. Haupthandgriff
6. Saugeinlass
7. Ladeanschluss
8. Verlängerungsstange
9. Taste zum Lösen der Verlängerungsstange
10. Vorfilter
11. Abnehmbarer Staubfangbehälter
- 11a. Taste zum Lösen des Staubfangbehälters
- 11b. Taste zum Lösen der Klappe des Staubfangbehälters
12. Parkettdüse
13. 2-in-1-Zubehörwerkzeug
14. Fugendüse
15. Tierhaaraufsatz (nur erhältlich mit BHFEA640WP)
16. Elektrischer Tierhaaraufsatz (nur erhältlich mit BHFEA640WP)
17. Abluffilter
18. Wandmontierte Lade- und Zubehörsation
19. Ladegerät
20. Stangenhalterung
21. Weiche Schlagleiste (nur erhältlich mit BHFEA640WP)
Warnung! Weiche Rolle nur für harte Böden geeignet.
NICHT auf Teppichen oder Vorlegern verwenden.

Verwendung

Laden des Akkus (Abb. A - C)

Das mitgelieferte Ladegerät bietet zwei Möglichkeiten zum Laden des Akkus.

- ◆ Aufladen am Gerät
- ◆ Aufladen an der wandmontierten Ladeeinheit

Warnung! Laden Sie den Akku nicht, wenn die Umgebungstemperatur unter 4 °C oder über 40 °C liegt. Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie das Gerät nicht außerhalb des in der Anleitung genannten Temperaturbereichs.

Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Aufladen des Geräts (Abb. A)

- ◆ Suchen Sie den runden Ladeanschluss (7) auf der Rückseite des Handgeräts.
- ◆ Richten Sie den runden Magnetkontakt (19) des Ladegeräts am Ladepunkt des Geräts (7) aus.
- ◆ Stecken Sie das Ladegerät in eine geeignete Steckdose.
- ◆ Die blaue LED (4) am Staubsaugerdiskdisplay blinkt, wenn der Akku geladen wird.
- ◆ Die blauen LEDs (4) leuchten in Segmenten auf und zeigen den Ladezustand des Geräts an.
- ◆ Der Abschluss des Ladevorgangs wird durch Erlöschen der blauen LEDs (4) angezeigt. Der Akku ist vollständig aufgeladen und kann jetzt verwendet oder in der Ladestation gelassen werden.

Aufladen an der wandmontierten Ladeeinheit (Abb. B, C)

Das Produkt kann an der Wand befestigt werden, um eine bequeme Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör und eine Ladestation für das Gerät zu schaffen.

Achten Sie bei der Wandmontage darauf, dass die Befestigungsmethode für den jeweiligen Wandbaustoff und das Gerätegewicht geeignet ist.

Hinweis: Die wandmontierte Dockingstation wird mit angebrachten Armen geliefert. Die Seitenarme zur Werkzeugaufbewahrung (18b) können von der Haupteinheit (18) abgenommen werden.

Dies ist praktisch, wenn der Benutzer nicht genügend Platz hat oder nur einen Seitenarm benutzen möchte. Zum Entfernen eines seitlichen Aufbewahrungsarms von der Ladestation ziehen Sie den Arm kräftig nach oben. Um ihn wieder anzubringen, richten Sie den Arm an den Verriegelungslöchern aus und drücken Sie ihn nach unten.

- ◆ Markieren Sie die Position der Schraubenlöcher für die Ladestation an der Wand. Wählen Sie dazu eine Höhe, in der das Gerät aufgehängt werden kann, ohne den Boden zu berühren, und in Reichweite einer Steckdose, um den Staubsauger aufzuladen, während er sich in der Ladestation (18) befindet.
- ◆ Befestigen Sie die Ladestation (18) mithilfe von für Wandtyp und Gerätegewicht geeigneten Schrauben und Dübeln an der Wand.

- ◆ Schieben Sie das magnetische Ladegerät (19) in die Ladestation, wie in Abbildung B dargestellt. Drücken Sie die Lösetaste (18a) nach unten, um die Schlitzle am magnetischen Ladekopf (19) an den Rippen der Ladestation (18) auszurichten. Schieben Sie den Magnetkopf nach unten, bis die Lösetaste (18a) wieder einrastet. Vergewissern Sie sich, dass sie eingerastet ist, bevor Sie fortfahren.

Hinweis: Um das magnetische Ladegerät (19) von der Ladestation zu entfernen, drücken Sie die Lösetaste (18a) an der Ladestation und schieben Sie das Ladegerät nach oben und von der Ladestation weg.

- ◆ Stecken Sie das Ladegerät in eine geeignete Steckdose.
- ◆ Bringen Sie das Gerät wie in Abbildung C gezeigt an der Ladestation an. Richten Sie den Haken an der Ladestation dazu am Schlitz an der Rückseite des Geräts aus.
- ◆ Die blaue LED (4) am Staubsauger blinkt, wenn der Akku geladen wird.
- ◆ Die blauen LEDs (4) leuchten segmentweise und zeigen den Ladezustand des Akkus an.
- ◆ Der Abschluss des Ladevorgangs wird durch Erlöschen der blauen LEDs (4) angezeigt. Der Akku ist vollständig aufgeladen und kann jetzt verwendet oder in der Ladestation gelassen werden.

Montage (Abb. D)

- ◆ Richten Sie das obere Ende des Verlängerungsrohrs (8) am Saugeinlass (6) aus, wie in Abbildung D dargestellt.
- ◆ Schieben Sie das Verlängerungsrohr (8) auf den Saugeinlass (6), bis es einrastet.
- ◆ Richten Sie das untere Ende des Verlängerungsrohrs (8) an der Parkettdüse (12) aus, wie in Abbildung D dargestellt.
- ◆ Schieben Sie das untere Ende des Verlängerungsrohrs (8) auf die Parkettdüse (12), bis es einrastet.
- ◆ Zum Entfernen des Rohrs drücken Sie die Taste zum Lösen der Verlängerungsstange (9), die sich am Saugeinlass oder unten am Verlängerungsrohr befindet, und ziehen Sie das angeschlossene Zubehör vorsichtig ab.

Verwendung von Zubehörwerkzeug (Abb. E)

Ihr Staubsauger ist möglicherweise mit einigen der folgenden Werkzeuge ausgestattet.

1. 2-in-1-Bürste (13)
 2. Fugendüse (14)
 3. Tierhaaraufsatz (nur erhältlich mit BHFEA640WP) (15)
 4. Elektrischer Tierhaaraufsatz (nur erhältlich mit BHFEA640WP) (16)
- ◆ Die Zubehörteile 13, 14, 15 und 16 können entweder direkt am Verlängerungsrohr (8) oder am Saugeinlass (6) angebracht werden, wie in Abbildung E dargestellt.

- ◆ Richten Sie die Oberteile der Zubehörteile 13, 14, 15 und 16 am Saugeinlass (6) oder am Verlängerungsrohr (8) aus und schieben Sie sie in ihre Position, so dass sie wie in Abbildung E dargestellt einrasten.

Verwendung (Abb. E1)

Dieser Staubsauger kann auf eine von vier Arten verwendet werden.

1. Mit dem Verlängerungsrohr (8) und der Parkettdüse (12).
2. Mit der Parkettdüse (12).
3. Mit dem Verlängerungsrohr (8) und einem Zubehörwerkzeug.
4. Mit einem Zubehörwerkzeug.

Ein- und Ausschalten (Abb. F)

- ◆ Drücken Sie zum Einschalten den Ein-/Aus-Schalter (1).
- ◆ Zum Ändern der Geschwindigkeitseinstellung wählen Sie je nach Bodenart den Hartbodenmodus (2) oder den Teppichmodus (3).

Hinweis: Die LEDs der Ladezustandsanzeige leuchten auf, wenn der Staubsauger eingeschaltet ist.

- ◆ Zum Ausschalten drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter (1) erneut.
- ◆ Stellen Sie das Gerät nach dem Gebrauch sofort in das Ladegerät, damit es vollständig aufgeladen und für den nächsten Gebrauch bereit ist.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass das Produkt den magnetischen Ladestecker vollständig berührt.

Zubehöraufbewahrung an der Stange

- ◆ Das Zubehör (13, 14, 15) kann mit Hilfe der Stangenhalterung (20) am Gerät aufbewahrt werden.
- ◆ Richten Sie den Stangenhalterung (20) an der Rückseite der Stange aus.
- ◆ Drücken Sie fest darauf, damit die Stangenhalterung fest an der Stange sitzt.
- ◆ Das Zubehör (13, 14, 15) kann direkt an der Stangenhalterung angebracht werden.
- ◆ Richten Sie das Oberteil des Zubehörs (13, 14, 15) an der Stangenhalterung (20) aus und drücken Sie es herein, bis es einrastet.

Hinweis: An der Stangenhalterung können maximal zwei Zubehörteile untergebracht werden.

Aufbewahren von Zubehör an der Ladestation

- ◆ Die Zubehörteile (13, 14, 15 und 16) können direkt an der Ladestation (18) für die Wandaufhängung angebracht werden, wie in Abbildung C dargestellt.
- ◆ Richten Sie die Oberteile der Zubehörteile (13, 14, 15 und 16) an den Armen der Wandhalterung (18b) aus und schieben Sie sie in die richtige Position, so dass sie wie in Abbildung C dargestellt einrasten.

Hinweis: Die seitlichen Aufbewahrungsarme (18b) können vom Wandhaken abgenommen werden. Dies ist praktisch, wenn der Benutzer nicht genügend Platz hat oder nur einen Seitenarm benutzen möchte.

Zum Entfernen eines seitlichen Aufbewahrungsarms von der Ladestation ziehen Sie den Arm kräftig nach oben.

Um ihn wieder anzubringen, richten Sie den Arm an den Verriegelungslöchern aus und drücken Sie ihn nach unten.

Reinigung und Entleerung des Staubsaugers

Warnung! Gefahr durch umherfliegende Teile bzw. für die Atemwege: Verwenden Sie den Staubsauger niemals ohne Filter.

WICHTIG: Die maximale Saugleistung erzielen Sie bei sauberen Filtern und leerem Staubauffangbehälter.

Wenn nach dem Ausschalten des Staubsaugers Staub aus der Saugöffnung fällt, ist der Staubauffangbehälter voll und muss geleert werden.

Hinweis: Auf dem Staubauffangbehälter befindet sich eine MAX-Linie. Achten Sie darauf, dass sich der Staubauffangbehälter nicht über diesen Punkt hinaus füllt.

Hinweis: Der Schaumstoff-/Filzfilter (23) ist wiederverwendbar. Werfen Sie ihn also beim Entleeren des Geräts nicht weg. Wir empfehlen, dass Sie den Filter je nach Nutzungshäufigkeit alle 6 bis 9 Monate wechseln.

Hinweis: Ersatzfilter können bei Ihrer BLACK+DECKER-Vertragswerkstatt erworben werden. Besuchen Sie www.2helpu.com, um eine Vertragswerkstatt zu finden.

Entleeren des Staubauffangbehälters (Abb. G, H, I)

- ◆ Drücken Sie die Taste (11a), um den Staubauffangbehälter (11) vom Gehäuse zu lösen, wie in Abbildung G dargestellt.
- ◆ Halten Sie den Staubauffangbehälter wie in Abbildung I dargestellt über einen Abfalleimer und drücken Sie die Taste zum Lösen der Klappe des Staubauffangbehälters (11b), um den Staubauffangbehälter zu entleeren.
- ◆ Entleeren Sie den Staubauffangbehälter (11).
- ◆ Schließen Sie die Klappe des Staubauffangbehälters (11c) so, dass sie fest einrastet.
- ◆ Greifen Sie mit Zeigefinger und Daumen die Laschen des Vorfilters (10) und ziehen Sie ihn aus dem Staubauffangbehälter (11), wie in Abb. H dargestellt.
- ◆ Klopfen Sie bei Bedarf auf den Vorfilter (10), um Schmutz zu entfernen.

Hinweis: Das Filtergehäuse sitzt fest im Staubauffangbehälter und lässt sich anfangs möglicherweise nur schwer entfernen.

- ◆ Leeren Sie den Staubauffangbehälter in einen Mülleimer.
- ◆ Setzen Sie den Vorfilter (10) in den Staubauffangbehälter (11) ein und achten Sie darauf, dass die Lasche des Vorfilters mit dem Staubauffangbehälter fluchtet und einrastet.

- ◆ Setzen Sie den Staubauffangbehälter so auf den Staubsauger, dass er fest einrastet.

Reinigen der Filter (Abb. H)

- ◆ Drücken Sie die Taste (11a), um den Staubauffangbehälter (11) vom Gehäuse zu lösen, wie in Abbildung G dargestellt.
- ◆ Entfernen Sie den Schaumstoff-/Filzfilter (23), indem Sie an dessen Gehäuse ziehen.
- ◆ Sobald die Filter und der Vorfilter aus dem Staubauffangbehälter (11) entfernt sind, schütteln Sie den losen Staub vom Vorfilter (10) und vom Schaumstoff-/Filzfilter (23) ab oder bürsten ihn leicht ab.
- ◆ Spülen Sie den Staubauffangbehälter (11) mit warmem Seifenwasser aus.
- ◆ Waschen Sie den Schaumstoff-/Filzfilter (23) mit warmer Seifenlauge.
- ◆ Vergewissern Sie sich, dass der Schaumstoff-/Filzfilter (23) vollständig trocken ist, bevor Sie die Filter wieder in den Deckel des Staubauffangbehälters (24) einsetzen.
- ◆ Wenn der Filter (23) sauber und vollständig trocken ist, setzen Sie ihn mit der weißen Filzseite nach oben in den Deckel des Staubauffangbehälters (24) ein.

Hinweis: Wenn man von unten in den Deckel des Staubauffangbehälters schaut, ist die schwarze Schaumstoffseite sichtbar.

WICHTIG: Waschen Sie die Filter regelmäßig mit warmer Seifenlauge und stellen Sie sicher, dass er komplett trocken ist, bevor Sie sie wieder verwenden. Je sauberer der Filter ist, desto besser ist die Leistung des Produkts.

Es ist sehr wichtig, dass die Filter vor der Verwendung vollständig trocken sind und richtig positioniert werden.

Entfernen und Reinigen der Rotationsbürsten (Abb. J, K)

Warnung! Um die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile zu verringern, trennen Sie die Parkettdüse und das Verlängerungsrohr vom Staubsauger, bevor Sie ihn reinigen oder warten.

- ◆ Um die Rotationsbürste (26) von der Parkettdüse (12) zu entfernen, verschieben Sie die Entriegelung (12a) an der Seite der Parkettdüse (12) wie in Abbildung J dargestellt.
- ◆ Wenn die Rotationsbürste (26) von der Parkettdüse (12) gelöst ist, nehmen Sie die Rotationsbürste (26) und ziehen sie zum Reinigen vollständig aus der Parkettdüse (12) heraus.
- ◆ Wischen Sie Staub und Schmutz von der Rotationsbürste (26) ab.
- ◆ Setzen Sie die Rotationsbürste wieder in die Parkettdüse (12) ein, indem Sie sie an der Seite der Parkettdüsenöffnung ausrichten. Drücken Sie die Rotationsbürste vollständig in die Parkettdüse und richten Sie das verzahnte Ende der Rotationsbürste (26) an dem Zahnrad in der Parkettdüse (12) aus.

- ◆ Drücken Sie fest auf die Rotationsbürste (26), um sie in der Parkettdüse (12) zu sichern. Vergewissern Sie sich, dass ein Klicken zu hören ist, wenn die Entriegelungslasche in der verriegelten Position einrastet.

Entfernen der Randbürsten (Abb. L)

- ◆ Lösen Sie die Schraube wie in Abbildung L dargestellt mit dem richtigen Werkzeug, um die Randbürste zu entfernen.
- ◆ Ziehen Sie die Randbürste (26b) von der Parkettdüse weg.
- ◆ Wischen Sie Staub und Schmutz von der Randbürste ab.
- ◆ Setzen Sie die Randbürste wieder ein, indem Sie deren Schaft in den Schlitz in der Parkettdüse einführen.
- ◆ Dann fest andrücken und mit der Schraube befestigen.
- ◆ Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass die Randbürste sicher mit der Schraube befestigt wurde.

Austausch der Rotationsbürste (26) gegen die weiche Schlagleiste (21) (Abb. M)

Warnung! Um die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile zu verringern, trennen Sie die Parkettdüse und das Verlängerungsrohr vom Staubsauger, bevor Sie ihn reinigen oder warten.

Warnung! Weiche Rolle nur für harte Böden geeignet.

NICHT auf Teppichen oder Vorlegern verwenden.

- ◆ Um die Endkappe der Rotationsbürste (26) von der Parkettdüse (12) zu entfernen, verschieben Sie die Entriegelung (12a) an der Seite der Parkettdüse (12).
- ◆ Wenn die Rotationsbürste (26) von der Parkettdüse (12) gelöst ist, nehmen Sie die Rotationsbürste (26) und ziehen sie vollständig aus der Parkettdüse (12) heraus.
- ◆ Halten Sie die Rotationsbürste (26) und die Endkappe der Rotationsbürste (26c) fest und ziehen Sie sie auseinander. Sie sollten sich leicht voneinander trennen lassen.
- ◆ Halten Sie die Endkappe der Rotationsbürste (26c) fest, nehmen Sie die weiche Schlagleiste (21) und richten Sie die flache Seite des Metallschafts an der flachen Seite des Lochs im Ende der weichen Schlagleiste (21) aus und schieben Sie die Teile bis zum Anschlag zusammen.
- ◆ Setzen Sie die Endkappe der Rotationsbürste wieder in die Parkettdüse (12) ein, indem Sie die weiche Walze (21) an der Seite der Parkettdüsenöffnung ausrichten. Drücken Sie die weiche Walze (21) vollständig in die Parkettdüse und richten Sie das verzahnte Ende der weichen Walze (21) an dem Zahnrad in der Parkettdüse (12) aus.
- ◆ Drücken Sie fest auf die Endkappe der Rotationsbürste (26c), um sie in der Parkettdüse (12) zu sichern. Vergewissern Sie sich, dass ein Klicken zu hören ist, wenn die Entriegelungslasche in der verriegelten Position einrastet.
- ◆ Wiederholen Sie diesen Vorgang, um von der weichen Walze (21) auf die rotierende Bürste (26) zu wechseln.

Entfernen und Reinigen der Schlagleiste des Tierhaaraufsatzes (Abb. N)

- ◆ Zum Entfernen der Schlagleiste (16b) von dem Tierhaaraufsatz (16) drücken Sie die Entriegelungstaste (16a) wie in Abbildung N gezeigt.
- ◆ Die Schlagleiste (16b) kann nun herausgenommen werden.
- ◆ Die Endstücke sind ebenfalls abnehmbar, so dass Sie sämtliche Haare oder andere Fremdkörper von der Bürste entfernen können, die sich angesammelt haben.
- ◆ Waschen Sie die Schlagleiste mit warmer Seifenlauge.

Entfernen des Abluffilters (Abb. O)

Der Abluffilter (17) kann vom Kunden selbst gereinigt oder ausgetauscht werden. Ersatzfilter sind bei Ihrer BLACK+DECKER-Vertragswerkstatt erhältlich. Er wird an einer gut sichtbaren Stelle angebracht und ist leicht zu entfernen.

- ◆ Drücken Sie die Lösetaste für den Abluffilter (17a).
- ◆ Ziehen Sie den Abluffilter (17) wie in Abbildung N dargestellt heraus.
- ◆ Der Filter kann von Schmutz befreit oder mit Wasser ausgespült werden. Lassen Sie ihn 24 Stunden trocknen. Verwenden Sie keine Seife.
- ◆ Den gereinigten oder neuen Filter wieder einsetzen.

Aufbewahrung

Das Gerät kann in der Ladestation sicher aufbewahrt werden, wie in Abbildung C dargestellt.

Wartung

Ihr BLACK+DECKER-Gerät ohne Netzkabel wurde im Hinblick auf eine lange Lebensdauer und einen möglichst geringen Wartungsaufwand entwickelt. Ein kontinuierlicher, zufriedenstellender Betrieb hängt von der richtigen Pflege des Gerätes und seiner regelmäßigen Reinigung ab.

Warnung! Vor dem Ausführen jeglicher Wartungsarbeiten an Geräten ohne Netzkabel:

- ◆ Entladen Sie den Akku vor dem Abschalten vollständig, wenn es sich um einen integrierten Akku handelt.
- ◆ Stecken Sie das Ladegerät vor der Reinigung aus. Das Ladegerät benötigt keine Wartung, es sollte jedoch regelmäßig gereinigt werden.
- ◆ Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Geräts und des Ladegeräts mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch.
- ◆ Reinigen Sie das Motorgehäuse regelmäßig mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel oder Reinigungsmittel auf Lösungsmittelbasis.

Ersetzen der Filter

Die Filter sollten alle 6 bis 9 Monate ersetzt werden, bei sichtbaren Verschleißspuren oder Beschädigungen auch früher. Ersatzfilter erhalten Sie bei der BLACK+DECKER-VERTRAGSWERKSTATT.

Besuchen Sie www.2helpu.com, um eine Vertragswerkstatt zu finden.

- ◆ Entfernen Sie die verbrauchten Filter, wie oben beschrieben.
- ◆ Bringen Sie die neuen Filter an, wie oben beschrieben.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Gerät startet nicht.	Akku nicht geladen. Blockage.	Prüfen Sie die erforderliche Ladekapazität. Prüfen Sie das Rohr der Parkettdüse. Prüfen Sie das Verlängerungsrohr. Prüfen Sie den Abstand zwischen Verlängerungsrohr und Auffangbehälter.
Der Akku wird nicht geladen.	Das Ladegerät ist nicht mit dem Stromnetz verbunden. Umgebungstemperatur zu hoch oder zu niedrig.	Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in eine aktive Steckdose. Weitere Details finden Sie unter „Wichtige Hinweise zum Aufladen“. Bringen Sie das Ladegerät und den Akku an einen Ort, der eine Temperatur von über 4 °C oder unter +40 °C aufweist.
Die Rotationsbürste funktioniert nicht mehr.	Blockierung. Läufer oder dicker/ lockerfloriger Teppich	Das Gerät ist mit einer Überlastschutzfunktion für Rotationsbürsten ausgestattet. (Siehe Abschnitt „Entfernen und Reinigen der Rotationsbürsten“.) Das Gerät ist mit einer Überlastfunktion für Rotationsbürsten ausgestattet. Teppiche und Teppichböden mit sehr dickem und/oder losem Flor können dazu führen, dass die Überlastfunktion aktiviert wird und die Rotationsbürste aufhört sich zu drehen. Versuchen Sie dann, die Geschwindigkeitsstufe für Hartböden (2) zu verwenden. Wenn das Problem weiterhin besteht, ist die Oberfläche nicht für die Reinigung mit Rotationsbürstenleisten geeignet.

Die Saugleistung ist schlecht.	Verstopfter Staubfangbehälter.	Leeren Sie den Staubfangbehälter. (Siehe Abschnitt „Reinigung und Entleerung des Staubsaugers“.) Reinigen Sie die Filter. (Siehe Abschnitt „Reinigung und Entleerung des Staubsaugers“.) Reinigen Sie die Rotationsbürste. (Siehe Abschnitt „Entfernen und Reinigen der Rotationsbürsten“.)
	Die Filter sind verschmutzt.	
	Rotationsbürste	

Umweltschutz



Getrennte Entsorgung. Produkte und Akkus mit diesem Symbol dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Produkte und Batterien enthalten Materialien, die zurückgewonnen oder recycelt werden können und die Nachfrage nach Rohstoffen reduzieren.

Bitte recyceln Sie Elektroprodukte und Akkus gemäß den lokalen Bestimmungen. Weitere Informationen finden Sie auf www.2helpU.com

Technische Daten

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Spannung	21,6 V
Wattstunden	86,4 Wh
Ungefähre Ladezeit	4 Std.
Gewicht	3,56 kg

Garantie

Black & Decker vertraut auf die Qualität der eigenen Geräte und bietet dem Käufer eine außergewöhnliche Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum.

Diese Garantie versteht sich unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche und schränkt diese keinesfalls ein.

Diese Garantie gilt innerhalb der Staatsgebiete der Mitgliedstaaten der Europäischen Union und der Europäischen Freihandelszone und des Vereinigten Königreichs. Zur Inanspruchnahme dieser Garantie muss sie den allgemeinen Geschäftsbedingungen von Black&Decker entsprechen und dem Verkäufer bzw. der Vertragswerkstatt ist ein Kaufnachweis vorzulegen. Die Geschäftsbedingungen der 2-jährigen der Black&Decker Garantie sowie den Ort der nächsten zugelassenen Reparaturwerkstatt in Ihrer Nähe erhalten Sie im Internet unter www.2helpU.com oder in dem Sie Kontakt mit dem Black & Decker Büro unter der in diesem Handbuch angegebenen Adresse aufnehmen.

Bitte besuchen Sie unsere Website unter www.blackanddecker.co.uk, um Ihr neues Black & Decker Produkt zu registrieren und um Updates zu neuen Produkten und Sonderangeboten zu erhalten.

Utilisation prévue Vos aspirateurs sans fil BLACK+DECKER BHFEA640W, BHFEA640WG et BHFEA640WP ont été conçus pour le nettoyage par aspiration. Ces appareils sont destinés à un usage exclusivement domestique.



Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement cette notice dans son intégralité.

Consignes de sécurité



Avertissement ! Veuillez à lire tous les avertissements sur la sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions listés ci-dessous peut occasionner des décharges électriques, des incendies et/ou de graves blessures.

- ◆ L'utilisation prévue est décrite dans la présente notice. L'utilisation d'un accessoire ou d'un équipement autre que ceux mentionnés ou l'utilisation de cet appareil à d'autres fins que celles recommandées dans cette notice d'utilisation peuvent présenter un risque de blessures.
- ◆ Conservez cette notice pour pouvoir vous y référer dans le futur.
- ◆ Cet appareil contient des batteries qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.

Utiliser votre appareil

- ◆ N'utilisez pas l'appareil pour aspirer des liquides ou toute autre matière susceptible de prendre feu.

- ◆ N'utilisez pas l'appareil sans que le sac à poussière et/ou les filtres ne soient en place
- ◆ N'utilisez pas l'appareil près d'une source d'eau.
- ◆ Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
- ◆ Ne tirez jamais sur le fil du chargeur pour le débrancher.
- ◆ Gardez le fil du chargeur à l'écart de toute source de chaleur, de graisse et de bords tranchants.
- ◆ Gardez vos cheveux, vos vêtements amples, vos doigts ainsi que toutes les autres parties de votre corps loin des ouvertures et des pièces mobiles.
- ◆ Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans ou plus et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou qui manquent d'expérience ou de connaissance, à condition qu'ils soient supervisés ou qu'ils aient été formés sur la façon sûre d'utiliser l'appareil et qu'ils comprennent les risques encourus. Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance à réaliser par l'utilisateur ne doivent pas être entrepris par des enfants sans surveillance.

Inspections et réparations

Avant utilisation, contrôlez l'absence de dommage sur l'appareil ou ses pièces.

Contrôlez l'absence de pièces cassées, d'interrupteurs endommagés et de toutes autres anomalies susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

- ◆ N'utilisez pas l'appareil si une quelconque pièce est endommagée ou défectueuse.
- ◆ Faites réparer ou remplacer les pièces défectueuses ou endommagées par un réparateur agréé.
- ◆ Vérifiez régulièrement l'absence de dommage sur le fil du chargeur. Remplacez le chargeur si son fil est endommagé ou défectueux.
- ◆ Ne tentez jamais de retirer ou de remplacer des pièces autres que celles citées dans ce manuel.

Consignes de sécurité supplémentaires

Après l'utilisation

- ◆ Débranchez le chargeur avant de nettoyer le chargeur ou la station de charge.
- ◆ Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez l'appareil dans un endroit sec.
- ◆ Les enfants ne doivent pas avoir accès aux appareils une fois qu'ils sont rangés.

Risques résiduels

Certains risques résiduels autres que ceux mentionnés dans les avertissements sur la sécurité peuvent survenir en utilisant l'outil. Ces risques peuvent être dus à une utilisation incorrecte, une utilisation prolongée, etc.

Malgré le respect de toutes les réglementations pertinentes sur la sécurité et la mise en œuvre de dispositifs de sécurité, certains risques résiduels ne peuvent pas être évités. Ils comprennent :

- ◆ Les blessures dues au contact avec des pièces rotatives/mobiles.
- ◆ Les blessures dues au remplacement de pièces, de lames ou d'accessoires.
- ◆ Les blessures dues à l'utilisation prolongée d'un outil. Lorsque vous utilisez un outil quel qu'il soit pendant de longues périodes, veillez à faire des pauses régulières.
- ◆ Les troubles de l'ouïe.
- ◆ Les risques pour la santé provoqués par l'inhalation des poussières générées pendant l'utilisation de votre outil (exemple : travail avec du bois, surtout le chêne, le hêtre et les panneaux en MDF).

Chargeurs

Votre chargeur a été conçu pour une tension spécifique. Vérifiez toujours que la tension du réseau électrique correspond à celle de la plaque signalétique et des informations du tableau de données techniques.

Avertissement ! N'essayez jamais de remplacer le module de charge par une prise de courant ordinaire.

- ◆ N'utilisez votre chargeur BLACK+DECKER que pour recharger la batterie de l'appareil/outil avec lequel il a été livré.

Les autres batteries pourraient exploser et entraîner des blessures et des dommages.

- ◆ Ne tentez jamais de recharger des piles non rechargeables.
- ◆ Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par un centre d'assistance agréé BLACK+DECKER afin d'éviter tout accident.
- ◆ N'exposez pas le chargeur à l'eau.
- ◆ N'ouvrez pas le chargeur.
- ◆ Ne sondez pas le chargeur.
- ◆ Pendant la charge, l'appareil/l'outil/la batterie doivent être placés dans un endroit bien aéré.

Sécurité électrique

Symboles sur le chargeur



Veillez à attentivement lire l'intégralité de cette notice avant d'utiliser l'appareil.



Cet outil est doublement isolé et il ne nécessite donc aucune liaison à la terre. Assurez-vous toujours que l'alimentation électrique correspond à la tension mentionnée sur la plaque signalétique.



La station de charge ne peut être utilisée qu'à l'intérieur.

Chargeurs

Les chargeurs BLACK+DECKER ne nécessitent aucun réglage et ils sont conçus pour une utilisation la plus simple possible.

Les chargeurs BLACK+DECKER sont conçus pour recharger les blocs-batteries BLACK+DECKER.

Remarque : Afin de garantir des performances maximum et une durée de vie optimale pour les blocs-batteries lithium-ion :

- ◆ Rechargez complètement le bloc-batterie avant la première utilisation.
- ◆ Rechargez les batteries déchargées dès que possible après chaque utilisation.
- ◆ Ne laissez pas les batteries se décharger complètement.

Avertissement ! Le chargeur ne peut pas recharger un bloc-batterie défectueux, ce qui peut être indiqué par les voyants de charge de la batterie (4) qui clignotent rapidement. Si les voyants restent éteints, apportez le chargeur et le bloc-batterie dans un centre d'assistance agréé.

Remarques importantes sur la charge

- ◆ Le chargeur et le bloc-batterie peuvent devenir chauds au toucher pendant la charge. Ceci est normal et n'indique pas un problème. Afin de faciliter le refroidissement du bloc-batterie après utilisation, évitez de placer le chargeur ou le bloc-batterie dans un environnement chaud comme une remise métallique ou une remorque non isolée.
- ◆ Si le bloc-batterie ne se recharge pas correctement :
 - a. Vérifiez le bon fonctionnement de la prise murale en y branchant une lampe ou un autre appareil ;
 - b. Vérifiez que la prise de courant n'est pas reliée à un interrupteur coupant l'alimentation lorsque l'on éteint l'éclairage ;
 - c. Si les problèmes de charge persistent, apportez l'outil, le bloc-batterie et le chargeur à votre centre d'assistance local.
- ◆ Vous pouvez recharger un bloc déjà utilisé si vous le souhaitez, sans que cela n'affecte le bloc-batterie.

Étiquettes apposées sur l'appareil

Les symboles qui suivent figurent sur l'appareil avec le code date (33)



Veillez à attentivement lire l'intégralité de cette notice avant d'utiliser l'appareil



Éloignez vos cheveux des brosses, des ouvertures et des autres pièces mobiles.



utilisez le chargeur S033GB3300100 au Royaume-Uni
utilisez le chargeur S033GV3300100 en Europe

Caractéristiques

Cet outil dispose de tout ou partie des éléments suivants.

1. Bouton Marche/Arrêt
2. Bouton Boost pour sol dur
3. Bouton Boost pour tapis
4. Voyant de charge de la batterie
5. Poignée principale
6. Raccord d'aspiration de l'aspirateur
7. Prise de charge
8. Tube-rallonge
9. Bouton de libération du tube-rallonge
10. Préfiltre
11. Bac à poussière relevable
- 11a. Bouton de libération du bac à poussière

- 11b. Bouton d'ouverture de la porte du bac à poussière
 12. Tête de brosse pour sol
 13. Accessoire 2-en-1
 14. Suceur plat
 15. Tête de brosse spéciale Animaux (avec le modèle BHFEA640WP uniquement)
 16. Tête de brosse spéciale Animaux motorisée (avec le modèle BHFEA640WP uniquement)
 17. Filtre d'évacuation
 18. Support mural pour la station de charge et de rangement
 19. Chargeur
 20. Accessoire de rangement pour le tube
 21. Brosse bâteuse souple (avec le modèle BHFEA640WP uniquement)
- Avertissement!** Rouleau souple adapté uniquement aux sols durs.
NE PAS UTILISER sur des moquettes ou des tapis.

Utilisation

Recharger la batterie (Fig. A- C)

Le chargeur fourni permet de recharger votre batterie de deux façons différentes.

- ◆ Charge directe de l'appareil
- ◆ Charge de l'appareil sur le support mural

Avertissement ! Ne chargez pas la batterie si la température ambiante est inférieure à 4 °C ou supérieure à 40 °C.

Respectez les consignes pour la charge et ne rechargez pas l'appareil en dehors de la plage de températures spécifiée dans la notice.

Une charge mal effectuée ou en dehors de la plage de températures spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie

Recharger l'appareil (Fig. A)

- ◆ Trouvez la prise de charge ronde (7) à l'arrière de l'appareil portatif.
- ◆ Alignez le contact aimanté rond (19) du chargeur sur le point de charge de l'appareil (7)
- ◆ Branchez le chargeur dans une prise électrique adaptée
- ◆ Le voyant bleu (4) sur l'aspirateur clignote pour indiquer que la batterie est en charge.
- ◆ Les voyants bleus (4) s'allument par segment pour indiquer le niveau de charge de l'appareil
- ◆ La fin de la charge est indiquée par l'extinction des voyants bleus (4). L'appareil est alors complètement rechargé et il peut soit être utilisé, soit être laissé branché au chargeur.

Charge de l'appareil installé au mur (Fig. B, C)

Il est possible de fixer l'appareil au mur pour le ranger et pour le recharger.

Si vous l'installez au mur, veillez à utiliser une méthode de fixation appropriée pour le type de mur et le poids de l'appareil.

Remarque : Les bras de la station murale sont en place à la livraison. Les bras de rangement (18b) peuvent être retirés de la partie principale de la station (18).

Cela permet à l'utilisateur de n'utiliser qu'un seul bras s'il le souhaite ou s'il n'y a pas assez d'espace pour les deux. Pour retirer les bras de rangement de la station de charge, tirez-les fermement vers le haut. Pour les réinstaller, alignez les bras avec les trous de verrouillage et enfoncez-les.

- ◆ Marquez l'emplacement des trous pour les vis de la station de charge sur le mur (à une hauteur permettant à l'appareil de pendre sans toucher le sol et à proximité d'une prise électrique pour pouvoir recharger l'aspirateur quand il est sur la station de charge (18).
- ◆ Fixez la station de charge (18) au mur à l'aide de chevilles et de vis adaptées pour le type de mur et le poids de l'appareil.
- ◆ Glissez le chargeur aimanté (19) dans la station de charge, comme illustré par la Figure B. Enfoncez le bouton de libération (18a) pour aligner les fentes sur la tête du chargeur aimanté (19) avec les rainures de la station de charge (18). Glissez la tête aimantée vers le bas jusqu'à ce que le bouton de libération (18a) revienne en place. Veillez à ce que tout soit parfaitement fixé en place avant l'utilisation.

Remarque : Pour retirer le chargeur aimanté (19) de la station de charge, appuyez sur le bouton de libération (18a) de la station de charge et glissez le chargeur aimanté vers le haut, hors de la station.

- ◆ Branchez le chargeur dans une prise appropriée.
- ◆ Installez l'appareil sur le point de charge, comme illustré par la figure C. Alignez le crochet de la station de charge avec la fente à l'arrière de l'appareil.
- ◆ Le voyant bleu (4) sur l'aspirateur clignote pour indiquer que la batterie est en charge.
- ◆ Les voyants bleus (4) s'allument par segment pour indiquer le niveau de charge de la batterie.
- ◆ La fin de la charge est indiquée par l'extinction des voyants bleus (4). Le bloc est alors complètement rechargé et il peut soit être utilisé, soit être laissé branché au chargeur.

Assemblage (Fig. D)

- ◆ Alignez le haut du tube-rallonge (8) avec le raccord d'aspiration sur l'aspirateur (6), comme illustré par la figure D.
- ◆ Poussez le tube-rallonge (8) dans le raccord d'aspiration de l'aspirateur (6) pour qu'il se verrouille en place.

- ◆ Alignez le bas du tube-rallonge (8) avec la tête de la brosse pour sol (12), comme illustré par la figure D.
- ◆ Poussez le bas du tube-rallonge (8) dans la tête de la brosse pour sol (12) pour qu'il se verrouille en place.
- ◆ Pour retirer le tube, appuyez sur le bouton de libération du tube-rallonge (9) situé sur le raccord d'entrée de l'aspirateur ou au bas du tube-rallonge et tirez doucement sur l'accessoire pour le sortir.

Utiliser un accessoire (Fig. E)

Votre aspirateur est livré avec certains des accessoires suivants.

1. Brosse 2-en-1 (13)
 2. Suceur plat (14)
 3. Brosse spéciale Animaux (avec le modèle BHFEA640WP uniquement) (15)
 4. Brosse spéciale Animaux motorisée (avec le modèle BHFEA640WP uniquement) (16)
- ◆ Les accessoires 13, 14, 15 et 16 peuvent être installés directement sur le tube-rallonge (8) ou sur le raccord de l'aspirateur (6), comme illustré par la figure E.
 - ◆ Alignez le haut de l'accessoire 13, 14, 15 ou 16 sur le raccord d'aspiration de l'aspirateur (6) ou sur le tube-rallonge (8) et poussez jusqu'à ce que l'accessoire se verrouille en place, comme illustré par la figure E.

Utilisation (Fig. E1)

Cet aspirateur peut être utilisé de quatre façons différentes.

1. Avec le tube-rallonge (8) et la tête de la brosse pour sol (12).
2. Avec la tête de la brosse pour sol (12).
3. Avec le tube-rallonge (8) et l'un des accessoires
4. Avec l'un des accessoires.

Mettre l'aspirateur en marche et l'éteindre (Fig. F)

- ◆ Pour mettre l'appareil en marche, enfoncez le bouton Marche/Arrêt (1).
- ◆ Pour modifier la vitesse, appuyez sur le bouton Mode Sol dur (2) ou mode Tapis (3) en fonction du type de sol.

Remarque : Les voyants indiquant le niveau de charge s'allument lorsque l'aspirateur est en marche.

- ◆ Pour éteindre l'appareil, appuyez de nouveau sur le bouton Marche/Arrêt (1).
- ◆ Remplacez le produit sur le chargeur immédiatement après l'avoir utilisé, de sorte qu'il soit à nouveau complètement rechargé et prêt pour la prochaine fois.

Remarque : Veillez à ce que le produit soit bien en contact avec la prise aimantée du chargeur.

Ranger les accessoires sur le tube

- ◆ Les accessoires (13, 14, 15) peuvent être rangés sur le tube de l'appareil à l'aide de l'accessoire de rangement pour le tube (20).

- ◆ Alignez le clip de rangement (20) à l'arrière du tube.
- ◆ Poussez-le fermement pour qu'il tienne en place sur le tube.
- ◆ Les accessoires (13, 14, 15) peuvent être directement installés sur l'accessoire de rangement sur le tube.
- ◆ Alignez le haut des accessoires (13, 14, 15) avec l'accessoire de rangement (20) et poussez pour les verrouiller en place.

Remarque : Il est possible de ranger jusqu'à deux accessoires sur le clip de rangement.

Rangement des accessoires sur la station de charge

- ◆ Les accessoires (13, 14, 15 et 16) peuvent être installés directement sur la station de charge murale (18), comme illustré par la Fig. C.
- ◆ Alignez le haut des accessoires (13, 14, 15 et 16) sur les bras de la station de charge murale (18b) et poussez jusqu'à ce qu'ils se verrouillent en place, comme illustré par la Fig. C.

Remarque : Il est possible de retirer les bras de rangement (18b) du crochet mural. Cela permet à l'utilisateur de n'utiliser qu'un seul bras s'il le souhaite ou s'il n'y a pas assez d'espace pour les deux.

Pour retirer les bras de rangement de la station de charge, tirez-les fermement vers le haut. Pour les réinstaller, alignez les bras avec les trous de verrouillage et enfoncez-les.

