

### Intended use

Your BLACK+DECKER BDMOW1400 lawn mowers have been designed for mowing grass. These appliances are 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 and personal injury.

- ◆ Read all of this manual carefully before using 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.

### Training

- ◆ Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the appliance.

- ◆ Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations can restrict the age of the operator.
- ◆ Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.
- ◆ Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

## Preparation

- ◆ While operating the machine always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals.  
Avoid wearing clothing that is loose fitting or that has hanging cords or ties.
- ◆ Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all objects which can be thrown by the machine.
- ◆ Before using, always visually inspect to see that the blade, blade bolt and the blade assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged components in sets to preserve balance. Replace damaged or unreadable labels.
- ◆ Before use check the supply and extension cord for signs of damage or aging. If the cord becomes damaged during use, disconnect the cord from the supply immediately. **DO NOT TOUCH THE CORD BEFORE DISCONNECTING THE SUPPLY.**

Do not use the machine if the cord is damaged or worn.

- ◆ Wear safety glasses or goggles when operating this tool.  
Use a face or dust mask whenever the operations take place in dusty surroundings. Hearing protection should be worn whenever the sound level seems uncomfortable.
- ◆ Guard against electric shock.  
Prevent body contact with earthed or grounded surfaces (e.g. metal railings, lampposts, etc.).

## Operation

- ◆ Never operate the appliance with defective guards or shields, or without safety devices, for example deflectors and/or grass catchers, in place.
- ◆ Only use the appliance in daylight or good artificial light.
- ◆ Do not expose the appliance to rain. Do not use the appliance in damp or wet conditions. Preferably do not use the appliance in wet grass.
- ◆ Be sure of your footing, particularly on slopes. Be aware that freshly cut grass is damp and slippery. Do not work on steep slopes.
- ◆ Work across the face of slopes, never up and down. Take extreme caution when changing direction on slopes.
- ◆ Do not mow excessively steep slopes.
- ◆ Walk, never run when using the appliance. Do not pull the appliance towards you or walk backwards when using the appliance.

- ◆ Switch on the appliance according to instructions and with your feet well away from the blade.
- ◆ Do not start the machine when standing in front of the discharge opening.
- ◆ Do not tilt appliance when switching it on, except if the appliance has to be tilted for starting. In that case, do not tilt the appliance more than absolutely necessary and lift only the part that is away from the operator. Always ensure that both hands are in the operating position before returning the appliance to the ground.
- ◆ Switch off the appliance and wait for the blade assembly to stop running if the appliance has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the appliance to and from the area to be mowed.
- ◆ Do not lift or carry the appliance until the blade has come to a complete standstill.
- ◆ Keep your hands and feet well away from the blade.
- ◆ Do not put your hands or feet near or under rotating parts.
- ◆ Keep away from discharge openings at all times.
- ◆ Switch off, remove the plug from the socket and ensure that moving parts have stopped rotating before leaving the appliance unattended and before changing, cleaning or inspecting any parts of the appliance or clearing a blockage. After striking a foreign object. Inspect the machine for damage and make repairs before restarting and operating the machine;
- ◆ If the appliance starts to vibrate abnormally or if you hit a foreign object, switch the appliance off and remove the plug from the socket. Check for any damage to the appliance, replace or repair any damaged parts, check for and tighten any loose parts.
- ◆ Take care to keep the mains cable away from the blade. Always be aware of the position of the cable.
- ◆ The motor will continue to run for a few seconds after switching the appliance off. Never attempt to force the blade to come to a standstill.

## Maintenance and storage

- ◆ Before use, check the appliance for damaged or defective parts. Check for misalignment and seizure of moving parts, breakage of parts, damage to guards and switches and any other conditions that may affect its operation. Ensure that the appliance will operate properly and perform its intended function. Never use the appliance when any guard or enclosure is damaged or not in place. Do not use the appliance if any part is damaged or defective. Do not use the appliance if the switch does not turn it on and off. Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorised repair agent.

- ◆ Check the cable frequently for damage. If the cable is damaged, it must be replaced by an authorised repair agent in order to prevent a hazard. Inspect extension cables periodically. Replace a damaged extension cable immediately.
  - ◆ Keep all nuts, bolts and screws on the appliance tight to ensure a safe working condition.
  - ◆ Check the grass collector for wear or damage and replace it if necessary. Never use the appliance without the grass collector.
  - ◆ Be careful during adjustment of the machine to prevent entrapment of the fingers between moving blades and fixed parts of the machine.
  - ◆ When servicing the blades be aware that, even though the power source is switched off, the blades can still be moved.
  - ◆ When not in use, the appliance should be stored in a dry place. Children should not have access to stored appliances.
  - ◆ Always allow the machine to cool down before storing.
  - ◆ Ensure that only replacement cutting means of the right type are used.
  - ◆ Use only BLACK+DECKER recommended spare parts and accessories.
- this tool (see technical data). The extension cable must be suitable for outdoor use and marked accordingly. Up to 30 m of 1.5 mm<sup>2</sup> HO5VV-F extension cable can be used without loss of product performance. Before use, inspect the extension cable for signs of damage, wear and ageing. Replace the extension cable if damaged or defective. When using a cable reel, always unwind the cable completely.
- ◆ Do not transport the machine while the power source is running
  - ◆ Firmly grip handle with both hands when operating the lawn mower.
  - ◆ If at any time it is felt necessary to tilt the lawn mower, make sure that both hands remain in the operating position while the lawn mower is tilted. Keep both hands in the operating position until the lawn mower is returned to rest correctly on the ground.
  - ◆ Never wear radio or music headphones while operating the lawn mower.
  - ◆ Never attempt to make a wheel height adjustment while the motor is running or while the safety key is in the switch housing.
  - ◆ If the lawn mower stalls, turn mower off, wait for blade to stop, before attempting to unclog the chute or remove anything from under the deck.
  - ◆ Keep hands and feet away from cutting area.

## Additional safety instructions for Lawnmowers

- ◆ Always use an approved extension cable suitable for the power input of

- ◆ Keep blades sharp. Always use protective gloves when handling the lawn mower blade.
- ◆ If you are using the grass collector, check it frequently for wear and deterioration. If excessively worn, replace with a new grass collector for your safety.
- ◆ Use extreme caution when reversing or pulling the lawn mower towards you.
- ◆ Do not put hands or feet near or under the lawn mower. Keep clear of the discharger opening at all times.
- ◆ Clear the area where the lawn mower is to be used of objects such as rocks, sticks, wire, toys, bones etc., which could be thrown by the blade. Objects struck by the blade can cause severe injury to persons. Stay behind the handle when the motor is running.
- ◆ Do not operate the lawn mower barefooted or while wearing sandals. Always wear substantial footwear.
- ◆ Do not pull lawn mower backward unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while moving backward.
- ◆ Never direct discharged material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may ricochet back toward the operator. Release the start handle to turn the lawn mower off and stop the blade when crossing gravel surfaces.
- ◆ Do not operate the lawn mower without the entire grass collector, discharge guard, rear guard, or other safety protective devices in place and working. Periodically check all guards and safety protective devices to ensure they are in good working order and will operate properly and perform their intended function. Replace a damaged guard or other safety device before further use.
- ◆ Never leave a running lawn mower unattended.
- ◆ Always release the bail bar to stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop before cleaning the lawn mower, removing the grass bag, unclogging the discharge guard, when leaving the lawn mower, or before making any adjustments, repairs or inspections.
- ◆ Operate lawn mower only in daylight or good artificial light when objects in the path of the blade are clearly visible from the operating area of the lawn mower.
- ◆ Do not operate the lawn mower while under the influence of alcohol or drugs, or when you are tired or ill. Always stay alert, watch what you are doing, and use common sense.
- ◆ Avoid dangerous environments. Never operate the lawn mower in damp or wet grass, never use lawn mower in the rain. Always be sure of your footing, walk, never run.
- ◆ If the lawn mower should start to vibrate abnormally, release the on/off switch, wait for the blade to stop and then check for the cause immediately.

Vibration is generally a warning of trouble, see the troubleshooting guide for advice in the case of abnormal vibration.

- ◆ Always wear proper eye and respiratory protection when operating the lawn mower.
- ◆ The use of any accessory or attachment not recommended for use with this lawn mower could be hazardous. Only use accessories approved by BLACK+DECKER.
- ◆ Never overreach while operating the lawn mower. Always be sure to keep proper footing and balance at all times while operating the lawn mower.
- ◆ Mow across the face of slopes, never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- ◆ Watch for holes, ruts, bumps, rocks or other hidden objects. Uneven terrain could cause a slip and fall accident. Tall grass can hide obstacles.
- ◆ Do not mow on wet grass or excessively steep slopes. Poor footing could cause a slip and fall accident.
- ◆ Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments.  
You could lose your footing or balance.
- ◆ Always allow the mower to cool down before storing.

Switch off, remove the plug from the socket and ensure that moving parts have stopped rotating before leaving the appliance unattended and before changing, cleaning or inspecting any

parts of the appliance or clearing a blockage. After striking a foreign object. Inspect the machine for damage and make repairs before restarting and operating the machine.

## Vibration

The declared vibration emission values stated in the technical data and the declaration of conformity have been measured in accordance with a standard test method provided by EN50636 and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

**Warning!** The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used. The vibration level may increase above the level stated.

When assessing vibration exposure to determine safety measures required by 2002/44/EC to protect persons regularly using power tools in employment, an estimation of vibration exposure should consider, the actual conditions of use and the way the tool is used, including taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time.

Do not operate the tool if the vibration registers as abnormal.

## 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 moving parts.
- ◆ Injuries caused by touching any hot parts.
- ◆ Injuries caused when changing any parts or accessories.
- ◆ Injuries caused by prolonged use of the appliance. When using any appliance 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.)

- ◆ If operating the mower in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- ◆ Never pick up or carry an appliance while the motor is running.

## Warning symbols

The following warning symbols are found on the appliance along with the date code:



**Warning!** Read the manual prior to operation.



Do not expose the appliance to rain or high humidity.



Always remove the plug from the socket before inspecting a damaged cable. Be careful not to use your appliance if the cable is damaged.



Beware of sharp blades.



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



Keep the cable away from the cutting blades.



The blades will continue to rotate after the machine is switched off.



Directive 2000/14/EC  
guaranteed sound power.

## Electrical safety



**Warning!** This tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check

that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

- ◆ 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.
- ◆ Electric safety can be further improved by using a high sensitivity 30 mA Residual Current Device (RCD).

## Features

This appliance includes some or all of the following features.

1. Power button
2. Comfort grip handles
3. On/off switches
4. EasySteer pivot control
5. EasySteer pivot control buttons
6. Upper handle
7. Handle knobs
8. Lower handle
9. Back flap
10. Carrying handles
11. Height adjustment gauge
12. Height adjustment lever
13. Grass box
14. Grass box handle

## Assembly

**Warning!** Before assembly, make sure that the appliance is switched off and unplugged.

### Assembling the grass collection box (fig. A, B, C, D and E)

The grass box requires assembly before use and comes in 5 pieces.

- ◆ Clip the handle (14) into the lid (13a) of the grass box (fig. B). The handle will only fit one way round.

- ◆ Clip the 2 sides (13b) and (13c) of the grass collection box together. Make sure that all clips and guides are aligned (fig. C).
- ◆ Align the lid (13a) onto the assembled grass collection box. Ensure that the 10 guides are aligned (fig. D)
- ◆ Align the assembled sides onto the bottom (13d) of the grass collection box. Ensure that the 4 guides are aligned (fig. E)
- ◆ Push the 2 parts together. Apply even force around all edges of the grass collection box securing the clips into position uniformly. Check that each clip is fastened together securely.

### Fitting the lower handle (fig. F)

- ◆ Insert the ends of the lower handles (8) into the corresponding holes in the mower.
- ◆ Press the handle down as far as it will go.
- ◆ Secure the handle using the screws.

### Assembling the upper handle (fig. G)

- ◆ Fit the upper handle part to the lower handle using the handle knobs (7), washers and screws as shown.

### Securing the motor cable (fig. H)

- ◆ The motor cable has to be fixed using the cable restraint.
- ◆ Snap a restraint clip (15) around the cable and lower handle about 150mm below the handle knob (7).

### Fitting the grass collection box (fig. I)

- ◆ Lift the flap (9) and place the grass collection box (13) ensuring the recesses (13f) fit over the lugs (13g).

### Proper Hand Position (Fig. J)

**Warning!** To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS use proper hand position as shown.

**Warning!:** To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS hold securely in anticipation of a sudden reaction.

Proper hand position requires one hand on each of the comfort grip handles (2).

## EasySteer (Fig. J1)

EasySteer Innovation - The innovative handle design easily moves from left to right at the push of a button, giving you precision control and manoeuvrability around your garden.

### Adjusting the height of cut (fig. K)

The height of cut is adjusted by the central height adjust mechanism, there are 6 positions to choose from.

- ◆ Pull the height adjustment lever (12) away from the body of the unit.
- ◆ Move the lever towards the rear of the appliance to lower the height of cut.

- ◆ Move the lever towards the front of the appliance to raise the height of cut.
- ◆ Push the height adjustment lever into one of the 6 height locations.

**NOTE:** The height of cut can be viewed on the height of cut gauge (11) on the side of the unit (fig. L).

## Switching on and off (fig. M)

### Switching on

- ◆ Push the power button (1).
- ◆ Pull the left or right ON/OFF switch (3) towards the handle.

### Switching off

- ◆ Release ON/OFF switches (3).

**Warning!** Never attempt to lock a switch in the on position.

## Mowing (fig. N1 & N2)

We recommend to use your mower as outlined in this section in order to achieve optimum results and to reduce the risk of cutting the mains cable.

- ◆ Place the bulk of the mains cable on the lawn, close to the starting point (position 1 in fig. N1).
- ◆ Switch the appliance on as described above.
- ◆ Proceed as shown in fig. N1
- ◆ Move from position 1 to position 2.
- ◆ Turn right and proceed towards position 3. The cable management system will slide from one side to the other, ensuring the extension cord is kept away from the cutting blade.
- ◆ Turn left and move towards position 4.
- ◆ Repeat the above procedure as required.

**Warning!** Do not work towards the cable as shown in fig. N2.

## Up to edge cutting (fig. O, P)

Up to edge cutting allows you to cut grass right up to the edge of a wall or fence (fig O).

Up to edge cutting allows you to accurately cut grass right up to the edge of your lawn (fig P).

- ◆ With the lawnmower parallel with the edge of your lawn, push the lawnmower along the edge of the lawn. Ensure that the edge of the mower is slightly over the edge of your lawn (fig.P).

## Removing Blade (Fig. Q, R)

**Note:** BDMOW1400 use new winged blades which improves collection vs previous range of mowers. Blade accessories Cat # 34cm A6320.

**Warning!** Ensure the blade has completely stopped and disconnect the mower from the power source.

- ◆ Cut a piece of 2x4 wood (16) 305mm to keep blade from turning while removing flange nut.
- ◆ Turn the appliance onto its side. Wear gloves and proper eye protection. Be careful of sharp edges of blade.

- ◆ Position piece of wood (16) to keep blade from turning as shown in Fig. Q.
- ◆ Use a 13mm wrench (18) to loosen and remove the blade bolt by turning counterclockwise.
- ◆ Pull off blade (17), as shown in Fig. R. Examine all pieces for damage and replace if necessary.

## Installing Blade (Fig. S)

- ◆ Place the blade (17) onto bolt shaft with the lettering on the blade facing out, and place the blade bolt (20) onto the bolt shaft.
- ◆ Tighten the blade bolt as firmly as possible by hand.
- ◆ Position piece of wood (16) to keep blade from turning as shown in Fig. S.
- ◆ Use a 13mm wrench to securely tighten the blade bolt by turning the wrench clockwise.

## Blade sharpening

Keep blade sharp for best mower performance. A dull blade does not cut grass cleanly. Use proper eye protection while removing, sharpening, and installing blade. Sharpening the blade twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances.

Sand causes the blade to dull quickly. If your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required.

**Note:** Replace bent or damaged blade immediately.

When sharpening the blade:

- ◆ Make sure blade remains balanced.
- ◆ Sharpen blade at the original cutting angle.
- ◆ Sharpen cutting edges on both ends of blade, removing equal amounts of material from both ends.

## To sharpen blade in a vice (fig. T)

- ◆ Be sure the blade has stopped and the mower is unplugged before removing the blade.
- ◆ Remove blade from mower. See instructions for removing and installing blade.
- ◆ Secure blade (17) in a vice (21).
- ◆ Wear proper eye protection and gloves and be careful not to cut yourself.  
Carefully file the cutting edges of the blade with a fine tooth file (22) or sharpening stone, maintaining the angle of the original cutting edge. Check balance of blade. See instructions for blade balancing.
- ◆ Replace blade on mower and tighten securely.

## Blade balancing (fig. U)

Check balance of the blade (17) by placing centre hole in the blade over a nail or round shank screwdriver, clamped horizontally in a vice. If either end of the blade rotates downward, file along the sharp edge of that dropping end. Blade is properly balanced when neither end drops.

**Lubrication**

No lubrication is necessary. Do not oil the wheels. They have plastic bearing surfaces which require no lubrication.

**Cleaning**

Turn the mower off and let the blade come to a stop. Use only mild soap and a damp cloth to clean the mower. Clean out any clippings which may have accumulated on the underside of the deck. After several uses, check all exposed fasteners for tightness.

**Preventing corrosion**

Fertilizers and other garden chemicals contain agents which greatly accelerate the corrosion of metals.

If you mow in areas where fertilizers or chemicals have been used, the mower should be cleaned immediately afterward as follows:

Turn the mower off and unplug mower. Wipe all exposed parts with a damp cloth.

**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.

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

- ◆ Switch off and unplug the appliance/tool.
- ◆ 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 use a blunt scraper to remove grass and dirt from the underneath of the guard.

**Troubleshooting**

If your appliance 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, release the bail bar to turn mower off and wait for the blade to stop.

Problem	Possible cause	Possible solution
<b>Mower will not start.</b>	Cord is not plugged in.	Plug mower into a working outlet.
	Circuit fuse is blown.	Replace circuit fuse. (If the product repeatedly causes the circuit fuse to blow, discontinue use immediately and have it serviced by an authorised BLACK+DECKER service center.
	Cord or switch is damaged.	Have cord or switch replaced at an authorised BLACK+DECKER service center.
	Grass too long.	Increase the height of cut and move machine to shorter grass to start.
<b>Machine functions intermittently.</b>	Thermal cut out activated.	Allow motor to cool and increase height of cut.
<b>Machine leaves ragged finish or motor labours.</b>	Height of cut too low.	Increase height of cut.
	Cutting blade blunt.	Replace the blade.
	Underside of machine clogged.	Check underneath the machine and clear out as necessary (always wear heavy duty gloves)
	Blade fitted upside down.	Refit blade correctly.

**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 demand for raw materials. Please recycle electrical products and batteries according to local provisions. Further information is available at [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

**Technical data**

		BDMOW1400 (Type 1)
<b>Voltage</b>	V <sub>AC</sub>	230
<b>Power input</b>	W	1400
<b>No-Load speed</b>	min <sup>-1</sup>	3500
<b>Height adjustment</b>	mm	20 - 70
<b>Blade length</b>	cm	34
<b>Weight</b>	Kg	14.37

Hand/arm weighted vibration value:  
= 2.5m/s<sup>2</sup> , uncertainty (K) = 1.5m/s<sup>2</sup>.

Sound pressure level at the operator's ear:  
L<sub>PA</sub>: 82dB(A); K= 2.1dB(A)  
Sound power level L<sub>WA</sub>: 95dB(A); K= 1.3dB(A)

**EC declaration of conformity**  
**MACHINERY DIRECTIVE**  
**OUTDOOR NOISE DIRECTIVE**



BDMOW1400 lawn mower

Black & Decker declares that these products described under "technical data" are in compliance with:  
 EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/EC, Lawn Mower, L < 50cm, Annex VI,  
 DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185  
 6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM Netherlands.

Level of acoustic power according to 2000/14/EC (Article 12, Annex III, L < 50cm):  
 measured sound power level  $L_{WA}$ : 95dB(A); K= 1.3dB(A).  
 guaranteed sound power level  $L_{WA}$ : 96dB(A).

These products also comply with directive  
 2006/42/EC, 2014/30/EU, 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  
 Director of Engineering  
 Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
 Berkshire, SL1 3YD  
 United Kingdom  
 22/10/2018

## Guarantee

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](http://www.blackanddecker.co.uk) to register your new Black & Decker product and receive updates on new products and special offers.

(Übersetzung der ursprünglichen Anweisungen)

DEUTSCH

## Verwendungszweck

Ihr BLACK+DECKER BDMOW1400 Rasenmäher wurde zum Mähen von Rasen entwickelt. Diese Geräte sind nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen.

## Sicherheitshinweise

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

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

## Schulung

- ◆ Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts vertraut.
- ◆ Das Gerät darf nicht von Kindern oder Personen, die die vorliegenden Anleitungen nicht gelesen haben, genutzt werden. Beachten Sie lokale Richtlinien, in denen unter Umständen ein Mindestalter für den Bediener festgelegt ist.
- ◆ Es sollte stets ein Sicherheitsabstand zu anderen Personen, insbesondere Kindern, und Haustieren eingehalten werden.
- ◆ Beachten Sie, dass der Bediener bzw. Benutzer für eventuelle Personen- oder Sachschäden verantwortlich ist.

## Zubereitung

- ◆ Tragen Sie stets feste Schuhe und eine lange Hose, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Betreiben Sie dieses Gerät nie barfuß oder in offenen Sandalen. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Kleidung mit herabhängenden Bändern.
- ◆ Kontrollieren Sie stets den Bereich, in dem das Gerät verwendet werden soll, und entfernen Sie alle Gegenstände, die von dem Gerät umhergeschleudert werden können.
- ◆ Überzeugen Sie sich vor der Verwendung, dass Mähmesser,

Messerschraube und Mäheinheit weder abgenutzt noch beschädigt sind. Ersetzen Sie bei abgenutzten oder beschädigten Bestandteilen den entsprechenden Satz, sodass nicht neue und alte Komponenten gleichzeitig verwendet werden. Ersetzen Sie beschädigte oder unlesbare Aufkleber.

- ◆ Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme Netz- und Verlängerungskabel auf Beschädigungen und Verschleiß. Trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz, wenn das 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 das Kabel beschädigt oder abgenutzt ist.
- ◆ Tragen Sie eine Schutzbrille, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Verwenden Sie eine Atemschutz- oder Staubmaske, wenn Sie in einer staubigen Umgebung arbeiten. Wenn der Schallpegel eine unangenehme Stärke erreicht, sollten Sie einen Gehörschutz tragen.
- ◆ Schützen Sie sich vor einem Stromschlag. Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen (z. B. Metallgeländern, Laternenpfählen usw.).

## Betrieb

- ◆ Betreiben Sie die Maschine nie mit defekten oder fehlenden

- Schutzvorrichtungen, wie z. B. Deflektoren und/oder Grasfangkorb.
- ◆ Betreiben Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder bei ausreichender Beleuchtung.
  - ◆ Schützen Sie das Gerät vor Regen. Betreiben Sie das Gerät nie in feuchter oder nasser Umgebung. Vermeiden Sie es, das Gerät auf feuchtem Rasen zu betreiben.
  - ◆ Achten Sie auf Standfestigkeit, insbesondere bei Arbeiten an Hängen. Achten Sie darauf, 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. Arbeiten Sie mit äußerster Vorsicht, wenn Sie an Hängen die Richtung wechseln.
  - ◆ Mähen Sie nicht an steilen Hängen.
  - ◆ Betreiben Sie das Gerät nur im Gehen, nie im Rennen. Ziehen Sie das Gerät nicht zu sich heran. Gehen Sie mit dem Gerät nie rückwärts.
  - ◆ Schalten Sie das Gerät den Anweisungen entsprechend ein. Achten Sie darauf, dass Ihre Füße einen Sicherheitsabstand zum Messer einhalten.
  - ◆ Starten Sie das Gerät nicht, wenn Sie sich vor der Auswurföffnung befinden.
  - ◆ Kippen Sie das Gerät beim Anschalten nicht, es sei denn, das Gerät muss zum Starten gekippt werden. Kippen Sie das Gerät in diesem Fall nicht mehr als nötig. Heben Sie stets den von Ihnen entfernten Teil des Geräts an. Bringen Sie beide Hände in die Betriebsposition, bevor Sie das Gerät wieder auf den Boden setzen.
  - ◆ Schalten Sie in folgenden Situationen das Gerät stets aus, und warten Sie, bis die Mäheinheit zum Stillstand gekommen ist: wenn das Gerät für den Transport gekippt werden muss, wenn Sie Oberflächen überqueren, die nicht aus Gras bestehen, und wenn Sie das Gerät zu der zu mähenden Fläche und von dort weg transportieren.
  - ◆ Warten Sie stets, bis das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Gerät anheben oder tragen.
  - ◆ Halten Sie Hände und Füße vom Messer fern.
  - ◆ Bringen Sie nie Hände und Füße in die Nähe von rotierenden Geräteteilen oder unter rotierende Geräteteile.
  - ◆ Halten Sie jederzeit einen Sicherheitsabstand zu den Auswurföffnungen ein.
  - ◆ Schalten Sie das Gerät ab, trennen Sie es von der Stromversorgung, und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie das Gerät unbeaufsichtigt stehen lassen, reinigen, inspizieren, Geräteteile auswechseln oder eine Blockade entfernen. Nach dem Überfahren eines Fremdkörpers. Kontrollieren Sie das Gerät auf Beschädigungen, bevor sie es wieder in Betrieb nehmen.

