

Intended use

Your BLACK+DECKER™ GLC3630L25 trimmer has been designed for trimming and finishing lawn edges and to cut grass in confined spaces. This appliance is intended for consumer use only.

Safety instructions

Warning! When using mains-powered appliances, basic safety precautions, including the following, should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and material damage.

Warning! When using the machine the safety rules must be followed. For your own safety and bystanders please read these instructions before operating the machine. Please keep the instructions safe for later use.

- ◆ Read all of this manual carefully before operating the appliance.
- ◆ 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.

Using your appliance

Always take care when using the appliance.

- ◆ Always use safety glasses or goggles.
- ◆ Never allow children or people unfamiliar with the instructions to use the appliance.
- ◆ Do not allow children or animals to come near the work area or to touch the appliance or power supply cord.

- ◆ Close supervision is necessary when the appliance is used near children.
- ◆ This appliance is not intended for use by young or infirm persons without supervision.
- ◆ This appliance is not to be used as a toy.
- ◆ Only use the appliance in daylight or good artificial light.
- ◆ Use in a dry location only. Do not allow the appliance to become wet.
- ◆ Do not immerse the appliance in water.
- ◆ Do not open the body casing. There are not user-serviceable parts inside.
- ◆ Do not operate the appliance in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- ◆ To reduce the risk of damage to plugs or cords, never pull the cable to remove the plug from a socket.

Safety of others

- ◆ 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.

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.)

After use

- ◆ When not in use, the appliance should be stored in a dry, well ventilated place out of reach of children.
- ◆ Children should not have access to stored appliances.
- ◆ When the appliance is stored or transported in a vehicle it should be placed in the boot or restrained to prevent movement following sudden changes in speed or direction.

Inspection and repairs

- ◆ Before use, check the appliance for damaged or defective parts. Check for breakage of parts 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 authorised repair agent.
- ◆ Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.

Additional safety instructions for grass trimmers

Warning! Cutting elements continue to rotate after the motor is switched off.

- ◆ Be familiar with the controls and the proper use of the appliance.
- ◆ Before use, check the power supply cord and extension cord for signs of damage, ageing and wear. If a cord becomes damaged during use, disconnect the cord from the mains supply immediately. **DO NOT TOUCH THE CORD BEFORE DISCONNECTING THE SUPPLY.**
- ◆ Do not use the appliance if the cords are damaged or worn.
- ◆ Wear stout shoes or boots to protect your feet.
- ◆ Wear long trousers to protect your legs.
- ◆ Before using the appliance, check that your cutting path is free from sticks, stones, wire and any other obstacles.
- ◆ Only use the appliance in the upright position, with the cutting line near the ground. Never switch the appliance on in any other position.
- ◆ Move slowly when using the appliance. Be aware that freshly cut grass is damp and slippery.
- ◆ Do not work on steep slopes. Work across the face of slopes, not up and down.

- ◆ Never cross gravel paths or roads while the appliance is running.
- ◆ Never touch the cutting line while the appliance is running.
- ◆ Do not put the appliance down until the cutting line has come to a complete standstill.
- ◆ Use only the appropriate type of cutting line. Never use metal cutting line or fishing line.
- ◆ Be careful not to touch the line trimming blade.
- ◆ Take care to keep the mains cable away from the cutting line. Always be aware of the position of the cable.
- ◆ Keep hands and feet away from the cutting line at all times, especially when switching on the motor.
- ◆ Before using the appliance and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.
- ◆ Never operate the appliance with damaged guards or without guards in place.
- ◆ Take care against injury from any device fitted for trimming the filament line length. After extending new cutter line always return the machine to its normal operating position before switching on.
- ◆ Always ensure that the ventilation slots are kept clear of debris.
- ◆ Do not use the lawn trimmer (edge trimmer), if the cords are damaged or worn.
- ◆ Keep extension cords away from cutting elements.

Labels on appliance

The following pictograms are shown on the tool along with the date code:



Read the manual prior to operation.



Wear safety glasses or goggles when operating this appliance. Wear suitable ear protectors when operating this appliance.



Switch the tool off. Before performing any maintenance on the tool, remove the battery from the tool.



Beware of flying objects. Keep bystanders away from the cutting area.



Do not expose the appliance to rain or high humidity.



Directive 2000/14/EC guaranteed sound power.

Additional safety instructions for batteries and chargers (Where supplied)

Batteries

- ◆ Never attempt to open for any reason.
- ◆ Do not expose the battery to water.
- ◆ Do not store in locations where the temperature may exceed 40 °C.
- ◆ Charge only at ambient temperatures between 10 °C and 40 °C.
- ◆ Charge only using the charger provided with the tool.
- ◆ When disposing of batteries, follow the instructions given in the section "Protecting the environment".



Do not attempt to charge damaged batteries.

Chargers

- ◆ Use your BLACK+DECKER charger only to charge the battery in the tool with which it was supplied. Other batteries could burst, causing personal injury and damage.
- ◆ Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- ◆ Have defective cords replaced immediately.
- ◆ Do not expose the charger to water.
- ◆ Do not open the charger.
- ◆ Do not probe the charger.



The charger is intended for indoor use only.



Read the instruction manual before use.

Electrical safety



Your charger is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate. Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

- ◆ 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.

Features

This appliance includes some or all of the following features.

1. On/off switch
2. Handle
3. Lock off button
4. Battery (Where supplied)
5. Second handle
6. Guard
7. Spool housing
8. Head
9. Edge guide

Assembly

Warning! Before assembly, make sure that the tool is switched off and the battery has been removed.

Fitting the guard (fig. A & B)

- ◆ Remove the screw from the guard.
- ◆ Keeping the guard (6) square to the trimmer head (8) slide it into place until the retaining tab clicks into place (Ensure that the guide rails (10) on the guard (6) are correctly aligned with the guide rails (11) on the trimmer head (8).
- ◆ Secure the guard (6) with the screw (12).

Warning! Never use the tool unless the guard is properly fitted.

Attaching the second handle (fig. C & D)

- ◆ Position the second handle (5) over the tube (13)
- ◆ Slide the bolt (14) through the holes in the second handle.
- ◆ Tighten the knob (15) onto the bolt by turning it clockwise.

Adjusting the position of the secondary handle (fig. C & D)

The second handle (5) can be adjusted to provide optimum balance and comfort.

- ◆ Loosen the knob (15) on the bolt by turning it anti-clockwise.
- ◆ Gently slide the second handle (5) up or down the tube (13) to the desired height.
- ◆ Tighten the knob (15) onto the bolt by turning it clockwise.

Adjusting the height of the tool (fig. E)

This tool has a telescopic mechanism, allowing you to set it to a comfortable height. There are multiple height settings.

To adjust the height setting, proceed as follows:

- ◆ Release the height adjust locking clamp (16).
- ◆ Gently pull the tube (17) up or down to the desired height.
- ◆ Close the height adjust locking clamp (16).

Releasing the cutting line

In transit, the cutting line is taped to the spool housing.

Warning! Before assembly, remove the battery from the tool.

- ◆ Remove the tape holding the cutting line to the spool housing (7).

Fitting and removing the battery (fig. F) (Where supplied)

- ◆ To fit the battery (4), line it up with the receptacle on the tool. Slide the battery into the receptacle and push until the battery snaps into place.
- ◆ To remove the battery, push the release button (18) while at the same time pulling the battery out of the receptacle.

Use

Warning! Let the tool work at its own pace. Do not overload.

Charging the battery (fig. G) (Where supplied)

The battery needs to be charged before first use and whenever it fails to produce sufficient power on jobs that were easily done before. The battery may become warm while charging; this is normal and does not indicate a problem.

Warning! Do not charge the battery at ambient temperatures below 10 °C or above 40 °C. Recommended charging temperature: approx. 24 °C.

Note: The charger will not charge a battery if the cell temperature is below approximately 10 °C or above 40 °C. The battery should be left in the charger and the charger will begin to charge automatically when the cell temperature warms up or cools down.

- ◆ To charge the battery (4), insert it into the charger (20). The battery will only fit into the charger in one way. Do not force. Be sure that the battery is fully seated in the charger.

◆ Plug in the charger and switch on at the mains.

The charging indicator (19) will flash green continuously (slowly).

The charge is complete when the charging indicator (19) lights green continuously. The charger and the battery can be left connected indefinitely with the LED illuminated. The LED will change to flashing green (charging) state as the charger occasionally tops up the battery charge. The charging indicator (19) will be lit as long as the battery is connected to the plugged-in charger.

- ◆ Charge discharged batteries within 1 week. Battery life will be greatly diminished if stored in a discharged state.

Leaving the battery in the charger (Where supplied)

The charger and battery pack can be left connected with the LED glowing indefinitely. The charger will keep the battery pack fresh and fully charged.

Charger diagnostics (Where supplied)

If the charger detects a weak or damaged battery, the charging indicator (19) will flash red at a fast rate. Proceed as follows:

- ◆ Re-insert the battery (4).
- ◆ If the charging indicators continues flashing red at a fast rate, use a different battery to determine if the charging process works properly.
- ◆ If the replaced battery charges correctly, the original battery is defective and should be returned to a service centre for recycling.
- ◆ If the new battery gives the same indication as the original battery, take the charger to be tested at an authorised services centre.

Note: It may take as long as 30 minutes to determine that the battery is defective. If the battery is too hot or too cold, the LED will alternately blink red, fast and slow, one flash at each speed and repeat.

State of charge indicator (fig. H) (Where supplied)

The battery is fitted with a state of charge indicator. This can be used to display the current level of charge in the battery during use and during charging.

- ◆ Press the state of charge indicator button (21).

Setting the tool to trimming or edging mode (fig. I - K)

The tool can be used in trimming mode as shown in fig. I or in edging mode to trim overhanging grass along lawn edges and flower beds as shown in fig. J.

Trimming mode (fig. I & K)

For trimming, the trimmer head should be in the position shown in fig. I. If it is not:

- ◆ Remove the battery from the tool.
- ◆ Press and hold the head release button (23).
- ◆ Whilst holding the handle, rotate the head (8) clockwise.
- ◆ Release the head release button (23).
- ◆ Lift the edge guide (9) into the closed position.

Note: Note: The head will only rotate in one direction.

Edging mode (fig. J & K)

For edging, the trimmer head should be in the position shown in fig. J. If it is not:

- ◆ Remove the battery from the tool.
- ◆ Press and hold the head release button (23).
- ◆ Whilst holding the handle, rotate the head (8) anti-clockwise.
- ◆ Release the head release button (23).
- ◆ Drop the edge guide in to the open position. Ensure that the edging guide (9) is all the way down, an audible click will be heard.

Note: The head will only rotate in one direction.

Switching on and off (fig. L)

- ◆ To switch the tool on, press in and hold the lock off button (3) then squeeze the trigger lever (1). Once the tool is running you may release the lock off button (3).
- ◆ To switch the tool off, release the trigger lever.

Warning! Never attempt to lock the trigger lever in the on position.

Power boost (fig. L)

The power boost feature (22) is located on the tool handle. It allows you to optimize the tools performance and boost the power as needed.

- ◆ Operate in "ECO" mode for most trimming needs. (Longer runtime will be achieved.)
- ◆ Switch to "TURBO" mode as required when tall, damp or thick conditions are present.

Hints for optimum use

General

- ◆ In order to achieve optimum cutting results, only cut dry grass.

Trimming

- ◆ Hold the tool as shown in fig. M
- ◆ Gently swing the trimmer from side to side.
- ◆ When cutting long grass, work in stages from the top. Take small cuts.
- ◆ Keep the tool away from hard objects and delicate plants.
- ◆ Cutting line will wear faster and require more feeding if the cutting is done along pavements or other abrasive surfaces or heavier weeds are being cut.
- ◆ If the tool starts running slowly, reduce the load.

Edging

Optimum cutting results are achieved on edges deeper than 50 mm.

- ◆ Do not use the tool to create edges. To create edges, use an edging spade.
- ◆ Guide the tool as shown in fig. N.
- ◆ To make a closer cut, slightly tilt the tool.

Fitting a new spool of cutting line (fig. O)

Replacement spools of cutting line are available from your BLACK+DECKER dealer (cat. no. A6481). Three Spool packs of cutting line are also available (cat. no. A6485).

- ◆ Unplug the tool.
- ◆ Keep the tabs (27) depressed and remove the spool cover (28) from the housing (7).
- ◆ Remove the empty spool (29) from the housing.
- ◆ Remove any dirt and grass from the spool cover and housing.
- ◆ Take the new spool and push it onto the boss in the housing. Rotate the spool slightly until it is seated.
- ◆ Unclip the end of the cutting line and guide the line into the eyelet (24). The line should protrude approx. 11 cm from the spool cover.
- ◆ Align the tabs (27) on the spool cover with the cut outs (25) in the housing.
- ◆ Push the cover onto the housing until it snaps securely into place.

Warning! If the cutting lines protrude beyond the trimming blade (26), cut them off so that they just reach the blade.

Winding new line onto an empty spool (fig. P - R)

You may wind new cutting line onto an empty spool.

Replacement packs of cutting line are available from your BLACK+DECKER dealer (cat. no. A6170 [25m], A6171 [40m]).

- ◆ Remove the empty spool from the tool as described above.
- ◆ Remove any remaining cutting line from the spool.
- ◆ Feed 2 cm of cutting line into the hole (31) in the spool as shown (fig. P).
- ◆ Bend the cutting line and anchor it in the L-shaped slot (30).
- ◆ Wind the cutting line onto the spool in the direction of the arrow. Make sure to wind the line on neatly and in layers. Do not criss-cross (fig. R).
- ◆ When the wound cutting line reaches the recesses (32), cut the line. Let the line protrude approx. 11 cm from the spool and hold a finger on the line to keep it in place.
- ◆ Proceed as described above to fit the spool on the tool.

Warning! Only use the appropriate type of BLACK+DECKER cutting line.

Troubleshooting

If your tool seems not to operate properly, follow the instructions below. If this does not solve the problem, please contact your local BLACK+DECKER repair agent.

Warning! Before proceeding, remove the battery from the tool.

Appliance runs slowly

- ◆ Check that the spool housing can rotate freely. Carefully clean it if necessary.
- ◆ Check that the cutting line does not protrude more than 11 cm from the spool housing. If it does, cut it off so that it just reaches the line trimming blade.

Automatic line feed does not work

- ◆ Keep the tabs depressed and remove the spool cover from the housing.
- ◆ Pull the cutting line until it protrudes 11 cm from the housing. If insufficient cutting line is left on the spool, install a new spool of cutting line as instructed above.
- ◆ Align the tabs on the spool cover with the cut outs in the housing.
- ◆ Push the cover onto the housing until it snaps securely into place.
- ◆ If the cutting line protrudes beyond the trimming blade, cut it off so that it just reaches the blade.

If the automatic line feed still does not work or the spool is jammed, try the following suggestions:

- ◆ Carefully clean the spool cover and housing.

- ◆ Remove the spool and check if the lever can move freely.
- ◆ Remove the spool and unwind the cutting line, then wind it on neatly again as described above. Replace the spool as instructed.

Maintenance

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

Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.

Warning! Before performing any maintenance on corded/cordless power tools:

- ◆ Switch off and unplug the appliance/tool.
- ◆ Or switch off and remove the battery from the appliance/tool if the appliance/tool has a separate battery pack.
- ◆ Or 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 tool/appliance and 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.
- ◆ Regularly clean the cutting line and spool using a soft brush or dry cloth.
- ◆ Regularly use a blunt scraper to remove grass and dirt from the underneath of the guard.

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

GLC3630L25 H1		
Input Voltage	V _{DC}	36
No-Load Speed	min ⁻¹	6500 - 8500
Weight	kg	3.2

Battery (Where supplied)		BL2536
Voltage	V _{DC}	36
Capacity	Ah	2.5
Type		Li-Ion
Charger (Where supplied)		90616337-xx
Input Voltage	V _{AC}	230
Output Voltage	V _{DC}	36
Current	mA	1300
Approx. charge time	min	110

Hand/arm weighted vibration value according to EN50636:
= 3 m/s², uncertainty (K) = 1.5 m/s².

L_{PA} (sound pressure) 80 dB(A)
uncertainty (K) = 1 dB(A)

EC declaration of conformity
MACHINERY DIRECTIVE
OUTDOOR NOISE DIRECTIVE



GLC3630L25 - Trimmer

Black & Decker declares that these products described under "technical data" are in compliance with:
EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014

2000/14/EC, Lawn Trimmer, L ≤ 50 cm, Annex V1
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Netherlands
Notified Body ID No.: 0344

Level of acoustic power according to 2000/14/EC
(Article 12, Annex III, L ≤ 50 cm):
L_{WA} (measured sound power) 94 dB(A)
uncertainty (K) = 1 dB(A)
L_{WA} (guaranteed sound power) 96 dB(A)

These products also comply with Directive
2006/42/EC, 2014/30/EU and 2011/65/EU.

For more information, please contact Black & Decker at the following address or refer to the back of the manual.

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of Black & Decker.



R. Laverick
Engineering Director
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
07/12/2018

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.

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.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Ihr Rasentrimmer GLC3630L25 von BLACK+DECKER™ wurde für das Trimmen und Zuschneiden von Rasenkanten sowie für das Schneiden von Gras in beengten Platzverhältnissen entwickelt. Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen.

Sicherheitshinweise

Achtung! Beachten Sie beim Umgang mit netzstrombetriebenen Geräten stets die grundlegenden Sicherheitshinweise, die im Folgenden beschrieben werden. Dadurch verhindern Sie Brände, Stromschläge sowie Sach- und Personenschäden.

Achtung! Beachten Sie beim Verwenden des Geräts unbedingt die Sicherheitsregeln. Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und zum Schutz in der Nähe befindlicher Personen vor Gebrauch des Geräts die folgende Bedienungsanleitung. Heben Sie diese Anleitung zur späteren Verwendung gut auf.

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

Verwendung des Geräts

Verwenden Sie das Gerät stets mit Umsicht.

- ◆ Tragen Sie stets eine Schutzbrille.

- ◆ Das Gerät darf nicht von Kindern und Personen genutzt werden, die die vorliegenden Anleitungen nicht gelesen haben.
- ◆ Achten Sie darauf, dass sich im Arbeitsbereich keine Kinder oder Tiere aufhalten. Verhindern Sie, dass Kinder das Gerät oder das Netzkabel berühren.
- ◆ Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät in der Nähe von Kindern verwenden.
- ◆ Das Gerät ist nicht für die unbeaufsichtigte Verwendung durch Kinder oder gebrechliche Personen vorgesehen.
- ◆ Das Gerät ist kein Spielzeug.
- ◆ Betreiben Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder bei ausreichender Beleuchtung.
- ◆ Verwenden Sie das Gerät nur in trockener Umgebung. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht nass wird.
- ◆ Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.
- ◆ Versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen. Im Inneren befinden sich keine wartenden Teile.
- ◆ Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden.
- ◆ Ziehen Sie niemals am Kabel, wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen möchten. Kabel und Stecker könnten sonst beschädigt werden.

Sicherheit anderer Personen

- ◆ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit

- körperlichen, sensorischen oder geistigen Einschränkungen bzw. ohne Erfahrung und Kenntnisse verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder ihnen die sichere Verwendung des Geräts erklärt wurde und sie die vorhandenen Gefahren verstehen.
- ◆ Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.

Restrisiken

Für den Gebrauch dieses Geräts verbleiben zusätzliche Restrisiken, die möglicherweise nicht in den Sicherheitswarnungen 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 werden im Folgenden aufgeführt:

- ◆ Das Berühren von sich drehenden/ bewegenden Teilen kann Verletzungen zur Folge haben.
- ◆ Der Austausch von Teilen, Messern oder Zubehör kann Verletzungen zur Folge haben.
- ◆ Der längere Gebrauch eines Geräts kann Verletzungen zur Folge haben. Legen Sie bei längeren Gebrauch regelmäßige Pausen ein.
- ◆ Beeinträchtigung des Gehörs.
- ◆ Gesundheitsrisiken durch das Einatmen von Staub beim Verwenden des Geräts (beispielsweise bei

Holzarbeiten, insbesondere Eiche, Buche und Pressspan).

Nach dem Gebrauch

- ◆ Bewahren Sie das Gerät bei Nichtgebrauch an einem trockenen, gut belüfteten Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- ◆ Kinder sollten keinen Zugang zu aufbewahrten Geräten haben.
- ◆ Wenn das Gerät in einem Fahrzeug transportiert oder gelagert wird, bewahren Sie es im Kofferraum oder einer geeigneten Ablage auf, damit es bei plötzlichen Geschwindigkeits- oder Richtungsänderungen nicht in Bewegung geraten kann.

Inspektion und Reparaturen

- ◆ Prüfen Sie das Gerät vor der Verwendung auf beschädigte oder defekte Teile. Prüfen Sie, ob Teile beschädigt sind oder andere Bedingungen vorliegen, die 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.
- ◆ Ersetzen oder entfernen Sie keine Teile, für die in dieser Anleitung keine entsprechende Beschreibung enthalten ist.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Rasentrimmer

Achtung! Die Schneidevorrichtung rotiert nach Abschalten des Geräts einige Sekunden lang weiter.

- ◆ Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts vertraut.
- ◆ Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme Netz- und Verlängerungskabel auf Beschädigungen und Verschleiß. Trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz, wenn ein Kabel während des Betriebs beschädigt wird. **BERÜHREN SIE DAS KABEL NICHT, SOLANGE DER STECKER NOCH IN DER NETZSTECKDOSE STECKT.**
- ◆ Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Kabel beschädigt oder abgenutzt sind.
- ◆ Tragen Sie stabile Schuhe oder Stiefel, um Ihre Füße zu schützen.
- ◆ Tragen Sie lange Hosen, um Ihre Beine zu schützen.
- ◆ Vergewissern Sie sich vor Verwenden des Geräts, dass die zu beschneidende Fläche frei von Ästen, Steinen, Draht und anderen Objekten ist.
- ◆ Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in aufrechter Stellung und mit Schneidfaden in Bodennähe. Schalten Sie das Gerät keinesfalls in einer anderen Stellung ein.
- ◆ Achten Sie bei Verwendung des Geräts auf langsame Bewegungen. Bedenken Sie, dass frisch gemähtes Gras feucht und rutschig sein kann.
- ◆ Arbeiten Sie nie an steilen Hängen. Schieben Sie das Gerät immer parallel zum Hang, nie den Hang hinauf oder hinunter.
- ◆ Schalten Sie das Gerät vor dem Überqueren von Kieswegen und Straßen aus.

- ◆ Berühren Sie niemals den Schneidfaden, während sich das Gerät in Betrieb befindet.
- ◆ Warten Sie stets, bis der Schneidfaden vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Gerät absetzen.
- ◆ Verwenden Sie ausschließlich geeignete Schneidfäden. Verwenden Sie keinesfalls Schneidfäden aus Metall oder Angelschnur.
- ◆ Berühren Sie auf keinen Fall das Fadenschneidmesser.
- ◆ Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht in die Nähe des Schneidfadens gerät. Achten Sie stets auf die Lage des Stromkabels.
- ◆ Halten Sie Hände und Füße stets vom Schneidfaden fern, insbesondere beim Einschalten des Geräts.
- ◆ Überprüfen Sie das Gerät vor Gebrauch und nach Stößen auf Beschädigungen und Verschleiß, und veranlassen Sie notwendige Reparaturmaßnahmen.
- ◆ Betreiben Sie keinesfalls das Gerät, wenn die Schutzvorrichtungen beschädigt oder nicht ordnungsgemäß angebracht sind.
- ◆ Schützen Sie sich vor Verletzungen beim Verwenden von Geräten zum Verkürzen des Schneidfadens. Bringen Sie nach Herausziehen des neuen Schneidfadens das Gerät vor dem Einschalten in die normale Betriebsposition.
- ◆ Stellen Sie stets sicher, dass die Lüftungsschlitze frei von Verschmutzungen sind.

- ◆ Verwenden Sie den Rasentrimmer (Kantentrimmer) nicht, wenn die Kabel beschädigt oder abgenutzt sind.
- ◆ Halten Sie Verlängerungskabel von der Schneidevorrichtung fern.

Warnsymbole am Gerät

Am Gerät sind die folgenden Warnsymbole inkl. Datumscode angebracht:



Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung.



Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung.



Tragen Sie einen geeigneten Gehörschutz, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten.



Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie vor jeglichen Wartungsarbeiten den Akku aus dem Gerät.



Beware of flying objects. Keep bystanders away from the cutting area.



Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Regen.




Garantierter Schalldruckpegel, gemessen nach Richtlinie 2000/14/EG.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Akkus und Ladegeräte (wo geliefert)

Akkus

- ◆ Auf keinen Fall öffnen.
- ◆ Achten Sie darauf, dass der Akku nicht mit Wasser in Berührung kommt.

- ◆ Nicht bei Temperaturen über 40 °C lagern.
- ◆ Laden Sie den Akku nur bei Umgebungstemperaturen von 10 °C bis 40 °C.
- ◆ Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.
- ◆ Beachten Sie bei der Entsorgung von Akkus die Hinweise im Abschnitt "Umweltschutz".

 Versuchen Sie nie, beschädigte Akkus aufzuladen.

Ladegeräte

- ◆ Verwenden Sie das BLACK+DECKER Ladegerät nur für den Akku des Werkzeugs, mit dem es geliefert wurde. Andere Akkus könnten platzen und Sachschäden oder Verletzungen verursachen.
- ◆ Versuchen Sie keinesfalls, nicht aufladbare Batterien zu laden.
- ◆ Lassen Sie beschädigte Kabel sofort austauschen.
- ◆ 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.



Das Ladegerät darf nur im Innenbereich verwendet werden.



Vor Gebrauch die Anleitung lesen

Elektrische Sicherheit



Das Ladegerät ist schutzisoliert, daher ist keine Erdleitung erforderlich. Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannung entspricht. Ersetzen Sie das Ladegerät keinesfalls durch ein normales Netzkabel.

- ◆ Ist das Netzkabel beschädigt, muss es durch den Hersteller oder eine BLACK+DECKER Vertragswerkstatt ausgetauscht werden, um eine mögliche Gefährdung zu vermeiden.

Merkmale

Dieses Gerät verfügt über einige oder alle der folgenden Merkmale:

1. Ein-/Ausschalter
2. Handgriff
3. Einschaltsperr
4. Akku (wo geliefert)
5. Zusatzgriff
6. Schutzvorrichtung
7. Spulengehäuse
8. Kopf
9. Schnittführung

Montage

Achtung! Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass das Gerät ausgeschaltet ist und der Akku entfernt wurde.

Anbringen der Schutzvorrichtung (Abb. A und B)

- ◆ Entfernen Sie die Schraube von der Schutzvorrichtung.
- ◆ Schieben Sie die Schutzvorrichtung (6) rechtwinklig über den Kopf des Trimmers (8), bis die Halterungslasche einrastet. (Stellen Sie sicher, dass die Führungsschienen (10) der Schutzvorrichtung (6) entsprechend den Führungsschienen (11) am Kopf des Trimmers (8) ausgerichtet sind.)
- ◆ Fixieren Sie die Schutzvorrichtung (6) mit der Schraube (12).

Achtung! Verwenden Sie das Gerät ausschließlich mit ordnungsgemäß angebrachter Schutzvorrichtung.

Anbringen des Zusatzgriffs (Abb. C und D)

- ◆ Richten Sie den Zusatzgriff (5) über dem Rohr (13) aus.
- ◆ Schieben Sie die Schraube (14) durch die Löcher in den zweiten Handgriff.
- ◆ Ziehen Sie den Knopf (15) auf die Schraube durch Drehen im Uhrzeigersinn.

Einstellen der Position des Zusatzgriffs (Abb. C und D)

Der Zusatzgriff (5) lässt sich einstellen, um eine optimale Balance und ein Höchstmaß an Arbeitskomfort zu erzielen.

- ◆ Lockern Sie den Knopf (15) auf die Schraube durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.
- ◆ Schieben Sie den Zusatzgriff (5) vorsichtig am Rohr (13) nach oben bzw. nach unten, bis er sich auf der gewünschten Höhe befindet.
- ◆ Ziehen Sie den Knopf (15) auf die Schraube durch Drehen im Uhrzeigersinn.

Einstellen der Höhe des Geräts (Abb. E)

Dieses Gerät lässt sich mithilfe eines Teleskopauszugs auf eine bequeme Höhe einstellen. Es sind verschiedene Höheneinstellungen möglich.

So stellen Sie die Höhe ein:

- ◆ Lösen Sie die Sicherungsklemme (16) der Höheneinstellung.
- ◆ Schieben Sie das Rohr (17) vorsichtig nach oben bzw. nach unten, bis es sich auf der gewünschten Höhe befindet.
- ◆ Schließen Sie die Sicherungsklemme (16) der Höheneinstellung.

Freigeben des Schneidfadens

Während des Transports ist der Schneidfaden mit Klebeband am Spulengehäuse befestigt.

Achtung! Entfernen Sie vor der Montage den Akku aus dem Gerät.

- ◆ Entfernen Sie das Klebeband, mit dem der Schneidfaden am Spulengehäuse (7) befestigt ist.

Einsetzen und Entfernen des Akkus (Abb. F) (wo geliefert)

- ◆ Richten Sie den Akku (4) an der Aufnahme am Gerät aus, um diesen einzusetzen. Schieben Sie den Akku in die Aufnahme, bis er in der richtigen Position einrastet.
- ◆ Drücken Sie die Entriegelungstaste (18), und schieben Sie gleichzeitig den Akku aus dem Akkufach, um diesen zu entfernen.

Gebrauch

Achtung! Beschleunigen Sie den Arbeitsvorgang nicht mit Gewalt. Vermeiden Sie eine Überlastung des Geräts.

Laden des Akkus (Abb. G) (wo geliefert)

Der Akku muss vor erstmaliger Benutzung und immer dann aufgeladen werden, wenn das Gerät nicht mehr mit voller Leistung arbeitet. Während des Ladevorgangs kann der Akku warm werden. Das ist normal.

Achtung! Laden Sie den Akku nicht, wenn die Umgebungstemperatur unter 10 °C oder über 40 °C liegt. Empfohlene Ladetemperatur: etwa 24 °C.

Hinweis: Ein Akku, bei dem die Temperatur der Batteriezellen unter ca. 10 °C oder über 40 °C liegt, wird vom Ladegerät nicht geladen.

Lassen Sie in diesem Fall den Akku im Ladegerät. Das Ladegerät beginnt automatisch mit dem Ladevorgang, sobald sich die Zellen erwärmt bzw. abgekühlt haben.

- ◆ Setzen Sie den Akku (4) in das Ladegerät (20) ein, um diesen zu laden. Der Akku kann nur in einer Richtung in das Ladegerät eingesetzt werden. Gehen Sie nicht mit Gewalt vor. Vergewissern Sie sich, dass der Akku ordnungsgemäß im Ladegerät steckt.
- ◆ Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an, und schalten Sie die Stromversorgung ein.

Die Ladeanzeige (19) blinkt durchgängig grün (langsam). Der Ladevorgang ist abgeschlossen, wenn die Ladeanzeige (19) dauerhaft grün leuchtet. Sie können den Akku auf unbestimmte Zeit im Ladegerät belassen. In diesem Fall leuchtet die LED-Anzeige. Die LED-Anzeige beginnt erneut, grün zu blinken (Ladezustand), wenn der Akku gelegentlich nachgeladen wird. Solange der Akku mit dem angeschlossenen Ladegerät verbunden ist, leuchtet die Ladeanzeige (19).

- ◆ Ein entladener Akku sollte innerhalb einer Woche wieder aufgeladen werden. Die Lebensdauer des Akkus wird erheblich reduziert, wenn dieser in entladener Zustand aufbewahrt wird.

Belassen des Akkus im Ladegerät (wo geliefert)

Sie können den Akku auf im Ladegerät belassen. In diesem Fall leuchtet die LED-Anzeige dauerhaft. Das Ladegerät hält den Akku in einem vollständig geladenen Zustand.

Diagnose des Ladegeräts (wo geliefert)

Wenn das Ladegerät einen schwachen oder beschädigten Akku feststellt, blinkt die Ladeanzeige (19) in schneller Folge rot auf. Gehen Sie folgendermaßen vor:

- ◆ Setzen Sie den Akku (4) erneut ein.
- ◆ Falls die Ladeanzeige weiterhin in schneller Folge rot aufblinkt, verwenden Sie einen anderen Akku, um herauszufinden, ob der Ladevorgang ordnungsgemäß ausgeführt wird.
- ◆ Wenn der ersetzte Akku ordnungsgemäß geladen wird, ist der ursprüngliche Akku defekt. Geben Sie diesen bei einem Service Center ab, damit er recycelt werden kann.

- ◆ Lassen Sie das Ladegerät von einer autorisierten Vertragswerkstatt überprüfen, wenn bei dem neuen Akku dieselbe Anzeige erscheint wie bei dem ursprünglichen Akku.

Hinweis: Es kann bis zu 30 Minuten dauern, bis sich herausstellt, ob der Akku tatsächlich defekt ist. Wenn der Akku zu warm oder zu kalt ist, blinkt die rote LED-Anzeige abwechselnd einmal langsam und einmal schnell.

Ladestatusanzeige (Abb. H) (wo geliefert)

Der Akku verfügt über eine Ladestatusanzeige. Mithilfe dieser Anzeige kann während der Verwendung und während des Ladevorgangs der aktuelle Ladestand des Akkus überprüft werden.

- ◆ Drücken Sie die Taste der Ladestatusanzeige (21).

Einstellen des Trimm- bzw. Kantenmodus (Abb. I bis K)

Das Gerät verfügt über einen Trimm- (Abb. I) und einen Kantenmodus (Abb. J) zum Schneiden von überhängenden Gräsern an Rasenkanten und Blumenbeeten.

Trimmmodus (Abb. I und K)

Zum Trimmen muss sich der Kopf des Trimmers in der in Abb. I dargestellten Position befinden. Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn dies nicht der Fall ist:

- ◆ Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät.
- ◆ Halten Sie die Kopftriegelungstaste (23) gedrückt.
- ◆ Halten Sie den Griff fest, und drehen Sie den Kopf (8) im Uhrzeigersinn.
- ◆ Lassen Sie die Kopftriegelungstaste (23) los.
- ◆ Ziehen Sie die Schnittführung (9) in die geschlossene Position.

Hinweis: Hinweis: Der Kopf lässt sich nur in eine Richtung drehen.

Kantenmodus (Abb. J und K)

Zum Trimmen von Kanten muss sich der Kopf in der in Abb. J dargestellten Position befinden. Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn dies nicht der Fall ist:

- ◆ Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät.
- ◆ Halten Sie die Kopftriegelungstaste (23) gedrückt.
- ◆ Halten Sie den Griff fest, und drehen Sie den Kopf (8) gegen den Uhrzeigersinn.
- ◆ Lassen Sie die Kopftriegelungstaste (23) los.
- ◆ Ziehen Sie die Schnittführung in die geöffnete Position. Die Schnittführung (9) rastet hörbar ein, sobald sie sich in der richtigen Position befindet.

Hinweis: Der Kopf lässt sich nur in eine Richtung drehen.

Ein- und Ausschalten (Abb. L)

- ◆ Halten Sie zum Einschalten des Geräts die Einschaltsperrtaste (3) gedrückt, und drücken Sie dann den

Ein-/Ausschalter (1). Lassen Sie die Einschaltsperrtaste (3) los, wenn das Gerät läuft.

- ◆ Zum Ausschalten des Geräts lassen Sie den Ein-/Ausschalter wieder los.

Achtung! Versuchen Sie niemals, den Ein-/Ausschalter in der Einschaltstellung zu arretieren.

Power Boost (Abb. L)

Der "Power Boost"-Regler (22) befindet sich am Gerätegriff. Mit diesem Regler können Sie die Geräteleistung optimieren und wie gewünscht regeln.

- ◆ Bei den meisten Schneidarbeiten sollte sich der Regler im Modus "ECO" befinden. (So lässt sich eine längere Betriebsdauer erzielen.)
- ◆ Schalten Sie in den Modus "TURBO", wenn dies aufgrund der Größe, Feuchtigkeit oder Dicke des zu schneidenden Materials erforderlich ist.

Hinweise für optimale Arbeitsergebnisse

Allgemeine Hinweise

- ◆ Um optimale Schneidergebnisse zu erzielen, sollten Sie nur trockenen Rasen beschneiden.

Trimmen

- ◆ Halten Sie das Gerät wie in Abb. M dargestellt.
- ◆ Führen Sie den Trimmer mit langsamen Schwenkbewegungen hin und her.
- ◆ Schneiden Sie hohes Gras in Zwischenschritten bis zur gewünschten Länge. Schneiden Sie stets nur geringe Längen.
- ◆ Halten Sie das Gerät von harten Gegenständen und empfindlichen Pflanzen fern.
- ◆ Der Schneidkopf nutzt sich schneller ab und muss häufiger erneuert werden, wenn Schneidarbeiten entlang Gehwegen oder anderen rauen Untergründen ausgeführt werden oder dichtes Unkraut geschnitten wird.
- ◆ Verringern Sie die Belastung, wenn das Gerät sich verlangsamt.

Kanten

Optimale Ergebnisse werden bei Kanten erzielt, die tiefer als 50 mm sind.

- ◆ Dieses Gerät ist nicht zum Stechen von Kanten geeignet. Verwenden Sie zu diesem Zweck einen Kantenspaten.
- ◆ Führen Sie das Gerät wie in Abb. N dargestellt.
- ◆ Neigen Sie das Gerät leicht, um einen kürzeren Beschnitt zu erzielen.

Einsetzen einer neuen Schneidfadenspule (Abb. O)

Neue Schneidfadenspulen erhalten Sie im BLACK+DECKER Fachhandel (Katalognr. A6481). Schneidfadenspulen sind auch im Dreierpack erhältlich (Katalognr. A6485).

- ◆ Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts.
- ◆ Halten Sie die Laschen (27) gedrückt, und entfernen Sie den Spulendeckel (28) vom Gehäuse (7).
- ◆ Entfernen Sie die leere Spule (29) aus dem Gehäuse.
- ◆ Entfernen Sie Verschmutzungen und Gras von Spulendeckel und -gehäuse.
- ◆ Stecken Sie eine neue Spule auf die Nabe im Gehäuse. Drehen Sie die Spule leicht, bis sich diese in der richtigen Position befindet.
- ◆ Lösen Sie das Ende des Schneidfadens, und schieben Sie dieses durch das Loch (24). Der Faden sollte etwa 11 cm aus der Spulenabdeckung herausragen.
- ◆ Richten Sie die Laschen (27) der Spule an den Löchern des Gehäuses (25) aus.
- ◆ Drücken Sie den Deckel auf das Gehäuse, bis dieser sicher einrastet.

Achtung! Wenn die Schneidfäden über das Schneidmesser (26) hinausreichen, schneiden Sie diese entsprechend zu, sodass die Fäden lediglich an das Messer heranreichen.

Aufwickeln eines neuen Schneidfadens auf eine leere Spule (Abb. P bis R)

Es besteht die Möglichkeit, einen neuen Schneidfaden auf eine leere Spule aufzuwickeln.

Neue Schneidfadenspulen erhalten Sie im BLACK+DECKER Fachhandel (Katalognr. A6170 [25m], A6171 [40m]).