Nettoyer et vider l'aspirateur

Avertissement ! Risque de projection/Risque respiratoire : N'utilisez jamais l'aspirateur sans son filtre.

IMPORTANT : Pour aspirer un maximum de poussière, les filtres doivent être propres et le bac à poussière vide.

Si de la poussière tombe de l'appareil après l'avoir éteint, cela indique que le bac à poussière est plein et qu'il doit être vidé.

Remarque : Le bac à poussière intègre une ligne marquée MAX. Ne laissez pas se remplir le bac au-delà de cette ligne.

Remarque : Le filtre en mousse/feutre (23) est réutilisable, ne le jetez pas en vidant le bac à poussière. Nous vous recommandons de remplacer le filtre tous les 6 à 9 mois en fonction de la fréquence d'utilisation.

Remarque : Des filtres de rechange peuvent être achetés auprès de votre centre d'assistance BLACK+DECKER. Visitez le site www.2helpu.com pour savoir où trouver un centre d'assistance.

Pour vider le bac à poussière (Fig. G, H, I)

- ◆ Appuyez sur le bouton (11a) pour libérer le bac à poussière (11) du corps de l'appareil, comme illustré par la figure G.
- ◆ Placez le bac à poussière au-dessus d'une poubelle et appuyez sur le bouton d'ouverture de la porte (11b) pour le vider, comme illustré par figure I.

- ◆ Videz le contenu du bac à poussière (11).
- ◆ Refermez la porte du bac à poussière (11c) pour la verrouiller en position.
- ◆ Utilisez votre index et votre pouce pour attraper les pattes du préfiltre (10) et sortir ce dernier du bac à poussière (11), comme illustré par la Fig. H.
- ◆ Tapotez le préfiltre (10) autant que nécessaire pour en supprimer toutes les saletés.

Remarque : Le porte-filtre est installé dans le bac à poussière de façon très serrée et il se peut qu'il soit difficile à retirer la première fois.

- ◆ Videz le contenu du bac à poussière dans une poubelle.
- ◆ Installez le préfiltre (10) dans le bac à poussière (11) en veillant à aligner les pattes sur le bac à poussière et à le verrouiller un place.
- ◆ Installez le bac à poussière sur l'aspirateur en le clipsant à sa place.

Nettoyer les filtres (Fig. H)

- ◆ Appuyez sur le bouton (11a) pour libérer le bac à poussière (11) du corps de l'appareil, comme illustré par la figure G.
- ◆ Retirez le filtre en mousse/feutre (23) en tirant sur le porte-filtre.
- ◆ Une fois les filtres et le préfiltre retirés du bac à poussière (11), secouez ou brossez doucement la poussière sur le préfiltre (10) et du filtre en mousse/feutre (23).
- ◆ Rincez le bac à poussière (11) avec de l'eau tiède savonneuse.
- ◆ Lavez le filtre en mousse/feutre (23) avec de l'eau tiède savonneuse.
- ◆ Veillez à ce que le filtre en mousse/feutre (23) soit parfaitement sec avant de réinstaller les filtres dans le cache du bac à poussière (24).
- ◆ Une fois le filtre (23) propre et parfaitement sec, installez-le à l'intérieur du cache du bac à poussière (24), côté feutre blanc vers le haut.

Remarque : Le côté mousse noire doit être visible quand vous regardez le cache du bac à poussière par le dessous.

IMPORTANT : Nettoyez les filtres régulièrement à l'eau tiède savonneuse et veillez à ce qu'ils soient parfaitement secs avant de les réutiliser. Plus les filtres sont propres, plus le produit est performant.

Il est très important que les filtres soit parfaitement secs et correctement installés avant d'utiliser l'appareil.

Retirer et nettoyer les brosses rotatives (Fig. J, K)

Avertissement ! Afin de réduire le risque de blessures avec les pièces mobiles, retirez la tête de la brosse pour le sol le tube-rallonge de l'aspirateur avant le nettoyage et l'entretien.

- ◆ Pour retirer la brosse rotative (26) de la tête de la brosse pour sol (12), faites glisser l'attache (12a) sur le côté de la tête de la brosse pour sol (12), comme illustré par la figure J.
- ◆ Une fois la brosse rotative (26) dégagée de la tête de la brosse pour sol (12), attrapez et soulevez complètement la brosse rotative (26) hors de la tête (12) pour la nettoyer.
- ◆ Retirez toute la poussière et toutes les saletés de la brosse rotative (26).
- ◆ Réinstallez la brosse rotative dans la tête de la brosse pour sol (12) en l'alignant dans l'ouverture sur le côté de la tête de la brosse pour sol. Enfoncez la brosse rotative dans la tête de la brosse pour sol en alignant l'extrémité avec la clavette de la brosse rotative (26) avec l'engrenage situé dans la tête de la brosse pour sol (12).
- ◆ Appuyez fermement sur la brosse rotative (26) pour la fixer dans la tête de la brosse pour sol (12). Veillez à bien entendre le clic indiquant que l'attache s'est enclenchée en position de verrouillage.

Retirer les brosses latérales (Fig. L)

- ◆ Dévissez la vis à l'aide d'un tournevis adapté pour retirer la brosse latérale, comme illustré par la figure L.
- ◆ Tirez la brosse latérale (26b) hors de la tête de la brosse pour sol.
- ◆ Retirez toute la poussière et toutes les saletés de la brosse latérale.
- ◆ Réinstallez la brosse latérale en centrant l'axe dans le fente de la tête de la brosse pour sol.
- ◆ Enfoncez-la bien et vissez-la en place avec la vis.
- ◆ Veillez à ce que la brosse latérale soit bien maintenue en place avec la vis avant l'utilisation.

Remplacer la brosse rotative (26) par la brosse batteuse souple (21) (Fig. M)

Avertissement ! Afin de réduire le risque de blessures avec les pièces mobiles, retirez la tête de la brosse pour le sol le tube-rallonge de l'aspirateur avant le nettoyage et l'entretien.

Avertissement! Rouleau souple adapté uniquement aux sols durs.

NE PAS UTILISER sur des moquettes ou des tapis.

- ◆ Pour retirer le cache en extrémité de la brosse rotative (26) de la tête de la brosse pour sol (12) en faisant glisser l'attache (12a) sur le côté de la tête de la brosse pour sol (12).
- ◆ Une fois la brosse rotative (26) dégagée de la tête de la brosse pour sol (12), attrapez et soulevez complètement la brosse rotative (26) hors de la tête (12).
- ◆ Tenez la brosse rotative (26) et le cache en extrémité (26c) et séparez-les. Ils doivent se détacher facilement.

- ◆ Tout en tenant le cache en extrémité de la brosse rotative (26c), prenez la barre batteuse souple (21) et alignez le côté plat du trou en extrémité de la barre batteuse souple (21) et glissez-les ensemble jusqu'en butée.
- ◆ Réinstallez le cache en extrémité de la brosse rotative dans la tête de la brosse pour sol (12) en alignant le rouleau souple (21) dans l'ouverture sur le côté de la tête de la brosse pour sol. Enfoncez complètement le rouleau souple (21) dans la tête de la brosse pour sol en alignant l'extrémité avec la clavette du rouleau souple (21) avec l'engrenage situé dans la tête de la brosse pour sol (12).
- ◆ Appuyez fermement le cache en extrémité de la brosse rotative (26c) pour la fixer dans la tête de la brosse pour sol (12). Veillez à bien entendre le clic indiquant que l'attache s'est enclenchée en position de verrouillage.
- ◆ Répétez cette procédure pour repasser du rouleau souple (21) à la brosse rotative (26).

Retirer et nettoyer la brosse batteuse de la tête de brosse spéciale Animaux (Fig. N)

- ◆ Pour retirer la barre batteuse (16b) de la tête de brosse spéciale Animaux (16), appuyez le bouton de libération (16a) comme illustré par la figure N.
- ◆ La barre batteuse (16b) peut alors être retirée.
- ◆ Les extrémités peuvent aussi être retirées pour vous permettre de retirer les poils et les autres saletés sur les brosses.
- ◆ Lavez la barre batteuse avec de l'eau tiède savonneuse.

Retirer le filtre d'évacuation (Fig. O)

Le filtre d'évacuation (17) peut être nettoyé ou remplacé par le client. Des filtres de rechange sont disponibles auprès de votre centre d'assistance BLACK+DECKER. Son emplacement est bien visible et il se retire facilement.

- ◆ Appuyez sur le bouton de libération du filtre d'évacuation (17a).
- ◆ Retirez le filtre d'évacuation (17), comme illustré par la figure N.
- ◆ Le filtre peut être tapoté ou rincé à l'eau pour en retirer les débris. Laissez-le sécher 24 heures. N'utilisez pas de savon.
- ◆ Réinstallez le filtre lavé ou le filtre neuf.

Rangement

L'appareil peut être rangé en toute sécurité sur la station de charge, comme illustré par la figure C.

Maintenance

Votre appareil sans fil BLACK+DECKER a été conçu pour fonctionner longtemps avec un minimum de maintenance. Le fonctionnement continu et satisfaisant dépend de son bon entretien et de son nettoyage régulier.

Avertissement ! Avant toute intervention de maintenance sur les appareils sans fil :

- ◆ Déchargez complètement la batterie si elle est intégrée, puis éteignez l'appareil.
- ◆ Débranchez le chargeur de le nettoyer. Votre chargeur ne nécessite aucun entretien particulier, à l'exception d'un nettoyage régulier.
- ◆ Nettoyez régulièrement les fentes d'aération de votre appareil/chargeur à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon sec.
- ◆ Nettoyez régulièrement le bloc-moteur à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de détergents abrasifs ou à base de solvants.

Remplacer les filtres

Les filtres doivent être remplacés tous les 6 à 9 mois et chaque fois qu'ils sont usés ou endommagés. Des filtres de rechange sont disponibles auprès de votre CENTRE D'ASSISTANCE BLACK+DECKER.

Visitez le site www.2helpu.com pour savoir où trouver un centre d'assistance

- ◆ Retirez les filtres usagés de la façon décrite plus haut.
- ◆ Installez les filtres neufs de la façon décrite plus haut.

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution possible
La machine ne démarre pas.	Le bloc-batterie n'est pas rechargé. Blocage.	Vérifiez si l'appareil a besoin d'être rechargé. Contrôlez le tube de la tête de la brosse pour sol. Contrôlez le tube-rallonge. Contrôlez la zone entre le tube-rallonge et le bac.
Le bloc-batterie n'est pas rechargé.	Le chargeur n'est pas branché. La température ambiante est trop chaude ou trop froide.	Branchez le chargeur dans une prise murale qui fonctionne. Consultez la section "Remarques importantes sur la charge" pour obtenir plus de précisions. Déplacez la batterie dans un endroit où la température est supérieure à 4 °C ou inférieure à +40 °C.
La brosse rotative ne fonctionne plus.	Bourrage. Moquette ou tapis trop épais	L'appareil intègre un système de protection en cas de surcharge de la brosse rotative. (Consultez la section Retirer et Nettoyer la brosse rotative). L'appareil intègre un système de protection en cas de surcharge de la brosse rotative. Les moquettes et tapis très épais peuvent déclencher la protection contre les surcharges qui arrête la brosse rotative. Essayez d'aspirer en réglant la vitesse sur le mode Sol dur (2). Si le problème persiste, cela indique que la surface n'est pas adaptée pour l'aspiration avec la brosse rotative.

L'aspirateur n'aspire pas bien.	Bac à poussière bouché. Les filtres sont sales. Brosse rotative	Videz le bac à poussière. (Consultez la section Nettoyer et vider l'aspirateur). Nettoyez les filtres. (Consultez la section Nettoyer et vider l'aspirateur). Nettoyez la brosse rotative. (Consultez la section Retirer et Nettoyer la brosse rotative).
---------------------------------	---	---

Protection de l'environnement



Tri sélectif. Les produits et piles/batteries marqués de ce symbole ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

Les produits et les piles/batteries contiennent des matières qui peuvent être récupérées et recyclées afin de réduire la demande en matières premières.

Veillez à recycler les produits électriques et les piles/batteries conformément aux prescriptions locales en vigueur. Plus d'informations sont disponibles sur le site www.2helpU.com

Caractéristiques techniques

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Tension	21.6v
Watt-heures	86.4Wh
Durée approximative de la charge	4hrs
Poids	3,56kg

Garantie

Black & Decker est sûr de la qualité de ses produits et offre une garantie de 24 mois aux utilisateurs, à partir de la date d'achat.

Cette garantie s'ajoute à vos droits légaux auxquels elle ne porte aucunement préjudice.

Cette garantie est valable au sein des territoires des états membres de l'Union européenne, de la zone européenne de libre-échange et du Royaume-Uni.

Pour prétendre à la garantie, la réclamation doit être conforme aux conditions générales de Black & Decker et vous devez fournir une preuve d'achat au vendeur ou au réparateur agréé.

Les conditions générales de la garantie de 2 ans Black&Decker ainsi que l'adresse du réparateur agréé le plus proche sont disponibles sur le site Internet www.2helpU.com ou en contactant votre agence Black & Decker locale à l'adresse indiquée dans la présente notice.

Consultez notre site Internet www.blackanddecker.co.uk pour enregistrer votre nouveau produit Black & Decker et pour être tenu informé des nouveautés et des offres spéciales.

Usò previsto

Le scope elettriche senza filo BLACK+DECKER BHFEA640W, BHFEA640WG e BHFEA640WP sono state progettate per svolgere lavori di pulizia tramite aspirazione. Questi apparecchi sono concepiti esclusivamente per uso domestico.



Leggere attentamente tutto il contenuto di questo manuale prima di usare l'apparecchio.

Istruzioni di sicurezza



Avvertenza! Leggere attentamente tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza.

La mancata osservanza delle avvertenze e istruzioni seguenti potrebbe causare scossa elettrica, incendi e/o gravi lesioni personali.

- ◆ L'uso previsto per l'apparecchio è descritto in questo manuale. Se questo apparecchio viene utilizzato con accessori o per impieghi diversi da quelli raccomandati in questo manuale vi è il rischio che si verifichino lesioni alle persone.
- ◆ Conservare questo manuale per riferimenti futuri.
- ◆ Questo apparecchio è dotato di batterie che devono essere sostituite esclusivamente da persone qualificate.

Usò dell'apparecchio

- ◆ Non usare questo apparecchio per aspirare liquidi o materiali che potrebbero incendiarsi.
- ◆ Non utilizzare l'apparecchio se il contenitore raccogli-polvere e/o i filtri non sono in sede.

- ◆ Non usare l'apparecchio vicino all'acqua.
- ◆ Non immergere l'apparecchio in acqua.
- ◆ Non scollegare mai il caricabatterie dalla presa di corrente tirando il cavo di alimentazione.
- ◆ Tenere il cavo di alimentazione del caricabatterie lontano da fonti di calore, olio e bordi taglienti.
- ◆ Tenere i capelli, gli indumenti non aderenti, le dita e tutte le parti del corpo lontano dalle aperture e dalle parti mobili dell'apparecchio.
- ◆ Questo apparecchio può essere usato da bambini dagli 8 anni in su e da persone portatrici di handicap fisici, psichici o sensoriali o che non abbiano la dovuta esperienza o conoscenza, sempre che siano seguite o opportunamente istruite sul suo utilizzo in sicurezza e comprendano i pericoli inerenti. Non lasciare che i bambini giochino con l'apparecchio. Gli interventi di pulizia e manutenzione da parte dell'utilizzatore non devono essere eseguiti da bambini senza supervisione.

Ispezione e riparazioni

Prima dell'uso, controllare che l'apparecchio non sia danneggiato e non presenti parti difettose.

Controllare che non vi siano parti rotte, che gli interruttori non siano danneggiati e che non vi siano altre condizioni che potrebbero avere ripercussioni sulle prestazioni.

- ◆ Non usare l'apparecchio se alcune parti sono danneggiate o difettose.
- ◆ Far riparare o sostituire le parti danneggiate o difettose da un tecnico autorizzato.
- ◆ Controllare a intervalli regolari che il cavo di alimentazione del caricabatterie non sia danneggiato. Sostituire il caricabatterie se il cavo è danneggiato o difettoso.
- ◆ Non tentare di smontare o sostituire alcuna parte, ad eccezione di quelle specificate in questo manuale.

Ulteriori precauzioni di sicurezza

Dopo l'uso

- ◆ Prima di pulire il caricabatterie o la base di carica scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente.
- ◆ Quando non viene usato, l'apparecchio deve essere conservato in un luogo asciutto.
- ◆ L'apparecchio non deve essere riposto alla portata dei bambini.

Rischi residui

L'uso dell'apparecchio potrebbe comportare rischi residui non necessariamente riportati nelle presenti avvertenze di sicurezza. Tali rischi possono sorgere a seguito di un uso prolungato o improprio, ecc. Malgrado il rispetto delle norme di sicurezza pertinenti e l'implementazione di dispositivi di sicurezza, alcuni rischi residui non possono essere evitati. Tali rischi includono:

- ◆ lesioni causate dal contatto con parti rotanti/in movimento.
- ◆ lesioni personali subite durante la sostituzione di parti, lame o accessori;
- ◆ lesioni causate dall'impiego prolungato di un apparecchio (quando si utilizza qualsiasi apparecchio per lunghi periodi, accertarsi di fare regolarmente delle pause);
- ◆ menomazioni uditive.
- ◆ rischi per la salute causati dall'inalazione di polvere generata dall'utilizzo dell'apparecchio (ad esempio, quando si lavora con il legno, in modo particolare quello di quercia, faggio o l'MDF).

Caricabatterie

Il caricabatterie è stato progettato per una tensione specifica. Controllare sempre che la tensione di rete corrisponda alla tensione sulla targhetta e alle informazioni contenute nella tabella dei dati tecnici.

Avvertenza! Non tentare mai di sostituire la spina caricabatterie con una spina elettrica tradizionale.

- ◆ Usare il caricabatterie BLACK+DECKER solo per caricare la batteria dell'apparecchio con il quale è stato fornito. Tipi diversi di batterie potrebbero scoppiare provocando lesioni personali e danni materiali.
- ◆ Non tentare mai di caricare batterie non ricaricabili.

- ◆ In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, farlo riparare dal fabbricante o presso un Centro di assistenza BLACK+DECKER autorizzato, in modo da evitare pericoli.
- ◆ Non lasciare che il caricabatterie si bagni.
- ◆ Non aprire il caricabatterie.
- ◆ Non collegare il caricabatterie a sonde.
- ◆ L'apparecchio/la batteria devono essere lasciati in una zona ben ventilata durante la carica.

Sicurezza elettrica

Simboli sul caricabatterie



Leggere attentamente questo manuale prima di usare l'apparecchio.



Il doppio isolamento di cui è provvisto questo apparecchio rende superfluo il filo di terra. Verificare sempre che la tensione della rete di alimentazione corrisponda a quella indicata sulla targhetta dei valori nominali.



La base di ricarica è destinata esclusivamente all'uso in ambienti chiusi.

Caricabatterie

I caricabatterie BLACK+DECKER non richiedono alcuna regolazione e sono progettati per funzionare nel modo più semplice possibile.

I caricabatterie BLACK+DECKER sono progettati per ricaricare i pacchi batteria BLACK+DECKER.

Nota: allo scopo di garantire le massime prestazioni e la durata delle batterie agli ioni di litio:

- ◆ caricare completamente le batterie prima del primo impiego;
- ◆ ricaricare le batterie scariche il prima possibile dopo ogni utilizzo;
- ◆ non lasciare che le batterie si scarichino completamente.

Avvertenza! Il caricabatterie non ricarica un pacco batteria difettoso, il che può essere indicato dal lampeggiamento rapido delle spie dello stato di carica (4).

Se non si accende alcuna spia portare il caricabatterie e il pacco batteria presso un centro di assistenza autorizzato.

Note importanti riguardanti la ricarica

- ◆ Il caricabatteria e il pacco batteria possono risultare caldi al tatto durante la ricarica. Si tratta di una condizione normale che non indica la presenza di problemi. Per agevolare il raffreddamento del pacco batteria dopo l'uso evitare di collocare il caricabatterie o il pacco batteria in un ambiente caldo, come ad esempio all'interno di un capannone di metallo o di un rimorchio non isolato.
- ◆ Se il pacco batteria non si carica correttamente:
 - a. verificare il corretto funzionamento della presa elettrica collegandovi una lampada o un altro apparecchio;
 - b. verificare che la presa di corrente non sia collegata a un interruttore della luce che interrompe l'alimentazione quando si spengono le luci;
 - c. se i problemi di ricarica persistono, portare l'apparecchio, la batteria e il caricabatterie presso il proprio centro di assistenza di zona.
- ◆ È anche possibile ricaricare un pacco parzialmente utilizzato ogni volta che si desidera, senza alcun effetto negativo sul pacco batteria.

Etichette sull'apparecchio

Sull'apparecchio sono presenti i seguenti simboli, assieme al codice data (33).



Leggere attentamente il presente manuale prima di usare l'apparecchio.



Tenere i capelli lontano da spazzole, aperture e altre parti in movimento.



Usare il caricabatterie S033GB3300100 nel Regno Unito

Usare il caricabatterie S033GV3300100 nei Paesi dell'UE

Caratteristiche

Questo apparecchio include alcuni o tutti i seguenti componenti.

1. Pulsante di accensione/spengimento
2. Pulsante di selezione velocità per pulizia di pavimenti duri
3. Pulsante di selezione velocità per pulizia di moquette
4. Indicatore dello stato di carica batteria
5. Impugnatura principale
6. Presa di aspirazione
7. Porta di ricarica
8. Asta di prolunga
9. Pulsante di sblocco asta di prolunga
10. Prefiltro
11. Contenitore raccogli-polvere estraibile
- 11a. Pulsante di sblocco del contenitore raccogli-polvere

- 11b. Pulsante di sgancio sportello del contenitore raccogli-polvere
 12. Bocchetta per pavimenti
 13. Accessorio 2 in 1
 14. Bocchetta per interstizi
 15. Bocchetta cattura peli (disponibile con il modello BHFEA640WP)
 16. Bocchetta cattura peli motorizzata (disponibile con il modello BHFEA640WP)
 17. Filtro aria di scarico
 18. Supporto per attacco a muro con base di ricarica e porta-accessori
 19. Caricabatterie
 20. Porta-accessori sul manico
 21. Barra battitrice morbida (disponibile con il modello BHFEA640WP)
- Avvertimento!** Rullo morbido adatto solo per pavimenti duri.
NON UTILIZZARE su tappeti o moquette.

Uso

Ricarica della batteria (Fig. A - C)

Il caricabatterie in dotazione offre due modi per ricaricare la batteria.

- ◆ Ricarica dell'unità
- ◆ Ricarica dell'unità nella base di ricarica a muro

Avvertenza! Non caricare la batteria a temperature ambientali inferiori a 4 °C o superiori a 40 °C. Seguire tutte le istruzioni per la ricarica e non ricaricare l'apparecchio a una temperatura che non rientri nell'intervallo di valori specificato nelle istruzioni.

Una ricarica effettuata in maniera scorretta o a una temperatura che non rientra nell'intervallo di valori specificato, potrebbe danneggiare la batteria aumentando il rischio d'incendio

Ricarica dell'unità (Fig. A)

- ◆ Individuare la porta di ricarica circolare (7) sul retro dell'aspiratore portatile.
- ◆ Allineare il contatto magnetico circolare (19) del caricabatterie alla porta di ricarica dell'aspiratore (7).
- ◆ Collegare il caricabatterie a una presa di corrente adeguata.
- ◆ Il LED blu (4) sul display dell'aspirapolvere lampeggerà per indicare che la batteria è in carica.
- ◆ I LED blu (4) si illuminano per segmenti progressivi, indicando lo stato di carica dell'apparecchio.
- ◆ Il completamento della ricarica è indicato dallo spegnimento dei LED blu (4). L'unità è completamente carica e può essere utilizzata subito o lasciata nel caricabatterie.

Ricarica dell'unità nella base di ricarica a muro (Fig. B, C)

Il supporto a muro può essere fissato a una parete, in modo da fornire un comodo alloggiamento per gli accessori e una base di ricarica per l'apparecchio. Quando si fissa il supporto a muro alla parete, accertarsi che il metodo usato sia idoneo al tipo di parete e al peso dell'apparecchio.

Nota: il supporto a muro viene fornito con i braccetti porta-accessori montati. I braccetti porta-accessori laterali (18b) possono essere staccati dal corpo principale del supporto a muro (18).

È possibile farlo se non si dispone di spazio sufficiente o se si desidera utilizzare un solo braccetto laterale. Per rimuovere i braccetti laterali dalla base di ricarica, tirarli con forza verso l'alto. Per rimetterli in posizione, allineare i braccetti con i fori di bloccaggio e premere verso il basso.

- ◆ Segnare la posizione dei fori per le viti di fissaggio della base di ricarica sulla parete (a un'altezza che consenta di appendere l'unità senza farla urtare contro il pavimento e a portata di una presa di corrente per ricaricare la scopa mentre si trova nella base di ricarica (18).
- ◆ Fissare la base di ricarica (18) alla parete usando viti e tasselli idonei per il tipo di parete e il peso dell'apparecchio.
- ◆ Far scorrere il caricabatterie magnetico (19) nella base di ricarica come mostrato nella Figura B. Spingere verso il basso il pulsante di sblocco (18a) per allineare le fessure sulla testa del caricabatterie magnetico (19) con le costolature della base di ricarica (18). Far scorrere la testina magnetica verso il basso fino a quando il pulsante di sgancio (18a) non si bloccherà in posizione. Prima di procedere assicurarsi che si sia effettivamente bloccata in posizione.

Nota: per rimuovere il caricabatterie magnetico (19) dalla base di ricarica, premere il pulsante di sblocco (18a), far scorrere il caricabatterie magnetico verso l'alto ed estrarlo dalla base di ricarica.

- ◆ Collegare il caricabatterie a una presa di corrente adatta.
- ◆ Installare l'unità nel punto di ricarica come mostrato nella figura C. Allineare il gancio della base di ricarica alla scanalatura sul retro dell'unità.
- ◆ Il LED blu (4) dell'aspiratore lampeggerà per indicare che la batteria è in carica.
- ◆ I LED blu (4) si illuminano per segmenti progressivi, indicando lo stato di carica della batteria.
- ◆ Il completamento della carica è indicato dallo spegnimento dei LED blu (4). La batteria a quel punto è completamente carica e può essere utilizzata subito o lasciata nel caricabatterie.

Assemblaggio (Fig. D)

- ◆ Allineare la parte superiore del tubo di prolunga (8) alla presa di aspirazione (6), come illustrato nella Figura D.
- ◆ Spingere il tubo di prolunga (8) sulla presa di aspirazione (6) in modo che si blocchi in posizione.
- ◆ Allineare la parte inferiore del tubo di prolunga (8) con la bocchetta per pavimenti (12), come illustrato nella Figura D.
- ◆ Spingere la parte inferiore del tubo di prolunga (8) sulla bocchetta per pavimenti (12) in modo che si blocchi in posizione.
- ◆ Per rimuovere il tubo, premere il pulsante di sgancio dell'asta di prolunga (9) situato presso la presa di aspirazione o la parte inferiore del tubo di prolunga ed estrarre delicatamente l'accessorio collegato.

Uso di un accessorio (Fig. E)

La scopa acquistata può essere corredata di alcuni dei seguenti accessori.

1. Spazzola 2 in 1 (13)
 2. Bocchetta per interstizi (14)
 3. Bocchetta cattura peli (disponibile con il modello BHFEA640WP) (15)
 4. Bocchetta cattura peli motorizzata (disponibile con il modello BHFEA640WP) (16)
- ◆ Gli accessori 13, 14, 15 e 16 possono essere applicati direttamente al tubo di prolunga (8) o alla presa di aspirazione (6), come illustrato nella figura E.
 - ◆ Allineare la parte superiore degli accessori 13, 14, 15 e 16 con la presa di aspirazione (6) o con il tubo di prolunga (8) e inserirli facendoli bloccare in posizione, come illustrato nella figura E.

Uso (Fig. E1)

Questa scopa elettrica può essere utilizzata in quattro modi:

1. con il tubo di prolunga (8) e la bocchetta per pavimenti (12);
2. con la bocchetta per pavimenti (12);
3. con il tubo di prolunga (8) e un accessorio;
4. con un accessorio.

Accensione e spegnimento (Fig. F)

- ◆ Per accendere l'apparecchio, premere il pulsante di accensione/spegnimento (1).
- ◆ Per cambiare l'impostazione della velocità premere il pulsante di selezione velocità per pulizia di pavimenti duri (2) o il pulsante di selezione velocità per pulizia di moquette (3), a seconda del tipo di pavimento.

Nota: i LED dell'indicatore dello stato di carica si illuminano quando la scopa è accesa.

- ◆ Per spegnere l'apparecchio, premere il pulsante di accensione/spegnimento (1) una seconda volta.

- ◆ Riportare l'apparecchio a contatto del caricabatterie subito dopo l'uso, affinché sia pronto e completamente carico per l'utilizzo successivo.

Nota: assicurarsi che l'apparecchio sia completamente a contatto con la spina caricabatterie magnetica.

Porta-accessori sul manico

- ◆ Gli accessori (13, 14, 15) possono essere riposti sul manico della scopa grazie all'apposito porta-accessori (20).
- ◆ Allineare l'elemento di fissaggio del porta-accessori sul manico (20) alla parte posteriore del manico.
- ◆ Spingere con decisione in modo che il porta-accessori sia ben saldo sul manico.
- ◆ Gli accessori (13, 14, 15) possono essere riposti direttamente nel porta-accessori sul manico della scopa.
- ◆ Allineare la parte superiore degli accessori (13, 14, 15) al supporto porta-accessori sul manico (20) e spingere in modo che si incastrino in posizione.

Nota: nel porta-accessori sul manico è possibile riporre al massimo due accessori.

Porta-accessori sulla base di ricarica

- ◆ Gli accessori (13, 14, 15 e 16), possono essere attaccati direttamente alla base di ricarica (18) come illustrato nella Fig. C.
- ◆ Allineare la parte superiore degli accessori (13, 14, 15 e 16) con i braccetti porta-accessori ai lati della base di ricarica (18b) e inserirli facendoli bloccare in posizione, come illustrato nella Fig. C.

Nota: i braccetti porta-accessori ai lati della base di ricarica (18b) possono essere rimossi dal gancio a parete. È possibile farlo se non si dispone di spazio sufficiente o se si desidera utilizzare un solo braccetto laterale.

Per rimuovere i braccetti laterali dalla base di ricarica, tirarli con forza verso l'alto. Per rimetterli in posizione, allineare i braccetti con i fori di bloccaggio e premere verso il basso.

Pulizia e svuotamento dell'aspirapolvere

Avvertenza! Pericolo di materiale proiettato/per l'apparato respiratorio. non usare mai l'aspirapolvere senza il filtro.

IMPORTANTE: si otterranno risultati ottimali di raccolta della polvere solo con i filtri puliti e il contenitore raccogli-polvere vuoto.

Se la polvere inizia a fuoriuscire dall'apparecchio quando viene spento, significa che il contenitore raccogli-polvere è pieno e deve essere svuotato.

Nota: Sul contenitore raccogli-polvere è indicata una linea di livello massimo di riempimento (MAX). Evitare che il contenitore raccogli-polvere si riempia oltre tale limite.

Nota: il filtro in schiuma/feltro (23) è riutilizzabile. Non gettarlo via quando viene svuotato il contenitore raccogli-polvere.

Si consiglia di sostituire i filtri ogni 6-9 mesi, a seconda della frequenza di utilizzo.

Nota: i filtri di ricambio sono reperibili presso il proprio Centro di assistenza BLACK+DECKER di zona. Per trovare un Centro di assistenza visitare il sito www.2helpu.com.

Per svuotare il contenitore raccogli-polvere (Fig. G, H, I)

- ◆ Premere il pulsante (11a) e sganciare il contenitore raccogli-polvere (11) dal corpo macchina, come illustrato nella figura G.
- ◆ Posizionare il contenitore raccogli-polvere su un cestino dei rifiuti e premere il pulsante di sgancio dello sportello del contenitore raccogli-polvere (11b) per svuotarlo, come mostrato nella figura I.
- ◆ Svuotare il contenitore raccogli-polvere (11).
- ◆ Chiudere lo sportello del contenitore raccogli-polvere (11c), finché non scatterà saldamente in posizione.
- ◆ Con il dito indice e il pollice afferrare le linguette sul prefiltro (10) ed estrarlo dal contenitore raccogli-polvere (11), come mostrato nella figura H.
- ◆ Battere il prefiltro (10) con delicatezza contro una superficie dura per rimuovere i detriti.

Nota: l'alloggiamento del filtro si inserisce perfettamente nel contenitore raccogli-polvere e in un primo momento potrebbe risultare difficoltoso da rimuovere.

- ◆ Svuotare il contenitore raccogli-polvere in un cestino dei rifiuti.
- ◆ Installare il prefiltro (10) nel contenitore raccogli-polvere (11) assicurandosi che la linguetta del prefiltro si allinei al contenitore raccogli-polvere e si blocchi in posizione.
- ◆ Installare il contenitore raccogli-polvere sull'aspirapolvere, finché non scatterà saldamente in posizione.

Pulizia dei filtri (Fig. H)

- ◆ Premere il pulsante (11a) e sganciare il contenitore raccogli-polvere (11) dal corpo macchina, come illustrato nella figura G.
- ◆ Rimuovere il filtro in schiuma/feltro (23) tirando il relativo alloggiamento.
- ◆ Una volta rimossi il filtro e il prefiltro dal contenitore raccogli-polvere (11), scuotere e rimuovere delicatamente con uno spazzolino la polvere dal prefiltro (10) e dal filtro in schiuma/feltro (23).
- ◆ Sciacquare il contenitore raccogli-polvere (11) con acqua calda e sapone.
- ◆ Lavare il filtro in schiuma/feltro (23) in acqua calda saponata.
- ◆ Assicurarsi che il filtro in schiuma/feltro (23) sia completamente asciutto prima di rimontarlo nel coperchio del contenitore raccogli-polvere (24).

- ◆ Una volta che il filtro (23) sarà pulito e completamente asciutto, posizionarlo all'interno del coperchio del contenitore raccogliopolvere (24) con il lato in feltro bianco rivolto verso l'alto.

Nota: il lato in schiuma del filtro, di colore nero, sarà visibile guardando il coperchio del contenitore raccogliopolvere dal basso.

IMPORTANTE: lavare regolarmente il filtro con acqua calda saponata e accertarsi che il contenitore sia perfettamente asciutto prima di riutilizzarlo. Più il filtro è pulito, più aumentano le prestazioni dell'apparecchio.

È molto importante che i filtri siano del tutto asciutti e posizionati correttamente prima dell'uso.

Rimozione e pulizia delle spazzole rotanti (Fig. J, K)

Avvertenza! Per ridurre il rischio di lesioni personali causate dalle parti in movimento, scollegare la bocchetta per pavimenti e il tubo di prolunga dalla scopa prima di pulirla o sottoporla a manutenzione.

- ◆ Per rimuovere la spazzola rotante (26) dalla bocchetta per pavimenti (12) far scorrere il dispositivo di sgancio (12a) sul lato della bocchetta per pavimenti (12), come illustrato nella Fig. J.
- ◆ Con la spazzola rotante (26) sganciata dalla bocchetta per pavimenti (12), afferrare e tirare la spazzola rotante (26) estraendola completamente dalla bocchetta per pavimenti (12) per pulirla.
- ◆ Ripulire la spazzola rotante (26) da polvere e detriti.
- ◆ Rimontare la spazzola rotante nella bocchetta per pavimenti (12) allineandola al lato dell'apertura di quest'ultima. Inserire completamente la spazzola rotante nella bocchetta per pavimenti e allineare l'estremità con sporgenza della spazzola rotante (26) con l'ingranaggio situato nella bocchetta per pavimenti (12).
- ◆ Premere con decisione sulla spazzola rotante (26) per incastrarla nella bocchetta per pavimenti (12). Assicurarsi di avvertire un clic quando il dispositivo di sgancio scatta in posizione bloccata.

Rimozione delle spazzole laterali (Fig. L)

- ◆ Svitare le viti di fissaggio con l'apposito attrezzo per sbloccare la spazzola laterale, come illustrato nella figura L.
- ◆ Estrarre la spazzola laterale (26b) dalla bocchetta per pavimenti.
- ◆ Ripulire la spazzola laterale da polvere e detriti.
- ◆ Reinstallare la spazzola laterale allineando la relativa barra nella fessura della bocchetta per pavimenti.
- ◆ Premere con decisione fino a incastrarla in posizione e serrare la vite.
- ◆ Assicurarsi che la spazzola laterale sia fissata saldamente con la vite prima di utilizzarla.

Sostituzione della spazzola rotante (26) con la barra battitrice morbida (21) (Fig. M)

Avvertenza! Per ridurre il rischio di lesioni personali causate dalle parti in movimento, scollegare la bocchetta per pavimenti e il tubo di prolunga dalla scopa prima di pulirla o sottoporla a manutenzione.

Avvertimento! Rullo morbido adatto solo per pavimenti duri. NON UTILIZZARE su tappeti o moquette.

- ◆ Rimuovere il tappo all'estremità della spazzola rotante (26) dalla bocchetta per pavimenti (12) facendo scorrere il dispositivo di sgancio (12a) sul lato della bocchetta per pavimenti (12).
- ◆ Con la spazzola rotante (26) sganciata dalla bocchetta per pavimenti (12), afferrare e tirare la spazzola rotante (26) estraendola completamente dalla bocchetta per pavimenti (12).
- ◆ Tenere saldamente la spazzola rotante (26) e il tappo terminale della spazzola rotante (26c) e separarli. Le due parti dovrebbero separarsi facilmente.
- ◆ Afferrando il tappo terminale della spazzola rotante (26c), prendere la barra battitrice morbida (21) e allineare il lato piatto dello stelo metallico con il lato piatto del foro all'estremità della barra battitrice morbida (21) e farli scorrere insieme fino a quando si arrestano.
- ◆ Rimontare il tappo terminale della spazzola rotante (12) nella bocchetta per pavimenti allineando la barra battitrice morbida (21) al lato dell'apertura della bocchetta per pavimenti. Inserire la barra battitrice morbida (21) nella bocchetta per pavimenti e allineare l'estremità con sporgenza della barra battitrice (21) con l'ingranaggio situato nella bocchetta per pavimenti (12).
- ◆ Premere con decisione sul tappo all'estremità della spazzola rotante (26c) per incastrarla nella bocchetta per pavimenti (12). Assicurarsi di avvertire un clic quando il dispositivo di sgancio scatta in posizione bloccata.
- ◆ Ripetere questa procedura per passare di nuovo dalla barra battitrice morbida (21) alla spazzola rotante (26).

Rimozione e pulizia della barra battitrice (Fig. N)

- ◆ Per rimuovere la barra battitrice (16b) dalla bocchetta per pavimenti (16) premere il pulsante di sblocco (16a), come mostrato in figura N.
- ◆ A quel punto è possibile rimuovere la barra battitrice (16b).
- ◆ Anche le parti terminali sono rimovibili, consentendo di rimuovere tutti i capelli o altri detriti che potrebbero essersi accumulati durante l'uso.
- ◆ Lavare la barra battitrice in acqua calda saponata.

Rimozione del filtro dell'aria di scarico (Fig. O)

Il filtro dell'aria di scarico (17) può essere pulito o sostituito dal cliente. I filtri di ricambio sono reperibili presso il proprio Centro di assistenza BLACK+DECKER di zona.

La sua collocazione è stata concepita in modo che il filtro fosse ben visibile e facilmente rimovibile.

- ◆ Premere il pulsante di sblocco del filtro dell'aria di scarico (17a).
- ◆ Togliere il filtro dell'aria di scarico (17) come illustrato nella Figura N.
- ◆ È possibile rimuovere i detriti dal filtro battendolo con delicatezza contro una superficie dura o sciacquare il filtro con acqua. Lasciarlo asciugare per 24 ore. Non utilizzare sapone.
- ◆ Rimontare il filtro pulito o sostituirlo con uno nuovo.

Conservazione

L'unità può essere riposta utilizzando la base di ricarica, come illustrato nella figura C.

Manutenzione

Questo apparecchio cordless BLACK+DECKER è stato concepito per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Prestazioni sempre soddisfacenti dipendono da una cura appropriata e da una pulizia regolare.

Avvertenza! Prima di qualsiasi operazione di manutenzione su elettrodomestici cordless, effettuare quanto segue:

- ◆ Scaricare completamente la batteria, se integrata, quindi spegnere l'apparecchio.
- ◆ Scollegare il caricabatterie dalla presa elettrica prima di pulirlo. Il caricabatterie non richiede alcuna manutenzione, salvo che una pulizia regolare.
- ◆ Pulire regolarmente le fessure di ventilazione dell'apparecchio/del caricabatterie con un pennello morbido o con un panno asciutto.
- ◆ Il vano del motore deve essere pulito regolarmente con un panno umido. Non usare materiali abrasivi o detergenti a base di solventi.

Sostituzione dei filtri

I filtri devono essere sostituiti ogni 6 - 9 mesi e quando sono usurati o danneggiati. I filtri di ricambio sono reperibili presso il proprio CENTRO DI ASSISTENZA BLACK+DECKER di zona. Per trovare un centro di assistenza visitare il sito www.2helpu.com.

- ◆ Rimuovere i vecchi filtri come descritto sopra.
- ◆ Inserire i nuovi filtri come descritto sopra.