- ◆ Wenn das Gerät ungewöhnlich vibriert oder mit einem Fremdkörper in Berührung gekommen ist, schalten Sie das Gerät aus, und trennen Sie es von der Stromversorgung. Kontrollieren Sie das Gerät auf Beschädigungen, ersetzen bzw. reparieren Sie beschädigte Teile, kontrollieren Sie, ob lose Teile vorhanden sind, und ziehen Sie diese ggf. fest.
- ◆ Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht in die Nähe des Messers gerät. Achten Sie stets auf die Lage des Stromkabels.
- ◆ Der Motor läuft nach dem Abschalten einige Sekunden lang weiter. Versuchen Sie nie, das Messer mit Gewalt zum Stillstand zu bringen.

## Wartung und Aufbewahrung

- ◆ Prüfen Sie das Gerät vor der Verwendung auf beschädigte oder defekte Teile. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet oder falsch angebracht und ob Teile, Schutzvorrichtungen oder Schalter beschädigt sind. Achten Sie auch auf andere Beschädigungen, die den Betrieb des Geräts beeinträchtigen können. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Betreiben Sie das Gerät nie, wenn Schutzvorrichtungen oder Abdeckungen beschädigt oder nicht vorhanden sind. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn Teile beschädigt oder defekt sind. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn der Schalter zum Ein- und Ausschalten nicht funktioniert. Lassen Sie beschädigte oder defekte Teile in einer Vertragswerkstatt reparieren oder austauschen.
- ◆ Überprüfen Sie das Kabel regelmäßig auf Beschädigungen. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss es in einer Vertragswerkstatt repariert oder ausgetauscht werden. Es können sonst Unfälle verursacht werden. Überprüfen Sie Verlängerungskabel regelmäßig auf Beschädigungen. Ersetzen Sie ein beschädigtes Verlängerungskabel umgehend.
- ◆ Ziehen Sie alle Muttern, Bolzen und Schrauben am Gerät fest, damit das Gerät sicher arbeitet.
- ◆ Überprüfen Sie den Grasfangbehälter regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigungen, und ersetzen Sie ihn gegebenenfalls. Betreiben Sie das Gerät nie ohne den Grasfangbehälter.
- ◆ Gehen Sie bei Einstellungen am Gerät vorsichtig vor, um zu verhindern, dass Ihre Finger zwischen den Messern und feststehenden Teilen des Geräts eingeklemmt werden.
- ◆ Beachten Sie bei Wartungsarbeiten an den Messern, dass sich diese auch ohne Stromversorgung bewegen.
- ◆ Bewahren Sie das Gerät bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort auf. Kinder sollten keinen Zugang zu aufbewahrten Geräten haben.
- ◆ Lassen Sie das Gerät vor der Lagerung stets abkühlen.

- ◆ Stellen Sie sicher, dass Ersatzmesser dem benötigten Typ entsprechen.
- ◆ Verwenden Sie nur von BLACK+DECKER empfohlene Ersatz- und Zubehörteile.

## Zusätzliche Sicherheitshinweise für Rasenmäher

- ◆ Verwenden Sie ausschließlich geprüfte Verlängerungskabel, die für die Leistungsaufnahme dieses Geräts ausgelegt sind (siehe „Technische Daten“). Das Verlängerungskabel muss für die Verwendung im Außenbereich geeignet und entsprechend gekennzeichnet sein. Es kann ein 1.5 mm<sup>2</sup>-HO5VV-F-Verlängerungskabel mit einer Länge von bis zu 30 m verwendet werden, ohne dass die Leistung des Geräts beeinträchtigt wird. Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme das Netzkabel auf Verschleiß und Beschädigungen. Wechseln Sie beschädigte oder fehlerhafte Verlängerungskabel aus. Wenn Sie eine Kabeltrommel verwenden, wickeln Sie das Kabel vollständig ab.
- ◆ Transportieren Sie die Maschine nicht, während die Stromversorgung läuft.
- ◆ Halten Sie den Rasenmäher während des Betriebs sicher mit beiden Händen fest.
- ◆ Halten Sie beide Hände in der Betriebsposition, wenn der Rasenmäher gekippt werden muss. Halten Sie beide Hände in der Betriebsposition bis der Rasenmäher wieder ordnungsgemäß auf dem Boden abgestellt wurde.
- ◆ Tragen Sie beim Rasenmähen keine Kopfhörer zum Musikhören.
- ◆ Passen Sie niemals die Höhe der Räder an, während der Motor läuft oder sich der Sicherheitsschlüssel im Schloss befindet.
- ◆ Lassen Sie den Bügelschalter los, um den Rasenmäher auszuschalten, wenn dieser blockiert. Warten Sie, bis das Messer zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie versuchen, die Verstopfung zu beseitigen oder Gegenstände von der Unterseite zu entfernen.
- ◆ Halten Sie Hände und Füße vom Schnittbereich fern.
- ◆ Halten Sie die Sägeblätter scharf. Tragen Sie beim Umgang mit dem Messer des Rasenmähers stets Schutzhandschuhe.
- ◆ Wenn der Grasfangbehälter verwendet wird, muss dieser regelmäßig auf Abnutzungen und Beschädigungen überprüft werden. Wechseln Sie aus Sicherheitsgründen den Grasfangbehälter bei starker Abnutzung aus.
- ◆ Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie den Rasenmäher wenden oder in Ihre Richtung ziehen.
- ◆ Bringen Sie Hände oder Füße nicht in die Nähe bzw. unter den Rasenmäher. Halten Sie jederzeit einen Sicherheitsabstand zur Auswurföffnung.

- ◆ Entfernen Sie Steine, Äste, Drähte, Spielzeuge, Knochen usw., die in das Messer geraten könnten, aus dem Bereich, in dem der Rasenmäher verwendet wird. Objekte, die in das Messer geraten, können ernsthafte Verletzungen verursachen. Bleiben Sie hinter dem Griff, wenn der Motor läuft.
- ◆ Betreiben Sie den Rasenmäher weder barfuß noch mit Sandalen. Tragen Sie jederzeit festes Schuhwerk.
- ◆ Ziehen Sie den nur Rasenmäher nur rückwärts, wenn dies unbedingt erforderlich ist. Achten Sie stets auf den Boden und den Bereich hinter Ihnen, bevor und während Sie sich rückwärts bewegen.
- ◆ Achten Sie darauf, dass das Material nicht in Richtung von Personen ausgeworfen wird. Achten Sie darauf, dass das Material nicht in Richtung von Wänden oder anderen Gegenständen ausgeworfen wird. Das Material kann gegen den Bediener zurückgeschleudert werden. Lassen Sie den Startgriff los, und warten Sie, bis das Messer zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie Kiesoberflächen überqueren.
- ◆ Betreiben Sie den Rasenmäher nicht ohne angebrachten und intakten Grasfangbehälter, Auswurfschutz, hinteren Schutz und andere Schutzvorrichtungen. Überprüfen Sie regelmäßig alle Schutz- und Sicherheitsvorrichtungen auf deren ordnungsgemäße Funktion.
- Ersetzen Sie beschädigte Schutz- und Sicherheitsvorrichtungen vor der weiteren Verwendung.
- ◆ Lassen Sie den eingeschalteten Rasenmäher niemals unbeaufsichtigt.
- ◆ Lassen Sie stets den Bügelgriff los, warten Sie, bis das Messer zum Stillstand gekommen ist, wenn Sie den Rasenmäher reinigen, den Grasfangbeutel entfernen, Verstopfungen aus der Auswurföffnung beseitigen, den Rasenmäher unbeaufsichtigt lassen bzw. Anpassungen vornehmen oder Reparaturen und Inspektionen ausführen.
- ◆ Betreiben Sie den Rasenmäher nur bei Tageslicht oder bei ausreichender Beleuchtung, sodass Gegenstände auf dem Schnittpfad vom Betriebsbereich des Rasenmähers aus deutlich sichtbar sind.
- ◆ Betätigen Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen oder wenn Sie müde oder krank sind. Bleiben Sie immer aufmerksam, achten Sie darauf, was sie tun und setzen Sie den gesunden Menschenverstand ein.
- ◆ Meiden Sie gefährliche Umgebungen. Betreiben Sie den Rasenmäher nicht in feuchtem oder nassem Gras. Verwenden Sie den Rasenmäher keinesfalls im Regen. Achten Sie auf Trittsicherheit. Betreiben Sie das Gerät nur im Gehen, nie rennend.
- ◆ Lassen Sie den Ein-/Ausschalter los, warten Sie, bis das Messer

zum Stillstand gekommen ist, wenn Sie ungewöhnliche Vibrationen des Rasenmähers bemerken, und prüfen Sie die Ursache. Im Allgemeinen deutet Vibration auf ein Problem hin. Im Fall einer ungewöhnlichen Vibration des Geräts finden Sie unter „Problembehebung“ weitere Informationen.

- ◆ Tragen Sie beim Betreiben des Rasenmähers stets geeigneten Augen- und Atemschutz.
- ◆ Der Gebrauch von Zubehörteilen oder Zusätzen, die nicht für den Gebrauch mit dem Rasenmäher empfohlen werden, kann gefährlich sein. Verwenden Sie nur von BLACK+DECKER genehmigtes Zubehör.
- ◆ Beugen Sie sich nicht zu weit nach vorne, wenn Sie den Rasenmäher betreiben. Achten Sie während des Betriebs des Rasenmähers stets auf Ihre Standfestigkeit und Ihr Gleichgewicht.
- ◆ Mähen Sie immer parallel zum Hang, nie den Hang hinauf oder hinunter. Arbeiten Sie mit äußerster Vorsicht, wenn Sie an Hängen die Richtung wechseln.
- ◆ Achten Sie auf Löcher, Wurzeln, Bodenunebenheiten, Steine und andere verborgene Objekte. Unebenes Gelände kann zu Unfällen durch Stürze führen. Hohes Gras kann Hindernisse verbergen.
- ◆ Mähen Sie nie nasses Gras.

Mähen Sie nicht an steilen Hängen. Mangelnde Standfestigkeit kann zu Unfällen durch Stürze führen.

- ◆ Mähen Sie nicht in der Nähe von Abhängen, Gräben oder Böschungen. Es besteht die Gefahr, dass Sie ausrutschen oder das Gleichgewicht verlieren.
- ◆ Lassen Sie den Rasenmäher vor der Lagerung stets abkühlen.

Schalten Sie das Gerät ab, trennen Sie es von der Stromversorgung, und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie das Gerät unbeaufsichtigt stehen lassen, reinigen, inspizieren, Geräteteile auswechseln oder eine Blockade entfernen. Nach dem Überfahren eines Fremdkörpers. Kontrollieren Sie das Gerät auf Beschädigungen, bevor sie es wieder in Betrieb nehmen.

## Vibration

Die in den Abschnitten „Technische Daten“ und „EU-Konformitätserklärung“ angegebenen Werte für die Vibrationsemission wurden mit einer Standard-Prüfmethode nach EN50636 ermittelt und können zum Vergleich verschiedener Geräte herangezogen werden. Außerdem kann mit Hilfe dieses Werts die Belastung bei Verwendung des Geräts schon im Voraus eingeschätzt werden.

**Warnung!** Die bei Verwendung des Geräts auftretende Vibrationsemission hängt von der Art des Gerätegebrauchs ab und kann dementsprechend von

dem angegebenen Wert abweichen. Gegebenenfalls kann die Vibration über dem angegebenen Wert liegen. Für die Ermittlung der Vibrationsbelastung müssen die tatsächlichen Einsatzbedingungen und Verwendungen des Geräts während des gesamten Arbeitsgangs berücksichtigt werden, einschließlich der Zeiten, wenn das Gerät nicht verwendet oder im Leerlauf betrieben wird.

Diese Werte werden benötigt, um die gemäß 2002/44/EG erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz von Personen festlegen zu können. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn die Vibrationen als ungewöhnlich wahrgenommen werden.

## Sicherheit anderer Personen

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

## Restrisiken

Beim 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 sind:

- ◆ Verletzungen, die durch das Berühren von sich bewegenden Teilen verursacht werden.
- ◆ Verletzungen, die durch das Berühren von erhitzten Teilen verursacht werden.
- ◆ Verletzungen, die durch das Austauschen von Teilen oder Zubehör verursacht werden.
- ◆ Verletzungen, die durch längeren Gebrauch des Geräts verursacht werden. Legen Sie bei längerem Gebrauch regelmäßige Pausen ein.
- ◆ Schwerhörigkeit.
- ◆ Gesundheitsrisiken durch das Einatmen von Staub beim Gebrauch des Geräts (beispielsweise bei Holzarbeiten, insbesondere Eiche, Buche und Pressspan)
- ◆ Wenn der Mäher an einem feuchten Ort betrieben wird, sollte ein Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA verwendet werden. Ein Fehlerstromschutzschalter

verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

- ◆ Nehmen Sie niemals ein Gerät auf, während der Motor läuft.



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

## Warnsymbole

Die folgenden Warnsymbole sind am Gerät inkl. Datumscode angebracht:



**Warnung!** Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung.



Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Regen.



Ziehen Sie stets den Stecker aus der Netzsteckdose, bevor Sie das Kabel auf Schäden überprüfen. Verwenden Sie das Gerät auf keinen Fall, wenn das Kabel beschädigt ist.



Vorsicht: Die Messer sind scharf.



Achten Sie auf Gegenstände, die eventuell umhergeschleudert werden. Halten Sie andere Personen von der Schneidzone fern.



Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht in die Nähe des Mähmessers gerät.



Das Messer dreht sich auch nach dem Ausschalten des Geräts weiter.

## Elektrische Sicherheit



**Warnung!** Dieses Gerät ist schutzisoliert, daher ist keine Erdleitung erforderlich.

Überprüfen Sie immer, dass die Stromversorgung der Spannung auf dem Typenschild entspricht.

- ◆ Bei einer Beschädigung des Netzkabels muss dieses durch den Hersteller oder eine BLACK+DECKER Vertragswerkstatt ausgetauscht werden, um mögliche Gefahren zu vermeiden.
- ◆ Die elektrische Sicherheit lässt sich durch Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters (30 mA) erhöhen.

## Merkmale

Dieses Gerät verfügt über einige oder alle der folgenden Merkmale:

1. Ein-/Ausschalter
2. Komfortgriffe
3. Ein-/Aus-Schalter
4. EasySteer-Kippsteuerung
5. EasySteer-Kippsteuerungstasten
6. Griffoberteil
7. Griffknöpfe
8. Griffunterteil
9. Hintere Klappe
10. Tragegriffe
11. Höheneinstellungsinstrument
12. Höheneinstellungshebel
13. Grasfangkorb
14. Grasfangkorbgriff

## Montage

**Warnung!** Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass das Gerät ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt ist.

## Montage des Grasfangbehälters (Abb. A, B, C, D und E)

Der Grasfangbehälter muss vor der Verwendung aus fünf Einzelteilen zusammengesetzt werden.

- ◆ Befestigen Sie den Griff (14) am Deckel (13a) des Grasfangbehälters (Abb. B). Der Griff passt nur in einer Ausrichtung.
- ◆ Stecken Sie die beiden Hälften (13b) und (13c) des Grasfangbehälters zusammen. Stellen Sie sicher, dass alle Klammern und Führungen entsprechend ausgerichtet sind (Abb. C).
- ◆ Richten Sie den Deckel (13a) auf dem zusammengesetzten Grasfangbehälter aus. Stellen Sie sicher, dass die zehn Führungen entsprechend ausgerichtet sind (Abb. D).
- ◆ Richten Sie die zusammengesteckten Seitenteile am Boden (13d) des Grasfangbehälters aus. Stellen Sie sicher, dass die vier Führungen entsprechend ausgerichtet sind (Abb. E).
- ◆ Drücken Sie die beiden Teile zusammen. Üben Sie gleichmäßigen Druck auf alle Ränder des Grasfangbehälters aus, sodass die Klammern gleichmäßig einrasten. Überprüfen Sie, ob jede Klammer fest geschlossen ist.

## Anbringen des Griffunterteils (Abb. F)

- ◆ Setzen Sie die Enden der unteren Handgriffe (8) in die entsprechenden Aussparungen am Gerät ein.
- ◆ Drücken Sie den Handgriff so weit wie möglich nach unten.
- ◆ Befestigen Sie den Handgriff mit den Schrauben.

## Montage des Griffoberteils (Abb. G)

- ◆ Setzen Sie den oberen und den unteren Teil des Handgriffs zusammen, indem Sie die Griffknöpfe (7), die Unterlegscheiben und die Schrauben wie abgebildet verwenden.

## Sichern des Motorkabels (Abb. H)

- ◆ Das Motorkabel muss mithilfe des Kabelhalters fixiert werden.
- ◆ Klemmen Sie einen Halteclip (15) um das Kabel und den unteren Griff und befestigen Sie ihn etwa 150mm unterhalb des Griffknopfes (7).

## Anbringen des Grasfangbehälters (Abb. I)

- ◆ Heben Sie die Klappe (9) an und stecken Sie den Grasfangbehälter (13) in die Aussparungen (13f) über der Haltevorrichtung (13g).

## Richtige Handstellung (Abb. J)

**Warnung!** Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu mindern, beachten Sie IMMER die richtige Haltung der Hände, wie dargestellt.

**Warnung!** Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu mindern, halten Sie das Gerät IMMER sicher fest und seien Sie auf eine plötzliche Reaktion gefasst.

Bei der korrekten Handposition liegt eine Hand auf jedem Komfortgriff (2).

## EasySteer (Abb. J1)

EasySteer Innovation - Das innovative Griffdesign lässt sich per Knopfdruck ganz einfach von links nach rechts bewegen und sorgt so für präzise Kontrolle und Griffigkeit bei der Gartenarbeit.

## Einstellen der Schnitthöhe (Abb. K)

Die Schnitthöhe kann mit der zentralen Höheneinstellung angepasst werden. Es stehen sechs Positionen zur Auswahl.

- ◆ Ziehen Sie den Hebel für die Höheneinstellung (12) vom Mäher weg.
- ◆ Zur Verringerung der Schnitthöhe schieben Sie den Hebel zum hinteren Teil des Mähers.
- ◆ Zur Erhöhung der Schnitthöhe schieben Sie den Hebel zum vorderen Teil des Mähers.
- ◆ Drücken Sie den Hebel für die Höheneinstellung in eine der sechs Positionen für die Schnitthöhe.

**HINWEIS:** Die Schnitthöhe wird an der Schnitthöhenanzeige (11) an der Seite des Mähers angezeigt (Abb. L).

## Ein- und Ausschalten (Abb. M)

### Einschalten

- ◆ Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (1).
- ◆ Ziehen Sie den linken oder rechten Ein-/Ausschalter (3) zum Griff.

### Ausschalten

- ◆ Lassen Sie die Ein-/Ausschalter (3) los.

**Warnung!** Versuchen Sie niemals, einen Schalter in seiner Einschaltstellung zu arretieren.

## Rasenmähen (Abb. N1 und N2)

Es empfiehlt sich, den Rasenmäher so zu verwenden, wie es in diesem Abschnitt beschrieben wird, um optimale Resultate zu erzielen und die Gefahr durchtrennter Stromkabel zu verringern.

- ◆ Platzieren Sie den größten Teil des Stromkabels auf dem Rasen in der Nähe der Startposition (Position 1 in Abb. N1).
- ◆ Schalten Sie das Gerät ein wie oben beschrieben.
- ◆ Gehen Sie wie in Abb. N1 dargestellt vor.
- ◆ Bewegen Sie sich von Position 1 zu Position 2.

- ◆ Wenden Sie sich nach rechts, und bewegen Sie sich in Richtung Position 3.  
Das Kabelmanagementsystem gleitet von einer Seite zur anderen, sodass das Verlängerungskabel immer vom Messer ferngehalten wird.
- ◆ Wenden Sie sich nach links, und bewegen Sie sich in Richtung Position 4.
- ◆ Wiederholen Sie diesen Vorgang nach Bedarf.

**Warnung!** Gehen Sie nie in Richtung des Kabels, wie in Abb. N2 dargestellt.

### Umbau für den Kantenmodus (Abb. O, P)

Mithilfe des Kantenmodus können Sie Gras bis direkt an die Kante einer Mauer oder eines Zaunes mähen (Abb. O). Der Kantenmodus ermöglicht es, das Gras genau bis an die Rasenkante zu mähen (Abb. P).

- ◆ Stellen Sie den Rasenmäher parallel zur Rasenkante und schieben Sie ihn daran entlang. Achten Sie dabei darauf, dass die Kante des Rasenmähers ein wenig über die Rasenkante hinausragt (Abb. P).

### Entfernen des Messers (Abb. Q, R)

**Hinweis:** Die Modelle BDMOW1400 verwenden Messer mit der neuen Flügelform, welche die Grasfangleistung gegenüber früheren Rasenmähermodellen verbessert. Messerzubehör Kat.-Nr. 34cm A6320.

**Warnung!** Warten Sie, bis das Messer vollständig zum Stillstand gekommen ist und trennen Sie den Rasenmäher von der Stromversorgung.

- ◆ Schneiden Sie ein Stück 2x4 Holz (16) (ungefähr 305mm), damit sich das Messer beim Entfernen der Flanschmutter nicht drehen kann.
- ◆ Legen Sie das Gerät auf die Seite. Tragen Sie Handschuhe und eine geeignete Schutzbrille. Achten Sie auf scharfe Messerklingen.
- ◆ Positionieren Sie das Holzstück (16) so, dass es verhindert, dass sich das Messer dreht, siehe Abb. Q.
- ◆ Lösen und entfernen Sie den Klingenbolzen mit einem 13mm-Schraubenschlüssel (18) durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn.
- ◆ Ziehen Sie Messer (17) wie in Abbildung R gezeigt ab. Untersuchen Sie alle Teile auf Schäden und tauschen Sie sie bei Bedarf aus.

### Montage des Sägeblatts (Abb. S)

- ◆ Setzen das Messer (17) so auf den Bolzenschaft, dass die Beschriftung des Messers nach außen zeigt, und setzen Sie dann den Messerbolzen (20) auf den Bolzenschaft.
- ◆ Ziehen Sie den Klingenbolzen von Hand so fest wie möglich an.
- ◆ Positionieren Sie das Holzstück (16) so, dass es verhindert, dass sich das Messer dreht, siehe Abb. S.

- ◆ Ziehen Sie den Klingenbolzen mit einem 13mm-Schraubenschlüssel sicher fest, indem Sie diesen im Uhrzeigersinn drehen.

### Schärfen des Messers

Halten Sie das Messer scharf, um stets eine optimale Leistung des Rasenmähers zu erzielen. Mit einem stumpfen Messer kann weder ordnungsgemäß gemäht werden. Verwenden Sie beim Entfernen, Schärfen und Anbringen des Messers einen geeigneten Augenschutz. In der Regel ist es ausreichend, das Messer während der Mähseason zweimal zu schärfen.

Sand führt dazu, dass das Messer rasch stumpf wird. Wenn Ihr Rasen einen sandigen Untergrund aufweist, muss das Messer möglicherweise häufiger geschärft werden.

**Hinweis:** Ersetzen Sie das verbogene oder beschädigte Messer umgehend.

Beim Schärfen des Messers:

- ◆ Stellen Sie sicher, dass das Messer ausbalanciert bleibt.
- ◆ Schärfen Sie das Messer im ursprünglichen Schnittwinkel.
- ◆ Schärfen Sie beide Enden des Messers, und entfernen Sie an beiden Enden die gleiche Menge Material.

### So schärfen Sie ein Messer in einem Schraubstock (Abb. T)

- ◆ Stellen Sie vor dem Entfernen des Messers sicher, dass das Messer gestoppt hat und der Netzstecker gezogen wurde.
- ◆ Entfernen Sie das Messer vom Rasenmäher. Siehe die Anweisungen zum Entfernen und Installieren des Messers.
- ◆ Sichern Sie das Messer (17) in einem Schraubstock (21).
- ◆ Tragen Sie einen ordnungsgemäßen Augenschutz und Handschuhe und achten Sie darauf, sich nicht selbst zu schneiden. Schärfen Sie die Schneiden des Messers vorsichtig mit einer feinen Feile (22) oder einem Schleifstein. Behalten Sie den ursprünglichen Schnittwinkel bei. Prüfen Sie die Ausbalancierung des Messers. Siehe die Anweisungen zur Messerausbalancierung.
- ◆ Ersetzen Sie das Messer am Rasenmäher und ziehen Sie es sicher fest.

### Ausbalancieren des Messers (Abb. U)

Prüfen Sie die Balance des Messers (17), indem Sie das Mittelloch des Messers auf einem Nagel oder einem horizontal in einer Zwinne befestigten Schraubendreher positionieren. Wenn sich ein Ende des Messers nach unten dreht, feilen Sie entlang der scharfen Kante des nach unten fallenden Endes. Das Messer ist ordnungsgemäß ausbalanciert, wenn kein Ende sinkt.

### Schmierung

Schmieren ist nicht erforderlich. Ölen Sie die Räder nicht. Die Räder verfügen über Kunststofflager, die nicht geschmiert werden müssen.

### Reinigung

Schalten Sie den Rasenmäher aus und warten Sie dann, bis das Messer zum Stillstand gekommen ist. Reinigen Sie den Rasenmäher ausschließlich mit milder Seifenlösung und einem angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie ein stumpfes Werkzeug, um geschnittenes Gras von der Unterseite des Rasenmähers zu reinigen. Überprüfen Sie nach mehrmaligem Gebrauch, ob alle Befestigungen fest angezogen sind.