- ◆ Entnehmen Sie, wie oben beschrieben, die leere Spule aus dem Gerät.
- ◆ Entfernen Sie alle Schneidfadenreste von der Spule.
- ◆ Führen Sie der Abbildung (Abb. P) entsprechend 2 cm Schneidfaden durch das Loch (31) in der Spule.
- ◆ Knicken Sie den Schneidfaden ab, und haken Sie diesen in der L-förmigen Aussparung (30) ein.
- ◆ Wickeln Sie den Schneidfaden in Pfeilrichtung auf die Spule. Achten Sie darauf, dass Sie den Faden in gleichmäßigen Schichten aufwickeln. Vermeiden Sie, den Faden zu überkreuzen (Abb. R).
- ◆ Schneiden Sie den Faden ab, wenn der aufgewickelte Faden die Aussparungen (32) erreicht. Lassen Sie etwa 11 cm des Fadenendes aus der Spule herausragen. Fixieren Sie den Faden mithilfe eines Fingers.
- ◆ Fahren Sie wie oben beschrieben fort, um die Spule in das Gerät einzusetzen.

Achtung! Verwenden Sie ausschließlich geeignete BLACK+DECKER Schneidfäden.

Problembehebung

Beachten Sie folgende Hinweise, wenn das Gerät nicht richtig zu funktionieren scheint. Sollte sich das Problem nicht beheben lassen, wenden Sie sich an eine BLACK+DECKER Vertragswerkstatt in Ihrer Nähe.

Achtung! Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie fortfahren.

Das Gerät läuft langsam

- ◆ Vergewissern Sie sich, dass sich das Spulengehäuse frei drehen kann. Reinigen Sie dieses ggf. sorgfältig.
- ◆ Stellen Sie sicher, dass der Schneidfaden nicht weiter als 11 cm aus dem Spulengehäuse herausragt. Schneiden Sie ggf. den Schneidfaden so zu, dass dieser lediglich bis an das Fadenschneidmesser reicht.

Die automatische Zuführung funktioniert nicht.

- ◆ Nehmen Sie bei heruntergedrückten Laschen den Spulendeckel vom Gehäuse ab.
- ◆ Ziehen Sie den Schneidfaden heraus, bis dieser 11 cm aus dem Gehäuse herausragt. Bringen Sie eine neue Spule mit Schneidfaden wie oben angegeben an, wenn der Schneidfaden auf der Spule nicht mehr ausreicht.
- ◆ Richten Sie die Laschen der Spule an den Löchern des Gehäuses aus.
- ◆ Drücken Sie den Deckel auf das Gehäuse, bis dieser sicher einrastet.
- ◆ Schneiden Sie den Schneidfaden ggf. so zu, dass dieser lediglich bis an das Fadenschneidmesser heranreicht.

Versuchen Sie folgende Vorgehensweisen, wenn die automatische Zuführung weiterhin nicht funktioniert oder die Spule klemmt:

- ◆ Reinigen Sie sorgfältig Spulendeckel und Gehäuse.
- ◆ Entfernen Sie die Spule, und überprüfen Sie, ob sich der Hebel frei bewegen lässt.
- ◆ Entnehmen Sie die Spule, und wickeln Sie den Schneidfaden ab und anschließend sorgfältig, wie oben beschrieben, wieder auf. Ersetzen Sie die Spule gemäß dieser Anleitung.

Wartung

Ihr BLACK+DECKER Gerät (mit und ohne Netzkabel) wurde im Hinblick auf eine lange Lebensdauer und einen möglichst geringen Wartungsaufwand entwickelt. Ein dauerhafter, einwandfreier Betrieb setzt eine regelmäßige Pflege und Reinigung voraus.

Das Ladegerät benötigt keine Wartung, es sollte jedoch regelmäßig gereinigt werden.

Achtung! Vor dem Ausführen jeglicher Wartungsarbeiten an Geräten mit und ohne Netzkabel:

- ◆ Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie den Netzstecker.
- ◆ Wenn das Gerät über einen separaten Batteriepack oder Akku verfügt, schalten Sie das Gerät ab, und entnehmen Sie die Batterien aus dem Gerät.
- ◆ Wenn der Akku integriert ist, entladen Sie diesen vor dem Abschalten vollständig.

- ◆ Ziehen Sie das Ladegerät aus der Netzsteckdose, bevor Sie es reinigen. 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.
- ◆ Reinigen Sie regelmäßig den Schneidfaden und die Spule mit Hilfe einer weichen trockenen Bürste oder eines trockenen Tuchs.
- ◆ Entfernen Sie mit einem stumpfen Schaber regelmäßig Gras und Erde von der Unterseite der Schutzvorrichtung.

Umweltschutz



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

Produkte und Akkus enthalten Materialien, die wiederverwertet werden können, um den Bedarf an Rohstoffen zu verringern. Bitte recyceln Sie elektrische Produkte und Akkus gemäß den örtlichen Bestimmungen. Weitere Informationen finden Sie auf www.2helpU.com

Technische Daten

		GLC3630L25 H1
Eingangsspannung	V _{DC}	36
Leerlaufdrehzahl	min ⁻¹	6500 - 8500
Gewicht	kg	3,2
Akku (wo geliefert)		BL2536
Spannung	V _{DC}	36
Kapazität	Ah	2,5
Typ		Lithium-Ionen
Ladegerät (wo geliefert)		90616337-xx
Eingangsspannung	V _{AC}	230
Ausgangsspannung	V _{DC}	36
Stromstärke	mA	1300
Ungefähre Ladezeit	Min.	110

Gewichteter Hand-/Arm-Vibrationswert nach EN50636:
= 3 m/s², Unsicherheitsfaktor (K) = 1,5 m/s².

L_{PA} (Schalldruck) 80 dB(A)
Unsicherheitsfaktor (K) = 1 dB(A)

EG-Konformitätserklärung

MASCHINENRICHTLINIE
AUSSENLAUTSTÄRKERICHTLINIE



GLC3630L25 – Rasentrimmer

Black & Decker erklärt, dass diese unter "Technische Daten" beschriebenen Geräte übereinstimmen mit:
EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014

2000/14/EG, Rasentrimmer, L ≤ 50 cm, Anhang VI
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Niederlande,
Benannte Stelle ID-Nr.: 0344

Schallpegel gemäß 2000/14/EG
(Artikel 12, Anhang III, L ≤ 50 cm):
L_{WA} (gemessene Schalleistung) 94 dB(A)
Unsicherheitsfaktor (K) = 1 dB(A)
L_{WA} (garantierte Schalleistung) 96 dB(A)

Diese Produkte entsprechen außerdem den Richtlinien
2006/42/EG, 2014/30/EU und 2011/65/EU.

Weitere Informationen erhalten Sie von Black & Decker unter der folgenden Adresse. Diese befindet sich auch auf der Rückseite dieser Anleitung.

Der Unterzeichnete ist verantwortlich für die Zusammenstellung der technischen Daten und gibt diese Erklärung im Namen von Black & Decker ab.

R. Laverick
Engineering Director
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Vereinigtes Königreich
07/12/2018

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.

Zur Inanspruchnahme dieser Garantie muss sie den allgemeinen Geschäftsbedingungen von Black & Decker entsprechen und dem Verkäufer bzw. der Vertragswerkstatt ist ein Kaufnachweis vorzulegen. Die Bedingungen für die 2-jährige Garantie von Black&Decker und den Standort Ihrer nächstgelegenen Vertragswerkstatt finden Sie im Internet unter www.2helpU.com oder indem Sie sich an die lokale Black&Decker-Niederlassung wenden, deren Adresse Sie in dieser Anleitung finden.

Ihr neues Black & Decker Produkt können Sie auf unserer Website unter www.blackanddecker.de registrieren. Dort erhalten Sie auch Informationen über neue Produkte und Sonderangebote.

Utilisation

Votre coupe-bordures BLACK+DECKER™ GLC3630L25 est conçu pour la coupe et la finition des bordures de pelouse ainsi que pour couper l'herbe dans les espaces restreints. Cet appareil est conçu pour des particuliers uniquement.

Consignes de sécurité

Attention ! De simples précautions sont à prendre pour l'utilisation d'appareil branché à l'alimentation principale. Les conseils suivants doivent toujours être appliqués, ceci afin de réduire le risque d'incendie, les chocs électriques, les blessures et les dommages matériels.
Attention ! Les consignes de sécurité doivent être respectées pendant l'utilisation. Pour votre propre sécurité et pour celle des personnes autour, lisez ces instructions avant d'utiliser l'outil. Veuillez conserver les instructions pour un usage ultérieur.

- ◆ Lisez attentivement et entièrement le manuel avant d'utiliser l'appareil.

- ◆ Ce manuel décrit la manière d'utiliser cet outil. L'utilisation d'un accessoire ou d'une fixation, ou bien l'utilisation de cet appareil à d'autres fins que celles recommandées dans ce manuel d'instruction peut présenter un risque de blessures.
- ◆ Gardez ce manuel pour référence ultérieure.

Utilisation de votre appareil

Prenez toutes les précautions nécessaires pour l'utiliser.

- ◆ Portez toujours des lunettes de sécurité ou de protection.
- ◆ Ne laissez jamais les enfants ou toute autre personne ne connaissant pas ces instructions, utiliser l'appareil.
- ◆ Ne laissez pas les enfants ou les animaux s'approcher de la zone de travail ou toucher l'appareil ou le fil électrique.
- ◆ Les enfants doivent être surveillés avec attention s'ils se trouvent près de l'appareil pendant l'utilisation.
- ◆ Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes jeunes ou déficientes sans surveillance.
- ◆ Cet appareil ne doit pas être utilisé comme jouet.
- ◆ Utilisez cet appareil uniquement dans la journée ou avec un éclairage artificiel approprié.
- ◆ Il doit toujours être utilisé dans des endroits secs et en aucun cas être mouillé.
- ◆ Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
- ◆ N'ouvrez pas le boîtier. Les pièces à l'intérieur ne sont pas réparables par l'utilisateur.

- ◆ N'utilisez pas l'appareil dans un environnement présentant des risques d'explosion, ni en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.
- ◆ Pour limiter le risque d'endommagement des prises ou des fils électriques, ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le câble.

Sécurité des personnes

- ◆ Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans ou plus et des personnes ayant des déficiences physiques, mentales ou sensorielles. Cette consigne s'applique aux personnes ayant reçu les instructions appropriées d'utilisation fiable et ayant connaissance des dangers existants.
- ◆ Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil. Les enfants ne peuvent en aucun cas assurer le nettoyage et la maintenance sans surveillance.

Risques résiduels

L'utilisation d'un outil non mentionné dans les consignes de sécurité données peut entraîner des risques résiduels supplémentaires. Ces risques peuvent survenir si l'outil est mal utilisé, si l'utilisation est prolongée, etc. Malgré l'application des normes de sécurité correspondantes et la présence de dispositifs de sécurité, les risques résiduels suivants ne peuvent être évités. Ceci comprend :

- ◆ Les blessures dues au contact avec une pièce mobile/en rotation.
- ◆ Les blessures causées en changeant des pièces, lames ou accessoires.

- ◆ Les blessures dues à l'utilisation prolongée d'un outil. Une utilisation prolongée de l'outil nécessite des pauses régulières.
- ◆ Déficience auditive.
- ◆ Risques pour la santé causés par l'inhalation de poussières produites pendant l'utilisation de l'outil (exemple : travail avec du bois, surtout le chêne, le hêtre et les panneaux en MDF).

Après l'utilisation

- ◆ Quand il n'est pas utilisé, l'appareil doit être rangé dans un endroit suffisamment aéré, sec et hors de portée des enfants.
- ◆ Les enfants ne doivent pas avoir accès aux appareils rangés.
- ◆ Quand l'appareil est rangé ou transporté dans un véhicule, il doit être installé dans le coffre ou correctement calé pour éviter les mouvements dus aux changements de direction ou de vitesse.

Vérification et réparations

- ◆ Avant l'utilisation, vérifiez si l'appareil est en bon état ou si aucune pièce ne manque. Recherchez des pièces cassées et d'autres anomalies susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil.
- ◆ N'utilisez pas l'appareil si une pièce est endommagée ou défectueuse.
- ◆ Faites réparer ou remplacer les pièces défectueuses ou endommagées par un réparateur agréé.
- ◆ Ne tentez jamais de retirer ou de remplacer des pièces autres que celles citées dans ce manuel.

Consignes de sécurité supplémentaires pour le taille-bordures

Attention ! Les éléments de coupe continuent de tourner juste après la mise hors tension du moteur.

- ◆ Familiarisez-vous avec les commandes et la manière appropriée d'utiliser l'appareil.
- ◆ Avant l'utilisation, vérifiez l'état du fil électrique et de la rallonge (dommages, usures et vieillissement). Si un câble est endommagé pendant l'utilisation, débranchez immédiatement l'appareil. **NE TOUCHEZ SURTOUT PAS LE CÂBLE AVANT DE L'AVOIR DÉBRANCHÉ.**
- ◆ N'utilisez pas l'appareil si les câbles sont endommagés ou défectueux.
- ◆ Portez des chaussures épaisses pour protéger vos pieds.
- ◆ Portez un pantalon pour protéger vos jambes.
- ◆ Avant de commencer, retirez les bâtons, cailloux, câbles et autres corps étrangers de la zone à couper.
- ◆ N'utilisez l'appareil que verticalement avec le fil de coupe au niveau du sol. Ne démarrez jamais l'appareil dans une autre position.
- ◆ Déplacez-vous lentement pendant l'utilisation de l'appareil. N'oubliez pas que l'herbe fraîchement coupée est glissante.
- ◆ Ne travaillez pas sur des pentes trop raides. Ne travaillez jamais de haut en bas.
- ◆ Ne traversez jamais des passages recouvert de gravier quand l'appareil fonctionne.

- ◆ Ne touchez jamais le fil de coupe quand l'appareil fonctionne.
- ◆ Ne posez pas l'appareil avant l'arrêt complet du fil de coupe.
- ◆ N'utilisez que le type de fil de coupe approprié. N'utilisez jamais un fil de coupe en métal ou un fil de pêche.
- ◆ Prenez les précautions nécessaires pour ne pas toucher la lame.
- ◆ Prenez les précautions nécessaires pour que le câble secteur soit éloigné du fil de coupe. Vérifiez toujours la position du câble.
- ◆ Gardez toujours les pieds et les mains éloignés du fil de coupe particulièrement au démarrage du moteur.
- ◆ Avant d'utiliser l'appareil et après un choc, recherchez des signes d'usure ou de dommages et réparez, le cas échéant.
- ◆ Ne faites jamais fonctionner l'appareil avec des protections endommagées ou sans protection.
- ◆ Prenez les précautions nécessaires pour éviter de vous blesser avec les dispositifs de réglage du fil. Une fois le nouveau fil de coupe tiré, avant de remettre l'appareil en marche, replacez-le en position normale de fonctionnement.
- ◆ Aucun débris ne doit se trouver sur les aérations.
- ◆ N'utilisez pas le taille-bordures si les câbles sont endommagés ou défectueux.
- ◆ Éloignez les rallonges des zones de coupe.

Étiquettes sur l'appareil

Outre le code de date, les symboles suivants sont apposés sur l'outil :



Lisez le manuel avant la mise en marche.



Portez toujours des lunettes de sécurité pour utiliser cet appareil.



Portez toujours des protections auditives appropriées pour utiliser cet appareil.



Arrêtez l'outil. Avant d'entretenir l'outil, retirez la batterie.



Attention aux projections. Éloignez toute personne des zones de découpe.



N'exposez pas l'appareil à la pluie ni à l'humidité.



Normes 2000/14/CE, puissance sonore garantie.

Consignes de sécurité supplémentaires concernant les batteries et les chargeurs (où fourni)

Batteries

- ◆ En aucun cas, n'essayez d'ouvrir l'outil.
- ◆ Ne mettez pas la batterie en contact avec l'eau.
- ◆ Ne rangez pas l'appareil dans des endroits où la température peut dépasser 40 °C.
- ◆ Ne chargez qu'à température ambiante comprise entre 10 °C et 40 °C.

- ◆ N'utilisez que le chargeur fourni avec l'outil.
- ◆ Pour la mise au rebut des batteries, suivez les instructions données dans la section "Protection de l'environnement".



N'essayez pas de charger des batteries endommagées.

Chargeurs

- ◆ N'utilisez votre chargeur BLACK+DECKER que pour charger la batterie fournie avec l'outil. D'autres batteries pourraient exploser, provoquant des blessures et des dommages.
- ◆ Ne tentez jamais de recharger des batteries non rechargeables.
- ◆ Remplacez immédiatement les fils électriques endommagés.
- ◆ N'approchez pas le chargeur de l'eau.
- ◆ N'ouvrez pas le chargeur.
- ◆ Ne testez pas le chargeur.



Le chargeur ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.



Lisez le manuel d'instruction avant d'utiliser l'outil.

Sécurité électrique



Votre chargeur est doublement isolé. Par conséquent, aucun câble de terre n'est nécessaire. Vérifiez toujours si la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil correspond à la tension de secteur. N'essayez jamais de remplacer le chargeur par une prise secteur.

- ◆ Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par un Centre de réparation BLACK+DECKER agréé pour éviter tout danger.

Caractéristiques

Cet appareil comprend certains, ou tous, les éléments suivants :

1. Déclencheur
2. Poignée
3. Bouton de déblocage
4. Batterie (où fourni)
5. Deuxième poignée
6. Protection
7. Boîtier de bobine
8. Bloc
9. Guide-bordure

Assemblage

Attention ! Avant l'assemblage, assurez-vous que l'outil est hors tension et que la batterie a été retirée.

Fixation de la protection (figures A et B)

- ◆ Retirez la vis de la protection.
- ◆ Maintenez la protection (6) d'équerre avec le bloc (8). Glissez-la jusqu'à l'enclenchement des pattes de fixation (les rails de guidage (10) sur la protection (6) doivent être correctement alignés avec les rails de guidage (11) sur le bloc (8).
- ◆ Fixez la protection (6) avec la vis (12).

Attention ! N'utilisez jamais l'outil si la protection n'est pas correctement installée.

Fixation de la deuxième poignée (figures C et D)

- ◆ Placez la seconde poignée (5) sur le tube (13)
- ◆ Faites glisser le verrou (14) à travers les trous dans la seconde poignée.
- ◆ Serrez le bouton (15) sur le boulon en le tournant dans le sens horaire.

Réglage de la position de la deuxième poignée (figures C et D)

La deuxième poignée (5) peut être réglée pour offrir un maximum de confort et d'équilibre.

- ◆ Desserrez le bouton (15) sur le boulon en le tournant dans le sens antihoraire.
- ◆ Glissez la seconde poignée (5) vers le haut ou vers le bas et sans forcer sur le tube (13) pour atteindre la hauteur désirée.

- ◆ Serrez le bouton (15) sur le boulon en le tournant dans le sens horaire.

Réglage de la hauteur de l'outil (figure E)

Cet outil est doté d'un mécanisme télescopique qui permet de régler l'outil à une hauteur confortable. Il y a plusieurs hauteurs de réglage.

Pour régler la hauteur, effectuez ce qui suit :

- ◆ Relâchez la pince de verrouillage de réglage de hauteur (16).
- ◆ Tirez le tube (17) vers le haut ou vers le bas et sans forcer pour atteindre la hauteur désirée.
- ◆ Fermez la pince de verrouillage de réglage de hauteur (16).

Dégagement du fil de coupe

Pendant le transport, le fil de coupe est scotché sur le boîtier de la bobine.

Attention ! Avant l'assemblage, retirez la batterie de l'outil.

- ◆ Retirez le scotch fixant le fil de coupe sur le boîtier de la bobine (7).

Installation et retrait de la batterie (figure F) (où fourni)

- ◆ Pour installer la batterie (4), alignez-la avec le boîtier sur l'outil. Glissez la batterie dans le boîtier et poussez-la jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- ◆ Pour retirer la batterie, poussez le bouton de dégagement (18) tout en tirant sur la batterie pour la sortir.

Utilisation

Attention ! Laissez l'outil fonctionner à sa propre vitesse. Ne le poussez pas au-delà de sa limite.

Charge de la batterie (figure G) (où fourni)

La batterie doit être chargée avant la première utilisation et chaque fois qu'elle semble faible. La batterie peut chauffer pendant la charge. Ceci est un phénomène normal qui ne présente pas un problème.

Attention ! Ne chargez pas la batterie si la température ambiante est inférieure à 10 °C ou supérieure à 40 °C. Température de charge recommandée : environ 24 °C. **Remarque : Le chargeur ne chargera pas le bloc-batteries si la température de l'élément est inférieure à environ 10 °C ou supérieure à 40 °C.**

Le bloc-batteries doit rester dans le chargeur. Le chargeur commence automatiquement la charge quand la température de l'élément se réchauffe ou se refroidit.

- ◆ Pour charger la batterie (4), insérez-la dans le chargeur (20). Il n'y a qu'un moyen d'insérer la batterie sur le

chargeur. Ne forcez pas. Assurez-vous que la batterie est complètement enclenchée dans le chargeur.

- ◆ Branchez le chargeur au secteur.

Le témoin de charge (19) clignote continuellement en vert (lentement).

Le processus est terminé quand le témoin (19) reste allumé continuellement en vert. Le chargeur et la batterie peuvent rester connectés en permanence avec le témoin allumé.

Le témoin peut se mettre à clignoter en vert (charge) si le chargeur détecte qu'il faut compléter la charge de la batterie.

Le témoin de charge (19) clignote aussi longtemps que la batterie est branchée au chargeur connecté.

- ◆ Rechargez les batteries toutes les semaines. Il est préférable de ne pas ranger la batterie si elle est déchargée. La durée de vie de la batterie en serait limitée.

Batterie en place dans le chargeur (où fourni)

Le chargeur et le bloc-batteries peuvent restés connectés en permanence avec le témoin allumé. Le chargeur maintient le bloc-batteries complètement chargé.

Diagnostics du chargeur (où fourni)

Si le chargeur détecte des dommages ou une usure de la batterie, le témoin de charge (19) clignote rapidement en rouge. Procédez comme suit :

- ◆ Réinsérez la batterie (4).
- ◆ Si les témoins de charge continuent de clignoter rapidement en rouge, déterminez à l'aide d'une autre batterie si le processus de charge fonctionne correctement.
- ◆ Si la batterie d'essai se charge correctement, la batterie d'origine est défectueuse et doit être renvoyée au centre de réparation pour être recyclée.
- ◆ Si la nouvelle batterie signale le même problème, demandez à un centre de réparation autorisé de tester le chargeur.

Remarque : la détection de la défaillance peut prendre jusqu'à 30 minutes. Si la batterie est trop chaude ou trop froide, le témoin alterne un clignotement lent, puis un clignotement rapide en rouge et ainsi de suite.

Témoin du niveau de charge (figure H) (où fourni)

Un témoin de charge est présent sur la batterie (figure H) Il permet d'afficher le niveau actuel de la charge dans la batterie pendant l'utilisation et le chargement.

- ◆ Appuyez sur le bouton du témoin de charge (21).

Réglage en mode taille ou en mode bordure (figures I - K)

L'outil peut être utilisé en mode taille, comme indiqué figure I ou en mode bordure pour égaliser l'herbe qui dépasse le long des pelouses et des parterres de fleurs, comme indiqué figure J.

Mode taille (figure I et K)

Pour tailler, le bloc doit être dans la position indiquée figure I.

Si ce n'est pas le cas :

- ◆ Retirez la batterie de l'outil.
- ◆ Appuyez de manière prolongée sur le bouton de dégagement du bloc (23).
- ◆ Tout en tenant la poignée, tournez le bloc (8) dans le sens des aiguilles d'une montre.
- ◆ Relâchez le bouton de dégagement (23) du bloc.
- ◆ Glissez le guide-bordure (9) en position fermée.

Remarque : Remarque : Le bloc ne tourne que dans une direction.

Mode bordure (figure J et K)

Pour tailler les bordures, le bloc doit être dans la position indiquée figure J. Si ce n'est pas le cas :

- ◆ Retirez la batterie de l'outil.
- ◆ Appuyez de manière prolongée sur le bouton de dégagement du bloc (23).
- ◆ Tout en tenant la poignée, tournez le bloc (8) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- ◆ Relâchez le bouton de dégagement (23) du bloc.
- ◆ Mettez le guide-bordure en position ouverte. Le guide-bordure (9) doit être entièrement vers le bas. Vérifiez si le clic se produit.

Remarque : Le bloc ne tourne que dans une direction.

Mise en marche et arrêt (figure L)

- ◆ Pour mettre l'outil en marche, appuyez de manière prolongée sur le bouton de déblocage (3), puis sur le déclencheur (1). Dès que l'outil fonctionne, relâchez immédiatement le bouton de déblocage (3).
- ◆ Pour arrêter l'outil, relâchez le déclencheur.

Attention ! N'essayez jamais de bloquer le déclencheur en position marche.

Boostage (figure L)

Le dispositif de boostage (22) se trouve sur la poignée de l'outil. Cela vous permet d'optimiser la performance et de booster l'alimentation au besoin.

- ◆ Utilisez le plus possible le mode ECO (cela permet de prolonger la durée de vie.)
- ◆ Passez en mode TURBO quand l'herbe est haute, humide ou épaisse.

Conseils pour une utilisation optimale

Généralités

- ◆ Pour obtenir les meilleurs résultats, l'herbe doit être sèche.

Taille

- ◆ Tenez l'outil comme indiqué, figure M.

- ◆ Balancez légèrement le taille-bordures d'un côté à l'autre.
- ◆ Pour l'herbe haute, coupez progressivement. Faites des petites coupes.
- ◆ Éloignez l'outil des plantes délicates et des objets durs.
- ◆ Le fil de coupe s'use rapidement et doit être changé plus souvent si la coupe est le long des trottoirs ou autres surfaces abrasives ainsi que pour la coupe de racines épaisses.
- ◆ Si l'outil commence à ralentir, réduisez la charge.

Taille de bordures

Pour obtenir les meilleurs résultats, les bordures doivent avoir une profondeur supérieure à 50 mm.

- ◆ N'utilisez pas cet outil pour créer des bordures. Pour créer des bordures, utilisez une bêche.
- ◆ Guidez l'outil comme indiqué, figure N.
- ◆ Pour effectuer une coupe précise, inclinez légèrement l'outil.

Installation d'une nouvelle bobine de fil de coupe (figure O)

Vous trouverez des bobines de fil de coupe chez votre revendeur BLACK+DECKER (cat. n° A6481). Trois packs de bobines de fil de coupe sont aussi disponibles (cat. n° A6485).

- ◆ Débranchez l'outil.
- ◆ Appuyez sur les pattes (27) et retirez le cache-bobine (28) du boîtier (7).
- ◆ Retirez la bobine vide (29) du boîtier.
- ◆ Éliminez la poussière et l'herbe du cache-bobine et du boîtier.
- ◆ Prenez une nouvelle bobine et poussez-la sur l'axe dans le boîtier. Tournez la bobine sans forcer jusqu'à ce qu'elle soit installée.
- ◆ Détachez l'extrémité du fil de coupe et guidez le fil dans l'œillet (24). Une longueur d'environ 11 cm de fil doit sortir du cache-bobine.
- ◆ Alignez les pattes (27) sur le cache-bobine avec les trous (25) sur le boîtier.
- ◆ Enclenchez le cache sur le boîtier.

Attention ! Si les fils de coupe dépassent de la lame (26), coupez-les pour qu'ils soient au niveau de la lame.

Rembobinage d'un nouveau fil de coupe sur une bobine vide (figures P - R)

Vous pouvez rembobiner un nouveau fil de coupe sur une bobine vide.

Les packs de remplacement de fil de coupe sont disponibles chez votre revendeur BLACK+DECKER (cat. n° A6170 [25m], A6171 [40m]).

- ◆ Retirez la bobine vide de l'outil, comme décrit ci-dessus.
- ◆ Retirez le reste de fil de coupe de la bobine.
- ◆ Passez 2 cm de fil de coupe dans le trou (31) de la bobine, comme indiqué (figure P).

- ◆ Tordez le fil de coupe et accrochez-le dans l'encoche en L (30).
- ◆ Enroulez le fil de coupe sur la bobine dans la direction de la flèche. Enroulez correctement le fil et de manière progressive. Ne croisez pas les fils (figure R).
- ◆ Quand le fil de coupe usé atteint les renforcements (32), coupez le fil. Laissez le fil dépasser d'environ 11 cm de la bobine et gardez un doigt sur le fil pour le maintenir.
- ◆ Suivez la procédure ci-dessus pour placer la bobine sur l'outil.

Attention ! N'utilisez que le type de fil de coupe BLACK+DECKER approprié.

Dépannage

Si l'outil ne fonctionne pas, suivez les instructions ci-dessous. Si le problème n'est pas résolu, veuillez contacter votre réparateur local BLACK+DECKER.

Attention ! Débranchez l'outil avant de commencer.

Fonctionnement lent

- ◆ Vérifiez le mouvement de rotation du boîtier de bobine. Nettoyez-le, le cas échéant.
- ◆ Assurez-vous que le fil de coupe ne dépasse pas de plus de 11 cm du boîtier de la bobine. Si c'est le cas, coupez-le pour qu'il soit au niveau de la lame.

Problème de déroulement automatique du fil

- ◆ Appuyez sur les pattes et retirez le cache-bobine du boîtier.
- ◆ Tirez sur le fil de coupe jusqu'à ce qu'il dépasse de 11 cm du boîtier. S'il n'y a pas assez de fil dans la bobine, installez une nouvelle bobine, en suivant le processus ci-dessus.
- ◆ Alignez les pattes sur le cache-bobine avec les trous sur le boîtier.
- ◆ Enclenchez le cache sur le boîtier.
- ◆ Si le fil de coupe dépasse de la lame, coupez-le pour qu'il soit au niveau de la lame.

Si le déroulement automatique du fil ne fonctionne pas ou si la bobine est emmêlée, effectuez ce qui suit :

- ◆ Nettoyez avec précaution le cache-bobine et le boîtier.
- ◆ Retirez la bobine et vérifiez le mouvement du levier.
- ◆ Retirez la bobine et déroulez le fil de coupe, puis rembobinez-le correctement, comme décrit ci-dessus. Remplacez la bobine, comme indiqué.

Entretien

Votre appareil/outil sans fil/avec fil BLACK+DECKER a été conçu pour fonctionner pendant longtemps avec un minimum d'entretien. Un fonctionnement continu satisfaisant

dépend d'un nettoyage régulier et d'un entretien approprié de l'appareil/outil.

Aucun entretien particulier n'est nécessaire pour le chargeur en dehors du nettoyage régulier.

Attention ! À ne pas oublier avant l'entretien des appareils électriques sans fil/avec fil :

- ◆ Arrêtez l'appareil/outil, puis débranchez-le.
- ◆ Ou, arrêtez l'appareil et retirez la batterie de l'appareil/outil si celui-ci est muni d'un bloc-batterie séparé.
- ◆ Ou bien déchargez complètement la batterie si elle est intégrée au système, puis arrêtez l'appareil (position Off).
- ◆ Débranchez le chargeur avant de le nettoyer. Aucun entretien particulier n'est nécessaire pour le chargeur en dehors du nettoyage régulier.
- ◆ Nettoyez régulièrement les orifices de ventilation de votre appareil/outil/chargeur à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon sec.
- ◆ Nettoyez régulièrement le compartiment du moteur à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de produit abrasif ou à base de solvant.
- ◆ Nettoyez régulièrement le fil de coupe et la bobine à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon sec.
- ◆ Utilisez régulièrement un racloir pour retirer l'herbe et les saletés sous la protection.

Protection de l'environnement



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

Les produits et 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 et batteries conformément aux dispositions locales en vigueur. Pour plus d'informations, consultez le site www.2helpU.com

Caractéristiques techniques

GLC3630L25 H1		
Tension d'entrée	V _{DC}	36
Aucune vitesse de charge	min ⁻¹	6500 - 8500
Poids	kg	3,2
Batterie (où fourni)		
Tension	V _{DC}	36
Capacité	Ah	2,5
Type		Li-Ion

Chargeur (où fourni)		
		90616337-xx
Tension d'entrée	V _{AC}	230
Tension de sortie	V _{DC}	36
Courant	mA	1300
Charge approximative	min	110

Niveau de vibration main/bras selon la norme EN50636 :
= 3 m/s², incertitude (K) = 1,5 m/s².

L_{PA} (pression sonore) 80 dB(A)
Incertitude (K) = 1 dB(A)

Déclaration de conformité CE
CONSIGNES DE MACHINERIE
CONSIGNES NUISANCES SONORES EXTÉRIEURES



Coupe-bordures GLC3630L25

Black & Decker confirme que les produits décrits dans les « Données techniques » sont conformes aux normes :
EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014

2000/14/EC, Taille-bordures, L ≤ 50 cm, Annexe VI
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Pays-Bas N° de
l'organisme mandaté : 0344

Niveau de puissance sonore selon la norme 2000/14/CE
(Article 12, Annexe III, L ≤ 50 cm):

L_{WA} (puissance sonore mesurée) 94 dB(A)
Incertitude (K) = 1 dB(A)

L_{WA} (puissance sonore garantie) 96 dB(A)

Ces produits sont aussi conformes aux directives
2006/42/CE, 2014/30/UE et 2011/65/UE.

Pour plus de détails, veuillez contacter Black & Decker à l'adresse suivante ou reportez-vous au dos du manuel.

Le soussigné est responsable des données de la fiche technique et fait cette déclaration au nom de Black & Decker.

R. Laverick
Engineering Director
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Royaume-Uni
07/12/2018

Garantie

Black & Decker assure 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 et au sein de la Zone européenne de libre-échange.

Pour prétendre à la garantie, la réclamation doit être en conformité avec les 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 ce manuel.

Veillez consulter notre site Internet www.blackanddecker.co.uk pour enregistrer votre nouveau produit Black & Decker et pour être tenu informé des nouveaux produits et offres spéciales.

Usò previsto

Questo tagliabordi BLACK+DECKER™ GLC3630L25 è progettato per rifinire i bordi dei prati e per tagliare l'erba in spazi limitati. Questo elettroutensile è stato progettato solo per uso individuale.

Istruzioni di sicurezza

Avvertenza! Quando si usano elettroutensili alimentati elettricamente, osservare sempre le normali precauzioni di sicurezza per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche, lesioni personali e danni materiali.

Avvertenza! Osservare i regolamenti di sicurezza quando si usa l'elettroutensile. Per la propria incolumità e quella degli osservatori, leggere queste istruzioni prima di usare l'elettroutensile. Conservare le istruzioni in un luogo sicuro per utilizzo futuro.

- ◆ Leggere attentamente il presente manuale prima di usare l'elettroutensile.
- ◆ L'uso previsto è descritto nel presente manuale. Se questo elettroutensile viene usato con accessori o per usi diversi da quelli raccomandati nel presente manuale d'uso, si potrebbero verificare lesioni personali.
- ◆ Conservare il presente manuale per futura consultazione.

Utilizzo dell'elettroutensile

Prestare sempre attenzione quando si usa l'elettroutensile.

- ◆ Indossare sempre occhiali di sicurezza.
- ◆ Vietare l'uso dell'elettroutensile a bambini e ad adulti che non abbiano letto il presente manuale.
- ◆ Vietare a bambini o ad animali di avvicinarsi all'area di lavoro o di

toccare l'elettrotensile o il filo di alimentazione.

- ◆ Prestare la massima attenzione quando si usa l'elettrotensile vicino ai bambini.
- ◆ L'utilizzo di questo elettrotensile non è destinato a ragazzi o persone inferme senza supervisione.
- ◆ Questo elettrotensile non deve essere usato come un giocattolo.
- ◆ Usare l'elettrotensile solo alla luce del giorno o con una buona luce artificiale.
- ◆ Usare solo in un luogo asciutto. Evitare che l'elettrotensile si bagni.
- ◆ Non immergere l'elettrotensile in acqua.
- ◆ Non aprire il corpo dell'elettrotensile, dato che al suo interno non vi sono componenti riparabili.
- ◆ Evitare di impiegare questo elettrotensile in ambienti esposti al rischio di esplosione, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.
- ◆ Per ridurre il rischio di danni a spine o fili, non tirare mai il filo per scollegare la spina da una presa.

Sicurezza altrui

- ◆ Questo apparato può essere usato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali o che non ne abbiano esperienza o conoscenza, purché supervisionate o opportunamente istruite all'uso sicuro dell'apparecchio e ne comprendano i pericoli derivanti.
- ◆ I bambini non devono giocare con l'elettrodomestico. Gli interventi di pulizia e di manutenzione da parte

dell'utente non devono essere eseguiti da bambini senza supervisione.

Rischi residui.

Quando si usa l'elettrotensile, possono esservi altri rischi residui che possono non essere stati contemplati negli avvisi di sicurezza allegati. Tali rischi possono sorgere a seguito di un uso prolungato o improprio, ecc.

Perfino adottando gli appositi regolamenti di sicurezza e utilizzando i dispositivi di sicurezza, certi rischi residui non possono essere evitati. Essi comprendono:

- ◆ Lesioni causate o subite a seguito del contatto con parti rotanti/in movimento.
- ◆ Lesioni causate o subite durante la sostituzione di parti, lame o accessori.
- ◆ Lesioni causate dall'impiego prolungato di un elettrotensile. Quando si usa qualsiasi elettrotensile per lunghi periodi, accertarsi di fare regolarmente delle pause.
- ◆ Problemi di udito.
- ◆ Rischi per la salute causati dall'aspirazione di polvere generata dall'utilizzo dell'elettrotensile (ad esempio quando si lavora con il legno, in modo particolare quello di quercia, faggio o l'MDF.)

Dopo l'impiego

- ◆ Quando non viene usato, l'elettrotensile deve essere conservato in un luogo asciutto e ben ventilato, fuori dalla portata dei bambini.
- ◆ Gli elettrotensili non devono essere riposti alla portata dei bambini.

- ◆ Se viene conservato o trasportato in un veicolo, l'elettrotensile deve essere messo nel bagagliaio o legato per evitare che si sposti in caso di cambiamento repentino della velocità o della direzione di marcia.

Ispezione e riparazioni

- ◆ Prima dell'impiego, controllare che l'elettrotensile non sia danneggiato e non presenti parti difettose. Controllare che non vi siano parti rotte o altre condizioni che potrebbero avere ripercussioni sulle prestazioni.
- ◆ Non usare l'elettrotensile se alcune parti sono danneggiate o difettose.
- ◆ Far riparare o sostituire le parti danneggiate o difettose da un tecnico autorizzato.
- ◆ Non tentare di smontare o sostituire qualsiasi parte ad eccezione di quelle specificate nel presente manuale.

Altre precauzioni di sicurezza per i decespugliatori tagliabordi

Attenzione! I fili da taglio continuano a girare dopo lo spegnimento del motore.