Guida per la risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Possibile soluzione
L'unità non parte.	Pacco batteria non caricato. Blocco.	Controllare i requisiti di carica. Controllare il tubo della bocchetta per pavimenti. Controllare il tubo di prolunga. Controllare tra il tubo di prolunga e il contenitore raccogli-polvere.

Il pacco batteria non si ricarica.	Caricabatterie non collegato a una presa di corrente. Temperatura dell'aria circostante troppo alta o troppo bassa.	Collegare il caricabatterie a una presa di corrente funzionante. Consultare le "Note importanti riguardanti la ricarica" per ulteriori dettagli. Spostare il caricabatterie e il pacco batteria in un ambiente con una temperatura dell'aria superiore a 4 °C o inferiore a +40 °C.
La spazzola rotante ha smesso di funzionare.	Ostruzione. Tappeto o moquette a pelo fitto o lungo	L'apparecchio è dotato di una funzione di protezione contro il sovraccarico della spazzola rotante. (Vedere la sezione "Rimozione e pulizia delle spazzole rotanti".) L'apparecchio è dotato di una funzione di protezione contro il sovraccarico della spazzola rotante. Tappeti e moquette a pelo molto fitto e/o lungo possono causare l'attivazione della funzione di protezione da sovraccarico e l'arresto della rotazione della spazzola rotante. Provare a pulire utilizzando l'impostazione della velocità per pavimenti duri (2). Se il problema persiste, la superficie non è adatta per essere pulita con spazzole rotanti.
Prestazioni di aspirazione scarse.	Contenitore raccogli-polvere intasato. I filtri sono sporchi. Spazzola rotante	Svuotare il contenitore raccogli-polvere. (Vedere la sezione "Pulizia e svuotamento dell'aspirapolvere".) Pulire i filtri. (Vedere la sezione "Pulizia e svuotamento dell'aspirapolvere".) Pulire la spazzola rotante. (Vedere la sezione "Rimozione e pulizia delle spazzole rotanti".)

Protezione dell'ambiente



Raccolta differenziata. I prodotti e le batterie contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici.

I prodotti e le batterie contengono materiali che possono essere recuperati e riciclati, riducendo la domanda di materie prime.

Riciclare i prodotti e le batterie in base alle normative locali pertinenti in vigore. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo web www.2helpu.com/

Dati tecnici

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Tensione	21.6v
Wattore	86,4 Wh
Tempi di ricarica approssimativi	4 ore
Peso	3,56 kg

Garanzia

Black & Decker, certa della qualità dei propri prodotti, offre ai consumatori una garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto.

Questa garanzia aggiuntiva non pregiudica in alcun modo i diritti del consumatore previsti dalla legge.

La garanzia è valida nei territori degli Stati membri dell'Unione Europea, dell'EFTA (Associazione europea di libero scambio) e del Regno Unito.

Per attivare la garanzia è necessario attenersi ai Termini e condizioni di Black&Decker ed esibire la prova d'acquisto al venditore o a un tecnico autorizzato.

Per consultare i Termini e condizioni della garanzia di 2 anno di Black&Decker e trovare il centro di assistenza autorizzato più vicino, visitare il sito web 2helpU.com oppure rivolgersi alla propria sede Black & Decker locale, all'indirizzo riportato nel presente manuale.

Visitare il nostro sito www.blackanddecker.it per registrare il prodotto Black & Decker appena acquistato e ricevere gli aggiornamenti su nuovi prodotti e offerte speciali.

Bedoeld gebruik

Uw BLACK+DECKER BHFEA640W, BHFEA640WG en BHFEA640WP snoerloze stofzuigers zijn ontworpen voor stofzuigen en schoonmaken. Deze apparaten zijn uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik.



Lees deze volledige handleiding aandachtig voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Veiligheidsinstructies



Waarschuwing! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Het niet opvolgen van de hieronder vermelde waarschuwingen en instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel.

- ◆ Het bedoeld gebruik wordt beschreven in deze handleiding.

Het gebruik van accessoires of hulpstukken of de uitvoering van handelingen, anders dan deze die in deze gebruikershandleiding worden aanbevolen, kan een risico op persoonlijk letsel veroorzaken.

- ◆ Bewaar deze handleiding voor latere raadpleging.
- ◆ Dit apparaat bevat accu's die alleen door opgeleide personen vervangen kunnen worden.

Uw apparaat gebruiken

- ◆ Gebruik het apparaat nooit voor het opzuigen van vloeistoffen of materialen die vlam kunnen vatten.
- ◆ Niet gebruiken zonder geplaatste stofzak en/of de filters
- ◆ Gebruik het apparaat niet in de buurt van water.
- ◆ Dompel het apparaat niet onder in water.
- ◆ Trek de lader nooit aan het snoer uit het stopcontact.
- ◆ Houd de lader uit de buurt van warmte, olie en scherpe randen.
- ◆ Houd haar, losse kleding, vingers en alle lichaamsdelen uit de buurt van openingen en bewegende delen.
- ◆ Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met beperkte lichamelijke, geestelijke of motorische mogelijkheden of een gebrek aan ervaring en kennis, als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en ze de daaraan verbonden gevaren begrijpen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Laat kinderen nooit zonder toezicht het gereedschap schoonmaken of onderhouden.

Inspectie en reparaties

Controleer de machine vóór gebruik op beschadigen en defecte onderdelen.

Controleer het vooral op gebroken onderdelen, schade aan de schakelaars en andere omstandigheden die de werking ervan kunnen beïnvloeden.

- ◆ Gebruik het apparaat niet als een onderdeel beschadigd of defect is.
- ◆ Laat beschadigde of defecte onderdelen door een erkend servicecentrum repareren of vervangen.
- ◆ Controleer het snoer van de lader regelmatig op beschadigen. Vervang de lader als het snoer beschadigd of defect is.
- ◆ Probeer nooit om andere onderdelen dan deze die in deze handleiding worden vermeld, te verwijderen of vervangen.

Aanvullende Veiligheidsinstructies

Na gebruik

- ◆ Trek de stekker van de lader uit het stopcontact voordat u de lader of het laadstation schoonmaakt.
- ◆ Het apparaat moet na gebruik op een droge plaats bewaard worden.
- ◆ Kinderen mogen geen toegang tot bewaarde apparaten hebben.

Overige risico's

Er kunnen zich bij het gebruik van dit gereedschap nog meer risico's voordoen, die mogelijk niet in de bijgesloten veiligheidswaarschuwingen worden vermeld. Deze risico's kunnen zich voordoen door misbruik, langdurig gebruik, enz.

Zelfs wanneer de veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen en de veiligheidsvoorzieningen worden gebruikt, kunnen bepaalde risico's niet worden vermeden. Dit zijn onder meer:

- ◆ Letsels die worden veroorzaakt door het aanraken van draaiende/ bewegende onderdelen.
- ◆ Verwondingen die worden veroorzaakt bij het vervangen van onderdelen, zaagbladen of accessoires.
- ◆ Verwondingen die worden veroorzaakt door langdurig gebruik van gereedschap. Wanneer u gereedschap gedurende langere periodes gebruikt, neem dan regelmatig pauzes.
- ◆ Gehoorbeschadiging.
- ◆ Gezondheidsrisico's door het inademen van stof dat vrijkomt tijdens het gebruik van uw gereedschap (bijvoorbeeld: het werken met hout, met name eiken, beuken en MDF.)

Laders

De lader is ontworpen voor een specifieke spanning. Controleer altijd dat de netspanning overeenkomt met de waarde op het typeplaatje en de informatie in de tabel met technische gegevens.

Waarschuwing! Probeer nooit om het laadstation te vervangen door een normale netstekker.

- ◆ Gebruik uw lader van BLACK+DECKER alleen voor het opladen van de accu in het apparaat/gereedschap waarbij deze is geleverd. Andere accu's kunnen barsten, met persoonlijk letsel en schade tot gevolg.
- ◆ Probeer nooit om niet-oplaadbare accu's op te laden.
- ◆ Als het netsnoer is beschadigd, moet dit door de fabrikant of door een erkend BLACK+DECKER-servicecentrum worden vervangen, om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- ◆ Stel de lader niet bloot aan water.
- ◆ Open de lader niet.
- ◆ Prik nooit een voorwerp in de lader.
- ◆ Het apparaat/gereedschap/de accu moet tijdens het laden op een goed geventileerde plaats gezet worden.

Elektrische veiligheid

Symbolen op de lader



Lees deze handleiding aandachtig voordat u het apparaat in gebruik neemt.



Dit gereedschap is dubbel geïsoleerd; een aardingskabel is daarom niet vereist. Controleer altijd dat de voeding overeenstemt met de spanning op het typeplaatje.



Het laadstation is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.

Laders

BLACK+DECKER-laders hoeven niet te worden afgesteld en zijn zo ontworpen dat ze zo gemakkelijk mogelijk gebruikt kunnen worden.

BLACK+DECKER-laders zijn ontworpen voor het laden van BLACK+DECKER-accu's.

Opmerking: Om maximale prestaties en een maximale levensduur van lithium-ionaccu's te verzekeren:

- ◆ Laad de accu volledig op voor het eerste gebruik.
- ◆ Laad lege accu's zo snel mogelijk op, na elk gebruik.
- ◆ Accu's niet volledig ontladen.

Waarschuwing! De lader zal een defecte accu niet opladen. Dit kan worden aangegeven door de accu-oplaadlampjes (4) die snel knipperen. Breng de lader en accu naar een erkend servicecentrum als het lampje UIT blijft.

Belangrijke opmerkingen over opladen

- ◆ De lader en de accu kunnen tijdens het laden warm aanvoelen. Dit is normaal en wijst niet op een probleem. Plaats de accu en de lader na gebruik niet in een warme omgeving, zoals een metalen schuur of een niet-geïsoleerde aanhangwagen, laat ze op een koele plaats afkoelen.
- ◆ Als de accu niet goed oplaadt:
 - a. Controleer de werking van het stopcontact door een lamp of een ander apparaat aan te sluiten;
 - b. Controleer of het stopcontact op een lichtschakelaar is aangesloten die het spanningsloos zet wanneer u het licht uitschakelt;
 - c. Als het laadprobleem aanhoudt, breng het gereedschap, de accu en de lader dan naar uw plaatselijk servicecentrum.
- ◆ U kunt ook een gedeeltelijk lege accu opladen, wanneer u wilt, zonder negatieve gevolgen voor de accu.

Labels op het apparaat

De volgende symbolen staan op het apparaat, samen met de datumcode (33)



Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.



Houd haar uit de buurt van borstels, openingen en andere bewegende delen.



gebruik lader S033GB3300100 in het VK
gebruik lader S033GV3300100 in de EU

Kenmerken

Dit gereedschap is voorzien van enkele van de volgende functies of alle volgende functies.

1. Aan/uit-schakelaar
2. Snelheidsknop voor harde vloeren
3. Snelheidsknop voor tapijt
4. Accu-oplaadindicator
5. Hoofdhandgreep
6. Zuigopening
7. Laadpoort

8. Verlengbuis
9. Vrijgaveknop verlengbuis
10. Voorfilter
11. Afneembare stofopvangbak
- 11a. Vrijgaveknop stofopvangbak
- 11b. Vrijgaveknop luik stofopvangbak
12. Vloermond
13. 2 in 1 accessoire
14. Smalle zuigmond
15. Pet-kop (Alleen verkrijgbaar bij de BHFEA640WP unit)
16. Gevoede pet-kop (Alleen verkrijgbaar bij de BHFEA640WP unit)
17. Uitlaatfilter
18. Wandlader en station voor opslag van accessoires
19. Lader
20. Opbergbevestiging op de steel
21. Soft beater-stang (Alleen verkrijgbaar bij de BHFEA640WP unit)

Waarschuwing! Zachte roller alleen geschikt voor harde vloeren.

NIET GEBRUIKEN op tapijten of vloerkleden.

Gebruik

De accu opladen (Afb. A - C)

Uw accu kan op twee manieren worden opgeladen met de bijgeleverde lader.

- ◆ Unit opladen
- ◆ Wandlader

Waarschuwing! Laad de accu niet op bij

omgevingstemperaturen

onder 4 °C of boven 40 °C. Volg alle laadinstructies

en laad het apparaat niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies wordt opgegeven. Onjuist opladen of opladen bij

temperaturen buiten het opgegeven bereik, kunnen de accu beschadigen en verhogen het risico op brand

Unit opladen (Afb. A)

- ◆ Zoek de ronde laadpoort (7) op de achterkant van de draagbare unit.
- ◆ Lijn het rond magnetisch contact (19) van de lader uit met het laadpunt van de unit (7)
- ◆ Steek de stekker van de lader in een geschikt stopcontact
- ◆ De blauwe LED (4) op het scherm van de stofzuiger gaat knipperen, wat aangeeft dat de accu wordt opgeladen.
- ◆ De blauwe LED's (4) zullen in volgorde gaan branden, om de status van het laden van de unit aan te geven
- ◆ Het voltooiën van het opladen wordt aangegeven door de blauwe LED's (4) die uit gaan. De unit is volledig opgeladen en kan worden gebruikt of in de lader blijven zitten.

Opladen met wandlader (Afb. B, C)

Het product kan tegen een wand gehangen worden, voor een handige

opslag van accessoires en een laadpunt voor het apparaat.

Verzeker bij wandmontage dat de bevestigingsmethode geschikt is voor het betreffende wandtype en het gewicht van het apparaat.

Opmerking: Het wandstation wordt geleverd met de armen bevestigd. De zijarmen (18b) kunnen van de hoofdeunit (18) verwijderd worden.

De gebruiker kan dit doen als er niet genoeg plaats is of als hij/zij slechts één zijarm wil gebruiken. Trek de arm stevig omhoog om de zijarmen van het laadstation te verwijderen. Lijn de arm uit met de vergrendelgaten en druk omlaag, om deze opnieuw te bevestigen.

- ◆ Markeer de plaats van de schroefgaten van het laadstation op de wand (op een hoogte waarop de unit kan hangen zonder de grond te raken en binnen bereik van een stopcontact om de stofzuiger te kunnen opladen terwijl deze zich op het laadstation (18) bevindt).
- ◆ Bevestig het laadstation (18) aan de wand met schroeven en pluggen die geschikt zijn voor het betreffende wandtype en het gewicht van het apparaat.
- ◆ Schuif de magnetische lader (19) in het laadstation, zoals wordt weergegeven op afbeelding B. Druk de vrijgaveknop (18a) omlaag om de sleuven op de magnetische laderkop (19) uit te lijnen met de ribben op het laadstation (18). Schuif de magnetische kop omlaag tot de vrijgaveknop (18a) opnieuw op zijn plaats wordt geduwd. Verzeker dat deze op zijn plaats is vergrendeld voordat u verder gaat.

Opmerking: Druk om de magnetische lader (19) van het laadstation te halen, de vrijgaveknop (18a) op het laadstation in en schuif de magnetische lader omhoog en weg van het laadstation.

- ◆ Steek de stekker van de lader in een geschikt stopcontact.
- ◆ Plaats de unit op het laadpunt, zoals wordt weergegeven op afbeelding C. Lijn de haak op het laadstation uit met de sleuf op de achterkant van de unit.
- ◆ De blauwe LED (4) op de stofzuiger gaat knipperen, wat aangeeft dat de accu wordt opgeladen.
- ◆ De blauwe LED's (4) zullen in volgorde gaan branden, om de status van de lading van de accu aan te geven.
- ◆ Het voltooiën van het opladen wordt aangegeven door de blauwe LED's (4) die uit gaan. De accu is volledig opgeladen en kan worden gebruikt of kan in de lader blijven zitten.

Montage (Afb. D)

- ◆ Lijn de bovenkant van de verlengbuis (8) uit met de stofzuigerinlaat (6), zoals wordt weergegeven op afbeelding D.
- ◆ Duw de verlengbuis (8) op de stofzuigerinlaat (6) zodat deze op zijn plaats vergrendelt.

- ◆ Lijn de onderkant van de verlengbuis (8) uit met de vloermond (12), zoal wordt weergegeven op afbeelding D.
- ◆ Duw de onderkant van de verlengbuis (8) op de vloermond (12) zodat deze op zijn plaats vergrendeld.
- ◆ Druk om de buis te verwijderen, op de vrijgaveknop van de verlengbuis (9) op de stofzuigerinlaat of op de onderkant van de verlengbuis en trek het aangesloten accessoire voorzichtig los.

- ◆ Lijn de bevestigingsklem op de buis (20) uit met de achterkant van de buis.
- ◆ Duw stevig zodat de buisbevestiging stevig op zijn plaats op de buis gehouden wordt.
- ◆ De accessoires (13, 14, 15) kunnen direct op de bevestiging op de buis bevestigd worden.
- ◆ Lijn de bovenkant van de accessoires (13, 14, 15) uit met de bevestiging voor opslag op de buis (20) en duw ze op hun plaats zodat ze vergrendeld worden.

Een accessoire gebruiken (Afb. E)

Uw stofzuiger wordt mogelijk geleverd met enkele van de volgende hulpmiddelen.

1. 2-in-1 borstel (13)
 2. Smalle zuigmond (14)
 3. Pet-kop (Alleen verkrijgbaar bij de BHFEA640WP unit) (15)
 4. Gevoede pet-kop (Alleen verkrijgbaar bij de BHFEA640WP unit) (16)
- ◆ De accessoires 13, 14, 15 en 16 kunnen ofwel rechtstreeks op de verlengbuis (8) of op de stofzuigerinlaat (6) geplaatst worden, zoals wordt afgebeeld op afbeelding E.
 - ◆ Lijn de bovenkant van de accessoires 13, 14, 15 en 16 uit met de stofzuigerinlaat (6) of de verlengbuis (8) en duw ze op hun plaats zodat ze vergrendeld worden, zoals wordt weergegeven op afbeelding E.

Gebruik (Afb. E1)

Deze stofzuiger kan op vier manieren gebruikt worden.

1. Met de verlengbuis (8) en vloermond (12).
2. Met de vloermond (12).
3. Met de verlengbuis (8) en een accessoire
4. Met een accessoire.

IN en UIT schakelen (Afb. F)

- ◆ Duw op de AAN/UIT-knop (1) om IN te schakelen.
- ◆ Druk op de harde vloermodus (2) of tapijtmodus (3) om de snelheidsinstelling te veranderen, afhankelijk van het soort van vloer.

Opmerking: De status van de laadindicator-LED's zal branden als de stofzuiger IN is geschakeld.

- ◆ Duw op de AAN/UIT-knop (1) een seconde in om UIT te schakelen.
- ◆ Zet het product onmiddellijk na gebruik opnieuw op de lader, zodat het volledig opgeladen en klaar voor het volgende gebruik zal zijn.

Opmerking: Verzeker dat het product de magnetische laadstekker volledig raakt.

Opslag van accessoires op de steel

- ◆ Accessoires (13, 14, 15) kunnen op de buis van de unit bewaard worden, door middel van de bevestiging op de buis (20).

Opmerking: Er kunnen maximaal twee accessoires op de opslag op de buis bewaard worden.

Opslag van accessoires op het laadstation

- ◆ De accessoires (13, 14, 15 en 16) kunnen rechtstreeks op de wandlader (18) geplaatst worden, zoals wordt afgebeeld op afbeelding E.
- ◆ Lijn de bovenkant van de accessoires (13, 14, 15 en 16) uit met de armen van de wandlader (18b) en duw ze op hun plaats zodat ze vergrendeld worden, zoals wordt weergegeven op afbeelding C.

Opmerking: De zijarmen voor opslag (18b) kunnen van de wandhaak verwijderd worden. De gebruiker kan dit doen als er niet genoeg plaats is of als hij/zij slechts één zijarm wil gebruiken.

Trek de arm stevig omhoog om de zijarmen van het laadstation te verwijderen. Lijn de arm uit met de vergrendelgaten en druk omlaag, om deze opnieuw te bevestigen.

De stofzuiger leegmaken en schoonmaken

Waarschuwing! Gevaar voor rondvliegende deeltjes/ ademhaling: gebruik de stofzuiger nooit zonder filter.

BELANGRIJK: De stofzuiger werkt alleen optimaal met schone filters en een lege stofopvangbak.

Als er stof uit het apparaat valt wanneer u het uitschakelt, wijst dat erop dat de stofopvangbak vol is en leeg gemaakt moet worden.

Opmerking: De stofopvangbak heeft een MAX-markering. Laat de stofopvangbak niet vullen voorbij dit punt.

Opmerking: De stofzuiger heeft een MAX-markering. Laat de stofopvangbak niet vullen voorbij dit punt.

Opmerking: De stofzuiger heeft een MAX-markering. Laat de stofopvangbak niet vullen voorbij dit punt.

Opmerking: Vervangfilter kunnen gekocht worden bij uw BLACK+DECKER-servicecentrum. Ga naar www.2help u om een servicecentrum te zoeken.

Om de stofopvangbak leeg te maken (Afb. G, H, I)

- ◆ Druk op knop (11a) om de stofopvangbak (11) los te maken van de behuizing, zoals wordt weergegeven op afbeelding G.

- ◆ Houd de stofopvangbak boven een vuilnisbak en druk op de ontgrendelknop van het luik van de stofopvangbak (11b) om de stofopvangbak leeg te maken, zoals wordt weergegeven op afbeelding I.
- ◆ Maak de stofopvangbak leeg (11).
- ◆ Sluit het luik van de stofopvangbak (11c), tot dit stevig op zijn plaats klikt.
- ◆ Neem de lipjes op de voorfilter (10) vast met uw duim en wijsvinger en trek deze van de stofopvangbak (11), zoals wordt weergegeven op afbeelding H.
- ◆ Klop op de voorfilter (10) om het vuil te verwijderen

Opmerking: De filterbehuizing past strak in de stofopvangbak en is in het begin mogelijk moeilijk te verwijderen.

- ◆ Maak de stofopvangbak leeg in een vuilnisbak.
- ◆ Plaats de voorfilter (10) in de stofopvangbak (11) en zorg ervoor dat het lipje van de voorfilter is uitgelijnd met de stofopvangbak en deze op zijn plaats vergrendelt.
- ◆ Plaats de stofopvangbak op de stofzuiger, tot deze stevig op zijn plaats klikt.

De filters reinigen (Afb. H)

- ◆ Druk op knop (11a) om de stofopvangbak (11) los te maken van de behuizing, zoals wordt weergegeven op afbeelding G.
- ◆ Verwijder de schuim-/vilfilter (23) door aan de behuizing van de schuim-/vilfilter te trekken.
- ◆ Schud zodra de filters en voorfilter van de stofopvangbak (11) verwijderd zijn, het stof los of borstel het stof van de voorfilter (10) en schuim-/vilfilter (23).
- ◆ Spoel de stofopvangbak (11) met warm zeepsop.
- ◆ Was de schuim-/vilfilter (23) met warm zeepsop.
- ◆ Verzeker dat de schuim-/vilfilter (23) volledig droog is, voordat u de filter opnieuw in het deksel van de stofopvangbak plaatst (24).
- ◆ Plaats de filter (23) zodra deze schoon en volledig droog is, in het deksel van de stofopvangbak (24) met de viltkant naar boven gericht.

Opmerking: De zwarte schuimkant zal zichtbaar zijn tijdens het via de onderkant in het deksel van de stofopvangbak kijken.

BELANGRIJK: Was de filters regelmatig uit in een warme zeepoplossing en verzek er dat ze volledig droog zijn voordat u ze opnieuw gebruikt. Hoe schoner het filter is, des te beter het product zal presteren.

Het is van groot belang dat de filters volledig droog en juist geplaatst zijn, vóór gebruik.

De draaiborstels verwijderen en schoonmaken (Afb. J, K)

Waarschuwing! Haal de vloermond en de verlengbuis van de stofzuiger vóór reiniging of onderhoud, om het risico op letsels door bewegende delen te verminderen.

- ◆ Verschuif, om de draaiborstel (26) van de vloermond (12) te verwijderen, het ontgrendellipje (12a) op de zijkant van de vloermond (12) zoals weergegeven op afb. J.
- ◆ Trek, met de draaiborstel (26) los van de vloermond (12), de draaiborstel (26) volledig uit de vloermond (12) om deze te reinigen.
- ◆ Veeg stof of vuil van de draaiborstel (26).
- ◆ Plaats de draaiborstel opnieuw in de vloermond (12) door de draaiborstel uit te lijnen met de zijkant van de opening van de vloermond. Duw de draaiborstel volledig in de vloermond en lijn het gevormde einde van de draaiborstel (26) uit met het tandwiel in de vloermond (12).
- ◆ Druk stevig op de draaiborstel (26) om deze in de vloermond te bevestigen (12). Verzek er dat u een klik hoort als de vrijgavehendel in zijn positie vergrendelt.

Randborstels verwijderen (afb. L)

- ◆ Draai de schroef los met het juiste gereedschap om de randborstel los te maken, zoals wordt weergegeven op afbeelding L.
- ◆ Trek de randborstel (26b) weg van de vloermond.
- ◆ Veeg stof of vuil van de randborstel.
- ◆ Plaats de randborstel opnieuw met de as uitgelijnd met de sleuf in de vloermond.
- ◆ Druk de borstel stevig op zijn plaats en schroef deze vast.
- ◆ Verzek er vóór gebruik dat de randborstel stevig op zijn plaats wordt gehouden door de schroef.

De draaiborstel (26) vervangen door de soft beater-buis (21) (Afb. M)

Waarschuwing! Haal de vloermond en de verlengbuis van de stofzuiger vóór reiniging of onderhoud, om het risico op letsels door bewegende delen te verminderen.

Waarschuwing! Zachte roller alleen geschikt voor harde vloeren.

NIET GEBRUIKEN op tapijten of vloerkleden.

- ◆ Verwijder de draaiborstel en einddop (26) van de vloermond (12) door het ontgrendellipje (12a) op de zijkant van de vloermond (12) te verschuiven.
- ◆ Trek, met de draaiborstel (26) los van de vloermond (12), de draaiborstel (26) volledig uit de vloermond (12).
- ◆ Houd de draaiborstel (26) en de einddop van de draaiborstel (26c) stevig vast en trek ze uit elkaar. Ze zouden gemakkelijk te scheiden moeten zijn.
- ◆ Neem, terwijl u de einddop van de draaiborstel (26c) vasthoudt, de soft beater-buis (21) vast en lijn de vlakke kant van de metalen as uit met de vlakke kant van het gat in het einde van de soft beater-buis (21) en schuif ze bij elkaar tot ze stoppen.
- ◆ Plaats de einddop van de draaiborstel opnieuw in de vloermond (12) door de zachte roller (21) uit te lijnen met de opening in de zijkant van de vloermond.

Duw de zachte roller (21) volledig in de vloermond en lijk het gevormde gat in de zachte roller (21) uit met het tandwiel in de vloermond (12).

- ◆ Druk stevig op de einddop van de draaiborstel (26c) om deze in de vloermond te bevestigen (12). Verzeker dat u een klik hoort als de vrijgavehendel in zijn positie vergrendelt.
- ◆ Herhaal deze om opnieuw te wisselen van de zachte roller (21) naar de draaiborstel (26).

De pet heat beater-buis verwijderen en schoonmaken (Afb. N)

- ◆ Druk om de beater-buis (16b) uit de pet-mond (16) te halen, de vrijgaveknip (16a) in, zoals wordt weergegeven op afbeelding N.
- ◆ De beater-buis (16b) kan nu verwijderd worden.
- ◆ De eindstukken kunnen ook worden verwijderd zodat u haar en ander vuil dat zich heeft verzameld, van de borstels kunt verwijderen.
- ◆ Was de beater-buist met warm zeepsop.

De uitlaatfilter verwijderen (Afb. O)

De uitlaatfilter (17) kan door de klant gereinigd of vervangen worden, vervangfilters zijn verkrijgbaar bij uw BLACK+DECKER-servicecentrum. De filter is ontworpen om duidelijk zichtbaar te zijn en gemakkelijk te verwijderen.

- ◆ Druk op de vrijgaveknop van de uitlaatfilter (17a).
- ◆ Verwijder de uitlaatfilter (17), zoals wordt weergegeven op afbeelding N.
- ◆ Het vuil kan van de filter geklopt worden of de filter kan worden gespoeld met water. Laat de filter 24 uur drogen. Geen zeep gebruiken.
- ◆ Een gereinigd of nieuw filter vervangen.

Opslag

Deze unit kan veilig worden opgeslagen in het wandladerstation, zoals wordt weergegeven op afbeelding C.

Onderhoud

Uw BLACK+DECKER snoerloos apparaat is ontworpen om gedurende lange tijd te werken met een minimum aan onderhoud. Het continu naar tevredenheid functioneren hangt af van de juiste zorg voor het gereedschap en regelmatig schoonmaken.

Waarschuwing! Doe altijd het volgende voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden aan het snoerloze apparaat uitvoert:

- ◆ Laat de accu volledig ontladen als deze is ingebouwd en schakel daarna het apparaat uit.
- ◆ Trek de stekker van de lader uit het stopcontact voordat u deze schoonmaakt. Behalve regelmatige reiniging vraagt de lader geen onderhoud.

- ◆ Reinig regelmatig de ventilatieopeningen van uw apparaat/lader met een zachte borstel of droge doek.
- ◆ Reinig de motorbehuizing regelmatig met een vochtige doek. Gebruik niet een schurend schoonmaakmiddel of een schoonmaakmiddel op basis van een oplosmiddel.

Filters vervangen

De filters moeten om de 6 à 9 maanden of bij tussentijdse verslijting of beschadiging worden vervangen.

Vervangfilters zijn verkrijgbaar bij uw BLACK+DECKER-SERVICECENTRUM.

Ga naar www.2helpu.com om een servicecentrum te zoeken

- ◆ Verwijder de oude filters zoals hierboven wordt beschreven.
- ◆ Plaats de nieuwe filters zoals hierboven wordt beschreven.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
De unit start niet.	De accu is niet opgeladen. Blokkege.	Controleer of de accu moet worden opgeladen. Controleer de buis van de vloermond. Controleer de verlengbuis. Controleer tussen de verlengbuis en de kuip.
De accu wil niet opladen.	De stekker van de lader zit niet in het stopcontact. De omgevingstemperatuur is te hoog of te laag.	Steek de stekker van de lader in een stopcontact onder spanning. Raadpleeg Belangrijke opmerkingen over laden voor meer informatie. Verplaats de lader en de accu naar een plaats waar de temperatuur hoger is dan 4 °C of lager dan +40 °C.
De draaiborstel stopt met werken.	Obstructie. Grof of dik/los tapijt	De unit is uitgerust met een overbelastingsbeveiliging voor de draaiborstel. (Zie het deel De draaiborstel verwijderen en reinigen.) De unit is uitgerust met een overbelastingsfunctie voor de draaiborstel. Vloerkleden en tapijten met zeer dikke en/of losse toplaag kunnen de overbelastingsfunctie activeren en de draaiborstel doen stoppen met draaien. Probeer om schoon te maken met de instelling voor harde vloeren (2). Als het probleem aanhoudt, is het oppervlak niet geschikt voor schoonmaken met draaiende borstelstangen.

De zuigprestaties zijn ondermaats.	Verstopt stofcompartiment. Filters zijn vuil. Draaiborstel	Maak de stofopvangbak leeg. (Zie het deel De stofzuiger reinigen en leegmaken.) Reinig de filters. (Zie het deel De stofzuiger reinigen en leegmaken.) Reinig de draaiborstel. (Zie het deel De draaiborstel verwijderen en reinigen.)
------------------------------------	--	--

Het milieu beschermen



Gescheiden afvalinzameling. Producten en accu's waarop dit symbool is aangebracht, mogen niet bij het normale huishoudafval worden weggegooid.

Producten en accu's bevatten materialen die kunnen worden gerecupereerd of gerecycled, wat de vraag naar grondstoffen vermindert.

Recycle elektrische producten en accu's volgens de plaatselijke regelgeving. Nadere informatie is beschikbaar op www.2helpU.com

Technische gegevens

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Spanning	21,6 v
Watt Uur	86,4 Wh
Oplaadtijd bij benadering	4 u
Gewicht	3,56 kg

Garantie

Black & Decker is overtuigd van de kwaliteit van zijn producten en biedt consumenten een garantie van 24 maanden vanaf de datum van aankoop.

Deze garantie is een aanvulling op uw wettelijke rechten en maakt op geen enkele wijze inbreuk daarop.

De garantie is geldig op het grondgebied van de Lidstaten van de Europese Unie en de Europese Vrijhandelszone en het Verenigd Koninkrijk.

Voor een garantieclaim, moet uw claim in overeenstemming zijn met de Algemene voorwaarden van Black&Decker en moet u een bewijs van aankoop overleggen aan de verkoper of een erkende reparatiemonteur.

Voorwaarden en condities van de 2-jarige garantie van Black&Decker en de vestiging van het geautoriseerde reparatiecentrum bij u in de buurt, kunt u vinden op internet op www.2helpU.com, of kunt u verkrijgen door contact op te nemen met het Black & Decker-kantoor op het adres dat in deze handleiding wordt vermeld.

Ga naar onze website www.blackanddecker.co.uk en registreer uw nieuwe Black & Decker-product en ontvang updates over een nieuwe producten en speciale aanbiedingen.

Uso previsto

Las aspiradoras sin cable BHFEA640W, BHFEA640WG y BHFEA640WP BLACK+DECKER han sido diseñadas para la limpieza mediante aspiración. Estos aparatos han sido concebidos únicamente para uso doméstico.



Lea todo el manual detenidamente antes de utilizar el aparato.

Instrucciones de seguridad



¡Advertencia! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones que aparecen a continuación podría provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

- ◆ En este manual se describe el uso previsto. La utilización de accesorios o acoplamientos y la realización de operaciones distintas a las recomendadas en este manual de instrucciones con este aparato pueden conllevar un riesgo de lesiones.
- ◆ Conserve este manual para futuras consultas.
- ◆ Este aparato contiene baterías que pueden ser sustituidas únicamente por personas cualificadas.

Uso del aparato

- ◆ No utilice el aparato para recoger líquidos o cualquier material inflamable.
- ◆ No utilice el aparato si no tiene colocada la bolsa de recogida de polvo y/o los filtros.

- ◆ No utilice el aparato cerca del agua.
- ◆ No sumerja el aparato en agua.
- ◆ Nunca tire del cable para desconectar el cargador de la toma de corriente.
- ◆ Mantenga el cable del cargador alejado de fuentes de calor, aceites y bordes afilados.
- ◆ Mantenga el cabello, la ropa holgada, los dedos y todas las partes del cuerpo alejadas de los orificios y las piezas móviles.

◆ Este aparato puede ser usado por niños a partir de 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, si están supervisadas o han recibido formación con respecto al uso del aparato de una forma segura y comprenden los peligros que entraña su uso. Los niños no deben jugar con el aparato. Ningún niño deberá realizar las tareas de limpieza y mantenimiento, salvo que lo hagan bajo supervisión.

Inspecciones y reparaciones

Antes de utilizar el aparato, compruebe que no tenga piezas dañadas o defectuosas.

Compruebe que no hay piezas rotas, que los interruptores no están dañados y que no existen otros defectos que puedan afectar al funcionamiento del aparato.

- ◆ No utilice el aparato si presenta alguna pieza dañada o defectuosa.

- ◆ Haga reparar o sustituir las piezas dañadas o defectuosas por un agente de servicio técnico autorizado.
- ◆ Compruebe periódicamente que el cable del cargador no haya sufrido daños. Sustituya el cargador si el cable está dañado o es defectuoso.
- ◆ Nunca intente extraer ni sustituir ninguna pieza que no esté especificada en este manual.

Otras instrucciones de seguridad

Después del uso

- ◆ Desenchufe el cargador antes de limpiar el cargador o la base de carga.
- ◆ Cuando no utilice el aparato, guárdelo en un lugar seco.
- ◆ Los niños no deben tener acceso a los aparatos guardados.

Riesgos residuales

El uso de esta herramienta puede producir riesgos residuales adicionales no incluidos en las advertencias de seguridad adjuntas. Estos riesgos se pueden generar por un uso incorrecto, demasiado prolongado, etc.

El cumplimiento de las normas de seguridad correspondientes y el uso de dispositivos de seguridad no evitan ciertos riesgos residuales. Dichos riesgos incluyen:

- ◆ Lesiones por contacto con piezas móviles o giratorias.
- ◆ Lesiones producidas al cambiar alguna pieza, cuchilla o accesorio.

- ◆ Lesiones causadas por el uso prolongado de una herramienta. Si utiliza una herramienta durante períodos de tiempo demasiado prolongados, asegúrese de realizar pausas con frecuencia.
- ◆ Deterioro auditivo.
- ◆ Riesgos para la salud causados por la respiración del polvo generado por el uso de la herramienta (por ejemplo, al trabajar con madera, especialmente roble, haya y tablero semiduro de fibras).

Cargadores

El cargador ha sido diseñado para un voltaje específico. Compruebe siempre que el voltaje de la red eléctrica corresponda al indicado en la placa de datos y en la información técnica de la tabla de datos.

¡Advertencia! No intente sustituir el cargador con un enchufe convencional para la red eléctrica.

- ◆ Utilice el cargador BLACK+DECKER solamente para cargar la batería en el aparato o la herramienta con la que se suministró. Otras baterías podrían explotar y provocar lesiones y daños materiales.
- ◆ Nunca intente cargar baterías no recargables.
- ◆ Si se daña el cable de alimentación, el fabricante o un centro de servicio técnico autorizado de BLACK+DECKER deberá sustituirlo para evitar riesgos.
- ◆ No exponga el cargador al agua.

- ◆ No abra el cargador.
- ◆ No aplique ningún dispositivo para medir la resistencia del cargador.
- ◆ Durante la carga, el aparato, la herramienta o la batería deben colocarse en una zona correctamente ventilada.

Seguridad eléctrica

Símbolos del cargador



Lea todo el manual detenidamente antes de utilizar el aparato.



Esta herramienta lleva un doble aislamiento; por lo tanto, no requiere una toma de tierra. Compruebe siempre que el voltaje suministrado corresponda al indicado en la placa de características.



La base del cargador está pensada únicamente para utilizarla en espacios interiores.

Cargadores

Los cargadores BLACK+DECKER no requieren ningún ajuste y han sido diseñados para ofrecer un funcionamiento lo más sencillo posible.

Los cargadores BLACK+DECKER han sido diseñados para cargar las baterías BLACK+DECKER.

Nota: Para garantizar el máximo rendimiento y vida útil de las baterías de iones de litio:

- ◆ Cargue totalmente la batería antes de utilizarla por primera vez.
- ◆ Recargue las baterías descargadas tan pronto como sea posible después de cada uso.
- ◆ No deje que las baterías se descarguen totalmente.

¡Advertencia! El cargador no carga las baterías defectuosas y, en tal caso, las luces indicadoras de carga (4) parpadean velozmente. Lleve el cargador y la batería a un centro de servicio autorizado si la luz no se enciende.

Notas importantes para la carga

- ◆ El cargador y la batería pueden calentarse demasiado al tacto durante la carga. Esto es normal y no indica ningún problema. Para facilitar el enfriamiento de la batería después del uso, evite colocar el cargador o la batería en un ambiente cálido, como un cobertizo metálico o un remolque sin aislamiento.

- ◆ Si la batería no se carga correctamente:
 - a. Compruebe el funcionamiento de la toma de corriente enchufando una lámpara u otro aparato.
 - b. Compruebe si la toma de corriente está conectada a un interruptor de luz que interrumpe la energía al apagar las luces.
 - c. Si el problema de carga persiste, lleve la herramienta, la batería y el cargador a su servicio técnico local.
- ◆ También puede cargar una batería cargada cuando lo desee, sin ningún efecto adverso para la batería.

Etiquetas del aparato

Junto con el código de fecha (33), en el aparato aparecen los siguientes símbolos.



Lea todo el manual detenidamente antes de utilizar el aparato.



Mantenga el cabello alejado de los cepillos, las aberturas y otras piezas móviles.



Use el cargador S033GB3300100 en Reino Unido.

Use el cargador S033GB3300100 en la Unión Europea.

Características

Esta herramienta incluye todas o algunas de las características siguientes.

1. Botón de encendido/apagado
2. Botón de velocidad para suelos duros
3. Botón de velocidad para alfombras
4. Indicador de carga de la batería
5. Empuñadura principal
6. Entrada de la aspiradora
7. Boca de carga
8. Tubo de extensión
9. Botón de liberación del tubo de extensión
10. Prefiltro
11. Contenedor de polvo extraíble
- 11a. Botón de liberación del contenedor de polvo
- 11b. Botón de liberación de la tapa del contenedor de polvo
12. Cabeza para suelos
13. Accesorio 2 en 1
14. Boquilla rinconera
15. Cabeza para pelo de mascotas (disponible solo con la unidad BHFEA640WP)
16. Cabeza de gran potencia para pelo de mascotas (disponible solo con la unidad BHFEA640WP)
17. Filtro de salida
18. Estación de carga y almacenamiento de accesorios para montaje de pared
19. Cargador

20. Accesorio de almacenamiento del tubo
 21. Barra de sacudido suave (disponible solo con la unidad BHFEA640WP)
- ¡Advertencia!** Rodillo suave apto solo para suelos duros. NO UTILICE en alfombras o tapetes.

Uso

Carga de la batería (Fig. A - C)

Con el cargador suministrado, la batería puede cargarse de dos formas.

- ◆ Carga de la unidad
- ◆ Carga de la unidad montada en la pared.