### Verhindern von Rost

Düngemittel und andere in Gärten verwendete Chemikalien enthalten Stoffe, die das Rosten von Metallen stark beschleunigen.

Wenn Sie Flächen mähen, auf denen Düngemittel oder Chemikalien verwendet wurden, sollten Sie den Rasenmäher nach dem Gebrauch unmittelbar wie folgt reinigen:

Schalten Sie den Rasenmäher aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wischen Sie alle offenliegenden Teile mit einem feuchten Tuch ab.

### 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.

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

- ◆ Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- ◆ 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.
- ◆ Entfernen Sie mit einem stumpfen Schaber regelmäßig Gras und Erde von der Unterseite der Schutzvorrichtung.

### Fehlerbehebung

Wenn das Gerät nicht richtig zu funktionieren scheint, befolgen Sie die nachfolgenden Hinweise. Sollte sich ein Problem nicht beheben lassen, wenden Sie sich an eine BLACK+DECKER Vertragswerkstatt in Ihrer Nähe.

**Warnung!** Lassen Sie erst den Bügelschalter los, um den Rasenmäher auszuschalten. Warten Sie dann, bis das Messer zum Stillstand gekommen ist.

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
<b>Rasenmäher startet nicht.</b>	Das Kabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie den Rasenmäher an eine funktionierende Steckdose an.
	Sicherung wurde ausgelöst.	Ersetzen Sie die Sicherung. (Wenn dieses Problem wiederholt auftritt, verwenden Sie das Gerät keinesfalls erneut, sondern lassen Sie das Gerät in einem BLACK+DECKER Servicecenter austauschen.)
	Kabel oder Schalter beschädigt.	Lassen Sie das Kabel bzw. den Schalter in einem autorisierten BLACK+DECKER Servicecenter austauschen.
	Das Gras ist zu lang.	Erhöhen Sie die Schnitthöhe, und starten Sie den Mäher auf kürzerem Gras.
<b>Das Gerät funktioniert nur mit Unterbrechungen.</b>	Die Thermosicherung wurde aktiviert.	Lassen Sie den Motor abkühlen und erhöhen Sie die Schnitthöhe.
<b>Der Mäher hinterlässt ein ungleichmäßiges Schnittbild, oder der Motor ist überlastet.</b>	Schnitthöhe zu niedrig.	Erhöhen Sie die Schnitthöhe.
	Das Messer ist stumpf.	Tauschen Sie das Messer aus.
	Starke Verschmutzungen auf der Unterseite des Mähers.	Kontrollieren Sie die Unterseite des Rasenmähers und reinigen Sie sie gegebenenfalls. Tragen Sie dabei stets feste Schutzhandschuhe.
	Das Messer wurde mit der Oberseite nach unten eingesetzt.	Setzen Sie das Messer korrekt ein.

### 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](http://www.2helpU.com)

### Technische Daten

BDMOW1400 (Type 1)		
Spannung	$V_{AC}$	230
Leistungsaufnahme	W	1400
Leerlaufdrehzahl	$min^{-1}$	3500
Höheneinstellung	mm	20 - 70

		BDMOW1400 (Type 1)
Messerlänge	cm	34
Gewicht	kg	14.37

Gewichteter Hand-Arm-Vibrationswert:  
= 2,5m/s<sup>2</sup>, Unsicherheitsfaktor (K) = 1,5m/s<sup>2</sup>.

Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners:

$L_{PA}$ : 82dB(A); K= 2.1dB(A)

Schallleistungspegel  $L_{WA}$ : 95dB(A); K= 1.3dB(A)

**EU-Konformitätserklärung**  
**MASCHINENRICHTLINIE**  
**AUSSENLAUTSTÄRKERICHTLINIE**



BDMOW1400 Rasenmäher

Black & Decker erklärt, dass die in den technischen Daten beschriebenen Geräte übereinstimmen mit:  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/EG, Rasenmäher, L < 50 cm, Annex VI,  
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Niederlande.

Schallpegel gemäß 2000/14/EG (Artikel 12, Anhang III, L < 50cm):

Gemessener Schallleistungspegel  $L_{WA}$ : 95dB(A); K= 1,3dB(A).

Garantierter Schallleistungspegel  $L_{WA}$ : 96dB(A).

Diese Produkte entsprechen außerdem den Richtlinien  
2006/42/EC, 2014/30/EU, 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  
Director of Engineering  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Vereinigtes Königreich  
22.10.2018

## 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](http://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](http://www.blackanddecker.de) registrieren. Dort erhalten Sie auch Informationen über neue Produkte und Sonderangebote.

### Utilisation prévue

Vos tondeuses BLACK+DECKER BDMOW1400 ont été conçues pour tondre l'herbe. Ces appareils sont destinés à un usage grand public uniquement.

## Consignes de sécurité

**Avertissement !** De simples précautions sont à prendre pour l'utilisation

d'appareils branchés au secteur. Les conseils suivants doivent toujours être respectés, ceci afin de réduire le risque d'incendie, les chocs électriques et les blessures personnelles.

- ◆ Lisez attentivement l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
- ◆ Ce manuel décrit la manière d'utiliser l'appareil. L'utilisation d'un accessoire ou d'un équipement ou l'utilisation de cet appareil à d'autres fins que celles recommandées dans ce manuel d'utilisation peut présenter un risque de blessures.
- ◆ Conservez ce manuel pour pouvoir vous y référer dans le futur.

## Apprentissage

- ◆ Lisez attentivement ces instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et la manière appropriée d'utiliser l'appareil.
- ◆ Ne laissez jamais les enfants ou toute autre personne ne connaissant pas ces instructions, utiliser la machine. Certaines réglementations locales mentionnent un âge limite de l'utilisateur.
- ◆ Ne faites jamais fonctionner la machine si des personnes, et

particulièrement des enfants, ou des animaux sont à proximité.

- ◆ L'utilisateur est tenu pour responsable des accidents ou des situations dangereuses survenant sur autrui ou sur leurs biens.

## Préparation

- ◆ Portez toujours des chaussures renforcées et des pantalons longs pour tondre. La machine ne doit pas être utilisée si vous portez des sandales ou si vous êtes pieds nus. Évitez de porter des vêtements amples ou avec des cordons ou encore une cravate.
- ◆ Vérifiez toujours soigneusement la zone où la machine doit être utilisée et retirez tous les éléments qui risqueraient d'être projetés par machine.
- ◆ Avant l'utilisation, inspectez toujours visuellement l'absence d'usure et de dommage sur la lame, le boulon de la lame et l'ensemble de la lame de coupe. Remplacez les composants usés ou endommagés afin de maintenir un équilibre. Remplacez les étiquettes endommagées ou illisibles.
- ◆ Avant l'utilisation, vérifiez l'état du fil électrique et de la rallonge (dommages ou vieillissement). Si un câble est endommagé pendant l'utilisation, débranchez immédiatement l'appareil. **NE TOUCHEZ PAS LE CÂBLE AVANT QU'IL SOIT DÉBRANCHÉ DU SECTEUR.** N'utilisez pas la machine si le câble est endommagé ou défectueux.

- ◆ Portez des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez cet outil. Utilisez un masque anti-poussière si l'environnement est poussiéreux. Portez des protections auditives si le niveau sonore semble trop élevé.
- ◆ Protégez-vous contre les chocs électriques. Évitez de toucher des surfaces reliées à la terre (par exemple, les grillages métalliques, les lampadaires, etc.).

## Fonctionnement

- ◆ N'utilisez jamais l'appareil avec des protections défectueuses ou sans dispositif de protection, comme les déflecteurs et/ou le sac de ramassage.
- ◆ N'utilisez cet appareil que de jour ou avec un éclairage artificiel approprié.
- ◆ N'utilisez pas l'appareil sous la pluie. Ne l'exposez pas à l'humidité. Il est préférable de ne pas l'utiliser si le gazon est humide.
- ◆ Faites attention à votre position, surtout dans les pentes. 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. Prenez toutes les précautions nécessaires quand vous changez de direction dans la pente.
- ◆ Ne tondez pas sur des pentes trop raides.
- ◆ Ne jamais courir en poussant l'outil, marchez. Ne tirez pas l'appareil vers vous. Ne marchez pas à reculons en utilisant l'outil.
- ◆ Mettez l'outil en marche en suivant les instructions et en éloignant vos pieds de la lame.
- ◆ Ne restez pas debout devant l'ouverture de refoulement.
- ◆ N'inclinez pas l'outil en le mettant en marche, sauf s'il doit être incliné pour le démarrage. Dans ce cas, ne l'inclinez pas plus que nécessaire et ne levez que la partie éloignée de l'utilisateur. Vos mains doivent être en position pour le fonctionnement avant de reposer l'outil au sol.
- ◆ Éteignez l'outil. Si l'outil a été incliné pour traverser une surface autre que de la pelouse et pendant le transport vers et depuis la zone à tonde, attendez que la lame s'arrête.
- ◆ Ne levez pas ou ne portez pas l'outil avant l'arrêt complet de la lame.
- ◆ Éloignez vos mains et vos pieds de la lame.
- ◆ Ne posez pas vos mains ou vos pieds à côté ou sous les pièces en mouvement.
- ◆ Gardez-les en permanence éloignés des ouvertures d'évacuation.
- ◆ Vous devez arrêter l'appareil, débrancher la prise et vérifier que les parties en mouvement ne sont plus en rotation avant de laisser l'outil sans surveillance et de changer, nettoyer ou vérifier des pièces de l'appareil ou encore de le débloquent. Après avoir heurté un corps étranger. Vérifiez l'état de la machine et effectuez les réparations avant de redémarrer et d'utiliser la machine ;

- ◆ Si l'appareil commence à vibrer de manière anormale ou si vous touchez un corps étranger, éteignez-le et débranchez la prise. Vérifiez l'état de la machine, remplacez ou réparez les pièces endommagées, vérifiez et serrez les pièces desserrées.
- ◆ Prenez les précautions nécessaires pour que le câble de secteur soit éloigné de la lame.  
Vérifiez toujours la position du câble.
- ◆ Le moteur continue de tourner pendant quelques secondes après avoir éteint l'outil. N'arrêtez jamais la lame de force.

## Entretien et rangement

- ◆ Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez qu'aucune de ses pièces n'est endommagée ou défectueuse. Vérifiez que les pièces mobiles sont bien alignées et fixées, qu'elles ne sont pas cassées, que les dispositifs de protection et les interrupteurs ne sont pas endommagés et l'absence de toute autre condition qui pourrait nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Assurez-vous du bon fonctionnement de l'appareil, comme prévu. N'utilisez jamais l'appareil si l'un des dispositifs de protection ou l'un des capots est endommagé ou manquant. N'utilisez pas l'appareil si l'une de ses pièces est endommagée ou défectueuse. N'utilisez pas l'appareil si son interrupteur ne permet plus de le mettre en marche et de l'éteindre.

Faites réparer ou remplacer les pièces défectueuses ou endommagées par un réparateur agréé.

- ◆ Vérifiez régulièrement l'état du câble. Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par un réparateur agréé afin d'éviter tout risque. Vérifiez régulièrement les rallonges. Remplacez immédiatement la rallonge si elle est en mauvais état.
- ◆ Les écrous, boulons et vis doivent être correctement vissés pour travailler en toute sécurité.
- ◆ Vérifiez l'absence d'usure ou de dommage sur le bac de récupération d'herbe et changez-le si nécessaire. N'utilisez jamais l'appareil sans le bac de récupération d'herbe.
- ◆ Prenez les précautions nécessaires pendant le réglage de la machine pour ne pas coincer vos doigts entre les lames en mouvement et les pièces fixes de la machine.
- ◆ Pendant l'entretien des lames, n'oubliez pas que même si l'alimentation est coupée, les lames peuvent encore bouger.
- ◆ Quand il n'est pas utilisé, l'appareil doit être rangé dans un endroit sec. Rangez vos appareils hors de portée des enfants.
- ◆ Laissez la machine refroidir avant de la ranger.
- ◆ Les organes de coupe utilisés doivent être appropriés.
- ◆ N'utilisez que des pièces détachées et des accessoires recommandés par BLACK+DECKER.

## Consignes de sécurité supplémentaires pour l'utilisation des tondeuses

- ◆ Utilisez toujours une rallonge homologuée et adaptée à la puissance de cet outil (voir les caractéristiques techniques). La rallonge doit être homologuée pour une utilisation en extérieur et marquée en conséquence. Une rallonge HO5VV-F de 1,5 mm<sup>2</sup> allant jusqu'à 30 m peut être utilisée sans que les performances de l'appareil ne soient limitées. Avant utilisation, vérifiez la rallonge et assurez-vous qu'elle est ne présente aucun signe d'endommagement, d'usure ou de vieillissement. Remplacez la rallonge si elle est en mauvais état. Si vous utilisez un enrouleur de câble, déroulez toujours le câble complètement.
- ◆ Ne transportez pas la machine si elle est alimentée
- ◆ Tenez fermement la poignée à deux mains lorsque la tondeuse est en marche.
- ◆ Si pour une raison quelconque, la tondeuse doit être inclinée, maintenez les deux mains en position sur la poignée pendant l'inclinaison. Gardez vos deux mains en position jusqu'à ce que la tondeuse soit à nouveau correctement posée au sol.
- ◆ Ne portez jamais d'écouteurs pour écouter de la musique lorsque la tondeuse est en marche.
- ◆ N'essayez jamais de régler une hauteur de roue quand le moteur tourne ou quand la clé de sécurité est enclenchée.
- ◆ Si la tondeuse cale, arrêtez la tondeuse, attendez que la lame s'arrête avant d'essayer de dégager l'accumulation d'herbe ou de nettoyer le plateau de coupe.
- ◆ Éloignez vos mains et vos pieds des zones de coupe.
- ◆ Maintenir les lames bien affûtée. Portez toujours des gants de protection pour manipuler la lame de la tondeuse.
- ◆ Si vous utilisez le bac de ramassage, vérifiez régulièrement son état. Pour votre propre sécurité, remplacez le sac de récupération d'herbe par un neuf s'il est trop usé.
- ◆ Prenez toutes les précautions nécessaires quand vous retournez la tondeuse ou que vous la tirez vers vous.
- ◆ Ne posez pas les mains ou les pieds à côté ou sous la tondeuse. Gardez en permanence l'ouverture de refoulement dégagée.
- ◆ Éliminez de la zone à tondre les cailloux, bâtons, câbles, jouets, os, etc. qui risqueraient d'être projetés par la lame. Les objets coincés dans la lame peuvent provoquer des blessures graves. Restez derrière la tondeuse lorsque le moteur est en marche.
- ◆ Ne faites pas fonctionner la tondeuse pieds nus ou si vous portez des

sandales. Portez toujours des chaussures fermées.

- ◆ N'utilisez la tondeuse en marche arrière qu'en cas de nécessité absolue. Regardez toujours au bas et derrière la tondeuse lorsque vous tondez en marche arrière.
- ◆ N'éliminez jamais le contenu du sac de ramassage en direction d'une personne. Évitez de décharger contre un mur ou un endroit encombré. Un effet de ricochet vers l'utilisateur est possible. Relâchez la poignée de démarrage pour arrêter la tondeuse et arrêter la lame quand vous passez sur une surface gravillonnée.
- ◆ N'utilisez jamais la tondeuse sans que le bac de récupération d'herbe, le cache de l'ouverture d'évacuation, la protection arrière et les autres dispositifs de sécurité soient en place et en bon état de fonctionnement. Vérifiez régulièrement tous les dispositifs de protection et de sécurité afin de vous assurer qu'ils fonctionnent correctement. Si une protection ou un dispositif de sécurité est endommagé, remplacez-le avant de continuer.
- ◆ Ne laissez jamais une tondeuse tourner sans surveillance.
- ◆ Relâchez toujours la barre de déclenchement pour arrêter le moteur. Attendez que la lame soit complètement arrêtée et avant de nettoyer la tondeuse, de retirer le sac de récupération d'herbe, de désobstruer le cache de l'ouverture d'évacuation, lorsque vous quittez la tondeuse ou avant toute opération de réglage, réparation ou inspection.
- ◆ N'utilisez la tondeuse que de jour ou avec un bon éclairage artificiel. Les objets sur le chemin de la lame doivent être parfaitement visibles depuis la zone où la tondeuse est utilisée.
- ◆ Ne faites pas fonctionner la tondeuse si vous êtes sous l'influence d'alcool ou de drogues ou si vous êtes fatigué ou malade. Restez toujours vigilant, restez concentré sur ce que vous faites et gardez votre bon sens.
- ◆ Évitez les environnements dangereux. N'utilisez jamais la tondeuse quand l'herbe est humide ou sous la pluie. Assurez-vous de garder l'équilibre, marchez, ne courez pas.
- ◆ Si la tondeuse se met à vibrer de façon anormale, relâchez l'interrupteur marche/arrêt, attendez que la lame s'arrête avant d'immédiatement rechercher d'où vient le problème. Les vibrations sont généralement signe de problème, consultez le guide de dépannage pour obtenir des conseils en cas de vibrations anormales.
- ◆ Portez toujours des protections oculaires et respiratoires adaptées lorsque vous utilisez la tondeuse.
- ◆ L'utilisation d'accessoires non recommandés pour cette tondeuse peut être dangereuse. N'utilisez que des accessoires homologués par BLACK+DECKER.

- ◆ Ne vous penchez jamais lorsque vous utilisez la tondeuse. Gardez toujours une position stable et équilibrée.
- ◆ Ne travaillez jamais de haut en bas. Prenez toutes les précautions nécessaires quand vous changez de direction en pente.
- ◆ Faites attention aux trous, bosses, pierres ou autres objets cachés. Un terrain irrégulier peut provoquer des risques de glissement et de chute. L'herbe haute peut masquer les obstacles.
- ◆ Ne tondez pas sur l'herbe mouillée ou sur des pentes excessivement raides. Un mauvais équilibre peut conduire à glisser et à tomber.
- ◆ Ne tondez pas à côté de fossés ou de talus. Vous pourriez perdre l'équilibre.
- ◆ Laissez toujours la tondeuse refroidir avant de la ranger.

Vous devez arrêter l'appareil, débrancher la prise et vérifier que les parties en mouvement ne sont plus en rotation avant de laisser l'outil sans surveillance et de changer, nettoyer ou vérifier des pièces de l'appareil ou encore de le débloquer. Après avoir heurté un corps étranger. Vérifiez l'état de la machine et effectuez les réparations avant de redémarrer et d'utiliser la machine.

## Vibrations

La valeur des émissions de vibrations déclarée dans les caractéristiques techniques et la déclaration de conformité a été mesurée conformément à la méthode de test normalisée établie

par la norme EN50636 et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre. La valeur des émissions de vibrations déclarée peut aussi être utilisée pour une évaluation préliminaire à l'exposition.

**Avertissement !** En fonction de la manière dont l'outil est utilisé, la valeur des émissions de vibrations réelles pendant l'utilisation de l'outil peut différer de la valeur déclarée. Le niveau des vibrations peut dépasser le niveau déclaré.

Quand l'exposition aux vibrations est évaluée afin de déterminer les mesures de sécurité requises par la norme 2002/44/CE pour protéger les personnes utilisant régulièrement des outils électriques, cette estimation doit tenir compte des conditions réelles d'utilisation et de la façon dont l'outil est utilisé. Il faut également tenir compte de toutes les composantes du cycle de fonctionnement comme la durée pendant laquelle l'outil est arrêté et quand il fonctionne au ralenti, ainsi que la durée du déclenchement.

Ne faites pas fonctionner l'outil si les vibrations sont anormales.

## 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.

Afin d'éviter que les enfants jouent avec cet appareil, ne les laissez pas sans surveillance. Les enfants ne peuvent en aucun cas assurer le nettoyage et la maintenance sans surveillance.

- ◆ Ne laissez jamais les enfants sans surveillance pour éviter qu'ils ne jouent avec cet outil.

## Risques résiduels

Certains risques résiduels autres que ceux mentionnés dans les avertissements sur la sécurité peuvent survenir en utilisant l'outil. Ces risques peuvent survenir si la machine est mal utilisée, en cas d'utilisation prolongée, etc. Malgré le respect des normes de sécurité correspondantes et la présence de dispositifs de sécurité, les risques résiduels suivants ne peuvent être évités. Ils comprennent :

- ◆ Les blessures dues au contact avec des pièces mobiles.
- ◆ Les blessures dues au contact avec des pièces brûlantes.
- ◆ Les blessures dues au changement de pièces ou d'accessoires.
- ◆ Les blessures dues à l'utilisation prolongée de l'appareil. Lorsque vous utilisez l'appareil pendant de longues périodes, assurez-vous de faire des pauses régulières.
- ◆ Troubles de l'ouïe.
- ◆ Risques pour la santé dus à 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).

- ◆ Si l'utilisation de la tondeuse dans un endroit humide est inévitable, utilisez un disjoncteur différentiel à courant résiduel dont le courant de déclenchement n'excède pas 30 mA. L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.
- ◆ Ne soulevez et ne transportez jamais la machine si le moteur est en marche.

## Symboles d'avertissement

Les pictogrammes qui suivent figurent sur l'outil avec le code date :



**Avertissement !** Lisez le manuel avant la mise en marche.



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



Débranchez toujours la prise du courant avant de vérifier si le câble endommagé. N'utilisez pas votre machine si un câble est endommagé.



Faites attention aux lames tranchantes.



Faites attention aux projections d'objets. Éloignez toutes les personnes à proximité de la zone de tonte.



Éloignez le câble des lames.



Les lames continuent à tourner après l'arrêt de la machine.



Puissance sonore garantie conforme à la Directive 2000/14/CE.

## Sécurité électrique

**Avertissement !** Cet outil est doublement isolé et ne nécessite donc aucun fil de liaison à la terre. Assurez-vous toujours que l'alimentation électrique correspond à la tension mentionnée sur la plaque signalétique.

- ◆ Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par un centre de réparation agréé BLACK+DECKER afin d'éviter tout accident.
- ◆ La sécurité électrique peut être améliorée à l'aide d'un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) à grande sensibilité 30 mA.

## Caractéristiques

Cet appareil présente tout ou partie des caractéristiques suivantes.

1. Bouton marche/arrêt
2. Poignées à prise confortable
3. Interrupteur Marche/Arrêt
4. Contrôle de pivotement EasySteer
5. Boutons du contrôle de pivotement EasySteer
6. Poignée supérieure
7. Boutons de la poignée
8. Poignée inférieure
9. Clapet arrière
10. Poignées de transport
11. Calibre de réglage en hauteur
12. Levier de réglage en hauteur
13. Bac de récupération d'herbe
14. Poignée du bac de récupération d'herbe

## Assemblage

**Avertissement !** Avant l'assemblage, assurez-vous que l'outil est éteint et débranché.

### Assemblage du bac de récupération d'herbe (Fig. A, B, C, D et E)

Le bac de récupération d'herbe doit être assemblé. Il est composé de 5 pièces.

- ◆ Accrochez la poignée (14) dans le couvercle (13a) du bac à herbe (Fig. B). La poignée ne peut être installée que dans un sens.
- ◆ Accrochez les 2 côtés (13b) et (13c) du bac de récupération d'herbe ensemble. Assurez-vous que tous les clips et guides sont alignés (Fig. C).
- ◆ Alignez le couvercle (13a) sur le bac de récupération d'herbe assemblé. Assurez-vous que les 10 guides sont alignés (Fig. D).
- ◆ Alignez les côtés assemblés au bas (13d) du bac de récupération d'herbe. Assurez-vous que les 4 guides sont alignés (Fig. E).
- ◆ Poussez les deux parties l'une vers l'autre. Appuyez de façon homogène sur tous les bords du bac de récupération d'herbe pour enclencher correctement les clips. Vérifiez que chaque clip est fermement enclenché.

### Installation de la poignée inférieure (Fig. F)

- ◆ Insérez les extrémités de la poignée inférieure (8) dans les trous correspondants sur la tondeuse.
- ◆ Poussez la poignée vers le bas aussi loin que possible.
- ◆ Fixez la poignée à l'aide des vis.

### Assemblage de la poignée supérieure (Fig. G)

- ◆ Fixez la poignée supérieure à la poignée inférieure en utilisant les boutons (7), les rondelles et les vis comme illustré.

### Fixation du câble moteur (Fig. H)

- ◆ Le câble du moteur doit être fixé à l'aide de la retenue de câble.
- ◆ Clipsez le clip de retenu (15) autour du câble et de la poignée inférieure à environ 150mm sous le bouton de la poignée (7).

### Installation du bac de récupération d'herbe (Fig. I)

- ◆ Soulevez le clapet (9) et placez le bac de récupération d'herbe (13) en vous assurant que les renforcements (13f) s'adaptent bien sur les ergots (13g).

### Position correcte des mains (Fig. J)

**Avertissement !** Afin de réduire tout risque de blessures graves, placez TOUJOURS vos mains correctement, comme indiqué.

**Avertissement !** : Afin de réduire tout risque de blessures graves, tenez TOUJOURS la machine fermement pour anticiper toute réaction soudaine de sa part.

La position correcte des mains nécessite une main sur chacune des poignées (2).

## EasySteer (Fig. J1)

Innovation EasySteer - Le concept innovant de la poignée permet de facilement la déplacer de gauche à droite d'un simple appui sur un bouton, ce qui vous permet de mieux contrôler et manœuvrer la tondeuse dans le jardin.