- ◆ Imparare bene i comandi e come usare in modo appropriato l'elettrotensile.
- ◆ Prima dell'uso, controllare che il filo di alimentazione e il cavo di prolunga non presentino segni di danni, invecchiamento e usura. Se il filo di alimentazione subisce danni durante l'uso, scollegarlo immediatamente dalla presa di corrente. **NON TOCCARE IL FILO DI ALIMENTAZIONE PRIMA DI AVERLO SCOLLEGATO DALLA PRESA DI CORRENTE.**

- ◆ Non usare l'elettrotensile se i fili di alimentazione sono danneggiati o usurati.
- ◆ Indossare scarpe o stivali robusti per proteggere i piedi.
- ◆ Indossare calzoncini lunghi per proteggere le gambe.
- ◆ Prima di iniziare a usare l'elettrotensile, controllare che lungo il percorso in cui si deve lavorare, non vi siano bastoncini, pietre, fili elettrici e altri ostacoli.
- ◆ Usare l'elettrotensile solo in posizione verticale e con il filo da taglio vicino a terra. Non spegnere mai l'elettrotensile in qualsiasi altra posizione.
- ◆ Spostarsi lentamente quando si usa l'elettrotensile. Ricordare che l'erba appena tagliata è umida e scivolosa.
- ◆ Non lavorare su pendii ripidi. Lavorare trasversalmente su di un pendio e mai procedendo verticalmente in su e in giù.
- ◆ Non attraversare mai strade o sentieri coperti di ghiaia con l'elettrotensile acceso.
- ◆ Non toccare mai il filo da taglio quando l'elettrotensile è acceso.
- ◆ Non appoggiare a terra l'elettrotensile fino a quando il filo da taglio non si è completamente fermato.
- ◆ Usare solo il corretto tipo di filo da taglio. Non usare mai filo da taglio in metallo o una lenza.
- ◆ Prestare attenzione a non toccare la lama di tranciatura del filo.
- ◆ Prestare attenzione a tenere sempre lontano il filo di alimentazione da quello da taglio. Essere sempre

consapevoli di dove si trova il filo di alimentazione.

- ◆ Tenere sempre mani e piedi lontani dal filo da taglio, in modo particolare quando si accende il motore.
- ◆ Prima di usare l'elettrotensile e dopo ogni impatto, controllare che non vi siano segni di usura o danni e riparare come richiesto.
- ◆ Non far mai funzionare l'elettrotensile con le protezioni danneggiate o smontate.
- ◆ Proteggersi da eventuali lesioni che potrebbero essere causate dai dispositivi montati per la tranciatura di una lunghezza di filo da taglio. Dopo aver srotolato una nuova lunghezza di filo da taglio, riportare sempre l'elettrotensile nella normale posizione di funzionamento prima di accenderlo.
- ◆ Verificare sempre che le fessure di ventilazione siano mantenute pulite e prive di impurità.
- ◆ Non usare il decespugliatore (tagliabordi) se i fili di alimentazione sono danneggiati o usurati.
- ◆ Tenere i cavi di prolunga lontano dagli elementi da taglio.

Etichette sull'elettrotensile

Sull'elettrotensile sono presenti i seguenti simboli assieme al codice data:



Leggere il manuale prima dell'utilizzo.



Indossare occhiali di sicurezza quando si usa l'elettrotensile.



Indossare otoprotezioni idonee quando si usa l'elettrotensile.



Spegnere l'elettrotensile. Prima di eseguire interventi di manutenzione sull'elettrotensile, estrarre la batteria.



Fare attenzione agli oggetti lanciati in aria. Tenere gli osservatori lontani dalla zona di taglio.



Non esporre l'elettrotensile alla pioggia o a un'umidità intensa.



Pressione sonora garantita in base alla direttiva 2000/14/CE.

Altre istruzioni di sicurezza per batterie e alimentatori (dove in dotazione)

Batterie

- ◆ Non tentare di aprirle per qualsiasi ragione.
- ◆ Non lasciare che la batteria si bagni.
- ◆ Non riporre in luoghi dove la temperatura potrebbe superare 40 °C.
- ◆ Caricare solo a temperature ambiente tra 10 °C e 40 °C.
- ◆ Caricare solo usando l'alimentatore fornito con l'elettrotensile.
- ◆ Quando si smaltiscono le batterie, seguire le istruzioni riportate al capitolo "Protezione dell'ambiente".



Non tentare di caricare delle batterie danneggiate.

Alimentatori

- ◆ Usare l'alimentatore BLACK+DECKER solo per caricare la batteria

nell'apparecchio con il quale è stato fornito. Altre batterie potrebbero scoppiare causando lesioni alle persone e danni.

- ◆ Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili.
- ◆ Fare sostituire immediatamente i fili di alimentazione difettosi.
- ◆ Non lasciare che l'alimentatore si bagni.
- ◆ Non aprire l'alimentatore.
- ◆ Non collegare l'alimentatore a sonde.



L'alimentatore può solo essere usato all'interno.



Leggere il presente manuale d'uso prima dell'impiego.

Sicurezza elettrica



Il doppio isolamento di cui è provvisto l'alimentatore rende superfluo il filo di terra. Controllare sempre che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sulla targhetta dei dati tecnici. Non tentare mai di sostituire l'alimentatore con una normale spina elettrica.

- ◆ In caso di danneggiamento del filo di alimentazione, è necessario farlo riparare dal fabbricante o presso un centro assistenza BLACK+DECKER autorizzato in modo da evitare eventuali pericoli.

Caratteristiche

Si indicano di seguito le caratteristiche di cui questo elettrotensile è dotato.

1. Interruttore di accensione
2. Impugnatura

3. Pulsante di sicurezza
4. Batteria (dove in dotazione)
5. Seconda impugnatura
6. Protezione
7. Alloggiamento bobina
8. Testa
9. Guida per bordo

Montaggio

Attenzione! Prima di montarlo, assicurarsi che l'elettrotensile sia spento e che la batteria sia stata rimossa.

Montaggio della protezione (fig. A e B)

- ◆ Svitare la vite dalla protezione.
- ◆ Tenendo la protezione (6) ad angolo retto rispetto alla testa del decespugliatore (8) farla scorrere in sede fino a quando la linguetta di ritenuta si aggancia. Verificare che le barre di guida (10) sulla protezione (6) siano correttamente allineate alle barre di guida (11) sulla testa del decespugliatore(8).
- ◆ Fissare la protezione (6) con la vite (12).

Attenzione! Non usare mai l'elettrotensile senza la protezione montata correttamente.

Montaggio della seconda impugnatura (fig. C e D)

- ◆ Posizionare la seconda impugnatura (5) sopra il tubo (13)
- ◆ Far scorrere il bullone (14) attraverso i fori della seconda maniglia.
- ◆ Stringere la manopola (15) sul bullone in senso orario.

Regolazione della posizione della seconda impugnatura (fig. C e D)

La seconda impugnatura (5) può essere regolata per fornire l'equilibrio ottimale e il massimo comfort.

- ◆ Allentare la manopola (15) sul bullone ruotando in senso antiorario.
- ◆ Far scorrere con attenzione la seconda impugnatura (5) lungo il tubo (13) fino a ottenere l'altezza desiderata.
- ◆ Stringere la manopola (15) sul bullone in senso orario.

Regolazione dell'altezza dell'elettrotensile (fig. E)

Questo elettrotensile è dotato di meccanismo telescopico che ne consente la regolazione all'altezza più idonea. Sono possibili varie regolazioni dell'altezza.

Per regolare l'altezza, eseguire quanto descritto di seguito:

- ◆ Rilasciare il morsetto di serraggio per la regolazione dell'altezza (16).
- ◆ Far scorrere con attenzione il tubo (17) fino a ottenere l'altezza desiderata.
- ◆ Chiudere il morsetto di serraggio per la regolazione dell'altezza (16).

Rilascio del filo da taglio

Durante il transito, il filo da taglio è fissato sull'alloggiamento della bobina con del nastro adesivo.

Attenzione! Prima dell'assemblaggio, estrarre la batteria dall'elettrotensile.

- ◆ Staccare il nastro adesivo che fissa il filo da taglio sull'alloggiamento della bobina (7).

Montaggio e rimozione della batteria (fig. F) (dove in dotazione)

- ◆ Per montare la batteria(4), allinearla all'apposito vano sull'elettrotensile. Infilare la batteria nell'apposito vano e calzarla fino a quando si aggancia in sede.
- ◆ Per estrarre la batteria, premere il pulsante di rilascio (18) estraendo al tempo stesso la batteria dall'apposito vano.

Utilizzo

Avvertenza! Lasciare che l'elettrotensile funzioni al suo ritmo. Non sovraccaricarlo.

Carica della batteria (fig. G) (dove in dotazione)

La batteria deve essere caricata prima dell'impiego iniziale e quando non eroga una potenza sufficiente per lavori che prima era possibile eseguire facilmente. Durante la carica la batteria potrebbe riscaldarsi. Si tratta di un fatto normale che non indica che vi è un problema.

Attenzione! Non caricare la batteria a temperature ambiente inferiori a 10 °C o superiori a 40 °C. Temperatura di carica consigliata: 24 °C circa.

Nota: L'alimentatore non carica un battery pack se la temperatura della cella è inferiore a 10 °C o superiore a 40 °C.

Il battery pack deve essere lasciato nell'alimentatore che incomincerà a caricare automaticamente quando la temperatura della cella aumenta o diminuisce.

- ◆ Per caricare la batteria (4), inserirla nell'alimentatore (20). La batteria può essere inserita nell'alimentatore solo in un verso. Non forzarla. Accertarsi che la batteria sia completamente inserita nell'alimentatore.
- ◆ Collegare l'alimentatore alla presa di corrente.

L'indicatore di carica (19) lampeggia di continuo in verde (lentamente).

La carica è completa quando l'indicatore di carica (19) rimane acceso di continuo in verde. L'alimentatore e la batteria possono essere lasciati collegati indefinitamente con il LED acceso. Il LED passa al lampeggio verde (carica in corso) quando l'alimentatore di tanto in tanto rabocca la carica della batteria. L'indicatore di carica (19) si accende se la batteria è inserita nell'alimentatore collegato a una presa elettrica.

- ◆ Caricare le batterie esauste entro 1 settimana. La durata delle batterie diminuisce parecchio se sono conservate scariche.

Batteria lasciata nell'alimentatore (dove in dotazione)

L'alimentatore e il battery pack possono essere lasciati collegati con il LED sempre acceso. L'alimentatore manterrà il battery pack come nuovo e completamente carico.

Diagnostica dell'alimentatore (dove in dotazione)

Se l'alimentatore rileva che la batteria è debole o danneggiata, fa lampeggiare velocemente in rosso l'indicatore di carica (19). Procedere come descritto di seguito:

- ◆ Inserire di nuovo la batteria (4).
- ◆ Se gli indicatori di carica continuano a lampeggiare in rosso a un ritmo veloce, usare una batteria diversa per determinare se il ciclo di carica funziona correttamente.
- ◆ Se la batteria di ricambio si carica correttamente, significa che quella originale è difettosa e che deve essere rispedita a un centro di assistenza per essere riciclata.
- ◆ Se anche con la nuova batteria si ottengono i medesimi risultati dati da quella vecchia, portare l'alimentatore presso un centro di assistenza autorizzato per essere sottoposto a controllo.

Nota: ci possono volere anche 30 minuti per determinare se la batteria è difettosa. Se la batteria è troppo calda o troppo fredda, il LED lampeggia alternamente in rosso a un ritmo veloce e lento con un lampeggio veloce e uno lento ripetuti nel tempo.

Indicatore dello stato di carica (fig. H) (dove in dotazione)

La batteria è dotata di indicatore dello stato di carica. Esso può essere usato per indicare il livello attuale di carica della batteria durante l'impiego e la ricarica.

- ◆ Premere il pulsante dell'indicatore dello stato di carica (21).

Regolazione dell'elettrotensile sulla modalità di taglio o di bordatura (fig. I - K)

L'elettrotensile può essere usato nella modalità di taglio, come illustrato in fig. I, o in quella di bordatura, per tagliare l'erba sporgente lungo i bordi del prato o delle aiuole, come illustrato in fig. J.

Modalità di taglio (fig. I - K)

Per eseguire il taglio, la testa di taglio deve trovarsi nella posizione illustrata in fig. I. In caso contrario:

- ◆ Estrarre la batteria dall'elettrotensile.
- ◆ Tenere premuto il pulsante di rilascio della testa (23).
- ◆ Tenendo ferma l'impugnatura, ruotare la testa (8) in senso orario.
- ◆ Premere il pulsante di rilascio della testa (23).
- ◆ Sollevare la guida del bordo (9) nella posizione di chiusura.

Nota: Nota: La testa può ruotare solo in una direzione.

Modalità di bordatura (fig. J - K)

Per eseguire la bordatura, la testa di taglio deve trovarsi nella posizione illustrata in fig. J. In caso contrario:

- ◆ Estrarre la batteria dall'elettrotensile.
- ◆ Tenere premuto il pulsante di rilascio della testa (23).
- ◆ Tenendo ferma l'impugnatura, ruotare la testa (8) in senso antiorario.
- ◆ Premere il pulsante di rilascio della testa (23).
- ◆ Abbassare la guida del bordo nella posizione di apertura. Accertarsi che la guida del bordo (9) sia completamente abbassata, il fatto è confermato da uno scatto.

Nota: La testa può ruotare solo in una direzione.

Accensione e spegnimento (fig. L)

- ◆ Per accendere l'elettrotensile, premere e tenere premuto il pulsante di sicurezza (3) e quindi premere la leva a grilletto (1). Quando l'elettrotensile è acceso, è possibile rilasciare il pulsante di sicurezza (3).
- ◆ Per spegnere l'elettrotensile, rilasciare la leva a grilletto.

Attenzione! Non tentare mai di bloccare una leva a grilletto su acceso.

Aumento della potenza (fig. L)

La funzione di aumento della potenza (22) è situata sull'impugnatura dell'elettrotensile. Essa consente di ottimizzare le prestazioni dell'elettrotensile e di aumentare la potenza come richiesto.

- ◆ Far funzionare nella modalità "ECO" per la maggior parte dei lavori di taglio. (In questo modo si avrà una maggior durata della batteria.)
- ◆ Passare alla modalità "TURBO" quando lo è richiesto in caso di erba alta, umida o densa.

Consigli per un utilizzo ottimale**In generale**

- ◆ Per ottenere i migliori risultati di taglio, tosare l'erba solo quando è asciutta.

Taglio

- ◆ Tenere l'elettrotensile così come indicato in fig. M.
- ◆ Far oscillare con attenzione il decespugliatore tagliabordi da un lato all'altro.
- ◆ Quando si taglia l'erba lunga, procedere in stadi partendo dalle punte. Eseguire dei tagli di piccola entità.
- ◆ Tenere l'elettrotensile lontano da oggetti duri e da piante delicate.
- ◆ Il filo da taglio si usura più rapidamente e deve essere alimentato più di frequente se la tosatura è eseguita lungo marciapiedi o altre superfici abrasive oppure se si stanno tagliando erbacce folte.
- ◆ Se l'elettrotensile comincia a funzionare lentamente, ridurre il carico.

Bordatura

Si otterranno i migliori risultati quando si tagliano bordi con erba alta più di 50 mm.

- ◆ Non utilizzare l'elettrotensile per creare i bordi. Farlo usando una vanga per bordi.
- ◆ Manovrare l'elettrotensile così come indicato in fig. N.
- ◆ Per eseguire un taglio più ravvicinato, inclinare leggermente l'elettrotensile.

Montaggio di una nuova bobina del filo da taglio (fig. O)

Le bobine del filo da taglio di ricambio sono reperibili presso il rivenditore BLACK+DECKER (n. cat. A6481). Sono anche disponibili confezioni con tre bobine di filo da taglio (n. cat. A6485).

- ◆ Scollegare l'elettrotensile dalla presa.
- ◆ Tenere premute le linguette (27) e staccare il coperchio della bobina (28) dall'alloggiamento (7).
- ◆ Estrarre la bobina vuota (29) dall'alloggiamento.
- ◆ Eliminare sporcizia ed erba dal coperchio e dall'alloggiamento della bobina.
- ◆ Prendere una nuova bobina e calzarla sul tronchetto nell'alloggiamento. Ruotare leggermente la bobina fino a quando è insediata.
- ◆ Sganciare l'estremità del filo da taglio e infilarla nell'occhiello (24). Il filo dovrebbe sporgere di 11 cm circa dal coperchio della bobina.
- ◆ Allineare le linguette (27) sul coperchio della bobina alle sfinestrature (25) nell'alloggiamento.
- ◆ Premere il coperchio sull'alloggiamento fino a quando si aggancia saldamente in sede.

Attenzione! Se i fili da taglio sporgono oltre la lama di trancitura (26), tagliarli in modo che raggiungano appena la lama.

Avvolgimento di un nuovo filo da taglio sulla bobina vuota (fig. P - R)

È possibile avvolgere un nuovo filo da taglio su una bobina vuota.

Le confezioni di filo da taglio di ricambio sono reperibili presso il rivenditore BLACK+DECKER (n. cat. A6170 [25m], A6171 [40m]).

- ◆ Estrarre la bobina vuota dall'elettrotensile come descritto in precedenza.
- ◆ Rimuovere il filo da taglio rimanente dalla bobina.
- ◆ Far passare 2 cm di filo da taglio nel foro (31) nella bobina come illustrato (fig. P).
- ◆ Piegarlo il filo da taglio e agganciarlo nella fessura a "L" (30).
- ◆ Avvolgere il filo da taglio sulla bobina nella direzione della freccia. Accertarsi che il filo sia avvolto in modo accurato e a strati. Non incrociarlo (fig. R).

- ◆ Quando il filo da taglio avvolto raggiunge le gole (32), tagliarlo. Lasciare che il filo sporga 11 cm circa dalla bobina e tenere un dito sul filo per bloccarlo in sede.
- ◆ Procedere come descritto in precedenza per montare la bobina nell'elettrotensile.

Avvertenza! Usare solo il corretto tipo di filo da taglio BLACK+DECKER.

Ricerca guasti

Se l'elettrotensile non dovesse funzionare correttamente, seguire le istruzioni riportate di seguito. Se non è comunque possibile risolvere il problema, rivolgersi al tecnico BLACK+DECKER di zona.

Avvertenza! Prima di continuare, scollegare l'elettrotensile dalla presa di corrente.

L'elettrotensile funziona lentamente

- ◆ Controllare che l'alloggiamento della bobina possa ruotare liberamente. Pulirlo con attenzione se necessario.
- ◆ Controllare che il filo da taglio non sporga più di 11 cm dall'alloggiamento della bobina. In caso affermativo, tagliarlo in modo che raggiunga appena la lama di tranciatura del filo da taglio.

Se l'alimentazione automatica del filo non funziona

- ◆ Tenere premute le linguette e staccare il coperchio della bobina dall'alloggiamento.
- ◆ Tirare il filo da taglio fino a quando sporge 11 cm dall'alloggiamento. Se sulla bobina è rimasta una quantità insufficiente di filo da taglio, montarne una nuova come descritto in precedenza.
- ◆ Allineare le linguette sul coperchio della bobina alle sfinestrature nell'alloggiamento.
- ◆ Premere il coperchio sull'alloggiamento fino a quando si aggancia saldamente in sede.
- ◆ Se il filo da taglio sporge oltre la lama di tranciatura, tagliarlo in modo che raggiunga appena la lama.

Se l'alimentazione automatica del filo continua a non funzionare, oppure se la bobina è inceppata, provare uno dei seguenti suggerimenti:

- ◆ Pulire con attenzione il coperchio e l'alloggiamento della bobina.
- ◆ Rimuovere la bobina e controllare che la leva possa muoversi liberamente.
- ◆ Rimuovere la bobina e srotolare il filo da taglio e quindi avvolgerlo in modo ordinato come descritto in precedenza. Sostituire la bobina come da istruzioni.

Manutenzione

Questo apparecchio/elettrotensile BLACK+DECKER con o senza filo è stato progettato per funzionare a lungo

con una manutenzione minima. Per ottenere prestazioni sempre soddisfacenti occorre avere cura dell'elettrotensile/apparecchio e sottoporlo a pulitura periodica. L'alimentatore non richiede nessuna manutenzione salvo una regolare pulitura.

Attenzione! Prima di eseguire interventi di manutenzione su elettrotensili con o senza filo, procedere come descritto di seguito.

- ◆ Spegnerne e scollegare l'apparecchio/elettrotensile dalla presa di corrente.
- ◆ Oppure spegnere ed estrarre la batteria se l'apparecchio/elettrotensile è dotato di battery pack a parte.
- ◆ Oppure scaricare completamente la batteria se è di tipo integrale e quindi spegnerlo.
- ◆ Scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente prima di pulirlo. L'alimentatore non richiede nessuna manutenzione salvo una regolare pulitura.
- ◆ Pulire regolarmente le prese di ventilazione dell'elettrotensile/apparecchio e dell'alimentatore con un pennello o con un panno morbido e asciutto.
- ◆ Il vano del motore deve essere pulito regolarmente con un panno umido. Non usare materiali abrasivi o detergenti a base di solventi.
- ◆ Pulire regolarmente il filo da taglio e la bobina con un pennello o un panno morbido e asciutto.
- ◆ Usare regolarmente un raschietto non affilato per eliminare erba e sporcizia dalla parte inferiore della protezione.

Protezione dell'ambiente



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

Essi contengono materiali che possono essere recuperati o riciclati riducendo la richiesta di materie prime. Riciclare i prodotti elettrici e le batterie secondo le disposizioni locali. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.2helpU.com.

Dati tecnici

		GLC3630L25 H1
Tensione in ingresso	V _{DC}	36
Regime a vuoto	min ¹	6500 - 8500
Peso	kg	3,2
Batteria (dove in dotazione)		BL2536
Tensione	V _{DC}	36
Capacità	Ah	2,5
Tipo		Ioni di litio

Il sottoscritto è responsabile della redazione di questo documento tecnico e rilascia questa dichiarazione per conto di Black & Decker.

R. Laverick
Engineering Director
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Regno Unito
07/12/2018

		GLC3630L25 H1
Caricabatterie (dove in dotazione)		90616337-xx
Tensione in ingresso	V _{AC}	230
Tensione erogata	V _{DC}	36
Corrente	mA	1300
Tempo di carica approssimativo	min	110

Valore medio quadratico ponderato dell'accelerazione secondo la normativa EN50636:
= 3 m/s², incertezza (K) = 1,5 m/s².

L_{PA} (pressione sonora) 80 dB(A)
incertezza (K) = 1 dB(A)

Dichiarazione di conformità CE
DIRETTIVA SUI MACCHINARI
DIRETTIVA SULLA RUMOROSITÀ ESTERNA



GLC3630L25 - Tagliabordi

Black & Decker dichiara che questi prodotti descritti al paragrafo "Dati tecnici" sono conformi a:
EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014

2000/14/CE, Decespugliatore tagliabordi, L ≤ 50 cm, Allegato VI
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Paesi Bassi, ID ente
notificato n.: 0344

Livello di potenza acustica misurato in base a 2000/14/CE
(Articolo 12, Allegato III, L ≤ 50 cm):
L_{WA} (pressione sonora misurata) 94 dB(A)
incertezza (K) = 1 dB(A)
L_{WA} (pressione sonora garantita) 96 dB(A)

Questi prodotti sono conformi alle Direttive
2006/42/CE, 2014/30/UE e 2011/65/UE.

Per ulteriori informazioni, contattare Black & Decker al seguente indirizzo oppure consultare l'ultima di copertina del manuale.

Beoogd gebruik

Uw BLACK+DECKER™ GLC3630L25 trimmer is ontworpen voor het maaien en afwerken van gazonranden en om gras te maaien in beperkte ruimten. Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor consumentengebruik.

Veiligheidsinstructies

Waarschuwing! Bij apparaten voor gebruik op de netspanning moeten bepaalde elementaire voorzorgsmaatregelen, waaronder de navolgende, in acht worden genomen om het gevaar voor brand, elektrische schokken, persoonlijk letsel en materiële schade tot een minimum te beperken.

Waarschuwing! De veiligheidsregels moeten worden opgevolgd wanneer u het apparaat gebruikt. Lees voor uw eigen veiligheid en de veiligheid van omstanders deze instructies voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de instructies voor later gebruik.

- ◆ Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- ◆ In deze handleiding wordt ingegaan op het beoogde gebruik. Het gebruik van andere accessoires of hulpstukken dan wel de uitvoering van andere handelingen dan in deze gebruikershandleiding worden aanbevolen, kan tot persoonlijk letsel leiden.
- ◆ Bewaar deze handleiding zorgvuldig zodat u deze altijd nog eens kunt raadplegen.

Gebruik van het apparaat

Ga bij gebruik van het apparaat altijd voorzichtig te werk.

- ◆ Gebruik altijd een veiligheidsbril of oogbescherming.

- ◆ Laat het apparaat nooit gebruiken door kinderen of door personen die onbekend zijn met de instructies voor het apparaat.
- ◆ Laat kinderen of dieren niet in de buurt van de werkomgeving komen, en evenmin het apparaat of netsnoer aanraken.
- ◆ Let extra goed op wanneer u het apparaat in de buurt van kinderen gebruikt.
- ◆ Dit apparaat mag niet zonder supervisie door jonge of lichamelijk zwakke mensen worden gebruikt.
- ◆ Dit apparaat mag niet als speelgoed worden gebruikt.
- ◆ Gebruik het apparaat alleen bij daglicht of goed kunstlicht.
- ◆ Gebruik het apparaat alleen in een droge locatie. Het apparaat mag niet nat worden.
- ◆ Dompel het apparaat niet onder in water.
- ◆ Open de behuizing niet. Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.
- ◆ Gebruik het apparaat niet in een omgeving met explosiegevaar, zoals in de nabijheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof.
- ◆ Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken. Zo voorkomt u beschadiging aan de stekker of de kabel.

Veiligheid van anderen

- ◆ Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar oud en personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vaardigheden,

of die een gebrek hebben aan ervaring en kennis, indien ze onder toezicht staan of gepaste instructies hebben gekregen zodat ze het apparaat op een veilige manier kunnen gebruiken en op de hoogte zijn van de gevaren die het gebruik van het apparaat met zich meebrengt.

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

Overige risico's

Er kunnen zich tijdens het gebruik van het gereedschap ook andere risico's voordoen, die misschien niet in de bijgevoegde veiligheidswaarschuwingen worden vermeld. Deze risico's kunnen zich voordoen als gevolg van onoordeelkundig gebruik, langdurig gebruik, enz.

Zelfs als de veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen en de veiligheidsvoorzieningen worden geïmplementeerd, kunnen bepaalde risico's niet worden vermeden. Deze omvatten:

- ◆ Verwondingen die worden veroorzaakt door het aanraken van draaiende of bewegende onderdelen.
- ◆ Verwondingen die worden veroorzaakt bij het vervangen van onderdelen, bladen of accessoires.
- ◆ Verwondingen die worden veroorzaakt door langdurig gebruik van het gereedschap. Als u langere periodes met het gereedschap werkt, is het raadzaam om regelmatig een pauze in te lassen.

- ◆ Gehoorbeschadiging.
- ◆ Gezondheidsrisico's als gevolg van het inademen van stof dat door gebruik van het gereedschap wordt veroorzaakt (bijvoorbeeld tijdens het werken met hout, vooral eiken, beuken en MDF.)

Na gebruik

- ◆ Bewaar het apparaat na gebruik op een droge, goed geventileerde plaats, buiten het bereik van kinderen.
- ◆ Zorg dat het bewaarde apparaat niet toegankelijk is voor kinderen.
- ◆ Wanneer het apparaat in de auto ligt, moet u het apparaat in de kofferruimte plaatsen of goed vastzetten, zodat het apparaat niet kan wegschieten bij plotselinge veranderingen in snelheid of richting.

Inspectie en reparaties

- ◆ Controleer het apparaat vóór gebruik op beschadigingen en defecten. Controleer het vooral op gebroken onderdelen en andere omstandigheden die de werking ervan kunnen beïnvloeden.
- ◆ Gebruik het apparaat niet in geval van een of meer beschadigde of defecte onderdelen.
- ◆ Laat beschadigde of defecte onderdelen door een van onze servicecentra repareren of vervangen.
- ◆ Probeer nooit andere onderdelen te verwijderen of vervangen dan in deze handleiding zijn vermeld.

Aanvullende veiligheidsinstructies voor grastrimmers

Waarschuwing! Nadat u de motor hebt uitgeschakeld, blijven de maai-elementen draaien.

- ◆ Zorg ervoor dat u vertrouwd bent met de knoppen en met het juiste gebruik van het apparaat.
- ◆ Controleer het netsnoer en het verlengsnoer vóór gebruik op tekenen van beschadiging, veroudering en slijtage. Als het netsnoer tijdens het gebruik wordt beschadigd, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen. **RAAK HET NETSNOER IN DAT GEVAL PAS AAN WANNEER DE STEKKER UIT HET STOPCONTACT IS.**
- ◆ Gebruik het apparaat niet wanneer het netsnoer beschadigd of versleten is.
- ◆ Draag stevige schoenen of laarzen om uw voeten te beschermen.
- ◆ Draag een lange broek om uw benen te beschermen.
- ◆ Voordat u het apparaat gaat gebruiken, controleert u of het terrein dat u gaat maaien vrij van stokken, stenen, draad en andere obstakels is.
- ◆ Gebruik het apparaat alleen rechtop, met de snijdraad vlak bij de grond. Schakel het apparaat nooit in een andere stand in.
- ◆ Beweeg langzaam wanneer u het apparaat gebruikt. Let op: vers gemaaid gras is vochtig en glad.
- ◆ Werk niet op steile hellingen. Werk dwars over het vlak van een helling, niet omhoog en omlaag.
- ◆ Steek nooit grindpaden of wegen over wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- ◆ Zorg ervoor dat u nooit de snijdraad aanraakt terwijl het apparaat in werking is.
- ◆ Leg het apparaat niet weg voordat de snijdraad helemaal tot stilstand is gekomen.
- ◆ Gebruik alleen het juiste type snijdraad. Gebruik nooit metalen snijdraad of visdraad.
- ◆ Zorg ervoor dat u de snijdraadkap niet aanraakt.
- ◆ Zorg ervoor dat het netsnoer uit de buurt van het snijdraad blijft. Zorg ervoor dat u altijd weet waar het snoer zich bevindt.
- ◆ Zorg ervoor dat u altijd uw handen en voeten uit de buurt van het snijdraad houdt, vooral wanneer u de motor inschakelt.
- ◆ Controleer het apparaat op tekenen van slijtage of schade en repareer deze indien nodig, voordat u het apparaat gebruikt en nadat het apparaat ergens tegenaan is gestoten.
- ◆ Gebruik het apparaat nooit met beschadigde beschermkappen of zonder beschermkappen.
- ◆ Zorg ervoor dat u geen verwondingen oploopt door apparaten die worden gebruikt om de snijlijn op lengte te snijden. Nadat u een nieuwe snijlijn hebt uitgetrokken, moet u het apparaat terugbrengen naar de normale gebruikspositie voordat u het apparaat inschakelt.
- ◆ Zorg er altijd voor dat de ventilatiesleuven niet verstopt raken.
- ◆ Gebruik de gazontrimmer (randtrimmer) niet wanneer de snoeren beschadigd of versleten zijn.

- ◆ Houd verlengsnoeren uit de buurt van maai-elementen.

Labels op het apparaat

Naast de datumcode is het gereedschap voorzien van de volgende symbolen:



Lees de handleiding voordat u met het apparaat gaat werken.



Draag een veiligheidsbril of een stofbril als u dit apparaat gebruikt.



Maak gebruik van goede gehoorbescherming wanneer u dit apparaat gebruikt.



Schakel het gereedschap uit. Voordat u onderhoud aan het gereedschap uitvoert, verwijdert u de accu uit het gereedschap.



Wees bedacht op rondvliegende voorwerpen. Houd omstanders uit de buurt van het snijgebied.



Stel de grasmaaier niet bloot aan regen of een hoge luchtvochtigheid.



Richtlijn 2000/14/EC gegarandeerd geluidsvermogen.

Aanvullende veiligheidsinstructies voor accu's en laders (waar geleverd)

Accu's

- ◆ Probeer accu's niet te openen, om welke reden ook.
- ◆ Stel de accu niet bloot aan water.

- ◆ Bewaar deze niet op locaties met temperaturen van meer dan 40 °C.
- ◆ Laad de accu's alleen op bij een omgevingstemperatuur van 10-40 °C.
- ◆ Gebruik alleen de lader die bij het apparaat is geleverd.
- ◆ Gooi lege accu's weg volgens de instructies in het gedeelte "Milieu".



Laad beschadigde accu's niet op.

Laders

- ◆ Gebruik de lader van BLACK+DECKER alleen voor de accu's in het apparaat waarbij de lader is bijgeleverd. Andere batterijen kunnen exploderen met letsel en materiële schade als gevolg.
- ◆ Niet-laadbare accu's mogen nooit worden opgeladen.
- ◆ Een defect snoer moet direct worden vervangen.
- ◆ Stel de lader niet bloot aan water.
- ◆ Open de lader niet.
- ◆ Prik nooit met een scherp voorwerp in de lader.



De lader is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.



Lees voor gebruik deze gebruikershandleiding.

Elektrische veiligheid



De lader is dubbel geïsoleerd, zodat een aardaansluiting niet nodig is. Controleer altijd of de netspanning overeenkomt met de waarde op het typeplaatje. Probeer de lader nooit te vervangen door een normale netstekker.

- ◆ Als het netsnoer is beschadigd, moet dit worden vervangen door de fabrikant of een BLACK+DECKER-servicecentrum om gevaren te voorkomen.

Onderdelen

Het apparaat kan de volgende onderdelen bevatten.

1. Aan-/uitschakelaar
2. Handgreep
3. Ontgrendelingsknop
4. Accu (waar geleverd)
5. Tweede greep
6. Beschermkap
7. Spoelbehuizing
8. Kop
9. Randgeleider

Montage

Waarschuwing! Schakel voorafgaand aan de montage het gereedschap uit en verwijder de accu.

Aanbrengen van de beschermkap (fig. A & B)

- ◆ Verwijder de schroef van de beschermkap.
- ◆ Houd de beschermkap (6) loodrecht op de strimmerkop (8) en schuif deze op zijn plaats totdat het bevestigingslipje vastklikt (zorg dat de geleidingsrails (10) op de beschermkap (6) juist zijn uitgelijnd met de geleidingsrails (11) op de strimmerkop (8)).
- ◆ Bevestig de beschermkap (6) met de schroef (12).

Waarschuwing! Gebruik het apparaat nooit wanneer de beschermkap niet juist is bevestigd.

De tweede greep bevestigen (fig. C en D)

- ◆ Plaats de tweede greep (5) op de buis (13)
- ◆ Schuif de bout (14) door de gaten in de tweede handgreep.
- ◆ Draai de knop (15) op de bout door het draaien met de klok mee.

De stand van de tweede greep aanpassen (fig. C en D)

De tweede greep (5) kan worden aangepast voor de beste balans en gebruiksgemak.

- ◆ Draai de knop (15) op de bout door hem tegen de klok in.
- ◆ Schuif de tweede greep voorzichtig (5) omhoog en omlaag over de buis (13) tot deze zich op de gewenste hoogte bevindt.
- ◆ Draai de knop (15) op de bout door het draaien met de klok mee.

De hoogte van het gereedschap instellen (fig. E)

Dit gereedschap heeft een telescopisch mechanisme waarmee u het kunt instellen op een comfortabele werkhoogte. Er zijn meerdere hoogte-instellingen.

Stel als volgt de hoogte in:

- ◆ Open de vergrendelinghendel voor hoogtafstelling (16).
- ◆ Schuif de buis (17) voorzichtig in en uit tot deze de gewenste lengte heeft.
- ◆ Sluit de vergrendelinghendel voor hoogtafstelling (16).

De snijdraad losmaken

Tijdens transport is de snijdraad aan de spoelbehuizing bevestigd met tape.

Waarschuwing! Verwijder de accu uit het gereedschap voordat u met de montage begint.

- ◆ Verwijder de tape waarmee de snijdraad aan de spoelbehuizing (7) is bevestigd.

De accu plaatsen en verwijderen (fig. F) (waar geleverd)

- ◆ U plaatst de accu (4) door deze op één lijn te plaatsen met het contragedeelte op het gereedschap. Schuif de accu in het contragedeelte en duw totdat de accu vastklikt.
- ◆ Als u de accu wilt verwijderen, drukt u op de vergrendelingsknop (18) en trekt u tegelijkertijd de accu uit het contragedeelte.

Gebruik van het gereedschap

Waarschuwing! Laat het gereedschap in zijn eigen tempo werken. Niet overbelasten.

De accu laden (fig. G) (waar geleverd)

De accu moet vóór het eerste gebruik worden opgeladen en ook zodra deze niet meer voldoende vermogen levert voor taken die eerst gemakkelijk konden worden uitgevoerd. Tijdens het opladen kan de accu warm worden. Dit is normaal en duidt niet op een probleem.

Waarschuwing! Laad de accu niet op bij omgevingstemperaturen onder 10° C of boven 40° C. Aanbevolen laadtemperatuur: ongeveer 24 °C.

Opmerking: De lader functioneert niet als de temperatuur van de accu lager is dan ongeveer 10° C of hoger dan 40° C.

Laat de accu in dat geval in de lader zitten. De lader wordt automatisch ingeschakeld wanneer de accu de juiste temperatuur heeft.

- ◆ Als u de accu (4) wilt opladen, schuift u de accu in de lader (20). De accu past maar op één manier in de lader. Forceer de accu niet tijdens het aansluiten. Zorg ervoor dat de accu goed in de lader is geplaatst.
- ◆ Steek de stekker van de lader in een stopcontact.

Het oplaadlampje (19) gaat langzaam groen knipperen. Als het lampje (19) continu groen brandt, is de accu volledig opgeladen. U kunt de accu gewoon in de lader laten zitten wanneer het oplaadlampje brandt. Het lampje gaat groen knipperen (opladen), omdat de accu door de lader af en toe wordt bijgeladen. Het oplaadlampje (19) blijft branden zo lang de accu zich op de lader bevindt en de lader is aangesloten op het stopcontact.

- ◆ Lege accu's moet u binnen een week opladen. Als u accu's leeg bewaart, wordt de levensduur van de accu's aanzienlijk verminderd.

De accu in de lader laten zitten (waar geleverd)

U kunt de accu gedurende onbepaalde tijd in de lader laten zitten terwijl het oplaadlampje brandt. De lader zorgt ervoor dat de accu altijd volledig opgeladen is.

Problemen met de accu (waar geleverd)

Als er wordt geconstateerd dat de accu bijna leeg is of beschadigd is, gaat het oplaadlampje (19) snel rood knipperen. Ga in dat geval als volgt te werk:

- ◆ Verwijder de accu (4) en plaats deze opnieuw.
- ◆ Als het oplaadlampje snel rood blijft knipperen, gebruik dan een andere accu om te controleren of de lader wel goed werkt.
- ◆ Als de andere accu goed wordt opgeladen, is de oorspronkelijke accu defect. Breng de accu naar een servicecentrum voor recycling.
- ◆ Als het lampje ook bij de andere accu snel knippert, moet u de lader laten testen bij een erkend servicecentrum.

Opmerking: Het kan soms 30 minuten duren om na te gaan of de accu goed functioneert. Als de accu te warm of te koud is, knippert het lampje afwisselend snel en langzaam rood.

Laadniveau-indicator (fig. H) (waar geleverd)

De accu is uitgerust met een laadniveau-indicator. Deze kan worden gebruikt voor het weergeven van het huidige laadniveau tijdens het gebruik en tijdens het opladen.

- ◆ Druk op de knop van de laadniveau-indicator (21).

Het gereedschap instellen op snoeien of randafwerking (fig. I - K)

Het gereedschap kan worden gebruikt voor snoeien, zoals weergegeven in fig. I, of voor randafwerking om overhangend gras te snoeien langs gazonzranden en bloemperken, zoals weergegeven in fig. J.

Snoeien (fig. I en K)

Voor snoeien moet de snoeikop zich bevinden in de stand die wordt weergegeven in fig. I. Doe het volgende wanneer dit niet het geval is:

- ◆ Verwijder de accu uit het gereedschap.

- ◆ Houd de ontgrendelingsknop van de kop (23) ingedrukt.
- ◆ Houd de greep vast en draai de kop (8) met de klok mee.
- ◆ Laat de ontgrendelknop van de kop (23) los.
- ◆ Plaats de randgeleider (9) in de vergrendelde stand.