¡Advertencia! No cargue la batería a una temperatura ambiente

inferior a 4 °C o superior a 40 °C. Siga todas las instrucciones de carga,

y no cargue el aparato fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Carga de la unidad (Fig. A)

- ◆ Coloque la boca de carga circular (7) en la parte posterior de la unidad de mano.
- ◆ Alinee el contacto magnético circular (19) del cargador con el punto de carga de la unidad (7).
- ◆ Enchufe el cargador en una toma de corriente apropiada.
- ◆ El LED indicador de carga azul (4) del visor de la aspiradora parpadea para indicar que se está cargando la batería.
- ◆ Los LED azules (4) se iluminan en segmentos, mostrando el estado de carga de la unidad.
- ◆ La finalización de la carga se indica mediante el apagado de los cuatro LEDs (4). La batería está totalmente cargada y ahora puede usarla o dejarla en el cargador.

Carga de la unidad en la estación montada en la pared (Fig. B, C)

El producto puede colocarse en una pared, para proporcionar un conveniente almacenamiento de accesorios y punto de carga del aparato. Cuando efectúe el montaje en la pared, compruebe que el método de montaje sea adecuado para el tipo de pared y para el peso del aparato.

Nota: La estación de montaje de pared viene con los brazos unidos. Los brazos de almacenamiento laterales de la herramienta (18b) pueden retirarse de la unidad principal (18). El usuario podrá hacerlo si no tiene suficiente espacio o si desea utilizar solo un brazo lateral. Para retirar los brazos laterales de almacenamiento de la estación de carga, tire firmemente del brazo hacia arriba. Para volver a colocarlo, alinee el brazo con los orificios de bloqueo y presione hacia abajo.

- ◆ Marque la ubicación de los orificios de los tornillos de la estación de carga en la pared (a una altura que permita que la unidad quede colgada sin tocar el piso y cerca de una toma de corriente eléctrica para cargar la aspiradora cuando está en la estación de carga (18).
- ◆ Fije la estación de carga (18) en la pared usando tornillos y tacos apropiados para el tipo de pared y para el peso del aparato.
- ◆ Deslice el cargador magnético (19) en la estación de carga como se muestra en la Figura B. Presione el botón de liberación (18a) hacia abajo para alinear las ranuras en el cabezal del cargador magnético (19) con las nervaduras de la estación de carga (18). Deslice la cabeza magnética hacia abajo hasta que el botón de liberación (18a) vuelva a su lugar. Compruebe que esté bloqueado en su lugar antes de continuar.

Nota: Para retirar el cargador magnético (19) de la base de carga, presione el botón de liberación (18a) de la estación de carga y deslice el cargador magnético hacia arriba, alejándolo de la estación de carga.

- ◆ Enchufe el cargador en una toma de corriente adecuada.
- ◆ Instale la unidad en el punto de carga como se muestra en la figura C. Alinee el gancho de la estación de carga en la ranura de la parte trasera de la unidad.
- ◆ El LED azul (4) de la aspiradora parpadeará para indicar que la batería se está cargando.
- ◆ Los LED azules (4) se iluminan en segmentos, mostrando el estado de carga de la batería.
- ◆ La finalización de la carga se indica mediante el apagado de los LED azules (4). La batería está cargada y ahora puede usarla o dejarla en el cargador.

Montaje (Fig. D)

- ◆ Alinee la parte superior del tubo de extensión (8) con la entrada de la aspiradora (6), como se muestra en la figura D.
- ◆ Empuje el tubo de extensión (8) en la entrada de la aspiradora (6) para bloquearlo en su posición.
- ◆ Alinee la parte inferior del tubo de extensión (8) con la cabeza para suelos (12), como se muestra en la figura D.
- ◆ Empuje la parte inferior del tubo de extensión (8) sobre la cabeza para suelos (12) para bloquearla en su posición.
- ◆ Para retirar el tubo, presione el botón de liberación del tubo de extensión (9) ubicado en la entrada de la aspiradora o en la parte inferior del tubo de extensión y tire suavemente para desconectar el accesorio.

Uso de los accesorios (Fig. E)

Su aspiradora puede venir con algunos de los siguientes accesorios.

1. Cepillo 2 en 1 (13)
2. Boquilla rinconera (14)

3. Cabeza para pelo de mascotas (disponible solo con la unidad BHFEA640WP) (15)
 4. Cabeza de gran potencia para pelo de mascotas (disponible solo con la unidad BHFEA640WP) (16)
- ◆ Los accesorios 13, 14, 15 y 16 pueden montarse directamente en el tubo de extensión (8) o en la entrada de la aspiradora (6), como se muestra en la figura E.
 - ◆ Alinee la parte superior de los accesorios 13, 14, 15 y 16 con la entrada de la aspiradora (6) o el tubo de extensión (8) y presiónelo para bloquearlo en su posición, como se muestra en la figura E.

Uso (Fig. E1)

Esta aspiradora puede utilizarse en uno de los cuatro modos siguientes.

1. Con el tubo de extensión (8) y la cabeza para suelos (12).
2. Con la cabeza para suelos (12).
3. Con el tubo de extensión (8) y un accesorio
4. Con un accesorio.

Encendido y apagado (Fig. F)

- ◆ Para encenderla, presione el botón de encendido/apagado (ON/OFF) (1).
- ◆ Para cambiar el ajuste de velocidad, presione el modo de suelos duros (2) o el modo de alfombra (3), según el tipo de suelo.

Nota: Los LED indicadores de estado de carga se iluminan cuando la aspiradora está encendida.

- ◆ Para apagarlos, vuelva a presionar el botón de encendido/apagado (1).
- ◆ Vuelva a llevar el producto al cargador inmediatamente después de usarlo para que esté totalmente cargado y listo para el próximo uso.

Nota: Compruebe que el producto esté totalmente en contacto con el enchufe del cargador magnético.

Almacenamiento de accesorios en el tubo

- ◆ Los accesorios (13, 14, 15) pueden guardarse en el tubo de la unidad utilizando el accesorio de almacenamiento del tubo (20).
- ◆ Alinee la función de clip de almacenamiento del tubo (20) en la parte posterior del tubo.
- ◆ Empuje firmemente para que el almacenamiento del tubo se mantenga firmemente en la posición en el tubo.
- ◆ Los accesorios (13, 14, 15) pueden montarse directamente en el accesorio de almacenamiento del tubo.
- ◆ Alinee la parte superior de los accesorios (13, 14, 15) con el accesorio de almacenamiento del tubo (20) y presiónelo en su lugar para bloquearlo.

Nota: En el almacenamiento del tubo pueden almacenarse hasta un máximo de dos accesorios.

Almacenamiento de accesorios en la estación de carga

- ◆ Los accesorios 13, 14, 15 y 16) pueden montarse directamente en la estación de carga colgada en la pared (18), como se muestra en la Fig. C.
- ◆ Alinee la parte superior de los accesorios (13, 14, 15 y 16) con los brazos de la estación de carga colgada de la pared (18b) y empújelos para bloquearlos en su posición, como se muestra en Fig. C.

Nota: Los brazos laterales de almacenamiento (18b) pueden retirarse del gancho de pared. El usuario podrá hacerlo si no tiene suficiente espacio o si desea utilizar solo un brazo lateral.

Para retirar los brazos laterales de almacenamiento de la estación de carga, tire firmemente del brazo hacia arriba. Para volver a colocarlo, alinee el brazo con los orificios de bloqueo y presione hacia abajo.

Limpieza y vaciado de la aspiradora

¡Advertencia! Peligro respiratorio/de proyección: nunca use la aspiradora sin el filtro.

IMPORTANTE: La recogida máxima de polvo se obtiene solo si los filtros están limpios y el contenedor de polvo está vacío. Si el polvo comienza a caer del producto después de apagarlo, esto indica que el contenedor de polvo está lleno y debe vaciarse.

Nota: El contenedor de polvo tiene una línea de llenado MÁX. No deje que el contenedor de polvo se llene más allá de este punto.

Nota: El filtro de espuma/fieltro (23) es reutilizable, no lo deseche cuando vacíe el producto. Le recomendamos sustituir los filtros cada 6–9 meses, dependiendo de la frecuencia de uso.

Nota: Puede comprar los filtros de repuesto en su centro de servicio BLACK+DECKER. Visite el sitio www.2helpu.com para localizar un centro de servicio.

Para vaciar el contenedor de polvo (Fig. G, H, I)

- ◆ Pulse el botón (11a) para liberar el contenedor de polvo (11) del chasis, como se muestra en la figura G.
- ◆ Coloque el contenedor de polvo sobre un cubo de basura y presione el botón de liberación de la tapa del contenedor de polvo (11b) para vaciar el polvo, como se muestra en la figura I.
- ◆ Vacíe el contenido del contenedor de polvo (11).
- ◆ Cierre la tapa del contenedor de polvo (11c) hasta que encaje firmemente en su posición.
- ◆ Con el dedo índice y el pulgar agarre las lengüetas del prefiltro (10), y tire del contenedor de polvo (11) como se muestra en la Fig. H.
- ◆ Si es necesario, golpee el prefiltro (10) para eliminar los residuos que pudiese contener.

Nota: La carcasa del filtro encaja perfectamente en el contenedor de polvo y puede ser difícil de quitar al principio.

- ◆ Vacíe el contenedor de polvo en un cubo de basura.
- ◆ Instale el prefiltro (10) en el contenedor de polvo (11) comprobando que la lengüeta del prefiltro quede alineada con el contenedor de polvo y bloqueada en su posición.
- ◆ Instale el contenedor de polvo en la aspiradora, hasta que encaje firmemente en su posición haciendo clic.

Limpieza de los filtros (Fig. H)

- ◆ Pulse el botón (11a) para liberar el contenedor de polvo (11) del chasis, como se muestra en la figura G.
- ◆ Retire el filtro de espuma/fieltro (23) tirando de la carcasa del filtro de espuma/fieltro.
- ◆ Después de retirar los filtros y el prefiltro del contenedor de polvo (11), sacuda o cepille ligeramente el polvo suelto del prefiltro (10) y del filtro de espuma/fieltro (23).
- ◆ Enjuague el contenedor de polvo (11) con agua tibia y jabón.
- ◆ Lave el filtro de espuma/fieltro (23) con agua tibia con jabón.
- ◆ Compruebe que el filtro de espuma/fieltro (23) esté completamente seco antes de volver a colocar los filtros en la tapa del contenedor de polvo (24).
- ◆ Una vez que el filtro (23) esté limpio y completamente seco, colóquelos dentro de la tapa del contenedor de polvo (24) con el lado del fieltro blanco hacia arriba.

Nota: El lado de espuma negra es visible cuando se mira la tapa del contenedor de polvo desde la parte inferior.

IMPORTANTE: Lave los filtros periódicamente con agua tibia y jabón y compruebe que estén completamente secos antes de volver a usarlos. Cuanto más limpio esté el filtro, mejor funcionará el producto.

Es muy importante que los filtros estén completamente secos y correctamente colocados antes del uso.

Retirada y limpieza de los cepillos giratorios (Fig. J, K)

¡Advertencia! Para reducir el riesgo de lesiones por piezas móviles, desconecte la cabeza para suelos y el tubo de extensión de la aspiradora antes de efectuar cualquier limpieza o reparación.

- ◆ Para retirar el cepillo giratorio (26) de la cabeza para suelos (12), deslice el pestillo de liberación (12a) del lado de la cabeza para suelos (12), como se muestra en la Fig. J.
- ◆ Con el cepillo giratorio (26) liberado de la cabeza para suelos (12), agarre y tire del cepillo giratorio (26) totalmente hacia fuera de la cabeza para suelos (12) para limpiar.
- ◆ Limpie el polvo o la suciedad del cepillo giratorio (26).
- ◆ Vuelva a colocar el cepillo giratorio en la cabeza para suelos (12) alineándolo en el lado de la abertura de la cabeza para suelos.

Empuje el cepillo giratorio completamente en la cabeza para suelos y alinee el extremo enchavetado del cepillo giratorio (26) con el engranaje ubicado en la cabeza para suelos (12).

- ◆ Presione firmemente el cepillo giratorio (26) para fijarlo en el cabezal para suelos (12). Compruebe que el pestillo de liberación haga clic a medida que se ajusta en su posición bloqueada.

Retirada de los cepillos de bordes (Fig. L)

- ◆ Desenrosque el tornillo con la herramienta correcta para liberar el cepillo de bordes, como se muestra en la figura L.
- ◆ Tire del cepillo de bordes (26b) alejándolo de la cabeza para suelos.
- ◆ Limpie el polvo o suciedad que pudiese tener el cepillo de bordes.
- ◆ Vuelva a instalar el cepillo de bordes alineando el eje en la ranura de la cabeza para suelos.
- ◆ Presiónelo firmemente en su lugar y con el tornillo, atornillelo en su posición.
- ◆ Asegúrese de que el cepillo de bordes se mantenga firmemente en su lugar con un tornillo antes del uso.

Sustitución del cepillo giratorio (26) con la barra sacudidora suave (21) (Fig. M)

¡Advertencia! Para reducir el riesgo de lesiones por piezas móviles, desconecte la cabeza para suelos y el tubo de extensión de la aspiradora antes de efectuar cualquier limpieza o reparación.

¡Advertencia! Rodillo suave apto solo para suelos duros. NO UTILICE en alfombras o tapetes.

- ◆ Retire la tapa del extremo del cepillo giratorio (26) de la cabeza para suelos (12) deslizando el pestillo de liberación (12a) que está al costado de la cabeza para suelos (12).
- ◆ Con el cepillo giratorio (26) liberado de la cabeza para suelos (12), agarre el cepillo giratorio (26) y tírelo completamente hacia fuera de la cabeza para suelos (12).
- ◆ Sujete firmemente el cepillo giratorio (26) y la tapa del extremo del cepillo giratorio (26c) y sepárelos. Deben separarse fácilmente.
- ◆ Mientras sostiene la tapa del extremo del cepillo giratorio (26c), tome la barra de sacudido suave (21) y alinee el lado plano del eje metálico con el lado plano del orificio del extremo de la barra de sacudido suave (21) y deslícelos juntos hasta que se detengan.
- ◆ Vuelva a instalar la tapa del extremo del cepillo giratorio en la cabeza para suelos (12) alineando el rodillo blando (21) en el lado de la abertura de la cabeza para suelos.

Empuje el rodillo blando (21) completamente en la cabeza para suelos y alinee el extremo enchavetado del rodillo blando (21) con el engranaje situado en la cabeza para suelos (12).

- ◆ Presione firmemente la tapa del extremo del cepillo giratorio (26c) para fijarla en la cabeza para suelos (12). Compruebe que el pestillo de liberación haga clic a medida que se ajusta en su posición bloqueada.
- ◆ Repita este procedimiento para cambiar de nuevo del rodillo suave (21) al cepillo giratorio (26).

Retire y limpie la barra de sacudido de la cabeza para pelos de mascota (Fig. N)

- ◆ Para retirar la barra de sacudido (16b) de la cabeza para pelos de mascota (16), presione el botón de liberación (16a), como se muestra en la figura N.
- ◆ Ahora puede retirar la barra de sacudido (16b).
- ◆ Las piezas finales también son extraíbles, lo que le permite limpiar los cepillos de cualquier pelo u otros residuos que pudiesen haberse acumulado.
- ◆ Lave la barra de sacudido con agua tibia y jabón.

Extracción del filtro de salida (Fig. O)

El filtro de salida (17) puede ser limpiado o sustituido por el cliente, los filtros de repuesto están disponibles en su centro de servicio BLACK+DECKER. Ha sido diseñado para estar en un lugar obvio y fácilmente extraíble.

- ◆ Pulse el botón de liberación del filtro de salida (17a).
- ◆ Retire el filtro de salida (17), como se muestra en la figura N.
- ◆ El filtro puede golpearse suavemente para liberarlo de residuos o puede enjuagarse con agua. Déjelo secar durante 24 horas. No utilice jabón.
- ◆ Vuelva a colocar el filtro limpio o nuevo.

Almacenamiento

La unidad puede almacenarse en modo seguro usando la estación de carga de pared, como se muestra en la figura C.

Mantenimiento

Su electrodoméstico sin cable BLACK+DECKER ha sido diseñado para funcionar durante un largo período de tiempo con un mantenimiento mínimo. El funcionamiento satisfactorio y continuo depende del buen cuidado de la herramienta y de una limpieza frecuente.

¡Advertencia! Antes de realizar el mantenimiento de aparatos sin cables:

- ◆ Haga funcionar la batería hasta que se agote si está integrada y después apague el aparato.
- ◆ Desenchufe el cargador antes de limpiarlo. Su cargador no requiere ningún mantenimiento, salvo la limpieza periódica.

- ◆ Limpie periódicamente las ranuras de ventilación de su electrodoméstico/cargador con un cepillo suave o un paño seco.
- ◆ Limpie periódicamente la carcasa del motor con un paño húmedo. No utilice limpiadores abrasivos o a base de disolventes.

Sustitución de los filtros

Es necesario cambiar los filtros cada 6 o 9 meses y cuando se gasten o se dañen. Los filtros de repuesto están disponibles en su CENTRO DE SERVICIO BLACK+DECKER.

Visite el sitio www.2helpu.com para ubicar un centro de servicio.

- ◆ Retire los filtros viejos como se ha descrito anteriormente.
- ◆ Coloque los nuevos filtros como se ha descrito anteriormente.

Resolución de problemas

Problema	Posible causa	Posible solución
La unidad no arranca.	La batería no está cargada. Bloqueo.	Compruebe los requisitos de carga de la batería. Compruebe el tubo de la cabeza para suelos. Compruebe el tubo de extensión. Compruebe entre el tubo de extensión y el contenedor.
No se carga la batería not charge.	El cargador no está enchufado. La temperatura del aire circundante es demasiado caliente o demasiado fría.	Enchufe el cargador en una toma de corriente que funcione. Puede obtener más información en Notas importantes para la carga. Lleve el cargador y la batería a un lugar donde la temperatura ambiente sea superior a 4 °C o inferior a +40 °C.
El cepillo giratorio deja de funcionar.	Obstrucción. Alfombra o alfombra de pelo grueso/suelto	La unidad está equipada con una función de protección contra sobrecargas del cepillo giratorio. (Consulte la sección Extracción y limpieza de los cepillos giratorios). La unidad está equipada con una función de sobrecarga del cepillo giratorio. Las alfombras y moquetas de pelo muy grueso y/o suelto, pueden hacer que la función de sobrecarga se active y el cepillo giratorio deje de girar. Intente limpiar en el ajuste de velocidad para suelos duros (2). Si el problema persiste, la superficie no es apta para la limpieza con barras de cepillo giratorias.
La aspiración es deficiente.	Contenedor de polvo obstruido. Los filtros están sucios. Cepillo giratorio	Vacíe el contenedor de polvo. (Consulte la sección Limpieza y vaciado de la aspiradora). Limpie los filtros. (Consulte la sección Limpieza y vaciado de la aspiradora). Limpie el cepillo giratorio. (Consulte la sección Extracción y limpieza de los cepillos giratorios).

Protección del medioambiente



Recogida selectiva. Los productos y las baterías marcadas con este símbolo no deben eliminarse con los residuos domésticos normales.

Los productos y las baterías que contienen materiales que se puedan recuperar o reciclar reducen la demanda de materias primas.

Recicle los productos eléctricos y las baterías de conformidad con las normas locales. Puede obtener más información en www.2helpU.com

Datos técnicos

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Tensión	21,6 V
Vatios-hora	86,4 Wh
Tiempo de carga aprox.	4 h
Peso	3,56 kg

Garantía

Black & Decker confía en la calidad de sus productos y ofrece a los consumidores una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra.

Esta garantía es adicional a sus derechos legales y no los menoscaba en modo alguno.

La garantía es válida en los territorios de los Estados Miembros de la Unión Europea, el Área de Libre Comercio Europea y Reino Unido.

Para reclamar la garantía, deberá formular la reclamación de conformidad con las condiciones de Black & Decker, presentando el comprobante de compra al vendedor o al agente técnico autorizado.

Puede obtener las condiciones de la garantía de 2 años de Black & Decker y la ubicación de su agente técnico autorizado más próximos en el sitio web www.2helpU.com o poniéndose en contacto con su oficina local de Black & Decker en la dirección que se indica en este manual.

Visite nuestro sitio web www.blackanddecker.co.uk para registrar su nuevo producto Black & Decker y recibir noticias sobre nuevos productos y ofertas especiales.

Utilização pretendida

Os aspiradores sem fios BHFEA640W, BHFEA640WG e BHFEA640WP da BLACK+DECKER foram concebidos para limpeza a vácuo. Estes equipamentos destinam-se apenas a utilização doméstica.



Leia com atenção todo o manual antes de utilizar o equipamento.

Instruções de segurança



Atenção! Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos seguintes avisos e instruções pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

- ◆ A utilização pretendida para este equipamento está descrita neste manual. A utilização de qualquer acessório ou a execução de qualquer operação com este equipamento que não esteja incluída no presente manual de instruções pode representar um risco de ferimentos.
- ◆ Guarde este manual para referência futura.
- ◆ Este equipamento contém baterias que só podem ser substituídas por pessoas especializadas.

Utilizar o equipamento

- ◆ Não utilize este equipamento para aspirar líquidos ou quaisquer materiais combustíveis.
- ◆ Não utilize se o saco de poeira e/ou os filtros estiverem instalados
- ◆ Não utilize o equipamento perto de água.

- ◆ Não mergulhe o equipamento em água.
- ◆ Nunca puxe pelo cabo do carregador para desligar o carregador da tomada.
- ◆ Mantenha o cabo do carregador afastado do calor, combustíveis e arestas afiadas.
- ◆ Mantenha o cabelo, roupa larga, dedos e todas as partes do corpo afastadas de orifícios e peças em movimento.
- ◆ Este equipamento pode ser utilizado por crianças com 8 anos de idade ou mais e por pessoas que apresentem capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que não possuam os conhecimentos e a experiência necessários, se forem vigiadas e instruídas acerca da utilização do equipamento de maneira segura e compreenderem os riscos envolvidos. As crianças não devem mexer no equipamento. A limpeza e manutenção não devem ser efectuadas por crianças sem supervisão.

Inspeção e reparações

Antes da utilização, verifique a existência de peças danificadas ou avariadas no equipamento.

Verifique se há peças partidas, danos nos interruptores ou outro tipo de condições que possam afectar o seu funcionamento.

- ◆ Não utilize o equipamento se alguma das peças estiver danificada ou avariada.

- ◆ Peça para reparar ou substituir quaisquer peças danificadas ou defeituosas por um técnico de reparação autorizado.
- ◆ Verifique regularmente se existem danos no cabo do carregador. Substitua o carregador se o cabo estiver danificado ou com defeitos.
- ◆ Nunca retire ou substitua quaisquer peças que não estejam especificadas neste manual.

Instruções de segurança adicionais

Após a utilização

- ◆ Desligue o carregador antes de limpar o carregador ou a base de carregamento.
- ◆ Quando não estiver a ser utilizado, o equipamento deve ser armazenado num local seco.
- ◆ As crianças não devem ter acesso a equipamentos guardados.

Riscos residuais

Podem surgir riscos residuais adicionais durante a utilização da ferramenta que podem não constar nos avisos de segurança incluídos. Estes riscos podem resultar de má utilização, utilização prolongada, etc.

Mesmo que as regulamentações de segurança relevantes sejam cumpridas e os dispositivos de segurança sejam implementados, alguns riscos residuais não podem ser evitados. Estes incluem:

- ◆ Ferimentos causados pelo contacto com peças em rotação/movimento.

- ◆ Ferimentos causados durante a substituição de peças, lâminas ou acessórios.
- ◆ Ferimentos causados pela utilização prolongada de uma ferramenta. Se utilizar uma ferramenta durante períodos prolongados, certifique-se de que faz pausas com frequência.
- ◆ Danos auditivos.
- ◆ Problemas de saúde causados pela inalação de poeiras resultantes da utilização da ferramenta (exemplo: trabalhos em madeira, especialmente carvalho, faia e MDF).

Carregadores

O carregador foi concebido para uma tensão específica. Verifique sempre se a tensão de alimentação corresponde à tensão indicada na placa de especificações e as informações indicadas na tabela de dados técnicos.

Atenção! Nunca substitua a unidade do carregador por uma tomada de alimentação normal.

- ◆ Utilize o carregador da BLACK+DECKER apenas para carregar a bateria do equipamento/ferramenta com que foi fornecido. Outras baterias podem rebentar, provocando ferimentos e danos.
- ◆ Nunca tente carregar baterias não recarregáveis.

- ◆ Se o cabo de alimentação estiver danificado, terá de ser substituído pelo fabricante ou por um centro de assistência autorizado da BLACK+DECKER, de modo a evitar situações de perigo.
- ◆ Não exponha o carregador à água.
- ◆ Não abra o carregador.
- ◆ Não manipule o interior do carregador.
- ◆ O equipamento/ferramenta/bateria deve ser colocada numa área com boa ventilação durante o carregamento.

Segurança eléctrica

Símbolos no carregador



Leia com atenção o manual na íntegra antes de utilizar o equipamento.



Esta ferramenta tem isolamento duplo. Por esse motivo, não necessita de ligação à terra. Verifique sempre se a fonte de alimentação corresponde à tensão indicada na placa sinalética.



A base de carregamento destina-se exclusivamente a uma utilização em interiores.

Carregadores

Os carregadores da BLACK+DECKER não requerem ajuste e são concebidos para uma operação tão fácil quanto possível. Os carregadores da BLACK+DECKER são concebidos para carregar baterias da BLACK+DECKER.

Nota: Para garantir o máximo desempenho e a durabilidade das baterias de iões de lítio:

- ◆ Carregue a bateria por completo antes da primeira utilização.
- ◆ Assim que possível, e após cada utilização, recarregue as baterias descarregadas.
- ◆ Não descarregue as baterias por completo.

Atenção! O carregador não carrega a bateria se esta estiver defeituosa, o que pode ser indicado pelos indicadores luminosos de carga (4) que piscam rapidamente. Leve o carregador e a bateria para um centro de assistência autorizado se os indicadores luminosos permanecerem desligados.

Notas importantes sobre carregamento

- ◆ O carregador e a bateria podem ficar demasiado quentes durante o carregamento. Isto é normal e não representa um problema. Para facilitar o arrefecimento da bateria após a utilização, evite colocar o carregador ou a bateria num local quente, como num barracão metálico ou num reboque não isolado.
- ◆ Se a bateria não carregar correctamente:
 - a. Verifique o funcionamento do receptáculo, ligando uma lâmpada ou outro equipamento;
 - b. Verifique se a tomada está ligada a um interruptor de iluminação que se desliga quando desliga as luzes;
 - c. Se os problemas de carregamento persistirem, leve a ferramenta, a bateria e o carregador para um centro de assistência local.
- ◆ Pode também carregar uma bateria parcialmente utilizada sempre que quiser, porque não afecta a bateria.

Etiquetas no equipamento

O equipamento apresenta os seguintes símbolos em conjunto com o código de data (33)



Leia cuidadosamente o manual completo antes de utilizar este equipamento



Mantenha o cabelo afastado de escovas, aberturas e outras peças móveis.



utilizar carregador S033GB3300100 para o RU
utilizar carregador S033GV3300100 para UE

Acessórios

Esta ferramenta inclui algumas ou todas as características seguintes.

1. Interruptor para ligar/desligar
2. Botão de velocidade para pavimentos duros
3. Botão de velocidade para tapetes
4. Indicador de carga da bateria
5. Punho principal
6. Entrada de vácuo
7. Porta de carga
8. Extensão telescópica
9. Patilha de libertação da extensão telescópica
10. Pré-filtro
11. Depósito de poeiras removível
- 11a. Patilha de libertação do depósito de poeiras
- 11b. Patilha de libertação da porta do depósito de poeiras
12. Escova de aspiração
13. Ferramenta de acessórios 2 em 1
14. Bico
15. Escova para animais de estimação (apenas disponível com a unidade BHFEA640WP)

16. Escova eléctrica para animais de estimação (apenas disponível com a unidade BHFEA640WP)
17. Filtro de evacuação de ar
18. Estação de carga e de armazenamento de acessórios para montagem na parede
19. Carregador
20. Acessório de armazenamento na haste
21. Escova rotativa macia (apenas disponível com a unidade BHFEA640WP)

Aviso! Rolo macio adequado apenas para pisos duros. NÃO USE em carpetes ou tapetes.

Utilização

Carregar a bateria (Fig. A - C)

O carregador fornecido fornece-lhe duas maneiras de carregar a sua bateria.

- ◆ Carregamento da unidade
- ◆ Carregamento da unidade montada na parede

Atenção! Não carregue a bateria a temperaturas ambientes inferiores a 4 °C ou superiores a 40 °C. Siga todas as instruções de carregamento e não carregue o equipamento fora da gama de temperaturas especificadas nas instruções. O carregamento incorrecto ou a temperaturas fora da gama especificada pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio

Carregamento da unidade (Fig. A)

- ◆ Localize a porta de carga circular (7) na parte de trás da unidade portátil.
- ◆ Alinhe o contacto magnético circular (19) do carregador no ponto de carregamento da unidade (7)
- ◆ Ligue o carregador numa tomada eléctrica adequada
- ◆ O LED azul (4) no aspirador começa a piscar, indicando que a bateria está a ser carregada.
- ◆ Os LED azuis (4) acendem-se em segmentos, indicando o estado de carga da unidade
- ◆ Quando a carga é concluída, os LED azuis (4) apagam-se. A unidade é totalmente carregada e pode ser utilizada nesta altura ou pode deixá-la no carregador.

Carregamento da unidade montada na parede (Fig B, C)

O produto pode ser montado numa parede, para proporcionar um armazenamento adequado do acessório e um ponto de carregamento para o equipamento. Quando montar o equipamento numa parede, certifique-se de que o método de montagem é adequado ao tipo de parede e ao peso do equipamento.

Nota: A estação montada na parede é fornecida com os braços fixados. Os braços de armazenamento da ferramenta laterais (18b) podem ser removidos da unidade principal (18).

O utilizador pode fazê-lo se não tiver espaço suficiente ou se quiser utilizar apenas o braço de um lado. Para remover os braços laterais de armazenamento da estação de carga, puxe o braço com firmeza para cima. Para voltar a ligar, alinhe o braço com as aberturas de fixação e pressione para baixo.

- ◆ Marque a localização dos furos para os parafusos da estação de carga na parede (a uma altura que permita pendurar a unidade sem tocar no chão e perto de uma tomada eléctrica para carregar o aspirador quando estiver colocado na estação de carga (18).
- ◆ Fixe a estação de carga (18) na parede utilizando parafusos e buchas adequados ao tipo de parede e ao peso do equipamento.
- ◆ Encaixe o carregador magnético (19) na estação de carga, como indicado na Figura B. Empurre a patilha de libertação (18a) para baixo para alinhar as ranhuras na parte superior do carregador magnético (19) com as estrias na estação de carga (18). Encaixe a parte superior magnética para baixo até a patilha de libertação (18a) recuar para o respectivo local. Certifique-se de que está fixada antes de continuar.

Nota: Para retirar o carregador magnético (19) da base de carregamento, carregue na patilha de libertação (18a) na estação de carga e deslize o carregador magnético para cima, afastado da estação de carga.

- ◆ Ligue o carregador numa tomada adequada.
- ◆ Instale a unidade no ponto de carregamento, como indicado na Figura C. Alinhe o gancho na estação de carga na ranhura na parte de trás da unidade.
- ◆ O LED azul (4) no aspirador começa a piscar, indicando que a bateria está a ser carregada.
- ◆ Os LED azuis (4) acendem-se em sucessão, indicando o estado de carga na bateria.
- ◆ Quando a carga é concluída, os LED azuis (4) apagam-se. A bateria fica totalmente carregada e pode ser utilizada nesta altura ou pode deixá-la no carregador.

Montagem (Fig. D)

- ◆ Alinhe a parte superior do tubo da extensão (8) com a entrada de vácuo (6), como indicado na Figura D.
- ◆ Insira o tubo da extensão (8) na entrada de vácuo (6) para que fique encaixado na respectiva posição.
- ◆ Alinhe a parte inferior do tubo da extensão (8) com a escova de aspiração (12), como indicado na Figura D.
- ◆ Insira a parte inferior do tubo da extensão (8) na escova de aspiração (12) para que fique encaixado na respectiva posição.
- ◆ Para retirar o tubo, carregue na patilha de libertação da extensão telescópica (9) situada na entrada de vácuo ou na parte inferior do tubo de extensão e puxe com cuidado o acessório ligado.

Utilizar uma ferramenta acessória (Fig. E)

O aspirador pode ser fornecido com algumas das seguintes ferramentas.

1. Escova 2 em 1 (13)
 2. Bico (14)
 3. Escova para animais de estimação (apenas disponível com a unidade BHFEA640WP) (15)
 4. Escova eléctrica para animais de estimação (apenas disponível com a unidade BHFEA640WP) (16)
- ◆ Os acessórios 13, 14, 15 e 16 podem ser instalados directamente no tubo da extensão (8) ou na entrada de vácuo (6), como indicado na Figura E.
 - ◆ Alinhe a parte superior dos acessórios 13, 14, 15 e 16 com a entrada de vácuo (6) ou o tubo da extensão (8) e empurre para o respectivo local, para que fique encaixado na respectiva posição, como indicado na Figura E.

Utilização (Fig. E1)

Este aspirador pode ser utilizado de uma de quatro maneiras.

1. Com o tubo da extensão (8) e a escova de aspiração (12).
2. Com a escova de aspiração (12).
3. Com o tubo da extensão (8) e uma ferramenta acessória
4. Com uma ferramenta acessória.

Ligar e desligar (Fig. F)

- ◆ Para ligar o equipamento, carregue no botão Ligar/desligar (1).
- ◆ Para alterar a definição de velocidade, carregue no modo para pavimentos duros (2) ou modo de tapete (3), dependendo do tipo de pavimento.

Nota: O estado dos indicadores LED de carga acendem-se quando o aspirador é ligado.

- ◆ Para desligar o equipamento, carregue no botão Ligar/desligar (1) uma segunda vez.
- ◆ Depois de utilizar o equipamento, coloque o carregador de imediato para que fique totalmente carregado e pronto para ser utilizado.

Nota: Certifique-se de que o equipamento está totalmente em contacto com a ficha do carregador magnético.

Compartimento de acessórios na haste

- ◆ O acessório (13, 14, 15) pode ser armazenado na haste da unidade através do acessório de armazenamento na haste (20).
- ◆ Alinhe a função do gancho de armazenamento na haste (20) na parte de trás da haste.
- ◆ Empurre com firmeza para que o compartimento da haste fique encaixado na respectiva posição na haste.
- ◆ Os acessórios (13, 14, 15) podem ser armazenados directamente no acessório do compartimento da haste.

- ◆ Alinhe a parte superior dos acessórios (13, 14, 15) com o acessório do compartimento da haste (20) e insira-o no respectivo local para que fique encaixado.

Nota: Pode ser armazenado um máximo de dois acessórios no compartimento da haste.

Compartimento de acessórios na estação de carga

- ◆ Os acessórios (13, 14, 15 e 16) podem ser montados directamente na parede na estação de carga de fixação na parede (18), como indicado na Fig. C.
- ◆ Alinhe a parte superior dos acessórios (13, 14, 15 e 16) com os braços da estação de carga de fixação na parede (18b) e empurre para o respectivo local, para que fique encaixado na respectiva posição, como indicado na Figura C.

Nota: Os braços de armazenamento laterais (18b) podem ser retirados do gancho de parede. O utilizador pode fazê-lo se não tiver espaço suficiente ou se quiser utilizar apenas o braço de um lado.

Para remover os braços laterais de armazenamento da estação de carga, puxe o braço com firmeza para cima. Para voltar a ligar, alinhe o braço com as aberturas de fixação e pressione para baixo.

Limpar e esvaziar o aspirador

Atenção! Risco de projecção/problemas respiratórios: nunca utilize o aspirador sem o respectivo filtro.

IMPORTANTE: Só é possível obter uma recolha máxima das poeiras com os filtros limpos e o depósito de poeiras vazio. Se começar a sair poeira do equipamento após este ser desligado, isso significa que o depósito de poeiras está cheio e deve ser esvaziado.

Nota: Existe uma linha de limite MÁX. no depósito de poeiras. Não encha o depósito de poeiras para além deste ponto.

Nota: O filtro de espuma/feltro (23) é reutilizável, não o deite fora quando o equipamento for esvaziado. Recomendamos que substitua os filtros num prazo de 6 a 9 meses, dependendo da frequência de utilização.

Nota: Os filtros sobresselentes podem ser adquiridos junto do seu centro de assistência da BLACK+DECKER. Visite o Website www.2helpu.com para localizar um centro de assistência.

Esvaziar o depósito de poeiras (Fig. G, H, I)

- ◆ Carregue no botão (11a) para libertar o depósito de poeiras (11) do chassis, como indicado na Figura G.
- ◆ Coloque o depósito de poeiras sobre um caixote do lixo e carregue na patilha de libertação (11b) para esvaziar o depósito de poeiras, como indicado na Figura I.
- ◆ Esvazie o conteúdo do depósito de poeiras (11).
- ◆ Feche a porta do depósito de poeiras (11c) até encaixar com firmeza na respectiva posição.

- ◆ Com o plegar e o indicador, agarre nas abas no pré-filtro (10), e retire-o do depósito de poeiras (11), como indicado na Fig. H.
- ◆ Bata no pré-filtro (10) conforme necessário para remover os resíduos

Nota: O compartimento do filtro encaixa com firmeza no depósito de poeiras e pode ser difícil retirá-lo à primeira vez.

- ◆ Esvazie o depósito de poeiras num caixote do lixo.
- ◆ Instale o pré-filtro (10) no depósito de poeiras (11), garantindo que a patilha do pré-filtro fica alinhada com o depósito de poeiras e bloqueada na respectiva posição.
- ◆ Encaixe o depósito de poeiras no aspirador, até encaixar com firmeza na respectiva posição.

Limpar os filtros (Fig. H)

- ◆ Carregue no botão (11a) para libertar o depósito de poeiras (11) do chassis, como indicado na Figura G.
- ◆ Retire o filtro de espuma/feltro (23), puxando o compartimento do filtro de espuma/feltro.
- ◆ Depois dos filtros e do pré-filtro serem retirados do depósito de poeiras (11), abane o escovo ligeiramente o pó solto do pré-filtro (10) e o filtro de espuma/feltro (23).
- ◆ Enxágue o depósito de poeiras (11) com água quente com sabão.
- ◆ Lave o filtro de espuma/filtro (23) em água quente com sabão.
- ◆ Certifique-se de que o filtro de espuma/feltro (23) está totalmente seco antes de voltar a colocar os filtros na tampa do depósito de poeiras (24).
- ◆ Quando o filtro (23) estiver limpo e totalmente seco, coloque-o dentro da tampa do depósito de poeiras (24) com o lado do feltro virado para cima.

Nota: O lado de espuma preto fica visível quando olhar para a tampa do depósito de poeiras da parte inferior.

IMPORTANTE: Lave os filtros com regularidade, utilizando água morna com sabão. Certifique-se de que está totalmente seco antes de voltar a utilizá-lo. Quanto mais limpo estiver o filtro, melhor será o desempenho do produto.

É muito importante que os filtros estejam totalmente secos e posicionados correctamente antes de utilizá-los.

Remover e limpar as escovas rotativas (Fig. J, K)

Atenção! Para reduzir o risco de ferimentos causados pelas peças móveis, retire a escova de aspiração e o tubo da extensão do aspirador antes de proceder à limpeza ou assistência.

- ◆ Para retirar a escova rotativa (26) da escova de aspiração (12), deslize a patilha de libertação (12a) na parte lateral da escova de aspiração (12), como indicado na Fig. J.
- ◆ Depois da escova rotativa (26) ser libertada da escova de aspiração (12), agarre e puxe a escova rotativa (26) totalmente da escova de aspiração (12) para limpá-la.

- ◆ Limpe a poeira ou resíduos na escova rotativa (26).
- ◆ Volte a colocar a escova rotativa na escova de aspiração (12), alinhando a escova rotativa na parte lateral da abertura da escova de aspiração. Empurre a escova rotativa totalmente na escova de aspiração e alinhando a extremidade roscada da escova rotativa (26) com a engrenagem situada na escova de aspiração (12).
- ◆ Carregue com firmeza na escova rotativa (26) para fixá-la na escova de aspiração (12). Quando encaixar a patilha de libertação na posição de bloqueio, vai ouvir um som de clique.

Retirar as escovas pontiagudas (Fig. L)

- ◆ Desaperte o parafuso utilizando a ferramenta correcta para libertar a escova pontiaguda, como indicado na Figura L.
- ◆ Afaste a escova pontiaguda (26b) da escova de aspiração.
- ◆ Limpe a poeira ou resíduos na escova pontiaguda.
- ◆ Volte a instalar a escova pontiaguda, alinhando o eixo na ranhura na escova pontiaguda.
- ◆ Carregue com firmeza no respectivo local e aperte com o parafuso na respectiva posição.
- ◆ Certifique-se de que a escova pontiaguda está fixada com firmeza no respectivo local com o parafuso antes de utilizar a ferramenta.

Substituir a escova rotativa (26) pela escova rotativa macia (21) (Fig. M)

Atenção! Para reduzir o risco de ferimentos causados pelas peças móveis, retire a escova de aspiração e o tubo da extensão do aspirador antes de proceder à limpeza ou assistência.

Aviso! Rolo macio adequado apenas para pisos duros. NÃO USE em carpetes ou tapetes.