## Réglage de la hauteur de coupe (Fig. K)

La hauteur de coupe est ajustée avec le dispositif de réglage de hauteur. Sélectionnez une des 6 positions.

- ◆ Tirez le levier de réglage en hauteur (12) en l'éloignant du corps de la machine.
- ◆ Déplacez le levier vers l'arrière de la tondeuse pour diminuer la hauteur de coupe.
- ◆ Déplacez le levier vers l'avant de la tondeuse pour augmenter la hauteur de coupe.
- ◆ Poussez le levier de réglage en hauteur dans l'un des 6 niveaux de hauteur.

**REMARQUE** : La hauteur de coupe est visible sur le témoin de hauteur de coupe (11) sur le côté de la tondeuse Fig. L.

## Mise en marche et extinction (Fig. M)

### Mise en marche

- ◆ Appuyez sur le bouton d'alimentation (1).
- ◆ Tirez l'interrupteur de droite ou de gauche (3) vers la poignée.

### Extinction

- ◆ Relâchez les interrupteurs Marche/Arrêt (3).

**Avertissement !** N'essayez jamais de bloquer l'interrupteur en position marche.

## Tonte (Fig. N1 et N2)

Nous vous recommandons d'utiliser votre tondeuse selon les instructions données dans cette section. Vous obtiendrez ainsi le meilleur résultat et réduirez le risque de couper le câble d'alimentation.

- ◆ Placez la longueur de câble sur la pelouse, près du point de départ (position 1 de la figure N1).
- ◆ Mettez l'appareil en marche, comme décrit ci-dessus.
- ◆ Travaillez comme illustré par la Fig. N1
- ◆ Déplacez-vous de la position 1 à la position 2.
- ◆ Tournez à droite et dirigez-vous jusqu'à la position 3. Le système de gestion de câble coulisse d'un côté à l'autre avec l'assurance que la rallonge reste éloignée de la lame de coupe.
- ◆ Tournez à gauche et dirigez-vous vers la position 4.

- ◆ Recommencez ce processus, si nécessaire.

**Avertissement !** Ne roulez pas sur le câble, comme illustré par la figure N2.

## Tonte jusqu'en bordure (Fig. O, P)

La tonte jusqu'en bordure vous permet de couper l'herbe jusqu'en bordure d'un mur ou d'une clôture (Fig. O).

La tonte jusqu'en bordure vous permet de précisément tondre l'herbe jusqu'en bordure de votre pelouse (Fig. P).

- ◆ Tondeuse parallèle à la bordure de votre pelouse, poussez-la le long du bord de la pelouse. Assurez-vous que le bord de la tondeuse se trouve légèrement au-dessus du niveau de votre pelouse (Fig. P).

## Retrait de la lame (Fig. Q, R)

**Remarque** : Les modèles BDMOW1400 utilisent tous les nouvelles lames à ailettes qui améliorent la récupération par rapport aux gammes précédentes de tondeuses. Lames Cat # 34cm A6320.

**Avertissement !** Attendez que la lame soit complètement arrêtée, puis débranchez l'appareil du secteur.

- ◆ Découpez un morceau de bois de 2 x 4 (16) (d'environ 305mm) pour empêcher la lame de tourner pendant le retrait de l'écrou à embase.
- ◆ Couchez la tondeuse sur le côté. Portez toujours des gants et des lunettes de sécurité. Faites attention aux bords aiguisés de la lame.
- ◆ Placez le morceau de bois (16) pour empêcher la lame de tourner, comme illustré par la Fig. Q.
- ◆ Utilisez une clé de 13mm (18) pour desserrer et retirer le boulon de la lame en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- ◆ Retirez la lame (17), comme illustré par la Fig. R. Contrôlez l'absence de dommage sur toutes les pièces et procédez à leur remplacement le cas échéant.

## Installation de la lame (Fig. S)

- ◆ Placez la lame (17) sur l'axe du boulon, avec le lettrage sur la lame vers l'extérieur et placez le boulon de la lame (20) sur l'axe du boulon.
- ◆ Serrez le boulon de la lame le plus possible à la main.
- ◆ Placez le morceau de bois (16) pour empêcher la lame de tourner, comme illustré par la Fig. S.
- ◆ Utilisez une clé de 13mm pour serrer fermement le boulon de la lame en tournant la clé dans le sens des aiguilles d'une montre.

## Affûtage de la lame

Pour des performances optimales, maintenez la lame affûtée. Une lame émoussée ne peut pas couper l'herbe de façon nette. Utilisez une protection oculaire adaptée pour retirer, affûter et installer la lame.

L'affûtage de la lame deux fois pendant la saison de tonte suffit généralement en conditions normales.

Le sable use rapidement la lame. Si le sol est sablonneux, il faut l'affûter plus fréquemment.

**Remarque :** Remplacez immédiatement la lame si elle est tordue ou endommagée.

Lorsque vous affûtez la lame :

- ◆ Assurez-vous que la lame reste bien équilibrée.
- ◆ Affûtez la lame selon son angle de coupe d'origine.
- ◆ Affûtez les bords de coupe des deux côtés de la lame, en retirant la même quantité de matière des deux côtés.

### Pour affûter une lame dans un étai (fig. T)

- ◆ Assurez-vous que la lame est arrêtée et que la tondeuse est débranchée avant de retirer la lame.
  - ◆ Retirez la lame de la tondeuse. Consultez les instructions pour le retrait et l'installation de la lame.
  - ◆ Sécurisez la lame (17) dans un étai (21).
  - ◆ Portez une protection oculaire adaptée et des gants et faites attention à ne pas vous couper.
- Limez soigneusement les bords de coupe de la lame avec une lime à dents fines (22) ou une pierre à aiguiser, en gardant l'angle du bord de coupe d'origine. Contrôlez l'équilibrage de la lame. Consultez les instructions pour l'équilibrage de la lame.
- ◆ Réinstallez la lame sur la tondeuse et fixez-la fermement.

### Équilibrage de la lame (figure U)

Vérifiez l'équilibre de la lame (17) en plaçant le trou central de la lame sur un clou ou un tournevis rond serré horizontalement dans un étai. Si l'une des extrémités de la lame tourne vers le bas, limez le long du bord tranchant de cette extrémité tombante. La lame est correctement équilibrée si aucun côté ne tombe.

### Lubrification

Aucune lubrification n'est nécessaire. Ne graissez pas les roues. Les surfaces de roulement sont en plastique, il n'est donc pas nécessaire de les graisser.

### Nettoyage

Éteignez la tondeuse et laissez la lame s'arrêter. N'utilisez que du savon doux et un chiffon humide pour nettoyer la tondeuse. Supprimez les résidus qui peuvent s'accumuler sur le dessus de la plaque de tonte. Après plusieurs utilisations, vérifiez si toutes les fixations apparentes sont bien serrées.

### Prévention contre la rouille

Les engrais et autres produits chimiques contiennent des agents qui accélèrent le phénomène de corrosion des métaux. Si vous tondez dans des zones recouvertes d'engrais ou de produits chimiques, la tondeuse doit immédiatement être nettoyée comme suit :

Éteignez et débranchez la tondeuse. Essayez toutes les pièces apparentes avec un chiffon humide.

### Maintenance

Votre appareil/outil sans fil/avec fil BLACK+DECKER a été conçu pour fonctionner pendant longtemps avec un minimum d'entretien. Son bon fonctionnement continu dépend de son entretien et de son nettoyage régulier.

**Avertissement !** Avant toute opération de maintenance sur des outils électriques avec ou sans fil :

- ◆ Arrêtez et débranchez l'appareil/outil.
  - ◆ Ou déchargez complètement la batterie si elle est intégrée au système, puis éteignez l'appareil.
  - ◆ Débranchez le chargeur avant de le nettoyer.
- Votre chargeur ne nécessite aucun entretien particulier, à l'exception d'un nettoyage régulier.
- ◆ Nettoyez régulièrement les orifices d'aération de votre outil/appareil et de votre chargeur à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon sec.
  - ◆ Nettoyez régulièrement le carter moteur à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de détergents abrasifs ou à base de solvants.
  - ◆ Utilisez régulièrement un racleur pour retirer l'herbe et les saletés sous le dispositif de protection.

### Dépannage

Si votre appareil semble ne pas fonctionner correctement, suivez les instructions ci-dessous. Si le problème persiste, veuillez contacter votre réparateur local BLACK+DECKER.

**Avertissement !** Avant de commencer, relâchez la barre de démarrage pour arrêter la tondeuse et attendez que la lame soit complètement arrêtée.

Problème	Cause possible	Solution possible
<b>La machine ne démarre pas.</b>	Le fil n'est pas branché.	Branchez la tondeuse dans une prise murale qui fonctionne.
	Le fusible du circuit est grillé.	Remplacez le fusible du circuit. (Si le fusible du circuit grille régulièrement, cessez immédiatement l'utilisation de l'appareil et faites-le réparer dans un centre d'assistance BLACK+DECKER agréé).
	Le cordon ou l'interrupteur sont endommagés.	Faites remplacer le cordon ou l'interrupteur dans un centre d'assistance BLACK+DECKER agréé.
	Herbe trop haute.	Augmentez la hauteur de coupe et déplacez la machine dans une zone où l'herbe est plus courte pour démarrer.
<b>La machine fonctionne par intermittence.</b>	Coupure thermique activée.	Laissez le moteur refroidir et augmentez la hauteur de coupe.

Problème	Cause possible	Solution possible
La machine déchi- quète l'herbe et le moteur peine.	Hauteur de coupe trop basse.	Augmentez la hauteur de coupe.
	Lame émoussée.	Remplacez la lame.
	Bourrage sous la machine.	Inspectez le dessous de la machine et éliminez ce qui doit l'être (portez toujours des gants épais)
	Lame montée à l'envers.	Réinstallez la lame correc- tement.

## 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](http://www.2helpU.com)

## Caractéristiques techniques

		BDMOW1400 (Type 1)
Tension	$V_{AC}$	230
Puissance absorbée	W	1400
Vitesse à vide	$\text{min}^{-1}$	3500
Réglage de la hauteur	mm	20 - 70
Longueur du lame	cm	34
Poids	Kg	14.37

Valeur de vibration pondérée au niveau de la main/du bras :  
=  $2,5\text{m/s}^2$ , incertitude (K) =  $1,5\text{m/s}^2$ .

Niveau de pression sonore au niveau des oreilles de  
l'utilisateur :

$L_{PA}$ : 82dB(A) ; K = 2.1dB(A)

Niveau de puissance sonore  $L_{WA}$ : 95dB(A) ; K = 1.3dB(A)

## Déclaration de conformité CE DIRECTIVES MACHINES DIRECTIVE RELATIVE AUX NUISANCES SONORES EXTÉRIEURES



Tondeuse BDMOW1400

Black & Decker déclare que les produits décrits dans les  
"Caractéristiques techniques" sont conformes aux normes :  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/CE, Tondeuse à gazon, L < 50 cm, Annexe VI,  
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM Pays-Bas.

Niveau de puissance sonore selon la norme 2000/14/CE  
(Article 12, Annexe III,  $L \leq 50\text{cm}$ ) :  
niveau de puissance sonore mesuré  
 $L_{WA}$  : 95dB(A) ; K = 1,3dB(A).  
niveau de puissance sonore garanti  
 $L_{WA}$  : 96dB(A).

Ces produits sont également conformes aux Directives  
2006/42/EC, 2014/30/UE et 2011/65/UE.

Pour plus de détails, veuillez contacter Black & Decker à  
l'adresse suivante ou consultez la dernière page du manuel.

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

R. Laverick  
Directeur Ingénierie  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Royaume-Uni  
22/10/2018

## Garantie

Black & Decker est sûr de la qualité de ses produits et offre  
une garantie de 24 mois aux utilisateurs, à partir de la date  
d'achat. Cette garantie s'ajoute à vos droits légaux auxquels  
elle ne porte aucunement préjudice. Cette garantie est  
valable au sein des territoires des États membres de l'Union  
Européenne et au sein de la Zone européenne de libre-  
échange.

Pour prétendre à la garantie, la réclamation doit être conforme  
aux conditions générales de Black & Decker et vous devez  
fournir une preuve d'achat au vendeur ou au réparateur agréé.  
Les conditions générales de la garantie de 2 ans  
Black & Decker ainsi que l'adresse du réparateur agréé le  
plus proche sont disponibles sur le site Internet [www.2helpU.com](http://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](http://www.blackanddecker.co.uk)  
pour enregistrer votre nouveau produit Black & Decker  
et pour être tenu informé des nouveaux produits et offres  
spéciales.

**Uso previsto**

I tosaerba BDMOW1400 BLACK+DECKER sono stati progettati per tagliare l'erba. Questi elettroutensili sono concepiti esclusivamente per uso domestico.

**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 e lesioni personali.

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

**Addestramento**

- ◆ Leggere attentamente le istruzioni. Imparare bene i comandi e come usare in modo appropriato l'elettroutensile.
- ◆ Vietare l'uso dell'elettroutensile a bambini e ad adulti che non abbiano letto le presenti istruzioni. I regolamenti locali in vigore potrebbero limitare l'età dell'operatore.
- ◆ Non usare mai l'elettroutensile se ci sono persone (in particolare bambini) o animali domestici nelle vicinanze.
- ◆ Ricordare che l'operatore è responsabile di eventuali rischi o

incidenti che coinvolgono terzi o le loro cose.

**Preparazione**

- ◆ Mentre si usa il tosaerba, indossare sempre calzature da lavoro robuste e calzoni lunghi. Non usare il tosaerba a piedi nudi o quando si indossano sandali. Evitare di indossare capi di abbigliamento larghi o con cordoncini pendenti o lacci.
- ◆ Ispezionare sempre a fondo la zona dove il tosaerba deve essere usato ed eliminare tutti gli oggetti che potrebbero essere lanciati dalla lama rotante.
- ◆ Prima dell'impiego, controllare a vista che la lama, il bullone di fissaggio della lama e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati. Sostituire i componenti usurati o danneggiati in serie per mantenere il bilanciamento del tosaerba. Sostituire le etichette danneggiate o illeggibili.
- ◆ Prima dell'uso, controllare che il filo di alimentazione e il cavo di prolunga non presentino segni di danni o invecchiamento. Se il filo di alimentazione subisce danni durante l'uso, scollegarlo immediatamente dalla presa di corrente. **NON TOCCARE IL CAVO PRIMA DI SCOLLEGARLO DALLA PRESA DI CORRENTE.** Non utilizzare la macchina se il cavo è danneggiato o usurato.
- ◆ Indossare occhiali di sicurezza quando si usa l'elettroutensile. Usare

una maschera antipolvere quando si lavora in ambienti polverosi. Indossare sempre delle protezioni auricolari quando il livello sonoro diventa troppo alto.

- ◆ Fare attenzione alle scosse elettriche. Evitare il contatto con le superfici messe a terra (ad esempio guide metalliche, lampioni, ecc.).

## Funzionamento

- ◆ Non far mai funzionare l'elettrotensile con protezioni o scudi difettosi o senza di essi, ad esempio senza che i deflettori e/o il cesto raccogliherba siano montati.
- ◆ Usare l'elettrotensile solo alla luce del giorno o con una buona illuminazione artificiale.
- ◆ Non esporre l'elettrotensile alla pioggia. Non usare l'elettrotensile in ambienti umidi o bagnati. È preferibile non usare l'elettrotensile quando l'erba è bagnata.
- ◆ Mantenere un buon equilibrio, in modo particolare sui pendii. Ricordare che l'erba appena tagliata è umida e scivolosa. Non lavorare su pendii ripidi.
- ◆ Lavorare trasversalmente su un pendio e mai procedendo verticalmente in su e in giù. Prestare la massima attenzione quando si cambia direzione su di un pendio.
- ◆ Non tagliare l'erba su pendii molto ripidi.
- ◆ Camminare e non correre mai mentre si utilizza l'elettrotensile. Non tirare

l'elettrotensile verso di sé e non camminare all'indietro durante l'uso.

- ◆ Accendere l'elettrotensile seguendo le istruzioni e tenendo i piedi sempre ben lontani dalla lama.
- ◆ Non far funzionare il tosaerba posizionandosi direttamente davanti all'apertura di scarico.
- ◆ Non inclinare l'elettrotensile quando lo si accende, ad eccezione di quando deve essere inclinato per l'avviamento. In tali casi, non inclinare l'elettrotensile più di quanto sia assolutamente necessario e sollevare solo la parte lontana dall'operatore. Accertarsi sempre che entrambe le mani siano nella posizione operativa prima di riportare a terra l'elettrotensile.
- ◆ Spegnere l'elettrotensile e lasciare che la lama si fermi se è necessario inclinare l'elettrotensile per trasportarlo quando si attraversano superfici non erbose e quando lo si sposta da una zona da tagliare all'altra.
- ◆ Non sollevare né trasportare l'elettrotensile fino a quando la lama non si è arrestata completamente.
- ◆ Tenere sempre piedi e mani ben lontani dalla lama.
- ◆ Non infilare mani o piedi vicino o sotto alle parti in movimento.
- ◆ Tenersi sempre lontani dalle aperture di scarico.
- ◆ Spegnere l'elettrotensile, scollegare la spina dalla presa di corrente e accertarsi che le parti in movimento

siano ferme prima di lasciarlo incustodito e prima di cambiare, pulire o ispezionare qualsiasi parte o di eliminare un'ostruzione. Dopo aver colpito un oggetto estraneo. Verificare che il tosaerba non sia danneggiato ed effettuare le riparazioni richieste prima di riaccenderlo e di usarlo;

- ◆ Se l'elettrotensile comincia a vibrare in modo anomalo o se si colpisce un oggetto estraneo, spegnerlo e scollegare la spina dalla presa di corrente. Controllare se l'elettrotensile presenta danni, sostituire o riparare le parti danneggiate, verificare che non vi siano parti allentate ed eventualmente serrarle.
- ◆ Prestare attenzione a tenere sempre lontano il cavo di alimentazione dalla lama. Essere sempre consapevoli di dove si trova il cavo di alimentazione.
- ◆ Il motore continua a funzionare per alcuni secondi dopo lo spegnimento dell'elettrotensile. Non tentare mai di fermare a forza la lama.

## Manutenzione e conservazione

- ◆ Prima dell'uso, controllare che l'elettrotensile non sia danneggiato e non presenti parti difettose. Controllare che le parti in movimento non siano allineate male, inceppate o rotte, che protezioni e interruttori non siano danneggiati e che non sussistano altre condizioni che potrebbero compromettere il funzionamento. Accertarsi che

l'elettrotensile funzioni correttamente ed esegua il proprio lavoro. Non usare mai l'elettrotensile se le protezioni o la scocca sono danneggiate o non sono montate. Non usare l'elettrotensile se alcune parti sono danneggiate o difettose. Non usare l'elettrotensile se l'interruttore di accensione non funziona correttamente.

Far riparare o sostituire le parti danneggiate o difettose da un tecnico autorizzato.

- ◆ Controllare di frequente che il cavo non sia danneggiato. Se il cavo è danneggiato, farlo sostituire da un tecnico autorizzato per evitare pericoli. Ispezionare periodicamente le prolunghie. Sostituire immediatamente le prolunghie danneggiate.
- ◆ Verificare che dadi, bulloni e viti dell'elettrotensile siano sempre ben saldi per garantire delle condizioni di lavoro sicure.
- ◆ Controllare che il cesto raccogliërba non sia usurato o danneggiato e sostituirlo se necessario. Non usare mai l'elettrotensile senza il cesto raccogliërba montato.
- ◆ Prestare attenzione durante la regolazione del tosaerba per evitare di schiacciarsi le dita tra le lame in movimento e le parti fisse del tosaerba.
- ◆ Quando si esegue la manutenzione delle lame tenere presente che, anche con l'alimentazione elettrica

scollegata, le lame potrebbero comunque ruotare.

- ◆ Quando non viene usato, l'elettrotensile deve essere conservato in un luogo asciutto. L'elettrotensile non deve essere riposto alla portata dei bambini.
- ◆ Lasciare che il tosaerba si raffreddi prima di riporlo.
- ◆ Usare solo lame di ricambio di tipo corretto.
- ◆ Usare solo ricambi e accessori raccomandati da BLACK+DECKER.

## Altre precauzioni di sicurezza per i tosaerba

- ◆ Usare sempre un cavo di prolunga di tipo omologato, idoneo all'assorbimento di corrente di questo elettrotensile (vedere i Dati tecnici). Il cavo di prolunga deve essere idoneo per l'impiego all'esterno e deve essere opportunamente contrassegnato. È possibile usare un cavo di prolunga lungo fino a 30 m con diametro di 1,5 mm<sup>2</sup> HO5VV-F senza perdita alcuna delle prestazioni del prodotto. Prima dell'impiego, ispezionare il cavo di prolunga per accertarsi che non presenti segni di danneggiamento, usura o invecchiamento. Sostituire il cavo di prolunga se è danneggiato o difettoso. Se si utilizza un avvolgitore, estrarre il cavo per l'intera lunghezza.
- ◆ Non trasportare il tosaerba acceso.
- ◆ Durante l'uso del tosaerba afferrare saldamente il manico con entrambe le mani.
- ◆ Se in qualsiasi momento dovesse essere necessario inclinare il tosaerba, tenere entrambe le mani nella posizione di lavoro mentre lo si inclina. Tenere entrambe le mani nella posizione di lavoro fino a quando il tosaerba è di nuovo appoggiato correttamente a terra.
- ◆ Non indossare auricolari di radio o altri dispositivi per la riproduzione di musica quando si usa il tosaerba.
- ◆ Non tentare mai di regolare l'altezza delle ruote con il motore acceso o quando la chiave di sicurezza si trova nella sede dell'interruttore.
- ◆ Se il tosaerba si ferma, spegnerlo e attendere che la lama si fermi prima di tentare di sbloccare il condotto o di rimuovere qualsiasi oggetto da sotto la scocca.
- ◆ Tenere mani e piedi lontani dalla zona di taglio.
- ◆ Mantenere le lame affilate. Indossare sempre guanti di protezione quando si maneggia la lama del tosaerba.
- ◆ Se si usa il cesto raccogliherba, controllare di frequente che non sia usurato o danneggiato. Se è molto usurato, sostituirlo con uno nuovo per la propria sicurezza.
- ◆ Prestare la massima attenzione quando si procede in retromarcia o quando si tira il tosaerba verso sé stessi.
- ◆ Non mettere mani o piedi vicino o sotto al tosaerba. Tenersi sempre lontani dall'apertura dello scarico.

- ◆ Eliminare dalla zona dove deve essere usato il tosaerba corpi estranei, quali sassi, pezzi di legno, fili di ferro, giocattoli, ossa, ecc., che potrebbero essere lanciati dalla lama. Eventuali oggetti colpiti dalla lama potrebbero causare lesioni gravi alle persone. Tenersi dietro al manico quando il motore è acceso.
- ◆ Non usare il tosaerba a piedi scalzi o se si indossano sandali. Indossare sempre calzature robuste.
- ◆ Non tirare all'indietro il tosaerba, salvo nel caso in cui sia assolutamente necessario. Guardare sempre in basso e dietro di sé quando si cammina all'indietro.
- ◆ Non puntare mai il materiale scaricato verso gli astanti. Evitare di scaricare il materiale contro un muro o un ostacolo. Il materiale potrebbe rimbalzare verso l'operatore. Rilasciare la maniglia di avviamento per spegnere il tosaerba e fermare la lama quando si attraversano superfici ghiaiate.
- ◆ Non far funzionare il tosaerba se il cesto raccogliherba, la protezione dello scarico, quella posteriore o gli altri dispositivi protettivi di sicurezza non sono montati e non funzionano correttamente. Controllare periodicamente tutte le protezioni e i dispositivi di sicurezza per accertarsi che siano in buone condizioni e che funzionino correttamente, svolgendo la funzione per la quale sono stati progettati. Sostituire le protezioni o gli altri dispositivi di sicurezza danneggiati prima di continuare a usare il tosaerba.
- ◆ Non lasciare mai incustodito un tosaerba acceso.
- ◆ Rilasciare sempre la barra di sicurezza per spegnere il motore e attendere che la lama si fermi completamente prima di pulire il tosaerba, di staccare il sacco raccogliherba, di sbloccare la protezione dello scarico, quando si lascia il tosaerba incustodito o prima di eseguire qualsiasi regolazione, riparazione o ispezione.
- ◆ Usare il tosaerba solo alla luce del sole o in condizioni di buona illuminazione artificiale, in modo che sia possibile vedere chiaramente dalla posizione di guida eventuali oggetti presenti lungo il percorso della lama.
- ◆ Non utilizzare il tosaerba se ci si trova sotto l'effetto di alcol o stupefacenti oppure se si è stanchi o ammalati. Rimanere sempre vigili, prestare attenzione alle proprie azioni e usare il buon senso.
- ◆ Evitare ambienti pericolosi. Non usare mai il tosaerba quando l'erba è umida o bagnata e sotto la pioggia. Mantenere sempre un buon equilibrio, camminare e non correre mai.
- ◆ Se il tosaerba comincia a vibrare in modo anomalo, rilasciare l'interruttore di accensione/spegnimento, attendere che la lama si arresti, e verificare immediatamente a cosa è dovuta la vibrazione. Di solito le vibrazioni

segnalano dei problemi. Se si avvertono delle vibrazioni insolite, consultare la guida della Ricerca e risoluzione dei problemi.