Opmerking: Opmerking: De kop draait slechts in één richting.

Randafwerking (fig. J en K)

Voor randafwerking moet de snoeikop zich bevinden in de stand die wordt weergegeven in fig. J. Doe het volgende wanneer dit niet het geval is:

- ◆ Verwijder de accu uit het gereedschap.
- ◆ Houd de ontgrendelingsknop van de kop (23) ingedrukt.
- ◆ Houd de greep vast en draai de kop (8) tegen de klok in.
- ◆ Laat de ontgrendelknop van de kop (23) los.
- ◆ Plaats de randgeleider in de ontgrendelde stand. Zorg dat de randafwerkingsgeleider (9) tot het uiterste punt omlaag is geduwd. U zult een hoorbare klik horen.

Opmerking: De kop draait slechts in één richting.

In- en uitschakelen (fig. L)

- ◆ U schakelt het gereedschap in door de ontgrendelingsknop (3) ingedrukt te houden en vervolgens de trekker (1) in te drukken. U kunt de ontgrendelingsknop (3) loslaten zodra het gereedschap actief is.
- ◆ Laat de trekker los om het apparaat uit te schakelen.

Waarschuwing! Probeer nooit om de trekker in de ingeschakelde stand te vergrendelen.

Vermogensboost (fig. L)

De vermogensboostfunctie (22) bevindt zich op de handgreep. Met deze functie kunt u de prestaties van het gereedschap optimaliseren en het vermogen verhogen indien nodig.

- ◆ Voor de meeste snoeiwerkzaamheden kunt u het apparaat in de 'ECO'-stand zetten. (De accu is dan minder snel leeg.)
- ◆ Schakel indien gewenst over op de 'TURBO'-stand wanneer u te maken krijgt met hoge, vochtige of dikke begroeiing.

Tips voor optimaal gebruik

Algemeen

- ◆ U krijgt de beste maairesultaten wanneer u uitsluitend droog gras maait.

Trimmen

- ◆ Houd het gereedschap vast, zoals wordt aangegeven in fig. M.
- ◆ Beweeg de trimmer rustig van de ene naar de andere kant.
- ◆ Wanneer u lang gras maait, moet u in stappen van bovenaf maaien. Maai telkens een klein stuk.

- ◆ Houd het apparaat uit de buurt van harde voorwerpen en tere planten.
- ◆ De snijdraad slijt sneller en moet vaker verlengd worden wanneer u vaak langs stoepen of andere schurende oppervlakken maait, of wanneer u zwaar onkruid maait.
- ◆ Verlaag de belasting wanneer het apparaat langzamer draait.

Randafwerking

De beste snoeiresultaten worden verkregen op randen die dieper dan 50 mm zijn.

- ◆ Gebruik het gereedschap niet om randen te maken. Gebruik een spade om randen te maken.
- ◆ Beweeg het gereedschap, zoals wordt aangegeven in fig. N.
- ◆ Til het gereedschap licht om korter te snoeien.

Een nieuwe spoel met snijdraad plaatsen (fig. O)

Vervangende spoelen met snijdraad zijn verkrijgbaar via uw BLACK+DECKER-leverancier (cat.nr. A6481). Er zijn ook drie spoelen met snijdraad verkrijgbaar (cat.nr. A6485).

- ◆ Haal de stekker van het gereedschap uit het stopcontact.
- ◆ Houd de lipjes (27) ingedrukt en verwijder de spoelkap (28) van de behuizing (7).
- ◆ Verwijder de lege spoel (29) uit de behuizing.
- ◆ Verwijder alle vuil en gras van de spoelkap en de behuizing.
- ◆ Neem de nieuwe spoel en druk deze op de naaf in de behuizing. Draai de spoel licht totdat deze stevig is geplaatst.
- ◆ Maak het uiteinde van de snijdraad los en geleid de draad door het oogje (24). De draad moet ongeveer 11 cm buiten de spoelkap steken.
- ◆ Breng de lipjes (27) op de spoelkap op één lijn met de uitsparingen (25) in de behuizing.
- ◆ Druk de kap op de behuizing totdat deze stevig vastklikt.

Waarschuwing! Als de snijdraden verder uitsteken dan de snijdraadkap (26), moet u de draden afsnijden totdat deze niet verder dan de kap reiken.

Een nieuwe draad op een lege spoel wikkelen (fig. P - R)

U kunt een nieuwe snijdraad op een lege spoel wikkelen. Vervangende verpakkingen met snijdraad zijn verkrijgbaar via uw BLACK+DECKER-leverancier (cat.nr. A6170 [25m], A6171 [40m]).

- ◆ Verwijder de lege spoel van het apparaat, zoals hierboven aangegeven.
- ◆ Verwijder overgebleven snijdraad van de spoel.
- ◆ Steek 2 cm van de snijdraad in het gat (31) in the spoel zoals aangegeven (fig. P).
- ◆ Buig de snijdraad en veranker deze in de L-vormige sleuf (30).

- ◆ Wikkel de snijdraad op de spoel, in de richting van de pijl. Zorg dat u de draad netjes en in lagen opwikkelt. Wikkel de draad niet kruislings (fig. R).
- ◆ Wanneer de opgewikkelde snijdraad tot de inkepingen (32) reikt, moet u de draad afsnijden. Laat de draad ongeveer 11 cm van de spoel uitsteken en houd een vinger op de draad om deze op zijn plaats te houden.
- ◆ Ga door zoals hierboven beschreven en plaats de spoel op het apparaat.

Waarschuwing! Gebruik alleen het juiste type BLACK+DECKER snijdraad.

Problemen oplossen

Als het apparaat niet goed lijkt te werken, volgt u de onderstaande instructies op. Neem contact op met het dichtstbijzijnde BLACK+DECKER-servicecentrum als u het probleem niet kunt verhelpen.

Waarschuwing! Neem het gereedschap uit het stopcontact voordat u doorgaat.

Het apparaat draait langzaam

- ◆ Controleer of de spoelbehuizing vrij kan draaien. Reinig de behuizing zorgvuldig, indien nodig.
- ◆ Controleer of de snijdraad niet meer dan 11 cm uit de spoelbehuizing steekt. Als de snijdraad verder uitsteekt dan 11 cm, moet u de draad afsnijden totdat deze niet verder dan de snijdraadkap reikt.

Het automatisch langer maken van de draad werkt niet

- ◆ Houd de lipjes ingedrukt en verwijder de spoelkap van de behuizing.
- ◆ Trek aan de snijdraad, totdat deze 11 cm uit de behuizing steekt. Als de spoel onvoldoende snijdraad bevat, moet u een nieuwe spoel met snijdraad plaatsen, zoals hierboven aangegeven.
- ◆ Breng de lipjes op de spoelkap op één lijn met de uitsparingen in de behuizing.
- ◆ Druk de kap op de behuizing totdat deze stevig vastklikt.
- ◆ Als de snijdraad verder uitsteekt dan de snijdraadkap, moet u de draad afsnijden totdat deze niet verder dan de kap reikt.

Als het automatisch verlengen niet werkt, of wanneer de spoel is geblokkeerd, kunt u de volgende suggesties proberen:

- ◆ Reinig de spoelkap en de behuizing voorzichtig.
- ◆ Verwijder de spoel en controleer of de hendel vrij kan bewegen.
- ◆ Verwijder de spoel en wikkel de snijdraad af. Wikkel deze netjes weer op, zoals hierboven beschreven. Vervang de spoel zoals beschreven.

Onderhoud

Uw BLACK+DECKER-gereedschap/apparaat (met netsnoer/snoerloos) is ontworpen om gedurende langere tijd te functioneren met een minimum aan onderhoud. U kunt het gereedschap/apparaat naar volle tevredenheid blijven gebruiken als u voor correct onderhoud zorgt en het gereedschap/apparaat regelmatig schoonmaakt. Naast regelmatige reiniging vereist de lader geen onderhoud.

Waarschuwing! Doe altijd het volgende voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden aan het gereedschap (met snoer/snoerloos) uitvoert.

- ◆ Schakel het gereedschap/apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- ◆ Als het gereedschap/apparaat een afzonderlijke accu heeft, schakelt u het gereedschap/apparaat uit en haalt u de accu eruit.
- ◆ Als de accu is ingebouwd, laat u deze volledig ontladen. Schakel dan het apparaat uit.
- ◆ Neem de lader uit het stopcontact voordat u deze schoonmaakt. Naast regelmatige reiniging vereist de lader geen onderhoud.
- ◆ Reinig regelmatig de ventilatieopeningen van het gereedschap/apparaat en de lader met een zachte borstel of droge doek.
- ◆ Reinig de behuizing van de motor regelmatig met een vochtige doek. Gebruik geen schuur- of oplosmiddel.
- ◆ Reinig de snijdraad en spoel regelmatig met een zachte borstel of een droge doek.
- ◆ Gebruik regelmatig een botte krabber om gras en vuil van onder de beschermkap te verwijderen.

Milieu



Gescheiden afvalinzameling. Producten en accu's die zijn voorzien van dit symbool mogen niet bij het normale huishoudafval worden weggegooid.

Producten en accu's bevatten materialen die kunnen worden teruggewonnen of gerecycled en dat doet de vraag naar grondstoffen afnemen.

Recycle elektrische producten en accu's volgens de ter plaatse geldende bepalingen. Nadere informatie is beschikbaar op ww.2helpU.com

Technische gegevens

		GLC3630L25 H1
Ingangsspanning	V _{DC}	36
Onbelaste snelheid	min ⁻¹	6500 - 8500
Gewicht	kg	3,2

Accu (waar geleverd)		BL2536
Spanning	V _{DC}	36
Capaciteit	Ah	2,5
Type		Li-Ion
Lader (waar geleverd)		90616337-xx
Ingangsspanning	V _{AC}	230
Uitgangsspanning	V _{DC}	36
Laadstroom	mA	1300
Opladtid ca.	min	110

Gewogen waarde van hand-arm-trilling, gemeten volgens EN50636:
= 3 m/s², onzekerheid (K) = 1,5 m/s².

L_{PA} (geluidsdruk) 80 dB(A)
onzekerheid (K) = 1 dB(A)

EG-conformiteitsverklaring
RICHTLIJN MACHINERIEËN
RICHTLIJN VOOR GELUID BUITENSHUIS



GLC3630L25 - Trimmer

Black & Decker verklaart dat deze producten, die zijn beschreven onder "Technische gegevens", voldoen aan: EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014

2000/14/EG, Gazontrimmer, L ≤ 50 cm, bijlage VI
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / Postbus 5185
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Nederland
Aangemelde Instantie ID Nr.: 0344

Akoestisch vermogen, volgens 2000/14/EG
(Artikel 12, bijlage III, l ≤ 50 cm):
L_{WA} (gemeten geluidsvermogen) 94 dB(A)
onzekerheid (K) = 1 dB(A)
L_{WA} (gegarandeerd geluidsvermogen) 96 dB(A)

Deze producten voldoen tevens aan richtlijn
2006/42/EG, 2014/30/EU en 2011/65/EU.

Neem voor meer informatie contact op met Black & Decker op het volgende adres of raadpleeg de achterzijde van de handleiding.

Ondergetekende is verantwoordelijk voor de compilatie van het technische bestand en doet deze verklaring namens Black & Decker.



R. Laverick
Engineering Director
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Verenigd Koninkrijk
07/12/2018

Garantie

Black & Decker heeft vertrouwen in zijn producten en biedt consumenten een garantie van 24 maanden vanaf de datum van aankoop. Deze garantie vormt een aanvulling op uw wettelijke rechten en beperken deze niet. De garantie is geldig op het grondgebied van de Lidstaten van de Europese Unie en de Europese Vrijhandelszone.

Voor een garantie-aanspraak moet uw aanspraak in overeenstemming zijn met de Voorwaarden en Conditie van Black & Decker en moet u een bewijs van aankoop overleggen aan de verkoper of aan een geautoriseerde reparatiemonteur. Voorwaarden en condities van de 2-jarige garantie van Black&Decker en het adres van de vestiging van het geautoriseerde reparatiecentrum bij u in de buurt, kunt u vinden op internet op www.2helpU.com, of door contact op te nemen met het Black & Decker-kantoor ter plaatse, op het adres dat in deze handleiding wordt vermeld.

Bezoek onze website www.blackanddecker.nl, waar u uw nieuwe Black & Decker-product kunt registreren en informatie kunt verkrijgen over nieuwe producten en speciale aanbiedingen.

Uso previsto

Su cortadora BLACK+DECKER™ GLC3630L25 se ha diseñado para cortar y acabar bordes de césped y para cortar césped en zonas difíciles. Este aparato se ha diseñado únicamente para uso doméstico.

Instrucciones de seguridad

¡Atención! Si utiliza aparatos conectados a la red eléctrica, es necesario seguir las precauciones de seguridad básicas, incluidas las que se indican a continuación, para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas, lesiones y daños materiales.

¡Atención! Cuando utilice el aparato se deben seguir las normas de seguridad. Por su propia seguridad y por la de otras personas, lea estas instrucciones antes de utilizar el aparato. Conserve estas instrucciones para consultarlas en un futuro.

- ◆ Lea todo el manual detenidamente antes de utilizar el aparato.
- ◆ En este manual se describe el uso para el que se ha diseñado el aparato. La utilización de accesorios o la realización de operaciones distintas de las recomendadas en este manual de instrucciones puede presentar un riesgo de lesiones.
- ◆ Conserve este manual para futuras consultas.

Utilización del aparato

Tenga siempre mucho cuidado al utilizar el aparato.

- ◆ Utilice siempre gafas protectoras.
- ◆ Nunca permita que los niños ni las personas no familiarizadas con estas instrucciones utilicen el aparato.
- ◆ Evite que los niños y animales se acerquen a la zona de trabajo y

mantenimiento, salvo que lo hagan bajo supervisión.

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. Estos riesgos incluyen:

- ◆ Lesiones producidas por el contacto con piezas móviles o giratorias.
- ◆ Lesiones producidas al cambiar cualquier pieza, cuchilla o accesorio.
- ◆ Lesiones producidas al usar una herramienta por un tiempo demasiado prolongado. Si utiliza una herramienta durante períodos de tiempo demasiado prolongados, asegúrese de realizar pausas con frecuencia.
- ◆ Discapacidad auditiva.
- ◆ Riesgos para la salud producidos al respirar el polvo que se genera al usar la herramienta (por ejemplo: en los trabajos con madera, especialmente de roble, haya y tableros de densidad mediana).

Después de la utilización

- ◆ Cuando el aparato no esté en uso, deberá guardarse en un lugar seco, bien ventilado y lejos del alcance de los niños.
- ◆ Los niños no deben tener acceso a los aparatos guardados.

toquen el aparato o el cable de alimentación.

- ◆ Procure tener cuidado si utiliza el aparato cerca de niños.
- ◆ Este aparato está pensado para utilizarse con la supervisión correspondiente en el caso de menores o personas que no cuentan con la fuerza necesaria.
- ◆ Este aparato no es un juguete.
- ◆ Utilice el aparato únicamente a la luz del día o con iluminación artificial adecuada.
- ◆ Utilícelo únicamente en lugares secos. Tenga cuidado de no mojar el aparato.
- ◆ No sumerja el aparato en agua.
- ◆ No abra la carcasa. Las piezas del interior del aparato no pueden ser reparadas por el usuario.
- ◆ No utilice el aparato en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren líquidos, gases o materiales en polvo inflamables.
- ◆ Para evitar dañar las clavijas o los cables, no tire nunca del cable para extraer la clavija de la toma de corriente.

Seguridad de terceros

- ◆ Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de los 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento. Si han recibido supervisión o instrucción con respecto al uso del aparato de forma segura y comprenden los riesgos involucrados.
- ◆ Los niños no deben jugar con el aparato. Ningún niño deberá realizar las tareas de limpieza y

- ◆ Cuando se guarde o transporte el aparato en un vehículo, deberá colocarse en el maletero o asegurarse para evitar movimientos producidos por cambios repentinos en la velocidad o la dirección.

Inspecciones y reparaciones

- ◆ Antes de utilizarlo, compruebe que el aparato no tiene piezas dañadas o defectuosas. Compruebe que no hay piezas rotas u otros defectos que puedan afectar al funcionamiento del aparato.
- ◆ No utilice el aparato si presenta alguna pieza dañada o defectuosa.
- ◆ Solicite a un agente de servicio técnico autorizado la reparación o sustitución de las piezas dañadas o defectuosas.
- ◆ Nunca intente extraer ni sustituir piezas no especificadas en este manual.

Instrucciones de seguridad adicionales para cortadoras de césped

¡Atención! Una vez apagado el motor, los elementos que se están cortando continuarán girando.

- ◆ Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato.
- ◆ Antes de utilizar el cable de alimentación y el cable de extensión, compruebe que no están dañados, gastados o deteriorados. Si se daña un cable mientras utiliza el producto, desconecte el cable de la red eléctrica inmediatamente. **NO TOQUE EL CABLE SIN HABERLO DESCONECTADO PREVIAMENTE DE LA RED ELÉCTRICA.**

- ◆ No utilice el aparato si los cables están dañados o desgastados.
- ◆ Utilice calzado resistente para proteger los pies.
- ◆ Vista pantalones largos para proteger las piernas.
- ◆ Antes de utilizar el aparato, compruebe que la zona que vaya a cortar no tenga ramas, piedras, alambres o ningún otro obstáculo.
- ◆ Utilice el aparato solamente en posición vertical, con la línea de corte cerca del suelo. No conecte nunca el aparato en otra posición.
- ◆ Mueva lentamente el aparato cuando lo utilice. Tenga en cuenta que el césped recién cortado está húmedo y resbaladizo.
- ◆ No trabaje en pendientes pronunciadas. Trabaje en sentido transversal a la pendiente, no hacia arriba o abajo.
- ◆ Nunca cruce caminos de grava ni carreteras mientras el aparato está en funcionamiento.
- ◆ Nunca toque la línea de corte mientras el aparato está en funcionamiento.
- ◆ No deposite el aparato hasta que la línea de corte se detenga por completo.
- ◆ Utilice únicamente el tipo de línea de corte apropiado. Nunca utilice líneas de corte o sedales de metal.
- ◆ Tenga cuidado de no tocar la hoja de la línea de corte.
- ◆ Tenga sumo cuidado en mantener el cable de alimentación lejos de la línea de corte. Tenga cuidado con la posición del cable en todo momento.

- ◆ Mantenga las manos y los pies alejados de la línea de corte en todo momento, especialmente al encender el motor.
- ◆ Antes de utilizar el aparato y después de cualquier impacto, compruebe si hay señales de desgaste o daños y repárelos si fuera necesario.
- ◆ Nunca utilice el aparato con protectores dañados o que no estén colocados en su lugar.
- ◆ Tome precauciones contra las lesiones causadas por cualquier dispositivo colocado para cortar la línea de filamentos. Después de prolongar una nueva línea de corte, coloque de nuevo el aparato en su posición normal de funcionamiento antes de encenderlo.
- ◆ Asegúrese siempre de que las ranuras de ventilación no tengan restos.
- ◆ No utilice el cortacésped (cortasetos) si los cables están dañados o desgastados.
- ◆ Mantenga los cables de extensión alejados de los elementos de corte.

Etiquetas del aparato

Junto con el código de la fecha, en la herramienta aparecen los siguientes símbolos :



Lea el manual antes de utilizar el aparato.



Cuando utilice el aparato, lleve siempre gafas protectoras.



Cuando maneje el aparato, utilice protectores para los oídos adecuados.



Apague la herramienta. Antes de realizar alguna operación de mantenimiento en la herramienta, extraiga la batería.



Tenga cuidado con los objetos que salen volando. Mantenga a otras personas alejadas de la zona de corte.



No exponga el aparato a la lluvia ni a una humedad elevada.



Directiva 2000/14/CE sobre la potencia acústica garantizada.

Instrucciones de seguridad adicionales para baterías y cargadores (donde suministrada)

Baterías

- ◆ No intente abrirlas bajo ningún concepto.
- ◆ No exponga las baterías al agua.
- ◆ No las almacene en lugares en los que la temperatura pueda superar los 40 °C.
- ◆ Realice la carga únicamente a una temperatura ambiente de entre 10 °C y 40 °C.
- ◆ Utilice únicamente el cargador suministrado con la herramienta para realizar la carga.
- ◆ Para desechar las baterías, siga las instrucciones facilitadas en la sección "Protección del medio ambiente".



No intente cargar baterías dañadas.

Cargadores

- ◆ Utilice el cargador BLACK+DECKER para cargar únicamente la batería de la herramienta con la que fue suministrado. Si intenta cargar otras baterías, estas podrían explotar y provocar lesiones y daños materiales.
- ◆ Nunca intente cargar baterías no recargables.
- ◆ Sustituya los cables defectuosos inmediatamente.
- ◆ No exponga el cargador al agua.
- ◆ No abra el cargador.
- ◆ No aplique ningún dispositivo para medir la resistencia del cargador.



Este cargador está pensado únicamente para utilizar en un lugar interior.



Lea el manual de instrucciones antes de utilizar el aparato.

Seguridad eléctrica



El cargador está provisto de doble aislamiento, por lo que no requiere una toma de tierra. Cada vez que utilice el aparato, debe comprobar que el voltaje de la red eléctrica corresponde con el valor indicado en la placa de características. No intente sustituir el cargador por un enchufe convencional para la red eléctrica.

- ◆ Si se dañara el cable de alimentación, deberá ser sustituido por el fabricante o por un centro de asistencia técnica autorizado de BLACK+DECKER para evitar cualquier situación de riesgo.

Características

Este aparato incluye una o más de las siguientes características.

1. Interruptor de encendido/apagado
2. Mango
3. Botón de desbloqueo
4. Batería (donde suministrada)
5. Mango secundario
6. Protector
7. Compartimento para la bobina
8. Cabeza
9. Guía de corte

Montaje

¡Atención! Antes de proceder al montaje, compruebe que la herramienta está apagada y que ha retirado la batería.

Ajuste del protector (figs. A y B)

- ◆ Retire el tornillo del protector.
- ◆ Sujete el protector (6) de manera que quede perpendicular a la cabeza de la cortadora (8) y deslícelo hasta que la lengüeta de sujeción encaje en su sitio con un clic (asegúrese de que los raíles de la guía (10) del protector (6) queden correctamente alineados con los raíles de la guía (11) de la cabeza de la cortadora (8)).
- ◆ Fije el protector (6) con el tornillo (12).

¡Atención! Nunca utilice la herramienta a menos que el protector esté colocado correctamente.

Colocación del mango secundario (figs. C y D)

- ◆ Coloque el mango secundario (5) sobre el tubo (13)
- ◆ Deslice el tornillo (14) a través de los orificios de la segunda asa.
- ◆ Apriete el botón de (15) en el tornillo girando en sentido horario.

Ajuste de la posición del mango secundario (figs. C y D)

Puede ajustar el mango secundario (5) para obtener el máximo equilibrio y comodidad.

- ◆ Afloje la perilla (15) en el tornillo girando en sentido contrario a las agujas del reloj.
- ◆ Deslice suavemente el mango secundario (5) hacia arriba o hacia abajo del tubo (13) hasta que quede a la altura deseada.
- ◆ Apriete el botón de (15) en el tornillo girando en sentido horario.

Ajuste de la altura de la herramienta (fig. E)

Esta herramienta dispone de un mecanismo telescópico que permite regular la altura para su comodidad. El aparato puede colocarse a muchas alturas.

Para ajustar la altura, siga los pasos siguientes:

- ◆ Suelte la palanca de bloqueo de ajuste de altura (16).
- ◆ Deslice suavemente el tubo (17) hacia arriba o hacia abajo hasta que quede a la altura deseada.
- ◆ Cierre la palanca de bloqueo de ajuste de altura (16).

Extracción de la línea de corte

Mientras se encuentra en tránsito, la línea de corte está sujeta con una cinta al compartimento para la bobina.

¡Atención! Antes de proceder al montaje, extraiga la batería de la herramienta.

- ◆ Extraiga la cinta que sujeta la línea de corte al compartimento para la bobina (7).

Inserción y extracción de la batería (fig. F) (donde suministrada)

- ◆ Para instalar la batería (4), alinéela con el receptáculo de la herramienta. Deslice la batería dentro del receptáculo y empújela hasta que encaje en su sitio.
- ◆ Para extraer la batería, presione el botón de liberación (18) a la vez que tira de la batería para extraerla del receptáculo.

Uso

¡Atención! Deje que la herramienta funcione a su ritmo. No la sobrecargue.

Carga de la batería (fig. G) (donde suministrada)

Es necesario cargar la batería antes del primer uso y cada vez que perciba que no dispone de suficiente potencia para tareas que antes realizaba con facilidad. Es posible que la batería se caliente durante la carga, algo que es normal y no denota ningún problema.

¡Atención! No cargue la batería a una temperatura ambiente inferior a 10 °C o superior a 40 °C. Temperatura de carga recomendada: aprox. 24 °C.

Nota: el cargador no cargará la batería si la temperatura de esta es inferior a los 10 °C o superior a los 40 °C aproximadamente.

Deje la batería en el cargador y este empezará a cargarla automáticamente cuando la temperatura de la batería aumente o disminuya.

- ◆ Para cargar la batería (4), insértela en el cargador (20). La batería solo encajará en el cargador en una dirección. No la fuerce. Asegúrese de que la batería queda perfectamente encajada en el cargador.
- ◆ Enchufe el cargador y conéctelo a la red eléctrica.

El indicador de carga (19) parpadeará en verde de forma continua (lentamente).

La carga habrá finalizado cuando el indicador de carga (19) se ilumine en verde de manera continua. El cargador y la batería pueden permanecer conectados durante un periodo

de tiempo indefinido con el indicador LED iluminado. El indicador LED pasará a parpadear en verde (estado de carga), ya que el cargador completa la carga de la batería ocasionalmente. El indicador de carga (19) permanecerá encendido siempre que la batería esté conectada al cargador y este último permanezca enchufado.

- ◆ Cargue las baterías descargadas en el plazo de 1 semana. La vida útil de la batería disminuirá considerablemente si se almacena descargada.

Si la batería se deja en el cargador (donde suministrada)

El cargador y la batería pueden permanecer conectados durante un periodo de tiempo indefinido con el indicador LED iluminado. El cargador mantendrá la batería a baja temperatura y completamente cargada.

Diagnóstico del cargador (donde suministrada)

Si el cargador detecta que la batería dispone de poca energía o está dañada, el indicador de carga (19) parpadeará en rojo a gran velocidad. Realice el procedimiento siguiente:

- ◆ Vuelva a insertar la batería (4).
- ◆ Si los indicadores de carga continúan parpadearando en rojo rápidamente, utilice una batería diferente para determinar si el proceso de carga se efectúa correctamente.
- ◆ Si la batería sustituida se carga correctamente, significará que la batería original está defectuosa y que debe devolverla al centro de servicio para su reciclado.
- ◆ Si el cargador muestra la misma indicación con la batería nueva, llévelo a un centro de servicio autorizado para que lo revisen.

Nota: es posible que hagan falta 30 minutos para determinar si la batería es defectuosa. Si la batería está demasiado fría o demasiado caliente, el indicador LED parpadeará en rojo rápida y lentamente, de manera alternativa, y se repetirá la secuencia.

Indicador del estado de la carga (fig. H) (donde suministrada)

La batería incluye un indicador del estado de la carga. Se puede utilizar para visualizar el nivel actual de la carga de la batería durante el uso y durante la carga.

- ◆ Pulse el botón del indicador del estado de la carga (21).

Configuración de la herramienta en modo de corte o de orillado (figs. I - K)

La herramienta puede utilizarse en modo de corte (fig. I) o de orillado, para cortar la hierba que sobresale por encima de los bordes del césped y los parterres (fig. J).

Modo de corte (figs. I y K)

Para cortar, la cabeza de la cortadora debería estar en la posición que se muestra en la fig. I. Si no es así:

- ◆ Extraiga la batería de la herramienta.
- ◆ Pulse y mantenga pulsado el botón de liberación de la cabeza (23).
- ◆ Mientras sujeta el mango, gire la cabeza (8) en el sentido de las agujas del reloj.
- ◆ Suelte el botón de liberación de la cabeza (23).
- ◆ Eleve la guía de corte (9) hacia la posición cerrada.

Nota: Nota: La cabeza solamente girará en un sentido.

Modo de orillado (figs. J y K)

Para orillar, la cabeza de la cortadora debería estar en la posición que se muestra en la fig. J. Si no es así:

- ◆ Extraiga la batería de la herramienta.
- ◆ Pulse y mantenga pulsado el botón de liberación de la cabeza (23).
- ◆ Mientras sujeta el mango, gire la cabeza (8) en el sentido contrario a las agujas del reloj.
- ◆ Suelte el botón de liberación de la cabeza (23).
- ◆ Coloque la guía de corte en la posición abierta. Asegúrese de que la guía de corte (9) está completamente colocada hacia abajo; se oír claramente un clic.

Nota: La cabeza solamente girará en un sentido.

Encendido y apagado (fig. L)

- ◆ Para encender la herramienta, mantenga pulsado el botón de desbloqueo (3) y apriete el gatillo (1). Cuando la herramienta se ponga en funcionamiento, puede soltar el botón de desbloqueo (3).
- ◆ Para apagar la herramienta, suelte el gatillo.

¡Atención! No intente nunca trabar un gatillo en la posición de encendido.

Potencia amplificada (fig. L)

La función de potencia amplificada (22) está situada en el mango de la herramienta. Le permite optimizar el rendimiento de la herramienta y amplificar la potencia de la manera que necesite.

- ◆ Utilícela en el modo "ECO" para la mayoría de necesidades de corte. (Se conseguirá un tiempo de ejecución mayor).
- ◆ Es necesario cambiar al modo "TURBO" cuando la vegetación que se va a cortar es alta, está húmeda o tupida.

Consejos para un uso óptimo

General

- ◆ Para obtener unos resultados de corte óptimos, corte únicamente la hierba seca.

Corte

- ◆ Sujete la herramienta como se muestra en la fig. M.
- ◆ Balancee suavemente la cortadora de un lado a otro.
- ◆ Cuando corte césped largo, trabaje por fases desde arriba. Realice cortes pequeños.
- ◆ Mantenga la herramienta alejada de objetos duros y plantas delicadas.
- ◆ La línea de corte se desgastará con más rapidez y necesitará más alimentación si el corte se realiza junto a pavimentos u otras superficies abrasivas, o si se cortan malas hierbas resistentes.
- ◆ Si la herramienta comienza a funcionar lentamente, reduzca la carga.

Orillado

Los mejores resultados de corte se obtienen en los bordes de más de 50 mm de profundidad.

- ◆ No utilice la herramienta para crear bordes. Para crear bordes, utilice una pala de orillado.
- ◆ Guíe la herramienta tal como se muestra en la fig. N.
- ◆ Para realizar un corte más a ras de suelo, incline ligeramente la herramienta.

Colocación de una nueva bobina de línea de corte (fig. O)

Encontrará bobinas de línea de corte de repuesto en el distribuidor de BLACK+DECKER más cercano (número de catálogo A6481). También podrá encontrar tres paquetes de bobinas de línea de corte (número de catálogo A6485).

- ◆ Desenchufe la herramienta.
- ◆ Mantenga las lengüetas (27) presionadas y extraiga la cubierta de la bobina (28) del compartimento (7).
- ◆ Retire la bobina vacía (29) del compartimento.
- ◆ Elimine la suciedad y los restos de césped de la cubierta y el compartimento de la bobina.
- ◆ Sujete la bobina nueva y empújela por el interior del eje central situado en el compartimento. Gire ligeramente la bobina hasta que quede perfectamente encajada.
- ◆ Libere el extremo de la línea de corte y guíe la línea hasta el interior del ojete (24). La línea debería sobresalir unos 11 cm de la cubierta de la bobina.
- ◆ Alinee las lengüetas (27) de la cubierta de la bobina con los cortes (25) del compartimento.
- ◆ Empuje la cubierta en el compartimento hasta que quede firmemente encajada en su sitio.

¡Atención! Si las líneas de corte sobresalen más que la hoja de corte (26), córtelas de modo que sólo lleguen hasta la altura de la hoja.

Enrollado de una línea de corte nueva en una bobina vacía (figs. P - R)

Es posible enrollar una línea de corte nueva en una bobina vacía.

Encontrará paquetes de repuesto de líneas de corte en el distribuidor de BLACK+DECKER más cercano (número de catálogo A6170 [25m], A6171 [40m]).

- ◆ Retire la bobina vacía de la herramienta como se describe anteriormente.
- ◆ Retire cualquier línea de corte restante de la bobina.
- ◆ Introduzca 2 cm de línea de corte en el orificio (31) de la bobina tal como se muestra en la imagen (fig. P).
- ◆ Doble la línea de corte y asegúrela en la ranura con forma de L (30).
- ◆ Enrolle la línea de corte en la bobina en la dirección que indica la flecha. Asegúrese de enrollar la línea de manera que no cuelgue y por capas. No la enrolle entrecruzada (fig. R).
- ◆ Cuando la línea de corte enrollada llegue hasta las hendiduras (32), córtela. Deje que la línea sobresalga aproximadamente 11 cm de la bobina y presiónela con un dedo para mantenerla en su sitio.
- ◆ Siga los pasos descritos anteriormente para colocar la bobina en la herramienta.

¡Atención! Utilice únicamente el tipo de línea de corte apropiado de BLACK+DECKER.

Solución de problemas

Si le parece que la herramienta no funciona de forma adecuada, siga las instrucciones que se indican a continuación. Si no se resuelve el problema, póngase en contacto con un técnico autorizado de BLACK+DECKER.

¡Atención! Antes de hacerlo, desconecte la herramienta.

El aparato funciona lentamente

- ◆ Compruebe que el compartimento para la bobina puede girar sin problemas. Límpiolo con cuidado si fuera necesario.
- ◆ Compruebe que la línea de corte no sobresale más de 11 cm del compartimento para la bobina. Si sobresale, córtela de modo que sólo llegue hasta la altura de la hoja de la línea de corte.

La alimentación automática de la línea no funciona

- ◆ Mantenga las lengüetas presionadas y extraiga la cubierta de la bobina del compartimento.
- ◆ Empuje la línea de corte hasta que sobresalga 11 cm del compartimento. Si se deja una línea de corte insuficiente en el bobina, instale una nueva bobina de línea de corte como se indica anteriormente.
- ◆ Alinee las lengüetas de la cubierta de la bobina con los cortes del compartimento.
- ◆ Empuje la cubierta en el compartimento hasta que se coloque en su lugar correctamente.
- ◆ Si la línea de corte sobresale más allá de la hoja de corte, córtela de modo que llegue justo hasta la altura de la hoja.

Si la alimentación automática de la línea no funciona o la bobina está atascada, pruebe a hacer lo siguiente:

- ◆ Limpie con cuidado la cubierta de la bobina y su compartimento.
- ◆ Extraiga la bobina y compruebe si la palanca puede moverse libremente.
- ◆ Retire la bobina desenrolle la línea de corte y a continuación enróllela otra vez sin que cuelgue, como se describe anteriormente. Sustituya la bobina como se ha indicado.

Mantenimiento

Este aparato o herramienta con o sin cable de BLACK+DECKER se ha diseñado para que funcione durante un largo período de tiempo con un mantenimiento mínimo. El funcionamiento satisfactorio continuado depende de un cuidado apropiado y una limpieza periódica de la herramienta o aparato.

El cargador no requiere ningún mantenimiento especial excepto una limpieza periódica.

¡Atención! Antes de realizar el mantenimiento de herramientas eléctricas con o sin cables:

- ◆ Apague y desenchufe el aparato o herramienta.
- ◆ O bien, apague y extraiga las pilas o la batería del aparato o herramienta, en caso de que disponga de una batería separada.
- ◆ O bien, deje que la batería se agote por completo si es integral y, a continuación, apague el aparato.
- ◆ Desenchufe el cargador antes de limpiarlo. El cargador no requiere ningún mantenimiento especial excepto una limpieza periódica.
- ◆ Limpie periódicamente las ranuras de ventilación de la herramienta, aparato y cargador con un cepillo suave o un paño seco.
- ◆ Limpie periódicamente la carcasa del motor con un paño húmedo. No utilice limpiadores de base abrasiva o disolventes.
- ◆ Limpie periódicamente la línea de corte y la bobina con un cepillo suave o un paño seco.
- ◆ Utilice periódicamente un raspador sin filo para eliminar los restos de hierba y la suciedad acumulada debajo del protector.

Protección del medio ambiente



Recogida selectiva. Los productos y las baterías marcadas con este símbolo no se deben desechar junto 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 la normativa local. Puede obtener más información en www.2helpU.com

Ficha técnica

		GLC3630L25 H1
Voltaje de entrada	V _{DC}	36
Velocidad sin carga	min ⁻¹	6500 - 8500
Peso	kg	3,2
Batería (donde suministrada)		BL2536
Voltaje	V _{DC}	36
Capacidad	Ah	2,5
Tipo		iones de litio
Cargador (donde suministrada)		90616337-xx
Voltaje de entrada	V _{AC}	230
Voltaje de salida	V _{DC}	36
Corriente	mA	1300
Tiempo de carga aproximado	min	110

Valor cuadrático medio ponderado en frecuencia de la aceleración según EN50636:
= 3 m/s², incertidumbre (K) = 1,5 m/s².

L_{PA} (presión acústica) 80 dB(A)
incertidumbre (K) = 1 dB(A)

Declaración de conformidad de la CE
DIRECTIVA DE MAQUINARIAS
DIRECTIVA SOBRE LA EMISIÓN DE RUIDO EN
EXTERIORES



Cortadora - GLC3630L25

Black & Decker declara que los productos descritos en la "ficha técnica" cumplen con las siguientes directrices:
EN60335-1:2012+A11:2014, EN50636-2-91:2014

2000/14/CE, Cortacésped, L ≤ 50 cm, Anexo VI
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Países Bajos
ID de organismo notificado n.º: 0344

Nivel de potencia acústica de acuerdo con la directiva
2000/14/CE

(Artículo 12, Anexo III, L ≤ 50 cm):
L_{WA} (potencia acústica medida) 94 dB(A)
incertidumbre (K) = 1 dB(A)
L_{WA} (potencia acústica garantizada) 96 dB(A)

Estos productos también cumplen con las Directivas
EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014

Si desea obtener más información, póngase en contacto con Black & Decker a través de la siguiente dirección o consulte la contracubierta del manual.

La persona que firma a continuación es responsable de la elaboración del archivo técnico y realiza esta declaración en nombre de Black & Decker.

R. Laverick
Director de ingeniería
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Reino Unido
07/12/2018

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 dentro de los territorios de los Estados Miembros de la Unión Europea y del Área de Libre Comercio Europea.

Para reclamar la garantía, la reclamación se debe presentar de conformidad con las condiciones de Black & Decker. Tendrá que adjuntar un justificante de compra al vendedor o al agente técnico autorizado. Las condiciones de la garantía de 2 años de Black & Decker y la ubicación de su agente técnico autorizado más cercano se pueden obtener en Internet en 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 prevista

O cortador BLACK+DECKER™ GLC3630L25 foi concebido para aparar as extremidades dos relvados e para cortar relva em espaços exíguos. Este aparelho destina-se apenas a utilização doméstica.

Instruções de segurança

Atenção! Ao utilizar aparelhos eléctricos, deve sempre cumprir medidas de segurança básicas, incluindo as que se seguem, de modo a reduzir os riscos de incêndio, choque eléctrico e ferimentos.