- ◆ Retire a tampa da extremidade da escova rotativa (26) da escova de aspiração (12), deslizando a patilha de libertação (12a) na parte lateral da escova de aspiração (12).
- ◆ Depois de soltar a escova rotativa (26) da escova de aspiração (12), agarre e puxe a escova rotativa (26) totalmente da escova de aspiração (12).
- ◆ Segure na escova rotativa (26) e na tampa da extremidade da escova rotativa (26c) com firmeza e puxe-a. Devem separar-se facilmente.
- ◆ Enquanto segura na tampa da extremidade da escova rotativa (26c), segure na escova rotativa macia (21) e alinhe o lado plano do eixo metálico com o lado plano da abertura na extremidade da escova rotativa macia (21) e encaixe-os até pararem.
- ◆ Volte a colocar a tampa da extremidade da escova rotativa (12), alinhando o rolo macio (21) na parte lateral da abertura da escova de aspiração.

Empurre o rolo macio (21) totalmente na escova de aspiração e alinhando a extremidade roscada do rolo macio (21) com a engrenagem situada na escova de aspiração (12).

- ◆ Carregue com firmeza na tampa da extremidade da escova rotativa (26c) para fixá-la na escova de aspiração (12). Quando encaixar a patilha de libertação na posição de bloqueio, vai ouvir um som de clique.
- ◆ Repita este procedimento para substituir o rolo macio (21) pela escova rotativa (26).

Remover e limpar a escova rotativa para animais de estimação (Fig. N)

- ◆ Para retirar a escova rotativa (16b) da escova para animais de estimação (16), carregue na patilha de libertação (16a), como indicado na Figura N.
- ◆ A escova rotativa (16b) pode ser removida.
- ◆ Os terminais também podem ser removidos, para que possa limpar quaisquer pêlos ou resíduos acumulados nas escovas.
- ◆ Lave a escova rotativa com água quente com sabão.

Remover o filtro de evacuação (Fig. O)

O filtro de evacuação (17) pode ser limpo ou substituído pelo cliente, os filtros sobresselentes podem ser adquiridos junto de um centro de assistência da BLACK+DECKER. Foi concebido para ficar num local óbvio e facilmente removível.

- ◆ Carregue na patilha de libertação do filtro de evacuação de ar (17a).
- ◆ Retire o filtro de evacuação de ar (17), como indicado na Figura N.
- ◆ Pode bater no filtro para soltar os resíduos ou enxaguá-lo com água. Aguarde 24 horas até secar. Não utilize sabão.
- ◆ Substitua o filtro limpo ou o novo filtro.

Armazenamento

A unidade pode ser armazenada em segurança utilizando a estação de carga de montagem na parede, como indicado na Figura C.

Manutenção

O equipamento sem fios da BLACK+DECKER sem fio foi concebido para funcionar durante um longo período de tempo com uma manutenção mínima. Uma utilização continuamente satisfatória depende de uma manutenção adequada da ferramenta e de uma limpeza frequente.

Atenção! Antes de executar qualquer manutenção em equipamentos sem fio:

- ◆ Deixe a bateria descarregar completamente se estiver incorporada e, em seguida, desligue-a.
- ◆ Desligue o carregador antes de limpá-lo. Além da limpeza frequente, o carregador não necessita de manutenção.

- ◆ Limpe com frequência as aberturas de ventilação do equipamento/carregador com uma escova suave ou um pano seco.
- ◆ Limpe regularmente o compartimento do motor com um pano húmido. Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou à base de dissolventes.

Substituição dos filtros

Os filtros deverão ser substituídos a cada 6 a 9 meses e sempre que estiverem gastos ou danificados. Os filtros sobresselentes estão disponíveis junto do seu CENTRO DE ASSISTÊNCIA DA BLACK+DECKER.

Visite o Website www.2helpu.com para localizar um centro de assistência

- ◆ Retire os filtros usados como indicado acima.
- ◆ Coloque os filtros novos como indicado acima.

Resolução de problemas

Problema	Causa possível	Possível solução
A unidade não é iniciada.	A bateria não pode ser carregada. Obstrução.	Verifique os requisitos de carregamento. Verifique o tubo da escova de aspiração. Verifique o tubo da extensão. Verifique o espaço entre o tubo da extensão e o recipiente.
A bateria não carrega.	Carregador não ligado. A temperatura de ar circundante é demasiado quente ou fria.	Ligue o carregador numa tomada. Consulte Notas importantes sobre carregamento para obter mais informações. Coloque o carregador e a bateria num local a uma temperatura superior a 4 °C ou inferior a +40 °C.
A escova rotativa não funciona.	Obstrução. Tapete ou alcatifa grossa/solta	A unidade está equipada com a função de protecção contra sobrecarga da escova rotativa. (Consulte a secção Retirar e limpar as escovas rotativas.) A unidade está equipada com a função contra sobrecarga da escova rotativa. Os tapetes e a alcatifa com pêlo muito grosso e/ou solto podem fazer com que a função contra sobrecarga seja activada e a escova rotativa pare de girar. Tente limpar com a definição de velocidade para pavimentos duros (2). Se o problema persistir, a superfície não é adequada para limpeza com as escovas rotativas.
O desempenho de vácuo é fraco.	Recipiente de poeira amovível. Os filtros estão sujos. Escova rotativa	Esvazie o recipiente de poeira. (Consulte a secção Limpar e esvaziar o aspirador.) Limpe os filtros. (Consulte a secção Limpar e esvaziar o aspirador.) Limpe a escova rotativa. (Consulte a secção Retirar e limpar as escovas rotativas.)

Protecção do ambiente



Faça uma recolha de lixo selectiva. Os produtos e as baterias assinalados com este símbolo não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico normal.

Os produtos e as baterias contêm materiais que podem ser recuperados ou reciclados, reduzindo assim a necessidade de matérias-primas.

Recicle os produtos eléctricos e as baterias de acordo com as disposições locais. Estão disponíveis mais informações em www.2helpU.com

Dados técnicos

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Tensão	21.6 V
Watt-horas	86,4 Wh
Tempo de carga aprox.	4 horas
Peso	3,56 kg

Garantia

A Black & Decker confia na qualidade dos seus produtos e oferece aos clientes uma garantia de 24 meses a partir da data de compra.

Esta garantia é um complemento dos seus direitos estabelecidos por lei, não os prejudicando de forma alguma.

A garantia é válida nos territórios dos Estados-membros da União Europeia, da Zona Europeia de Comércio Livre e no Reino Unido.

Para accionar a garantia, esta deve estar em conformidade com os termos e condições da Black&Decker e terá de apresentar o comprovativo de compra ao vendedor ou a um técnico de reparação autorizado.

Os termos e condições da garantia de 2 anos da Black & Decker e a localização do seu técnico de reparação podem ser obtidos na Internet no Website www.2helpU.com ou contactando o escritório local da Black & Decker na morada indicada neste manual.

Visite o nosso Website www.blackanddecker.co.uk para registar o seu novo produto da Black & Decker e receber actualizações sobre novos produtos e ofertas especiais.

Avsedd användning

Dessa BLACK+DECKER BHFEA640W, BHFEA640WG och BHFEA640WP sladdlösa dammsugare har designats för dammsugning. Dessa apparater är endast avsedd för hemmabruk.



Läs hela den här bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda apparaten.

Säkerhetsinstruktioner



Varning! Läs alla säkerhetsvarningar och instruktioner. Underlåtenhet att följa de nedanstående varningarna och instruktionerna kan resultera i elektrisk stöt, eldsvåda och/eller allvarlig personskada.

- ◆ Avsedd användning beskrivs i den här bruksanvisningen. Använd inte apparaten med andra tillbehör eller tillsatser än de som rekommenderas i denna bruksanvisning eftersom detta kan leda till personsador.
- ◆ Spara den här bruksanvisningen för framtida referens.
- ◆ Det här redskapet innehåller batterier som endast får bytas av utbildad personal.

Använda apparaten

- ◆ Använd inte apparaten för att suga upp vätskor eller material som kan fatta eld.
- ◆ Använd inte utan dammsugarpåse och/eller filtret på plats
- ◆ Använd inte apparaten i närheten av vatten.

- ◆ Doppa inte apparaten i vatten.
- ◆ Dra aldrig i sladden till laddaren när du drar ut den från vägguttaget.
- ◆ Håll sladden till laddaren borta från värme, olja och vassa kanter.
- ◆ Håll hår, lössittande kläder, fingrar och övriga kroppsdelar undan från öppningar och rörliga delar.
- ◆ Denna apparat kan användas av barn från 8 år och personer med nedsatt fysisk eller psykisk förmåga eller bristande erfarenhet eller kunskap, om de övervakas eller får instruktioner om hur apparaten används och är medvetna om riskerna. Barn ska inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll ska inte göras av barn utan övervakning.

Kontroll och reparationer

Innan användning bör du kontrollera att apparaten är hel och att inga delar är skadade. Kontrollera att inga delar är trasiga, att strömbrytaren fungerar och att inget annat föreligger som kan påverka dess funktion.

- ◆ Använd inte apparaten om någon del är skadad eller defekt.
- ◆ Reparera eller byt ut skadade eller trasiga delar på en auktoriserad verkstad.
- ◆ Kontrollera regelbundet att sladden till laddaren inte har skadats. Byt ut laddaren om sladden är skadad eller trasig.
- ◆ Försök aldrig ta bort eller byta ut andra delar än de som anges i den här bruksanvisningen.

Ytterligare säkerhetsinstruktioner

Efter användning

- ◆ Koppla ifrån laddaren innan laddaren eller laddningsbasen rengörs.
- ◆ När den inte används bör apparaten förvaras på en torr plats.
- ◆ Barn ska inte kunna komma åt apparater som förvaras.

Återstående risker

Ytterligare risker som inte finns med i de bifogade säkerhetsanvisningarna kan uppstå när verktyget används. Dessa risker kan uppstå vid felaktig eller långvarig användning, etc. Även om alla relevanta säkerhetsanvisningar följs och säkerhetsanordningar används kan vissa ytterligare risker inte undvikas. Dessa omfattar:

- ◆ Skador orsakade av att roterande/rörliga delar vidrörs.
- ◆ Skador som uppstår vid byte av delar, blad eller tillbehör.
- ◆ Skador som orsakas av en långvarig användning av ett verktyg. Se till att regelbundet ta vilopauser när du använder ett verktyg under en längre period.
- ◆ Hörselnedsättning.
- ◆ Hälsorisker orsakade av inandning av damm när redskapet används (exempel: arbete med trä, särskilt ek, bok och MDF.)

Laddare

Laddaren är avsedd för en viss spänning.

Kontrollera alltid att nätspänningen överensstämmer med spänningen på typskylten och informationen i tabellen med tekniska data.

Varning! Försök aldrig byta ut laddaren mot en vanlig nätkontakt.

- ◆ Använd endast laddaren från BLACK+DECKER för att ladda batteriet i apparaten/verkytet som den levererades med. Andra batterier kan spricka och orsaka personskador och andra skador.
- ◆ Försök aldrig ladda batterier som inte är uppladdningsbara.
- ◆ Om nätsladden är skadad så måste den bytas ut av tillverkaren eller en auktoriserad BLACK+DECKER-verkstad för att undvika risker.
- ◆ Utsätt inte laddaren för vatten.
- ◆ Öppna inte laddaren.
- ◆ Gör ingen åverkan på laddaren.
- ◆ Apparaten/verkytet/batteriet ska placeras på en plats med god ventilation vid laddning.

Elsäkerhet

Symboler på laddaren



Läs hela den här bruksanvisningen noggrant innan du använder redskapet.



Detta verktyg är dubbelt isolerat; av den orsaken krävs ingen jordledning. Kontrollera alltid att spänningen på nätet motsvarar den spänning som finns angiven på märkplattan.



Laddaren är endast avsedd för användning inomhus.

Laddare

BLACK+DECKER-laddare kräver inga inställningar och är skapade för att vara så enkla som möjligt att hantera.

BLACK+DECKER-laddare är designade för att ladda BLACK+DECKER-batterier.

Observera: För att säkerställa maximal prestanda och livslängd för litiumjonbatterier:

- ◆ Ladda batteriet helt innan du använder det första gången.
- ◆ Ladda urladdade batterier så snart som möjligt efter varje användning.
- ◆ Ladda inte ur batterierna helt.

Varning! Laddaren laddar inte ett defekt batteri, vilket kan indikeras av att batteriladdningslamporna (4) blinkar snabbt. Ta med laddaren och batteriet till ett auktoriserat servicecenter om lamporna förblir AV.

Viktiga anmärkningar vid laddning

- ◆ Laddaren och batteriet kan bli för varma att vidröra under laddningen. Detta är normalt och indikerar inte något problem. För att möjliggöra kylning av batteripaketet efter användning, undvik att placera laddaren eller batteripaketet på en varm plats såsom i ett metallskjul eller i en oisolerad vagn.
- ◆ Om batteriet inte laddas korrekt:
 - a. Kontrollera eluttaget genom att ansluta en lampa eller någon annan apparat.
 - b. Kontrollera om uttaget är anslutit till en strömbrytare som stänger av strömmen när du släcker ljuset.
 - c. Om laddningsproblemen kvarstår, lämna apparaten, batteriet och laddaren till ditt lokala servicecenter.
- ◆ Du kan ladda ett delvis urladdat batteri när du så önskar utan att det har negativa effekter på batteriet.

Etiketter på apparaten

Följande symboler finns på denna apparat tillsammans med datumkoden (33)



Läs hela den här bruksanvisningen noggrant innan du använder apparaten



Håll håret borta från borstar, öppningar och andra rörliga delar.



använd laddare S033GB3300100 för Storbritannien
använd laddare S033GV3300100 för EU

Egenskaper

Detta verktyg har en del av dessa eller alla dessa egenskaper.

1. Strömbrytare
2. Hastighetsknapp för hårt golv
3. Hastighetsknapp för matta
4. Batteriladdarindikator
5. Huvudhandtag
6. Dammsugningsingång
7. Laddningsuttag
8. Förlängningsstång

9. Förlängningsstångens frigöringsknapp
10. Förfilter
11. Lyft bort dammbehållaren
- 11a. Frigöringsknapp dammbehållare
- 11b. Låsknapp dammbehållarlucka
12. Golvmunstycke
13. 2-i-1 tillbehörsverktyg
14. Elementmunstycke
15. Husdjursmunstycke (endast tillgängligt med BHFEA640WP-enhet)
16. Motor drivet husdjursmunstycke (endast tillgängligt med BHFEA640WP-enhet)
17. Utblåsfilter
18. Vägghörsmonterad laddnings- och tillbehörsförvaringsstation
19. Laddare
20. Förvaringsfäste för stång
21. Mjuk borstenhet (endast tillgängligt med BHFEA640WP-enhet).

Varning! Endast lämplig för hårt golv. ANVÄND INTE på mattor eller mattor.

Användning

Ladda batteriet (bild A-C)

Den medföljande laddaren erbjuder två möjliga sätt att ladda ditt batteri.

- ◆ Enheten laddar
- ◆ Vägghörsmonterad enhetsladdning

Varning! Ladda inte batteriet vid en omgivande temperatur under 4 °C eller över 40 °C. Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte apparaten utanför temperaturområdet som anges i instruktionerna. Laddar felaktigt eller vid temperaturer utanför det specificerade intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.

Laddning av enheten (fig. A)

- ◆ Leta reda på den cirkulära laddningsporten (7) på baksidan av enheten.
- ◆ Rikta in den cirkulära magnetiska kontakten (19) från laddaren mot enhetens laddningspunkt (7)
- ◆ Anslut laddaren till ett lämpligt uttag
- ◆ Den blå LED-lampan (4) på dammsugardisplayen blinkar, vilket indikerar att batteriet laddas.
- ◆ De blå LED-lamporna (4) kommer att tändas i segment och visar enhetens laddningstillstånd
- ◆ De blå LED-lamporna (4) slocknar när laddningen är klar. Batteriet är fulladdat och kan nu användas eller lämnas i laddaren.

Laddning på den vägghörsmonterade enheten (fig B, C)

Produkten kan fästas på en vägg, för att ge en bekväm tillbehörsförvaring och laddningspunkt för apparaten. Om du monterar på väggen ska du göra det på ett sätt som är lämpligt för väggtypen och apparatens vikt.

Observera: Vägghörsmonterad docka levereras med armarna fästa. Sidoverktygsförvaringsarmarna (18b) kan tas bort från huvudenheten (18).

Detta är möjligt för användaren att göra om de inte har tillräckligt med utrymme eller bara vill använda en sidoarm. För att ta bort förvaringsarmar från laddockan, dra armen bestämt uppåt. För att återansluta, rikta in armen med läshålen och tryck ner.

- ◆ Markera platsen för laddningsstationens skruvhål på väggen (på en höjd som gör att enheten kan hänga utan att slå i golvet och inom räckhåll för ett eluttag för laddning av dammsugaren medan den står i laddningsstationen (18).
- ◆ Montera laddningsstationen (18) på väggen med lämpliga skruvar och pluggar för väggtypen och för apparatens vikt.
- ◆ Skjut in den magnetiska laddaren (19) i laddningsstationen som visas i figur B. Tryck ned frigöringsknappen (18a) för att passa in spåren på det magnetiska laddarhuvudet (19) med ribborna på laddningsstationen (18). Skjut ned magnethuvudet tills frigöringsknappen (18a) trycks tillbaka på plats. Se till att den är låst på plats innan du fortsätter.

Observera: För att ta bort den magnetiska laddaren (19) från laddningsstationen, tryck på frigöringsknappen (18a) på laddningsstationen och skjut den magnetiska laddaren upp och bort från laddningsstationen.

- ◆ Anslut laddaren till ett lämpligt uttag.
- ◆ Installera enheten på laddningspunkten som visas i figur C. Rikta in haken på laddningsstationen i öppningen på baksidan av enheten.
- ◆ Den blå LED-lampan (4) blinkar, vilket indikerar att batteriet laddas.
- ◆ De blå LED-lamporna (4) kommer att tändas i segment och visar enhetens laddningstillstånd.
- ◆ De blå LED-lamporna (4) slocknar när laddningen är klar. Batteriet är fulladdat och kan nu användas eller lämnas i laddaren.

Montering (fig. D)

- ◆ Rikta in toppen av förlängningsröret (8) med dammsugningsingången (6) som visas i figur D.
- ◆ Skjut in förlängningsröret (8) på dammsugningsingången (6) så att det låses i läge.
- ◆ Rikta in botten av förlängningsröret (8) med golvmunstycket (12) som visas i figur D.
- ◆ Skjut botten av förlängningsröret (8) på golvmunstycket (12) så att det låses i läge.
- ◆ För att ta bort röret, tryck på förlängningsstångens frigöringsknapp (9) på dammsugningsingången eller botten av förlängningsröret och dra försiktigt bort det anslutna tillbehöret.

Använda ett tillbehörsverktyg (fig. E)

Din dammsugare kan levereras med några av följande verktyg.

1. 2-1-borste (13)
 2. Elementmunstycke (14)
 3. Husdjursmunstycke (endast tillgängligt med BHF6A640WP-enhet) (15)
 4. Motordrivet husdjursmunstycke (endast tillgängligt med BHF6A640WP-enhet) (16)
- ◆ Tillbehören 13, 14, 15 och 16 kan monteras antingen direkt på förlängningsröret (8) eller på dammsugningsingången (6) som visas i figur E.
 - ◆ Rikta in ovasidan av tillbehören 13, 14, 15 och 16 med dammsugningsingången (6) eller förlängningsröret (8) och tryck på plats så att det låses i position som visas i figur E.

Användning (fig. E1)

Denna dammsugare kan användas på ett av fyra sätt.

1. Med ett förlängningsrör (8) och golvmunstycket (12).
2. Med golvmunstycket (12).
3. Med förlängningsröret (8) och ett tillbehörsverktyg
4. Med ett tillbehörsverktyg.

Slå på och stänga av (fig. F)

- ◆ Starta apparaten genom att trycka på strömbrytaren (1).
- ◆ För att ändra hastighetsinställning, tryck på hårt golvläge (2) eller mattläge (3) beroende på golvtyp.

Observera: LED-lamporna för laddningstillståndet kommer att lysa medan dammsugaren är PÅ.

- ◆ Starta apparaten genom att trycka på strömbrytaren (1) en andra gång.
- ◆ Sätt tillbaka produkten i laddaren omedelbart efter användning så att den är fulladdad och redo för nästa användning.

Observera: Se till att produkten är helt i kontakt med den magnetiska laddarens kontakt.

Tillbehörsförvaring på stång

- ◆ Tillbehör (13, 14, 15) kan förvaras på enhetens stång med hjälp av förvaringsfästet på stången (20).
- ◆ Rikta in stångförvaringsklämman (20) på stångens baksida.
- ◆ Tryck ordentligt så att stångförvaringen hålls stadigt på plats på stången.
- ◆ Tillbehören (13, 14, 15) kan förvaras på enhetens stång med hjälp av förvaringsfästet på stången.
- ◆ Rikta in toppen av tillbehören (13, 14, 15) med stångförvaringsfästet (20) och tryck på plats så att det låses.

Observera: Max två tillbehör kan förvaras på stångförvaringen.

Tillbehörsförvaring på laddningsdocka

- ◆ Tillbehören (13, 14, 15 och 16) kan monteras antingen direkt på den väggfästa laddningsdockan eller på dammsugningsingången (18) som visas i fig. C.
- ◆ Rikta in ovasidan av tillbehören (13, 14, 15 och 16) med väggfästa laddningsdockans armar (18b) och tryck på plats så att det låses i position som visas i figur C.

Observera: Förvarings Sidoarmarna (18b) kan tas bort från väggkroken. Detta är möjligt för användaren att göra om de inte har tillräckligt med utrymme eller bara vill använda en sidoarm.

För att ta bort förvaringsarmar från laddockan, dra armen bestämt uppåt. För att återansluta, rikta in armen med låshålen och tryck ner.

Rengöring och tömning av dammsugaren

Varning! Projektil-/andningsrisk: använd aldrig dammsugaren utan dess filter.

VIKTIGT: Maximal dammuppsamling fås enbart med rena filter och en tom dammbehållare.

Om det börjar falla ut damm ur produkten efter att den stängts av innebär det att behållaren är full och behöver tömmas.

Observera: Det finns en MAX-linje på dammbehållaren. Låt inte dammbehållaren fyllas längre än till denna punkt.

Observera: Skum-/filtfiltret (23) är återanvändbart, släng det inte när produkten är tömd. Vi rekommenderar att filtret byts var 6–9 månad beroende på hur ofta dammsugaren används.

Observera: Ersättningsfilter kan köpas från ditt BLACK+DECKER servicecenter. Besök www.2helpu.com för att hitta ett servicecenter.

Att tömma dammbehållaren (fig. G, H, I)

- ◆ Tryck på knappen (11a) för att frigöra dammbehållaren (11) från enheten som visas i figur G.
- ◆ Placera dammbehållaren över en papperskorg och tryck på frigöringsknappen för dammbehållarens lucka (11b) för att tömma dammbehållaren som visas i figur I.
- ◆ Töm innehållet i dammbehållaren (11).
- ◆ Stäng dammbehållarens lucka (11c) tills den klickar fast på plats.
- ◆ Använd pekfingeret och tummen för att ta tag i fingerflikarna på förfiltret (10) och dra från dammbehållaren (11) som visas i fig H.
- ◆ Knacka på förfiltret (10) vid behov för att ta bort eventuellt skräp

Observera: Filterhuset passar tätt in i dammbehållaren och kan vara svårt att ta bort till en början.

- ◆ Töm dammbehållaren i en papperskorg.
- ◆ Installera förfiltret (10) i dammbehållaren (11) och se till att förfiltrefliken är i linje med dammbehållaren och låses på plats.
- ◆ Montera dammbehållaren och låt den klicka fast på plats.

Rengöring av filtren (fig. H)

- ◆ Tryck på knappen (11a) för att frigöra dammbehållaren (11) från enheten som visas i figur G.
- ◆ Ta bort skum-/filtfiltret (23) genom att dra i skum-/filtfilterhuset.
- ◆ När filtren och förfiltret har tagits bort från dammbehållaren (11), skaka av eller borsta lätt allt löst damm från förfiltret (10) och skum-/filtfiltret (23).
- ◆ Skölj dammbehållaren (11) med varmt såpvatten.
- ◆ Tvätta skum/förfiltret (23) i varmt såpvatten.
- ◆ Se till att skum-/filtfiltret (23) är helt torrt innan du sätter tillbaka filtren i dammbehållarens lock (24).
- ◆ När filtret (23) är rent och helt torrt, placera det inuti dammbehållarens lock (24) med den vita fildsidan uppåt.

Observera: Den svarta skumsidan kommer att synas när man tittar in i dammbehållarens lock från undersidan.

VIKTIGT: Tvätta filtren regelbundet med varmt såpvatten och se till att det är helt torrt innan det används igen. Ju renare filtret är desto bättre prestanda hos produkten.

Det är mycket viktigt att filtren är helt torra och korrekt placerade före användning.

Borttagning och rengöring av de roterande borstarna (fig. J, K)

Varning! För att minska risken för skador från rörliga delar, koppla bort golvmunstycket och förlängningsröret från dammsugaren innan rengöring eller service.

- ◆ För att ta bort den roterande borsten (26) från golvmunstycket (12) skjut frigöringsspärren (12a) på sidan av golvmunstycket (12) som visas i fig J.
- ◆ Med den roterande borsten (26) lossad från golvmunstycket (12), ta tag i och dra den roterande borsten (26) helt ut ur golvmunstycket (12) för att rengöra.
- ◆ Torka bort allt damm eller skräp på den roterande borsten (26).
- ◆ Sätt tillbaka den roterande borsten i golvhuvudet (12) genom att rikta in den roterande borsten i sidan av golvhuvudets öppning. Tryck in den roterande borsten helt in i golvmunstycket och rikta in den kilförsedda änden av den roterande borsten (26) med kugghjulet i golvmunstycket (12).
- ◆ Tryck hårt på den roterande borsten (26) för att fästa den i golvmunstycket (12). Se till att du hör ett hörbart klick när frigöringsspärren snäpper i sitt låsta läge.

Ta bort kantborstar (fig. L)

- ◆ Skruva loss skruven med rätt verktyg för att lossa kantborsten som visas i figur L.
- ◆ Dra bort kantborsten (26b) från golvmunstycket.
- ◆ Torka bort allt damm eller skräp från kantborsten.
- ◆ Sätt tillbaka kantborsten genom att rikta in skaffet i skåran i golvmunstycket.

- ◆ Tryck ordentligt på plats och skruva fast med skruven.
- ◆ Se till att kantborsten hålls säkert på plats med skruven innan du använder den.

Byte av den roterande borsten (26) mot den mjuka borststängan (21) (fig. M)

Varning! För att minska risken för skador från rörliga delar, koppla bort golvmunstycket och förlängningsröret från dammsugaren innan rengöring eller service.

Varning! Endast lämplig för hårt golv. ANVÄND INTE på mattor eller mattor.

- ◆ Ta bort den roterande borsten ändlock (26) från golvmunstycket (12) skjut frigöringsspärren (12a) på sidan av golvmunstycket (12).
- ◆ Med den roterande borsten (26) lossad från golvmunstycket (12), ta tag i och dra den roterande borsten (26) helt ut ur golvmunstycket (12).
- ◆ Håll den roterande borsten (26) och den roterande borsten ändlock (26c) stadigt och dra isär. De bör separeras lätt.
- ◆ Medan du håller in den roterande borsten ändlock (26c), ta den mjuka borstenheten (21) och rikta in den platta sidan av metallskaffet med den platta sidan av hålet i änden av den mjuka borstenheten (21) och skjut ihop tills det tar emot.
- ◆ Sätt tillbaka den roterande borsten ändlock i golvmunstycket (12) genom att rikta in den mjuka rullen (21) i sidan av golvmunstyckets öppning. Tryck in den mjuka rullen (21) helt in i golvmunstycket och rikta in den kilförsedda änden av den mjuka rullen (21) med kugghjulet i golvmunstycket (12).
- ◆ Tryck hårt på den roterande borsten ändlock (26c) för att fästa den i golvmunstycket (12). Se till att du hör ett hörbart klick när frigöringsspärren snäpper i sitt låsta läge.
- ◆ Upprepa denna procedur för att byta tillbaka från den mjuka rullen (21) till den roterande borsten (26).

Borttagning och rengöring av husdjursborstenheten (fig. N)

- ◆ För att ta bort den roterande borstenheten (16b) från husdjursmunstycket (16) tryck på frigöringsknappen (16a) såsom visas i fig. N.
- ◆ Den roterande borstenheten (16b) kan nu tas bort.
- ◆ Ändelarna kan också tas bort för rengöring av borstarna från hår och annat skräp som har ackumulerats.
- ◆ Tvätta borstenheten i varmt såpvatten.

Ta bort utblåsfiltret (fig. O)

Utblåsfiltret (17) kan rengöras eller bytas ut av kunden, utbytesfilter finns tillgängliga från ditt BLACK+DECKER servicecenter. Den har designats för att vara på en särskild plats och lätt att ta bort.

- ◆ Tryck på utblåsfiltrets frigöringsknapp (17a).

- ◆ Dra ut utblåsfiltret (17) som visas i figur N.
- ◆ Filtret kan knackas fritt från skräp eller sköljas med vatten. Låt torka i 24 timmar. Använd inte tvål.
- ◆ Byt ut rengjorda eller nya filter.

Förvaring

Enheten kan säkert förvaras med hjälp av den laddningsbara väggdockan som visas i figur C.

Underhåll

Den här sladdlösa BLACK+DECKER-apparaten har konstruerats för att fungera under lång tid med minsta möjliga underhåll. Kontinuerlig tillfredsställande drift är beroende av ordentlig verktygsvård och regelbunden rengöring.

Varning! Innan du utför underhåll på apparaten utan sladd:

- ◆ Om batteriet är inbyggt låter du det laddas ur helt innan avstängningen.
- ◆ Koppla bort laddaren från eluttaget innan du rengör den. Laddaren behöver inget annat underhåll än regelbunden rengöring.
- ◆ Rengör regelbundet apparatens/laddarens luftintag med en mjuk borste eller torr trasa.
- ◆ Rengör motorhölet regelbundet med en fuktig trasa. Använd aldrig något slipande eller lösningsmedelsbaserat rengöringsmedel.

Byta filtren

Filtren bör bytas ut var sjätte till nionde månad, eller om de är utslitna eller trasiga. Utbytesfilter finns att köpa hos ditt BLACK+DECKER SERVICE CENTER.

Besök www.2helpu.com för att hitta ett servicecenter

- ◆ Ta loss de gamla filtren enligt beskrivningen ovan.
- ◆ Montera de nya filtren enligt beskrivningen ovan.

Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Möjlig lösning
Enheten startar inte.	Batteriet är inte laddat. Blockering.	Kontrollera laddningskrav. Kontrollera golvmunstycksröret. Kontrollera förlängningsröret. Kontrollera mellan förlängningsrör och behållare.
Batteriet laddar inte.	Laddaren är inte ansluten till elnätet. Omgivande temperatur är för varm eller för kall.	Anslut laddaren till ett fungerande eluttag. Se "Viktiga anmärkningar gällande laddning" för närmare information. Flytta laddaren och batteriet till en plats över 4 °C eller under +40 °C.

Den roterande borsten slutar fungera.	Hinder. Matta eller tjock/lös lugg	Enheten är utrustad med ett överbelastningskydd med roterande borstar. (Se avsnittet Ta bort och rengöra de roterande borstarna.) Enheten är utrustad med en överbelastningsfunktion för roterande borstar. Mattor och mattor med mycket tjock/eller lös lugg kan göra att överbelastningsfunktionen aktiveras och den roterande borsten slutar rotera. Försök att rengöra med hastighetsinställningen för hårt golv (2). Om problemet kvarstår är ytan inte lämplig för rengöring med roterande borstenheter.
Supprestandan är låg.	Igensatt dammbehållare. Filtren är smutsiga. Roterande borste	Töm dammbehållaren. (Se avsnittet Rengöra och tömma dammsugaren.) Rengör filtren. (Se avsnittet Rengöra och tömma dammsugaren.) Rengör den roterande borsten. (Se avsnittet Ta bort och rengöra de roterande borstarna.)

Miljöskydd



Separat insamling. Produkter och batterier som är markerade med denna symbol får inte kastas i de vanliga hushållsoporna.

Produkter och batterier innehåller material som kan återanvändas eller återvinnas för att minska behovet av råmaterial.

Återvinn elektriska produkter och batterier enligt lokala bestämmelser. Mer information finns tillgänglig på www.2helpU.com

Tekniska data

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Spänning	21.6v
Watt-timmar	86,4Wh
Laddningstid cirka	4 timmar
Vikt	3,56 kg

Garanti

Black & Decker är säker på kvaliteten hos denna produkt och erbjuder kunder 24 månaders garanti från datumet för inköpet.

Denna garanti är ett tillägg till dina lagstadgade rättigheter och påverkar inte dessa på något sätt.

Garantin är giltig i områden som tillhör medlemsstaterna i Europeiska unionen och det europeiska frihandelsområdet och i Storbritannien.

För yrkande under garantin måste yrkandet vara in enlighet med Black&Deckers villkor och du kommer att behöva skicka in bevis på köpet till försäljaren eller en auktoriserad reparatör.

Reglerna och villkoren för Black & Deckers 2 åriga garanti och var din närmaste auktoriserade reparationsverkstad befinner sig kan du se på internetadressen www.2helpU.com, eller ta reda på genom att kontakta din lokala Black & Decker filial på den adress som finns angiven i denna handbok.

Besök vår webbplats på www.blackanddecker.co.uk för att registrera din nya Black & Decker produkt och få ny information om nya produkter och specialerbjudanden.

Tiltenkt bruk

BLACK+DECKER BHFEA640W, BHFEA640WG and BHFEA640WP trådløse støvsugere er designet for støvsuging. Disse apparatene er bare beregnet for bruk i hjemmet.



Les hele denne håndboken nøye før du bruker apparatet.

Sikkerhetsinstruksjoner



Advarsel! Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner. Manglende overholdelse av advarslene og instruksjonene kan resultere i elektrisk sjokk, brann og/eller alvorlig skade.

- ◆ Beregnet bruk er beskrevet i denne bruksanvisningen. Hvis du bruker annet tilbehør, kobler til annet utstyr eller bruker dette apparatet til andre oppgaver enn det som er anbefalt i denne håndboken, kan det føre til fare for personskade.
- ◆ Ta vare på denne bruksanvisningen for fremtidig bruk.
- ◆ Dette apparatet inneholder batterier som bare fagfolk kan skifte.

Bruke produktet

- ◆ Ikke bruk apparatet til å suge opp væske eller materialer som kan ta fyr.
- ◆ Ikke bruk hvis ikke filteret sitter på plass
- ◆ Ikke bruk apparatet i nærheten av vann.
- ◆ Ikke senk apparatet ned i vann.
- ◆ Ikke dra i ledningen når du skal fjerne laderen fra stikkkontakten.
- ◆ Hold ledningen til apparatet borte fra varmekilder og skarpe kanter.
- ◆ Hold hår, løstsittende klær, fingre og andre kroppsdeler unna åpninger og bevegelige deler.
- ◆ Dette apparatet kan brukes av barn som er 8 år eller eldre samt av personer som har reduserte fysiske, sansemessige eller mentale evner, eller som mangler erfaring og kunnskap, hvis de har tilsyn eller har fått veiledning i bruk av apparatet på en trygg måte og forstår farene som foreligger. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

Kontroll og reparasjon

- Kontroller at apparatet ikke er skadet eller har defekte deler før du bruker det. Kontroller om noen av delene har sprekker, om bryterne er skadet, eller om det er andre forhold som kan påvirke bruken.
- ◆ Ikke bruk produktet hvis noen del er skadet eller defekt.

- ◆ Overlat reparasjon eller utskifting av skadede deler til et autorisert serviceverksted.
- ◆ Kontroller jevnlig om ledningen til laderen er skadet. Skift ut laderen hvis ledningen er skadet eller defekt.
- ◆ Forsøk aldri å fjerne eller skifte ut andre deler enn dem som er oppgitt i denne bruksanvisningen.
- ◆ Personskader som skyldes for lang tids bruk av verktøyet. Når du bruker et verktøy i lange perioder, må du sørge for å ta regelmessige pauser.
- ◆ Hørselskader.
- ◆ Helsefarer forårsaket av innånding av støv som utvikler seg når du bruker verktøyet (eksempel: arbeid med tre, spesielt eik, bøk og MDF).

Ytterligere sikkerhetsinstruksjoner

Etter bruk

- ◆ Ta ut støpselet til laderen før du rengjør laderen eller ladesokkelen.
- ◆ Når apparatet ikke er i bruk, skal det oppbevares på et tørt sted.
- ◆ Barn skal ikke ha tilgang til apparater som oppbevares.

Restrisikoer

Når verktøyet brukes, kan det oppstå ytterligere risikoer som kanskje ikke er beskrevet i de medfølgende sikkerhetsadvarslene. Disse risikoene kan bli forårsaket av feil bruk, langvarig bruk osv.

Selv om de relevante sikkerhetsbestemmelsene blir fulgt, og sikkerhetstiltakene blir gjennomført, kan visse gjenværende risikoer ikke unngås. Disse inkluderer:

- ◆ Personskader som forårsakes av berøring av en roterende/bevegelig del.
- ◆ Personskader som forårsakes av at en del, et blad eller tilbehør endres.

Ladere

Laderen er konstruert for en bestemt spenning. Kontroller alltid at nettspenningen er i overensstemmelse med spenningen på typeskiltet og angivelsene under tekniske data.

Advarsel! Ikke skift ut laderen med et vanlig nettstøpsel.

- ◆ Bruk bare BLACK+DECKER-laderen til å lade batteriet i apparatet som laderen ble levert sammen med. Andre batterier kan sprekke og føre til personskade og materiell skade.
- ◆ Prøv aldri å lade ikke-oppladbare batterier.
- ◆ Hvis strømledningen blir skadet, må den byttes av produsenten eller et autorisert BLACK+DECKER-servicesenter for å unngå fare.
- ◆ Ikke utsett laderen for vann.
- ◆ Ikke åpne laderen.
- ◆ Ikke stikk noe inn i laderen.
- ◆ Apparatet/verktøyet/batteriet må plasseres på et godt ventilert sted under lading.

Elektrisk sikkerhet

Symboler på laderen



Les hele håndboken nøye før du bruker apparatet.



Dette verktøyet er dobbeltisolert. Jording er derfor ikke nødvendig. Kontroller alltid at strømforsyningen samsvarer med spenningen på merkeskiltet.



Ladeenheten er bare beregnet for bruk innendørs.

Ladere

BLACK+DECKER ladere trenger ingen justeringer, og er designet til å være så enkle som mulig å bruke. BLACK+DECKER-ladere er designet for å lade BLACK+DECKER-batteripakker.

Merk: For å sikre maksimal ytelse og levetid på lithium-ione batteriet:

- ◆ Lad opp batteriet før du bruker det første gang.
- ◆ Lad opp utladede batterier så raskt som mulig etter hver bruk.
- ◆ Ikke lade batteriene helt ut.

Advarsel! Laderen vil ikke lade en skadet batteripakke. Dette kan indikeres ved at ladelysene (4) blinker raskt. Dersom ladelyset forblir AV skal du ta med laderen og batteripakken til et autorisert service senter.

Viktige merknader om lading

- ◆ Laderen og batteripakken kan bli varme under lading. Dette er normalt og er ikke et tegn på et problem. For å muliggjøre bedre kjøling av batteripakken etter bruk, unngå å oppbevare laderen i varme omgivelser slik som et metallskur eller en uisolert tilhenger.
- ◆ Hvis batteripakken ikke lader slik den skal:
 - a. Kontroller strømmen i kontakten ved å sette inn en lampe eller et annet apparat.
 - b. Kontroller om stikkkontakten er koblet til en lysbryter som slår av strømmen når du slår av lyset.
 - c. Dersom ladeproblemene vedvarer, ta verktøyet, batteripakken og laderen til ditt lokale servicesenter.
- ◆ Du kan også lade opp en halvutladet pakke når som helst uten at det har noen effekt på batteripakken.

Produktmerking

Følgende symboler vises på apparatet sammen med datokoden (33)



Les hele denne håndboken nøye før du bruker produktet



Hold håret ditt unna børster, åpninger og bevegelige deler.



Bruk lader S033GB3300100 for Storbritannia

Bruk lader S033GV3300100 for EU

Funksjoner

Dette verktøyet har følgende egenskaper og funksjoner.

1. På/av-bryter
 2. Hastighetsbryter for hardt gulv
 3. Hastighetsbryter for tepper
 4. Batteriladeindikator
 5. Hovedhåndtak
 6. Sugeinntak
 7. Ladeport
 8. Forlengerskaft
 9. Forlengerskaft utløserknapp
 10. Forfilter
 11. Avtagbar støvsamler
 - 11a. Låseknapp støvsamler
 - 11b. Låseknapp støvsamlerdør
 12. Gulvhode
 13. 2-i-1 tilbehørsverktøy
 14. Kantsuger
 15. Kjøledyrhode (leveres kun med BHFEA640WP)
 16. Elektrisk kjøledyrhode (leveres kun med BHFEA640WP)
 17. Filter utløpsluft
 18. Veggmontert stasjon for lading og oppbevaring av tilbehør
 19. Lader
 20. Lagringsholder på skaftet
 21. Mykt børstehode (leveres kun med BHFEA640WP)
- Advarsel!** Kun egnet for harde gulv. IKKE BRUK på tepper eller tepper.