- ◆ Indossare sempre occhiali e una mascherina di protezione idonei quando si usa il tosaerba.
- ◆ L'uso di accessori non raccomandati per l'impiego con questo tosaerba potrebbe essere pericoloso. Utilizzare esclusivamente accessori approvati da BLACK+DECKER.
- ◆ Non piegarsi mai eccessivamente in avanti quando si usa il tosaerba e mantenere sempre un buon equilibrio.
- ◆ Su di un pendio tagliare l'erba trasversalmente e mai procedendo verticalmente in su e in giù. Prestare la massima attenzione quando si cambia direzione su un pendio.
- ◆ Fare attenzione a buche, solchi, sassi o ad altri oggetti nascosti. Su un terreno irregolare è facile scivolare o cadere. L'erba alta può nascondere ostacoli.
- ◆ Non tagliare l'erba quando è bagnata o lungo pendii molto ripidi. La perdita dell'equilibrio può far scivolare o cadere.
- ◆ Non tagliare l'erba vicino a pendii ripidi, fossati o terrapieni, dove è facile perdere l'equilibrio.
- ◆ Lasciare che il tosaerba si raffreddi prima di metterlo via.

Spegnere l'elettrotensile, scollegare la spina dalla presa di corrente e accertarsi che le parti in movimento siano ferme prima di lasciarlo incustodito e prima di

cambiare, pulire o ispezionare qualsiasi parte o di eliminare un'ostruzione.

Dopo aver colpito un oggetto estraneo. Verificare che il tosaerba non sia danneggiato ed effettuare le riparazioni richieste prima di riaccenderlo e di usarlo.

## Vibrazioni

I valori delle emissioni di vibrazioni dichiarati, indicati al paragrafo Dati tecnici e nella dichiarazione di conformità, sono stati misurati in base al metodo di prova standard previsto dalla normativa EN50636 e possono essere usati come parametri di confronto tra due elettrotensili. Il valore delle emissioni di vibrazioni dichiarato può anche essere usato come valutazione preliminare dell'esposizione.

**Avvertenza!** Il valore delle emissioni di vibrazioni durante l'impiego effettivo dell'elettrotensile può variare da quello dichiarato a seconda delle modalità d'uso. Il livello delle vibrazioni può aumentare oltre quello dichiarato. Quando si valuta l'esposizione alle vibrazioni per determinare le misure di sicurezza richieste dalla normativa 2002/44/CE destinata alla protezione delle persone che utilizzano regolarmente elettrotensili per lo svolgimento delle proprie mansioni, è necessario prendere in considerazione le condizioni effettive di utilizzo e il modo in cui l'elettrotensile viene usato, oltre che tenere conto di tutte le componenti del ciclo operativo, vale a dire i periodi in cui l'elettrotensile rimane spento, quelli

in cui è acceso ma fermo e quelli in cui viene effettivamente utilizzato.

Non utilizzare l'elettrotensile se la vibrazione risulta anomala.

## Sicurezza altrui

- ◆ Questo elettrotensile può essere usato da bambini dagli 8 anni in su e da persone portatrici di handicap fisici, psichici o sensoriali o che non abbiano la dovuta esperienza o conoscenza, sempre che siano seguite o opportunamente istruite sull'uso sicuro e comprendano i pericoli inerenti. 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.
- ◆ Controllare che i bambini non giochino con l'elettrotensile.

## Rischi residui

L'utilizzo dell'elettrotensile può comportare rischi residui non necessariamente riportati nelle presenti avvertenze di sicurezza. Tali rischi possono sorgere a causa di un uso prolungato o improprio, ecc. Malgrado l'osservanza dei relativi regolamenti di sicurezza e l'impiego dei dispositivi di sicurezza, determinati rischi residui non possono essere evitati. Sono inclusi:

- ◆ lesioni causate dal contatto con parti in movimento;
- ◆ lesioni causate dal contatto con parti calde;

- ◆ lesioni causate durante la sostituzione di parti o accessori;
- ◆ lesioni causate dall'impiego prolungato dell'elettrotensile. Quando si usa l'elettrodomestico per lunghi periodi, accertarsi di fare regolarmente delle pause.
- ◆ menomazioni uditive;
- ◆ 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).
- ◆ Se l'uso del tosaerba in un luogo umido è inevitabile, utilizzare un interruttore differenziale (RCD) da non più di 30 mA. L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.
- ◆ Non sollevare da terra né trasportare mai l'elettrotensile con il motore in funzione.

## Simboli di avvertenza

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



**Avvertenza!** Prima dell'uso leggere il manuale.



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



Estrarre sempre la spina dalla presa di corrente prima di ispezionare un cavo di alimentazione danneggiato. Fare attenzione a non adoperare il tosaerba se il filo di alimentazione è danneggiato.



Prestare attenzione alle lame taglienti.



Fare attenzione agli oggetti lanciati in aria. Tenere le persone presenti lontane dalla zona di taglio.



Tenere il cavo sempre lontano dalle lame.



Le lame continuano a girare dopo lo spegnimento del tosaerba.



Livello di pressione acustica garantito ai sensi della Direttiva 2000/14/CE

## Sicurezza elettrica



**Avvertenza!** Il doppio isolamento di cui è provvisto l'elettrotensile rende superfluo

il filo di terra. Assicurarsi che la tensione della rete di alimentazione corrisponda al valore indicato sulla targhetta dei valori nominali.

- ◆ In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, è necessario farlo riparare dal fabbricante o presso un centro assistenza BLACK+DECKER

autorizzato in modo da evitare eventuali pericoli.

- ◆ La sicurezza elettrica può essere ulteriormente aumentata utilizzando un interruttore differenziale (RCD) ad alta sensibilità (da 30 mA).

## Caratteristiche

Questo elettrotensile presenta alcune o tutte le seguenti caratteristiche.

1. Pulsante di accensione/spegnimento
2. Impugnature comfort-grip
3. Interruttori di avvio/arresto
4. Sistema di controllo sterzo EasySteer
5. Pulsanti di comando del sistema di controllo sterzo EasySteer
6. Parte superiore del manico
7. Pomelli del manico
8. Parte inferiore del manico
9. Sportello di sicurezza posteriore
10. Manici per il trasporto
11. Misuratore di regolazione altezza
12. Leva di regolazione dell'altezza
13. Cesto raccogliherba
14. Manico del cesto raccogliherba

## Assemblaggio

**Avvertenza!** Prima di montarlo assicuratevi che l'elettrotensile sia spento e disinserito.

### Assemblaggio del cesto raccogliherba (Figg. A, B, C, D ed E)

Il cesto raccogliherba deve essere assemblato prima dell'impiego ed è composto da 5 pezzi.

- ◆ Agganciare il manico (14) nel coperchio (13a) del cesto raccogliherba (Fig. B). Il manico può essere inserito solo in un verso.
- ◆ Agganciare i due lati (13b) e (13c) del cesto raccogliherba. Verificare che tutti i fermi e le guide siano allineati (Fig. C)
- ◆ Allineare il coperchio (13a) sul cesto raccogliherba assemblato. Verificare che le 10 guide siano allineate (Fig. D)
- ◆ Allineare i lati assemblati alla base (13d) del cesto raccogliherba. Verificare che le 4 guide siano allineate (Fig. E)
- ◆ Premere le 2 parti l'una contro l'altra. Esercitare una forza uniforme lungo tutti i bordi del cesto raccogliherba fissando uniformemente i fermi in sede. Controllare che ogni fermo sia saldamente chiuso.

## Montaggio della parte inferiore del manico (Fig. F)

- ◆ Infilare le estremità della parte inferiore del manico (8) nei corrispondenti fori sul tosaerba.
- ◆ Calzare completamente il manico.
- ◆ Fissare il manico con le viti.

## Assemblaggio della parte superiore del manico (Fig. G)

- ◆ Montare la parte superiore del manico su quella inferiore usando i pomelli (7), le rondelle e le viti, come illustrato in figura.

## Fissaggio del cavo del motore (Fig. H)

- ◆ Il cavo del motore deve essere fissato per mezzo del fissacavo.
- ◆ Inserire una clip fermacavo (15) intorno al cavo e abbassare il manico circa 150 mm sotto il pomello (7).

## Montaggio del cesto raccogliherba (Fig. I)

- ◆ Sollevare lo sportello di sicurezza posteriore (9) e posizionare il cesto raccogliherba (13) assicurandosi che le linguette (13g) siano inserite negli incavi (13f).

## Corretto posizionamento delle mani (Fig. J)

**Avvertenza!** Per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, tenere le mani SEMPRE nella posizione corretta, come illustrato.

**Avvertenza!** Per ridurre il rischio di lesioni personali gravi, mantenere SEMPRE l'elettrotensile con presa sicura per prevenire reazioni improvvise.

La posizione corretta delle mani prevede una mano su ciascuna delle due impugnature comfort-grip (2).

## EasySteer (Fig. J1)

Innovazione EasySteer - L'impugnatura dal design innovativo si sposta facilmente da sinistra a destra premendo un pulsante, offrendo un controllo e una manovrabilità di precisione del tosaerba in tutto il giardino.

## Regolazione dell'altezza di taglio (Fig. K)

L'altezza di taglio viene regolata per mezzo del meccanismo centrale di regolazione dell'altezza che mette a disposizione 6 posizioni diverse.

- ◆ Allontanare la leva di regolazione dell'altezza (12) dal corpo dell'elettrotensile.
- ◆ Spostare la leva verso la parte posteriore dell'elettrotensile per abbassare l'altezza di taglio.
- ◆ Spostare la leva verso la parte anteriore dell'elettrotensile per aumentare l'altezza di taglio.
- ◆ Spingere la leva di regolazione dell'altezza in una delle 6 posizioni di regolazione dell'altezza.

**NOTA:** L'altezza di taglio può essere vista sul relativo indicatore (12) sul lato dell'elettrotensile (Fig. L).

## Accensione e spegnimento (Fig. M)

### Accensione

- ◆ Premere il pulsante di accensione/spegnimento (1).
- ◆ Tirare l'interruttore di avvio/arresto di destra o di sinistra (3) verso la rispettiva impugnatura.

### Spegnimento

- ◆ Rilasciare l'interruttore di avvio/arresto (3).

**Avvertenza!** Non tentare mai di bloccare un interruttore nella posizione di accensione/avvio ("on").

## Taglio dell'erba (Figg. N1 e N2)

Raccomandiamo di usare il tosaerba come indicato in questo capitolo per ottenere i risultati ottimali e ridurre il rischio di tagliare il cavo di alimentazione.

- ◆ Appoggiare il grosso del cavo di alimentazione sul prato vicino al punto di partenza (posizione 1 nella Fig. N1).
- ◆ Accendere l'elettrotensile come descritto in precedenza.
- ◆ Procedere come indicato nella Fig. N1.
- ◆ Spostarsi dalla posizione 1 alla 2.
- ◆ Girare a destra e procedere verso la posizione 3. Il dispositivo di gestione del cavo scorrerà da un lato del manico all'altro e verrà così mantenuto lontano dalla lama di taglio.
- ◆ Girare a sinistra e spostarsi verso la posizione 4.
- ◆ Ripetere la stessa procedura se necessario.

**Avvertenza!** Non tosare l'erba procedendo nella direzione del cavo, come illustrato nella Fig. N2.

## Taglio fino al bordo (Figg. O e Q)

La funzionalità di taglio fino al bordo consente di tagliare l'erba fino al bordo di un muro o di una recinzione (Fig. O).

Grazie alla funzionalità di taglio fino al bordo è possibile tagliare con precisione l'erba fino al bordo del prato (Fig. Q).

- ◆ Spingere il tosaerba lungo il bordo del prato, mantenendolo parallelo al bordo stesso. Assicurarsi che il bordo del tosaerba si trovi leggermente oltre il bordo del prato (Fig. Q).

## Rimozione della lama (Figg. S e R)

**Nota:** I modelli BDMOW1400 utilizzano tutti nuove lame "alate" che migliorano la raccolta dell'erba tagliata rispetto ai tosaerba della gamma precedente Accessori lama N. cat. 34 cm A6320.

**Avvertenza!** Verificare che la lama si sia completamente arrestata e scollegare l'elettrotensile dalla presa di corrente.

- ◆ Tagliare un pezzo di legno 2x4 (16) lungo 305 mm, per impedire che la lama ruoti quando si rimuove il bullone.
- ◆ Appoggiare l'elettrotensile di lato. Indossare guanti e occhiali di protezione idonei. Fare attenzione ai fili della lama.

- ◆ Posizionare il pezzo di legno (16) in modo da impedire che la lama ruoti, come illustrato nella Fig. Q.
- ◆ Con una chiave da 13 mm (18) allentare e rimuovere il bullone di fissaggio della lama, ruotandolo in senso antiorario.
- ◆ Estrarre la rondella (17) e la lama, come illustrato nella Figura R. Esaminare tutti i pezzi per verificare che non siano danneggiati e, in caso affermativo, sostituirli.

### Montaggio della lama (Fig. S)

- ◆ Posizionare la lama (17) sull'alberino del bullone con l'incisione sulla lama rivolta verso l'esterno, quindi inserire il bullone di fissaggio della lama (20) sull'alberino.
- ◆ Serrare il bullone di fissaggio della lama il più saldamente possibile a mano.
- ◆ Posizionare il pezzo di legno (16) in modo da impedire che la lama ruoti, come illustrato nella Fig. S.
- ◆ Usare una chiave da 13 mm per serrare saldamente il bullone di fissaggio della lama ruotandolo in senso orario.

### Affilatura della lama

Mantenere affilata la lama per ottenere le migliori prestazioni del tosaerba. Una lama spuntata non taglia nettamente l'erba. Indossare occhiali di protezione idonei quando si smonta, si affila e si rimonta una lama. In circostanze normali, è di solito sufficiente affilare la lama due volte durante la stagione di taglio.

La sabbia spunta rapidamente la lama. Se il prato tagliato ha un terreno sabbioso, può essere necessaria un'affilatura più frequente.

**Nota:** Sostituire immediatamente la lama piegata o danneggiata.

Durante l'affilatura della lama:

- ◆ Verificare che la lama rimanga bilanciata.
- ◆ Affilare la lama in base all'angolo di taglio originale.
- ◆ Affilare i bordi su entrambe le estremità della lama, asportando quantitativi pari di materiale da entrambe le estremità.

### Affilatura della lama in una morsa (Fig. T)

- ◆ Prima di rimuovere la lama, assicurarsi che la barra di sicurezza sia stata rilasciata, che la lama si sia arrestata e che il tosaerba sia scollegato dalla presa di corrente.
  - ◆ Rimuovere la lama dal tosaerba (vedere le istruzioni per la rimozione e installazione della lama).
  - ◆ Bloccare la lama (17) in una morsa (21).
  - ◆ Indossare occhiali e guanti di protezione idonei e prestare attenzione a non tagliarsi.
- Limare con attenzione i fili della lama con una lima sottile (22) o con una pietra per affilare, conservando il filo originale. Verificare che la lama sia bilanciata. (vedere le istruzioni per il bilanciamento della lama).
- ◆ Sostituire la lama sul tosaerba e serrarla saldamente.

### Bilanciamento della lama (Fig. U)

Controllare il bilanciamento della lama (17) infilando su un chiodo o su un cacciavite con gambo rotondo, serrati orizzontalmente in una morsa, il foro centrale della lama. Se una delle estremità della lama ruota cadendo verso il basso, affilare il bordo tagliente dell'estremità cadente. La lama è bilanciata se nessuna delle due estremità cade.

### Lubrificazione

La lubrificazione non è necessaria. Non oliare le ruote, dato che sono dotate di superfici portanti in plastica che non richiedono lubrificazione.

### Pulizia

Spegnere il tosaerba e attendere che la lama si sia arrestata completamente. Per pulire il tosaerba, utilizzare solamente sapone neutro e un panno umido. Pulire via l'eventuale sfalcio accumulatosi sulla parte inferiore della scocca del tosaerba. Dopo vari impieghi, controllare che tutti gli elementi di fissaggio in vista siano ben saldi.

### Prevenzione della corrosione

I fertilizzanti e gli altri prodotti chimici usati in giardino contengono sostanze che velocizzano notevolmente la corrosione dei metalli.

Se si taglia l'erba in zone dove sono stati usati fertilizzanti o prodotti chimici, il tosaerba deve essere pulito subito dopo l'impiego nel modo seguente:

Spegnere il tosaerba e scollegarlo dalla presa di corrente. Strofinare tutte le parti esposte con un panno umido.

### Manutenzione

Questo elettrodomestico/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 e sottoporlo a pulizia periodica.

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

- ◆ Spegnere e scollegare l'elettrotensile dalla presa di corrente.
- ◆ Oppure scaricare completamente la batteria, se è di tipo integrale, quindi spegnerlo.
- ◆ Scollegare il caricabatterie prima di pulirlo. Il caricabatterie non richiede nessuna manutenzione, salvo una regolare pulizia.
- ◆ Pulire regolarmente le prese di ventilazione dell'elettrotensile e del caricabatterie 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.

- ◆ Usare regolarmente un raschietto non affilato per eliminare erba e sporcizia dalla parte inferiore della protezione.

## Ricerca guasti

Se l'elettrotensile non dovesse funzionare correttamente, seguire le istruzioni riportate di seguito.

Nel caso in cui non sia comunque possibile risolvere il problema, rivolgersi al tecnico BLACK+DECKER di zona.

**Avvertenza!** Prima di continuare, rilasciare la barra di sicurezza per spegnere il tosaerba e attendere che la lama si arresti.

BDMOW1400 (Type 1)		
Regolazione altezza	mm	20 - 70
Lunghezza lama	cm	34
Peso	Kg	14.37

Valore vibrazione misurata su braccio/mano:  
= 2,5m/s<sup>2</sup>, incertezza (K) = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

Pressione sonora nella posizione dell'utilizzatore:

$L_{PA}$ : 82 dB(A); K= 2,1 dB(A)

Livello di potenza sonora  $L_{WA}$ : 95 dB(A); K= 1,3 dB(A)

## Dichiarazione di conformità CE

### DIRETTIVA MACCHINE

### DIRETTIVA SULLA RUMOROSITÀ ESTERNA



Tosaerba BDMOW1400

Black&Decker dichiara che i prodotti descritti al paragrafo "Dati tecnici" sono conformi alle seguenti normative:  
EN 60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/CE, Tosaerba, L < 50 cm, Allegato VI,  
DEKRA Certification B.V., Utrechtseweg 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM Paesi Bassi.

Livello di potenza sonora in base alla Direttiva 2000/14/CE  
(Articolo 12, Allegato III, L ≤ 50cm):  
Livello di potenza sonora  $L_{WA}$ : 93 dB(A); K= 1,3 dB(A).  
Livello di potenza sonora garantita  $L_{WA}$ : 96 dB(A).

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

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

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

R. Laverick  
Direttore tecnico  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Regno Unito  
22/10/2018

Problema	Possibile causa	Possibile soluzione
Il tosaerba non parte.	Il cavo di alimentazione non è collegato.	Collegare il tosaerba a una presa di corrente funzionante.
	Il fusibile del circuito è saltato.	Sostituire il fusibile del circuito. (se il fusibile si brucia ripetutamente, interrompere immediatamente l'uso dell'elettrotensile e portarlo a riparare presso un centro BLACK+DECKER autorizzato.
	Il cavo o l'interruttore è danneggiato.	Far sostituire il cavo di alimentazione o l'interruttore presso un centro di assistenza BLACK+DECKER autorizzato.
	Erba troppo alta.	Aumentare l'altezza di taglio e spostare il tosaerba dove l'erba è più bassa per iniziare.
Il tosaerba funziona in maniera intermittente.	Interruttore a relè termico scattato.	Lasciare che il motore si raffreddi e aumentare l'altezza di taglio.
Il tosaerba non taglia con cura l'erba oppure il motore fa fatica.	Altezza di taglio troppo bassa.	Aumentare l'altezza di taglio.
	Lama di taglio non affilata.	Rimontare la lama.
	Parte inferiore del tosaerba intasata.	Controllare la parte inferiore del tosaerba e pulirla come richiesto (indossare sempre guanti da lavoro pesanti)
	Lama montata al contrario.	Rimontare correttamente la lama.

## Protezione dell'ambiente



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

I prodotti e le batterie 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](http://www.2helpU.com).

## Dati tecnici

BDMOW1400 (Type 1)		
Tensione	$V_{CA}$	230
Potenza assorbita	W	1400
Regime a vuoto	min <sup>-1</sup>	3500

## Garanzia

Black&Decker è certa della qualità dei propri prodotti e offre ai consumatori una garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. Il presente certificato di garanzia è complementare ai diritti legali e non li pregiudica in alcun modo. La garanzia è valida sui territori degli Stati membri dell'Unione Europea o dell'EFTA (Associazione europea di libero scambio).

Per attivare la garanzia, la richiesta di intervento e riparazione in garanzia deve essere effettuata in accordo con i Termini e condizioni Black&Decker e sarà necessario presentare la prova di acquisto al venditore o all'agente di riparazione autorizzato. I Termini e condizioni della garanzia Black & Decker di 2 anni e la sede dell'agente di riparazione autorizzato più vicino sono consultabili su Internet all'indirizzo [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) oppure è possibile contattare l'ufficio Black & Decker di zona all'indirizzo indicato in questo manuale.

Visitare il nostro sito [www.blackanddecker.it](http://www.blackanddecker.it) per registrare il prodotto Black & Decker appena acquistato e ricevere gli aggiornamenti su nuovi prodotti e offerte speciali.

## NEDERLANDS

(Vertaling van de originele  
instructies)

### Bedoeld gebruik

De gazonmaaiers van BLACK+DECKER van het type BDMOW1400 zijn ontworpen voor het maaien van gras. Deze apparaten zijn uitsluitend bestemd voor gebruik door consumenten.

## 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 en persoonlijk letsel tot een minimum te beperken.

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

- ◆ In deze handleiding wordt het bedoeld gebruik beschreven. Het gebruik van accessoires of hulpstukken of de uitvoering van handelingen anders dan in deze gebruikershandleiding worden aanbevolen, kan een risico van persoonlijk letsel geven.
- ◆ Bewaar deze handleiding zorgvuldig zodat u deze altijd nog eens kunt raadplegen.

## Opleiding

- ◆ Lees de instructies zorgvuldig door. Zorg ervoor dat u vertrouwd bent met de bedieningsfuncties en met het juiste gebruik van het apparaat.
- ◆ Zorg dat het apparaat nooit wordt gebruikt door kinderen of personen die onbekend zijn met deze instructies voor het apparaat. Plaatselijke voorschriften kunnen eisen aan de leeftijd van de gebruiker stellen.
- ◆ Werk nooit met het apparaat terwijl er mensen, en vooral niet terwijl er kinderen of huisdieren dicht bij u in de buurt zijn.
- ◆ Onthoud dat de gebruiker van het apparaat verantwoordelijk is voor eventuele ongelukken of voor gevaren waaraan andere mensen of hun eigendommen worden blootgesteld.

## Vorbereitung

- ◆ Draag altijd stevige schoenen en een lange broek als u de machine gebruikt. Gebruik de machine niet wanneer u open sandalen draagt of blootsvoets

bent. Draag geen loshangende kleding of kleding met koordjes of bandjes.

- ◆ Inspecteer het gebied waar u met de machine aan het werk gaat grondig en verwijder alle voorwerpen die door de machine kunnen worden weggeslingerd.
- ◆ Controleer voor gebruik altijd dat het blad, de bladmoer en het maaigedeelte niet versleten of beschadigd zijn. Vervang versleten of beschadigde onderdelen tegelijkertijd zodat alles beter op elkaar afgestemd blijft. Vervang beschadigde of onleesbare etiketten.
- ◆ Controleer vóór gebruik het netsnoer en het verlengsnoer op tekenen van beschadiging of slijtage. Als het netsnoer tijdens 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 de machine niet als het netsnoer beschadigd of versleten is.
- ◆ Draag een veiligheidsbril of een stofbril wanneer u met dit gereedschap werkt. Gebruik een gezichts- of stofmasker als u in een stoffige omgeving werkt. Draag gehoorbeschermers als het geluidsniveau onaangenaam is.
- ◆ Bescherming tegen elektrische schok. Vermijd aanraking met geaarde oppervlakken (bijv. metalen relingen, lantaarnpalen, enz.).