Atenção! Ao utilizar a máquina, terá de seguir as regras de segurança. Para sua segurança e das outras pessoas, leia estas instruções antes de utilizar a máquina. Mantenha as instruções em local seguro para futuras consultas.

- ◆ Leia com atenção todo o manual antes de utilizar o aparelho.
- ◆ A utilização prevista para este aparelho está descrita no manual. A utilização de qualquer acessório ou a realização de qualquer operação com este aparelho que não se inclua no presente manual de instruções poderá representar um risco de ferimentos pessoais.
- ◆ Conserve este manual para referência futura.

Utilização do aparelho

Tenha sempre cuidado quando utilizar este aparelho.

- ◆ Utilize sempre óculos ou viseiras de protecção.
- ◆ Nunca deixe crianças ou pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções utilizar este aparelho.
- ◆ Não deixe crianças ou animais aproximarem-se da área de trabalho

ou tocarem no aparelho ou no cabo de alimentação.

- ◆ É necessária uma supervisão atenta quando o aparelho está a ser utilizado próximo de crianças.
- ◆ Este aparelho não deve ser utilizado por jovens ou pessoas doentes sem supervisão.
- ◆ Este aparelho não deve ser utilizado como um brinquedo.
- ◆ Utilize apenas o aparelho à luz do dia ou com uma boa luz artificial.
- ◆ Utilize-o apenas num local seco. Não deixe molhar o aparelho.
- ◆ Não mergulhe o aparelho em água.
- ◆ Não abra a estrutura do aparelho. Não existem peças para manipulação pelo utilizador no interior.
- ◆ Não utilize o equipamento em áreas com risco de explosão, nas quais se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.
- ◆ Para reduzir o risco de danos nas fichas e cabos, nunca puxe o cabo para remover a ficha de uma tomada.

Segurança de terceiros

- ◆ Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensitivas ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento. Desde que tenham recebido supervisão ou instruções em relação à utilização do aparelho de forma segura e entendam os perigos envolvidos.
- ◆ As crianças não deverão mexer no aparelho. A limpeza e manutenção não deverão ser efectuadas por crianças sem supervisão.

Riscos residuais

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

Mesmo com a aplicação dos regulamentos de segurança relevantes e com a implementação de dispositivos de segurança, alguns riscos residuais não podem ser evitados. Incluem:

- ◆ ferimentos causados pelo contacto com peças em rotação/movimento.
- ◆ ferimentos causados durante a troca de peças, lâminas ou acessórios.
- ◆ ferimentos causados pela utilização prolongada de uma ferramenta. Quando utilizar uma ferramenta por períodos prolongados, faça intervalos regulares.
- ◆ Diminuição da audição.
- ◆ Problemas de saúde causados pela inalação de poeiras resultantes da utilização da ferramenta (exemplo: trabalhos em madeira, especialmente carvalho, faia e MDF).

Após a utilização

- ◆ Quando não for utilizado, o aparelho deve ser guardado num local seco e com boa ventilação, fora do alcance das crianças.
- ◆ As crianças não devem ter acesso a aparelhos armazenados.
- ◆ Quando o aparelho for guardado ou transportado num veículo, deverá ser colocado na bagageira ou fixo de forma a evitar o movimento devido a alterações súbitas na velocidade ou direcção.

Inspeção e reparações

- ◆ Antes da utilização, verifique a existência de peças danificadas ou avariadas no aparelho. Verifique se existem peças partidas e quaisquer outras situações que possam afectar o bom funcionamento.
- ◆ Não utilize este aparelho se alguma das suas peças estiver danificada ou avariada.
- ◆ Mande reparar ou substituir quaisquer peças danificadas ou avariadas por um agente de reparação autorizado.
- ◆ Nunca tente retirar ou substituir quaisquer peças que não as especificadas neste manual.

Instruções de segurança adicionais para cortadores de relva

Atenção! Os elementos de corte continuarão a rodar após o motor ter sido desligado.

- ◆ Familiarize-se com os controlos e a utilização adequada da máquina.
- ◆ Antes da utilização, verifique se o cabo de alimentação e a extensão eléctrica apresentam sinais de corrosão, danos ou desgaste. Se um cabo se danificar durante a utilização, desligue de imediato o aparelho da fonte de alimentação eléctrica. **NÃO TOQUE NO CABO DE ALIMENTAÇÃO ANTES DE DESLIGAR A FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA.**
- ◆ Não utilize o aparelho se os cabos se encontrarem danificados ou apresentarem desgaste.
- ◆ Use botas ou sapatos reforçados para proteger os pés.
- ◆ Use calças compridas para proteger as pernas.

- ◆ Antes de utilizar o aparelho, verifique se o percurso de corte não tem paus, pedras, cabos e outros obstáculos.
- ◆ Utilize sempre o aparelho na posição vertical, com a linha de corte junto ao chão. Nunca ligue o aparelho noutra posição.
- ◆ Ao utilizar o aparelho, desloque-se lentamente. A relva acabada de cortar está molhada e escorregadia.
- ◆ Não trabalhe em declives. Trabalhe ao longo dos declives, e nunca em sentido ascendente ou descendente.
- ◆ Nunca atravesse caminhos de grilha ou estradas com o aparelho em funcionamento.
- ◆ Nunca toque na linha de corte com o aparelho em funcionamento.
- ◆ Não pouse o aparelho até a linha de corte parar completamente.
- ◆ Utilize sempre o tipo adequado de linha de corte. Nunca utilize linhas de corte metálicas nem linha de pesca.
- ◆ Tenha cuidado para não tocar na lâmina da linha de corte.
- ◆ Certifique-se sempre de que o cabo de alimentação se encontra afastado da linha de corte. Tenha sempre presente a posição do cabo.
- ◆ Mantenha sempre as mãos e os pés afastados da linha de corte, especialmente ao ligar o motor.
- ◆ Antes de utilizar o aparelho e depois de qualquer impacto, procure sinais de desgaste ou peças danificadas e repare-as conforme necessário.
- ◆ Nunca utilize o aparelho com protecções danificadas ou sem protecções.

- ◆ Tenha cuidado para que nenhum dispositivo montado no aparelho corte o filamento da linha. Depois de estender uma nova linha de corte, volte sempre a colocar a máquina na posição normal de funcionamento antes de a ligar.
- ◆ Certifique-se sempre de que as ranhuras de ventilação se encontram livres de detritos.
- ◆ Não utilize o cortador de relvas (cortador de extremidades) se os cabos se encontrarem danificados ou apresentarem sinais de desgaste.
- ◆ Mantenha os cabos de extensão afastados dos elementos de corte.

Rótulos do aparelho

A ferramenta apresenta os seguintes símbolos de aviso juntamente com o código de data:



Antes de utilizar o aparelho, leia o manual.



Utilize óculos ou viseiras de protecção quando utilizar este aparelho.



Utilize protecções auditivas adequadas ao utilizar o aparelho.



Desligue a ferramenta. Antes de ser realizada qualquer operação de manutenção na ferramenta, remova a bateria da ferramenta.



Esteja atento à projecção de objectos. Mantenha as pessoas afastadas da área de corte.



Não exponha o aparelho à chuva ou humidade elevada.



Potência sonora garantida pela Directiva 2000/14/CE.

Instruções de segurança adicionais para baterias e carregadores (onde fornecido)

Baterias

- ◆ Nunca tente abrir a bateria por motivo algum.
- ◆ Não exponha a bateria à água.
- ◆ Não as armazene em locais onde a temperatura possa exceder os 40 °C.
- ◆ Carregue apenas a temperaturas ambiente entre 10 °C e 40 °C.
- ◆ Carregue apenas com o carregador fornecido com a ferramenta.
- ◆ Quando eliminar as baterias, siga as instruções da secção "Protecção do ambiente".



Não tente carregar baterias danificadas.

Carregadores

- ◆ Utilize o seu carregador BLACK+DECKER apenas para carregar a bateria na ferramenta respectiva. Outras baterias podem rebentar, provocando ferimentos e danos.
- ◆ Nunca tente carregar baterias não recarregáveis.
- ◆ Substitua os cabos defeituosos imediatamente.

- ◆ Não exponha o carregador à água.
- ◆ Não abra o carregador.
- ◆ Não manipule o interior do carregador.



O carregador deverá ser utilizado apenas em espaços interiores.



Leia o manual de instruções antes da utilização.

Segurança eléctrica



O carregador tem um isolamento duplo, pelo que não é necessário um fio de terra. Verifique sempre se a tensão de alimentação corresponde à tensão indicada na placa de especificações. Nunca tente substituir a unidade do carregador por uma tomada normal de alimentação.

- ◆ Se o cabo de alimentação estiver danificado, terá de ser substituído pelo fabricante ou por um centro de assistência autorizado BLACK+DECKER para evitar acidentes.

Características

Este aparelho inclui algumas ou todas as seguintes funções:

1. Interruptor para ligar/desligar
2. Manipulo
3. Botão de travamento
4. Bateria (onde fornecido)
5. Manipulo secundário
6. Protecção
7. Compartimento do cilindro
8. Cabeça
9. Guia de régua

Montagem

Atenção! Antes da montagem, certifique-se de que a ferramenta está desligada e que a bateria foi retirada.

Fixação da protecção (fig. A e B)

- ◆ Remova o parafuso da protecção.
- ◆ Mantendo a protecção (6) em esquadria com a cabeça do cortador (8) faça-a deslizar para a posição até a patilha de retenção encaixar na posição (certifique-se de que as calhas de orientação (10) da protecção (6) estão alinhadas correctamente com as calhas de orientação (11) da cabeça do cortador (8).
- ◆ Fixe a protecção (6) com o parafuso (12).

Atenção! Nunca utilize a ferramenta sem que a protecção se encontre correctamente montada.

Montagem do manipulo secundário (fig. C e D)

- ◆ Posicione o manipulo secundário (5) sobre o tubo (13)
- ◆ Deslize o parafuso (14) através dos buracos na alça segundo.
- ◆ Aperte o botão (15) no parafuso, girando no sentido horário.

Ajustar a posição do manipulo secundário (fig. C e D)

O manipulo secundário (5) pode ser ajustado para fornecer maior equilíbrio e conforto.

- ◆ Solte o botão (15) no parafuso, girando-lo anti-horário.
- ◆ Faça deslizar suavemente o manipulo secundário (5) para cima ou para baixo no tubo (13) para a altura pretendida.
- ◆ Aperte o botão (15) no parafuso, girando no sentido horário.

Ajuste da altura da ferramenta (fig. E)

Esta ferramenta possui um mecanismo telescópico que permite o ajustamento para uma altura confortável. Existem várias definições de altura.

Para ajustar a definição de altura, proceda da seguinte forma:

- ◆ Solte o grampo de bloqueio de ajuste de altura (16).
- ◆ Puxe suavemente o tubo (17) para cima ou para baixo para a altura pretendida.
- ◆ Feche o grampo de bloqueio de ajuste de altura (16).

Soltar a linha de corte

Durante o transporte, a linha de corte encontra-se colada com fita adesiva ao compartimento do cilindro.

Atenção! Antes de montar, remova a bateria da ferramenta.

- ◆ Remova a fita adesiva que prende a linha de corte ao compartimento do cilindro (7).

Colocar e remover a bateria (fig. F) (onde fornecido)

- ◆ Para colocar a bateria (4), alinhe-a com o receptáculo na ferramenta. Faça deslizar a bateria para dentro do receptáculo e puxe até que a bateria se encaixe devidamente.

- ◆ Para remover a bateria, pressione o botão de desbloqueio (18) enquanto retira, ao mesmo tempo, a bateria do receptáculo.

Utilização

Atenção! Deixe a ferramenta funcionar ao seu próprio ritmo. Não a sobrecarregue.

Carregar a bateria (fig. G) (onde fornecido)

A bateria precisa de ser carregada antes da primeira utilização e sempre que não consiga produzir energia suficiente em trabalhos habitualmente feitos sem dificuldade. A bateria pode aquecer durante o carregamento; isto é normal e não indica um problema.

Atenção! Não carregue a bateria a temperaturas ambientes abaixo de 10 °C ou acima de 40 °C. Temperatura de carregamento recomendada: aprox. 24 °C.

Nota: O carregador não irá carregar a bateria se a temperatura das células for inferior a 10 °C ou superior a 40 °C.

A bateria não deve ser retirada do carregador para que este carregue automaticamente quando a temperatura das células aquecer ou arrefecer.

- ◆ Para carregar a bateria (4), encaixe-a no carregador (20). A bateria só pode ser encaixada no carregador de uma forma. Não force. Certifique-se de que a bateria está completamente introduzida no carregador.
- ◆ Ligue o carregador e ligue-o à corrente.

O indicador de carga (19) ficará intermitente a verde de forma contínua (lento).

O carregamento está concluído quando o indicador de carga (19) se acender a verde de forma contínua. O carregador e a bateria podem ser deixados ligados indefinidamente com o LED aceso. O LED irá mudar para o estado de intermitente a verde (a carregar) à medida que o carregador ocasionalmente preenche a carga da bateria. O indicador de carga (19) ficará aceso enquanto a bateria estiver fixa ao carregador ligado na tomada.

- ◆ As baterias descarregadas devem ser carregadas no espaço de 1 semana. A vida útil de uma bateria diminuirá muito se for guardada sem carga.

Deixar a bateria no carregador (onde fornecido)

O carregador e a bateria podem permanecer ligados com o LED aceso indefinidamente. O carregador irá manter a bateria completamente carregada.

Diagnóstico do carregador (onde fornecido)

Se o carregador detectar uma bateria fraca ou danificada, o indicador de carga (19) piscará rapidamente a vermelho. Proceda da seguinte forma:

- ◆ Volte a colocar a bateria (4).

- ◆ Se os indicadores de carga continuarem a piscar rapidamente a vermelho, utilize uma bateria diferente para determinar se o processo de carga está a funcionar correctamente.
- ◆ Se a bateria de substituição carregar correctamente, então a bateria original está defeituosa e deve ser entregue num centro de serviço para reciclagem.
- ◆ Se a bateria nova der a mesma indicação que a bateria original, leve o carregador até um centro de assistência autorizado para ser testado.

Nota: determinar se a bateria está defeituosa pode demorar até 30 minutos. Se a bateria estiver demasiado quente ou fria, o LED piscará alternadamente de modo rápido e lento, piscando uma vez a cada velocidade e repetindo o processo.

Indicador do estado de carga (fig. H) (onde fornecido)

A bateria está equipada com um indicador do estado de carga. Este pode ser utilizado para apresentar o nível de carga actual da bateria durante a utilização e durante o carregamento.

- ◆ Prima o botão do indicador do estado de carga (21).

Configurar a ferramenta para podar ou aparar (fig. I - K)

A ferramenta pode ser utilizada para podar, como mostrado na fig. I, ou para aparar as extremidades dos relvados ou dos canteiros, como mostrado na fig. J.

Modo de poda (fig. I e K)

Para podar, a cabeça do cortador deve estar na posição indicada na fig. I. Se não estiver:

- ◆ Remova a bateria da ferramenta.
- ◆ Mantenha premido o botão de desbloqueio da cabeça (23).
- ◆ Ao mesmo tempo que segura no manípulo rode a cabeça (8) no sentido dos ponteiros do relógio.
- ◆ Solte o botão de desbloqueio da cabeça (23).
- ◆ Levante a guia de régua (9) para a posição fechada.

Nota: Nota: A cabeça só irá rodar numa direcção.

Modo de aparo (fig. J e K)

Para aparar, a cabeça do cortador deve estar na posição indicada na fig. J. Se não estiver:

- ◆ Remova a bateria da ferramenta.
- ◆ Mantenha premido o botão de desbloqueio da cabeça (23).
- ◆ Ao mesmo tempo que segura no manípulo rode a cabeça (8) no sentido oposto ao dos ponteiros do relógio.
- ◆ Solte o botão de desbloqueio da cabeça (23).

- ◆ Baixe a guia de régua para a posição aberta. Certifique-se de que a guia de régua (9) está completamente para baixo, irá ouvir um clique sonoro.

Nota: A cabeça só irá rodar numa direcção.

Ligar e desligar (fig. L)

- ◆ Para ligar a ferramenta, prima e mantenha premido o botão de bloqueio (3) e, em seguida, aperte a alavanca do gatilho (1). Assim que a ferramenta começa a trabalhar, pode soltar o botão de bloqueio (3).
- ◆ Para desligar o aparelho, solte a alavanca do gatilho.

Atenção! Nunca tente bloquear a alavanca do gatilho na posição de ligado.

Aumentador de potência (fig. L)

A funcionalidade correspondente ao aumentador de potência (22) encontra-se no manípulo da ferramenta. Esta funcionalidade permiti-lhe otimizar o desempenho das ferramentas e aumentar a potência conforme necessário.

- ◆ Utilize o modo "ECO" para a maior parte dos procedimentos de poda. (Será atingido um tempo de execução mais longo.)
- ◆ Mude para o modo "TURBO" (Aumentar) em casos em que a relva esteja grande, húmida ou grossa.

Sugestões para uma utilização ideal

Gerais

- ◆ Para obter os melhores resultados de corte, corte apenas relva seca.

Podar

- ◆ Segure na ferramenta conforme indicado na fig. M
- ◆ Faça oscilar suavemente o cortador de um lado para o outro.
- ◆ Ao cortar relva crescida, trabalhe por fases a partir do topo. Efectue pequenos cortes.
- ◆ Mantenha a ferramenta afastada dos objectos duros e plantas delicadas.
- ◆ A linha de corte apresentará um desgaste mais rápido e necessitará de ser substituída se o corte for efectuado ao longo de passeios ou outras superfícies abrasivas ou se cortar ervas mais resistentes.
- ◆ Se a ferramenta perder velocidade, reduza a carga.

Aparar

Os melhores resultados de corte são obtidos em extremidades com mais de 50 mm.

- ◆ Não utilize a ferramenta para criar sebes. Para criar sebes, use um corta-sebes.
- ◆ Manuseie a ferramenta conforme indicado na fig. N.
- ◆ Para cortes mais próximos, incline ligeiramente a ferramenta.

Montagem de um novo cilindro de linha de corte (fig. O)

Os cilindros de linha de corte sobressalentes encontram-se disponíveis no seu revendedor BLACK+DECKER (cat. N.º A6481). Também estão disponíveis três pacotes de cilindros de linha de corte (cat. N.º A6485).

- ◆ Desligue a ferramenta.
- ◆ Mantenha as patilhas (27) soltas e remova a tampa do cilindro (28) do compartimento (7).
- ◆ Remova o cilindro vazio (29) do compartimento.
- ◆ Remova a erva e poeiras da tampa do cilindro e do compartimento.
- ◆ Coloque o novo cilindro no cubo do compartimento. Rode ligeiramente o cilindro até encaixar.
- ◆ Retire a extremidade da linha de corte e coloque a linha no ilhó(24). A linha deve sair, aproximadamente, 11 cm da tampa do cilindro.
- ◆ Alinhe as patilhas (27) da tampa do cilindro com os recortes (25) do compartimento.
- ◆ Empurre a tampa em direcção ao compartimento até encaixar de forma firme na posição respectiva.

Atenção! Se as linhas de corte saírem para além da lâmina de corte (26), corte-as para que cheguem apenas até à lâmina.

Enrolar uma nova linha de corte num cilindro vazio (fig. P - R)

Poderá enrolar uma nova linha de corte num cilindro vazio. Os pacotes sobressalentes de linha de corte encontram-se disponíveis no seu revendedor BLACK+DECKER (cat. N.º A6170 [25m], A6171 [40m]).

- ◆ Remova o cilindro vazio da ferramenta, conforme descrito acima.
- ◆ Remova do cilindro a linha de corte que eventualmente sobrar.
- ◆ Carregue 2 cm de linha de corte através do orifício (31) no cilindro, conforme apresentado (fig. P).
- ◆ Dobre a linha de corte e prenda-a na ranhura em forma de L (30).
- ◆ Enrole a linha de corte no cilindro, no sentido da seta. Certifique-se de que enrola a linha de forma ordenada, por camadas. Não cruze a linha (fig. R).
- ◆ Quando a linha de corte enrolada chegar ao encaixe (32), corte a linha. Deixe a linha sair aproximadamente 11 cm do cilindro e segure-a com um dedo para a manter no lugar.
- ◆ Prossiga conforme descrito acima para montar o cilindro na ferramenta.

Atenção! Utilize sempre o tipo de linha de corte BLACK+DECKER adequado.

Resolução de problemas

Se achar que a sua ferramenta não está a funcionar correctamente, siga as instruções abaixo. Se não conseguir resolver o problema, contacte o agente de reparação BLACK+DECKER local.

Atenção! Antes de continuar, desligue a ferramenta.

A ferramenta está lenta

- ◆ Verifique se o compartimento do cilindro pode rodar livremente. Se necessário, limpe-o cuidadosamente.
- ◆ Certifique-se de que não saem do compartimento do cilindro mais de 11 cm da linha de corte. Caso contrário, corte-a para que chegue apenas até à lâmina da linha de corte.

A alimentação automática de linha não funciona

- ◆ Mantenha as patilhas premidas e remova a tampa do cilindro do compartimento.
- ◆ Puxe a linha de corte até que saiam 11 cm do compartimento. Se a linha de corte restante no cilindro for insuficiente, instale um novo cilindro de linha de corte conforme explicado acima.
- ◆ Alinhe as patilhas da tampa do cilindro com os recortes do compartimento.
- ◆ Empurre a tampa em direcção ao compartimento até encaixar de forma firme na posição respectiva.
- ◆ Se a linha de corte ultrapassar a lâmina de corte, corte-a para que chegue apenas até à lâmina.

Se a alimentação automática de linha continuar a não funcionar ou o cilindro estiver encravado, experimente as seguintes sugestões:

- ◆ Limpe cuidadosamente a tampa do cilindro e o compartimento.
- ◆ Remova o cilindro e verifique se a alavanca se pode movimentar sem restrições.
- ◆ Remova o cilindro e desenrole a linha de corte. Em seguida volte a enrolá-la de forma ordenada, conforme descrito acima. Substitua o cilindro seguindo as instruções.

Manutenção

O seu aparelho/ferramenta BLACK+DECKER com/sem fios foi concebido para funcionar durante um longo período de tempo com um mínimo de manutenção. O funcionamento contínuo e satisfatório depende de uma manutenção adequada e limpeza regular da ferramenta/aparelho. O seu carregador não necessita de manutenção para além da limpeza regular.

Atenção! Antes de proceder a qualquer acção de manutenção em ferramentas eléctricas com/sem fios:

- ◆ Desligue o aparelho/ferramenta e retire a respectiva ficha da tomada.
- ◆ Ou desligue e remova a bateria do aparelho/ferramenta caso o aparelho/ferramenta tenha uma bateria individual.
- ◆ Ou deixe a bateria descarregar completamente se estiver incorporada e, em seguida, desligue-a.
- ◆ Desligue o carregador antes de o limpar. O seu carregador não necessita de manutenção para além da limpeza regular.
- ◆ Limpe regularmente as ranhuras de ventilação da ferramenta/aparelho e do 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 solventes.
- ◆ Limpe regularmente a linha de corte e o cilindro com uma escova ou um pano seco e suave.
- ◆ Utilize regularmente uma raspadeira para remover relva e sujidade da parte inferior da protecção.

Protecção do ambiente



Faça uma recolha de lixo seletiva. Os produtos e baterias assinalados com este símbolo não devem ser eliminados em conjunto com resíduos domésticos normais..

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

		GLC3630L25 H1
Tensão de Entrada	V _{DC}	36
Velocidade Sem Carga	min. ⁻¹	6500 - 8500
Peso	kg	3,2
Bateria (onde fornecido)		BL2536
Tensão	V _{DC}	36
Capacidade	Ah	2,5
Tipo		lões de lítio
Carregador (onde fornecido)		90616337-xx
Tensão de Entrada	V _{AC}	230
Tensão de Saida	V _{DC}	36
Corrente	mA	1300
Tempo de carga aprox.	min.	110

Valor de peso da vibração mão/braço de acordo com a EN50636:
= 3 m/s², imprecisão (K) = 1,5 m/s².

L_{PA} (pressão acústica) 80 dB(A)
imprecisão (K) = 1 dB(A)

Declaração de conformidade CE

DIRECTIVA PARA MÁQUINAS
DIRECTIVA DE RUÍDO AMBIENTE



GLC3630L25 - Cortador

A Black & Decker declara que os produtos descritos em "dados técnicos" estão em conformidade com as seguintes normas:
EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014

2000/14/CE, Cortador de Relvados, L ≤ 50 cm, Anexo VI
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Holanda, N.º de ID do Organismo Notificado: 0344

Nível de potência acústica em conformidade com 2000/14/CE (Artigo 12, Anexo III, L ≤ 50 cm):
L_{WA} (potência acústica medida) 94 dB(A)
imprecisão (K) = 1 dB(A)
L_{WA} (potência acústica garantida) 96 dB(A)

Estes produtos estão também em conformidade com as Directivas 2006/42/CE, 2014/30/UE 2011/65/UE.

Para mais informações, contacte a Black & Decker no endereço indicado em seguida ou consulte a parte posterior do manual.

O signatário é responsável pela compilação do ficheiro técnico e efectua esta declaração em nome da Black & Decker.

R. Laverick
Director de Engenharia
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Reino Unido
07/12/2018

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 Estados-membros da União Europeia e nos países-membros da Zona Europeia de Comércio Livre.

Para accionar a garantia, esta deve estar em conformidade com os termos e condições da Black & Decker e terá de apresentar comprovativos de compra ao vendedor ou a um agente de reparação autorizado. Os termos e condições da garantia de 2 anos da Black&Decker e a localização do agente de reparação autorizado mais próximo podem ser obtidos na Internet em www.2helpU.com ou contactando uma filial da Black & Decker, cuja morada está indicada neste manual.

Visite o nosso Website www.blackanddecker.co.uk para registar o novo produto Black & Decker e manter-se atualizado relativamente a novos produtos e ofertas especiais.

Användningsområde

O cortador BLACK+DECKER™ GLC3630L25 foi concebido para aparar as extremidades dos relvados e para cortar relva em espaços exíguos. Este aparelho destina-se apenas a utilização doméstica.

Säkerhetsföreskrifter

Varning! Vid användning av nätdrivna redskap ska grundläggande säkerhetsföreskrifter, inklusive följande föreskrifter, alltid följas. Detta för att förhindra brand, stötar, personskador och materialskador.

Varning! Vid användning av maskinen ska säkerhetsföreskrifterna följas. För din egen och närvarande personers säkerhet bör du läsa dessa instruktioner innan du använder maskinen. Spara instruktionerna för senare bruk.

- ◆ Läs hela den här bruksanvisningen noggrant innan du börjar använda redskapet.
- ◆ Användningsområdet beskrivs i den här bruksanvisningen. Använd inte apparaten med andra tillbehör än de som rekommenderas i den här bruksanvisningen och inte heller till andra användningsområden eftersom det kan leda till personskador.
- ◆ Behåll den här bruksanvisningen för framtida referens.

Använda redskapet

Var alltid försiktig när du använder redskapet.

- ◆ Använd alltid säkerhetsglasögon eller skyddsglasögon.
- ◆ Låt aldrig barn eller personer som inte har läst instruktionerna använda redskapet.
- ◆ Låt inte barn eller djur komma i närheten av arbetsområdet. Låt dem

inte heller röra vid redskapet eller elsladden.

- ♦ Om det finns barn i närheten när du använder redskapet ska du övervaka dem noga.
- ♦ Redskapet är inte avsett att användas av unga eller oerfarna personer utan övervakning.
- ♦ Detta redskap ska inte användas som leksak.
- ♦ Använd endast redskapet i dagsljus eller i tillräcklig artificiell belysning.
- ♦ Använd den endast på torra ställen. Skydda redskapet från väta.
- ♦ Doppa aldrig redskapet i vatten.
- ♦ Öppna inte höljet. Det finns inga delar inuti som kan repareras.
- ♦ För att undvika explosionsrisk bör du inte använda redskapet i omgivningar med brandfarliga vätskor, gaser eller damm.
- ♦ Dra aldrig i sladden när du vill ta ut kontakten ur uttaget. Detta för att minska risken för skador på kontakter och sladdar.

Andras säkerhet

- ♦ Apparaten kan användas av barn från åtta år och personer med nedsatt fysisk eller psykisk förmåga eller bristande erfarenhet eller kunskap. Om de får lämplig vägledning i hur apparaten ska användas på ett säkert sätt och är medvetna om riskerna.
- ♦ Barn ska inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan övervakning.

Övriga risker

Ytterligare risker som inte finns med i de bifogade säkerhetsföreskrifterna kan

uppträda när verktyget används. Dessa risker kan uppträda vid felaktig användning, långvarig användning, o.s.v.

Även om alla relevanta säkerhetsföreskrifter följs och säkerhetsanordningar används kan vissa ytterligare risker inte undvikas. Dessa innefattar:

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

Efter användning

- ♦ När det inte används bör redskapet förvaras utom räckhåll för barn på en torr plats med god ventilation.
- ♦ Placera redskapet på ett ställe där barn inte kan komma åt det.
- ♦ När redskapet förvaras eller transporteras i en bil ska det placeras i bagageutrymmet eller spännas fast så att det inte rör sig vid plötsliga ändringar av hastighet eller riktning.

Kontroll och reparationer

- ♦ Kontrollera att redskapet är hel och att den inte innehåller några skadade delar innan du använder den. Kontrollera att inga delar är trasiga och att inget annat föreligger som kan påverka redskapets funktion.

- ♦ Använd inte redskapet om någon del har skadats eller gått sönder.
- ♦ Reparera eller byt ut skadade eller trasiga delar på en auktoriserad verkstad.
- ♦ Försök aldrig ta bort eller byta ut andra delar än de som anges i den här bruksanvisningen.

Ytterligare säkerhetsanvisningar för grästrimmer

Varning! Skärande delar fortsätter att rotera en kort stund efter att du har stängt av motorn.

- ♦ Bekanta dig med reglagen och ta reda på hur redskapet ska användas.
- ♦ Före användning kontrollerar du om elsladden och förlängningssladden visar tecken på skador, åldrande eller slitage. Om en sladd skadas när du använder redskapet kopplar du omedelbart bort sladden från elnätet. RÖR INTE VID SLADDEN FÖRE DU DRAGIT UT DEN UR UTTAGET.
- ♦ Använd inte redskapet om sladdarna är skadade eller utslitna.
- ♦ Bär kraftiga skor eller stövlar för att skydda dina fötter.
- ♦ Bär långbyxor för att skydda dina ben.
- ♦ Innan du använder redskapet ska du se till att det område som ska trimmas är fritt från grenar, stenar, ledningar och andra hinder.
- ♦ Använd endast redskapet i upprätt position med skärlinan nära marken. Slå aldrig på redskapets strömbrytare i något annat läge.
- ♦ Rör dig långsamt när du använder redskapet. Tänk på att nyklippt gräs är fuktigt och halt.

- ♦ Använd inte redskapet på branta sluttningar. Arbeta tvärs över sluttningar, inte upp och ner.
- ♦ Korsa inte grusgångar eller vägar medan redskapet är i drift.
- ♦ Vidrör aldrig skärlinan när redskapet används.
- ♦ Sätt inte ner redskapet förrän skärlinan har slutat rotera helt.
- ♦ Använd endast rätt sorts skärlina. Använd aldrig skärlina i metall eller fiskelina.
- ♦ Var noggrann med att aldrig röra vid skärbladet.
- ♦ Var noga med att hålla sladden borta från skärlinan. Håll hela tiden reda på var sladden befinner sig.
- ♦ Håll alltid händer och fötter borta från skärlinan, särskilt då motorn startas.
- ♦ Innan du använder redskapet, och efter alla sorters stötar, bör du undersöka den efter tecken på slitage eller skada och reparera på lämpligt vis.
- ♦ Använd inte redskapet med skadade skydd eller utan skydden på plats.
- ♦ Var försiktig så att du inte skadas av anordningar för justering av fiberlinans längd. Efter att ha dragit ut ny skärlina ska du alltid placera maskinen i normalt driftsläge innan den startas.
- ♦ Kontrollera alltid att ventilationsöppningarna hålls fria från skräp.
- ♦ Använd inte grästrimmern (kanttrimmern) om sladdarna är skadade eller utslitna.
- ♦ Håll förlängningssladdar borta från skärande delar.

Etiketter på redskapet

Följande varningssymboler finns på verktyget, tillsammans med datumkoden:



Läs bruksanvisningen innan du använder redskapet.



Bär alltid skyddsglasögon när du använder redskapet.



Bär lämpliga hörselskydd när du använder redskapet.



Stanna sågen. Ta ut batteriet ur verktyget innan du utför något underhåll på verktyget.



Se upp för flygande föremål. Håll andra personer borta från trimmerns arbetsområde.



Låt inte apparaten komma i kontakt med regn eller hög luftfuktighet.



Garanterad ljudnivå enligt direktiv 2000/14/EG.

Ytterligare säkerhetsinstruktioner för batterier och laddare (där levereras)

Batterier

- ◆ Försök aldrig att öppna batterierna.
- ◆ Utsätt inte batteriet för vatten.
- ◆ Förvara inte på platser där temperaturen kan bli högre än 40 °C.
- ◆ Ladda endast vid temperaturer mellan 10 °C och 40 °C.
- ◆ Ladda endast med hjälp av laddare som medföljer verktyget.
- ◆ Följ instruktionerna som anges i avsnittet "Miljö" när du kastar batterierna.



Försök inte ladda skadade batterier.

Laddare

- ◆ Laddaren från BLACK+DECKER får bara användas för att ladda batteriet i det verktyg som laddaren levererades med. Andra batterier kan spricka och orsaka personskador och andra skador.
- ◆ Försök aldrig ladda batterier som inte är uppladdningsbara.
- ◆ Byt defekta sladdar omgående.
- ◆ Utsätt inte laddaren för vatten.
- ◆ Öppna inte laddaren.
- ◆ Gör ingen åverkan på laddaren.



Laddaren är endast avsedd för användning inomhus.



Läs den här bruksanvisningen före användning.

Elsäkerhet



Eftersom laddaren är dubbelisolerad behövs ingen jordledning. Kontrollera alltid att nätspänningen överensstämmer med värdet på typskylten. Försök aldrig byta ut kontakten till laddaren mot en vanlig kontakt.

- ◆ Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller en auktoriserad BLACK+DECKER-verkstad för att undvika farliga situationer.

Funktioner

Detta redskap har några eller samtliga av följande funktioner.

1. Strömbrytare
2. Handtag
3. Låsknapp

4. Batteri (där levereras)
5. Extrahandtag
6. Skydd
7. Spolhölje
8. Huvud
9. Kantguide

Montering

Varning! Se till att verktyget är avstängt och att säkerhetsnyckeln har tagits ur samt att batteriet har tagits ur.

Montera skyddet (fig. A–B)

- ◆ Ta bort skruven från skyddet.
- ◆ Håll skyddet (6) vinklat mot trimmerhuvudet (8) och skjut på det tills spärren som håller det på plats klickar fast (se till att styrskenorna (10) på skyddet (6) passas in mot styrskenorna (11) på trimmerhuvudet (8)).
- ◆ Fäst skyddet (6) med skruven (12).

Varning! Använd aldrig redskapet om inte skyddet är ordentligt monterat.

Sätta fast extrahandtaget på redskapet (fig. C och D)

- ◆ Sätt fast extrahandtaget (5) över skaftet (13)
- ◆ Skjut bulten (14) genom hålen i det andra handtaget.
- ◆ Dra åt vredet (15) på bulten genom att vrida den medurs.

Justera extrahandtagets läge (fig. C och D)

Extrahandtaget (5) kan justeras för att ge optimal balans och komfort.

- ◆ Lossa vredet (15) på bulten genom att vrida den moturs.
- ◆ Dra försiktigt extrahandtaget (5) upp eller ned längs skaftet (13) till önskad höjd.
- ◆ Dra åt vredet (15) på bulten genom att vrida den medurs.

Justera höjden på verktyget (fig. E)

Verktyget har ett teleskopskafat som gör att du kan ställa in det på komfortabel höjd. Det finns flera höjdställningar.

Gör så här för att justera höjdställningen:

- ◆ Lossa låsklämman (16) för höjdställningen.
- ◆ Dra försiktigt skaftet (17) upp eller ned till önskad höjd.
- ◆ Stäng låsklämman (16) för höjdställningen.

Lossa skärlinan

Under transport är skärlinan fäst vid spolhöljet.

Varning! Ta ur batteriet innan du sätter ihop verktyget.

- ◆ Lossa på tejen över skärlinan på spolhöljet (7).

Montera och ta bort batteriet (fig. F) (där levereras)

- ◆ Sätt i batteriet (4) genom att placera det i linje med kontakten på verktyget. Skjut in batteriet på dess plats och tryck tills batteriet snäpper på plats.

- ◆ Ta ur batteriet genom att trycka på frigörningsknappen (18) samtidigt som du drar ut batteriet från dess plats.

Användning

Varning! Låt redskapet arbeta i sin egen takt. Överbelasta det inte.

Ladda batteriet (fig. G) (där levereras)

Batteriet måste laddas innan det används för första gången och sedan varje gång som det inte ger tillräckligt hög effekt för arbeten som annars brukar gå bra. Batteriet kan bli varmt när det laddas. Det är normalt och innebär inte att något är fel.

Varning! Ladda inte batteriet om lufttemperaturen är lägre än 10 °C eller högre än 40 °C. Rekommenderad laddningstemperatur: cirka 24 °C.

Obs! Laddaren laddar inte batteriet om celltemperaturen är lägre än ungefär 10 °C eller högre än 40 °C.

Batteriet får då sitta kvar i laddaren, som kommer att börja laddningen automatiskt när celltemperaturen har stigit eller sjunkit.

- ◆ Vid laddning tar du ut batteriet (4) ur verktyget och sätter det i laddaren (20). Batteriet kan bara placeras i laddaren på ett sätt. Använd inte våld. Se till att batteriet sitter ordentligt i laddaren.
- ◆ Anslut laddaren till vägguttaget.

Laddningsindikatorn (19) börjar blinka grönt (långsamt). När batteriet är laddat lyser laddningsindikatorn (19) med ett fast grönt sken. Batteriet kan sitta kvar i laddaren och laddaren kan vara ansluten till vägguttaget hur länge som helst när indikatorn lyser. Indikatorn kommer emellanåt att börja blinka grönt (laddningsläge) eftersom laddaren då och då fyller på batteriets laddning. Laddningsindikatorn (19) lyser när batteriet sitter i laddaren och laddaren är ansluten till ett eluttag.

- ◆ Urladdade batterier bör laddas inom en vecka. Om batterierna inte laddas när de är urladdade försämrar batteritiden avsevärt.

Lämna batteriet i laddaren (där levereras)

Batteriet kan sitta kvar i laddaren och laddaren kan vara ansluten till vägguttaget hur länge som helst när indikatorn lyser. Laddaren ser till att batteriet hålls fräscht och fulladdat.

Laddardiagnostik (där levereras)

Om laddaren upptäcker ett svagt eller skadat batteri börjar laddningsindikatorn (19) att blinka rött snabbt. Gör så här:

- ◆ Sätt i batteriet (4) igen.
- ◆ Om laddningsindikatorn fortsätter att blinka rött snabbt kan du använda ett annat batteri för att kontrollera om laddningsprocessen fungerar som den ska.