Bruk

Lading av batteriet (figur A - C)

Den leverte laderen har to muligheter for lading av batteriet.

- ◆ Lading av apparatet
- ◆ Lading veggmontert

Advarsel! Ikke lad batteriet hvis temperaturen i omgivelsene under 4 °C eller over 40 °C. Følg alle ladeanvisningene og ikke lade apparatet utenfor temperatur området angitt i bruksanvisningen.

Feilaktig lading eller ved temperaturer utenfor spesifisert område kan skade batteriet og øke brannfaren

Lading på apparatet (figur A)

- ◆ Lokaliser den runde ladeporten (7) bak på den håndholdte enheten.
- ◆ Rett inn den runde magnetiske kontakten (19) fra laderen til ladepunktet på enheten (7).

- ◆ Plugg inn laderen i en passende stikkontakt
- ◆ Det blå LED-lyset (4) på vakuump-indikatoren blinker for å varsle om at batteriet lades.
- ◆ Det blå LED-lyset (4) vil tennes segment for segment for å vise ladestatus på enheten
- ◆ Når ladingen er ferdig slukkes det blå LED-lyset (4). Enheten er da fullt oppladet og kan brukes, eller den kan bli stående i laderen.

Lading veggmontert (figur B, C)

Produktet kan festes på veggen for enkel lagring av tilbehør og med et ladepunkt for apparatet.

Ved montering på vegg må du sørge for at festemetoden passer til veggtypen og at festet kan bære vekten av apparatet.

Merk: Veggmontert dokkingstasjon leveres med armene montert. Armene på siden for lagring av verktøy (18b) kan tas av hovedenheten (18).

Dette kan brukeren gjøre dersom det ikke er nok plass eller bare har behov for den ene sidearmen. Trekk armen kraftig opp fra ladestasjonen for å ta den av. For å sette på igjen, rett inn armen mot låsehullene og trykk den ned.

- ◆ Merk av skruhellene for ladestasjonen på veggen med tilstrekkelig høyde for at enheten skal kunne heng fritt fra gulvet og innen rekkevidde for en stikkontakt for lading av støvsugeren mens den sitter på ladestasjonen (18).
- ◆ Fest ladestasjonen (18) på veggen med passende skruer og dybler for veggtypen og for vekten av apparatet.
- ◆ Skyv den magnetiske laderen (19) inn i ladestasjonen som vist på figur B. Skyv ned låseknappen (18a) for å rette inn sporene på det magnetiske ladehodet (19) med ribbene på ladestasjonen (18). Skyv ned det magnetiske hodet til låseknappen (18a) klikker på plass. Sjekk at den er i lås før du går videre.

Merk: For å ta av den magnetiske laderen (19) fra ladestasjonen, trykk inn låseknappen (18a) på ladestasjonene og skyv den magnetiske laderen opp og ut fra ladestasjonene.

- ◆ Plugg inn laderen i en passende stikkontakt.
- ◆ Installer enheten på ladepunktet som vist i figur C. Rett inn kroken på ladestasjonene med sporet bak på enheten.
- ◆ Det blå LED-lyset (4) på støvsugeren vil blinke for å vise at batteriet lades.
- ◆ Det blå LED-lyset (4) vil tennes segment for segment for å vise ladestatus av batteriet.
- ◆ Når ladingen er ferdig slukkes det blå LED-lyset (4). Pakken er da fullt oppladet og kan brukes, eller den kan bli stående i laderen.

Montering (figur D)

- ◆ Rett inn toppen av forlengerrøret (8) med sugeinntaket (6) som vist på figur D.
- ◆ Skyv forlengerrøret (8) på sugeinntaket (6) slik at det låser på plass.

- ◆ Rett inn bunnen av forlengerrøret (8) med gulvhodet (12) som vist på figur D.
- ◆ Skyv bunnen av forlengerrøret (8) på gulvhodet (12) slik at det låser på plass.
- ◆ For å ta av røret, trykk låseknappen på forlengerrøret (9) på sugeinntaket eller bunnen av forlengerrøret og trekk det tilkoblede tilbehøret forsiktig av.

Bruke et ekstraverktøy (figur E)

Støvsugeren kan leveres med noen av følgende ekstraverktøy.

1. 2-i-1 børste (13)
 2. Kantsuger (14)
 3. Kjøledyrhode (leveres kun med BHFEA640WP) (15)
 4. Elektrisk kjøledyrhode (leveres kun med BHFEA640WP) (16)
- ◆ Tilbehør 13, 14, 15 og 16 kan monteres enten direkte på forlengerrøret (8) eller sugeinntaket (6) som vist på figur E.
 - ◆ Rett inn toppen av tilbehør 13, 14, 15 og 16 med sugeinntaket (6) eller forlengerrøret (8) og skyv det på plass så det låses på plass som vist på figur E.

Bruk (figur E1)

Denne støvsugeren kan brukes på fire ulike måter.

1. Med forlengerrøret (8) og gulvhodet (12).
2. Med gulvhodet (12).
3. Med forlengerrøret (8) og et tilbehør
4. Med et tilbehør.

Slå PÅ og AV (figur F)

- ◆ For å slå PÅ, skyv AV/PÅ bryteren (1).
- ◆ For å endre hastighet, trykk hardgulv-modus (2) eller teppe-modus (3) avhengig av gulvtype.

Merk: Ladestatusindikator LED-lys tennes når støvsugeren er PÅ.

- ◆ For å slå AV, skyv AV/PÅ bryteren (1) en gang til.
- ◆ Sett produktet tilbake på laderen straks etter bruk slik at den er fullt oppladet og klar for bruk neste gang.

Merk: Forsikre deg om at produktet er i god kontakt med den magnetiske ladepluggen.

Oppbevaring av tilbehør på skaffet

- ◆ Tilbehør (13, 14, 15) kan lagres på skaffet på enheten ved hjelp av oppbevaringsfestet på stangen (20).
- ◆ Rett inn lagringsklipset (20) bak på skaffet.
- ◆ Skyv kraftig slik at lagringsklipset sitter godt på skaffet.
- ◆ Tilbehør (13, 14, 15) kan settes direkte på lagringsklipset på skaffet.
- ◆ Rett inn toppen av tilbehøret (13, 14, 15) med lagringsklipset (20) på skaffet og skyv til det låses på plass.

Merk: Maksimalt to tilbehør kan lagres på klipset på skaffet.

Lagring av tilbehør på ladestasjonen

- ◆ Tilbehør 13, 14, 15 og 16 kan settes direkte på ladestasjonen på veggen (18) som vist på figur C.
- ◆ Rett inn toppen av tilbehør (13, 14, 15 og 16) med armene på ladestasjonen på veggen (18b) og skyv det på plass så det låses på plass som vist på figur C.

Merk: Sidearmene for lagring (18b) kan tas av veggstasjonen. Dette kan brukeren gjøre dersom det ikke er nok plass eller bare har behov for den ene sidearmen. Trekk armen kraftig opp fra ladestasjonen for å ta den av. For å sette på igjen, rett inn armen mot låsehullene og trykk den ned.

Rengjøring og tømning av støvsugeren

Advarsel! Fare for prosjektiler eller pusteproblemer: Bruk aldri støvsugeren uten filter.

VIKTIG: Den optimale støvsugingen oppnår du bare hvis filtrene er rene og støvoppsamleren er tom.

Hvis det faller støv ut av apparatet etter at det er slått av, betyr det at støvoppsamleren er full og må tømmes.

Merk: Det er en MAKS linje på støvbeholderen. Ikke la støvbeholderen fylle seg over dette merket.

Merk: Skum/filt filteret (23) kan brukes på nytt, ikke kast det når produktet tømmes. Vi anbefaler at du skifter filter hver 6. til -9. måned avhengig av bruksfrekvens.

Merk: Ekstra filtrene kan kjøpes fra et BLACK+DECKER-servicesenter. Se www.2helpu.com for å finne et servicesenter.

For å tømme støvbeholderen (figur G, H, I)

- ◆ Trykk på knappen (11a) for å løsne støvbeholderen (11) fra huset som vist på figur G.
- ◆ Sett støvbeholderen og trykk på låseknappen for lokket på støvbeholderen (11b) for å tømme støvbeholderen som vist på figur I.
- ◆ Tøm ut innholdet på støvbeholderen (11).
- ◆ Lukk lokket på støvbeholderen (11c) til det klikker på plass.
- ◆ Bruk pekefinger og tommel for å gripe fingerfestene på forfilteret (10), og trekk av støvbeholderen (11) som vist på figur H.
- ◆ Bank ut forfilteret (10) som nødvendig for å fjerne støv

Merk: Filterhuset sitter godt på støvbeholderen og kan være vanskelig å ta av.

- ◆ Tøm støvbeholderen i en søppelbøtte.
- ◆ Installer forfilteret (10) på støvbeholderen (11) slik at knasten på forfilteret er rettet inn på beholderen og lås det på plass.
- ◆ Sett inn støvbeholderen på støvsugeren til den klikker på plass.

Rengjøre filtre (figur H)

- ◆ Trykk på knappen (11a) for å løsne støvbeholderen (11) fra huset som vist på figur G.
- ◆ Ta av skum/filt filteret (23) ved å trykke på huset på skum/filt filteret.
- ◆ Når filter og forfilter er tatt av støvbeholderen (11) bank av eller børst av løst støv fra forfilteret (10) og skum/filt filteret (23).
- ◆ Skyll støvbeholderen (11) med varmt såpevann.
- ◆ Vask skum/filt filter (23) med varmt såpevann.
- ◆ Forsikre deg om at skum/filt filter (23) er helt tørt før du setter filterne inn i støvbeholderlokket (24).
- ◆ Når filterne (23) er rene og helt tørre, sett dem inn i støvbeholderlokket (24) med den hvite filter siden pekende opp.

Merk: Den sorte siden av skummet er synlig når du ser inn i støvbeholderen fra undersiden.

VIKTIG: Vask filterne regelmessig med varmt såpevann som vist i figur H. Pass på at det er helt tørt før du bruker det igjen. Desto renere filteret er, desto bedre vil produktet fungere. Det er svært viktig at filteret er helt tørt og korrekt posisjonert før bruk.

Ta av og rengjøre roterende børster (Figur J, K)

Advarsel! For å redusere faren for personskader fra roterende deler, koble fra gulvhodet og forlengerrøret fra støvsugeren før rengjøring eller service.

- ◆ For å ta av den roterende børsten (26) fra gulvhodet (12), skyv låseknasten (12a) på siden av gulvhodet (12) som vist i figur J.
- ◆ Med den roterende børsten (26) løst fra gulvhodet (12), grip og trekk den roterende børsten (26) helt ut av gulvhodet (12) for rengjøring.
- ◆ Tørk av alt støv eller rusk fra den roterende børsten (26).
- ◆ Reinstaller den roterende børsten på gulvhodet (12) ved å rette inn den roterende børsten i åpningen på siden av gulvhodet. Skyv den roterende børsten helt inn i gulvhodet og rett inn enden med spor på den roterende børsten (26) med giret i gulvhodet (12).
- ◆ Trykk godt på den roterende børsten (26) for å låse den på plass i gulvhodet (12). Du skal høre et klikk når låseknasten klikker på plass.

Ta av kantbørstene (figur L)

- ◆ Skru ut skruene med korrekt verktøy for å løsne sidebørsten, som vist på figur L.
- ◆ Trekk kantbørsten (26b) ut av gulvhodet.
- ◆ Tørk av alt støv eller rusk fra kantbørsten.
- ◆ Reinstaller kantbørsten ved å rette inn skaflet mot sporet på gulvhodet.
- ◆ Trykk den godt på plass og skru fast med skruen.

- ◆ Forsikre deg om at kantbørsten sitter godt med skruen før du bruker den igjen.

Bytte ut roterende børste (26) med mykt børstehode (21) (figur M)

Advarsel! For å redusere faren for personskader fra roterende deler, koble fra gulvhodet og forlengerrøret fra støvsugeren før rengjøring eller service.

Advarsel! Kun egnet for harde gulv. IKKE BRUK på tepper eller tepper.

- ◆ Ta av den roterende børsten (26) fra gulvhodet (12), skyv låseknasten (12a) på siden av gulvhodet (12).
- ◆ Med den roterende børsten (26) løsnet fra gulvhodet (12), grip og trekk den roterende børsten (26) helt ut av gulvhodet (12).
- ◆ Hold den roterende børsten (26) og endehetten på den roterende børsten (26c) fast og trekk dem fra hverandre. De skal kunne trekkes løs enkelt.
- ◆ Mens du holder i den roterende børstens endehette (26c), den myke børsten (21) og rett inn den flate siden av metallskaffet med den flate siden i hullet i enden av den myke børsten (21) og skyv sammen til stopp.
- ◆ Reinstaller hetten på den roterende børsten på gulvhodet (12) ved å rette inn den myke børsten (21) i åpningen på siden av gulvhodet. Skyv den myke børsten (21) helt inn i gulvhodet og rett inn enden med spor på den myke børsten (21) med giret i gulvhodet (12).
- ◆ Trykk godt på den myke børsten (26c) for å låse den på plass i gulvhodet (12) . Du skal høre et klikk når låseknasten klikker på plass.
- ◆ Denne prosedyren brukes også for å skifte fra myk børste (21) tilbake til roterende børste (26).

Ta av og rengjør kjæledyrbørste (figur N)

- ◆ For å ta av myk børste (16b) fra kjæledyrhodet (16), trykk inn låseknappen (16a) som vist i figur N.
- ◆ Børsten (16b) kan nå tas av.
- ◆ Endestykkene kan også tas av slik at du kan fjerne hår og annet rusk som har samlet seg på børsten ved bruken.
- ◆ Vask den myke børsten med varmt såpevann.

Ta a utløpsluftfilter (figur O)

Utløpsluftfilteret (17) kan rengjøres eller skiftes ut av kunden selv, ekstra filtere kan kjøpes fra et BLACK+DECKER servicesenter. Det er designet for å være lett å finne og lett å skifte ut.

- ◆ Trykk på låseknappen for filteret (17a).
- ◆ Trekk ut utløpsluftfilteret (17) som vist på figur N.
- ◆ Filteret kan bankes fritt for rusk eller skylles i vann. La det tørke i 24 timer. Ikke bruk såpe.
- ◆ Sett inn rengjort eller nytt filter.

Lagring

Enheten kan lagres trygt på veggledestasjonen som vist på figur C.

Vedlikehold

Det batteridrevne BLACK+DECKER-apparatet er konstruert for å være i drift over lengre tid, med et minimum av vedlikehold. For at det skal fungere tilfredsstillende over tid, er det viktig å sørge for riktig stell av verktøyet og regelmessig renhold.

Advarsel! Før du utfører vedlikehold på et batteridrevet apparat:

- ◆ La batteriet gå helt tomt hvis det er innebygd, og slå deretter av.
- ◆ Trekk ut laderen fra stikkkontakten før du rengjør den. Laderen krever ikke annet vedlikehold enn regelmessig rengjøring.
- ◆ Rengjør ventilasjonsåpningene i apparatet/laderen jevnlig med en myk børste eller tørr klut.
- ◆ Rengjør motorhuset regelmessig med en fuktig klut. Ikke bruk slipende eller løsemiddelbaserte rengjøringsmidler.

Utskifting av filtrene

Filtrene bør skiftes ut hver 6.–9. måned og ellers hvis de er slitte eller skadet. Reservefiltere får du hos et BLACK+DECKER servicesenter.

Se www.2hepu.com for å finne et servicesenter

- ◆ Ta ut de gamle filtrene som beskrevet over.
- ◆ Sett inn de nye filtrene som beskrevet over.

Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Mulig løsning
Enheten starter ikke.	Batteripakken er ikke ladet. Blokking.	Kontroller kravene ladning. Sjekk røret på gulvhodet. Sjekk forlengerrøret. Sjekk mellom forlengerrør og beholder.
Batteripakken vil ikke lade.	Laderen er ikke satt i stikkkontakten. Omgivelsesstemperaturen er for varm eller kald.	Sett laderen i stikkontakt som virker. Se "Viktige merknader om ladning" for mer informasjon. Flytt laderen og batteripakken til et sted med lufttemperatur over 4 °C eller under +40 °C.

Roterende børste slutter å virke.	Blokkering. Teppe eller tykt/løst teppegulv	Enheten har en sikkerhetsbryter for overbelastning av den roterende børsten. (Se avsnittet "Ta av og rengjør roterende børste".) Enheten har en sikkerhetsbryter for overbelastning av den roterende børsten. Tykke og/eller løse tepper og lignende kan føre til at sikkerhetsbryteren for overbelastning aktiveres og at børsten slutter å rotere. Forsøk å rengjøre med innstillingen for hardt gulv (2). Dersom problemet vedvarer er ikke overflaten passende for rengjøring med den roterende børsten.
Sugeeffekten er dårlig.	Tilstoppet støvoppsamlar. Filterne er skitne. Roterende børste	Tøm støvbeholderen. (Se avsnittet "Rengjør og tømme støvsugeren".) Rengjør filterne. (Se avsnittet "Rengjør og tømme støvsugeren".) Rengjør roterende børste. (Se avsnittet "Ta av og rengjør roterende børste".)

Miljøvern



Separat avfallshåndtering. Produkter og batterier merket med dette symbolet skal ikke kastes i vanlig husholdningsavfall.

Produkter og batterier inneholder materialer som kan gjenbrukes eller gjenvinnes for å redusere behovet for nye råmaterialer.

Vennligst lever elektrisk utstyr og batterier til gjenbruk i henhold til lokale retningslinjer. Mer informasjon finner du på www.2helpU.com

Tekniske data

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Spenning	21,6 V
Watt-timer	86,4 Wh
Omtrentlig ladetid	4 timer
Vekt	3,56 kg

Garanti

Black & Decker er trygg på kvaliteten av produktene sine og tilbyr en 24 måneders garanti fra kjøpsdato. Denne garantierklæringen kommer i tillegg til dine lovbestemte rettigheter og er ikke i konflikt med disse. Garantien er gyldig innen områdene tilhørende medlemslandene i den Europeiske Union (EU), det Europeiske Frihandelsområdet (EFTA) og i Storbritannia. For å ta garantien i bruk må kravet være i samsvar med kjøpsbetingelsene fra Black&Decker og du må vise kjøpskvittering til forhandleren eller til et autorisert serviceverksted.

Black&Deckers betingelser for 2 års garanti samt adressen til det nærmeste autoriserte servicesenteret kan du finne på internett under www.2helpU.com, eller ved å kontakte ditt lokale Black&Decker kontor som angitt i denne bruksanvisningen.

Vennligst se vår nettside www.blackanddecker.co.uk for å registrere ditt Black&Decker produkt og få oppdateringer om nye produkter og spesialtilbud.

(Oversættelse af de oprindelige instruktioner)

Tilsigtet brug

Din BLACK+DECKER BHFEA640W, BHFEA640WG og BHFEA640WP ledningsfri støvsugere er designet til støvsugningsformål. Disse apparater er kun beregnet til brug i husholdninger.



Læs hele vejledningen omhyggeligt, før du bruger apparatet.

Sikkerhedsvejledning



Advarsel! Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner. Manglende overholdelse af de advarsler og instruktioner, der er anført nedenfor, kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

- Den tilsigtede brug er beskrevet i denne vejledning. The use of any accessory or attachment or the performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.
- Opbevar denne vejledning til senere brug.

- ◆ Dette apparat indeholder batterier, som kun må udskiftes af folk.

Brug af apparatet

- ◆ Brug ikke apparatet til at opsamle væske eller stoffer, der kan være antændelige.
- ◆ Må ikke anvendes uden støvsugerpose og/eller indsatte filtre.
- ◆ Brug ikke apparatet i nærheden af vand.
- ◆ Apparatet må ikke nedsænkes i vand.
- ◆ Træk aldrig i opladerens ledning for at afbryde opladeren fra stikkontakten.
- ◆ Beskyt laderens ledning imod varmepåvirkninger, olie og skarpe kanter.
- ◆ Hold dit hår, løst tøj, fingre og alle dele af kroppen væk fra åbninger og bevægelige dele.
- ◆ Dette apparat kan bruges af børn i en alder fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis det sker under overvågning, eller de vejledes i brugen af apparatet på en sikker måde, og de forstår de farer, som er forbundet dermed. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.

Eftersyn og reparationer

Før brug skal apparatet kontrolleres for beskadigede eller defekte dele.

Se efter knækkede dele, skader på kontakter og eventuelle andre forhold, der kan påvirke apparatets funktion.

- ◆ Brug ikke apparatet med beskadigede eller defekte dele.
- ◆ Få beskadigede eller defekte dele repareret eller udskiftet på et autoriseret værksted.
- ◆ Kontroller regelmæssigt laderens ledning for skader. Udskift laderen, hvis ledningen er beskadiget eller defekt.
- ◆ Forsøg aldrig at fjerne eller udskifte dele ud over dem, der er beskrevet i denne vejledning.

Yderligere sikkerhedsvejledninger

Efter brug

- ◆ Træk opladeren ud af stikkontakten, før opladeren eller opladerens basisenhed rengøres.
- ◆ Når apparatet ikke er i brug, skal det opbevares på et tørt sted.
- ◆ Børn må ikke have adgang til opbevarede apparater.

Tilbageværende risici

Der kan opstå yderligere, tilbageværende risici under brugen af apparatet, som muligvis ikke behandles i de vedlagte sikkerhedsadvarsler. Disse risici kan opstå pga. forkert anvendelse, langvarig brug etc.

Selv ved overholdelse af relevante sikkerhedsforskrifter og anvendelse af sikkerhedsudstyr kan visse resterende risici ikke undgås. Disse omfatter:

- ◆ Tilskadekomst forårsaget af berøring af roterende/bevægelige dele.
- ◆ Tilskadekomst forårsaget af udskiftning af dele, klinger eller tilbehør.
- ◆ Tilskadekomst forårsaget af langvarig brug af et værktøj. Husk at holde pause jævnlige ved brug af et apparat i længere tid.
- ◆ Hørenedsættelse.
- ◆ Sundhedsrisici forårsaget af indånding af støv, der genereres ved brug af værktøjet (eksempel: arbejde med træ, især, eg, bøg og MDF.)

- ◆ Apparatet/værktøjet/batteriet skal anbringes et sted med god udluftning, når det oplades.

Elektricitet og sikkerhed

Symboler på laderen



Læs hele denne vejledning omhyggeligt, før du bruger apparatet.



Dette værktøj er dobbelt isoleret, derfor er en jordledning ikke nødvendig. Kontrollér altid, at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.



Laderens basisenhed er kun beregnet til indendørs brug.

Opladere

Opladeren er udviklet til en specifik spænding. Kontrollér altid, at netspændingen svarer til spændingen på typeskiltet og oplysningerne i den tekniske datatabel.

Advarsel! Forsøg aldrig at erstatte opladerenheden med et almindeligt netstik.

- ◆ Brug kun din BLACK+DECKER-lader til at oplade batteriet i det værktøj, som den blev leveret sammen med. Andre batterier kan eksplodere og forårsage kvæstelser og materielle skader.
- ◆ Prøv aldrig på at oplade ikke-opladelige batterier.
- ◆ Hvis netledningen beskadiges, skal den udskiftes af producenten eller et autoriseret BLACK+DECKER-værksted, så farlige situationer undgås.
- ◆ Laderen må ikke udsættes for vand.
- ◆ Laderen må ikke åbnes.
- ◆ Undersøg ikke laderen.

Opladere

BLACK+DECKER-opladere skal ikke indstilles, og konstruktionen er yderst brugervenlig.

BLACK+DECKER opladere er designet til at oplade BLACK+DECKER batteripakker.

Bemærk: For at sikre maksimal ydeevne og levetid for lithium-ion-batteripakker:

- ◆ Oplad batteriet, inden det bruges første gang.
- ◆ Genoplad afladene batterier så hurtigt som muligt efter hver brug.
- ◆ Aflad ikke batterier helt.

Advarsel! Opladeren vil ikke oplade en defekt batteripakke, hvilket kan være angivet af, at opladerlysene (4) blinker hurtigt. Aflever opladeren og batteripakken hos et autoriseret servicecenter, hvis lysset/ene forbliver slukket på OFF.

Vigtige bemærkninger om opladning

- ◆ Opladeren og batteripakken kan blive for varm at røre ved under opladning. Dette er normalt og angiver ikke et problem. For at lette køling af batteripakken efter brug, undgå at placere opladeren eller batteripakken i varme omgivelser, som f.eks. i et metalskur eller i en uisolert trailer.
- ◆ Hvis batteripakken ikke oplades ordentligt:
 - a. Kontrollér kontaktens funktion ved at tilslutte en lampe eller et andet apparat;
 - b. Kontrollér for at se om kontakten er tilsluttet til en lyskontakt, som slår strømmen fra, når du slukker for lyset;
 - c. Hvis der stadig er opladningsproblemer, tag værktøjet, batteripakken og opladeren til dit lokale servicecenter.
- ◆ Du kan oplade en delvist brugt pakke, når du ønsker det uden nogen negativ indflydelse på batteripakken.

Mærkatet på apparatet

Værktøjet er forsynet med følgende advarselssymboler samt datokoden (33)



Læs hele vejledningen omhyggeligt, før du bruger apparatet



Hold hår væk fra børster, åbninger og andre bevægelige dele.



brug oplader S033GB3300100 til UK
brug oplader S033GV3300100 til EU

Funktioner

På dette værktøj findes nogle eller alle funktioner.

1. Afbryderknap
 2. Hastighedsknap til hårdt gulv
 3. Hastighedsknap til tæppe
 4. Ladeindikator
 5. Primært håndtag
 6. Støvsugerindgang
 7. Opladeråbning
 8. Forlængerstang
 9. Forlængerstang frigørelsesknap
 10. Forfilter
 11. Løft og fjern støvbeholder
 - 11a. Støvbeholders udløsningsknap
 - 11b. Udløsningsknap på støvbeholderdør
 12. Gulvmundstykke
 13. 2 i 1-tilbehørsredskab
 14. Revneværktøj
 15. Kæledyrsmundstykke (kun tilgængelig til enheden BHFEA640WP)
 16. Eldrevet kæledyrsmundstykke (kun tilgængelig til enheden BHFEA640WP)
 17. Udstødningsfilter
 18. Vægmonteret opladnings- og tilbehørsstation
 19. Oplader
 20. Opbevaringsfastgørelse til stang
 21. Blød tæppebanker (kun tilgængelig til enheden BHFEA640WP).
- Advarsel!** Kun egnet til hårdt gulv. MÅ IKKE BRUGES på tæpper eller tæpper.

Anvendelse

Opladning af batteriet (Fig. A-C)

Den medfølgende oplader giver to mulige måder at oplade dit batteri på.

- ◆ Enhedsopladning
- ◆ Vægmonteret enhedsopladning

Advarsel! Batteriet må ikke oplades i omgivelsestemperaturer under 4 °C eller over 40 °C.

Følg alle opladningsinstruktioner og oplad ikke apparatet uden for temperaturintervallet angiver i vejledningen. Ukorrekt opladning eller ved temperaturer uden for det specificerede område kan beskadige batteriet og øger risikoen for brand.

Enhedsopladning (Fig. A)

- ◆ Find den runde opladningsåbning (7) bag på den håndholdte enhed.
- ◆ Juster den runde magnetiske kontakt (19) fra opladeren til enhedens ladepunkt (7)
- ◆ Indsæt opladeren i en passende elektrisk kontakt
- ◆ Den blå LED (4) på støvsugerens skærm blinker for at indikere, at batteriet oplades.
- ◆ De blå LED'er (4) vil lyse i segmenter og vise enhedens ladetilstand.
- ◆ Gennemførelsen af opladningen indikeres ved, at de blå LED'er (4) slukkes. Enheden er fuldt opladet og kan nu anvendes eller kan efterlades i opladeren.

Vægmonteret enhedsopladning (Fig. B, C)

Produktet kan fastgøres til en væg for at gøre det bekvemmeligt at opbevare tilbehør og oplade apparatet. Før vægmontering skal du sørge for, at monteringsmetoden er egnet til væggen type og tilstrækkelig til at understøtte apparatets vægt.

Bemærk: Vægmonteret dock leveres med armene påsat. Sideværktøjets opbevaringsarme (18b) kan fjernes fra mundstykkeenheden (18).

Dette er muligt for brugeren at gøre, hvis de ikke har plads nok eller kun ønsker at bruge den ene sidearm. For at fjerne opbevaringssidearme fra ladestationen skal du trække armen opad. For at tilslutte den igen skal du justere armen med låsehullerne og trykke ned.

- ◆ Marker placeringen af ladestationens skruehuller på væggen (i en højde, der gør det muligt for enheden at hænge uden at ramme gulvet og inden for rækkevidde af en stikkontakt til opladning af støvsugeren, mens den er på ladestationen (18).
- ◆ Fastgør ladestationen (18) til væggen med skruer og stik, der passer til vægtypen og apparatets vægt.
- ◆ Skub den magnetiske oplader (19) ind i ladestationen som vist i figur B. Skub udløserknappen (18a) ned for at justere åbningerne på det magnetiske opladermundstykke (19) med ribberne på ladestationen (18). Skub magnetmundstykket ned, indtil udløserknappen (18a) skubbes tilbage på plads. Sørg for, at den er låst på plads, før du fortsætter.

Bemærk: For at fjerne den magnetiske oplader (19) fra ladestationen, trykkes udløserknappen (18a) på ladestationen og den magnetiske oplader skubbes op og væk fra ladestationen.

- ◆ Indsæt opladeren i en passende kontakt.

- ◆ Installer enheden på ladepunktet som vist i figur C. Før krogen på ladestationen ind i åbningen på bagsiden af enheden.
- ◆ Den blå LED (4) på støvsugeren blinker for at indikere, at batteriet oplades.
- ◆ De blå LEDs (4) vil lyse i segmenter og angive batteriets opladningsfremgang.
- ◆ Gennemførelsen af opladningen indikeres ved, at de blå LED'er (4) slukkes. Pakken er fuldt opladet og kan nu anvendes eller kan efterlades i opladeren.

Samling (Fig. D)

- ◆ Juster toppen af forlængerrøret (8) til støvsugerindgangen (6) som vist i figur D.
- ◆ Skub forlængerrøret (8) ind på støvsugerindgangen (6), så det låses på plads.
- ◆ Juster bunden af forlængerrøret (8) til gulvmundstykket (12) som vist i figur D.
- ◆ Skub bunden af forlængerrøret (8) ind på gulvmundstykket (12), så det låses på plads.
- ◆ For at fjerne røret skal du trykke på forlængerstangens frigørelsesknop (9) placeret på støvsugerindgangen eller bunden af forlængerrøret og forsigtigt trække det tilsluttede tilbehør af.

Brug af tilbehørsredskab (Fig. E)

Din støvsuger kan komme med nogle af følgende redskaber.

1. 2 i 1-børste (13)
 2. Revneværktøj (14)
 3. Kæledyrsmundstykke (kun tilgængelig til enheden BHFEA640WP) (15)
 4. Eldrevet kæledyrsmundstykke (kun tilgængelig til enheden BHFEA640WP) (16)
- ◆ Tilbehøret 13, 14, 15 og 16 kan monteres enten direkte på forlængerrøret (8) eller på støvsugerindgangen (6) som vist i figur E.
 - ◆ Juster toppen af tilbehøret 13, 14, 15 og 16 med støvsugerindgangen (6) eller forlængerrøret (8), og skub det på plads, så det låses på plads som vist i figur E.

Anvendelse (Fig. E1)

Denne støvsuger kan bruges på fire måder.

1. Med forlængerrøret (8) og gulvmundstykket (12).
2. Med gulvmundstykket (12).
3. Med forlængerrøret (8) og et tilbehørsredskab.
4. Med et tilbehørsredskab.

Tænd og sluk (Fig. F)

- ◆ Tænd for apparatet ved at trykke på tænd/sluk-knappen (1).
- ◆ For at ændre hastighedsindstillingen skal du trykke på funktionen hårdt gulv (2) eller tæppefunktion (3) afhængigt af gulvtypen.

Bemærk: LED'erne for ladetilstandsindikatoren vil lyse, mens støvsugeren er tændt.

- ◆ Sluk for apparatet ved at trykke på tænd/sluk-knappen (1) igen.
- ◆ Sæt produktet tilbage i opladeren umiddelbart efter brug, så det er fuldt opladet og klar til næste brug.

Bemærk: Sørg for, at produktet er i fuld kontakt med det magnetiske opladerstik.

Stang til opbevaring af tilbehør

- ◆ Tilbehør (13, 14, 15) kan opbevares på enhedens stang ved hjælp af opbevaringsfastgørelse til stang (20).
- ◆ Juster stangopbevaringsklemmen (20) på bagsiden af stangen.
- ◆ Skub godt til, så stangopbevaringen holdes fast på plads på stangen.
- ◆ Tilbehør (13, 14, 15) kan fastgøres direkte på opbevaringsfastgørelse til stang.
- ◆ Juster toppen af tilbehøret (13, 14, 15) med opbevaringsfastgørelse til stang (20) og skub på plads, så det låses.

Bemærk: Der kan maksimalt opbevares to tilbehør på stangopbevaringen.

Tilbehørsopbevaring på laderdock

- ◆ Tilbehøret (13, 14, 15 og 16) kan monteres direkte på den væghængte ladedock (18) som vist i figur C.
- ◆ Juster toppen af tilbehøret (13, 14, 15 og 16) med armene (18b) på den væghængte dock, og skub det på plads, så det låses på plads som vist i figur C.

Bemærk: Opbevaringssidearmene (18b) kan fjernes fra vægkrognen. Dette er muligt for brugeren at gøre, hvis de ikke har plads nok eller kun ønsker at bruge den ene sidearm. For at fjerne opbevaringssidearmene fra ladestationen skal du trække armen opad. For at tilslutte den igen skal du justere armen med låsehullerne og trykke ned.

Rengøring og tømning af støvsugeren

Advarsel! Projektil-åndedrætsfare: Brug aldrig støvsugeren uden filter.

VIGTIGT: Maksimal støvopsamling kan kun opnås med rene filtre og tom støvbeholder.

Hvis der falder støv ud af produktet, efter det er slukket, betyder det, at støvbeholderen er fuld og skal tømmes.

Bemærk: Der er en maks.-grænse på støvbeholderen. Lad ikke støvbeholderen blive fyldt ud over dette punkt.

Bemærk: Skum-/filtfilteret (23) kan genbruges. Smid det ikke ud, når produktet tømmes. Vi anbefaler, at du udskifter filtre hver 6.-9. måned afhængigt af brug.

Bemærk: Udsiftningsfiltre kan købes hos dit BLACK+DECKER-servicecenter. Besøg www.2helpu.com for at finde et servicecenter.

Sådan tømmes støvbeholderen (Fig. G, H, I)

- ◆ Tryk på knappen (11a) for at frigøre støvbeholderen (11) fra kroppen som vist i figur G.
- ◆ Placer støvbeholderen over en skraldespand, og tryk på udløserknappen til støvbeholderdøren (11b) for at tømme støvbeholderen som vist i figur I.
- ◆ Tøm indholdet ud af støvbeholderen (11).
- ◆ Luk støvbeholderdøren (11c), indtil den klikker på plads.
- ◆ Brug din pegefingert og tommelfingert til at tage fat i fingerfigurerne på forfilteret (10), og træk dem fra støvbeholderen (11) som vist i Fig. H.
- ◆ Bank på forfilteret (10) efter behov for at fjerne snavs

Bemærk: Filterhuset sidder tæt i støvbeholderen og kan være svært at fjerne i starten.

- ◆ Tøm støvbeholderen i en skraldespand.
- ◆ Installer forfilteret (10) i støvbeholderen (11), og sørg for, at forfilterfligen flugter med støvbeholderen og låser på plads.
- ◆ Installer støvbeholderdøren i støvsugeren, indtil den klikker på plads.

Rensning af filtre (Fig. H)

- ◆ Tryk på knappen (11a) for at frigøre støvbeholderen (11) fra kroppen som vist i figur G.
- ◆ Fjern skum-/filtfilteret (23) ved at trække i skum-/filtfilterhuset.
- ◆ Når filtrene og forfilteret er fjernet fra støvbeholderen (11), skal du let ryste eller børste alt løst støv fra forfilteret (10) og skum-/filtfilteret (23).
- ◆ Vask støvbeholderen (11) med varmt sæbevand.
- ◆ Vask skum-/filtfilteret (23) i varmt sæbevand.
- ◆ Sørg for, at skum-/filtfilteret (23) er helt tørt, før filtrene genmonteres i støvbeholderens dæksel (24).
- ◆ Når filteret (23) er rent og helt tørt, placeres det inde i støvbeholderens dæksel (24) med den hvide filterflade vendt opad.

Bemærk: Den sorte skumside vil være synlig, når man kigger ind i støvbeholderdækslet fra undersiden.

VIGTIGT: Vask filtrene jævnligt med varmt sæbevand og sørg for, at det er helt tørt, inden du bruger det igen. Jo renere filteret er, des bedre præsterer produktet.

Det er meget vigtigt, at filtrene er helt tørre og sat korrekt på plads inden brug.

Sådan fjernes og rengøres de roterende børster (Fig. J, K)

Advarsel! For at reducere risikoen for skader fra bevægelige dele, skal gulvmundstykket og forlængerrøret afbrydes fra støvsugeren før rengøring eller service.

- ◆ For at fjerne den roterende børste (26) fra gulvmundstykket (12) skal du skubbe udløserlåsen (12a) på siden af gulvmundstykket (12) som vist i Fig. J.

- ◆ Med den roterende børste (26) frigjort fra gulvmundstykket (12), skal du tage fat i og trække den roterende børste (26) helt ud af gulvmundstykket (12) for rengøring.
- ◆ Tør alt støv eller snavs væk på den roterende børste (26).
- ◆ Geninstaller den roterende børste i gulvmundstykket (12) ved at justere den roterende børste ind i siden af gulvmundstykkets åbning. Skub den roterende børste helt ind i gulvmundstykket og flugt den takkede ende af den roterende børste (26) med tandhjulet placeret i gulvmundstykket (12).
- ◆ Tryk fast på den roterende børste (26) for at fastgøre den i gulvmundstykket (12). Sørg for, at der er et hørbart klik, når udløserlåsen klikker på plads i sin låste position.

Sådan fjernes kantbørster (Fig. L)

- ◆ Skru skruen af med det korrekte værktøj for at frigøre kantbørsten som vist i figur L.
- ◆ Træk kantbørsten (26b) væk fra gulvmundstykket.
- ◆ Tør alt støv eller snavs væk fra kantbørsten.
- ◆ Geninstaller kantbørsten ved at justere skaffet ind i slidens i gulvmundstykket.
- ◆ Tryk godt på plads og skru på plads med skruen.
- ◆ Sørg for, at kantbørsten holdes sikkert på plads med skruen før brug.

Udskiftning af den roterende børste (26) med den bløde tæppebanker (21) (Fig. M)

Advarsel! For at reducere risikoen for skader fra bevægelige dele, skal gulvmundstykket og forlængerrøret afbrydes fra støvsugeren før rengøring eller service.

Advarsel! Kun egnet til hårdt gulv. MÅ IKKE BRUGES på tæpper eller tæpper.

- ◆ Fjern den roterende børstes endedæksel (26) fra gulvmundstykket (12) ved at skubbe udløserlåsen (12a) på siden af gulvmundstykket (12).
- ◆ Med den roterende børste (26) frigjort fra gulvmundstykket (12), skal du tage fat i og trække den roterende børste (26) helt ud af gulvmundstykket (12).
- ◆ Hold den roterende børste (26) og den roterende børstes endedæksel (26c) godt fast, og træk fra hinanden. De bør skilles nemt fra hinanden.
- ◆ Mens du holder den roterende børstes endedæksel (26c), tag den bløde tæppebanker (21) og juster den med den flade side af metalskaffet med den flade side af hullet i enden af den bløde tæppebanker (21) og skub sammen, indtil de stopper.
- ◆ Geninstaller den roterende børstes endedæksel i gulvmundstykket (12) ved at justere de bløde valser (21) ind i siden af gulvmundstykkets åbning. Skub den bløde valse (21) helt ind i gulvmundstykket og flugt den takkede ende af den bløde valse (21) med tandhjulet placeret i gulvmundstykket (12).

- ◆ Tryk fast på den roterende børstes endedæksel (26c) for at fastgøre den i gulvmundstykket (12). Sørg for, at der er et hørbart klik, når udløserlåsen klikker på plads i sin låste position.
- ◆ Gentag denne procedure for at skifte tilbage fra den bløde valse (21) til den roterende børste (26).

Sådan fjernes og rengøres kæledyrsmundstykkets tæppebanker (Fig. N)

- ◆ For at fjerne tæppebankerenheden (16b) fra kæledyrsmundstykket (16) trykkes på udløserknop (16a) som vist i figur N.
- ◆ Tæppebankeren (16b) kan nu fjernes.
- ◆ Endestykkerne er også aftagelige og giver dig mulighed for at rense børsterne for alt hår eller andet snavs, der kan være blevet akkumuleret.
- ◆ Vask tæppebankerenheden i varmt sæbevand.

Sådan fjernes udstødningsfilter (Fig. O)

Udstødningsfilteret (17) kan rengøres eller udskiftes af kunden, udskiftningsfiltre fås hos dit BLACK+DECKER-servicecenter. Det er designet til at være placeret et oplagt sted og er let at fjerne.