## Bediening

- ◆ Gebruik de machine nooit met defecte beschermingsplaten of -kappen of zonder dat veiligheidsvoorzieningen, zoals deflectors en/of grasvangers zijn aangebracht.
- ◆ Gebruik het apparaat alleen bij daglicht of goed kunstlicht.
- ◆ Stel de machine niet bloot aan regen. Gebruik het apparaat niet in vochtige of natte omstandigheden. Gebruik het apparaat bij voorkeur niet op nat gras.
- ◆ Zorg dat u stevig staat, met name op hellingen. Bedenk dat vers gemaaid gras vochtig en glad is. Werk niet op steile hellingen.
- ◆ Werk dwars over het vlak van een helling, nooit omhoog en omlaag. Ga zeer voorzichtig te werk wanneer u op een helling van richting verandert.
- ◆ Maai uitzonderlijk steile hellingen niet.
- ◆ Loop tijdens het gebruik van de machine, ren nooit. Trek het apparaat niet naar u toe en loop niet achteruit wanneer u het apparaat gebruikt.
- ◆ Zet de machine aan volgens de instructies en met uw voeten een stuk van het blad vandaan.
- ◆ Zorg dat u zich bij het starten van de machine niet voor de uitlaat bevindt.
- ◆ Kantel de machine niet terwijl u deze aanzet, behalve wanneer de machine moet worden gekanteld om deze te starten. Kantel het apparaat in dat geval niet meer dan absoluut noodzakelijk is en til alleen het gedeelte op dat uit de buurt van de

- gebruiker is. Zorg er altijd voor dat u het apparaat pas weer terugzet op de grond wanneer beide handen in de bedieningspositie zijn.
- ◆ Schakel de machine uit en wacht tot de rol met scherpe bladen niet meer draait als de machine voor transport moet worden gekanteld wanneer u andere oppervlakken dan gras oversteekt en als u de machine van en naar het te maaïen gebied transporteert.
  - ◆ Til of draag de machine niet voordat het blad helemaal tot stilstand is gekomen.
  - ◆ Blijf met uw handen en voeten een stuk uit de buurt van het blad.
  - ◆ Kom niet met uw handen of voeten in de buurt van of onder draaiende onderdelen.
  - ◆ Blijf te allen tijde uit de buurt van uitwerpopeningen.
  - ◆ Schakel de machine uit, verwijder de stekker uit het stopcontact en controleer of bewegende delen niet meer draaien voordat u de machine buiten uw toezicht achterlaat en voordat u wijzigingen, reinigingswerkzaamheden of inspecties aan het de machine uitvoert of een blokkade opheft. Nadat u een vreemd object hebt geraakt. Inspecteer de machine op beschadigingen en repareer deze voordat u de machine opnieuw start en gebruikt;
  - ◆ Als de machine abnormaal begint te trillen of als u een vreemd voorwerp hebt geraakt, schakelt u de machine uit en verwijdt u de stekker uit het stopcontact. Controleer de machine op beschadigingen, vervang of repareer beschadigde onderdelen, controleer of er onderdelen loszitten en draai deze vast.
  - ◆ Zorg ervoor dat het netsnoer uit de buurt van het blad blijft. Zorg ervoor dat u altijd weet waar het snoer zich bevindt.
  - ◆ De motor blijft nog een paar seconden draaien nadat u de machine hebt uitgeschakeld. Probeer nooit zelf het blad tot stilstand te brengen.

## Onderhoud en opslag

- ◆ Controleer het apparaat vóór gebruik op beschadigingen en defecten. Controleer of bewegende delen correct functioneren en niet vastklemmen, of onderdelen gebroken zijn, of beschermplaten en schakelaars zijn beschadigd en controleer of er andere omstandigheden zijn waardoor de werking van de machine nadelig wordt beïnvloed. Zorg ervoor dat de machine goed werkt en doet waarvoor deze is ontworpen. Gebruik de machine nooit als een beschermingsplaat of omhulsel is beschadigd of ontbreekt. Werk niet met het apparaat als een onderdeel beschadigd is of defect. Werk niet met het apparaat als de schakelaar defect is. Laat beschadigde of

defecte onderdelen door een erkende reparateur repareren of vervangen.

- ◆ Controleer het snoer regelmatig op beschadiging. Als het snoer is beschadigd, moet het worden vervangen door een van onze servicecentra, zodat gevaarlijke situaties worden voorkomen. Controleer verlengsnoeren regelmatig. Vervang een beschadigd verlengsnoer onmiddellijk.
- ◆ Zorg ervoor dat alle moeren, bouten en schroeven van de machine goed zijn aangedraaid zodat u veilig kunt werken.
- ◆ Controleer de grasopvang op slijtage of beschadigingen en vervang onderdelen indien nodig. Gebruik de machine nooit zonder de grasopvang.
- ◆ Zorg dat uw vingers bij het uitvoeren van aanpassingen aan de machine niet klem komen te zitten tussen bewegende en vaste delen.
- ◆ Onthoud dat bij het verrichten van onderhoud de bladen kunnen bewegen, ook al is de machine uitgeschakeld.
- ◆ Bewaar het apparaat na gebruik op een droge plaats. Berg apparaten op buiten bereik van kinderen.
- ◆ Laat de machine afkoelen voordat u deze opbergt.
- ◆ Zorg ervoor dat bij vervanging alleen snijmiddelen van het juiste type worden gebruikt.
- ◆ Gebruik uitsluitend door BLACK+DECKER aanbevolen reserveonderdelen en accessoires.

## Aanvullende veiligheidsinstructies voor gazonmaaiers

- ◆ Gebruik altijd een goedgekeurd verlengsnoer dat geschikt is voor het ingangsvermogen van dit apparaat (zie de technische gegevens). Het verlengsnoer moet geschikt zijn voor gebruik buitenshuis en dat moet erop zijn vermeld. Er kan een HO5VV-F verlengsnoer van 1,5 mm<sup>2</sup> van maximaal 30 m lang worden gebruikt zonder dat de prestaties van het apparaat afnemen. Controleer het verlengsnoer vóór gebruik op tekenen van beschadiging, slijtage of veroudering. Vervang het verlengsnoer als het beschadigd of defect is. Rol het snoer altijd volledig af, wanneer u een haspel gebruikt.
- ◆ Vervoer de machine niet terwijl de stroomvoorziening is ingeschakeld
- ◆ Houd de handgreep stevig met beide handen vast wanneer u met de gazonmaaier werkt.
- ◆ Als de gazonmaaier op enig moment moet worden gekanteld, zorg er dan voor dat tijdens het kantelen beide handen in de werkpositie blijven. Houd beide handen in de werkpositie tot de gazonmaaier weer goed op de grond staat.
- ◆ Draag nooit een hoofdtelefoon voor radio of muziek wanneer u de gazonmaaier bedient.
- ◆ Probeer nooit de wielhoogte aan te passen terwijl de motor draait of

terwijl de veiligheidssleutel zich in de behuizing van de schakelaar bevindt.

- ◆ Schakel de gazonmaaier als deze vastloopt, uit door de handgreep los te laten, wacht tot het maaiblad tot stilstand komt, en probeer vervolgens pas de blokkering van de uitwerpopening te verwijderen of iets van onder de maaier weg te halen.
- ◆ Blijf met uw handen en voeten uit de buurt van het snijgebied.
- ◆ Houd zaagbladen scherp. Draag altijd handschoenen bij het hanteren van het maaimes van de gazonmaaier.
- ◆ Als u de grasopvang gebruikt, moet u deze regelmatig controleren op slijtage en beschadigingen. Als de grasopvang ernstig is versleten, moet u deze voor uw eigen veiligheid vervangen.
- ◆ Ga zeer voorzichtig te werk wanneer u de gazonmaaier achteruit laat rijden of naar u toe trekt.
- ◆ Kom niet met uw handen of voeten bij of onder de gazonmaaier. Blijf altijd uit de buurt van uitwerpopening.
- ◆ Maak het gebied waar u de gazonmaaier gaat gebruiken vrij van voorwerpen zoals stenen, stokken, draad, speelgoed, botten, enz. Deze kunnen door het blad worden weggeslingerd. Voorwerpen die door het blad worden geraakt, kunnen ernstige verwondingen toebrengen aan personen. Blijf achter de handgreep wanneer de motor draait.
- ◆ Werk niet met de gazonmaaier niet op blote voeten en niet wanneer u

sandalen draagt. Draag altijd stevig schoeisel.

- ◆ Trek de gazonmaaier alleen achteruit wanneer dat niet anders kan. Kijk altijd omlaag en achter u voordat en terwijl u achteruit loopt.
- ◆ Richt uitgeworpen materiaal niet op anderen. Zorg ervoor dat uitgeworpen materiaal niet tegen een muur of obstakel komt. Het materiaal kan terugkaatsen naar de gebruiker. Schakel, wanneer u op grindoppervlakken stuit, de gazonmaaier uit door de handgreep los te laten, en laat het blad tot stilstand komen.
- ◆ Gebruik de gazonmaaier niet zonder dat de volledige grasopvang, het uitwerkschild, de achterste beschermkap en andere veiligheidsvoorzieningen op hun plaats zitten en goed functioneren. Controleer regelmatig dat alle beschermkappen en veiligheidsvoorzieningen in goede staat zijn, dat ze de functie vervullen waarvoor ze zijn bedoeld. Vervang een beschadigde beschermkap of andere veiligheidsvoorziening voordat u de gazonmaaier weer gebruikt.
- ◆ Laat een ingeschakelde gazonmaaier nooit onbeheerd achter.
- ◆ Voordat u de gazonmaaier reinigt, de grasopvangzak verwijdert, het uitwerkschild vrijmaakt, de gazonmaaier onbeheerd achterlaat of aanpassingen, reparaties of inspecties uitvoert, moet u altijd de handgreep

loslaten zodat de gazonmaaier wordt uitgeschakeld en wachten tot het blad tot stilstand is gekomen.

- ◆ Gebruik de gazonmaaier alleen bij daglicht of goed kunstlicht, wanneer voorwerpen op de route van het maaiblad duidelijk zichtbaar zijn voor wie met de gazonmaaier werkt.
- ◆ Werk niet met de gazonmaaier wanneer u onder invloed bent van alcohol of drugs, of wanneer u moe bent of ziek. Blijf altijd goed opletten, kijk wat u doet en gebruik uw gezond verstand.
- ◆ Vermijd gevaarlijke omgevingen. Gebruik de gazonmaaier nooit in vochtig of nat gras en nooit wanneer het regent. Zet altijd uw voeten goed neer, wandel en ren nooit.
- ◆ Laat, als de gazonmaaier ernstig gaat trillen, de handgreep los, wacht tot het blad tot stilstand is gekomen en onderzoek vervolgens onmiddellijk wat de oorzaak van het trillen is. Trillen is over het algemeen een waarschuwing voor problemen. Zie het hoofdstuk Problemen oplossen voor advies in het geval van abnormale trilling.
- ◆ Draag altijd goede bescherming voor uw ogen en luchtwegen wanneer u met de gazonmaaier werkt.
- ◆ Gebruikt u hulpstukken die niet worden aanbevolen voor deze gazonmaaier, dan kan dat leiden tot gevaarlijke situaties. Gebruik uitsluitend accessoires die zijn goedgekeurd door BLACK+DECKER.

- ◆ Reik nooit buiten uw macht tijdens het werken met de gazonmaaier. Zorg er altijd voor dat u stevig staat en dat u niet uw evenwicht verliest tijdens het werken met de gazonmaaier.
- ◆ Maai dwars over het vlak van een helling, nooit omhoog en omlaag. Ga zeer voorzichtig te werk wanneer u op een helling van richting verandert.
- ◆ Pas op voor gaten, geulen, hobbels, stenen of andere verborgen voorwerpen. Op oneffen terrein kunt u uitglijden en vallen. Hoog gras kan obstakels verbergen.
- ◆ Maai niet op nat gras of zeer steile hellingen. Als u niet stevig staat, kunt u uitglijden en vallen.
- ◆ Maai niet in de buurt van steile hellingen, sloten of kades. U zou kunnen uitglijden of uw evenwicht verliezen.
- ◆ Laat de maaier afkoelen voordat u deze opbergt.

Schakel de machine uit, verwijder de stekker uit het stopcontact en controleer of bewegende delen niet meer draaien voordat u de machine buiten uw toezicht achterlaat en voordat u wijzigingen, reinigingswerkzaamheden of inspecties aan het de machine uitvoert of een blokkade opheft. Nadat u een vreemd object hebt geraakt. Inspecteer de machine op beschadigingen en repareer deze voordat u de machine opnieuw start en gebruikt.

## Trillingen

De aangegeven waarden voor trillingsemissie in de technische gegevens en de conformiteitverklaring, zijn gemeten conform een standaardtestmethode die door EN50636 wordt verstrekt.

Hiermee kan het ene gereedschap met het andere worden vergeleken. De aangegeven waarde voor trillingsemissie kan ook worden gebruikt bij een voorlopige bepaling van blootstelling.

**Waarschuwing!** De waarde voor trillingsemissie tijdens het werkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan verschillen van de aangegeven waarde afhankelijk van de manieren waarop het gereedschap wordt gebruikt. Het trillingsniveau kan toenemen tot boven het aangegeven niveau.

Bij beoordeling van de blootstelling aan trillingen met het doel vast te stellen welke veiligheidsmaatregelen 2002/44/EG vereist ter bescherming van personen die tijdens hun werk regelmatig elektrisch gereedschap gebruiken, moet bij een inschatting van de blootstelling aan trillingen rekening worden gehouden met de werkelijke gebruiksomstandigheden en de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt. Daarbij moet ook rekening worden gehouden met alle onderdelen van de bedrijfscyclus, zoals wanneer het gereedschap wordt uitgeschakeld en wanneer het gereedschap stationair loopt en ook de aanlooptijd.

Werk niet met het gereedschap als het abnormaal trilt.

## Veiligheid van anderen

- ◆ Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen die lichamelijk of geestelijk minder valide zijn of die geen ervaring met of kennis van dit apparaat hebben, mits deze onder toezicht staan of instructies krijgen voor veilig manier gebruik van het apparaat en inzicht hebben in de mogelijke gevaren. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Laat kinderen nooit zonder toezicht het apparaat schoonmaken of onderhouden.
- ◆ Houd toezicht op kinderen om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat gaan spelen.

## Overige risico's

Er kunnen zich bij het gebruik van dit gereedschap nog meer risico's voordoen, die mogelijk niet in de bijgesloten veiligheidswaarschuwingen worden beschreven. Deze risico's kunnen zich voordoen bij verkeerd of langdurig gebruik, enz. Ook als de geldende veiligheidsvoorschriften worden gevolgd en de juiste veiligheidsvoorzieningen worden getroffen, kunnen bepaalde risico's niet worden uitgesloten. Dit zijn onder meer:

- ◆ Verwondingen die worden veroorzaakt door het aanraken van bewegende onderdelen.
- ◆ Verwondingen die worden veroorzaakt door het aanraken van warme onderdelen.

- ◆ Verwondingen die worden veroorzaakt bij het vervangen van onderdelen of accessoires.
- ◆ Verwondingen die worden veroorzaakt door langdurig gebruik van het apparaat. Wanneer u het apparaat gedurende langere perioden gebruikt, is het belangrijk dat u de werkzaamheden regelmatig onderbreekt.
- ◆ Gehoorbeschadiging.
- ◆ Gezondheidsrisico's als gevolg van het inademen van stof dat door gebruik van het gereedschap wordt veroorzaakt (bijvoorbeeld tijdens het werken met hout, met name eiken, beuken en MDF).
- ◆ Gebruik, als u met de gazonmaaier op een vochtige locatie moet werken, een aardlekschakelaar (Residual Current Device - RCD) met een uitschakelstroom van niet meer dan 30 mA. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.
- ◆ Til nooit een apparaat op of draag nooit een apparaat terwijl de motor loopt.



Stel het apparaat niet bloot aan regen of een hoge luchtvochtigheid.



Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u een beschadigd snoer inspecteert. Gebruik de machine niet als de kabel is beschadigd.



Pas op voor de scherpe messen.



Wees bedacht op voorwerpen die worden weggeslingerd. Houd omstanders uit de buurt van uw werkgebied.



Houd het snoer uit de buurt van de maaibladen.



Nadat u de machine hebt uitgeschakeld, blijven de bladen nog even draaien.



Richtlijn 2000/14/EG  
gegarandeerd  
geluidsvermogen

## Waarschuwingssymbolen

Behalve de datumcode vindt u op de machine de volgende symbolen:



**Waarschuwing!** Lees de handleiding voordat u met de machine gaat werken.

## Elektrische veiligheid



**Waarschuwing!** Dit gereedschap is dubbel geïsoleerd, daarom is een aardeaansluiting niet vereist. Controleer altijd of de stroomvoorziening overeenkomt met de voltage op het typeplaatje.

- ◆ Als het netsnoer is beschadigd, moet het worden vervangen door de

fabrikant of een BLACK+DECKER-servicecentrum zodat gevaarlijke situaties worden voorkomen.

- ◆ Verhoog de elektrische veiligheid eventueel verder met behulp van een hooggevoelige 30 mA reststroomschakelaar (RCD).

## Funcities

Dit apparaat heeft enkele van de volgende functies of allemaal.

1. Aan/uit-knop
2. Handgrepen met comfortabele grip
3. Aan/Uit-schakelaars
4. EasySteer draaibesturing
5. Knoppen voor EasySteer draaibesturing
6. Bovenste handgreep
7. Knoppen handgreep
8. Onderste handgreep
9. Achterflap
10. Draaggrepen
11. Indicator voor hoogteafstelling
12. Hendel voor hoogteafstelling
13. Grasopvangbak
14. Grasopvangbak

## Montage

**Waarschuwing!** Let er voordat u overgaat tot montage op dat de machine is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is getrokken.

### Montage van de grasopvangbak (afb. A, B, C, D en E)

De grasopvangbak wordt geleverd in 5 gedeelten en moet vóór gebruik in elkaar worden gezet.

- ◆ Haak de handgreep (14) in de klep (13a) van de opvangbak (afb. B). De handgreep past maar op één manier.
- ◆ Klik de 2 zijden (13b) en (13c) van de grasopvangbak in elkaar. Controleer dat alle klemmen en geleiders tegenover elkaar liggen (afb. C).
- ◆ Plaats de klep (13a) op de grasopvangbak. Let erop dat de 10 geleiders naast elkaar liggen (afb. D)
- ◆ Houd de zijanten gelijk aan de onderzijde (13d) van de grasopvangbak. Let erop dat de 4 geleiders naast elkaar liggen (afb. E)
- ◆ Duw de 2 delen tegen elkaar aan. Oefen gelijkmatige druk uit op alle zijden van de grasopvangbak zodat de klemmen op gelijke wijze op hun plaats vast komen te zitten. Controleer dat elke klem goed vastzit.

### De onderste handgreep plaatsen (afb. F)

- ◆ Duw de uiteinden van de onderste handgreep (8) in de bijbehorende gaten in de maaier.
- ◆ Duw de handgreep zo ver mogelijk naar beneden.
- ◆ Bevestig de handgreep met de schroeven.

### De bovenste handgreep monteren (afb. G)

- ◆ Plaats met de knoppen (7), ringen en schroeven de bovenste handgreep op de onderste handgreep, als wordt getoond.

### De kabel van de motor vastzetten (afb. H)

- ◆ De kabel van de motor moet met de kabelklem worden vastgezet.
- ◆ Plaats een kabelklem (15) om de kabel en de onderste handgreep op ongeveer 150 mm onder de knop (7) van de handgreep.

### De grasopvangbak plaatsen (afb. I)

- ◆ Til de grasflap (9) op, plaats de grasopvangbak (13) en let er daarbij op dat de uitsparingen (13f) over de bevestigingsnokken (13g) passen.

### Juiste handpositie (afb. J)

**Waarschuwing!** Beperk het risico op ernstig persoonlijk letsel, houd ALTIJD de handen in de juiste positie, zoals afgebeeld.

**Waarschuwing!** Beperk het risico van ernstig persoonlijk letsel, houd ALTIJD stevig vast, zodat u bent voorbereid op een plotselinge reactie.

Zet voor de juiste handpositie een hand op elk van de handgrepen met comfortabele grip ( 2 ).

## EasySteer (Afb. J1)

EasySteer Innovatie - Het nieuwe, innovatieve ontwerp van de handgreep verplaatst zich gemakkelijk van links naar rechts. U hoeft maar op de knop te drukken en u kunt de maaimachine nauwkeurig door de tuin sturen.

### De maaihoogte instellen (afb. K)

De maaihoogte kan worden aangepast met de centrale afstelingsmechanisme voor de hoogte, u kunt kiezen uit 6 posities.

- ◆ Trek de hendel (12) voor de afstelling van de maaihoogte in de richting van de machine af.
- ◆ Verplaats de hendel in de richting van de achterzijde van de maaimachine als u de maaihoogte wilt laten afnemen.
- ◆ Verplaats de hendel in de richting van de voorzijde van de maaimachine als u de maaihoogte wilt laten toenemen.
- ◆ Duw de hendel voor de maaihoogte in een van de 6 hoogte-instellingen.

**OPMERKING:** De maaihoogte kan worden afgelezen op de indicator (11) voor de maaihoogte opzij van de machine afb. L.

## In- en uitschakelen (afb. M)

### Inschakelen

- ◆ Duw op de aan/uit-knop (1).
- ◆ Trek de linker of de rechter aan/uit-schakelaar (3) naar de handgreep toe.

### Uitschakelen

- ◆ Laat de aan/uit-schakelaars (3) los.

**Waarschuwing!** Probeer nooit een schakelaar in de ingeschakelde stand te vergrendelen.

## Maaien (afb. N1 & N2)

We raden u aan uw maaier te gebruiken zoals beschreven in dit gedeelte, zodat u optimale resultaten behaalt en het risico op doorsnijden van het netsnoer wordt beperkt.

- ◆ Leg het grootste deel van het netsnoer op het gazon, dicht bij het beginpunt (positie 1 in afb. N1).
- ◆ Schakel de machine in als hierboven wordt beschreven.
- ◆ Ga door als wordt getoond in afb. N1
- ◆ Loop van positie 1 naar positie 2.
- ◆ Sla rechtsaf en loop naar positie 3. Het systeem voor kabelbeheer zal van de ene naar de andere kant van de handgreep schuiven zodat de kabel uit de buurt van het maaiblad blijft.
- ◆ Sla linksaf en loop naar positie 4.
- ◆ Herhaal bovenstaande procedure waar nodig.

**Waarschuwing!** Werk niet in de richting van het snoer, als wordt getoond in afb. N2.

## Randafwerking (afb. O, P)

Met randafwerking kunt u het gras maaien tot aan de rand van een muur of schutting (afb. O).

Met randafwerking kunt u ook de randen van uw gazon netjes maaien (afb. P).

- ◆ Duw de gazonmaaier parallel aan de rand langs de omtrek van het gazon. Zorg ervoor dat de rand van de gazonmaaier iets over de rand van uw gazon uitsteekt (afb. P).

## Blad verwijderen (Afb. Q, R)

**Opmerking:** BDMOW1400 gebruiken alle de nieuwe bladen met vleugels en vangen het gemaaid gras beter op dan de maaimachines van de eerdere serie. Blad accessoires Cat # 34 cm.

**Waarschuwing!** Let erop dat het blad volledig tot stilstand is gekomen en koppel de maaier los van de stroomvoorziening.

- ◆ Zaag een stuk hout van 2x4 (16) (ongeveer 305mm lang), en plaats dat zo dat het maaiblad niet kan bewegen wanneer u de flensmoer losdraait.
- ◆ Leg de machine op de zijkant. Draag handschoenen en geschikte oogbescherming. Wees voorzichtig met de scherpe randen van het maaiblad.

- ◆ Plaats het stuk hout (16) zo dat het blad niet kan draaien, als in Afb. Q wordt getoond.
- ◆ Draai met een steeksleutel van 13mm (18) de bout van het blad los en verwijder het blad door het naar links te draaien.
- ◆ Trek het blad (17), als wordt getoond in Afb. R. Inspecteer alle delen op beschadiging en vervang onderdelen als dat nodig is.

## Het zaagblad plaatsen (Afb. S)

- ◆ Plaats vervolgens het blad (17) op de boutas met de letters op het blad naar buiten, en plaats de bout van het blad (20) op de as.
- ◆ Draai de bladmoer zo stevig mogelijk aan met de hand.
- ◆ Plaats het stuk hout (16) zo dat het blad niet kan draaien, als in Afb. S wordt getoond.
- ◆ Draai met een steeksleutel van 13mm de bout van het blad naar rechts vast.

## Maaimessen slijpen

Houd het maaimess scherp zodat de maaimachine optimaal kan presteren. Een bot maimes snijdt het gras niet goed af. Draag geschikte oogbescherming wanneer u een maimes verwijderd, slijpt en installeert. Onder normale omstandigheden is tweemaal slijpen tijdens een maaiseizoen wel voldoende. Zand zorgt ervoor dat het blad snel bot wordt. Als uw gazon zanderige aarde heeft, zult u het blad misschien vaker moeten slijpen.

**Opmerking:** Vervang een verbogen of beschadigd maaiblad direct.

Bij het slijpen van het maaiblad:

- ◆ Controleer dat het maaiblad in balans blijft.
- ◆ Slijp het maaiblad onder de oorspronkelijke maaihoek.
- ◆ Slijp de snijkanten aan beide zijden van het maaiblad en verwijder gelijke hoeveelheden materiaal van beide zijden.

## Blad slijpen in een bankschroef (afb. T)

- ◆ Verwijder pas het maaiblad, nadat u hebt gecontroleerd dat het maaiblad tot stilstand is gekomen en de stekker uit het stopcontact is gehaald.
- ◆ Verwijder het maaiblad van de maaimachine. Zie instructies voor het verwijderen en installeren van het maaiblad.
- ◆ Zet het maaiblad (17) vast in een bankschroef (21).
- ◆ Draag geschikte oogbescherming en handschoenen en wees voorzichtig dat u zich niet snijdt. Vijl de snijranden van het blad voorzichtig met een fijngetande vijl (22) of een slijpsteen, handhaaf de hoek van de oorspronkelijke snijrand. Controleer de balans van het maaiblad. Zie de instructies voor het uitbalanceren van het maaiblad.
- ◆ Plaats het maaiblad weer op de maaimachine en zet het stevig vast.

### Bladbalans (afb. U)

Controleer de balans van het blad (17) door het middengat in het blad op een spijker of de ronde steel van een schroevendraaier te plaatsen die horizontaal in een bankschroef is geklemd. Als een uiteinde van het zaagblad omlaag draait, vijl dan langs de scherpe rand van dat omlaag draaiende gedeelte. Het maaiblad is goed uitgebalanceerd wanneer geen van de uiteinden omlaag draait.