- ◆ Om det utbytta batteriet kan laddas utan problem är det gamla batteriet defekt och bör lämnas till ett servicecenter för återvinning.
- ◆ Om problemet kvarstår med det nya batteriet bör du ta med laddaren till ett auktoriserat servicecenter.

Obs! Det kan ta upp till 30 minuter att avgöra om batteriet är defekt. Om batteriet är för varmt eller för kallt blinkar indikatorn omväxlande rött snabbt och långsamt med en blinkning i varje hastighet.

Laddningsindikatorns status (fig. H) (där levereras)

Batteriet är utrustat med en laddningsindikator. Den visar batteriets laddningsnivå under användning och laddning.

- ◆ Tryck på laddningsindikatorknappen (21).

Ställa in verktyget för trimning eller kantningsläge (fig. I - K)

Verktyget kan användas i trimningsläge enligt fig. I eller i kantningsläge när du behöver trimma överhängande gräs längs gräsmattan och rabatter enligt fig. J.

Trimningsläge (fig. I och K)

För trimning bör trimmerhuvudet vara i läget enligt fig. I. Om det inte är det:

- ◆ Ta ut batteriet ur verktyget.
- ◆ Tryck och håll ned frigöringsknappen (23).
- ◆ Medan du håller i handtaget roterar du huvudet (8) medurs.
- ◆ Släpp frigöringsknappen (23).
- ◆ Lyft kantguiden (9) till stängt läge.

Obs! Obs! Huvudet roterar bara i en riktning.

Kantningsläge (fig. J och K)

För kantning bör trimmerhuvudet vara i läget enligt fig. J. Om det inte är det:

- ◆ Ta ut batteriet ur verktyget.
- ◆ Tryck och håll ned frigöringsknappen (23).
- ◆ Medan du håller i handtaget roterar du huvudet (8) moturs.
- ◆ Släpp frigöringsknappen (23).
- ◆ Släpp ned kantguiden till öppet läge. Se till att kantguiden (9) är helt nere. Ett klick hörs.

Obs! Huvudet roterar bara i en riktning.

Starta och stoppa verktyget (fig. L)

- ◆ Starta verktyget genom att trycka och hålla ned låsknappen (3) och krama sedan strömbrytarhandtaget (1). Du kan släppa låsreglaget (3) när verktyget har startat.
- ◆ Stäng av redskapet genom att släppa upp handtaget.

Varning! Försök aldrig låsa strömbrytarhandtaget i påslaget läge.

Power boost (fig. L)

Power boost-funktionen (22) finns på verktygshandtaget. Den hjälper dig att optimera verktygets prestanda och öka kraften vid behov.

- ◆ Använd verktyget i ECO-läge för de flesta trimningar. (Längre driftstid uppnås.)
- ◆ Växla till TURBO-läge när du ska trimma långt, fuktigt eller tjockt gräs.

Råd för optimal användning

Allmänt

- ◆ Resultatet blir bäst om gräset är torrt vid klipptillfället.

Trimning

- ◆ Håll redskapet som bilden visar (fig. M)
- ◆ Pendla försiktigt med redskapet från sida till sida.
- ◆ När långt gräs ska trimmas, arbeta i etapper uppifrån och ned. Klipp lite åt gången.
- ◆ Undvik att gå nära hårda föremål och känsliga växter.
- ◆ Skärlinan slits fortare och kräver mer utmatning om trimningen sker längs stenläggningar eller andra sträva ytor eller om kraftiga växter trimmas.
- ◆ Om redskapet börjar gå långsamt, minska belastningen.

Kantning

Optimalt resultat uppnås på kanter som är högre än 50 mm.

- ◆ Använd inte verktyget för att skapa kanter. Använd en kantspade för att skapa kanter.
- ◆ Styr redskapet som bilden visar (fig. N).
- ◆ Om du vill trimma kortare lutar du verktyget lite.

Montera en ny spole med skärlina (fig. O)

Spolar med skärlina finns att köpa hos din BLACK+DECKER-återförsäljare (katalognr A6481). Tre spolkpaket med skärlina finns också att köpa (katalognr A6485).

- ◆ Dra ur kontakten till redskapet.
- ◆ Håll låsspärrarna (27) nedtryckta och ta bort spolkåpan (28) från höljet (7).
- ◆ Ta bort den tomma spolen (29) från höljet.
- ◆ Avlägsna all smuts och gräs från spolkåpan och höljet.
- ◆ Ta den nya spolen och tryck fast den på centrumdelen i höljet. Roter spolen lätt tills den sitter fast.
- ◆ Lossa änden för skärlinan och styr linan genom öppningen (24). Lina bör sticka ut ungefär 11 cm från spolkåpan.
- ◆ Placera låsspärrarna (27) på spolkåpan i linje med hålen (25) i höljet.
- ◆ Tryck fast kåpan på höljet tills den klickar på plats ordentligt.

Varning! Om skärlinorna sticker ut längre än skärbladet (26) klipper du av dem så att de bara når till bladet.

Linda på en ny skärlina på en tom spole (fig. P–R)

Du kan linda på en ny skärlina på en tom spole.

Förpackningar med ny skärlina finns att köpa hos din BLACK+DECKER-återförsäljare (katalognr A6170 [25m], A6171 [40m]).

- ◆ Ta loss den tomma spolen enligt beskrivningen ovan.
- ◆ Ta bort eventuell kvarvarande skärlina från spolen.
- ◆ Mata in 2 cm skärlina i hålet (31) i spolen enligt bild (fig. P).
- ◆ Böj skärlinan och sätt fast den i den L-formade öppningen (30).
- ◆ Linda skärlinan på spolen i pilens riktning. Var noga med att linda på lina slätt och i lager. Linda inte i sicksack (fig. R).
- ◆ När den utdragna skärlinan når fördjupningarna (32) klipper du av lina. Låt lina sticka ut runt 11 cm från spolen och håll ett finger på lina för att hålla den på plats.
- ◆ Fortsätt som tidigare beskrivet för att fästa spolen på redskapet.

Varning! Använd endast rätt sorts skärlina från BLACK+DECKER.

Felsökning

Om produkten inte fungerar som den ska följer du instruktionerna nedan. Om det inte löser problemet kontaktar du närmaste BLACK+DECKER-verkstad.

Varning! Dra ur kontakten till redskapet innan du fortsätter.

Trimmern går långsamt

- ◆ Kontrollera att spolhöljet kan rotera fritt. Rengör det med försiktighet om nödvändigt.
- ◆ Kontrollera att skärlinan inte sticker ut mer än 11 cm från spolhöljet. Om den gör det skär du av den så att den bara når till skärbladet.

Om den automatiska linmataren inte fungerar

- ◆ Håll låsspärrarna nedtryckta och avlägsna spolkåpan från höljet.
- ◆ Dra ut skärlinan tills den sticker ut 11 cm från höljet. Om spolen inte innehåller tillräckligt lång lina, installera en ny spole skärlina enligt ovanstående instruktioner.
- ◆ Placera låsspärrarna på spolkåpan i linje med hålen i höljet.
- ◆ Tryck fast kåpan på höljet tills den klickar på plats ordentligt.
- ◆ Om skärlinan sticker ut längre än skärbladet klipper du av den så att den bara når till bladet.

Om den automatiska linmataren fortfarande inte fungerar eller spolen sitter fast, prova följande:

- ◆ Rengör spolkåpan och höljet noggrant.

- ◆ Avlägsna spolen och kontrollera att spaken kan röra sig fritt.
- ◆ Ta loss spolen och linda upp skärlinan. Linda sedan på den ordentligt igen som beskrivet ovan. Ersätt spolen enligt instruktionerna.

Underhåll

Det här BLACK+DECKER-redskapet (med eller utan sladd) är konstruerat för att fungera under lång tid med minsta möjliga underhåll. Med rätt underhåll och regelbunden rengöring behåller verktyget/redskapet sin kapacitet.

Laddaren behöver inget annat underhåll än regelbunden rengöring.

Varning! Innan något underhåll utförs på elektriska redskap med eller utan sladd:

- ◆ Stäng av redskapet/verktyget och dra ur nätkontakten.
- ◆ Du kan också ta ut batteriet ur redskapet om redskapet har ett separat batteri.
- ◆ Om batteriet är inbyggt låter du det laddas ur helt innan avstängningen.
- ◆ Dra ur sladden till laddaren innan du rengör den. Laddaren behöver inget annat underhåll än regelbunden rengöring.
- ◆ Rengör regelbundet redskapets/verktygets/laddarens luftintag med en mjuk borste eller torr trasa.
- ◆ Rengör motorlåpan regelbundet med en fuktig trasa. Använd aldrig rengöringsmedel med lösnings- eller slipmedel.
- ◆ Rengör regelbundet skärlinan och spolen med en mjuk borste eller torr trasa.
- ◆ Ta med jämna mellanrum bort gräs och smuts från skyddets undersida med en slö skrapa.

Skydda miljön



Separat insamling. Produkter och batterier som är markerade med denna symbol får inte kastas i de vanliga hushållssoporna.

Produkter och batterier innehåller material som kan återanvändas eller återvinnas för att minska behovet av råmaterial.

Återvinn elektriska produkter och batterier enligt lokala bestämmelser. Närmare information finns tillgänglig på www.2helpU.com

Tekniska data

GLC3630L25 H1		
Spänning	V _{DC}	36
Tomgångshastighet	min ⁻¹	6500 - 8500
Vikt	kg	3,2
Batteri (där levereras)		
BL2536		
Spänning	V _{DC}	36
Kapacitet	Ah	2,5
Typ		Litiumjon
Laddare (där levereras)		
90616337-xx		
Spänning	V _{AC}	230
Utspanning	V _{DC}	36
Strömstyrka	mA	1300
Laddningstid, cirka	min	110

Mer information får du genom att kontakta Black & Decker på följande adress eller titta i slutet av bruksanvisningen.

Undertecknad är ansvarig för sammanställningen av tekniska data och gör denna försäkran för Black & Decker.



R. Laverick
Engineering Director
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Storbritannien
07/12/2018

Garanti

Black & Decker är säker på kvaliteten hos denna produkt och erbjuder kunder 24 månaders garanti från datumet för inköpet. Garantin gäller utöver konsumentens rättigheter enligt lag och påverkar inte dessa. Garantin är giltig i de områden som tillhör medlemsstaterna i Europeiska unionen och det europeiska frihandelsområdet.

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. Villkoren för Black&Deckers tvååriga garanti och var du hittar din närmaste auktoriserade reparatör kan erhållas på internet på www.2helpU.com, eller genom att kontakta ditt lokal Black & Decker kontor på adressen som angetts i denna bruksanvisning.

Besök vår webbplats www.blackanddecker.se för att registrera din nya Black & Decker-produkt samt för att få information om nya produkter och specialerbjudanden.

EG-deklaration om överensstämmelse

MASKINDIREKTIV
BULLERFÖRESKRIFTER, UTMOMHUS



GLC3630L25 - Cortador

Black & Decker garanterar att produkterna som beskrivs under "Tekniska data" uppfyller:
EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014

2000/14/EG, Grässtrimmer, L ≤ 50 cm, Annex V1
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Nederländerna
meddelandeorgan Nr.: 0344

Akustisk effekt enligt 2000/14/EC
(Artikel 12, Annex III, L ≤ 50 cm):
L_{WA} (uppmätt ljudnivå) 94 dB(A)
osäkerhet (K) = 1 dB(A)
L_{WA} (garanterad ljudnivå) 96 dB(A)

De här produkterna överensstämmer även med direktiven
2006/42/EC, 2014/30/EU och 2011/65/EU.

Bruksområde

Din BLACK+DECKER™ GLC3630L25 trimmer er utviklet for å trimme og kutte plenkanter og slå gress på trange steder. Verktøyet er beregnet bare som konsumentverktøy.

Sikkerhetsinstruksjoner

Advarsel! Ved bruk av nettdrevne apparater må grunnleggende sikkerhetsforholdsregler (inkludert punktene som er beskrevet nedenfor) alltid følges for å redusere risikoen for brann, elektrisk støt, personskade og skade på materiell.

Advarsel! Når du bruker maskinen, må du følge sikkerhetsreglene. Les disse instruksjonene før du bruker maskinen, for å ivareta sikkerheten for deg selv og personer i nærheten. Ta vare på instruksjonene for senere bruk.

- Les hele denne håndboken nøye før du bruker produktet.
- Beregnet bruk er beskrevet i denne håndboken. 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.
- Oppbevar denne håndboken for fremtidig bruk.

Bruke verktøyet

Vær alltid forsiktig når du bruker verktøyet.

- Bruk alltid vernebriller.
- La aldri barn eller personer som ikke kjenner instruksjonene, bruke verktøyet.
- Pass på at barn og dyr ikke kommer i nærheten av arbeidsområdet, og at de ikke berører verktøyet eller strømledningen.

- Pass godt på, og vær forsiktig når verktøyet brukes i nærheten av barn.
- Det er ikke meningen at denne maskinen skal brukes av unge eller svake personer uten tilsyn.
- Dette verktøyet skal ikke brukes som leketøy.
- Bruk verktøyet bare i dagslys eller godt kunstig lys.
- Brukes bare i tørre omgivelser. Ikke la maskinen bli våt.
- Ikke senk verktøyet ned i vann.
- Ikke åpne huset til verktøyet. Det er ingen deler inni som brukere skal håndtere.
- Ikke arbeid med produktet i eksplosjonsfarlige omgivelser, som for eksempel der det befinner seg brennbare væsker, gass eller støv.
- Dra aldri i kabelen når du skal ta støpselet ut av stikkontakten. Dermed reduserer du risikoen for skade på støpsel og kabel.

Andre personers sikkerhet

- 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.

Andre risikoer

Ved bruk av produktet kan det oppstå ytterligere risikoer som kanskje ikke er

inkludert i sikkerhetsadvarslene som følger med. 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 omfatter:

- Personskader som forårsakes av berøring av en roterende/bevegelig del.
- Personskader som forårsakes av at en del, et blad eller tilbehør endres.
- Personskader som forårsakes av langvarig bruk av et verktøy. Når du bruker et verktøy i lange perioder, må du sørge for å ta regelmessige pauser.
- Svekket hørsel.
- Helsefarer som forårsakes av innånding av støv som dannes når du bruker verktøyet (eksempel: arbeid med tre, spesielt eik, bøk og MDF).

Etter bruk

- Når produktet ikke er i bruk, skal det oppbevares på et tørt og godt ventilert sted utilgjengelig for barn.
- Barn skal ikke ha tilgang til produkter som oppbevares.
- Når produktet oppbevares eller transporteres i et kjøretøy, bør det plasseres i bagasjerommet eller festes, slik at det ikke påvirkes av raske farts- eller retningsendringer.

Kontroll og reparasjon

- Kontroller at verktøyet ikke er skadet eller har defekte deler før du bruker det. Kontroller om noen av delene er skadet, eller om det er andre forhold som kan påvirke bruken.

- Ikke bruk verktøyet hvis noen del er skadet eller defekt.
- Overlat reparasjon eller utskifting av skadde eller defekte deler til et autorisert serviceverksted.
- Forsøk aldri å fjerne eller skifte ut andre deler enn dem som er oppgitt i denne håndboken.

Ytterligere sikkerhetsinstruksjoner gresstrimmere

Advarsel! Skjæreelementene vil fortsette å rotere etter at motoren er slått av.

- Gjør deg kjent med betjeningen og riktig bruk av produktet.
- Før bruk må du kontrollere strømledning og skjøteledning for tegn på skade, aldring og slitasje. Hvis en ledning blir skadet under bruk, må du øyeblikkelig koble produktet fra strømmettet. **IKKE TA PÅ STRØMLEDNINGEN FØR DEN ER KOBLET FRA STIKKONTAKTEN.**
- Ikke bruk apparatet hvis ledninger er skadet eller slitte.
- Bruk solide sko eller støvler for å beskytte føttene.
- Bruk lange bukser for å beskytte bena.
- Før du bruker verktøyet, må du kontrollere at det ikke er pinner, steiner, tråd eller andre gjenstander i skjærebanelen.
- Bruk apparatet bare i opprett stiling med skjærelinjen nær bakken. Ikke slå verktøyet på i noen annen stilling.
- Beveg deg sakte når du bruker verktøyet. Husk at nylig kuttet gress er fuktig og glatt.
- Ikke arbeid i bratte skråninger. Arbeid på langs av skråninger, ikke opp og ned.

- Kryss aldri stier med grus mens verktøyet går.
- Berør aldri skjæretråden mens verktøyet er i gang.
- Ikke sett verktøyet ned før skjæretråden har stanset helt.
- Bruk bare riktig type skjæretråd. Bruk aldri skjæretråd av metall eller fiskesnøre.
- Pass på st du ikke berører trådtrimmebladet.
- Pass på å holde strømledningen unna skjæretråden. Vær alltid klar over hvor kabelen er.
- Hold alltid hender og føtter borte fra skjæretråden, særlig når du slår på motoren.
- Før du bruker verktøyet, og etter et støt, må du undersøke om det er tegn på slitasje eller skade og få verktøyet reparert etter behov.
- Bruk aldri verktøyet med skadet vern eller uten vern på plass.
- Vær varsom så du unngår personskade på grunn av utstyr som er montert for å trimme lengden på filamenttråden. Når ny skjæretråd er matet ut, må du alltid sette verktøyet tilbake i normal bruksstilling før du slår det på.
- Pass alltid på at ventilasjonsåpningene er fri for rusk.
- Ikke bruk plentrimmeren (kanttrimmer) hvis ledningene er skadet eller slitte.
- Hold skjøteledninger unna skjæreelementer.

Merking på verktøyet

Følgende advarselssymboler vises på verktøyet sammen med datokoden:



Les håndboken før bruk.



Benytt vernebriller når du bruker dette produktet.



Benytt passende hørselvern når du bruker dette produktet.



Slå av verktøyet. Før du utfører vedlikehold på verktøyet, må du fjerne batteriet fra verktøyet.



Vær oppmerksom på flygende gjenstander. Hold personer i nærheten borte fra skjæreamrådet.



Ikke utsett maskinen for regn eller høy fuktighet.



Garantert lydeffekt i henhold til direktiv 2000/14/EF.

Ytterligere sikkerhetsinstruksjoner for batterier og ladere (hvor medfølgende)

Batterier

- Forsøk ikke å åpne uansett hvilket formål du måtte ha.
- Ikke utsett batteriet for vann.
- Skal ikke oppbevares på steder der temperaturen kan overskride 40 °C.
- Lad bare ved temperaturer mellom 10°C og 40°C.
- Bruk bare laderen som følger med verktøyet.
- Følg instruksene som finnes i avsnittet "Miljø" når du skal kaste batterier.



Ikke forøk å lade opp skadede batterier.

Ladere

- ◆ BLACK+DECKER-laderen skal bare brukes til å lade batteriet i apparatet som laderen kom sammen med. Andre batterier kan sprekke og føre til personskade og materiell skade.
- ◆ Prøv aldri å lade ikke-oppladbare batterier.
- ◆ Skift ut defekte ledninger umiddelbart.
- ◆ Ikke utsett laderen for vann.
- ◆ Ikke åpne laderen.
- ◆ Ikke stikk gjenstander eller fingre ned i laderen.



Laderen er bare beregnet for bruk innendørs.



Les denne håndboken før bruk.

Elektrisk sikkerhet



Denne laderen er dobbeltisolert. Jording er derfor ikke nødvendig. Kontroller alltid at nettspenningen er i overensstemmelse med spenningen på typeskiltet. Prøv aldri å skifte ut laderen med et vanlig nettstøpsel.

- ◆ Hvis strømledningen blir skadet, må den skiftes av produsenten eller et autorisert BLACK+DECKER-servicesenter så man unngår fare.

Funksjoner

Dette verktøyet har noen av eller alle funksjonene nedenfor:

1. På/av-bryter
2. Håndtak
3. Låseknapp
4. Batteri (hvor medfølgende)
5. Ekstrahåndtak
6. Vern

7. Spolehus
8. Hode
9. Kantskinne

Montering

Advarsel! Før monteringen må du passe på at verktøyet er slått av, og at batteriet er tatt ut.

Montere vernet (figur A og B)

- ◆ Fjern skruen fra vernet.
- ◆ Hold vernet (6) vinkelrett på trimmerhodet (8) og skyv det på platt til låsekaffen klikker på plass (sørg for at styreskinnene (10) på vernet (6) er riktig plassert i forhold til styreskinnene (11) på trimmerhodet (8)).
- ◆ Fest vernet (6) med skruen (12).

Advarsel! Bruk aldri verktøyet uten riktig montert vern.

Feste ekstrahåndtaket (figur C og D)

- ◆ Plasser ekstrahåndtaket (5) over røret (13)
- ◆ Skyv bolten (14) gjennom hullene i det andre håndtaket.
- ◆ Stram til knotten (15) på bolten ved å dreie den med klokken.

Justere stillingen til ekstrahåndtaket (figur C og D)

Ekstrahåndtaket (5) kan justeres for å gi best mulig balanse og komfort.

- ◆ Løsne knotten (15) på bolten ved å vri den mot klokken.
- ◆ Skyv ekstrahåndtaket (5) forsiktig opp eller ned langs røret (13) til ønsket høyde.
- ◆ Stram til knotten (15) på bolten ved å dreie den med klokken.

Justere høyden til verktøyet (figur E)

Dette verktøyet har en teleskopmekanisme, slik at du kan stille inn en komfortabel høyde. Det er flere høydeinnstillinger.

Slik stiller du inn høyden:

- ◆ Løsne låseklemmen (16) for høydejustering.
- ◆ Trekk røret (17) forsiktig opp eller ned til ønsket høyde.
- ◆ Lukk låseklemmen (16) for høydejustering.

Løsne skjærepråden

Under transport er skjærepråden tapet til spolehuset.

Advarsel! Fjern batteriet fra verktøyet før montering.

- ◆ Fjern tapen som fester skjærepråden til spolehuset (7).

Sette inn og ta ut batteriet (figur F) (hvor medfølgende)

- ◆ Når du skal sette inn batteriet (4), holder du det overfor kontakten på verktøyet. Skyv batteriet inn i kontakten, og skyv til det klikker på plass.
- ◆ Når du skal ta ut batteriet, trykker du på utløserknappen (18) og trekker samtidig batteriet ut av kontakten.

Bruk

Advarsel! La verktøyet arbeide med sin egen hastighet. Ikke overbelast det.

Ladning av batteriet (figur G) (hvor medfølgende)

Batteriet må lades før første bruk og hver gang det ikke lenger gir nok strøm til jobber som tidligere lett ble utført. Batteriet kan bli varmt under ladning. Dette er normalt og innebærer ikke feil.

Advarsel! Ikke lad batteriet hvis temperaturen i omgivelsene er under 10 °C eller over 40 °C. Anbefalt ladetemperatur: ca. 24 °C.

Merknad: Laderen vil ikke lade et batteri hvis celletemperaturen er under ca. 10 °C eller over 40 °C. Du bør la batteriet stå i laderen, og laderen begynner å lade automatisk når celletemperaturen blir høyere eller lavere.

- ◆ Når du skal lade batteriet (4), tar du det ut av verktøyet og setter det inn i laderen (20). Batteriet kan bare settes i laderen på én måte. Ikke bruk makt. Pass på at batteriet sitter helt inne i laderen.
- ◆ Plugg i laderen og slå på ved å koble til nettstrøm. Laddningsindikatoren (19) blinker grønt kontinuerlig (langsomt). Laddningen er fullført når laddningsindikatoren (19) lyser grønt kontinuerlig. Laderen og batteriet kan være tilkoblet så lenge du vil mens LED-en lyser. LED-en begynner å blinke grønt (lader) når laderen av og til "fyller på" batteriladningen. Laddningsindikatoren (19) vil lyse så lenge batteripakken er tilkoblet laderen, og denne er koblet til nettstrømmen.
- ◆ Lad utladete batterier innen 1 uke. Batterienes levetid vil bli mye mindre hvis de oppbevares utladet.

Batteriet er i laderen (hvor medfølgende)

Laderen og batteripakken kan forbli tilkoblet med lysende LED i ubegrenset tid. Laderen vil holde batteribakken klar og fulladet.

Laderdiagnose (hvor medfølgende)

Hvis laderen oppdager et svakt eller skadet batteri, blinker laddningsindikatoren (19) rødt med rask takt. Du går frem slik:

- ◆ Sett inn batteriet (4) igjen.
- ◆ Hvis laddningsindikatorer fortsetter å blinke rødt med rask takt, bruker du et annet batteri til å finne ut om laddningsprosessen fungerer riktig.
- ◆ Hvis den nye batteripakken lades korrekt, er den opprinnelige batteripakken defekt og bør leveres til et servicesenter for resirkulering.
- ◆ Hvis det nye batteriet gir samme indikasjon som det opprinnelige batteriet, bringer du laderen til et autorisert servicesenter.

Merknad: Det kan ta så mye som 30 minutter å avgjøre om batteriet er defekt. Hvis batteriet blir for varmt eller for kaldt, blinker LED-lampen rødt, vekselvis raskt og langsomt, ett blink ved hver hastighet med gjentakelse.

Indikator for laddningstilstand (H) (hvor medfølgende)

Batteriet er har en laddningsindikator. Denne kan brukes til å vise batteriets aktuelle laddningsnivå under bruk og under ladning.

- ◆ Trykk på laddningsindikatorknappen (21).

Sette verktøyet i trimmings- eller kantskjæringsmodus (figur I–K)

Verktøyet kan brukes i trimmingsmodus som vist i figur I, eller i kantskjæringsmodus for å trimme gress som henger over kanten av en plen eller et blomsterbed, som vist i figur J.

Trimmingsmodus (figur I og K)

Ved trimming skal trimmehodet være i stillingen som er vist i figur I. Hvis ikke gjør du følgende:

- ◆ Fjern batteriet fra verktøyet.
- ◆ Trykk på hodeutløserknappen (23), og hold den inne.
- ◆ Mens du holder håndtaket, dreier du hodet (8) med klokken.
- ◆ Slipp hodeutløserknappen (23).
- ◆ Løft kantskinne (9) til ønsket stilling.

Merknad: Merkna: Hodet roterer bare i én retning.

Kantmodus (figur J og K)

Ved kantskjæring skal trimmehodet være i stillingen som er vist i figur J. Hvis ikke gjør du følgende:

- ◆ Fjern batteriet fra verktøyet.
- ◆ Trykk på hodeutløserknappen (23), og hold den inne.
- ◆ Mens du holder håndtaket, dreier du hodet (8) mot klokken.
- ◆ Slipp hodeutløserknappen (23).
- ◆ Slipp kantskinne til åpen stilling. Pass på at kantskinne (9) er helt nede. Du hører et tydelig klikk.

Merknad: Hodet roterer bare i én retning.

Slå på og av (figur L)

- ◆ Når du skal slå verktøyet på, trykker du på og holder låseknappen (3), og deretter trykker du på utløseren (1). Når verktøyet går, kan du slippe låseknappen (3).
- ◆ Slipp utløseren for å slå verktøyet av.

Advarsel! Ikke prøv å låse utløseren i på-stilling.

Ekstra kraft (figur L)

Funksjonen for ekstra kraft (22) er knyttet til håndtaket på verktøyet. Med denne kan du få verktøyet til å fungere best mulig og få mer kraft når det trengs.

- ◆ Bruk "ECO"-modus ved de fleste typer trimming. (Du oppnår lengre driftstid.)
- ◆ Bytt til "TURBO"-modus når det trengs til høyt, fuktig eller tykt gress.

Råd for optimal bruk

Generelt

- ◆ Klipp bare tørt gress for å få best mulig resultat.

Trimming

- ◆ Hold verktøyet som vist i figur M.
- ◆ Sving trimmeren rolig fra side til side.
- ◆ Når du klipper langt gress, arbeider du i trinn fra toppen. Kutt litt av gangen.
- ◆ Hold verktøyet unna harde gjenstander og sårbare planter.
- ◆ Skjæretråden slites fortere og trenger påfyll hvis du klipper langs fortau eller andre slipende overflater eller kutter kraftig ugress.
- ◆ Hvis verktøyet begynner å gå langsomt, reduserer du belastningen langsomt.

Kantskjæring

Du oppnår best mulig resultat på kanter som er dypere enn 50 mm.

- ◆ Ikke bruk verktøyet til å lage kanter. Bruk en kantspade til å lage kanter.
- ◆ Før verktøyet som vist i figur N.
- ◆ Hold verktøyet litt på skrå for å skjære tettere.

Montere en ny spole med skjæretråd (figur O)

Ekstra spoler med skjæretråd får du hos din BLACK+DECKER-forhandler (artikkelnummer A6481). Du kan også få pakker à tre spoler med skjæretråd (artikkelnummer A6485).

- ◆ Koble verktøyet fra strømmen.
- ◆ Hold tappene (27) inne, og ta spoledekslet (28) av huset (7).
- ◆ Ta den tomme spolen (29) ut av huset.
- ◆ Fjern eventuelt smuss og gress fra spoledekslet og -huset.
- ◆ Trykk den nye spolen inn på tappen i huset. Drei litt på spolen til den sitter på plass.
- ◆ Løse enden til en av skjæretråden, og før tråden inn i hullet(24). Tråden skal stikke frem ca. 11 cm fra spoledekslet.
- ◆ Plasser tappene (27) på spoledekslet i forhold til hullene (25) i huset.
- ◆ Skyv dekslet på huset til det klikker på plass.

Advarsel! Hvis skjæretrådene rekker lenger enn trimmebladet (26), kutter du dem av, så de akkurat når bladet.

Snurre en ny skjæretråd på en tom spole (figur P–R)

Du kan snurre en ny skjæretråd på en tom spole. Ekstra pakker med skjæretråd får du hos din BLACK+DECKER-forhandler (artikkelnummer A6170 [25m], A6171 [40m]).

- ◆ Ta ut den tomme spolen fra verktøyet som beskrevet ovenfor.
- ◆ Fjern eventuell gjenværende skjæretråd fra spolen.
- ◆ Før 2 cm skjæretråd inn i hullet (31) i spolen som vist (figur P).
- ◆ Bøy skjæretråden, og fest den i det L-formede sporet (30).
- ◆ Snurr skjæretråden på spolen i pilens retning. Pass på å snurre på tråden ordentlig og i lag. Ikke la tråden gå i kryss (figur R).
- ◆ Når skjæretråden som er snurret på, når fordyrningene (32), kutter du tråden. La tråden stikke ut ca. 11 cm fra spolen, og hold tråden på plass med en finger.
- ◆ Fortsett som beskrevet ovenfor for å feste spolen på verktøyet.

Advarsel! Bruk bare riktig type skjæretråd fra BLACK+DECKER.

Problemløsning

Hvis det ikke virker som verktøyet fungerer riktig, følger du instruksjonene nedenfor. Hvis problemet ikke løses, kontakter du ditt lokale BLACK+DECKER-serviceverksted.

Advarsel! Koble verktøyet fra strømmen før du fortsetter.

Verktøyet går langsomt

- ◆ Kontroller at spolehuset kan dreies fritt. Rengjør det omhyggelig etter behov.
- ◆ Kontroller at skjæretråden ikke stikker ut mer enn 11 cm fra spolehuset. Hvis det ikke er nok tråd igjen på spolen, monterer du en ny spole med skjæretråd som forklart ovenfor.

Automatisk mating av tråd virker ikke

- ◆ Hold tappene inne, og ta spoledekslet av huset.
- ◆ Trekk i skjæretråden til den stikker ut 11 cm fra spolehuset. Hvis det ikke er nok tråd igjen på spolen, monterer du en ny spole med skjæretråd som forklart ovenfor.
- ◆ Plasser tappene på spoledekslet i forhold til hullene i huset.
- ◆ Skyv dekslet på huset til det klikker på plass.
- ◆ Hvis skjæretråden rekker lenger enn trimmebladet, kutter du den av, så den når bladet akkurat.

Hvis den automatiske matingen av tråd fremdeles ikke virker, eller hvis spolen sitter fast, kan du prøve følgende forslag:

- ◆ Rengjør spoledekslet og -huset godt.
- ◆ Ta ut spolen, og kontroller at hendelen kan bevege seg fritt.
- ◆ Ta ut spolen, og rull ut skjæretråden. Snurr den på ordentlig igjen, som beskrevet ovenfor. Sett spolen på plass igjen som forklart.

Vedlikehold

Det nettdrevne/batteridrevne BLACK+DECKER-apparatet/verktøyet er konstruert for å være i drift over lengre tid med et minimum av vedlikehold. Verktøyet/apparatet er avhengig av riktig stell og regelmessig rengjøring for å fungere som det skal til enhver tid.

Laderen krever ikke annet vedlikehold enn regelmessig rengjøring.

Advarsel! Før du utfører vedlikehold på nettdrevet/batteridrevet elektroverktøy:

- ◆ Slå av apparatet/verktøyet og trekk ut støpselet.
- ◆ Eller slå av apparatet/verktøyet og fjern batteriet fra dette hvis apparatet/verktøyet har separat batteripakke.
- ◆ Eller la batteriet gå helt tomt hvis det er innebygd, og slå deretter av.
- ◆ Fjern laderen fra stikkkontakten før du rengjør den. Laderen krever ikke annet vedlikehold enn regelmessig rengjøring.
- ◆ Rengjør ventilasjonsåpningene i verktøy/apparat og lader jevnlig med en myk børste eller tørr klut.
- ◆ Rengjør motorhuset regelmessig med en fuktig klut. Ikke bruk slipende eller løsemiddelbaserte rengjøringsmidler.
- ◆ Rengjør skjæretråden og spolehuset regelmessig med en myk børste eller en tørr klut.
- ◆ Bruk et butt skraperedskap regelmessig for å fjerne gress og jord fra undersiden av vernet.

Miljø



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 regler. Mer informasjon finner du på www.2helpU.com

Tekniske data

		GLC3630L25 H1
Inngangsspenning	V _{DC}	36
Hastighet ubelastet	min ⁻¹	6500 - 8500
Vekt	kg	3,2
Batteri (hvor medfølgende)		BL2536
Spennning	V _{DC}	36
Kapasitet	Ah	2,5
Type		Li-Ion
Lader (hvor medfølgende)		90616337-xx
Inngangsspenning	V _{AC}	230
Utgangsspenning	V _{DC}	36
Strøm	mA	1300
Omtrentlig ladetid	min	110

Den veide geometriske middelverdien av vibrasjonsfrekvensen ifølge EN50636:

$$= 3 \text{ m/s}^2, \text{ usikkerhet (K) = } 1,5 \text{ m/s}^2.$$

$$L_{PA} \text{ (lydtrykk) } 80 \text{ dB(A)} \\ \text{usikkerhet (K) = } 1 \text{ dB(A)}$$

EF-samsvarserklæring
MASKINDIREKTIV
DIREKTIV FOR UTENDØRSSTØY



GLC3630L25 – Trimmer

Black & Decker erklærer at disse produktene som er beskrevet under "Tekniske data", er i samsvar med: EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014

2000/14/EC, plentrimmer, L ≤ 50 cm, vedlegg VI
DEKRA Sertifikasjon B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Netherlands Notified
Body ID No.: 0344

Lydeffektnivå i henhold til 2000/14/EC
(artikkel 12, vedlegg III, L ≤ 50 cm):
L_{WA} (målt lydeffekt) 94 dB(A)
usikkerhet (K) = 1 dB(A)
L_{WA} (garantert lydeffekt) 96 dB(A)

Disse produktene er også i samsvar med direktiv
2006/42/EF, 2014/30/EU og 2011/65/EU.

Hvis du ønsker mer informasjon, kan du kontakte Black & Decker på adressen nedenfor eller se baksiden av bruksanvisningen.

Undertegnede er ansvarlig for utarbeidelsen av den tekniske dokumentasjonen og gir denne erklæringen på vegne av Black & Decker.



R. Laverick
Engineering Director
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Storbritannia
07/12/2018

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) og det Europeiske Frihandelsområdet (EFTA).

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. Betingelsene for Black&Deckers 2 års garanti og adressen til din nærmeste autoriserte serviceverksted kan du finne på internett under www.2helpU.com, eller ved å kontakte ditt lokale Black & Decker kontor, adressen er angitt i denne bruksanvisningen.

Besøk våre nettsider på www.blackanddecker.no for å registrere ditt nye Black & Decker-produkt og for å få informasjon om nye produkter og spesialtilbud.

Anvendelsesområde

Din trimmer fra BLACK+DECKER™ GLC3630L25 er beregnet til klipping af plænekanter og græsslåning på trange steder. Dette apparat er kun beregnet til privat brug.

Sikkerhedsanvisninger

Advarsel! Ved brug af apparater, der strømforsynes fra forsyningsnettet, er det vigtigt, at grundlæggende sikkerhedsforholdsregler, herunder bl.a. nedenstående, altid følges for at mindske risikoen for brand, elektrisk stød, personskade og materiel skade.

Advarsel! Sikkerhedsreglerne skal følges ved brug af maskinen. Læs denne vejledning, før du bruger maskinen, af hensyn til din egen og omkringståendes sikkerhed. Gem vejledningen til senere brug.

- ◆ Læs hele vejledningen omhyggeligt, før du bruger apparatet.
- ◆ Den tilsigtede brug er beskrevet i denne vejledning. Brugen af ekstraudstyr eller tilbehør eller udførelse af andet arbejde med dette apparat end det, der anbefales i denne vejledning, kan udgøre en risiko for personskade.
- ◆ Opbevar denne vejledning til senere brug.

Brug af apparatet

Vær altid opmærksom ved brugen af apparatet.

- ◆ Bær altid sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller.
- ◆ Lad ikke børn eller personer, der ikke har læst denne vejledning, benytte apparatet.
- ◆ Lad ikke børn eller dyr komme i nærheden af arbejdsområdet

eller røre ved apparatet eller strømforsyningsledningen.

- ◆ Vær meget opmærksom, når apparatet benyttes i nærheden af børn.
- ◆ Dette apparat må ikke bruges af børn eller svagelige personer uden opsyn.
- ◆ Apparatet må ikke bruges som legetøj.
- ◆ Brug kun apparatet i dagslys eller ved god kunstig belysning.
- ◆ Apparatet må kun bruges på tørre steder. Lad ikke apparatet blive vådt.
- ◆ Apparatet må ikke nedsænkes i vand.
- ◆ Kabinettet må ikke åbnes. Der er ingen dele inde i kabinettet, som kan serviceres af brugeren.
- ◆ Brug ikke apparatet i eksplosive omgivelser, f.eks. hvor der er brændbare væsker, gasser eller støv.
- ◆ For at reducere risikoen for beskadigelse af stik eller ledninger må du aldrig trække i ledningen for at tage stikket ud af en stikkontakt.

Andres sikkerhed

- ◆ Dette apparat må bruges af personer i alderen 8 år og derover, og af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale handicaps, eller mangel på erfaringer, viden eller færdigheder. Hvis de holdes under opsyn eller har modtaget vejledning i sikker brug af apparatet og forstår de involverede farer.
- ◆ Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.

Restrisici

Der kan opstå yderligere restrisici under brugen af værktøjet, som ikke kan medtages i vedlagte sikkerhedsadvarsler.

Disse risici kan opstå pga. forkert anvendelse, langvarig brug etc. Selv ved overholdelse af relevante sikkerhedsforskrifter og anvendelse af sikkerhedsudstyr kan visse restrisici ikke undgås. Disse omfatter:

- ◆ Tilskadekomst forårsaget af berøring af roterende/bevægelige dele.
- ◆ Tilskadekomst forårsaget af udskiftning af dele, blade eller tilbehør.
- ◆ Tilskadekomst forårsaget af langvarig brug af et værktøj. Husk at holde pause jævnligt ved brug af et værktøj i længere tid.
- ◆ Høreskader.
- ◆ Sundhedsrisici forårsaget af indånding af støv, der genereres ved brug af værktøjet (eksempel: Arbejde med træ, især eg, bøg og MDF).