- ◆ Tryk på udstødningsfilterets frigørelsesknop (17a).
- ◆ Træk udstødningsfilteret (17) tilbage som vist i figur N.
- ◆ Filteret kan bankes fri for snavs eller skylles med vand. Lad det tørre i 24 timer. Anvend ikke sæbe.
- ◆ Udskift rengjort eller nyt filter.

Opbevaring

Enheden kan sikkerhedsopbevares ved hjælp af opladningsvægdocken som vist i figur C.

Vedligeholdelse

Dit BLACK+DECKER-apparat uden ledning er beregnet til at fungere i en længere periode med minimal vedligeholdelse. Vedvarende tilfredsstillende funktion er afhængig af, om apparatet plejes korrekt og rengøres regelmæssigt.

Advarsel! Før udførelse af nogen form for vedligeholdelse af apparater uden ledning:

- ◆ Aflad batteriet helt, hvis det er indbygget, og sluk derefter.
- ◆ Træk opladeren ud af stikkontakten, før den rengøres. Opladeren kræver ingen vedligeholdelse, men skal rengøres jævnligt.
- ◆ Rengør jævnligt apparatets/laderens ventilationshuller med en blød børste eller en tør klud.
- ◆ Rengør med jævne mellemrum motorhuset med en fugtig klud. Der må ikke bruges skuremidler eller opløsningsmidler.

Udskiftning af filtrene

Filtrene skal udskiftes hver 6. til 9. måned, og i øvrigt hvis de bliver slidte eller beskadiget.

Udskiftningsfiltre fås hos dit BLACK+DECKER-SERVICECENTER.

Besøg www.2helpu.com for at finde et servicecenter

- ◆ Tag de gamle filtre ud af apparatet som beskrevet ovenfor.
- ◆ Sæt de nye filtre ind som beskrevet ovenfor.

Fejlsøgning

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning
Enheden vil ikke starte.	Batteriet er ikke opladet. Blokering.	Kontroller kravene til opladning. Kontroller røret til gulvmundstykket. Kontroller forlængerrør. Kontroller mellem forlængerrør og beholder.
Batteripakke vil ikke oplade.	Opladeren er ikke tilsluttet. Omgivende lufttemperatur for varm eller for kold.	Tilslut opladeren til en fungerende stikkontakt. Se "Vigtige bemærkninger om opladning" for flere detaljer. Flyt opladeren og batteripakken til et område på over 4 °C eller under +40 °C.
De roterende børster holder op med at virke.	Forhindring. Tæppe eller gulvtæpper med tykt/løst luv	Enheden er udstyret med en overbelastningsbeskyttelse til den roterende børste. (Se afsnittet Sådan fjernes og rengøres roterende børster.) Enheden er udstyret med en overbelastningsfunktion til den roterende børste. Tæpper og gulvtæpper med meget tyk og/eller løs luv kan få overbelastningsfunktionen til at aktiveres, og den roterende børste holder op med at rotere. Prøv at rengøre på hastighedsindstillingen for hårdt gulv (2). Hvis problemet fortsætter, er overfladen ikke egnet til rengøring med roterende børstestænger.
Sugedydeevnen er dårlig.	Tilstoppet støvbeholder. Filtre er beskadigede. Roterende børste	Tøm støvbeholderen. (Se afsnittet Rengøring og tømning af støvsuger.) Rengør filtrene. (Se afsnittet Rengøring og tømning af støvsuger.) Rengør den roterende børste. (Se afsnittet Sådan fjernes og rengøres roterende børster.)

Miljøbeskyttelse



Særskilt bortskaffelse. Produkter og batterier mærket med dette symbol må ikke bortskaffes sammen med normalt husholdningsaffald.

Produkter og batterier indeholder materialer, der kan genvindes eller genbruges og således reducere efterspørgslen efter råvarer.

Genbrug venligst elektriske produkter og batterier i henhold til lokale bestemmelser. Yderligere oplysninger findes på www.2helpu.com

Tekniske data

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Spænding	21.6v
Watt timer	86.4Wh
Ladetid ca.	4 timer
Vægt	3,56 kg

Garanti

Black & Decker er sikker på kvaliteten af sine produkter og giver forbrugerne en garanti på 24 måneder fra købsdatoen.

Garantien er et tillæg til forbrugerens lovmæssige rettigheder og påvirker ikke disse.

Garantien er gyldig inden for medlemsstaterne af Den Europæiske Union, Det Europæiske Frihandelsområde og Det Forenede Kongerige.

Når du gør krav på garantien, skal kravet være i overensstemmelse med Black & Decker's vilkår og betingelser, og du skal indsende dokumentation for købet til sælgeren eller til en autoriseret reparatør.

Vilkår og betingelser for Black & Decker 2 års garanti og placeringen af dit nærmeste autoriserede serviceværksted kan fås på internettet på www.2helpU.com, eller ved at kontakte dit lokale Black & Decker kontor på den adresse, der er angivet i denne vejledning.

Besøg venligst vores websted www.blackanddecker.co.uk for at registrere dit nye Black & Decker produkt og modtage opdateringer om nye produkter og specielle tilbud.

Jos alla olevia varoituksia ja ohjeita ei noudateta, on olemassa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan henkilövahingon vaara.

- ◆ Käyttötarkoitus kuvataan ohjeissa. Muiden kuin ohjeissa suositeltujen lisävarusteiden tai -osien käyttö sekä laitteen käyttö muuhun kuin oppaassa suositeltuun tarkoitukseen voi aiheuttaa henkilövahingon vaaran.
- ◆ Säilytä tämä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.
- ◆ Tämä laite sisältää akkuja, jotka vain ammattitaitoiset henkilöt voivat vaihtaa.

Laitteen käyttö

- ◆ Älä käytä laitetta nesteiden tai syttyvien materiaalien keräämiseen.
- ◆ Laitetta ei saa käyttää ilman pölypussia ja/tai suodattimia.
- ◆ Älä käytä laitetta veden lähellä.
- ◆ Älä upota laitetta veteen.
- ◆ Älä koskaan irrota laturia pistorasiasta vetämällä virtajohdosta.
- ◆ Pidä laturin virtajohto etäällä lämmönlähteistä, öljystä ja terävistä reunoista.
- ◆ Pidä hiukset, löysät vaatteet, sormet ja kaikki ruumiinosat poissa aukoista ja liikkuvista osista.

Käyttötarkoitus

Akkutoimiset BLACK+DECKER BHFEA640W, BHFEA640WG ja BHFEA640WP -pölynimurit on tarkoitettu imuroimiseen. Laitteet on tarkoitettu ainoastaan kotitalouskäyttöön.



Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä.

Turvallisuusohjeet



Varoitus! Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet.

- ◆ Tämä laite soveltuu yli 8-vuotiaiden lasten ja sellaisten henkilöiden käyttöön, joilla on fyysisiä tai älyllisiä rajoitteita tai aistirajoitteita, kuten myös laitteen toimintaan perehtymättömien henkilöiden käyttöön, jos heitä valvotaan tai jos he ovat saaneet laitteen turvalliseen käyttöön liittyvää opastusta ja ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Älä anna lasten leikkiä laitteella. Puhdistus- ja huoltotoita ei saa jättää lapsille ilman valvontaa.

- ◆ Kun laitetta ei käytetä, se on säilytettävä kuivassa paikassa.
- ◆ Pidä laite lasten ulottumattomissa.

Jäännösriskit

Myös muut kuin turvavaroituksissa mainitut riskit ovat mahdollisia laitetta käytettäessä. Nämä riskit voivat liittyä muun muassa virheelliseen tai pitkäaikaiseen käyttöön. Tiettyjä jäännösriskejä ei voi välttää, vaikka noudatetaan kaikkia turvamääräyksiä ja käytetään turvalaitteita. Näitä ovat:

- ◆ Pyörivien tai liikkuvien osien koskettamisen aiheuttamat vahingot.
- ◆ Osia, teriä tai lisävarusteita vaihdettaessa aiheutuneet vahingot.
- ◆ Työkalun pitkäaikaisen käytön aiheuttamat vahingot. Varmista, että pidät säännöllisesti taukoja laitteen pitkäaikaisen käytön aikana.
- ◆ Kuulon heikkeneminen.
- ◆ Laitetta käytettäessä (esimerkiksi puuta, erityisesti tammea, pyökkiä ja MDF-levyjä, käsiteltäessä) syntyneen pölyn sisäanhengityksen aiheuttamat terveysriskit).

Laturit

Laturi on tarkoitettu tietyille jännitteelle. Tarkista aina, että verkkojännite vastaa arvokilvessä ilmoitettua jännitettä ja teknisten tietojen taulukossa annettuja tietoja.

Varoitus! Älä yritä vaihtaa laturiin tavallista verkkovirran pistoketta.

Tarkastus ja korjaus

Tarkista ennen laitteen käyttöä, ettei laitteessa ole vahingoittuneita tai viallisia osia.

Tarkista osien ja kytkimien kunto sekä muut seikat, jotka voivat vaikuttaa laitteen toimintaan.

- ◆ Älä käytä laitetta, jos jokin osa on vahingoittunut tai viallinen.
- ◆ Korjauta tai vaihdata vaurioituneet tai vialliset osat valtuutetussa huoltoliikkeessä.
- ◆ Tarkista säännöllisesti, ettei laturin virtajohto ole vahingoittunut. Vaihda laturi, jos virtajohto on vahingoittunut tai viallinen.
- ◆ Älä yritä korjata tai vaihtaa muita kuin tässä käyttöohjeessa erikseen määritellyjä osia.

Lisäturvaohjeet

Käytön jälkeen

- ◆ Irrota laturi pistorasiasta ennen laturin puhdistamista.

- ◆ Käytä BLACK+DECKER-laturia vain laitteen/työkalun mukana toimitetun akun lataamiseen. Muut akut voivat räjähtää ja aiheuttaa henkilövahinkoja tai aineellisia vahinkoja.
- ◆ Älä koskaan yritä ladata akkuja, joita ei ole tarkoitettu ladattavaksi.
- ◆ Jos virtajohto vahingoittuu, sen vaihtaminen on turvallisuussyistä jätettävä valmistajan tai valtuutetun BLACK+DECKER-huollon tehtäväksi.
- ◆ Älä altista laturia vedelle.
- ◆ Älä avaa laturia.
- ◆ Älä työnnä mitään laturin sisään.
- ◆ Lataa laite/työkalu/akku paikassa, jossa on kunnollinen ilmanvaihto.

Tärkeitä huomautuksia lataamiseen

- ◆ Laturi ja akku voivat kuumentua latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä ole osoitus ongelmasta. Jotta akku jäähtyisi käytön jälkeen, vältä asettamasta laturia tai akkua lämpimään ympäristöön, kuten metallikoteloon tai eristämättömän perävaunun päälle.
- ◆ Jos akku ei lataudu oikein:
 - a. Tarkista pistorasian toiminta kytkemällä siihen lamppu tai jokin muu laite.
 - b. Tarkista valojen sammuttamisen yhteydessä virran katkaisevaa valokytintä liitetty pistorasiaan.
 - c. Jos latausongelmat jatkuvat, vie työkalu akun ja laturin ohella paikalliseen huoltopalveluun.
- ◆ Voit halutessasi ladata osittain käytetyn akun milloin tahansa, ilman että siitä olisi haittaa akulle.

Laitteessa olevat merkinnät

Työkaluun on merkitty päivämääräkoodi sekä seuraavat symbolit (33)



Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen laitteen käyttöä.



Pidä hiukset poissa harjoista, aukoista ja muista liikkuvista osista.



käytä laturia S033GB3300100 Isossa-Britanniassa
käytä laturia S033GV3300100 EU-maissa

Ominaisuudet

Tämä kone sisältää kaikki seuraavat ominaisuudet tai joitakin niistä.

1. Virtakytkin
2. Kovan lattian nopeuspainike
3. Maton nopeuspainike
4. Akun varaustason merkkivalo
5. Pääkahva
6. Imuaukko
7. Latausportti
8. Pidennysvarsi
9. Pidennysvarren vapautuspainike
10. Esisuodatin
11. Nosta pölysäiliö pois
- 11a. Pölysäiliön vapautuspainike
- 11b. Pölysäiliön kannen vapautuspainike
12. Imupää
13. 2 in 1 -lisävaruste
14. Rakosuulake
15. Lemmikkisuulake (saataavilla vain BHFEA640WP-mallissa)
16. Sähkökäyttöinen lemmikkisuulake (saataavilla vain BHFEA640WP-mallissa)
17. Poistoilman suodatin
18. Seinään kiinnitettävä lataus- ja säilytysteline

Sähköturvallisuus

Laturin symbolit



Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä.



Tämä työkalu on kaksoiseristetty, joten erillistä maadoitusta ei tarvita. Tarkista aina, että verkkovirran jännite vastaa tyyppikilpeen merkittyä jännitettä.



Laturi on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön.

Laturit

BLACK+DECKER-laturit eivät vaadi säätöä ja niiden käyttö on suunniteltu mahdollisimman helpoksi.

BLACK+DECKER-laturit on tarkoitettu BLACK+DECKER-akkujen lataamiseen.

Huomautus: Litiumioniakkujen maksimaalisen suorituskyvyn ja käyttöiän varmistamiseksi:

- ◆ Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- ◆ Lataa tyhjä akut mahdollisimman pian jokaisen käytön jälkeen.
- ◆ Älä tyhjennä akkuja kokonaan.

Varoitus! Laturi ei lataa viallista akkua, jolloin akun latauksen merkkivalot (4) vilkkuvat nopeasti. Vie laturi ja akku valtuutettuun huoltoliikkeeseen, jos merkkivalot eivät syty.

19. Laturi
 20. Varren säilytysteline
 21. Pehmeä pyörivä harjatanko (saatavilla vain BHFEA640WP-mallissa).
Varoitus! Soveltuu vain kovalle lattialle. ÄLÄ KÄYTÄ matoilla tai matoilla.

Käyttö

Akun lataaminen (kuvat A - C)

Mukana toimitettu laturi tarjoaa kaksi tapaa ladata akkua.

- ◆ Laitteen lataus
- ◆ Laitteen lataus seinätelineessä

Varoitus! Älä lataa akkua, jos ympäristölämpötila on alle 4 °C tai yli 40 °C. Noudata kaikkia latausohjeita. Älä lataa laitetta ohjeissa annetun lämpötila-alueen ulkopuolella. Virheellinen lataus tai lataaminen määritetyn lämpötila-alueen ulkopuolella voi johtaa akun vaurioitumiseen ja lisätä tulipalon vaaraa.

Lataaminen (kuva A)

- ◆ Paikanna pyöreä latausportti (7) rikkaimurin takana.
- ◆ Kohdista pyöreä magneettinen kosketin (19) laturista laitteen latauskohtaan (7).
- ◆ Kytke laturi sopivaan pistorasiaan.
- ◆ Polynimurin näytön sininen LED-valo (4) vilkkuu osoittaen, että akun lataus on käynnissä.
- ◆ Siniset LED-valot (4) syttyvät osittain osoittaen laitteen varaustason.
- ◆ Kun akku on latautunut täyteen, siniset LED-merkkivalot (4) sammuvat. Laite on täysin ladattu ja sitä voidaan käyttää heti tai sen voi jättää laturiin.

Laitteen lataaminen seinätelineessä (kuvat B, C)

Tuote voidaan kiinnittää seinään, jolloin se on kätevä lisävarusteiden säilytys- ja latauspiste. Varmista seinäkiinnityksessä, että kiinnitystapa on seinätyyppiin ja laitteen painoon nähden sopiva.

Huomautus: Seinään kiinnitettävä teline toimitetaan varret kiinnitettyinä. Sivussa olevat työkalun säilytysvarret (18b) sivussa voidaan irrottaa pääyksiköstä (18).

Tämä voi olla hyödyllistä, jos käyttäjällä ei ole tarpeeksi tilaa tai kun halutaan käyttää vain yhtä sivuvartta. Irrota sivussa olevat säilytysvarret lataustelineestä vetämällä vartta voimalla ylöspäin. Liitä uudelleen kohdistamalla varsi lukitusreikiin ja painamalla alas.

- ◆ Merkitse latausaseman ruuvireikien sijainti seinään (korkeudelle, jolla laite voi roikkua lattiaan osumatta ja lataamiseen tarkoitettun sähköpistorasian lähetyville imurin sen ollessa latausasemassa (18).
- ◆ Kiinnitä latausasema (18) seinään käyttämällä seinän tyyppiin ja laitteen painon mukaisia ruuveja ja asennustulppia.

- ◆ Liu'uta magneettilaturi (19) latausasemaan kuvan B mukaisesti. Paina vapautuspainiketta (18a) alaspäin kohdistaaksesi magneettisen latauspään (19) raot latausaseman (18) kielekkeisiin. Liu'uta magneettipäätä alas, kunnes vapautuspainike (18a) painuu takaisin paikalleen. Varmista, että se on lukittunut paikalleen ennen kuin jatkat.

Huomautus: Irrota magneettilaturi (19) lataustelineestä painamalla latausaseman vapautuspainiketta (18a) ja liu'uta magneettilaturi ylös ja pois latausasemasta.

- ◆ Kytke laturi sopivaan pistorasiaan.
- ◆ Asenna laite latauspisteeseen kuvan C mukaisesti. Kohdista latausaseman koukku laitteen takana olevaan aukkoon.
- ◆ Polynimurin sininen LED-valo (4) vilkkuu osoittaen, että akun lataus on käynnissä.
- ◆ Siniset LED-valot (4) syttyvät osittain osoittaen akun varaustason.
- ◆ Kun akku on latautunut täyteen, siniset LED-merkkivalot (4) sammuvat. Akku on täysin ladattu ja sitä voidaan käyttää heti tai sen voi jättää laturiin.

Kokoaminen (kuva D)

- ◆ Kohdista jatkoputken (8) yläosa imurin tuloaukkoon (6) kuvan D mukaisesti.
- ◆ Työnnä jatkoputki (8) imurin tuloaukkoon (6) niin, että se lukittuu paikalleen.
- ◆ Kohdista jatkoputken (8) alaosa lattiasuulakkeeseen (12) kuvan D mukaisesti.
- ◆ Työnnä jatkoputken (8) alaosa lattiasuulakkeeseen (12) niin, että se lukittuu paikalleen.
- ◆ Irrota putki painamalla imurin tuloaukon tai jatkoputken alaosassa olevaa pidennysvarren vapautuspainiketta (9) ja vedä liitetty lisävaruste varovasti irti.

Lisävarusteen käyttäminen (kuva E)

Polynimurisi voi sisältää joitakin seuraavista lisävarusteista.

- 2-in-1-harja (13)
 - Rakosuulake (14)
 - Lemmikkisuulake (saatavilla vain BHFEA640WP-mallissa) (15)
 - Sähkökäyttöinen lemmikkisuulake (saatavilla vain BHFEA640WP-mallissa) (16)
- ◆ Lisävarusteet 13, 14, 15 ja 16 voidaan asentaa joko suoraan jatkoputkeen (8) tai imurin tuloaukkoon (6) kuvan E mukaisesti.
- ◆ Kohdista lisävarusteiden 13, 14, 15 ja 16 yläreuna imurin tuloaukkoon (6) tai jatkoputkeen (8) ja työnnä se paikalleen kuvan E mukaisesti.

Käyttö (kuva E1)

Tätä imuria voidaan käyttää jollakin neljästä tavasta.

- Jatkoputkella (8) ja lattiasuulakkeella (12).

- Lattiasuulakkeella (12).
- Jatkoputkella (8) ja lisätyökälulla
- Lisävarustetyökälulla.

Päälle ja pois päältä kytkeminen (kuva F)

- Käynnistä laite painamalla virtakytkintä (1).
- Muuta nopeusasetusta painamalla kovan lattian tilaa (2) tai mattotilaa (3) lattiatyypistä riippuen.

Huomautus: Varaustason LED-merkkivalot palavat, kun pölynimuri on päällä.

- Sammuta laite painamalla virtakytkintä (1) uudelleen.
- Palauta laite laturiin heti käytön jälkeen, jotta se on täysin ladattu ja valmis seuraavaa käyttökertaa varten.

Huomautus: Varmista, että tuote koskettaa täysin magneettilaturin pistoketta.

Lisävarusteiden säilytys varressa

- Lisävarusteita (13, 14, 15) voidaan säilyttää laitteen varressa käyttämällä varren säilytystelineä (20).
- Kohdista varren säilytysteline (20) sauvan takaosaan.
- Työnnä lujasti, jotta varren säilytysteline pysyy tukevasti paikallaan varressa.
- Lisävarusteet (13, 14, 15) voidaan kiinnittää suoraan varren säilytystelineeseen.
- Kohdista lisävarusteiden (13, 14, 15) yläosa varren säilytystelineeseen (20) ja työnnä se paikalleen niin, että se lukittuu.

Huomautus: Varressa voi säilyttää korkeintaan kahta lisävarustetta.

Lisävarusteiden säilyttäminen lataustelineessä

- Lisävarusteet (13, 14, 15 ja 16) voidaan asentaa suoraan seinälle ripustettavaan lataustelineeseen (18) kuvan C mukaisesti.
- Kohdista lisävarusteiden (13, 14, 15 ja 16) yläosa seinään ripustettaviin lataustelineen varsiin (18b) ja työnnä se paikalleen, jotta lisävaruste lukittuu paikalleen kuvan C mukaisesti.

Huomautus: Säilytystelineen sivuvarret (18b) voidaan irrottaa seinäkoukusta. Tämä voi olla hyödyllistä, jos käyttäjällä ei ole tarpeeksi tilaa tai kun halutaan käyttää vain yhtä sivuvartta. Irrota sivussa olevat säilytysvarret lataustelineestä vetämällä vartta voimalla ylöspäin. Liitä uudelleen kohdistamalla varsi lukitusreikiin ja painamalla alas.

Imurin puhdistus ja tyhjennys

Varoitus! Sinkoamis-/hengitysvaara: älä koskaan käytä imuria ilman suodatinta.

TÄRKEÄÄ: Maksimaalinen pölynkeräysteho saavutetaan vain, jos suodattimet ovat puhtaat ja pölysäiliö tyhjä. Jos pölyä tulee sammuttamisen jälkeen ulos tuotteesta, pölysäiliö on täynnä ja se on tyhjennettävä.

Huomautus: Pölysäiliössä on maksimitason MAX-viiva.

Varmista, että pölysäiliö täyttyy korkeintaan tämän viivan tasolle.

Huomautus: Vaahto-/huopasuodatin (23) on uudelleenkäytettävä. Älä hävitä sitä tyhjennyksen yhteydessä. Suosittelemme vaihtamaan suodattimet 6–9 kuukauden välein käyttöiheydestä riippuen.

Huomautus: Vaihtosuodattimia on saatavilla BLACK+DECKER-huoltopalvelusta. Paikanna huoltopalvelu osoitteessa www.2helpu.com.

Pölysäiliön tyhjennys (kuvat G, H, I)

- Vapauta pölysäiliö (11) rungosta painamalla painiketta (11a) kuvan G mukaisesti.
- Aseta pölysäiliö roskakorin päälle ja tyhjennä se painamalla pölysäiliön luukun vapautuspainiketta (11b) kuvan I mukaisesti.
- Tyhjennä pölysäiliö (11).
- Sulje pölysäiliön luukku (11c), kunnes se napsahtaa hyvin paikalleen.
- Tartu etusormella ja peukalolla esisuodattimen (10) kielekkeisiin ja vedä se pois pölysäiliöstä (11) kuvan H mukaisesti.
- Napauta esisuodatinta (10) tarvittaessa poistaaksesi roskat.

Huomautus: Suodatinkotelo sopii tiukasti pölysäiliöön ja voi olla aluksi vaikea poistaa.

- Tyhjennä pölysäiliö roskakorin.
- Asenna esisuodatin (10) pölysäiliöön (11) varmistaen, että esisuodattimen kieleke on kohdistunut pölysäiliöön ja lukittuu paikalleen.
- Asenna pölysäiliö pölynimuriin, kunnes se napsahtaa tukevasti paikalleen.

Suodattimien puhdistus (kuva H)

- Vapauta pölysäiliö (11) rungosta painamalla painiketta (11a) kuvan G mukaisesti.
- Irrota vaahto-/huopasuodatin (23) vetämällä vaahto-/huopasuodattimen kotelosta.
- Kun suodattimet ja esisuodatin on poistettu pölysäiliöstä (11), ravista tai harjaa kevyesti irtonainen pöly esisuodattimesta (10) ja vaahto-/huopasuodattimesta (23).
- Huuhtelee pölysäiliö (11) lämpimällä saippuvedellä.
- Pese vaahto-/huopasuodatin (23) lämpimällä saippuvedellä.
- Varmista, että vaahto-/huopasuodatin (23) on täysin kuiva, ennen kuin asetat suodattimet takaisin pölysäiliön korkkiin (24).
- Kun suodatin (23) on puhdas ja täysin kuiva, aseta se pölysäiliön korkin (24) sisään siten, että valkoinen huopapuoli on ylöspäin.

Huomautus: Musta vaahtomuovipuoli tulee näkyviin, kun katsot pölysäiliön korkkia alapuolelta.

TÄRKEÄÄ: Pese suodattimet säännöllisesti lämpimällä saippuavedellä ja varmista, että ne ovat täysin kuivat, ennen kuin käytät niitä uudelleen. Mitä puhtaampi suodatin on, sitä parempi on tuotteen teho.

On erittäin tärkeää, että suodattimet ovat kuivia ja ne on asennettu oikein paikoilleen ennen laitteen käyttöä.

Pyörivien harjojen irrotus ja puhdistus (kuvat J, K)

Varoitus! Liikkuvien osien aiheuttaman loukkaantumisvaaran vähentämiseksi irrota lattiasuulake ja jatkoputki imurista ennen puhdistusta tai huoltoa.

- ◆ Irrota pyörivä harja (26) lattiasuulakkeesta (12) liu'uttamalla vapautussalpa (12a) lattiasuulakkeen (12) sivulla kuvan J mukaisesti.
- ◆ Kun pyörivä harja (26) on vapautettu lattiasuulakkeesta (12), tartu pyörivään harjaan (26) ja vedä se kokonaan ulos lattiasuulakkeesta (12) sen puhdistamiseksi.
- ◆ Pyyhi pöly tai roskat pois pyörivästä harjasta (26).
- ◆ Asenna pyörivä harja takaisin lattiasuulakkeeseen (12) kohdistamalla pyörivä harja lattiasuulakkeen aukon sivuun. Työnnä pyörivä harja kokonaan lattiasuulakkeeseen ja kohdista pyörivän harjan (26) kiilattu pää lattiasuulakkeessa (12) olevaan hammaspyörään.
- ◆ Paina tiukasti pyörivää harjaa (26) kiinnittäaksesi sen lattiasuulakkeeseen (12). Varmista, että kuulet napsahduksen, kun vapautussalpa napsahtaa lukitusasentoonsa.

Reunaharjojen irrottaminen (kuva L)

- ◆ Irrota ruuvi oikealla työkalulla reunaharjan vapauttamiseksi kuvan L mukaisesti.
- ◆ Vedä reunaharjaa (26b) pois päin lattiasuulakkeesta.
- ◆ Pyyhi reunaharjan pöly ja roskat pois.
- ◆ Asenna reunaharja takaisin kohdistamalla akseli lattiasuulakkeen uraan.
- ◆ Paina tiukasti paikalleen ja kiinnitä paikalleen ruuvilla.
- ◆ Varmista, että reunaharja on kiinnitetty tiukasti paikoilleen ruuvilla ennen käyttöä.

Pyörivän harjan (26) vaihtaminen pehmeään harjatankoon (21) (kuva M)

Varoitus! Liikkuvien osien aiheuttaman loukkaantumisvaaran vähentämiseksi irrota lattiasuulake ja jatkoputki imurista ennen puhdistusta tai huoltoa.

Varoitus! Soveltuu vain kovalle lattialle. ÄLÄ KÄYÄ matoilla tai matoilla.

- ◆ Irrota pyörivän harjan päätykappale (26) lattiasuulakkeesta (12) liu'uttamalla vapautussalpa (12a) lattiasuulakkeen (12) sivulla.

- ◆ Kun pyörivä harja (26) on vapautettu lattiasuulakkeesta (12), tartu pyörivään harjaan (26) ja vedä se kokonaan ulos lattiasuulakkeesta (12).
- ◆ Pidä kiinni pyörivästä harjasta (26) ja pyörivän harjan päätykappaleesta (26c) ja vedä ne erilleen. Niiden pitäisi irrota helposti.
- ◆ Samalla kun pidät kiinni pyörivän harjan päätykappaleesta (26c), ota pehmeä harjatanko (21) ja kohdista metallikselin liitteä puoli pehmeän harjatangon (21) päässä olevan reiän tasaiseen puoleen ja liu'uta yhteen ääriasentoon.
- ◆ Asenna pyörivän harjan päätykappale takaisin lattiasuulakkeeseen (12) kohdistamalla pehmeä rulla (21) lattiasuulakkeen aukon sivuun. Työnnä pehmeä rulla (21) kokonaan lattiasuulakkeeseen ja kohdista pehmeän rullan (21) kiilattu pää lattiasuulakkeessa (12) olevaan hammaspyörään.
- ◆ Paina tiukasti pyörivän harjan päätykappaletta (26c) kiinnittäaksesi sen lattiasuulakkeeseen (12). Varmista, että kuulet napsahduksen, kun vapautussalpa napsahtaa lukitusasentoonsa.
- ◆ Toista tämä toimenpide vaihtaaksesi takaisin pehmeästä rullasta (21) pyörivään harjaan (26).

Lemmikisuuilakkeen harjatangon irrottaminen ja puhdistaminen (kuva N)

- ◆ Irrota harjatanko (16b) lemmikisuuilakkeesta (16) painamalla vapautuspainiketta (16a) kuvan N mukaisesti.
- ◆ Harjatanko (16b) voidaan nyt poistaa.
- ◆ Päätykappalet voidaan poistaa karvojen tai muiden kertyneiden jäämien poistamiseksi harjoista.
- ◆ Pese pyörivä harjatanko lämpimällä saippuavedellä.

Poistoaukon suodattimen poistaminen (kuva O)

Asiakas voi itse puhdistaa tai vaihtaa poistoilman suodattimen (17), vaihtosuodattimia on saatavilla BLACK+DECKER-huoltopalvelusta. Se on näkyvällä paikalla ja helposti irrotettavissa.

- ◆ Paina poistoilman suodattimen vapautuspainiketta (17a).
- ◆ Vedä poistoilman suodatin (17) pois kuvan N mukaisesti.
- ◆ Suodatinta voidaan napauttaa roskien poistamiseksi tai se voidaan huuhdella vedellä. Anna kuivua 24 tuntia. Älä käytä saippuaa.
- ◆ Asenna paikoilleen puhdistettu tai uusi suodatin.

Säilytys

Laitetta voidaan säilyttää turvallisesti seinälatausasemassa kuvan C mukaisesti.

Huolto

BLACK+DECKERin johdoton laite on suunniteltu toimimaan mahdollisimman pitkän aikaa mahdollisimman vähällä huollolla.

Oikea käsittely ja säännöllinen puhdistus varmistavat laitteen ongelmattoman toiminnan.

Varoitus! Toimi ennen johdottomien laitteiden huoltoa seuraavasti:

- ◆ Jos akku on kiinteä, käytä akku täysin loppuun ja sammuta laite sitten.
- ◆ Irrota laturi sähköverkosta ennen sen puhdistamista. Laturi ei tarvitse säännöllisen puhdistamisen lisäksi mitään muuta huoltoa.
- ◆ Puhdista laitteen/laturin ilma-akut säännöllisesti pehmeällä harjalla tai kuivalla kangasliinalla.
- ◆ Puhdista moottorin kotelo säännöllisesti kostealla rätillä. Älä käytä hankaavia tai liuotinpohjaisia puhdistusaineita.

Suodattimien vaihtaminen

Suodattimet on hyvä vaihtaa 6–9 kuukauden välein ja aina, kun ne ovat kuluneet tai vahingoittuneet. Vaihtosuodattimia on saatavilla BLACK+DECKER-huoltopalvelusta.

Paikanna paikallinen huoltopalvelu osoitteessa www.2helpu.com

- ◆ Poista vanhat suodattimet yllä kuvatulla tavalla.
- ◆ Aseta uudet suodattimet paikalleen yllä kuvatulla tavalla.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Mahdollinen ratkaisu
Laite ei käynnisty.	Akku ei ole latautunut. Tukos.	Tarkista latausvaatimukset. Tarkista lattiasuulakkeen putki. Tarkista jatkoputki. Tarkista jatkoputken ja säiliön väli.
Akku ei lataudu.	Laturia ei ole kytketty pistorasiaan. Ympäristölämpötila on liian korkea tai liian alhainen.	Kytke laturi pistorasiaan. Katso lisätietoa osiosta Tärkeitä huomautuksia lataamiseen. Siirrä laturi ja akku ympäristöön, jonka lämpötila on yli 4 °C tai alle +40 °C.
Pyörivä harja ei toimi.	Tukos. Matto tai paksu/irrationaalinen lankamatto	Laitteessa on pyörivän harjan ylikuormitusvaara. (Katso kohta Pyörivän harjan irrottaminen ja puhdistaminen). Laitteessa on pyörivän harjan ylikuormitusvaara. Matot, joissa on erittäin paksuja ja/ tai irrationaalisia lankoja, voivat aktiivoida ylikuormitusvaaran ja pyörivä harja lakkaa pyörimästä. Kokeile puhdistaa kovan lattian nopeusasetuksella (2). Jos ongelma jatkuu, pinta ei sovellu puhdistukseen pyörivillä harjatangoilta.

Pölynimurin heikko teho.	Pölysäiliön tukos.	Tyhjennä pölysäiliö. (Katso kohta Pölynimurin puhdistaminen ja tyhjentäminen).
	Likaiset suodattimet.	Puhdista suodattimet. (Katso kohta Pölynimurin puhdistaminen ja tyhjentäminen).
	Pyörivä harja	Puhdista pyörivä harja. (Katso kohta Pyörivän harjan irrottaminen ja puhdistaminen).

Ympäristönsuojelu



Toimita tämä laite erilliskeräykseen. Tällä symbolilla merkityt tuotteet ja akkuja ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Tuotteissa ja akuissa on materiaaleja, jotka voidaan ottaa talteen tai kierrättää uudelleen käyttöä varten.

Kierrätä sähkölaitteet ja akut paikallisten määräyksien mukaan. Lisätietoa on saatavilla osoitteessa www.2helpu.com

Tekniset tiedot

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Jännite	21,6 V
Wattituntia	86,4 Wh
Arvioitu latausaika	4 h
Paino	3,56 kg

Takuu

Black & Decker on vakuuttanut tuotteidensa korkeasta laadusta ja tarjoaa kuluttajille 24 kuukauden takuun, joka astuu voimaan ostopäivänä.

Takuu on lisäys kuluttajan laillisiin oikeuksiin eikä vaikuta niihin.

Tämä takuu on voimassa kaikissa EU- ja ETA-maissa sekä Isonsa-Britanniassa.

Edellytyksenä takuun saamiselle on, että vaade täyttää Black&Deckerin ehdot ja että ostaja toimittaa ostotositteen jälleenmyyjälle tai valtuutetulle huoltoille.

Black&Decker -yhtiön kahden vuoden takuun ehdot ja lähimmän valtuutetun korjauspalvelun tiedot ovat saatavilla osoitteessa www.2helpu.com tai ottamalla yhteyttä paikalliseen Black & Decker -toimipisteeseen tämän ohjekirjan osoitteeseen.

Vieraile verkkosivuillemme www.blackanddecker.co.uk uuden Black & Decker -tuotteen rekisteröimiseksi ja saadaksesi uusia tuotepäivityksiä sekä erikoistarjouksia.

Προβλεπόμενη χρήση

Οι ηλεκτρικές σκούπες μπαταρίας BLACK+DECKER BHFEA640W, BHFEA640WG και BHFEA640WP έχουν σχεδιαστεί για ηλεκτρικό σκούπισμα. Αυτές οι συσκευές προορίζονται μόνο για οικιακή χρήση.



Διαβάστε προσεκτικά όλο το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

Οδηγίες ασφαλείας

Προειδοποίηση! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρή σωματική βλάβη.

- ♦ Η προβλεπόμενη χρήση περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο. Τόσο η χρήση αξεσουάρ ή προσαρτημάτων, όσο και η πραγματοποίηση με αυτή τη συσκευή οποιασδήποτε εργασίας, πέραν αυτών που συνιστώνται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών, μπορεί να εγκυμονεί κίνδυνο σωματικών βλαβών.
- ♦ Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.
- ♦ Η συσκευή αυτή περιέχει μπαταρίες οι οποίες μπορούν να αντικατασταθούν μόνο από εξειδικευμένα άτομα.

Χρήση της συσκευής σας

- ♦ Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για να περισυλλέξετε υγρά, ή οποιαδήποτε υλικά θα μπορούσαν να πιάσουν φωτιά.
- ♦ Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή χωρίς να είναι στη θέση τους η σακούλα σκόνης και/ή τα φίλτρα
- ♦ Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε νερό.
- ♦ Μη βυθίσετε τη συσκευή σε νερό.
- ♦ Ποτέ μην αποσυνδέετε τον φορτιστή από την πρίζα τραβώντας τον από το καλώδιό του.
- ♦ Διατηρείτε το καλώδιο φορτιστή σε απόσταση από πηγές θερμότητας, λάδια και κοφτερές ακμές.
- ♦ Κρατάτε μαλλιά, χαλαρά ρούχα, δάκτυλα και όλα τα μέρη του σώματος μακριά από ανοίγματα και κινούμενα μέρη.
- ♦ Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω καθώς και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις, μόνο εφόσον επιτηρούνται ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους πιθανούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

Έλεγχος και επισκευή

Πριν από τη χρήση, ελέγξτε τη συσκευή σας για τυχόν εξαρτήματα που παρουσιάζουν ζημιά ή ελάττωμα.

Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένα εξαρτήματα, ζημιά σε διακόπτες και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία της.

- ♦ Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αν οποιοδήποτε εξάρτημα παρουσιάζει ζημιά ή ελάττωμα.
- ♦ Φροντίζετε η επισκευή ή αντικατάσταση των εξαρτημάτων που τυχόν έχουν υποστεί ζημιά ή βλάβη να γίνεται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο επισκευών.
- ♦ Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση του καλωδίου του φορτιστή για τυχόν ζημιά. Σε περίπτωση που το καλώδιο του φορτιστή παρουσιάζει ζημιά ή ελάττωμα, αντικαταστήστε τον φορτιστή.
- ♦ Μην επιχειρήσετε ποτέ να αφαιρέσετε ή να αντικαταστήσετε οποιοδήποτε εξάρτημα, εκτός από αυτά που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας

Μετά τη χρήση

- ♦ Πριν καθαρίσετε τον φορτιστή ή τη βάση φόρτισης, αποσυνδέστε τον φορτιστή από την πρίζα.
- ♦ Όταν δεν χρησιμοποιείται, η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε στεγνό μέρος.
- ♦ Τα παιδιά δεν πρέπει να έχουν πρόσβαση σε αποθηκευμένες συσκευές.

Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Κατά τη χρήση του εργαλείου μπορεί να δημιουργηθούν πρόσθετοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι, οι οποίοι ενδέχεται να μη συμπεριλαμβάνονται στις προειδοποιήσεις ασφαλείας που εσωκλείονται. Αυτοί οι κίνδυνοι μπορεί να προκληθούν από κακή χρήση, παρατεταμένη χρήση κλπ.

Παρά την εφαρμογή των σχετικών κανονισμών ασφαλείας και τη χρήση διατάξεων ασφαλείας, ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι δεν είναι δυνατό να αποφευχθούν. Σε αυτούς περιλαμβάνονται:

- ♦ Τραυματισμοί από επαφή με περιστρεφόμενα/ κινούμενα μέρη.
- ♦ Τραυματισμοί προκαλούμενοι κατά την αλλαγή οποιωνδήποτε εξαρτημάτων, λεπίδων ή αξεσουάρ.
- ♦ Σωματικές βλάβες από παρατεταμένη χρήση εργαλείου. Όταν χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε εργαλείο για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, μην παραλείπετε με κανένα τρόπο να κάνετε τακτικά διαλείμματα.
- ♦ Βλάβη της ακοής.
- ♦ Κίνδυνοι στην υγεία που προκαλούνται από την εισπνοή σκόνης όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο (παράδειγμα:- όταν επεξεργάζεστε ξύλο, ειδικά δρυ, οξιά και MDF).

Φορτιστές

Ο φορτιστής σας είναι σχεδιασμένος για μια συγκεκριμένη ηλεκτρική τάση.

Πάντα ελέγχετε ότι η τάση ρεύματος δικτύου ανταποκρίνεται στην τάση που αναφέρεται στην πινακίδα στοιχείων και στις πληροφορίες στον πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών.

Προειδοποίηση! Ποτέ μην επιχειρήσετε να αντικαταστήσετε τη μονάδα φορτιστή με κανονικό φως ρεύματος δικτύου.

- ◆ Ο φορτιστής BLACK+DECKER πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο για τη φόρτιση της μπαταρίας στη συσκευή/στο εργαλείο που συνόδευε. Άλλες μπαταρίες ενδέχεται να εκραγούν, προκαλώντας τραυματισμό ατόμων και ζημιές.
- ◆ Ποτέ μην επιχειρήσετε να φορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- ◆ Αν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί φθορά, η αντικατάστασή του πρέπει να γίνει από τον κατασκευαστή ή από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών της BLACK+DECKER, ώστε να μην αποτελέσει κίνδυνο.
- ◆ Μην εκθέτετε τον φορτιστή σε νερό.
- ◆ Μην ανοίξετε τον φορτιστή.
- ◆ Μην εισάγετε οποιαδήποτε αντικείμενα μέσα στον φορτιστή.
- ◆ Κατά τη φόρτιση, η συσκευή/το εργαλείο/η μπαταρία πρέπει να βρίσκεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Ασφαλής χρήση ηλεκτρικού ρεύματος

Σύμβολα επάνω στον φορτιστή



Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το εγχειρίδιο.