### Smering

Smeren is niet nodig. Olie de wielen niet. Ze hebben kunststof lageroppervlakken waar geen smering voor nodig is.

### Reiniging

Schakel de maaimachine uit en laat het blad tot stilstand komen. Reinig de maaimachine met alleen een milde zeepoplossing en een vochtige doek. Verwijder grasresten die zich aan de onderzijde van de maaier hebben verzameld. Controleer na meerdere malen gebruiken dat alle blootgestelde bevestigingen nog wel vast zitten.

### Roest voorkomen

Meststoffen en andere tuinchemicaliën bevatten stoffen die de roestvorming van metalen sterk versnellen.

Als u op plaatsen maait waar meststoffen of andere chemicaliën zijn gebruikt, moet de maaier daarna onmiddellijk als volgt worden gereinigd:

Schakel de maaimachine uit en trek de stekker uit het stopcontact. Neem alle blootgestelde onderdelen af met een vochtige doek.

### Onderhoud

Uw BLACK+DECKER-machine/-gereedschap (met netsnoer/snoerloos) is ontworpen om gedurende langere tijd te functioneren met een minimum aan onderhoud.

U kunt de maaimachine naar volle tevredenheid blijven gebruiken als u voor correct onderhoud zorgt en de machine regelmatig schoonmaakt.

**Waarschuwing!** Ga altijd als volgt te werk voor u onderhoud aan het elektrisch gereedschap (met snoer/snoerloos) uitvoert:

- ◆ Schakel de machine/het apparaat uit en neem de veiligheidssleutel en de accu uit.
- ◆ Maak de accu helemaal leeg, als de accu is ingebouwd en schakel de machine uit.
- ◆ Trek de stekker van de lader uit het stopcontact voordat u de lader schoonmaakt. Behalve regelmatige reiniging vraagt de lader geen onderhoud.
- ◆ Reinig regelmatig de ventilatieopeningen van het gereedschap/de machine en de lader met een zachte borstel of droge doek.
- ◆ Reinig de behuizing van de motor regelmatig met een vochtige doek. Gebruik niet een schurend

schoonmaakmiddel of een schoonmaakmiddel op basis van een oplosmiddel.

- ◆ Schraap regelmatig met een botte krabber gras en vuil van onder de beschermkap.

### Problemen oplossen

Ga te werk volgens onderstaande instructies, als de machine niet goed lijkt te functioneren. Neem contact op met het BLACK+DECKER-servicecentrum bij u in de buurt, als u het probleem niet kunt verhelpen.

**Waarschuwing!** Laat voordat u verder gaat, de handgreep voor in-/uitschakelen los, wacht tot het maaiblad tot stilstand is gekomen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
<b>Maaimachine start niet.</b>	Het snoer is niet aangesloten.	Steek de stekker van het snoer van de maaimachine in een stopcontact waar stroom op staat.
	Zekering stroomvoorziening doorgebrand.	Vervang zekering stroomvoorziening. (Als het product er herhaaldelijk de oorzaak van is dat de zekering doorbrandt, moet u het gebruik onmiddellijk staken en moet u het apparaat laten repareren door een geautoriseerd BLACK+DECKER-servicecentrum.
	Snoer of schakelaar is beschadigd.	Laat het snoer of de schakelaar vervangen door een geautoriseerd BLACK+DECKER-servicecentrum.
	Gras is te lang.	Pas de maaihoogte naar boven aan en ga eerst naar een deel van het gazon waar het gras korter is.
<b>De machine hapert.</b>	Thermische beveiliging geactiveerd.	Laat de motor afkoelen en pas de maaihoogte naar boven aan.
<b>Machine maait onregelmatig of motor wordt zwaar belast.</b>	Maaihoogte te laag ingesteld.	Stel de maaihoogte hoger af.
	Maaiblad is bot.	Vervang het blad.
	Machine aan onderzijde aangekoekt.	Controleer de onderzijde van de machine en reinig deze, indien nodig (draag altijd stevige handschoenen)
	Blad is ondersteboven gemonteerd.	Monteer het blad op de juiste wijze.

### Het milieu beschermen



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

Producten en accu's bevatten materialen die kunnen worden teruggewonnen of gerecycled, wat de vraag naar grondstoffen doet afnemen. Recycle elektrische producten en accu's volgens de ter plaatse geldende bepalingen. Nadere informatie is beschikbaar op [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Technische gegevens

BDMOW1400 (Type 1)		
Spanning	$V_{AC}$	230
Vermogen	W	1400
Onbelaste snelheid	$\text{min}^{-1}$	3500
Hoogteafstelling	mm	20 - 70
Bladlengte	cm	34
Gewicht	Kg	14.37

Waarde gewogen trilling hand/arm:  
=  $2,5\text{m/s}^2$ , onzekerheid (K) =  $1,5\text{m/s}^2$ .

Geluidsdrumniveau bij het oor van de gebruiker:

$L_{PA}$ : 82dB(A); K= 2, 1dB(A)

Niveau geluidsvermogen  $L_{WA}$ : 95dB(A); K= 1,3dB(A)

### EG conformiteitsverklaring RICHTLIJN VOOR MACHINES RICHTLIJN VOOR GELUID BUITENSHUIS



BDMOW1400 gazonmaaier

Black & Decker verklaart dat de producten die worden beschreven onder 'Technische gegevens', voldoen aan: EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/EC, Gazonmaaier, L < 50cm, Bijlage VI, DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / Postbus. 5185 6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM Nederland.

Niveau van akoestisch vermogen volgens 2000/14/EG (Artikel 12, bijlage III, L ≤ 50cm):

gemeten niveau geluidsvermogen  $L_{WA}$ : 95dB(A); K= 1,3dB(A).  
garandeerd niveau geluidsvermogen  $L_{WA}$ : 96dB(A).

Deze producten voldoen tevens aan richtlijn 2006/42/EC, 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 samenstelling van het technische bestand en legt deze verklaring af namens Black & Decker.

R. Laverick  
Director of Engineering  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD, Verenigd Koninkrijk  
22-10-2018

## Garantie

Black & Decker heeft vertrouwen in zijn producten en biedt consumenten een garantie van 24 maanden vanaf de aankoopdatum. 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 Condities 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](http://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](http://www.blackanddecker.nl), waar u uw nieuwe Black & Decker-product kunt registreren en informatie kunt verkrijgen over nieuwe producten en speciale aanbiedingen.

(Traducción de las instrucciones originales)

ESPAÑOL

## Uso previsto

Los cortacéspedes BDMOW1400 de BLACK+DECKER han sido diseñados para cortar hierba. Estos aparatos han sido concebidos únicamente para uso doméstico.

## Instrucciones de seguridad

**Advertencia.** Al utilizar aparatos eléctricos, es necesario seguir las precauciones de seguridad básicas, incluidas las que se indican a continuación, para reducir el riesgo de incendios, electrocución y lesiones.

- ◆ 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 a las recomendadas en este manual de instrucciones puede conllevar un riesgo de lesiones.

- ◆ Conserve este manual para futuras consultas.

## Consejos

- ◆ Lea detenidamente estas instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato.
- ◆ Nunca permita que los niños ni las personas no familiarizadas con estas instrucciones utilicen el aparato. Las normativas locales pueden restringir la edad del usuario.
- ◆ Nunca utilice la máquina si otras personas, especialmente niños o mascotas, se encuentran cerca.
- ◆ Recuerde que el operador o el usuario serán responsables de los accidentes y las situaciones peligrosas que puedan sufrir las personas que se encuentren alrededor o sus propiedades.

## Preparación

- ◆ Cuando utilice el aparato lleve siempre calzado y pantalones largos resistentes. No utilice el aparato si va descalzo o con sandalias. Evite llevar ropa holgada o que tenga cordones o lazos colgantes.
- ◆ Examine a fondo el área donde vaya a utilizar el aparato y retire todos los objetos que el aparato podría expulsar.
- ◆ Antes de utilizar este aparato, compruebe siempre que la hoja, el

perno de la hoja y el montaje de la hoja no están desgastados o dañados. Sustituya las piezas desgastadas o dañadas por conjuntos para mantener el equilibrio. Sustituya las etiquetas dañadas o ilegibles.

- ◆ Antes de utilizar el aparato, compruebe que el cable de alimentación y el cable de extensión no estén dañados o gastados. Si se daña el 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 el cable está dañado o desgastado.
- ◆ Cuando utilice la herramienta, lleve siempre gafas protectoras. Utilice una mascarilla protectora cuando trabaje en lugares de mucho polvo. Se debería proteger el oído siempre que el nivel de ruido resulte molesto.
- ◆ Protéjase contra la electrocución. Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a masa o tierra (por ejemplo verjas metálicas, farolas, etc.).

## Funcionamiento

- ◆ No utilice el aparato con protecciones defectuosas o sin dispositivos de seguridad como, por ejemplo, deflectores o recogedores de césped.
- ◆ Utilice el aparato únicamente a la luz del día o con iluminación artificial adecuada.
- ◆ No exponga el aparato a la lluvia.

- No utilice el aparato en condiciones de humedad y evite que penetren líquidos en su interior. Se recomienda no utilizar el aparato sobre césped mojado.
- ◆ Manténgase en todo momento firmemente apoyado al suelo, especialmente cuando esté en pendiente. Tenga en cuenta que el césped recién cortado está húmedo y resbaladizo. No trabaje en pendientes pronunciadas.
  - ◆ Trabaje en sentido transversal a la pendiente, nunca hacia arriba o abajo. Tenga sumo cuidado al cambiar de sentido en las pendientes.
  - ◆ No corte el césped en cuestas demasiado pronunciadas.
  - ◆ Camine, nunca corra mientras usa el aparato. No dirija el aparato hacia usted ni camine hacia atrás cuando utilice el aparato.
  - ◆ Siga las instrucciones para encender el aparato y mantenga los pies alejados de la hoja.
  - ◆ No encienda el aparato cuando se encuentra delante de la abertura de expulsión de residuos.
  - ◆ No levante el aparato cuando lo encienda, excepto si es necesario levantar el aparato para arrancarlo. En ese caso, no levante el aparato más de lo imprescindible necesario y levante sólo la parte que esté lejos del usuario. Asegúrese de mantener ambas manos en posición de trabajo antes de volver a dejar el aparato en el suelo.
  - ◆ Si debe levantar el aparato y transportarlo para atravesar superficies que no sean de césped o para dirigirse al área de trabajo, apague el aparato y espere a que las cuchillas se detengan por completo.
  - ◆ No levante ni transporte el aparato hasta que la hoja se detenga por completo.
  - ◆ Mantenga las manos y los pies apartados de la hoja.
  - ◆ No coloque las manos ni los pies cerca o debajo de piezas giratorias.
  - ◆ Manténgase alejado en todo momento de las aberturas de expulsión de residuos.
  - ◆ Antes de dejar el aparato sin vigilancia o de eliminar una obstrucción, o cuando se disponga a cambiar, limpiar o revisar alguna de sus piezas, apáguelo, desenchufe el cable de la toma de corriente y asegúrese de que las piezas móviles se han detenido por completo. Después de golpear un objeto extraño. Compruebe que la máquina no tenga daños, si lo tiene repárelos antes de volver a ponerla en marcha y utilizarla.
  - ◆ Si el aparato empieza a vibrar de forma inusual o si choca con un objeto extraño, apague el aparato y desenchufe el cable de la toma de corriente. Compruebe los daños del aparato, sustituya o repare las piezas dañadas y fije las piezas sueltas.

- ◆ Tenga sumo cuidado en mantener el cable de alimentación lejos de la hoja. Tenga cuidado con la posición del cable en todo momento.
- ◆ Después de apagar el aparato, el motor continuará en marcha durante unos segundos. No intente forzar la hoja para que se pare.

## Mantenimiento y almacenamiento

- ◆ Antes de utilizar el aparato, compruebe que no tenga piezas dañadas ni defectuosas. Compruebe que las piezas móviles se encuentran correctamente alineadas y en buenas condiciones, que no hay piezas rotas, y que los dispositivos de protección e interruptores están en buenas condiciones, así como cualquier otro elemento que pudiera afectar al funcionamiento de la herramienta. Asegúrese de que el aparato funciona correctamente y realiza las funciones para las que ha sido diseñado. No utilice el aparato con protecciones o cierres dañados ni mal colocados. No utilice el aparato si presenta alguna pieza dañada o defectuosa. No utilice el aparato si no es posible encenderlo y apagarlo con el interruptor. Solicite al servicio técnico autorizado la reparación o sustitución de las piezas dañadas o defectuosas.
- ◆ Compruebe con regularidad que el cable no ha sufrido daños. Si se llegase a dañar el cable, deberá ser sustituido por un agente autorizado para evitar cualquier situación de riesgo. Inspeccione los cables de extensión periódicamente. Si el cable de extensión está dañado o es defectuoso, sustitúyalo inmediatamente.
- ◆ Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos del aparato apretados para asegurar unas condiciones de trabajo seguras.
- ◆ Compruebe que el recolector de hierba no está dañado o desgastado y sustitúyalo si es necesario. No utilice nunca el aparato sin este recolector.
- ◆ Tenga cuidado durante el ajuste del aparato para evitar que se enganchen los dedos entre las hojas en movimiento y las piezas fijas del aparato.
- ◆ Cuando revise las cuchillas tenga cuidado porque, aunque la fuente de alimentación esté desconectada, aún se pueden mover.
- ◆ Cuando no lo utilice, guarde el aparato en un lugar seco. Los niños no deben tener acceso a los aparatos guardados.
- ◆ Deje enfriar siempre el aparato antes de guardarlo.
- ◆ Asegúrese de que sólo se utilizan los repuestos de corte del tipo correcto.
- ◆ Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios recomendados por BLACK+DECKER.

## Instrucciones de seguridad adicionales para cortacéspedes

- ◆ Utilice siempre un cable de prolongación aprobado que sea adecuado para la entrada de corriente de esta herramienta (consulte los datos técnicos). El cable de prolongación debe ser adecuado para su uso en exteriores y presentar las indicaciones oportunas. Se puede utilizar un cable de prolongación HO5VV-F de 1.5 mm<sup>2</sup> y de hasta 30 m sin pérdida de rendimiento del producto. Antes de utilizar el cable de prolongación, compruebe que no esté dañado, gastado o deteriorado. Si está dañado o defectuoso, sustitúyalo. Si utiliza un carrete de cable, desenrolle siempre el cable completamente.
- ◆ No transporte la máquina si la fuente de alimentación está en funcionamiento.
- ◆ Cuando utilice el cortacésped, agarre firmemente el manillar con ambas manos.
- ◆ Si en algún momento resulta necesario inclinar el cortacésped, asegúrese de mantener ambas manos en la posición de trabajo mientras el cortacésped se encuentre inclinado. Mantenga ambas manos en la posición de trabajo hasta que el cortacésped vuelva a quedar correctamente colocado en el suelo.
- ◆ No utilice nunca el cortacésped si lleva puestos los auriculares de un dispositivo de radio o de música.
- ◆ No intente nunca ajustar la altura de una rueda con el motor en marcha o con la llave de seguridad dentro del interruptor.
- ◆ Si el cortacésped se detiene, apáguelo y espere a que la cuchilla se detenga antes de intentar desatascar el conducto de descarga o retirar algún objeto de debajo de la plataforma.
- ◆ Mantenga las manos y los pies alejados de la zona de corte.
- ◆ Mantenga las cuchillas afiladas. Utilice guantes protectores cuando manipule la cuchilla del cortacésped.
- ◆ Si utiliza el recolector de hierba, compruebe su estado de manera periódica para evitar que se desgaste y se deteriore. Si está muy desgastado, por razones de seguridad, deberá sustituirlo con un nuevo colector de hierba.
- ◆ Extreme las precauciones cuando gire el cortacésped o cuando lo tire en dirección hacia usted.
- ◆ No coloque las manos ni los pies cerca o debajo del cortacésped. Manténgase alejado de la apertura del mecanismo de descarga en todo momento.
- ◆ Limpie el área donde va a utilizar el cortacésped de objetos tales como piedras, bastones, cables, juguetes, huesos, etc., que podrían salir despedidos cuando la cuchilla pase por encima de ellos. Los objetos golpeados por la cuchilla pueden causar graves lesiones personales.

Manténgase detrás del manillar cuando el motor está en marcha.

- ◆ No utilice el cortacésped si está descalzo o con sandalias. Lleve siempre un calzado adecuado.
- ◆ No tire del cortacésped hacia atrás si no es absolutamente necesario. En ese caso, mire siempre abajo y detrás antes y cuando retroceda.
- ◆ Evite que el material descargado vaya a parar encima de ninguna persona. No descargue el material contra una pared o una obstrucción, ya que podría rebotar hacia usted. Suelte la maneta para parar el cortacésped y la cuchilla cuando pase por encima de superficies con grava.
- ◆ No utilice la herramienta sin el colector de hierba, el protector de descarga, el protector trasero u otros dispositivos de seguridad colocados y en funcionamiento. Revise periódicamente todos los protectores y dispositivos de seguridad para comprobar que se encuentren en buen estado, funcionen correctamente y cumplan la función prevista. Sustituya los protectores o dispositivos de seguridad dañados antes de seguir usando la herramienta.
- ◆ No deje nunca desatendido el cortacésped en funcionamiento.
- ◆ Suelte siempre la maneta para parar el motor y espere a que la cuchilla se detenga por completo antes de limpiar el cortacésped, retirar la bolsa colector, desatascar el protector de descarga, dejar de utilizar el cortacésped o realizar algún ajuste, reparación o revisión.
- ◆ Utilice el cortacésped únicamente a la luz del día o con iluminación artificial adecuada y cuando los objetos que están en la ruta de la cuchilla sean claramente visibles desde la zona de operación del cortacésped.
- ◆ No utilice el cortacésped si está bajo el efecto de alcohol o drogas o cuando esté cansado o enfermo. Esté siempre alerta, mire lo que hace y use el sentido común.
- ◆ Evite las situaciones peligrosas. No utilice nunca el cortacésped sobre hierba mojada o húmeda, ni bajo la lluvia. Manténgase en todo momento firmemente apoyado en el suelo y no corra.
- ◆ Si el cortacésped empieza a vibrar de forma anormal, suelte el interruptor de encendido/apagado, espere a que la cuchilla se detenga y controle la causa inmediatamente. La vibración suele indicar la presencia de un problema. Consulte la guía de solución de problemas para obtener indicaciones en caso de que se produzca una vibración anómala.
- ◆ Lleve siempre protección ocular y respiratoria cuando utilice el cortacésped.
- ◆ El uso con cualquier accesorio o acoplamiento no recomendado para este cortacésped puede resultar

peligroso. Utilice solamente accesorios aprobados por BLACK+DECKER.

- ◆ Sea precavido cuando utilice el cortacésped. Mantenga un apoyo firme sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento cuando utilice el cortacésped.
- ◆ Trabaje en sentido transversal a la pendiente, nunca hacia arriba o abajo. Tenga sumo cuidado al cambiar de sentido en las pendientes.
- ◆ Permanezca atento a los agujeros, los surcos, los baches, las rocas y otros objetos ocultos. Las superficies irregulares pueden provocar resbalones y caídas. El césped alto puede ocultar obstáculos.
- ◆ No utilice el cortacésped con hierba húmeda ni en pendientes muy pronunciadas. El uso de calzado poco adecuado puede provocar resbalones y caídas.
- ◆ No utilice el cortacésped cerca de pendientes pronunciadas, acequias o terraplenes. Podría perder el equilibrio o caerse.
- ◆ Deje enfriar siempre el cortacésped antes de guardarlo. Antes de dejar el aparato sin vigilancia o de eliminar una obstrucción, o cuando se disponga a cambiar, limpiar o revisar alguna de sus piezas, apáguelo, desenchufe el cable de la toma de corriente y asegúrese de que las piezas móviles se han detenido por completo. Después de golpear un objeto extraño. Compruebe que la máquina no tenga

daños, si lo tiene repárelos antes de volver a ponerla en marcha y utilizarla.

## Vibración

Los valores de emisión de vibraciones declarados en el apartado de características técnicas y en la declaración de conformidad se han calculado según un método de prueba estándar proporcionado por la norma EN50636 y pueden utilizarse para comparar una herramienta con otra. El valor de emisión de vibraciones especificado también puede utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

**Advertencia.** El valor de emisión de vibraciones durante el funcionamiento real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor declarado en función de cómo se utilice dicha herramienta. El nivel de las vibraciones puede aumentar por encima del nivel declarado. Al evaluar la exposición a las vibraciones con el fin de determinar las medidas de seguridad que exige la directiva 2002/44/CE para proteger a las personas que utilizan periódicamente herramientas eléctricas en el entorno laboral, deberá tenerse en cuenta una estimación de la exposición a las vibraciones, las condiciones de uso reales y el modo de empleo de la herramienta, así como los pasos del ciclo operativo como, por ejemplo, el número de veces que la herramienta se apaga, el tiempo que está parada y el tiempo de activación.

No utilice la herramienta si no que produce una vibración anormal.

## Seguridad de otras personas

- ◆ Ninguna persona (incluidos los niños a partir de 8 años de edad) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o que carezca de experiencia y conocimientos, debe utilizar este aparato, salvo que haya recibido supervisión o formación con respecto al uso del aparato de una forma segura y que comprenda los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el aparato. Ningún niño deberá realizar las tareas de limpieza y mantenimiento, salvo que lo hagan bajo supervisión.
- ◆ Los niños deben vigilarse en todo momento para garantizar que el aparato no se toma como elemento de juego.

## Riesgos residuales

El uso de esta herramienta puede producir riesgos residuales adicionales no incluidos en las advertencias de seguridad adjuntas. Estos riesgos se pueden generar por un uso incorrecto, demasiado prolongado, etc. El cumplimiento de las normas de seguridad correspondientes y el uso de dispositivos de seguridad no evitan ciertos riesgos residuales. Dichos riesgos incluyen:

- ◆ Lesiones producidas por el contacto con piezas móviles.

- ◆ Lesiones producidas por el contacto con piezas calientes.
- ◆ Lesiones producidas al cambiar cualquier pieza o accesorio.
- ◆ Lesiones producidas al usar el aparato por un tiempo demasiado prolongado. Si utiliza un aparato durante períodos de tiempo demasiado prolongados, asegúrese de realizar pausas con frecuencia.
- ◆ Deterioro auditivo.
- ◆ 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).
- ◆ Si no se puede evitar usar el cortacésped en un lugar húmedo, use un dispositivo diferencial residual (DDR) con una corriente de desconexión no superior a 30 mA. El uso de un dispositivo diferencial residual reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- ◆ Nunca levante o transporte el aparato mientras el motor está en funcionamiento.

## Símbolos de advertencia

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



**Advertencia.** Lea el manual antes de utilizar el aparato.



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



Antes de revisar un cable dañado, retire siempre la clavija del enchufe de corriente. Tenga cuidado de no utilizar el aparato si el cable está estropeado.



Tenga cuidado con las cuchillas afiladas.



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



Mantenga el cable alejado de las hojas de corte.



Una vez apagada la máquina, las cuchillas continuarán girando.



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

## Seguridad eléctrica



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

- ◆ Si se daña el cable de alimentación, el fabricante o un centro de servicio técnico autorizado de

BLACK+DECKER deberán sustituirlo para evitar riesgos.

- ◆ Se puede incrementar la seguridad eléctrica mediante la utilización de un dispositivo de diferencial residual (DDR) de alta sensibilidad de 30 mA.

## Características

Este aparato incluye una o más de las siguientes características.

1. Botón de encendido
2. Asas de agarre confort
3. Interruptores de encendido/apagado
4. Control de giro EasySteer
5. Botones del control de giro EasySteer
6. Manillar superior
7. Botones de los manillares
8. Manillar inferior
9. Aleta posterior
10. Asas de transporte
11. Calibre de ajuste de altura
12. Palanca de ajuste de altura
13. Caja de recolección
14. Asa de la caja de recolección

## Montaje

**Advertencia.** Antes de proceder al montaje, compruebe que el aparato está apagado y desenchufado.

### Montaje de la caja colectora de hierba (Figs. A, B, C, y E)

Para poder utilizar la caja colectora, primero hay que montarla. Esta se compone de 5 piezas.

- ◆ Sujete la empuñadura (14) con la tapa (13a) del cajón para la hierba (Fig. B). La empuñadura solo se ajusta hacia una dirección.
- ◆ Sujete los dos lados (13b) y (13c) del cajón de recolección de hierba juntos. Asegúrese de que todas las sujeciones estén alineadas (Fig. C).
- ◆ Alinee la tapa (13a) con el cajón de recolección de hierba montado. Asegúrese de que las 10 guías estén alineadas (Fig. D).
- ◆ Alinee los lados montados en la parte inferior (13d) del cajón de recolección de hierba. Asegúrese de que las 4 guías estén alineadas (Fig. E).
- ◆ Empuje las 2 partes juntas. Aplique la misma fuerza alrededor de los bordes de la caja colectora de césped fijando las sujeciones en su posición de manera uniforme. Compruebe que cada sujeción está correctamente fijada.

### Colocación del manillar inferior (Fig. F)

- ◆ Inserte los extremos de los manillares inferiores (8) en los agujeros correspondientes del cortacésped.
- ◆ Presione la empuñadura lo máximo posible hacia abajo.
- ◆ Fije la empuñadura con los tornillos.

### Colocación del manillar superior (Fig. G)

- ◆ Coloque el manillar superior en el manillar inferior usando los botones (7), las arandelas y los tornillos, como se muestra.