Efter brug

- ◆ Opbevar apparatet på et tørt, godt ventileret sted uden for børns rækkevidde, når det ikke er i brug.
- ◆ Opbevar apparater utilgængeligt for børn.
- ◆ Når apparatet opbevares eller transporteres i et køretøj, skal det anbringes i bagagerummet eller fastgøres for at forhindre bevægelse som følge af pludselige ændringer i hastighed eller retning.

Eftersyn og reparationer

- ◆ Før brug skal apparatet kontrolleres for beskadigede eller defekte dele. Se efter knækkede dele 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.
- ♦ Forsøg aldrig at fjerne eller udskifte dele ud over dem, der er beskrevet i denne vejledning.

Yderligere sikkerhedsvejledning for græstrimmere

Advarsel! Skæreelementer fortsætter med at rotere, efter at motoren er stoppet.

- ♦ Sæt dig ind i betjeningsknapperne og korrekt brug af apparatet.
- ♦ Kontroller strømforsyningsledningen og forlængerledningen for tegn på beskadigelse, ældning og slid før brug. Hvis strømforsyningsledningen bliver beskadiget under brug, skal du omgående tage den ud af stikkontakten. RØR IKKE VED LEDNINGEN, FØR DU HAR TAGET DEN UD AF STIKKONTAKTEN.
- ♦ Brug ikke apparatet med beskadigede eller slidte ledninger.
- ♦ Bær solide sko eller støvler for at beskytte dine fødder.
- ♦ Bær lange bukser for at beskytte dine ben.
- ♦ Kontroller, at området er ryddet for grene, sten, ståltråd og andre forhindringer, før du bruger apparatet.
- ♦ Brug kun apparatet i lodret stilling med skæretråden i nærheden af jorden. Tænd ikke for apparatet i nogen anden position.
- ♦ Bevæg dig langsomt, når du bruger apparatet. Husk, at nyslået græs er fugtigt og glat.

- ♦ Undgå at arbejde på stejle skrånninger. Arbejd på tværs af skrånningen, ikke op og ned.
- ♦ Passer ikke grusstier eller veje, mens apparatet kører.
- ♦ Rør aldrig skæretråden, mens apparatet kører.
- ♦ Læg ikke apparatet ned, før skæretråden står helt stille.
- ♦ Brug altid den rigtige type skæretråd. Brug aldrig metaltråd eller fiskesnøre.
- ♦ Pas på ikke at røre trådkniven.
- ♦ Pas på, at ledningen ikke kommer i nærheden af skæretråden. Vær altid opmærksom på ledningens position.
- ♦ Hold altid hænder og fødder væk fra skæretråden, især når motoren startes.
- ♦ Kontroller apparatet før brug eller efter et evt. slag for tegn på slid eller beskadigelse, og reparer efter behov.
- ♦ Brug aldrig apparatet med beskadigede skærme eller uden skærme.
- ♦ Pas på ikke at komme til skade med enheden, der er monteret til afskæring af trådlængden. Når du har trukket ny skæretråd ud, skal du altid sætte maskinen tilbage i normal arbejdsstilling, før den startes.
- ♦ Hold altid ventilationsåbningerne fri for snavs.
- ♦ Brug ikke plæneklipperen (kanttrimmeren) med beskadigede eller slidte ledninger.
- ♦ Hold forlængerledninger væk fra skæreelementer.

Mærkater på apparatet

Værktøjet er forsynet med følgende advarselssymboler samt datokoden:



Læs vejledningen inden brug.



Bær beskyttelses- eller sikkerhedsbriller, når du bruger dette apparat.



Bær egnet høreværn, når du bruger dette apparat.



Sluk for værktøjet. Fjern batteriet fra værktøjet før udførelse af vedligeholdelse på værktøjet.



Pas på flyvende genstande. Hold omkringstående på afstand af klippeområdet.



Udsæt ikke apparatet for regn eller høj luftfugtighed.



Direktiv 2000/14/EF garanteret lydeffekt.

Yderligere sikkerhedsvejledninger for batterier og ladere (Såfremt oplysninger)

Batterier

- ♦ Forsøg aldrig at åbne uanset årsag.
- ♦ Batteriet må ikke udsættes for fugt.
- ♦ Opbevar ikke på steder, hvor temperaturen kan overstige 40°C.
- ♦ Oplad kun ved omgivelsestemperaturer på mellem 10°C og 40°C.
- ♦ Oplad kun ved hjælp af den medfølgende lader.
- ♦ Følg ved bortskaffelse af batterier vejledningen i afsnittet "Miljø".



Forsøg ikke at oplade beskadigede batterier.

Ladere

- ♦ 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 personskade og materielle skader.
- ♦ Prøv aldrig på at oplade ikke-opladelige batterier.
- ♦ Udskift straks defekte ledninger.
- ♦ Laderen må ikke udsættes for fugt.
- ♦ Laderen må ikke åbnes.
- ♦ Undersøg ikke laderen.



Laderen er kun beregnet til indendørs brug.



Læs brugervejledningen, før værktøjet tages i brug.

Elektricitet og sikkerhed



Laderen er dobbelt isoleret. Derfor er en jordledning ikke nødvendig. Kontroller altid, at netspændingen svarer til spændingen på typeskiltet. Forsøg aldrig at erstatte laderenheden med et almindeligt netstik.

- ♦ Hvis netledningen beskadiges, skal den udskiftes af producenten eller et autoriseret BLACK+DECKER-værksted, så farlige situationer undgås.

Funktioner

Dette apparat leveres med nogle af eller alle de følgende funktioner.

1. Afbryderkontakt
2. Håndtag
3. Låseknop
4. Batteri (Såfremt oplysninger)
5. Andet håndtag

6. Skærm
7. Spolehus
8. Hoved
9. Kantstyr

Samling

Advarsel! Før montering skal det sikres, at værktøjet er slukket, og at batteriet er fjernet.

Montering af skærm (fig. A og B)

- ◆ Fjern skruen fra skærmen.
- ◆ Hold skærmen (6) vinkelret mod trimmerhovedet (8), og lad den glide på plads, indtil der høres et klik (sørg for, at styreskinne (10) på skærmen (6) står ud for styreskinne (11) på trimmerhovedet (8)).
- ◆ Fastgør skærmen (6) med skruen (12).

Advarsel! Brug aldrig værktøjet uden korrekt monteret skærm.

Montering af det andet håndtag (fig. C og D)

- ◆ Anbring det andet håndtag (5) over røret (13)
- ◆ Skub bolten (14) gennem hullerne i det andet håndtag.
- ◆ Stram grebet (15) på bolten ved at dreje den med uret.

Justering af det andet håndtags stilling (fig. C og D)

Det andet håndtag (5) kan justeres, så der opnås optimal balance og komfort.

- ◆ Løsn grebet (15) på bolten ved at dreje det mod uret.
- ◆ Lad forsigtigt det andet håndtag (5) glide op eller ned ad røret (13) til den ønskede højde.
- ◆ Stram grebet (15) på bolten ved at dreje den med uret.

Justering af værktøjets højde (fig. E)

Dette værktøj har en teleskopmekanisme, så du kan indstille den til en behagelig arbejds højde. Der er flere højdeindstillinger.

Højden indstilles som følger:

- ◆ Frigør låsebøjlen til højdejustering (16).
- ◆ Skub forsigtigt røret (17) op eller ned til den ønskede højde.
- ◆ Luk låsebøjlen til højdejustering (16).

Frigørelse af skæretråd

Under forsendelse er skæretråden tapet fast på spolehuset.

Advarsel! Tag batteriet ud af værktøjet inden det samles.

- ◆ Fjern tapen, der holder skæretråden fast på spolehuset(7).

Montering og afmontering af batteriet (fig. F) (Såfremt oplysninger)

- ◆ Anbring batteriet (4) ud for værktøjets fatning, når batteriet skal monteres. Lad batteriet glide ind i fatningen, og skub, indtil batteriet går på plads.

- ◆ Tryk på udløserknappen(18) og træk samtidigt batteriet ud af fatningen for at tage batteriet ud.

Anvendelse

Advarsel! Lad værktøjet arbejde i dets eget tempo. Det må ikke overbelastes.

Opladning af batteriet (fig. G) (Såfremt oplysninger)

Batteriet skal oplades inden ibrugtagningen, og når det ikke leverer strøm nok til opgaver, der tidligere kunne udføres ubesværet. Batteriet kan blive varmt under opladningen. Det er normalt og ikke tegn på problemer.

Advarsel! Batteriet må ikke oplades i omgivelsestemperaturer under 10 °C eller over 40 °C. Anbefalet ladetemperatur: ca. 24 °C.

Bemærk: Opladeren oplader ikke et batteri, hvis dets temperatur er under ca. 10°C eller over 40°C.

Batteriet bør blive siddende i opladeren, som automatisk begynder opladningen, når batteriets temperatur stiger eller falder.

- ◆ Sæt batteriet (4) i opladeren (20) for at lade det op. Batteriet passer kun i opladeren på én måde. Tving det ikke i. Kontroller, at batteriet er sat helt i opladeren.
- ◆ Tilslut laderen, og tænd på stikkontakten.

Ladeindikatoren (19) blinker konstant grønt (langsomt). Ladningen er afsluttet, når ladeindikatoren (19) lyser konstant grønt. Du kan lade batteriet sidde i laderen med tændt lysdiode. LED'en begynder at blinke grønt (opladning), når laderen en gang imellem "efterfylder" batteriet.

Ladeindikatoren (19) lyser, så længe batteriet er tilsluttet til laderen, der er sat i stikkontakten.

- ◆ Afladede batterier bør oplades inden for 1 uge. Batteriets levetid reduceres kraftigt, hvis batteriet opbevares i afladet tilstand.

Lad batteriet blive siddende i opladeren (Såfremt oplysninger)

Du kan lade batteripakken sidde i laderen med tændt lysdiode, så længe det ønskes. Laderen holder batteripakken klar og fuldt opladet.

Fejlfinding ved laderen (Såfremt oplysninger)

Ladeindikatoren (19) blinker hurtigt rødt, hvis laderen registrerer et svagt eller beskadiget batteri. Fortsæt som følger:

- ◆ Sæt batteriet (4) i igen.
- ◆ Hvis ladeindikatoren fortsætter med at blinke hurtigt rødt, skal du bruge et andet batteri til at kontrollere, om opladningen sker korrekt.
- ◆ Hvis det andet batteri lades korrekt, er det oprindelige batteri defekt og skal indleveres til genbrug på et servicecenter.

Effektboost (fig. L)

Effektboostfunktionen (22) er placeret på værktøjets håndtag. Den giver mulighed for at optimere værktøjets ydeevne og booste effekten efter behov.

- ◆ Brug tilstanden "ECO" til de fleste former for trimning. (Der opnås længere køretid).
- ◆ Skift til tilstanden "TURBO" efter behov, når der er høje, fugtige eller tykke forhold til stede.

Gode råd til optimal brug

Generelt

- ◆ Det bedste resultat opnås, hvis græsset er tørt.

Trimning

- ◆ Hold værktøjet som vist i fig. M.
- ◆ Sving forsigtigt trimmeren fra side til side.
- ◆ Arbejd trinvis fra toppen ved slåning af langt græs. Klip små områder ad gangen.
- ◆ Hold værktøjet væk fra hårde genstande og sarte planter.
- ◆ Skæretråden slides hurtigere og skal hyppigere føres frem, hvis der trimmes langs fortove eller andre slidende overflader, eller hvor der trimmes kraftigt ukrudt.
- ◆ Reducer belastningen, hvis værktøjet begynder at køre langsomt.

Kantklipping

Det bedste resultat opnås på kanter, der er dybere end 50 mm.

- ◆ Brug ikke dette værktøj til at lave kanter. Brug en kantspade til at lave kanter.
- ◆ Hold værktøjet som vist i fig. N.
- ◆ Vip værktøjet let for at skære tættere.

Montering af en ny spole med skæretråd (fig. O)

Nye spoler med skæretråd fås hos BLACK+DECKER-forhandleren (katalognr. A6481). Der fås også tre spolepækker med skæretråd (katalognr. A6485).

- ◆ Træk stikket ud af stikkontakten.
 - ◆ Hold tappene (27) nede, og fjern spoleafdækningen (28) fra huset (7).
 - ◆ Fjern den tomme spole (29) fra spolehuset.
 - ◆ Fjern snavs og græs fra spoleafdækningen og huset.
 - ◆ Tag den nye spole og skub den op på navet i huset. Drej spolen let, indtil den er på plads.
 - ◆ Frigør enden af skæretråden og før tråden gennem øjerne(24). Tråden skal hænge ca. 11 cm ud fra spoleafdækningen.
 - ◆ Ret tappene (27)på spoleafdækningen ind efter udskæringerne (25)i huset.
 - ◆ Tryk afdækningen på huset, til den låses på plads.
- Advarsel!** Hvis skæretråden hænger længere ud end trådkniven (26), klippes den af, så den lige netop når kniven.

- ◆ Hvis det andet batteri giver samme fejlvisning som det oprindelige, skal laderen testes på et autoriseret servicecenter.

Bemærk: Det kan tage op til 30 minutter at konstatere, at batteriet er defekt. Hvis batteriet er for varmt eller koldt, blinker lysdioden rødt skiftevis hurtigt og langsomt med et blink ved hver frekvens, hvorefter sekvensen gentages.

Ladeindikator (fig. H) (Såfremt oplysninger)

Batteriet er udstyret med en ladeindikator. Den kan bruges til at vise batteriets aktuelle ladeniveau under brug og under opladning.

- ◆ Tryk på ladeindikatorknappen (21).

Indstilling af værktøjet til trimning eller kantklipping (fig. I - K)

Værktøjet kan indstilles til trimning som vist i fig. I eller kantklipping til fjernelse af udhængende græs langs plænekanter og blomsterbede som vist i fig. J.

Indstilling til trimning (fig. I og K)

Til trimning skal skærehovedet stilles som vist i fig. I. Hvis det ikke står i den stilling:

- ◆ Fjern batteriet fra værktøjet.
- ◆ Tryk på hovedudløserknappen, og hold den nede (23).
- ◆ Hold håndtaget nede, og drej samtidigt hovedet (8) med uret.
- ◆ Slip hovedudløserknappen (23).
- ◆ Løft kantstyret (9) ind i lukket stilling.

Bemærk: Hovedet roterer kun i én retning.

Indstilling til kantklipping (fig. J og K)

Til kantklipping skal skærehovedet stilles som vist i fig. J. Hvis det ikke står i den stilling:

- ◆ Fjern batteriet fra værktøjet.
- ◆ Tryk på hovedudløserknappen, og hold den nede (23).
- ◆ Hold håndtaget, og drej samtidigt hovedet (8) mod uret.
- ◆ Slip hovedudløserknappen (23).
- ◆ Lad kantstyret falde ind i åben stilling. Sørg for, at kantstyret (9) er helt nede (der høres et tydeligt klik).

Bemærk: Hovedet roterer kun i én retning.

Tænd og sluk (fig. L)

- ◆ Hold låseknappen (3) trykket ned, og klem udløserarmen (1) for at tænde værktøjet. Når værktøjet kører, kan du slippe låseknappen (3).
- ◆ Stop værktøjet ved at slippe udløserarmen.

Advarsel! Forsøg aldrig at fastlåse udløserarmen i tændt position.

Opvinding af ny skæretråd på en tom spole (fig. P - R)

Du kan vinde ny skæretråd på en tom spole.

Nye pakker med skæretråd fås hos BLACK+DECKER-forhandleren (katalognr. A6170 [25m], A6171 [40m]).

- ◆ Tag den gamle spole ud af værktøjet som beskrevet ovenfor.
- ◆ Fjern evt. resterende skæretråd fra spolen.
- ◆ Før 2 cm skæretråd ind i hullerne (31) i spolen som vist (fig. P).
- ◆ Bøj skæretråden, og fastgør den i den L-formede åbning (30).
- ◆ Vind skæretråden på spolen i pilens retning. Vind tråden ensartet på og i lag. Kryds ikke tråden (fig R).
- ◆ Når den opspolede skæretråd når fordybningerne (32), skæres tråden over. Lad tråden hænge ca. 11 cm ud af spolen, og hold en finger på tråden for at holde den på plads.
- ◆ Fortsæt som beskrevet herover for at montere spolen på værktøjet.

Advarsel! Brug altid den rigtige type skæretråd fra BLACK+DECKER.

Fejlfinding

Følg vejledningen nedenfor, hvis værktøjet ikke synes at fungere korrekt. Hvis dette ikke løser problemet, bedes du kontakte et det lokale BLACK+DECKER-værksted.

Advarsel! Træk stikket ud af stikkontakten, før du fortsætter.

Apparatet kører langsomt

- ◆ Kontroller, at spolehuset kan rotere frit. Rengør det forsigtigt om nødvendigt.
- ◆ Kontroller, at skæretråden ikke hænger mere end 11 cm ud af spolehuset. Hvis den gør, skal den klippes af så den lige netop når trådkniven.

Hvis metoden med at slå enheden mod jorden ikke virker

- ◆ Hold tappene nede, og fjern spoleafdækningen fra huset.
- ◆ Træk i skæretråden, til den hænger 11 cm ud af huset. Sæt en ny spole med skæretråd i, hvis der ikke er tilstrækkelig skæretråd tilbage på spolen.
- ◆ Ret tappene på spoleafdækningen ind efter udskæringerne i huset.
- ◆ Tryk afdækningen på huset, til den låses på plads.
- ◆ Hvis skæretråden hænger længere ud end trådkniven, klippes den af, så den lige netop når kniven.

Prøv nedenstående forslag, hvis metoden med at slå enheden mod jorden stadig ikke virker, eller tråden er filtret:

- ◆ Rengør forsigtigt spoleafdækningen og huset.
- ◆ Tag spolen ud, og kontroller, at fjederen sidder korrekt.
- ◆ Tag spolen ud, vind skæretråden af, og vind den derefter ensartet på igen som beskrevet herover. Udskrift spolen som beskrevet i vejledningen.

Vedligeholdelse

Dit BLACK+DECKER-apparat/værktøj med eller uden ledning er beregnet til brug gennem lang tid med et minimum af vedligeholdelse. Fortsat tilfredsstillende drift afhænger af korrekt behandling af værktøjet/apparatet samt regelmæssig rengøring.

Laderen kræver ingen vedligeholdelse, men skal rengøres jævnligt.

Advarsel! Før udførelse af nogen form for vedligeholdelse på elværktøj med/uden ledning:

- ◆ Sluk, og tag apparatets/værktøjets stik ud af stikkontakten.
- ◆ Eller sluk og fjern batteriet fra apparatet/værktøjet, hvis det har en separat batteripakke.
- ◆ Eller aflad batteriet helt, hvis det er indbygget, og sluk derefter.
- ◆ Træk laderen ud af stikkontakten, før den rengøres. Laderen kræver ingen vedligeholdelse, men skal rengøres jævnligt.
- ◆ Rengør jævnligt værktøjets/apparatets og 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.
- ◆ Rengør regelmæssigt skæretråden og spolen med en blød børste eller en tør klud.
- ◆ Brug jævnligt en uskarp skraber til at fjerne græs og snavs fra apparatet.

Miljø



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 informationer findes på www.2helpU.com

Tekniske data

		GLC3630L25 H1
Indgangsspænding	V _{DC}	36
Hastighed uden belastning	min ⁻¹	6500 - 8500
Vægt	kg	3,2
Batteri (Såfremt oplysninger)		BL2536
Spænding	V _{DC}	36
Kapacitet	Ah	2,5
Type		Li-Ion
Lader (Såfremt oplysninger)		90616337-xx
Indgangsspænding	V _{AC}	230
Udgangsspænding	V _{DC}	36
Strømstyrke	mA	1300
Ladetid ca.	min	110

Den vægtede geometriske middelværdi af accelerationsfrekvensen i henhold til EN50636:
= 3 m/s², usikkerhed (K) = 1,5 m/s².

L_{PA} (lydtryk) 80 dB(A)
usikkerhed (K) = 1 dB(A)

EU-overensstemmelseserklæring MASKINDIREKTIV DIREKTIV FOR STØJ UDEN DØRE



GLC3630L25 - Trimmer

Black & Decker erklærer, at produkterne beskrevet under "Tekniske data" er i overensstemmelse med:
EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014

2000/14/EC, plænetrimmer, L ≤ 50 cm, Annex V1
DEKRA certifikation B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Nederlandende,
Notificeret organ ID-nr.: 0344

Lydintensitetsniveau i henhold til 2000/14/EF:
(artikel 12, bilag III, L ≤ 50 cm):
L_{WA} (målt lydeffekt) 94 dB(A)
usikkerhed (K) = 1 dB(A)
L_{WA} (garanteret lydeffekt) 96 dB(A)

Disse produkter er endvidere i overensstemmelse med direktiv 2006/42/EF, 2014/30/EU og 2011/65/EU.

Kontakt Black & Decker på nedenstående adresse eller se vejledningens bagside for at få flere oplysninger.

Undertegnede er ansvarlig for udarbejdelsen af de tekniske data og fremsætter denne erklæring på vegne af Black & Decker.

R. Laverick
Engineering Director
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Storbritannien
07/12/2018

Garanti

Black & Decker er sikker på kvaliteten af sine produkter og tilbyder forbrugeren en garanti på 24 måneder fra købsdatoen. Garantien er et tillæg til forbrugers lovæssige rettigheder og påvirker ikke disse. Garantien er gyldig inden for medlemsstaterne af Den Europæiske Union og Det Europæiske Frihandelsområde.

Når du gør krav på garantien, skal kravet være i overensstemmelse med Black & Decker 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.

Käyttötarkoitus

BLACK+DECKER™ GLC3630L25 -trimmeri on suunniteltu nurmikon reunojen viimeistelyyn ja nurmikon leikkaukseen ahtaissa paikoissa. Laitte on tarkoitettu vain yksityiskäyttöön.

Turvallisuusohjeet

Varoitus! Sähkölaitteita käytettäessä on aina noudatettava asianmukaisia turvaohjeita, jotta tulipalojen, sähköiskujen, henkilövahinkojen ja materiaalivaurioiden riski olisi mahdollisimman pieni.

Varoitus! Laitetta käytettäessä on noudatettava turvallisuussääntöjä. Lue tämä opas huolellisesti läpi ennen koneen käyttöä oman ja muiden turvallisuuden takia. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

- Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä.
- Käyttötarkoitus kuvataan tässä käyttöohjeessa. Muiden kuin tässä käyttöohjeessa suositeltujen lisävarusteiden tai -osien käyttö sekä laitteen käyttö muuhun kuin käyttöohjeessa suositeltuun tarkoitukseen voi aiheuttaa henkilövahingon vaaran.
- Säilytä tämä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.

Laitteen käyttö

Ole aina huolellinen käyttäessäsi laitetta.

- Käytä aina suojalaseja.
- Älä koskaan anna lasten tai kenenkään, joka ei ole lukenut käyttöohjetta, käyttää laitetta.
- Älä anna lasten tai eläinten tulla lähelle työskentelyaluetta tai koskea laitteeseen tai sähköjohtoon.

- Jos laitetta käytetään lasten läheisyydessä, on oltava tarkkaavainen.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu nuorten tai lihasvoimaltaan heikkojen henkilöiden käyttöön ilman valvontaa.
- Laitetta ei tule käyttää leluna.
- Käytä laitetta vain päivänvalossa tai hyvin valaistulla alueella.
- Soveltuu vain kuivaan käyttöympäristöön. Älä anna laitteen kastua.
- Älä upota laitetta veteen.
- Älä avaa laitteen koteloa. Sen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.
- Älä käytä laitetta räjähdysalttiissa ympäristössä, jossa on syttyvää nestettä, kaasua tai pölyä.
- Älä koskaan irrota johtoa pistorasiasta johdosta vetäen. Pistoke ja johto voivat vahingoittua.

Muiden turvallisuus

- 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 he ovat saaneet laitteen turvalliseen käyttöön liittyvää opastusta ja mmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat.
- Älä anna lasten leikkiä laitteella. Puhdistus- ja huoltotöitä ei saa jättää lapsille ilman valvontaa.

Muut riskit.

Muut riskit ovat mahdollisia, jos käytät työkalua muulla kuin turvavaroituksissa mainitulla tavalla. Nämä riskit voivat

liittyä muun muassa virheelliseen tai pitkäaikaiseen käyttöön. Tiettyjä jäännösriskejä ei voi välttää, vaikka noudatat kaikkia turvamääräyksiä ja käytät turvalaitteita. Näihin kuuluvat muun muassa

- pyörievien tai liikkuvien osien koskettamisen aiheuttamat vahingot
- osia, teriä tai lisävarusteita vaihdettaessa aiheutuneet vahingot
- työkalun pitkäaikaisen käytön aiheuttamat vahingot Kun käytät työkalua pitkään, varmista, että pidät säännöllisesti taukoja.
- kuulovauriot
- Työkalua käytettäessä (esimerkiksi puuta, erityisesti tammea, pyökkiä ja MDF-levyjä käsiteltäessä) syntyneen pölyn sisäänhengityksen aiheuttamat terveystriskit.

Käytön jälkeen

- Kun laitetta ei käytetä, säilytä sitä kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa poissa lasten ulottuvilta.
- Pidä laite lasten ulottumattomissa.
- Kun laitetta säilytetään tai kuljetetaan ajoneuvossa, sijoita se tavaratilaan tai kiinnitä se kunnolla, ettei se matkan aikana pääse liikkumaan.

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.
- Älä yritä korjata tai vaihtaa muita kuin tässä käyttöohjeessa erikseen määriteltyjä osia.

Ruohotrimmereiden lisäturvaohjeet

Varoitus! Leikkaavien osien pyöriminen jatkuu senkin jälkeen, kun moottori on sammutettu.

- Tutustu hallintalaitteisiin ja opettele laitteen oikea käyttö.
- Tarkista ennen käyttöä, että sähkö- ja jatkojohtot eivät ole vaurioituneet, vanhentuneet tai kuluneet. Jos johto vahingoittuu käytön aikana, irrota johto heti virtalähteestä. **ÄLÄ KOSKETA JOHTOA, ENNEN KUIN OLET IRROTTANUT SEN VIRTALÄHTEESTÄ.**
- Älä käytä laitetta, jos sen johdot ovat vahingoittuneet tai kuluneet.
- Suojaa jalat laitteen käytön aikana käyttämällä tukevia jalkineita.
- Suojaa sääret käyttämällä pitkiä housuja.
- Tarkista ennen laitteen käyttöä, ettei työskentelyalueella ole oksia, kiviä, metallilankaa tai muita esteitä.
- Käytä laitetta vain pystyasennossa, leikkuulanka kuvan mukaisesti lähellä maata. Älä koskaan käynnistä laitetta missään muussa asennossa.
- Liiku hitaasti, kun käytät laitetta. Muista, että juuri leikattu ruoho on kostea ja liukasta.
- Älä työskentele jyrkissä rinteissä. Työskentele rinteiden korkeussuuntaan nähden poikittain, älä ylhäältä alas tai päinvastoin.

- Älä koskaan kuljeta laitetta sora- tai hiekkateiden yli langan pyöriessä.
- Älä koskaan kosketa leikkuulankaa laitteen ollessa käynnissä.
- Älä laita laitetta maahan, ennen kuin leikkuulanka on täysin pysähtynyt.
- Käytä ainoastaan oikean tyyppistä leikkuulankaa. Älä koskaan käytä metallista leikkuulankaa tai ongensiimaa.
- Älä koske langan leikkuuterään.
- Pidä verkkovirtajohto aina mahdollisimman kaukana leikkuulangasta. Ota huomioon virtajohdon asento aina laitetta käytettäessä.
- Pidä kädet ja jalat poissa leikkuulangan tieltä etenkin, kun moottori käynnistetään.
- Tarkista laite kulumisen tai vaurioiden varalta ennen työn aloittamista ja iskujen jälkeen. Korjaa puutteet ennen työn jatkamista.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos jokin suoja on vaurioitunut tai ei ole paikallaan.
- Varo vahingoittamasta itseäsi leikkuulangan lyhentämiseen varustetulla laitteella. Kun olet pidentänyt uutta leikkuulankaa, aseta laite aina takaisin normaaliin käyttöasentoon ennen käynnistämistä.
- Varmista aina, että ilmanvaihtoaukot ovat puhtaita.
- Älä käytä nurmikkotrimmeriä (reunatrimmeriä), jos sen johdot ovat vahingoittuneet tai kuluneet.
- Pidä jatkojohdot poissa leikkaavien osien tieltä.

Laitteessa olevat merkinnät

Työkaluun on merkitty päivämääräkoodi sekä seuraavat varoitusmerkinnät:



Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöönottoa.



Käytä suojalaseja, kun käytät laitetta.



Käytä asianmukaisia kuulosuojaimia, kun käytät laitetta.



Katkaise työkalun virta. Poista akku ennen työkalun huoltamista.



Varo sinkoilevia esineitä.



Pidä sivulliset poissa leikkausalueelta.



Älä käytä laitetta sateessa tai erittäin kosteissa olosuhteissa.



Direktiivin 2000/14/EY mukainen taattu ääniteho.

Akku ja laturia koskevat lisäturvaohjeet (jossa toimitetaan)

Akku

- Älä koskaan yritä avata akkua.
- Älä anna akun kastua.
- Älä säilytä akkua tiloissa, joissa lämpötila voi nousta yli 40 °C:een.
- Lataa akku paikassa, jonka lämpötila on vähintään +10 °C ja enintään +40 °C.
- Lataa akku ainoastaan työkalun mukana toimitetulla laturilla.

- Noudata akkua hävittäessäsi kohdassa Ympäristönsuojelu annettuja ohjeita.



Älä koskaan yritä ladata viallisia akkuja.

Laturit

- Käytä BLACK+DECKERin laturia vain laitteen mukana toimitetun akun lataamiseen. Muut akut voivat räjähtää ja aiheuttaa henkilövahinkoja tai aineellisia vahinkoja.
- Älä koskaan yritä ladata paristoja, joita ei ole tarkoitettu ladattavaksi.
- Vaihda vialliset johdot välittömästi ehjiin.
- Älä altista laturia vedelle.
- Älä avaa laturia.
- Älä työnnä mitään laturin sisään.



Laturi on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön.



Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä.

Sähköturvallisuus



Laturi on kaksoiseristetty, joten erillistä maadoitusta ei tarvita. Tarkista aina, että verkkojännite vastaa arvokilvessä ilmoitettua jännitettä. Älä yritä korvata laturiyksikköä tavallisella verkkopistokkeella.

- Jos virtajohto vahingoittuu, sen vaihtaminen on turvallisuussyistä jätettävä valmistajan tai valtuutetun BLACK+DECKER -huollon tehtäväksi.

Yleiskuvaus

Tässä laitteessa on kaikki tai joitakin seuraavista ominaisuuksista.

1. Virtakytkin
2. Kahva
3. Lukituspainike
4. Akku (jossa toimitetaan)
5. Toinen kahva
6. Suojus
7. Kelakotelo
8. Pää
9. Reunaohjain

Kokoaminen

Varoitus! Varmista ennen trimmerin kokoamista, että sen virta on katkaistu ja että akku on irrotettu.

Suojuksen kiinnittäminen (kuvat A ja B)

- Irrota ruuvi suojuksesta.
- Pidä suojus (6) suoraan trimmerin päätä vasten (8) ja työnnä paikalleen, kunnes lukituslappi napsahtaa paikalleen (Varmista, että suojuksen (6) ohjauskiskot (10) on kohdistettu trimmerin pään (8) ohjauskiskojen mukaan (11)).
- Kiinnitä suojus (6) ruuvilla (12).

Varoitus! Älä käytä trimmeriä, jos suojus ei ole kunnolla paikallaan.

Lisäkahvan kiinnittäminen (kuvat C ja D)

- Aseta lisäkahva (5) putken päälle (13)
- Työnnä pultti (14) olevien reikien läpi kahvasta.
- Kiristä nuppi (15) kiinni pultti kääntämällä sitä myötäpäivään.

Lisäkahvan asennon säätäminen (kuvat C ja D)

Säädä lisäkahvan (5) asento niin, että trimmeri pysyy tasapainossa ja sen käyttömukavuus on mahdollisimman hyvä.

- Löysää nuppia (15) pultti kääntämällä sitä vastapäivään.
- Siirrä lisäkahva (5) haluttuun korkeuteen, liu'uttamalla sitä varovasti ylös tai alas putkea (13) pitkin.
- Kiristä nuppi (15) kiinni pultti kääntämällä sitä myötäpäivään.

Trimmerin korkeuden säätö (kuva E)

Trimmerissä on teleskooppivarsi, jolla sen korkeus voidaan säätää halutuksi. Korkeusasetuksia on useita.

Säädä korkeusasetus seuraavasti:

- Avaa korkeudensäädön lukitusvipu (16).
- Säädä trimmerin korkeus sopivaksi, liu'uttamalla putka (17) ylös tai alas.
- Sulje korkeudensäädön lukitusvipu (16).

- ◆ Kohdista kelan suojuksen kielekkeet kotelon reikiin.
- ◆ Paina suojus koteloon, kunnes se napsahtaa kiinni paikalleen.
- ◆ Jos leikkuusiima ylettyy leikkuuterän yli, leikkaa se lyhyemmäksi niin, että se juuri ylettyy terään.

Jos automaattinen siimansyöttö ei vielääkään toimi tai kela on jumissa, kokeile seuraavia toimenpiteitä:

- ◆ Puhdista kelan suojuks ja kotelo huolellisesti.
- ◆ Irrota kela ja varmista, että vipu pääsee liikkumaan esteettä.
- ◆ Poista kela, pura siima kelalta ja kierrä se sitten tasaisesti takaisin aikaisempien ohjeiden mukaisesti. Laita kela takaisin aikaisempien ohjeiden mukaisesti.

Huolto

Verkkohjohdolla varustettu tai verkkohjohdoton BLACK+DECKERin laite/työkalu on suunniteltu toimimaan mahdollisimman kauan mahdollisimman vähällä huollolla. Oikealla huollolla ja säännöllisellä puhdistuksella työkalu/laitte säilyttää suorituskykynsä.

Laturi ei tarvitse säännöllisen puhdistamisen lisäksi mitään muuta huoltoa.

Varoitus! Toimi ennen verkkohjohdolla varustetun tai verkkohjohdotoman sähkötyökalun huoltoa seuraavasti:

- ◆ Sammuta laite/työkalu ja irrota se verkkovirrasta.
- ◆ Jos laitteessa/työkalussa on erillinen akku, sammuta laite/työkalu ja irrota sen akku.
- ◆ Jos akku on kiinteä, käytä akku täysin loppuun ja sammuta laite/työkalu sitten.
- ◆ Irrota laturi pistorasiasta ennen laturin puhdistamista. Laturi ei tarvitse säännöllisen puhdistamisen lisäksi mitään muuta huoltoa.
- ◆ Puhdista työkalun, laitteen ja laturin ilma-aukot säännöllisesti pehmeällä harjalla tai kuivalla kangasliinalla.
- ◆ Puhdista moottorikotelo säännöllisesti kostealla liinalla. Älä käytä hankaavia tai liuotinohjaisiä puhdistusaineita.
- ◆ Puhdista leikkuusiima ja kela säännöllisesti pehmeällä harjalla tai kuivalla rievulla.
- ◆ Poista ruoho ja lika suojuksen alta säännöllisesti työpäällä kaapimella.

Ympäristönsuojelu



Toimita tämä laite erilliskeräykseen. Tällä symbolilla merkityjä tuotteita 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

GLC3630L25 H1		
Tulojännite	V _{DC}	36
Kuormittamaton nopeus	min ⁻¹	6500 - 8500
Paino	kg	3,2
Akku (jossa toimitetaan)		
Jännite	V _{DC}	36
Kapasiteetti	Ah	2,5
Tyyppi		Li-Ion
Laturi (jossa toimitetaan)		
Tulojännite	V _{AC}	230
Lähtöjännite	V _{DC}	36
Virta	mA	1300
Arvioitu latausaika	min	110

Käteen kohdistuva painotettu värinäarvo EN50636 mukaisesti:
= 3 m/s², epätarkkuus (K) = 1,5 m/s².

L_{PA} (äänenpaine) 80 dB(A)
epätarkkuus (K) = 1 dB(A)

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

KONEDIREKTIIVI
ULKOILMAMELUDIREKTIIVI



GLC3630L25 - Trimmeri

Black & Decker ilmoittaa, että tuotteet, jotka on kuvattu kohdassa Tekniset tiedot, täyttävät seuraavien direktiivien vaatimukset:
EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014

2000/14/EY, Nurmikkotrimmeri, L ≤ 50 cm, Liite VI
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Netherlands
Ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0344

Äänitehotaso mitattuna standardin 2000/14/EC mukaisesti
(Artikla 12, liite III, L ≤ 50 cm):
L_{WA} (mitattu ääniteho) 94 dB(A)
epätarkkuus (K) = 1 dB(A)
L_{WA} (taattu ääniteho) 96 dB(A)

Disse produkter er endvidere i overensstemmelse med direktiv 2006/42/EC, 2014/30/EU og 2011/65/EU.

Kontakt Black & Decker på nedenstående adresse eller se vejledningens bagside for at få flere oplysninger.

Allekirjoittanut vastaa teknisten tietojen kokoamisesta ja antaa tämän ilmoituksen Black & Deckerin puolesta.

R. Laverick
Engineering Director
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Yhdistynyt kuningaskunta
07/12/2018

Takuu

Black & Decker on vakuuttanut tuotteidensa korkeasta laadusta ja tarjoaa kuluttajille 24 kuukauden takuun, joka astuu voimaan ostopäivänä. Takuu on lisäksi kuluttajan laillisiin oikeuksiin eikä vaikuta niihin. Tämä takuu on voimassa kaikissa EU- ja ETA-maissa.

Edellytyksenä takuun saamiselle on, että vaade täyttää Black & Deckerin ehdot ja että ostaja toimittaa ostotositteen jälleenmyyjälle tai valtuutetulle huoltoilikeelle. Black & Deckerin kahden vuoden takuun ehdot ja lähimmän valtuutetun korjauspalvelun yhteystiedot ovat saatavilla osoitteessa www.2helpU.com tai ottamalla yhteyttä paikalliseen Black & Deckerin toimipisteeseen tässä ohjekirjassa ilmoitettuihin osoitteisiin.

Käy verkkosivuillemme osoitteessa www.blackanddecker.fi ja rekisteröi uusi Black & Decker -tuotteesi saadaksesi tietoa uusista tuotteista ja erikoistarjouksista.

Ενδεδειγμένη χρήση

Το χορτοκοπτικό GLC3630L25 της BLACK+DECKER™ είναι σχεδιασμένο για κοπή και φινιρίσμα στις άκρες του γκαζόν και για κοπή χόρτων σε περιορισμένους χώρους. Αυτό το εργαλείο προορίζεται μόνο για ερασιτεχνική χρήση.

Οδηγίες ασφαλείας

Προειδοποίηση! Κατά τη χρήση συσκευών που τροφοδοτούνται με ηλεκτρικό ρεύμα, θα πρέπει να λαμβάνονται πάντα οι βασικές προφυλάξεις ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένων των παρακάτω, για τον περιορισμό του κινδύνου πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, τραυματισμού προσώπων και υλικών ζημιών.