Αυτό το εργαλείο φέρει διπλή μόνωση και επομένως δεν απαιτείται καλώδιο γείωσης.

Ελέγχετε πάντα ότι η παροχή ρεύματος αντιστοιχεί στην τάση που αναφέρεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών.



Η βάση φόρτισης προορίζεται για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Φορτιστές

Οι φορτιστές BLACK+DECKER δεν χρειάζονται καμία ρύθμιση και έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν όσο το δυνατόν πιο απλά.

Οι φορτιστές BLACK+DECKER έχουν σχεδιαστεί να φορτίζουν πακέτα μπαταριών BLACK+DECKER.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να εξασφαλίσετε τη μέγιστη απόδοση και διάρκεια ζωής των πακέτων μπαταριών ιόντων λιθίου:

- ◆ Φορτίστε πλήρως το πακέτο μπαταριών πριν την πρώτη χρήση.
- ◆ Επαναφορτίστε τις αποφορτισμένες μπαταρίες το συντόμωτο δυνατόν μετά από κάθε χρήση.
- ◆ Μην αποφορτίστε πλήρως τις μπαταρίες.

Προειδοποίηση! Ο φορτιστής δεν θα φορτίσει ένα πακέτο μπαταριών που έχει υποστεί βλάβη, και αυτό θα υποδεικνύεται από το γρήγορο αναβοσβήσιμο των ενδεικτικών λυχνιών φόρτισης της μπαταρίας (4).

Παραδώστε τον φορτιστή και το πακέτο μπαταριών σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις αν οι λυχνίες παραμένουν σβηστές.

Σημαντικές επισημάνσεις για τη φόρτιση

- ◆ Ο φορτιστής και το πακέτο μπαταριών μπορεί να θερμανθούν αισθητά κατά τη φόρτιση. Αυτό είναι κανονικό φαινόμενο και όχι ένδειξη προβλήματος. Για να διευκολύνετε την ψύξη του πακέτου μπαταριών μετά τη χρήση, αποφεύγετε να τοποθετείτε τον φορτιστή ή το πακέτο μπαταριών σε θερμό περιβάλλον, όπως σε μεταλλικό παράπηγμα ή σε μη μονωμένο τρέιλερ.
- ◆ Αν το πακέτο μπαταριών δεν φορτίζεται σωστά:
 - α. Ελέγξτε τη λειτουργία της πρίζας συνδέοντας ένα φωτιστικό ή άλλη συσκευή.
 - β. Ελέγξτε μήπως η πρίζα συνδέεται σε διακόπτη φώτων που διακόπτει το ρεύμα όταν σβήνετε τα φώτα.
 - γ. Αν τα προβλήματα φόρτισης επιμένουν, παραδώστε το εργαλείο, το πακέτο μπαταριών και τον φορτιστή στο τοπικό σας κέντρο σέρβις.
- ◆ Μπορείτε να φορτίσετε όποτε επιθυμείτε ένα πακέτο μπαταριών που δεν έχει εξαντληθεί πλήρως, χωρίς αυτό να έχει αρνητικές συνέπειες στο πακέτο μπαταριών.

Ετικέτες πάνω στη συσκευή

Αυτή η συσκευή φέρει τα παρακάτω σύμβολα μαζί με τον κωδικό ημερομηνίας (33).



Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το εγχειρίδιο



Κρατάτε τα μαλλιά σας μακριά από ανοίγματα και κινούμενα μέρη.



χρησιμοποιείτε φορτιστή S033GB3300100 για το Hn. B.

χρησιμοποιείτε φορτιστή S033GV3300100 για την ΕΕ

Χαρακτηριστικά

Στο εργαλείο αυτό διατίθενται ορισμένα ή όλα τα παρακάτω χαρακτηριστικά.

1. Κουμπί λειτουργίας on/off
2. Κουμπί ταχύτητας για σκληρό δάπεδο
3. Κουμπί ταχύτητας για χαλί
4. Ενδεικτική λυχνία φόρτισης μπαταρίας
5. Κύρια λαβή
6. Είσοδος υποπίεσης
7. Θύρα φόρτισης
8. Κοντάρι επέκτασης
9. Κουμπί απελευθέρωσης του κονταριού επέκτασης
10. Προφίλτρο
11. Αποσπώμενο δοχείο συλλογής σκόνης
- 11a. Κουμπί απελευθέρωσης του δοχείου συλλογής σκόνης
- 11b. Κουμπί απασφάλισης θυρίδας δοχείου συλλογής σκόνης
12. Κεφαλή δαπέδου
13. Εργαλείο αξεσουάρ 2 σε 1
14. Εργαλείο για χαραμάδες
15. Κεφαλή για τρίχες κατοικίδιων (Διατίθεται μόνο με τη μονάδα BHFEA640WP)
16. Ηλεκτροκίνητη κεφαλή για τρίχες κατοικίδιων (Διατίθεται μόνο με τη μονάδα BHFEA640WP)
17. Φίλτρο εξαγωγής
18. Επιποίχιο σταθμός φόρτισης και φύλαξης αξεσουάρ
19. Φορτιστής
20. Προσάρτημα φύλαξης πάνω στο κοντάρι
21. Μαλακός περιστροφικός κύλινδρος (Διατίθεται μόνο με τη μονάδα BHFEA640WP).

Προειδοποίηση! Κατάλληλο μόνο για σκληρό δάπεδο.
ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ σε χαλιά ή κουβέρτες.

Χρήση

Φόρτιση της μπαταρίας (Εικ. Α - C)

Ο παρεχόμενος φορτιστής προσφέρει δύο πιθανούς τρόπους φόρτισης της μπαταρίας της μονάδας.

- ◆ Φόρτιση της μονάδας
- ◆ Φόρτιση της μονάδας στον επιποίχιο σταθμό

Προειδοποίηση! Μη φορτίζετε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω από 4 °C ή πάνω από 40 °C.

Τηρείτε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μη φορτίζετε τη συσκευή εκτός του εύρους θερμοκρασιών που αναφέρεται στις οδηγίες. Η ακατάλληλη φόρτιση ή η φόρτιση σε θερμοκρασίες εκτός του προβλεπόμενου ορίου μπορεί να προξενήσει ζημιά και να αυξήσει τον κίνδυνο φωτιάς

Φόρτιση της μονάδας (Εικ. Α)

- ◆ Εντοπίστε την κυκλική θύρα φόρτισης (7) στο πίσω μέρος της μονάδας χειρός.
- ◆ Ευθυγραμμίστε την κυκλική μαγνητική επαφή (19) από τον φορτιστή πάνω στο σημείο φόρτισης της μονάδας (7)
- ◆ Συνδέστε τον φορτιστή σε κατάλληλη πρίζα
- ◆ Η μπλε LED (4) στις ενδείξεις της σκούπας θα αναβοσβήνει υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία φορτίζεται.
- ◆ Οι μπλε LED (4) θα ανάβουν κατά τμήματα υποδεικνύοντας την κατάσταση φόρτισης της μονάδας
- ◆ Η ολοκλήρωση της φόρτισης υποδεικνύεται από το σβήσιμο των μπλε LED (4). Από τη στιγμή αυτή η μονάδα είναι πλήρως φορτισμένη ή μπορεί να παραμείνει πάνω στον φορτιστή.

Φόρτιση της μονάδας στον επιποίχιο σταθμό (Εικ. Β, C)

Το προϊόν μπορεί να εγκατασταθεί σε τοίχο ώστε να παρέχει μια εξυπηρετική λύση φύλαξης και σημείο φόρτισης για τη συσκευή. Όταν τη στερεώνετε σε τοίχο, βεβαιωθείτε ότι η μέθοδος στερέωσης είναι κατάλληλη για τον τύπο του τοίχου και για το βάρος της συσκευής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιτοίχια βάση παραδίδεται με τους βραχίονες τοποθετημένους. Οι πλευρικοί βραχίονες φύλαξης εργαλείων (18b) μπορούν να αφαιρεθούν από την κύρια μονάδα (18). Αυτό μπορεί να το κάνει ο χρήστης αν δεν έχει αρκετό χώρο, ή αν θέλει να χρησιμοποιεί μόνο τον ένα πλευρικό βραχίονα. Για να αφαιρέσετε τους πλευρικούς βραχίονες φύλαξης από τη βάση φόρτισης, τραβήξτε τον εκάστοτε βραχίονα σταθερά προς τα πάνω. Για να επανασυνδέσετε τον βραχίονα, ευθυγραμμίστε τον με τις οπές ασφάλισης και πιέστε τον προς τα κάτω.

- ◆ Σημαδέψτε στον τοίχο τη θέση των οπών για τις βίδες του σταθμού φόρτισης (σε ύψος που επιτρέπει την ανάρτηση της μονάδας χωρίς να εμποδίζεται από το δάπεδο και σε θέση κοντά σε πρίζα για φόρτιση της σκούπας ενώ βρίσκεται πάνω στον σταθμό φόρτισης) (18).
- ◆ Στερεώστε τον σταθμό φόρτισης (18) στον τοίχο χρησιμοποιώντας κατάλληλες βίδες και βύσματα για τον τύπο του τοίχου και το βάρος της συσκευής.
- ◆ Περάστε τον μαγνητικό φορτιστή (19) μέσα στον σταθμό φόρτισης όπως δείχνει η Εικόνα Β. Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης (18a) για να ευθυγραμμίσετε τις εγκοπές στην κεφαλή μαγνητικού φορτιστή (19) με τις νευρώσεις στον σταθμό φόρτισης (18). Μετακινήστε τη μαγνητική κεφαλή προς τα κάτω έως ότου το κουμπί απελευθέρωσης (18a) σπρωχτεί πάλι στη θέση του.

Βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει στη θέση της, πριν προχωρήσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αφαιρέσετε τον μαγνητικό φορτιστή (19) από τη βάση φόρτισης πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης (18a) στον σταθμό φόρτισης και μετακινήστε τον μαγνητικό φορτιστή προς τα πάνω και μακριά από τον σταθμό φόρτισης.

- ◆ Συνδέστε τον φορτιστή σε κατάλληλη πρίζα.
- ◆ Εγκαταστήστε τη μονάδα πάνω στο σημείο φόρτισης όπως δείχνει η εικόνα C. Ευθυγραμμίστε το άγκιστρο στον σταθμό φόρτισης μέσα στην εγκοπή στο πίσω μέρος της μονάδας.
- ◆ Η μπλε LED (4) στη σκούπα θα αναβοσβήνει υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία φορτίζεται.
- ◆ Οι μπλε LED (4) θα ανάβουν κατά τμήματα υποδεικνύοντας την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας.
- ◆ Η ολοκλήρωση της φόρτισης υποδεικνύεται από το σβήσιμο των μπλε LED (4). Το πακέτο μπαταρίας είναι πλήρως φορτισμένο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί άμεσα ή να παραμείνει στο φορτιστή.

Συναρμολόγηση (Εικ. D)

- ◆ Ευθυγραμμίστε το πάνω μέρος του σωλήνα επέκτασης (8) με την είσοδο υποπίεσης (6) όπως δείχνει η εικόνα D.
- ◆ Σπρώξτε τον σωλήνα επέκτασης (8) πάνω στην είσοδο υποπίεσης (6) ώστε να ασφαλίσει στη θέση του.
- ◆ Ευθυγραμμίστε το κάτω μέρος του σωλήνα επέκτασης (8) με την κεφαλή δαπέδου (12) όπως δείχνει η εικόνα D.
- ◆ Σπρώξτε το κάτω μέρος του σωλήνα επέκτασης (8) πάνω στην κεφαλή δαπέδου (12) ώστε να ασφαλίσει στη θέση του.
- ◆ Για να αφαιρέσετε τον σωλήνα, πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης του κονταριού επέκτασης (9) που βρίσκεται στην είσοδο υποπίεσης ή στο κάτω μέρος του σωλήνα επέκτασης και τραβήξτε προσεκτικά το συνδεδεμένο αξεσουάρ για να το αφαιρέσετε.

Χρήση ενός βοηθητικού εργαλείου (Εικ. E)

Η σκούπα μπορεί να παραδίδεται με ορισμένα από τα ακόλουθα εργαλεία.

1. Βούρτσα 2 σε 1 (13)
 2. Εργαλείο για χαραμάδες (14)
 3. Κεφαλή για τρίχες κατοικίδιων (Διατίθεται μόνο με τη μονάδα BHFEA640WP) (15)
 4. Ηλεκτροκίνητη κεφαλή για τρίχες κατοικίδιων (Διατίθεται μόνο με τη μονάδα BHFEA640WP) (16)
- ◆ Τα αξεσουάρ 13, 14, 15 και 16 μπορούν να τοποθετηθούν είτε απευθείας στον σωλήνα επέκτασης (8) είτε στην είσοδο υποπίεσης (6) όπως δείχνει η εικόνα E.
 - ◆ Ευθυγραμμίστε το πάνω μέρος των αξεσουάρ (13, 14, 15 και 16 με την είσοδο υποπίεσης (6) ή τον σωλήνα επέκτασης (8) και σπρώξτε το ώστε να ασφαλίσει στη θέση του όπως δείχνει η εικόνα E.

Χρήση (Εικ. E1)

Αυτή η σκούπα μπορεί να χρησιμοποιηθεί με έναν από τέσσερις τρόπους.

1. Με τον σωλήνα επέκτασης (8) και την κεφαλή δαπέδου (12).
2. Με την κεφαλή δαπέδου (12).
3. Με τον σωλήνα επέκτασης (8) και ένα βοηθητικό εργαλείο
4. Με ένα βοηθητικό εργαλείο.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση (Εικ. F)

- ◆ Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε το κουμπί ON/OFF (1).
- ◆ Για να αλλάξετε ρύθμιση ταχύτητας, πατήστε το κουμπί λειτουργίας σκληρού δαπέδου (2) ή λειτουργίας χαλιού (3) ανάλογα με τον τύπο της επιφάνειας που καθαρίζετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ενδεικτικές λυχνίες LED κατάστασης φόρτισης θα είναι αναμμένες όσο είναι ενεργοποιημένη η σκούπα.

- ◆ Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε το κουμπί ON/OFF (1) μια δεύτερη φορά.
- ◆ Τοποθετήστε το προϊόν πάλι στον φορτιστή αμέσως μετά τη χρήση, ώστε να είναι πλήρως φορτισμένο και έτοιμο για την επόμενη χρήση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι σε πλήρη επαφή με το φως του μαγνητικού φορτιστή.

Φύλαξη αξεσουάρ στο κοντάρι

- ◆ Κάποιο αξεσουάρ (13, 14, 15) μπορεί να φυλαχτεί πάνω στο κοντάρι της μονάδας με χρήση του προσαρτήματος φύλαξης πάνω στο κοντάρι (20).
- ◆ Ευθυγραμμίστε το προσάρτημα με κλιπ για φύλαξη πάνω στο κοντάρι (20) με την πίσω πλευρά του κονταριού.
- ◆ Πιέστε το σταθερά ώστε το προσάρτημα φύλαξης στο κοντάρι να διατηρείται σταθερά στη θέση του πάνω στο κοντάρι.
- ◆ Τα αξεσουάρ (13, 14, 15) μπορούν να τοποθετηθούν με εφαρμογή απευθείας πάνω στο προσάρτημα φύλαξης πάνω στο κοντάρι.
- ◆ Ευθυγραμμίστε το πάνω μέρος των αξεσουάρ (13, 14, 15) με το προσάρτημα φύλαξης πάνω στο κοντάρι (20) και σπρώξτε το στη θέση του ώστε να ασφαλίσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να φυλάξετε έως δύο αξεσουάρ πάνω στο προσάρτημα φύλαξης πάνω στο κοντάρι.

Φύλαξη αξεσουάρ στον σταθμό φόρτισης

- ◆ Τα αξεσουάρ (13, 14, 15 και 16) μπορούν να τοποθετηθούν απευθείας στην επιτοίχια βάση φόρτισης (18) όπως δείχνει η Εικ. C.
- ◆ Ευθυγραμμίστε το πάνω μέρος των αξεσουάρ (13, 14, 15 και 16) με τους βραχίονες (18b) της επιτοίχιας βάσης φόρτισης και σπρώξτε το αξεσουάρ στη θέση του ώστε να ασφαλίσει εκεί, όπως δείχνει η Εικ. C.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πλευρικοί βραχίονες φύλαξης (18b) μπορούν να αφαιρεθούν από το άγκιστρο τοίχου. Αυτό μπορεί να το κάνει ο χρήστης αν δεν έχει αρκετό χώρο, ή αν θέλει να χρησιμοποιήσει μόνο τον ένα πλευρικό βραχίονα.

Για να αφαιρέσετε τους πλευρικούς βραχίονες φύλαξης από τη βάση φόρτισης, τραβήξτε τον εκάστοτε βραχίονα σταθερά προς τα πάνω. Για να επανασυνδέσετε τον βραχίονα, ευθυγραμμίστε τον με τις σπές ασφάλισης και πιέστε τον προς τα κάτω.

Καθαρισμός και αδειασμα της σκούπας

Προειδοποίηση! Κίνδυνος από εκτοξευόμενα σωματίδια/για την αναπνοή: ποτέ μη χρησιμοποιήσετε τη σκούπα χωρίς το φίλτρο της.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η μέγιστη απόδοση συλλογής σκόνης επιτυγχάνεται μόνο με καθαρά φίλτρα και άδειο το δοχείο συλλογής σκόνης.

Αν αρχίσει να πέφτει σκόνη έξω από τη συσκευή μετά την απενεργοποίησή της, αυτό σημαίνει ότι το δοχείο συλλογής σκόνης είναι γεμάτο και πρέπει να το αδειάσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στο δοχείο συλλογής σκόνης υπάρχει μια γραμμή MAX (ανώτατης στάθμης). Μην αφήνετε το δοχείο συλλογής σκόνης να γεμίζει πάνω από αυτή τη στάθμη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το φίλτρο από αφρώδες υλικό/πίλημα (23) είναι επαναχρησιμοποιούμενο, επομένως μην το πετάξετε κατά την εκκένωση του προϊόντος. Συνιστούμε να αντικαθιστάτε τα φίλτρα κάθε 6-9 μήνες, ανάλογα με τη συχνότητα χρήσης της συσκευής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανταλλακτικά φίλτρα μπορείτε να προμηθευτείτε από το τοπικό σας Κέντρο Σέρβις BLACK+DECKER.

Επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.2helru.com για να βρείτε ένα κέντρο σέρβις.

Για να αδειάσετε το δοχείο συλλογής σκόνης (εικ. G, H, I)

- ◆ Πατήστε το κουμπί (11a) για να ελευθερώσετε το δοχείο συλλογής σκόνης (11) από το σασί όπως δείχνει η εικόνα G.
- ◆ Με το δοχείο συλλογής σκόνης πάνω α'ό έναν κάδο απορριμμάτων, πατήστε το κουμπί απασφάλισης (11b) της θυρίδας του δοχείου συλλογής σκόνης για να αδειάσετε το δοχείο συλλογής σκόνης όπως δείχνει η εικόνα I.
- ◆ Αδειάστε τα περιεχόμενα του δοχείου συλλογής σκόνης (11).
- ◆ Κλείστε τη θυρίδα (11c) του δοχείου συλλογής σκόνης, έως ότου ασφαλίσει σταθερά στη θέση της με ήχο κλικ.
- ◆ Χρησιμοποιήστε τον δείκτη και τον αντίχειρά σας να πιάσετε τις προεξοχές δακτύλων του προφίλτρου (10) και τραβήξτε το από το δοχείο συλλογής σκόνης (11) όπως δείχνει η εικ. H.
- ◆ Χτυπήστε ελαφρά το προφίλτρο (10) όπως χρειάζεται για να αφαιρέσετε τυχόν κατάλοιπα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το περιβλήμα φίλτρου εφαρμόζει σφιχτά στο δοχείο συλλογής σκόνης και μπορεί να είναι αρχικά δύσκολο να αφαιρεθεί.

- ◆ Αδειάστε το δοχείο συλλογής σκόνης μέσα σε έναν κάδο απορριμμάτων.
- ◆ Εγκαταστήστε το προφίλτρο (10) στο δοχείο συλλογής σκόνης (11) εξασφαλίζοντας ότι η προεξοχή του προφίλτρου ευθυγραμμίζεται με το δοχείο συλλογής σκόνης και ασφαλίζει στη θέση του.
- ◆ Εγκαταστήστε το δοχείο συλλογής σκόνης στη σκούπα, έως ότου ασφαλίσει σταθερά στη θέση του.

Καθαρισμός των φίλτρων (Εικ. H)

- ◆ Πατήστε το κουμπί (11a) για να ελευθερώσετε το δοχείο συλλογής σκόνης (11) από το σασί όπως δείχνει η εικόνα G.
- ◆ Αφαιρέστε το φίλτρο από αφρώδες υλικό/πίλημα (23) τραβώντας το περιβλήμα του φίλτρου από αφρώδες υλικό/πίλημα.
- ◆ Αφού τα φίλτρα και το προφίλτρο έχουν αφαιρεθεί από το δοχείο συλλογής σκόνης (11) νιβάξτε ή βουρτσίστε ελαφρά τη μη προσκολλημένη σκόνη από το προφίλτρο (10) και το φίλτρο από αφρώδες υλικό/πίλημα (23).
- ◆ Ξεπλύνετε το δοχείο συλλογής σκόνης (11) με χλιαρό σαπουνόνερο.
- ◆ Πλύνετε το φίλτρο από αφρώδες υλικό/πίλημα (23) με χλιαρό σαπουνόνερο.
- ◆ Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο από αφρώδες υλικό/πίλημα (23) είναι πλήρως στεγνό πριν επανατοποθετήσετε τα φίλτρα μέσα στο καπάκι δοχείου συλλογής σκόνης (24).
- ◆ Όταν το φίλτρο (23) είναι καθαρό και τελειώς στεγνό, τοποθετήστε το μέσα στο καπάκι δοχείου συλλογής σκόνης (24) με τη λευκή πλευρά από πίλημα στην επάνω θέση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μούρη πλευρά από αφρώδες υλικό θα είναι ορατή όταν κοιτάξετε το καπάκι δοχείου συλλογής σκόνης από την κάτω πλευρά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Πλένετε το φίλτρο τακτικά χρησιμοποιώντας χλιαρό σαπουνόνερο και βεβαιωθείτε ότι είναι πλήρως στεγνό, πριν το χρησιμοποιήσετε πάλι. Όσο πιο καθαρό είναι το φίλτρο, τόσο καλύτερη θα είναι η απόδοση του προϊόντος. Είναι πολύ σημαντικό τα φίλτρα να είναι τελειώς στεγνά και σωστά τοποθετημένα στη θέση τους πριν τη χρήση.

Αφαίρεση και καθαρισμός των περιστροφικών βουρτσών (Εικ. J, K)

Προειδοποίηση! Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού από κινούμενα μέρη, αποσυνδέετε την κεφαλή δαπέδου και τον σωλήνα επέκτασης από τη σκούπα πριν από εργασίες καθαρισμού ή σέρβις.

- ◆ Για να αφαιρέσετε την περιστροφική βούρτσα (26) από την κεφαλή δαπέδου (12) μετακινήστε το μάνδαλο απασφάλισης (12a) που βρίσκεται στο πλάι της κεφαλής δαπέδου (12) όπως δείχνει η Εικ. J.

- ◆ Με την περιστροφική βούρτσα (26) απασφαλισμένη από την κεφαλή δαπέδου (12), πιάστε και τραβήξτε την περιστροφική βούρτσα (26) τελείως έξω από την κεφαλή δαπέδου (12) για να την καθαρίσετε.
- ◆ Σκουπίστε και απομακρύνετε τυχόν σκόνη ή υπολείμματα από την περιστροφική βούρτσα (26).
- ◆ Επανεγκαταστήστε την περιστροφική βούρτσα στην κεφαλή δαπέδου (12) ευθυγραμμίζοντας την περιστροφική βούρτσα στο πλάι του ανοίγματος της κεφαλής δαπέδου. Σπρώχνοντας την περιστροφική βούρτσα τελείως μέσα στην κεφαλή δαπέδου και ευθυγραμμίζοντας το άκρο με οδηγό της περιστροφικής βούρτσας (26) με τον μηχανισμό που βρίσκεται μέσα στην κεφαλή δαπέδου (12).
- ◆ Πιέστε σταθερά την περιστροφική βούρτσα (26) για να την ασφαλίσετε μέσα στην κεφαλή δαπέδου (12). Βεβαιωθείτε ότι ακούτε ένα χαρακτηριστικό κλικ καθώς το μάνδαλο απασφάλισης κουμπώνει στην ασφαλισμένη του θέση.

Αφαίρεση των βουρτσών άκρων (Εικ. L)

- ◆ Ξεβιδώστε τη βίδα χρησιμοποιώντας το σωστό εργαλείο για να απελευθερώσετε τη βούρτσα άκρων όπως δείχνει η εικόνα L.
- ◆ Τραβήξτε τη βούρτσα άκρων (26b) από την κεφαλή δαπέδου.
- ◆ Σκουπίστε και απομακρύνετε τυχόν σκόνη ή υπολείμματα από τη βούρτσα άκρων.
- ◆ Επανεγκαταστήστε τη βούρτσα άκρων ευθυγραμμίζοντας τον άξονα στην εγκοπή της κεφαλής δαπέδου.
- ◆ Πιέστε τη σταθερά στη θέση της και χρησιμοποιώντας τη βίδα, βιδώστε τη στη θέση της.
- ◆ Βεβαιωθείτε ότι η βούρτσα άκρων συγκρατείται σταθερά στη θέση της με τη βίδα, πριν τη χρησιμοποιήσετε.

Ανταλλαγής της περιστροφικής βούρτσας (26) με τον μαλακό περιστροφικό κύλινδρο (21) (Εικ. M)

Προειδοποίηση! Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού από κινούμενα μέρη, αποσυνδέετε την κεφαλή δαπέδου και τον σωλήνα επέκτασης από τη σκούπα πριν από εργασίες καθαρισμού ή σέρβις.

Προειδοποίηση! Κατάλληλο μόνο για σκληρό δάπεδο. ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ σε χαλιά ή κουβέρτες.

- ◆ Αφαιρέστε το καπάκι άκρου (26) της περιστροφικής βούρτσας από την κεφαλή δαπέδου (12) μετακινώντας το μάνδαλο απασφάλισης (12a) που βρίσκεται στο πλάι της κεφαλής δαπέδου (12).
- ◆ Με την περιστροφική βούρτσα (26) απασφαλισμένη από την κεφαλή δαπέδου (12), πιάστε και τραβήξτε την περιστροφική βούρτσα (26) τελείως έξω από την κεφαλή δαπέδου (12).

- ◆ Κρατήστε σταθερά την περιστροφική βούρτσα (26) και το καπάκι άκρου (26c) της περιστροφικής βούρτσας και τραβήξτε τα για να τα διαχωρίσετε. Θα πρέπει να διαχωριστούν εύκολα.
- ◆ Ενώ συγκρατείτε το καπάκι άκρου (26c) της περιστροφικής βούρτσας, πάρτε τον μαλακό περιστροφικό κύλινδρο (21) και ευθυγραμμίστε την επίπεδη πλευρά του μεταλλικού άξονα με την επίπεδη πλευρά της οπής στο άκρο του μαλακού περιστροφικού κυλίνδρου (21) και συνδέστε τα μέχρι να τερματίσουν.
- ◆ Επανεγκαταστήστε το καπάκι άκρου της περιστροφικής βούρτσας στην κεφαλή δαπέδου (12) ευθυγραμμίζοντας τον μαλακό κύλινδρο (21) στο άνοιγμα στο πλάι του ανοίγματος της κεφαλής δαπέδου. Σπρώχνοντας τον μαλακό κύλινδρο (21) τελείως μέσα στην κεφαλή δαπέδου και ευθυγραμμίζοντας το άκρο με οδηγό του μαλακού κυλίνδρου (21) με τον μηχανισμό που βρίσκεται μέσα στην κεφαλή δαπέδου (12).
- ◆ Πιέστε σταθερά το καπάκι άκρου (26c) της περιστροφικής βούρτσας για να την ασφαλίσετε μέσα στην κεφαλή δαπέδου (12). Βεβαιωθείτε ότι ακούτε ένα χαρακτηριστικό κλικ καθώς το μάνδαλο απασφάλισης κουμπώνει στην ασφαλισμένη του θέση.
- ◆ Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για να αλλάξετε πάλι τον μαλακό κύλινδρο (21) με την περιστροφική βούρτσα (26).

Αφαίρεση και καθαρισμός του περιστροφικού κυλίνδρου καθαρισμού τριχών ζώων (Εικ. N)

- ◆ Για να αφαιρέσετε τον περιστροφικό κύλινδρο (16b) από την κεφαλή καθαρισμού τριχών κατοικίδιων (16), πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης (16a) όπως δείχνει η εικόνα N.
- ◆ Ο περιστροφικός κύλινδρος (16b) μπορεί τώρα να αφαιρεθεί.
- ◆ Τα τμήματα άκρου είναι και αυτά αφαιρούμενα και σας επιτρέπουν να καθαρίσετε τις βούρτσες από τυχόν τριχές ή άλλα υπολείμματα που μπορεί να έχουν συσσωρευτεί.
- ◆ Πλύνετε τον περιστροφικό κύλινδρο με χλιαρό σαπουνόνερο.

Αφαίρεση του φίλτρου εξαγωγής (Εικ. O)

Το φίλτρο εξαγωγής (17) μπορεί να καθαριστεί ή να αντικατασταθεί από τον πελάτη. Ανταλλακτικά φίλτρα διατίθενται από το τοπικό σας Κέντρο Σέρβις BLACK+DECKER. Έχει σχεδιαστεί να βρίσκεται σε εμφανές σημείο και να μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα.

- ◆ Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης (17a) του φίλτρου εξαγωγής.
- ◆ Αποσύρετε το φίλτρο εξαγωγής (17) όπως δείχνει η εικόνα N.
- ◆ Μπορείτε να χτυπήσετε ελαφρά το φίλτρο για να απομακρύνετε τα υπολείμματα ή να το ξεπλύνετε με νερό. Περιμένετε 24 ώρες να στεγνώσει.

Μη χρησιμοποιήσετε σαπούνι.

- ◆ Επανατοποθετήστε το καθαρισμένο ή καινούργιο φίλτρο.

Φύλαξη

Η μονάδα μπορεί να φυλαχτεί με ασφάλεια με χρήση της επιτοχίας βάσης φόρτισης όπως δείχνει η εικόνα C.

Συντήρηση

Αυτή η συσκευή μπαταρίας της BLACK+DECKER έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με την ελάχιστη δυνατή συντήρηση. Η συνεχής ικανοποιητική λειτουργία του εργαλείου εξαρτάται από τη σωστή φροντίδα και τον τακτικό καθαρισμό του.

Προειδοποίηση! Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συντήρηση σε συσκευές μπαταρίας:

- ◆ Χρησιμοποιήστε τη συσκευή μέχρι να εξαντληθεί η μπαταρία, αν είναι ενσωματωμένη, και κατόπιν απενεργοποιήστε την.
- ◆ Αποσυνδέστε τον φορτιστή από την πρίζα πριν τον καθαρίσετε. Ο φορτιστής σας δεν χρειάζεται καμία άλλη συντήρηση πέραν του τακτικού καθαρισμού.
- ◆ Καθαρίζετε τακτικά τα ανοίγματα αερισμού της συσκευής/ του φορτιστή χρησιμοποιώντας μαλακή βούρτσα ή στεγνό πανί.
- ◆ Καθαρίζετε τακτικά το περίβλημα του μοτέρ χρησιμοποιώντας ένα ελαφρά υγρό πανί. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά που χαράζουν ή περιέχουν διαλύτες.

Αντικατάσταση των φίλτρων

Τα φίλτρα θα πρέπει να αντικαθίστανται κάθε 6 με 9 μήνες και όταν έχουν φθαρεί ή υποστεί ζημιά. Ανταλλακτικά φίλτρα είναι διαθέσιμα από το τοπικό σας ΚΕΝΤΡΟ ΣΕΡΒΙΣ BLACK+DECKER.

Επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.2helpu.com για να βρείτε ένα κέντρο σέρβις

- ◆ Αφαιρέστε τα παλιά φίλτρα όπως περιγράφεται παραπάνω.
- ◆ Τοποθετήστε τα καινούρια φίλτρα όπως περιγράφεται παραπάνω.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Πιθανή λύση
Η μονάδα δεν τίθεται σε λειτουργία.	Το πακέτο μπαταριών δεν είναι φορτισμένο. Έμφραξη.	Ελέγξτε τις απαιτήσεις φόρτισης. Ελέγξτε τον σωλήνα της κεφαλής δαπέδου. Ελέγξτε τον σωλήνα επέκτασης. Ελέγξτε το τμήμα μεταξύ σωλήνα επέκτασης και κάδου σκόνης.

Το πακέτο μπαταριών δεν φορτίζεται.	Ο φορτιστής δεν έχει συνδεθεί. Η θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος είναι πολύ θερμή ή πολύ ψυχρή.	Συνδέστε τον φορτιστή σε λειτουργική πρίζα. Ανατρέξτε στις "Σημαντικές παρατηρήσεις για τη φόρτιση", για περισσότερες λεπτομέρειες. Μετακινήστε τον φορτιστή και το πακέτο μπαταριών σε χώρο με θερμοκρασία πάνω από 4 °C ή κάτω από +40 °C.
Η περιστροφική βούρτσα σταματά να λειτουργεί.	Εμπόδιο. Ταπέτο, ή χαλί με παχύ/χαλαρό πέλος	Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με λειτουργία προστατευτικού υπερφόρτωσης της περιστροφικής βούρτσας. (Δείτε την ενότητα Αφαίρεση και καθαρισμός των περιστροφικών βουρτσών.) Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με λειτουργία κατά της υπερφόρτωσης της περιστροφικής βούρτσας. Τα ταπέτα και τα χαλιά με πολύ παχύ και/ή χαλαρό πέλος μπορούν να προκαλέσουν την ενεργοποίηση της λειτουργίας προστασίας από υπερφόρτωση και η περιστροφική βούρτσα θα σταματήσει να περιστρέφεται. Δοκιμάστε να καθαρίσετε με τη ρύθμιση ταχύτητας σκληρού δαπέδου (2). Αν το πρόβλημα επιμένει, η επιφάνεια δεν είναι κατάλληλη για καθαρισμό με περιστροφικές βούρτσες.
Η απόδοση της σκούπας δεν είναι ικανοποιητική.	Φραγμένο δοχείο συλλογής σκόνης. Τα φίλτρα είναι λερωμένα. Περιστροφική βούρτσα	Αδειάστε το δοχείο συλλογής σκόνης. (Δείτε την ενότητα Καθαρισμός και αδειασμα της σκούπας.) Καθαρίστε τα φίλτρα. (Δείτε την ενότητα Καθαρισμός και αδειασμα της σκούπας.) Καθαρίστε την περιστροφική βούρτσα. (Δείτε την ενότητα Αφαίρεση και καθαρισμός των περιστροφικών βουρτσών.)

Προστασία του περιβάλλοντος



Χωριστή συλλογή. Τα προϊόντα και οι μπαταρίες που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα κανονικά οικιακά απορρίμματα.

Τα προϊόντα και οι μπαταρίες περιέχουν υλικά που μπορούν να ανακτηθούν ή να ανακυκλωθούν, ώστε να μειωθούν οι ανάγκες για πρώτες ύλες.

Παρακαλούμε να ανακυκλώνετε τα ηλεκτρικά προϊόντα και τις μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στον ιστότοπο www.2helpU.com

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Τάση	21,6 V
Βατώρες	86,4 Wh

	BHFEA640W, BHFEA640WP
Χρόνος φόρτισης, περίπου	4 ώρες
Βάρος	3,56 kg

Εγγύηση

Η Black & Decker είναι σίγουρη για την ποιότητα των προϊόντων της και προσφέρει στους καταναλωτές εγγύηση 24 μηνών από την ημερομηνία αγοράς.

Αυτή η εγγύηση συμπληρώνει και με κανένα τρόπο δεν παραβάλλει τα νόμιμα δικαιώματά σας.

Η εγγύηση ισχύει εντός της επικράτειας των χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών καθώς και του Ηνωμένου Βασιλείου.

Για να υποβάλετε αξίωση βάσει της εγγύησης, η αξίωση πρέπει να είναι σύμφωνη με τους Όρους και προϋποθέσεις της Black&Decker και θα χρειαστεί να υποβάλετε απόδειξη αγοράς στον πωλητή ή ένα εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Μπορείτε να δείτε τους Όρους και προϋποθέσεις της εγγύησης 2 ετών της Black & Decker και την τοποθεσία του πλησιέστερου εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου σέρβις, στο Internet στη διεύθυνση www.2helpU.com, ή επικοινωνώντας με το τοπικό σας γραφείο Black & Decker στη διεύθυνση που υποδεικνύεται στο παρόν εγχειρίδιο.

Επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας www.blackanddecker.gr για να καταχωρίσετε το καινούργιο προϊόν Black & Decker που αποκτήσατε και για να λαμβάνετε ενημερώσεις σχετικά με νέα προϊόντα και ειδικές προσφορές.

België/Belgique/Luxembourg www.blackanddecker.be enduser.be@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Belgium BVBA Egide Walschaertsstraat 16 2800 Mechelen	Tel. NL Tel. FR Fax.	+32 15 47 37 65 +32 15 47 37 66 +32 15 47 37 99
Danmark	Black & Decker Roskildevej 22 2620 Albertslund	kundeservice.dk@sbdinc.com www.blackanddecker.dk	
Deutschland www.blackanddecker.de infobdgc@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Deutschland GmbH Black & Decker Str. 40, D - 65510 Idstein	Tel. Fax	06126 21-0 06126 21-2980
Ελλάδα www.blackanddecker.gr greece.service@sbdinc.com	Stanley Black & Decker (ΕΛΛΑΣ) Ε.Π.Ε ΓΡΑΦΕΙΑ: Σπυρίδωνος 7 & Βουλιαγμένης 166 74 Γλυφάδα - Αθήνα	Τηλ. Φαξ	210-8981616 210-8983570
SERVICE:	Ημερος Τόπος 2 -Χάνι Αδάν 193 00 Ασπρόπυργος - Αθήνα	Τηλ. Service Φαξ	210-8985208 210-5597598
España www.blackanddecker.es respuesta.posventa@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Ibérica, S.C.A. Parc de Negocis "Mas Blau" Edificio Muntadas, c/Bergadá, 1, Of. A6 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)	Tel. Fax	934 797 400 934 797 419
France www.blackanddecker.fr	Stanley Black & Decker. 62 chemin de la Bruyère 69570 Dardilly, France	Tel. Fax	04 72 20 39 20 04 72 20 39 00
Helvetia www.blackanddecker.ch service@rofoag.ch	ROFO AG Gewerbezone Seeblick 3213 Kleinbödingen	Tel. Fax	026-6749393 026-6749394
Italia www.blackanddecker.it service.italia@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Italia Via Energypark 6 20871 Vimercate (MB)	Tel. Fax Numero verde	039-9590200 039-9590313 800-213935
Nederland www.blackanddecker.nl enduser.nl@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Netherlands BV Holtum Noordweg 35, 6121 RE BORN Postbus 83, 6120 AB BORN	Tel. Fax	+31 164 283 065 +31 164 283 200
Norge	Black & Decker Postboks 4613, Nydalen 0405 Oslo	kundeservice.no@sbdinc.com www.blackanddecker.no	
Österreich www.blackanddecker.at service.austria@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Austria GmbH Oberlaaerstraße 248, A-1230 Wien	Tel. Fax	01 66116-0 01 66116-614
Portugal www.blackanddecker.pt resposta.posvenda@sbdinc.com	Black & Decker Limited SARL Quinta da Fonte - Edifício Q55 D. Diniz Rua dos Malhões, 2 e 2A - Piso 2 Esquerdo 2770 - 071 Paço de Arcos	Tel. Fax	214667500 214667580
Suomi	Black & Decker PL47 00521, Helsinki	asiakaspalvelu.fi@sbdinc.com www.blackanddecker.fi	
Sverige	Black & Decker AB Box 94, 431 22 Mölndal	kundservice.se@sbdinc.com www.blackanddecker.se	
Türkiye www.blackanddecker.com.tr	KALE Hirdavat ve Makina A.Ş. Defterdar Mah. Savaklar Cad. No:15 Edirnekapı / Eyüp / İstanbul 34050	Tel. Fax.	0212 533 52 55 0212 533 10 05
United Kingdom & Republic Of Ireland www.blackanddecker.co.uk emeaservice@sbdinc.com	Black & Decker 270 Bath Road Slough, Berkshire SL1 4DX	Tel. Fax	01753 511234 01753 512365
Middle East & Africa www.blackanddecker.ae service.mea@sbdinc.com	Black & Decker P.O.Box - 17164 Jebel Ali Free Zone (South), Dubai, UAE	Tel. Fax	+971 4 8863030 +971 4 8863333