Προειδοποίηση! Κατά τη χρήση του εργαλείου, πρέπει να τηρούνται οι κανόνες ασφαλείας. Για τη δική σας ασφάλεια και των παρευρισκομένων, παρακαλούμε διαβάστε αυτές τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο. Παρακαλούμε φυλάξτε τις οδηγίες σε ασφαλές μέρος για μεταγενέστερη χρήση.

- ◆ Διαβάστε προσεκτικά όλο το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο σας.
- ◆ Η ενδεδειγμένη χρήση περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο. Τόσο η χρήση εξαρτημάτων ή προσαρτημάτων όσο και η πραγματοποίηση εργασιών με το εργαλείο που δε συνιστώνται σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγίων εγκυμονεί κίνδυνο τραυματισμού.
- ◆ Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.

Χρήση του εργαλείου σας

Προσέχετε πάντα όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο.

- Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας.
- Μην αφήνετε ποτέ μικρά παιδιά ή άτομα που δεν γνωρίζουν τις οδηγίες να χρησιμοποιήσουν το εργαλείο.
- Μην αφήνετε παιδιά ή ζώα να πλησιάσουν στο χώρο εργασίας ή να αγγίζουν το εργαλείο ή το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Όταν το εργαλείο χρησιμοποιείται κοντά σε παιδιά είναι απαραίτητη η στενή επίτηρηση.
- Αυτό το εργαλείο δεν προορίζεται για χρήση από νεαρά ή αδύναμα άτομα χωρίς επίβλεψη.
- Αυτό το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως παιχνίδι.
- Χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο στο φως της ημέρας ή σε καλό τεχνητό φωτισμό.
- Να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους χωρίς υγρασία. Μην αφήνετε να βραχεί το εργαλείο.
- Μην βυθίζετε το εργαλείο μέσα σε νερό.
- Μην ανοίγετε το περίβλημα του σώματος του εργαλείου. Δεν υπάρχουν εξαρτήματα στο εσωτερικό που να επιδέχονται επισκευή από το χρήστη.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, π.χ. παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.
- Για να βγάλετε το φισ από την πρίζα, μην τραβάτε ποτέ το καλώδιο. Έτσι

θα αποφύγετε τον κίνδυνο φθοράς του φισ και του καλωδίου.

Ασφάλεια τρίτων

- 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 δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

Αναπόφευκτοι κίνδυνοι.

Μπορεί να προκληθούν επιπρόσθετοι αναπόφευκτοι κίνδυνοι όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο, οι οποίοι μπορεί να μην συμπεριλαμβάνονται στις προειδοποιήσεις ασφαλείας που εσωκλείονται. Αυτοί οι κίνδυνοι μπορεί να προκληθούν από κακή χρήση, παρατεταμένη χρήση κτλ. Ακόμα και με την τήρηση των σχετικών κανονισμών ασφαλείας και τη χρήση μέσω των προστασίας, ορισμένοι κίνδυνοι δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν. Αυτοί περιλαμβάνουν:

- Τραυματισμούς από το άγγιγμα των περιστρεφόμενων/κινούμενων εξαρτημάτων.
- Τραυματισμούς από αλλαγή οποιωνδήποτε εξαρτημάτων, λεπίδων ή αξεσουάρ.
- Τραυματισμούς από παρατεταμένη χρήση του εργαλείου. Όταν

χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε εργαλείο για παρατεταμένες χρονικές περιόδους βεβαιωθείτε ότι κάνετε τακτικά διαλείμματα.

- Προβλήματα ακοής.
 - Κίνδυνοι στην υγεία που προκαλούνται από την εισπνοή σκόνης όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο (παραδείγματα:- όταν επεξεργάζεστε ξύλο, ειδικά δρυ, οξιά και MDF.)
- Μετά τη χρήση**
- Όταν δεν χρησιμοποιείται, το εργαλείο πρέπει να φυλάσσεται σε στεγνό, καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από παιδιά.
 - Τα παιδιά δεν πρέπει να έχουν πρόσβαση σε αποθηκευμένες συσκευές.
 - Όταν το εργαλείο αποθηκεύεται ή μεταφέρεται μέσα σε όχημα πρέπει να τοποθετείται στο χώρο αποσκευών ή να στερεώνεται ώστε να μη μετακινείται σε περίπτωση απότομων μεταβολών της ταχύτητας ή της κατεύθυνσης του οχήματος.

Έλεγχος και επισκευή

- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε το εργαλείο σας για τυχόν χαλασμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα. Ελέγξτε αν υπάρχουν σπασμένα εξαρτήματα και οποιεσδήποτε άλλες συνθήκες που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη λειτουργία της.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο, αν κάποιο εξάρτημά του έχει καταστραφεί ή παρουσιάζει ελάττωμα.
- Φροντίστε να γίνει η επισκευή ή η αντικατάσταση των τυχόν

ελαττωματικών εξαρτημάτων από εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.

- Μην επιχειρήσετε ποτέ να αφαιρέσετε ή να αντικαταστήσετε οποιοδήποτε εξάρτημα, εκτός από αυτά που καθορίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Συμπληρωματικές οδηγίες ασφαλείας για τα χορτοκοπτικά με μακριά λαβή Προειδοποίηση!

Τα εξαρτήματα κοπής συνεχίζουν να περιστρέφονται και μετά την απενεργοποίηση του μοτέρ.

- Εξοικειωθείτε με τα χειριστήρια και τη σωστή χρήση του εργαλείου.
- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε προσεκτικά το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο προέκτασης για σημάδια ζημιάς, παλαιώσης ή φθοράς. Εάν κάποιο καλώδιο υποστεί ζημιά κατά τη χρήση, αποσυνδέστε το αμέσως από την πρίζα. ΜΗΝ ΑΓΓΙΞΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΡΙΝ ΤΟ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν τα καλώδια είναι κατεστραμμένα ή φθαρμένα.
- Φοράτε γερά παπούτσια ή μπότες για να προστατέψετε τα πόδια σας.
- Φοράτε μακρύ παντελόνι για να προστατεύετε τα πόδια σας.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι στο γκαζόν που θα κόψετε δεν υπάρχουν ξύλα, πέτρες, σύρματα ή άλλα εμπόδια.
- Χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο σε κατακόρυφη θέση, με τη γραμμή κοπής κοντά στο έδαφος. Ποτέ μην ενεργοποιήσετε το εργαλείο σε οποιαδήποτε άλλη θέση.

- Μετακινηθείτε αργά κατά τη χρήση του εργαλείου. Έχετε υπόψη σας ότι το φρεσκοκομμένο γρασίδι είναι υγρό και ολισθηρό.
- Μην εργάζεστε σε απότομες κλίσεις. Σε εδάφη με κλίση, να εργάζεστε κατά το πλάτος της κλίσης, όχι προς τα πάνω και κάτω.
- Μην διασχίζετε ποτέ μονοπάτια ή δρόμους με χαλίκι με το εργαλείο σε λειτουργία.
- Μην αγγίζετε ποτέ τη γραμμή κοπής ενώ λειτουργεί το εργαλείο.
- Μην ακουμπήσετε κάτω το εργαλείο προτού η γραμμή κοπής ακινητοποιηθεί εντελώς.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον κατάλληλο τύπο γραμμής κοπής. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μεταλλική γραμμή κοπής ή πετονιά για ψάρεμα.
- Προσέξτε να μην αγγίζετε ποτέ τη λεπίδα κοπής γραμμής.
- Προσέξτε ώστε το καλώδιο ρεύματος να παραμένει μακριά από τη γραμμή κοπής. Γνωρίζετε ανά πάσα στιγμή που βρίσκεται το καλώδιο.
- Κρατάτε πάντοτε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τη γραμμή κοπής, ειδικά κατά την ενεργοποίηση του μοτέρ.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο και μετά από οποιαδήποτε πρόσκρουση, ελέγχετε για σημάδια φθοράς ή ζημιές και επισκευάστε εάν είναι απαραίτητο.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το εργαλείο με ελαττωματικά προστατευτικά ή χωρίς τα προστατευτικά στη θέση τους.
- Προσέξτε να μην τραυματιστείτε από οποιαδήποτε συσκευή έχει

τοποθετηθεί για την κοπή της γραμμής νήματος. Μετά το τέντωμα νέας γραμμής κοπής, πάντοτε επαναφέρετε το μηχάνημα στην κανονική του θέση χειρισμού πριν το ενεργοποιήσετε.

- Εξασφαλίζετε πάντοτε ότι οι εγκοπές εξαερισμού διατηρούνται καθαρές από υπολείμματα.
- Μην χρησιμοποιήσετε το κοπτικό γκαζόν (κοπτικό άκρων), εάν τα καλώδια είναι κατεστραμμένα ή φθαρμένα.
- Κρατήστε το καλώδιο προέκτασης μακριά από τα εξαρτήματα κοπής.

Ετικέτες στο εργαλείο

Το εργαλείο φέρει τα παρακάτω προειδοποιητικά σύμβολα μαζί με τον κωδικό ημερομηνίας:



Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη λειτουργία.



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά όταν χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο.



Φοράτε ωτασπίδες κατά το χειρισμό του εργαλείου.



Απενεργοποιήστε το εργαλείο. Προτού πραγματοποιήσετε κάποια συντήρηση στο εργαλείο, αφαιρέστε την μπαταρία από το εργαλείο.



Προσέχετε για τυχόν αντικείμενα που εκσφενδονίζονται. Μην αφήνετε να πλησιάσουν άλλα άτομα στην περιοχή κοπής.



Εγγυημένη ηχητική ισχύς κατά την Οδηγία 2000/14/ΕΚ.



Directive 2000/14/EC
guaranteed sound power.

Συμπληρωματικές οδηγίες ασφαλείας για τις μπαταρίες και τους φορτιστές (όπου παρέχονται)

Μπαταρίες

- Μην επιχειρήσετε ποτέ να ανοίξετε τις μπαταρίες για οποιονδήποτε λόγο.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε νερό.
- Μη φυλάσσετε σε μέρη όπου η θερμοκρασία μπορεί να υπερβεί τους 40 °C.
- Η φόρτιση πρέπει να γίνεται μόνο σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ 10 °C και 40 °C.
- Η φόρτιση πρέπει να γίνεται μόνο με τους φορτιστές που παρέχονται μαζί με το εργαλείο.
- Όταν απορρίπτετε τις μπαταρίες, ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στην ενότητα "Προστασία του περιβάλλοντος".
- Μην επιχειρήσετε να φορτίσετε κατεστραμμένες μπαταρίες.

Φορτιστές

- Ο φορτιστής BLACK+DECKER πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο για τη φόρτιση της μπαταρίας του εργαλείου το οποίο συνοδεύει. Άλλες μπαταρίες μπορεί να εκραγούν, προκαλώντας τραυματισμό και ζημιές.
- Μην επιχειρείτε ποτέ να φορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Αν κάποιο καλώδιο φθαρεί, αντικαταστήστε το αμέσως.
- Μην εκθέτετε το φορτιστή σε νερό.
- Μην ανοίγετε το φορτιστή.
- Μην επεμβαίνετε στο φορτιστή.



Ο φορτιστής προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους μόνο.



Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση.

Ασφαλής χρήση ηλεκτρικού ρεύματος



Ο φορτιστής σας φέρει διπλή μόνωση, επομένως δεν απαιτείται σύρμα γείωσης. Ελέγχετε πάντα αν η τάση τροφοδοσίας αντιστοιχεί σε αυτήν που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών. Ποτέ μην επιχειρείτε να αντικαταστήσετε τη μονάδα φορτιστή με έναν κανονικό ρευματολήπτη.

- Αν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί φθορά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών της BLACK+DECKER, ώστε να μην αποτελέσει κίνδυνο.

Χαρακτηριστικά

Το εργαλείο αυτό διαθέτει μερικά ή όλα από τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. Διακόπτης on/off
2. Λαβή
3. Διακόπτης απασφάλισης
4. Μπαταρία (όπου παρέχονται)
5. Δεύτερη λαβή
6. Προστατευτικό
7. Περιβλήμα καρουλιού
8. Κεφαλή
9. Οδηγός ακμής

Συναρμολόγηση

Προειδοποίηση! Πριν από τη συναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και ότι έχετε αφαιρέσει την μπαταρία.

Τοποθέτηση του προστατευτικού (εικ. A & B)

- ◆ Αφαιρέστε τη βίδα από το προστατευτικό.
- ◆ Διατηρώντας το προστατευτικό (6) σε ορθή γωνία προς την κεφαλή του χορτοκοπτικού (8) περάστε το στη θέση του μέχρι η γλωπίδα συγκράτησης να κουμπώσει στη θέση της (Εξασφαλίστε ότι οι ράγες οδηγού (10) στο προστατευτικό (6) είναι σωστά ευθυγραμμισμένες με τις ράγες οδηγούς (11) στην κεφαλή του χορτοκοπτικού (8)).
- ◆ Ασφαλίστε το προστατευτικό (6) με τη βίδα (12).

Προειδοποίηση! Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά το προστατευτικό.

Τοποθέτηση της δεύτερης λαβής (εικ. C & D)

- ◆ Τοποθετήστε τη δεύτερη λαβή (5) πάνω από το σωλήνα (13)
- ◆ Σύρετε τη βίδα (14) μέσα από τις τρύπες στη δεύτερη λαβή.
- ◆ Σφίξτε το κουμπί (15) πάνω στη βίδα στρέφοντάς το δεξιόστροφα.

Ρύθμιση της θέσης της δεύτερης λαβής (εικ. C & D)

Η δεύτερη λαβή (5) μπορεί να ρυθμιστεί για να παρέχει άριστη ισορροπία και άνεση.

- ◆ Χαλαρώστε το κουμπί (15) πάνω στη βίδα στρέφοντάς το αριστερόστροφα.
- ◆ Σύρετε απαλά τη δεύτερη λαβή (5) πάνω ή κάτω στο σωλήνα (13) στο ύψος που επιθυμείτε.
- ◆ Σφίξτε το κουμπί (15) πάνω στη βίδα στρέφοντάς το δεξιόστροφα.

Ρύθμιση του ύψους του εργαλείου (εικ. E)

Το εργαλείο αυτό έχει έναν τηλεσκοπικό μηχανισμό, που σας επιτρέπει να το ρυθμίσετε σε ένα άνετο ύψος. Υπάρχουν πολλαπλές ρυθμίσεις ύψους.

Για να ρυθμίσετε το ύψος, προχωρήστε ως εξής:

- ◆ Απελευθερώστε το σφικτήρα ασφάλισης ρύθμισης του ύψους (16).
- ◆ Τραβήξτε απαλά το σωλήνα (17) πάνω ή κάτω στο ύψος που επιθυμείτε.
- ◆ Κλείστε το σφικτήρα ασφάλισης ρύθμισης του ύψους (16).

Απελευθέρωση του νήματος

Κατά τη μεταφορά, το νήμα είναι κολλημένο με ταινία στο περίβλημα του καρουλιού.

Προειδοποίηση! Πριν από τη συναρμολόγηση, αφαιρέστε την μπαταρία από το εργαλείο.

- ◆ Αφαιρέστε την ταινία που συγκρατεί το νήμα στο περίβλημα του καρουλιού (7).

Τοποθέτηση και αφαίρεση της μπαταρίας (εικ. F) (όπου παρέχονται)

- ◆ Για να τοποθετήσετε την μπαταρία (4), ευθυγραμμίστε την με την υποδοχή στο εργαλείο. Ολισθήστε την μπαταρία μέσα στην υποδοχή και σπρώξτε την μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
- ◆ Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας (18) και ταυτόχρονα τραβήξτε την μπαταρία έξω από την υποδοχή.

Χρήση

Προειδοποίηση! Αφήστε το εργαλείο να λειτουργήσει με το δικό του ρυθμό. Μην το υπερφορτώνετε.

Φόρτιση της μπαταρίας (εικ. G) (όπου παρέχονται)

Η μπαταρία πρέπει να φορτίζεται πριν από την πρώτη χρήση και όποτε αδυνατεί να παρέχει επαρκή ισχύ σε εργασίες η εκτέλεση των οποίων ήταν προηγούμενα εύκολη. Η μπαταρία μπορεί να θερμαίνεται κατά τη φόρτιση. Κάτι τέτοιο είναι φυσιολογικό και δεν υποδηλώνει πρόβλημα.

Προειδοποίηση! Μη φορτίζετε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω από 10°C ή πάνω από 40°C. Συνιστώμενη θερμοκρασία φόρτισης: περίπου 24 °C.
Σημείωση: Ο φορτιστής δε θα φορτίσει μια μπαταρία με θερμοκρασία κυψέλης κάτω από περίπου 10 °C ή πάνω από 40 °C.

Η μπαταρία θα πρέπει να μείνει στο φορτιστή και αυτός θα αρχίσει να τη φορτίζει αυτόματα μόλις η θερμοκρασία κυψέλης αυξηθεί ή μειωθεί αντίστοιχα.

- ◆ Για να φορτίσετε την μπαταρία (4), τοποθετήστε τη στο φορτιστή (20). Η μπαταρία μπορεί να τοποθετηθεί στο φορτιστή μόνο με έναν τρόπο. Μην ασκείτε δύναμη. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι τοποθετημένη σωστά στο φορτιστή.
- ◆ Συνδέστε το φορτιστή και συνδέστε στο ρεύμα. Η ενδεικτική λυχνία φόρτισης (19) θα αρχίσει να αναβοσβήνει πράσινη συνεχώς (αργά). Η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί όταν η ενδεικτική λυχνία φόρτισης (19) ανάψει σταθερά πράσινη. Ο φορτιστής και η μπαταρία μπορούν να παραμείνουν συνδεδεμένα επ' αόριστον όσο η ενδεικτική λυχνία LED είναι αναμμένη. Η ενδεικτική λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει πράσινη (φόρτιση), καθώς ο φορτιστής αναπληρώνει περιστασιακά το φορτίο της μπαταρίας. Η ενδεικτική λυχνία φόρτισης (19) παραμένει αναμμένη για όσο διάστημα η μπαταρία είναι συνδεδεμένη με το φορτιστή στην πρίζα.
- ◆ Φορτίζετε τις αποφορτισμένες μπαταρίες εντός 1 εβδομάδας. Η διάρκεια ζωής μιας μπαταρίας μειώνεται σημαντικά εάν αυτή αποθηκευτεί σε αποφορτισμένη κατάσταση.

Παραμονή της μπαταρίας στο φορτιστή (όπου παρέχονται)

Ο φορτιστής και η μπαταρία μπορούν να παραμείνουν συνδεδεμένα με τη λυχνία LED αναμμένη επ' αόριστον. Ο φορτιστής θα διατηρήσει την μπαταρία πλήρως φορτισμένη.

Διαγνωστικά φορτιστή (όπου παρέχονται)

Εάν ο φορτιστής εντοπίσει μια ασθενή ή κατεστραμμένη μπαταρία, η ενδεικτική λυχνία φόρτισης (19) θα αρχίσει να αναβοσβήνει κόκκινη με γρήγορο ρυθμό. Προχωρήστε ως εξής:

- ◆ Επανατοποθετήστε την μπαταρία (4).
- ◆ Εάν η ενδεικτική λυχνία φόρτισης συνεχίσει να αναβοσβήνει κόκκινη με γρήγορο ρυθμό, χρησιμοποιήστε μια άλλη μπαταρία για να εξακριβώσετε εάν η διαδικασία φόρτισης λειτουργεί σωστά.
- ◆ Εάν η νέα μπαταρία φορτίζεται σωστά, αυτό σημαίνει ότι η αρχική μπαταρία είναι ελαττωματική και θα πρέπει να επιστραφεί σε ένα κέντρο σέρβις για ανακύκλωση.
- ◆ Εάν η νέα μπαταρία δίνει την ίδια ένδειξη με την αρχική μπαταρία, πηγαίστε το φορτιστή για έλεγχο σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Σημείωση: Μπορεί να χρειαστούν μέχρι και 30 λεπτά για να εξακριβωθεί εάν η μπαταρία είναι ελαττωματική. Εάν η μπαταρία είναι πολύ θερμή ή πολύ κρύα, η ενδεικτική λυχνία LED θα αναβοσβήνει κόκκινη με γρήγορο και αργό ρυθμό εναλλάξ, μια αναλαμπή σε κάθε ρυθμό και κατ' επανάληψη.

Ενδεικτικής λυχνία κατάστασης φόρτισης (εικ. H) (όπου παρέχονται)

Η μπαταρία είναι εξοπλισμένη με μια ενδεικτική λυχνία κατάστασης φόρτισης. Αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να εμφανίσει το τρέχον επίπεδο φόρτισης στην μπαταρία κατά τη διάρκεια της χρήσης και κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

- ◆ Πιέστε το κουμπί κατάστασης της ενδεικτικής λυχνίας φόρτισης (21).

Ρύθμιση του εργαλείου στη λειτουργία κοπής ή φινιρίσματος άκρου (εικ. I - K)

Το εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία κοπής όπως φαίνεται στην εικ. I ή σε λειτουργία φινιρίσματος άκρου για να κόψει χόρτα που κρέμονται από το άκρο του γκαζόν ή παρτεριού όπως φαίνεται στην εικ. J.

Λειτουργία κοπής (εικ. I & K)

Για την κοπή, η κεφαλή κοπής πρέπει να βρίσκεται στη θέση που φαίνεται στην εικ. I. Εάν δεν είναι:

- ◆ Αφαιρέστε την μπαταρία από το εργαλείο.
- ◆ Πιέστε και κρατήστε το κουμπί απελευθέρωσης της κεφαλής (23).
- ◆ Ενώ κρατάτε τη λαβή, περιστρέψτε την κεφαλή (8) δεξιόστροφα.

- ◆ Απελευθερώστε το κουμπί απελευθέρωσης κεφαλής (23).
- ◆ Ανασηκώστε τον οδηγό ακμής (9) ώστε να είναι στην κλειστή θέση.

Σημείωση: Σημείωση: Η κεφαλή περιστρέφεται μόνο προς μία κατεύθυνση.

Λειτουργία φινιρίσματος άκρου (εικ. J & K)

Για φινιρίσμα άκρου, η κεφαλή κοπής πρέπει να βρίσκεται στη θέση που φαίνεται στην εικ. J. Εάν δεν είναι:

- ◆ Αφαιρέστε την μπαταρία από το εργαλείο.
- ◆ Πιέστε και κρατήστε το κουμπί απελευθέρωσης της κεφαλής (23).
- ◆ Ενώ κρατάτε τη λαβή, περιστρέψτε την κεφαλή (8) αριστερόστροφα.
- ◆ Απελευθερώστε το κουμπί απελευθέρωσης κεφαλής (23).
- ◆ Κατεβάστε τον οδηγό ακμής στην ανοικτή θέση. Εξασφαλίστε ότι ο οδηγός ακμής (9) έχει χαμηλώσει εντελώς, θα ακουστεί ένα κλικ.

Σημείωση: Η κεφαλή περιστρέφεται μόνο προς μία κατεύθυνση.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση (εικ. L)

- ◆ Για να ενεργοποιήσετε το εργαλείο, πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί απασφάλισης (3) στη συνέχεια πιέστε το μοχλό-σκανδάλη (1). Αφού το εργαλείο αρχίσει να λειτουργεί, μπορείτε να αφήσετε ελεύθερο το κουμπί απασφάλισης (3).
 - ◆ Για να απενεργοποιήσετε το εργαλείο, απελευθερώστε το μοχλό-σκανδάλη.
- Προειδοποίηση!** Μην επιχειρήσετε ποτέ να ασφαλίσετε το μοχλό-σκανδάλη στη θέση ενεργοποίησης (ON).

Λειτουργία Power boost (εικ. L)

Η λειτουργία power boost (22) βρίσκεται στη λαβή του εργαλείου. Σας επιτρέπει να βελτιστοποιείτε την απόδοση των εργαλείων και να ρυθμίσετε την ισχύ όπως χρειάζεστε.

- ◆ Λειτουργήστε στη θέση "ECO" για τις περισσότερες ανάγκες κοπής. (Θα επιτύχετε μεγαλύτερο χρόνο λειτουργίας.)
- ◆ Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία "TURBO" όπως απαιτείται όταν απαιτείται κοπή ψηλών, υγρών ή χοντρών φυτών.

Συμβουλές για άριστη χρήση**Γενικά**

- ◆ Για καλύτερα αποτελέσματα κοπής, κόβετε μόνο στεγνό γρασίδι.

Κόψιμο

- ◆ Κρατάτε το εργαλείο όπως υποδεικνύεται στην εικ. M
- ◆ Κινήστε το χορτοκοπτικό απαλά, παλινδρομικά από πλευρά σε πλευρά.

- ◆ Όταν κόβετε ψηλά χόρτα, εργαστείτε σταδιακά από την κορυφή προς τα κάτω. Πραγματοποιήστε μικρές κοπές.
- ◆ Κρατήστε το εργαλείο μακριά από σκληρά αντικείμενα και ευαίσθητα φυτά.
- ◆ Η γραμμική κοπή θα φθαρεί ταχύτερα και θα χρειάζεται περισσότερη ανανέωση, εάν η κοπή γίνεται κατά μήκος πεζοδρομίων ή άλλων σκληρών επιφανειών ή εάν κόβονται μεγαλύτερα ζιζάνια.
- ◆ Εάν το εργαλείο αρχίζει να λειτουργεί πιο αργά, μειώστε το φορτίο.

Φινίρισμα άκρου

Άριστα αποτελέσματα κοπής επιτυγχάνονται σε άκρα μήκους άνω των 50 mm.

- ◆ Μη χρησιμοποιήσετε το εργαλείο για τη δημιουργία άκρων. Για τη δημιουργία άκρων, χρησιμοποιήστε ένα φτυάρι κατάλληλο για αυτό.
- ◆ Κατευθύνετε το εργαλείο όπως υποδεικνύεται στην εικ. N.
- ◆ Για να πραγματοποιήσετε μια πλησιέστερη κοπή, γείρετε ελαφρά το εργαλείο.

Τοποθέτηση νέου καρουλιού νήματος (εικ. O)

Ανταλλακτικά καρουλία νήματος διατίθενται από τα εμπορικά σημεία πώλησης προϊόντων BLACK+DECKER (κατ. αριθ. A6481). Διατίθενται επίσης τρεις συσκευασίες καρουλιού νήματος (αρ. κατ. A6485).

- ◆ Αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα.
- ◆ Κρατήστε τις γλωπίδες (27) πιεσμένες και αφαιρέστε το κάλυμμα του καρουλιού (28) από το περίβλημα (7).
- ◆ Αφαιρέστε το άδαιο καρούλι (29) από το περίβλημα.
- ◆ Αφαιρέστε τυχόν βρωμιές και χόρτα από το κάλυμμα και από το περίβλημα του καρουλιού.
- ◆ Πάρτε το νέο καρούλι και πιέστε το πάνω στην πλήμνη μέσα στο περίβλημα. Περιστρέψτε το καρούλι ελαφρά μέχρι να εδραστεί.
- ◆ Ξεκουμπώστε το άκρο του νήματος και περάστε το νήμα στην οπή(24). Το νήμα πρέπει να προεξέχει περ. 11 cm από το κάλυμμα του καρουλιού.
- ◆ Ευθυγραμμίστε τις γλωπίδες (27) στο κάλυμμα του καρουλιού με τις εγκοπές (25) στο περίβλημα.
- ◆ Πιέστε το κάλυμμα μέσα στο περίβλημα μέχρι να κουμπώσει καλά στη θέση του.

Προειδοποίηση! Εάν το νήμα προεξέχει πέρα από τη λεπίδα κοπής (26), κόψτε το έτσι ώστε μόλις να φτάνει στη λεπίδα.

Τύλιγμα νέου νήματος σε ένα άδαιο καρούλι (εικ. P - R)

Μπορείτε να τυλίξετε ένα νέο νήμα σε ένα άδαιο καρούλι. Ανταλλακτικές συσκευασίες νήματος διατίθενται από τα εμπορικά σημεία πώλησης προϊόντων BLACK+DECKER (κατ. αριθ. A6170 [25m], A6171 [40m]).

- ◆ Αφαιρέστε το άδαιο καρούλι από το εργαλείο όπως περιγράφεται παραπάνω.

- ◆ Αφαιρέστε τυχόν γραμμική κοπή που παραμένει στο καρούλι.
- ◆ Περάστε 2 cm νήματος στην οπή (31) στο καρούλι όπως εικονίζεται (εικ. P).
- ◆ Κάμψτε το νήμα και αγκυρώστε το στην εγκοπή σχήματος L (30).
- ◆ Τυλίξτε το νήμα στο καρούλι προς την κατεύθυνση του βέλους. Βεβαιωθείτε ότι τυλίγετε το νήμα με τάξη και σε στρώσεις. Μην τη διασταυρώνετε (εικ. R).
- ◆ Όταν το τυλιγμένο νήμα φτάσει τις εσοχές (32), κόψτε το νήμα. Αφήστε το νήμα να προεξέχει περ. 11 cm από το καρούλι και πιέστε με ένα δάκτυλο το νήμα για να παραμείνει στη θέση του.
- ◆ Προχωρήστε όπως περιγράφεται παραπάνω για την τοποθέτηση του καρουλιού στο εργαλείο.

Προειδοποίηση! Χρησιμοποιείτε μόνο τον κατάλληλο τύπο γραμμής κοπής της BLACK+DECKER.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σε περίπτωση που το εργαλείο σας δεν φαίνεται να λειτουργεί σωστά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες. Αν αυτό δεν σας βοηθήσει να επιλύσετε το πρόβλημα, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών της BLACK+DECKER.

Προειδοποίηση! Πριν προχωρήσετε, αποσυνδέστε το εργαλείο από την πρίζα.

Το εργαλείο λειτουργεί αργά

- ◆ Ελέγξτε ότι το περίβλημα του καρουλιού μπορεί να περιστρέφεται ελεύθερα. Καθαρίστε το προσεκτικά, εάν χρειάζεται.
- ◆ Ελέγξτε ότι η γραμμική κοπή δεν προεξέχει περισσότερο από 11 cm από το περίβλημα του καρουλιού. Εάν προεξέχει, κόψτε το ώστε μόλις να φτάνει στη λεπίδα κοπής.

Η αυτόματη τροφοδοσία νήματος δε λειτουργεί

- ◆ Κρατήστε τις γλωπίδες πιεσμένες και αφαιρέστε το κάλυμμα του καρουλιού από το περίβλημα.
- ◆ Τραβήξτε τη γραμμική κοπή μέχρι να προεξέχει 11 cm από το περίβλημα. Εάν έχει μείνει ανεπαρκές μήκος γραμμής κοπής στο καρούλι, τοποθετήστε ένα νέο καρούλι γραμμής κοπής σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες.
- ◆ Ευθυγραμμίστε τις γλωπίδες στο κάλυμμα του καρουλιού με τις εγκοπές στο περίβλημα.
- ◆ Πιέστε το κάλυμμα μέσα στο περίβλημα μέχρι να κουμπώσει καλά στη θέση του.
- ◆ Εάν το νήμα προεξέχει πέρα από τη λεπίδα κοπής, κόψτε το έτσι ώστε μόλις να φτάνει στη λεπίδα.

Εάν η αυτόματη τροφοδοσία νήματος εξακολουθεί να μην λειτουργεί ή εάν το καρούλι έχει φρακάρει, δοκιμάστε τις παρακάτω υποδείξεις:

- ◆ Καθαρίστε προσεκτικά το κάλυμμα του καρουλιού και το περίβλημα.
- ◆ Αφαιρέστε το καρούλι και ελέγξτε εάν ο μοχλός μπορεί να κινηθεί ελεύθερα.
- ◆ Αφαιρέστε το καρούλι και ξετυλίξτε τη γραμμική κοπή και, στη συνέχεια, τυλίξτε την και πάλι με τάξη όπως περιγράφεται παραπάνω. Αντικαταστήστε το καρούλι σύμφωνα με τις οδηγίες.

Συντήρηση

Αυτή η συσκευή/εργαλείο με καλώδιο/χωρίς καλώδιο της BLACK+DECKER έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με την ελάχιστη δυνατή συντήρηση. Η αδιάλειπτη και ικανοποιητική λειτουργία του εργαλείου/συσκευής εξαρτάται από τη φροντίδα και τον τακτικό καθαρισμό του.

Ο φορτιστής σας δεν απαιτεί άλλη συντήρηση εκτός του τακτικού καθαρισμού.

Προειδοποίηση! Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συντήρηση σε ηλεκτρικά εργαλεία με καλώδιο/χωρίς καλώδιο:

- ◆ Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε τη συσκευή/εργαλείο από την πρίζα.
- ◆ Ή απενεργοποιήστε και αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή/εργαλείο εάν η συσκευή/εργαλείο διαθέτει ξεχωριστή μπαταρία.
- ◆ Ή χρησιμοποιήστε την μπαταρία μέχρι να αδειάσει εντελώς και στη συνέχεια απενεργοποιήστε.
- ◆ Πριν καθαρίσετε το φορτιστή, αποσυνδέστε τον από την πρίζα. Ο φορτιστής σας δεν απαιτεί άλλη συντήρηση εκτός του τακτικού καθαρισμού.
- ◆ Να καθαρίζετε τακτικά τις εγκοπές εξαρτησμού του εργαλείου/συσκευής και του φορτιστή με μια μαλακή βούρτσα ή ένα στεγνό πανί.
- ◆ Να καθαρίζετε τακτικά το περίβλημα του μοτέρ με ένα υγρό πανί. Μη χρησιμοποιείτε λιπαντικά ή υγρά καθαρισμού που περιέχουν διαλυτικά.
- ◆ Να καθαρίζετε τακτικά το νήμα και το καρούλι με μια μαλακή βούρτσα ή με ένα στεγνό πανί.
- ◆ Χρησιμοποιείτε τακτικά μια μη αιχμηρή ξύστρα για να αφαιρέσετε το γρασίδι και το χώμα από το κάτω μέρος του προστατευτικού.

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

		GLC3630L25 H1
Τάση εισόδου	V _{DC}	36
Βάρος	kg	3,2
Μπαταρία (όπου παρέχονται)		BL2536
Τάση	V _{DC}	36
Ικανότητα	Ah	2,5
Τύπος		Li-Ion
Φορτιστής (όπου παρέχονται)		90616337-xx
Τάση εισόδου	V _{AC}	230
Τάση εξόδου	V _{DC}	36
Ρεύμα	mA	1300
Χρόνος φόρτισης κατά προσέγγιση	λεπτά	110

Τιμή χειροβραχιονικής δόνησης σύμφωνα με το πρότυπο EN50636:
= 3 m/s², αβεβαιότητα (K) = 1,5 m/s².

L_{PA} (ηχητική πίεση) 80 dB(A)
αβεβαιότητα (K) = 1 dB(A)

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ
ΟΔΗΓΙΑ ΠΕΡΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΟΔΗΓΙΑ ΓΙΑ ΘΟΡΥΒΟΥΣ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ



GLC3630L25 - Χορτοκοπτικό

H Black & Decker δηλώνει ότι τα προϊόντα αυτά που περιγράφονται στα "τεχνικά χαρακτηριστικά" συμμορφώνονται με:
EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN50636-2-91:2014

2000/14/EC, Χορτοκοπτικό, L ≤ 50 cm, Παράρτημα VI DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185 6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Ολλανδία Αρ. αναγνωριστικού κοινοποιημένου φορέα: 0344

Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με 2000/14/EK

(Άρθρο 12, Παράρτημα III, $L \leq 50$ cm):

L_{WA} (μετρημένη ηχητική ισχύς) 94 dB(A)

αβεβαιότητα (K) = 1 dB(A)

L_{WA} (εγγυημένη ηχητική ισχύς) 96 dB(A)

Αυτά τα προϊόντα συμμορφώνονται επίσης με την οδηγία 2006/42/EK, 2014/30/EE και 2011/65/EE.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Black & Decker στην παρακάτω διεύθυνση ή να ανατρέξετε στο πίσω μέρος του εγχειριδίου.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος είναι υπεύθυνος για την κατάρτιση του τεχνικού φακέλου και δηλώνει τα παρόντα εκ μέρους της Black & Decker.



R. Laverick

Υπεύθυνος Σχεδιασμού

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD

Ηνωμένο Βασίλειο

07/12/2018

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 παραβιάζει τα νόμιμα δικαιώματά σας. Η εγγύηση ισχύει εντός της επικράτειας των χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών.

Για να υποβάλετε αξίωση βάσει της εγγύησης, η αξίωση θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τους Όρους και προϋποθέσεις της Black & Decker και θα χρειαστεί να υποβάλετε απόδειξη αγοράς στον πωλητή ή σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο επισκευών. Μπορείτε να αποκτήσετε τους Όρους και προϋποθέσεις της εγγύησης 2 ετών της Black&Decker και να μάθετε την τοποθεσία του πλησιέστερου εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου επισκευών στο Internet στο www.2helpU.com, ή επικοινωνώντας με το τοπικό σας γραφείο Black & Decker στη διεύθυνση που υποδεικνύεται στο παρόν εγχειρίδιο.

Παρακαλούμε επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.blackanddecker.gr για να καταχωρίσετε το νέο σας προϊόν Black & Decker και για να ενημερώνεστε για τα νέα προϊόντα και τις ειδικές προσφορές.

België/Belgique/Luxembourg www.blackanddecker.be enduser.be@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Belgium BVBA Egide Walschaertsstraat 16 2800 Mechelen	Tel. NL +32 15 47 37 65 Tel. FR +32 15 47 37 66 Fax. +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. 06126 21-0 Fax 06126 21-2980
Ελλάδα www.blackanddecker.gr greece.service@sbdinc.com	Stanley Black & Decker (ΕΛΛΑΣ) Ε.Π.Ε ΓΡΑΦΕΙΑ: Σπύριδωνος 7 & Βουλιαγμένης 166 74 Γλυφάδα - Αθήνα	Τηλ. 210-8981616 Φαξ 210-8983570
SERVICE:	Ημερος Τόπος 2 -Χάνι Αδάμ 193 00 Ασπρόπυργος - Αθήνα	Τηλ. Service 210-8985208 Φαξ 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. 934 797 400 Fax 934 797 419
France www.blackanddecker.fr	Black & Decker (France) S.A.S. 5 allée des Hêtres B.P. 30084 69579 Limonest Cédex	Tel. 04 72 20 39 20 Fax 04 72 20 39 00
Helvetia www.blackanddecker.ch service@rofoag.ch	ROFO AG Gewerbezone Seeblick 3213 Kleinbödingen	Tel. 026-6749393 Fax 026-6749394
Italia www.blackanddecker.it service.italia@sbdinc.com	Stanley Black & Decker Italia Via Energypark 6 20871 Vimercate (MB)	Tel. 039-9590200 Fax 039-9590313 Numero verde 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. +31 164 283 065 Fax +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. 01 66116-0 Fax 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. 214667500 Fax 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. Defferdar Mah. Savaklar Cad. No:15 Edimekapı / Eyüp / İstanbul 34050	Tel. 0212 533 52 55 Fax. 0212 533 10 05
United Kingdom & Republic Of Ireland www.blackanddecker.co.uk emeaservice@sbdinc.com	Black & Decker 210 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3YD	Tel. 01753 511234 Fax 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. +971 4 8863030 Fax +971 4 8863333