### Fijación del cable del motor (Fig. H)

- ◆ El cable del motor debe sujetarse usando el sujetacables.
- ◆ Haga entrar la sujeción (15) alrededor del cable y baje el manillar unos 150 mm por debajo del botón del manillar (7).

### Montaje de la caja colectora de hierba (Fig. I)

- ◆ Levante la aleta (9) y coloque la caja colectora de césped (13) comprobando que las muescas (13f) quedan colocadas en las salientes (13g).

### Posición adecuada de las manos (Fig. J)

**Advertencia.** Para reducir el riesgo de lesión personal grave, tenga SIEMPRE las manos en una posición adecuada como se muestra.

**Advertencia:** Para reducir el riesgo de lesión personal grave, sujete SIEMPRE bien la máquina, anticipándose a una reacción repentina.

La posición adecuada de las manos es colocar una mano en cada una de las asas de agarre confort (2).

## EasySteer (Fig. J1)

Innovación EasySteer - El diseño innovador del manillar se mueve fácilmente de izquierda a derecha al pulsar un botón, permitiendo un control de precisión y maniobrabilidad en el jardín.

### Ajuste de la altura del corte (Fig. K)

La altura del corte se ajusta con el mecanismo de ajuste de altura central. Existen 6 posiciones entre las que escoger.

- ◆ Tire la palanca de ajuste de altura (12) alejándola del cuerpo de la unidad.
- ◆ Mueva la palanca hacia la parte posterior del aparato para reducir la altura de corte.
- ◆ Mueva la palanca hacia la parte frontal del aparato para aumentar la altura de corte.
- ◆ Empuje la palanca de ajuste de altura hacia una de las 6 ubicaciones de altura.

**NOTA:** La altura de corte se puede ver en el indicador de altura de corte (11) que está al costado de la unidad (Fig. L).

## Encendido y apagado (Fig. M)

### Encendido

- ◆ Pulse el botón de encendido (1).
- ◆ Tire el interruptor de encendido/apagado derecho o izquierdo (3) hacia el manillar.

### Apagado

- ◆ Suelte los interruptores de encendido/apagado (3).

**Advertencia.** No intente nunca trabar un interruptor en la posición de encendido.

### Cortar (Fig. N1 y N2)

Es recomendable utilizar el cortacésped tal y como se describe en esta sección con el fin de obtener unos resultados óptimos y reducir el riesgo de que se produzca un corte en el cable de alimentación.

- ◆ Coloque el resto del cable de alimentación en el césped, cerca del lugar por donde vaya a empezar a trabajar (posición 1 de la Fig. N1).
- ◆ Encienda el aparato según las instrucciones anteriores.
- ◆ Realice el procedimiento que se muestra en la Fig. N1.
- ◆ Muévase desde la posición 1 a la posición 2.
- ◆ Gire a la derecha y continúe hacia la posición 3. El sistema de gestión del cable se deslizará de un lado al otro asegurando que el cable quede fuera del alcance de la cuchilla de corte.
- ◆ Gire a la izquierda y continúe hacia la posición 4.
- ◆ Repita el procedimiento anterior según sea necesario.

**Advertencia.** No trabaje en dirección al cable como se muestra en la Fig. N2.

### Corte hasta los bordes (Fig. O, P)

El corte hasta los bordes le permite cortar el césped directamente hasta el borde de una pared o una valla (Fig. O).

El corte hasta los bordes le permite cortar el césped con exactitud hasta el borde del césped (Fig. P).

- ◆ Con el cortacésped paralelo al borde del césped, empuje el cortacésped a lo largo del borde del césped. Asegúrese de que el borde del cortacésped esté ligeramente por encima del borde del césped (Fig. P).

### Extracción de la cuchilla (Fig. Q, R)

**Nota:** Los cortacéspedes BDMOW1400 usan las nuevas cuchillas con aletas que mejoran la recolección en relación con la anterior gama de cortacéspedes. Accesorios cuchilla Cat. n.º 34 cm.

**Advertencia.** Asegúrese de que la cuchilla se haya detenido completamente y desenchufe el cortacésped de la toma de corriente.

- ◆ Corte un trozo de madera de 2x4 (16) de 305 mm para impedir que la cuchilla gire al extraer la tuerca de reborde.

- ◆ Ponga el aparato de lado. Utilice guantes y gafas de protección adecuadas. Tenga cuidado con los bordes afilados de la cuchilla.
- ◆ Coloque el trozo de madera (16) para impedir que la cuchilla gire, como se muestra en la Fig. Q.
- ◆ Use una llave de 13 mm (18) para aflojar y extraer el perno de la cuchilla girando en sentido antihorario.
- ◆ Saque la cuchilla (17) como se muestra en la Figura R. Examine todas las piezas para comprobar que no tengan daños y sustitúyalas si es necesario.

### Instalar una cuchilla (Fig. S)

- ◆ Coloque después la cuchilla (17) en el eje del perno con el rótulo de la cuchilla mirando hacia afuera, y coloque el perno de la cuchilla (20) en el eje del perno.
- ◆ Apriete el perno de la cuchilla tan fuerte como pueda con su mano.
- ◆ Coloque el trozo de madera (16) para impedir que la cuchilla gire, como se muestra en la Fig. S.
- ◆ Utilice una llave de 13 mm para apretar el perno de la cuchilla girando la llave en sentido horario.

### Cómo afilar la cuchilla

Para optimizar el rendimiento del cortacésped, mantenga la cuchilla afilada. Una cuchilla desafilada no corta en modo bien definido el césped. Utilice protección ocular apropiada para extraer, afilar e instalar la cuchilla. En situaciones normales, por lo general, es suficiente afilar la cuchilla dos veces durante la temporada de corte.

La arena provoca que la cuchilla se desafilé rápidamente. Si su terreno es de suelo arenoso, es probable sea necesario afilarla con más frecuencia.

**Nota:** Si la cuchilla está curvada o dañada, reemplácela de inmediato.

Para afilar la cuchilla:

- ◆ Asegúrese de que la cuchilla esté equilibrada.
- ◆ Afile la cuchilla en el ángulo de corte original.
- ◆ Afile los bordes de corte de ambos extremos de la cuchilla sacando la misma cantidad de material de ambos extremos.

### Afilar la cuchilla en un tornillo de banco (Fig. T)

- ◆ Asegúrese de que la cuchilla se haya detenido y que el cortacésped esté desenchufado antes de extraer la cuchilla.
  - ◆ Saque la cuchilla del cortacésped. Consulte las instrucciones de montaje y desmontaje de la cuchilla.
  - ◆ Sujete la cuchilla (17) en un tornillo de banco (21).
  - ◆ Utilice protección ocular adecuada y guantes y tenga cuidado de no cortarse.
- Lime con cuidado los filos de la cuchilla con una lima fina (22) o una piedra de afilar, conservando siempre el ángulo

- original del filo. Compruebe el equilibrio de la cuchilla. Compruebe las instrucciones de equilibrado de la cuchilla.
- ◆ Vuelva a colocar la cuchilla en el cortacésped y aprétela bien.

### Equilibrio de la cuchilla (Fig. U)

Compruebe el equilibrado de la cuchilla (17) colocando el orificio central de la cuchilla en un clavo o en un destornillador de vástago redondo, fijado horizontalmente en un tornillo de banco. Si alguno de los extremos de la cuchilla gira hacia abajo, lime el filo del extremo que cae. La cuchilla está correctamente balanceada cuando no cae ninguno de los extremos.

### Lubricación

No es necesario realizar ningún tipo de lubricación. No engrase las ruedas, ya que tienen una superficie de rodamiento plástico que no necesita lubricación.

### Limpieza

Apague el cortacésped y deje que la cuchilla se pare. Para limpiar el cortacésped, utilice únicamente jabón suave y un paño húmedo. Saque los recortes de césped que se hayan acumulado en la parte inferior de la plataforma. Después de haber utilizado la unidad varias veces, revise las sujeciones externas para verificar que estén firmemente ajustadas.

### Cómo evitar la corrosión

Los fertilizantes y otros productos químicos de jardinería contienen agentes que aceleran considerablemente la corrosión de los metales.

Si utiliza el cortacésped en áreas donde se hayan aplicado fertilizantes u otros productos químicos, límpielo inmediatamente después de finalizar el trabajo como se indica a continuación:

Apague el cortacésped y desenchúfelo. Limpie todas las piezas expuestas con un paño húmedo.

### Mantenimiento

Su aparato o herramienta con o sin cable de BLACK+DECKER ha sido diseñada para funcionar 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.

**Advertencia.** Antes de realizar el mantenimiento de herramientas eléctricas con o sin cables:

- ◆ Apague y desenchufe el aparato o herramienta.
- ◆ O, en caso de batería integrada, agótela por completo y, a continuación, apague la herramienta.
- ◆ Desenchufe el cargador antes de limpiarlo. El cargador no requiere ningún mantenimiento especial excepto la 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 abrasivos o a base de disolventes.
- ◆ Utilice periódicamente un raspador sin filo para eliminar los restos de hierba y la suciedad acumulada debajo del protector.

## Resolución de problemas

Si nota que el aparato no funciona bien, siga las instrucciones que se indican a continuación. Si no se resuelve el problema, póngase en contacto con un técnico autorizado de BLACK+DECKER.

**Advertencia.** Antes de empezar, suelte la maneta para apagar el cortacésped y espere a que la cuchilla se detenga.

Problema	Causa posible	Posible solución
El cortacésped no se pone en marcha.	El cable no está enchufado.	Enchufe el cortacésped en una toma de corriente que funcione.
	El fusible del circuito está fundido.	Cambie el fusible del circuito. (Si el producto hace fundir en continuación el fusible del circuito, deje de utilizarlo inmediatamente y llévelo a un centro de servicios o de asistencia técnica autorizado de BLACK+DECKER.)
	El cable o el interruptor están dañados.	Haga sustituir el cable o el interruptor en un centro de servicios autorizado de BLACK+DECKER.
	Césped demasiado alto.	Aumente la altura del corte y mueva la máquina hacia el césped más corto para empezar.
El aparato funciona de forma intermitente.	Interruptor térmico activado.	Deje que se enfríe el motor y aumente la altura del corte.
El aparato deja un acabado irregular o el motor trabaja con dificultad.	Altura del corte demasiado baja.	Aumente la altura del corte.
	La cuchilla de corte no está afilada.	Sustituya la hoja.
	La parte inferior del aparato está atascada.	Compruebe debajo del aparato y límpielo como sea necesario (utilice siempre guantes de para trabajo pesado)
	La cuchilla está del revés.	Coloque la cuchilla correctamente.

## Protección del medioambiente



Recogida selectiva. Los productos y las baterías marcadas con este símbolo no se deben eliminar 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](http://www.2helpU.com)

## Datos técnicos

		BDMOW1400 (Type 1)
Tensión	V <sub>CA</sub>	230
Potencia de entrada	W	1400
Velocidad sin carga	min <sup>-1</sup>	3500
Ajuste de la altura	mm	20 - 70
Longitud de la cuchilla	cm	34
Peso	Kg	14.37

Vibraciones soportadas en mano/brazo:  
= < 2,5 m/s<sup>2</sup>; incertidumbre (K) = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

Nivel de presión acústica en la oreja del operador:

L<sub>PA</sub>: 82 dB(A); K= 2.1 dB(A)

Nivel de potencia acústica L<sub>WA</sub>: 95 dB(A); K= 1.3 dB(A)

## Declaración de conformidad CE DIRECTIVA DE MÁQUINAS DIRECTIVA SOBRE EL RUIDO EXTERIOR



BDMOW1400 cortacésped

Black & Decker declara que los productos descritos en "datos técnicos" cumplen las siguientes normas:  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

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 Netherlands.

Nivel de intensidad acústica de acuerdo con la directiva  
2000/14/CE (artículo 12, anexo III, L < 50cm):  
nivel de potencia acústica medida

L<sub>WA</sub>: 95 dB(A); K= 1.3 dB(A).

nivel de potencia acústica garantizada L<sub>WA</sub>: 96 dB(A).

Estos productos también cumplen con las directivas  
2006/42/CE, 2014/30/UE y 2011/65/UE.

Para más información, póngase en contacto con Black & Decker en la siguiente dirección o consulte la parte posterior del manual.

El abajo firmante es el responsable de la compilación del archivo técnico y realiza esta declaración en representación de Black & Decker.



R. Laverick  
Director de Ingeniería  
Black & Decker Europa, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Reino Unido  
22/10/2018

## Utilização pretendida

Os cortadores de relva BLACK+DECKER BDMOW1400 foram concebidos para cortar relva. Estas ferramentas destinam-se apenas a utilização doméstica.

## Instruções de segurança

**Atenção!** Quando utilizar aparelhos eléctricos, deve sempre cumprir medidas de segurança básicas, incluindo as seguintes, de modo a reduzir os riscos de incêndio, choque eléctrico e ferimentos pessoais.

- ◆ Leia cuidadosamente o manual completo antes de utilizar este aparelho.
- ◆ A utilização prevista para este aparelho está descrita no manual. A utilização de qualquer acessório ou a execução de qualquer operação com este aparelho que não esteja incluída no presente manual de instruções poderá representar um risco de ferimentos pessoais.
- ◆ Conserve este manual para referência futura.

## Preparação

- ◆ Leias as instruções com atenção: Familiarize-se com os controlos e a utilização adequada da máquina.
- ◆ Nunca deixe que crianças ou pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções utilizem a máquina. As normas locais podem restringir a idade do operador.
- ◆ Nunca utilize a máquina enquanto estiverem pessoas, em especial crianças, ou animais nas proximidades.

## Garantía

Black & Decker confia 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](http://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](http://www.blackanddecker.co.uk) para registrar su nuevo producto Black & Decker y recibir noticias sobre nuevos productos y ofertas especiales.

- ◆ Lembra-se de que o operador ou o utilizador é responsável por acidentes ou perigos que possam ocorrer a outras pessoas ou bens.

## Preparação

- ◆ Durante a utilização da máquina, utilize sempre calçado resistente e calças compridas. Não trabalhe com a máquina descalço ou com sandálias. Evite utilizar roupas largas ou com cordões ou laços pendurados.
- ◆ Inspeccione rigorosamente a área em que a máquina será utilizada e retire todos os objectos que possam ser projectados pela máquina.
- ◆ Antes de usar, proceda sempre a uma inspecção visual para ver se a lâmina, o parafuso da lâmina e o conjunto da lâmina não estão desgastados ou danificados. Substitua componentes desgastados ou danificados em conjuntos para manter o equilíbrio. Substitua etiquetas danificadas ou ilegíveis.
- ◆ Antes da utilização, verifique se o cabo de alimentação e a extensão eléctrica apresentam sinais de danos ou desgaste. Se o 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 a máquina se o cabo estiver danificado ou desgastado.

- ◆ Utilize óculos ou viseiras de protecção quando utilizar esta ferramenta. Use uma máscara de protecção de poeiras sempre que trabalhar em locais com muito pó. A protecção auricular deve ser usada sempre que o nível de som for desconfortável.
- ◆ Tenha cuidado com os choques eléctricos. Evite o contacto com superfícies com ligação à terra, tais como trilhos de metal, postes de iluminação, etc.

## Funcionamento

- ◆ Nunca trabalhe com a máquina com protecções deficientes, ou sem os dispositivos de segurança montados (deflectores e/ou caixa de aparas).
- ◆ Utilize apenas o aparelho à luz do dia ou com uma boa luz artificial.
- ◆ Não exponha a máquina à água. Não utilize a máquina na lama em condições húmidas. De preferência, não utilize a máquina em relva molhada.
- ◆ Tenha cuidado ao deslocar-se, especialmente em terrenos inclinados. A relva acabada de cortar está molhada e escorregadia. Não trabalhe em declives.
- ◆ Trabalhe ao longo dos socalcos e nunca em sentido ascendente e descendente. Tenha muito cuidado quando mudar de direcção em declives.
- ◆ Não corte excessivamente em declives acentuados.

- ◆ Não corra quando utilizar a máquina. Não puxe a máquina na sua direcção nem ande para trás quando utilizar a máquina.
- ◆ Ligue a máquina de acordo com as instruções e com os seus pés bem afastados da lâmina.
- ◆ Não ligue o aparelho quando estiver à frente da abertura de descarga.
- ◆ Não incline a máquina quando a liga, excepto se tiver de ser inclinada para colocá-la em funcionamento. Nesse caso, não incline a máquina mais do que o absolutamente necessário e apenas quando a peça estiver distante do operador. Ambas as mãos devem estar devidamente posicionadas para manejar a máquina antes de a colocar no chão.
- ◆ Desligue a máquina e aguarde que o conjunto de lâminas pare de funcionar se o aparelho tiver de ser inclinado para transporte em terrenos que não sejam relvados e quando transportar a máquina para e a partir da área a ser cortada.
- ◆ Não eleve ou transporte a máquina até a lâmina parar completamente.
- ◆ Mantenha as mãos e os pés afastados da lâmina.
- ◆ Não coloque as mãos ou pés perto ou sob as peças rotativas.
- ◆ Mantenha-se sempre afastado das aberturas de descarga.
- ◆ Desligue, retire a ficha da tomada e certifique-se de que as peças móveis pararam de rodar antes de deixar o aparelho sem vigilância e antes de mudar, limpar ou inspeccionar quaisquer peças do aparelho ou de retirar um obstáculo. Após bater num objecto estranho. Inspeccione a máquina para identificar danos e proceda às reparações antes de recomeçar a trabalhar com a máquina;
- ◆ Se a máquina começar a vibrar anormalmente ou se bater num objecto estranho, desligue-a e remova a ficha da tomada. Verifique se existem danos no aparelho, substitua ou repare peças danificadas, procure e aperte peças soltas.
- ◆ Certifique-se sempre de que o cabo de alimentação está afastado da lâmina. Tenha sempre presente a posição do cabo.
- ◆ O motor irá continuar a funcionar por alguns segundos depois de desligar a máquina. Nunca force a imobilização da lâmina.

## Manutenção e armazenamento

- ◆ Antes da utilização, verifique a existência de peças danificadas ou avariadas no aparelho. Verifique se as partes móveis estão desalinhasadas ou bloqueadas, se existem peças partidas, se as protecções e os botões estão danificados ou qualquer outra situação que possa afectar o funcionamento das ferramentas eléctricas. Certifique-se de que a máquina irá funcionar correctamente e executar a respectiva função prevista. Nunca utilize o

- aparelho se as protecções ou caixas estiverem danificadas ou não estiverem na devida posição. Não utilize o aparelho se alguma das peças se encontrar danificada ou avariada. Não utilize a máquina se o interruptor não puder ser ligado nem desligado. Mandar reparar ou substituir quaisquer peças danificadas ou avariadas por um agente de reparação autorizado.
- ◆ Verifique regularmente se o cabo apresenta danos. Se o cabo for danificado, terá de ser substituído por um agente de reparação autorizado para evitar acidentes. Verifique periodicamente os cabos de extensão. Substitua, de imediato, um cabo de extensão caso esteja danificado.
  - ◆ Mantenha todas as porcas, parafusos e pernos da máquina apertados para assegurar um bom funcionamento.
  - ◆ Verifique se o colector de relva apresenta danos ou desgaste e substitua-o se necessário. Nunca utilize o aparelho sem o colector de relva.
  - ◆ Cuidado durante o ajuste da máquina para evitar ficar com os dedos presos entre lâminas em movimento e peças fixas da máquina.
  - ◆ Quando proceder a reparações das lâminas, tenha em atenção que, apesar da fonte de alimentação estar desligada, as lâminas podem deslocar-se.
  - ◆ Quando não estiver em utilização, o aparelho deve ser guardado num local seco. As crianças não devem ter acesso a aparelhos armazenados.
  - ◆ Deixe sempre a máquina arrefecer antes de a guardar.
  - ◆ Certifique-se de que são utilizados os instrumentos de corte de substituição adequados.
  - ◆ Utilize apenas as peças de substituição e acessórios recomendados pela BLACK+DECKER.

### **Instruções de segurança adicionais para cortadores de relva**

- ◆ Utilize sempre um cabo de extensão aprovado, adequado à entrada de alimentação da ferramenta (consulte os dados técnicos). A extensão tem de ser adequada para utilização exterior, possuindo a respectiva marcação. Poderá utilizar um cabo de extensão HO5VV-F de 1.5 mm<sup>2</sup> com uma extensão máxima 30 m, sem redução do desempenho do aparelho. Antes da utilização, verifique se o cabo de extensão apresenta sinais de envelhecimento, danos ou desgaste. Substitua o cabo de extensão se este se encontrar danificado ou avariado. Ao utilizar uma bobina de cabo, desenrole sempre o cabo na íntegra.
- ◆ Não transporte a máquina enquanto a fonte de alimentação estiver a funcionar

- ◆ Segure bem o manípulo com ambas as mãos quando estiver a manobrar o cortador de relva.
- ◆ Se, a qualquer altura, for necessário inclinar o cortador de relva, certifique-se de que ambas as mãos permanecem na posição de funcionamento do aparelho enquanto o cortador se encontra inclinado. Mantenha ambas as mãos na posição de funcionamento do aparelho até o cortador de relva voltar a estar correctamente posicionado no chão.
- ◆ Nunca use auscultadores para ouvir rádio ou música enquanto estiver a manobrar o cortador de relva.
- ◆ Nunca tente fazer um ajuste da altura da roda enquanto o motor estiver em funcionamento ou se a chave de segurança estiver no caixa do comutador.
- ◆ Se o cortador de relva encravar, aguarde que a lâmina pare antes de tentar desobstruir o cano ou remover o que estiver abaixo da estrutura.
- ◆ Mantenha as mãos e os pés afastados da área de corte.
- ◆ Mantenha as lâminas afiadas. Utilize sempre luvas de protecção durante o manuseamento da lâmina do cortador de relva.
- ◆ Se estiver a utilizar o colector de relva, verifique-o regularmente quanto a indícios de desgaste e deterioração. Se estiver excessivamente usado, substitua-o por um novo colector de relva para sua segurança.
- ◆ Tenha muita atenção quando estiver a inverter ou a puxar o cortador de relva na sua direcção.
- ◆ Não coloque as mãos ou pés perto ou sob o cortador de relva. Mantenha-se sempre afastado da abertura de descarga.
- ◆ Limpe a área onde o cortador de relva vai ser usado retirando objectos como pedras, paus, cabos, brinquedos, ossos, etc., que poderão ser atirados pela lâmina. Os objectos atirados pela lâmina podem causar ferimentos graves. Mantenha-se atrás do manípulo quando o motor estiver ligado.
- ◆ Não trabalhe com o cortador de relva descalço ou com sandálias. Utilize sempre calçado de segurança.
- ◆ Não faça andar para trás o cortador de relva, excepto se for absolutamente necessário. Olhe sempre para baixo e para trás antes e quando estiver a deslocar-se para trás.
- ◆ Nunca direcione os materiais descarregados para pessoas. Evite descarregar os materiais junto a uma parede ou outro elemento de obstrução. Os materiais poderão fazer ricochete contra o operador. Liberte a pega de arranque para desligar o cortador de relva e pare a lâmina quando estiver a passar por superfícies com gravilha.
- ◆ Não trabalhe com o cortador de relva sem o colector de relva completo, protecção de descarga, protecção

traseira ou outros dispositivos de segurança montados e a funcionar. Verifique periodicamente todas as protecções e dispositivos de segurança para se certificar de que estão em bom funcionamento e de que irão funcionar correctamente e executar a respectiva função prevista. Substitua uma protecção danificada ou outro dispositivo de segurança antes da utilização do aparelho.

- ◆ Nunca deixe um cortador de relva em funcionamento sem vigilância.
- ◆ Liberte sempre a barra dos fardos para parar o motor e aguarde até a lâmina parar por completo antes de limpar o cortador de relva, remover o saco de relva, desobstruir a protecção de descarga, quando deixar o cortador de relva ou antes de efectuar quaisquer ajustes, reparações ou inspecções.
- ◆ Utilize o cortador de relva apenas à luz do dia ou com uma boa luz artificial desde que os objectos no percurso da lâmina fiquem claramente visíveis na área de funcionamento do cortador de relva.
- ◆ Não utilize o cortador de relva sob o efeito do álcool ou drogas, ou quando estiver cansado ou doente. Esteja sempre atento, preste atenção ao que está a fazer e use o bom senso.
- ◆ Evite ambientes perigosos. Nunca utilize o cortador de relva se a relva estiver húmida ou molhada, nunca utilize o cortador de relva à chuva. Tenha sempre cuidado ao deslocar-se, ande normalmente e nunca corra.
- ◆ Se o cortador de relva começar a vibrar anormalmente, liberte o interruptor de ligar/desligar, aguarde que a lâmina pare e, em seguida, verifique de imediato qual é a causa. A vibração é, geralmente, um sinal de problemas; consulte o guia de resolução de problemas para obter conselhos no caso de ocorrência de vibrações anormais.
- ◆ Utilize sempre óculos de protecção e uma protecção respiratória adequada quando utilizar o cortador de relva.
- ◆ A utilização de qualquer acessório não recomendado para a utilização com este cortador de relva poderá ser perigosa. Utilize apenas acessórios aprovados pela BLACK+DECKER.
- ◆ Nunca tente chegar a pontos fora do alcance enquanto estiver a manobrar o cortador de relva. Mantenha-se sempre bem posicionado e equilibrado enquanto estiver a manobrar o cortador de relva.
- ◆ Corte ao longo dos socacos e nunca em sentido ascendente e descendente. Tenha muito cuidado quando mudar de direcção em declives.
- ◆ Preste atenção aos buracos, sulcos, solavancos, pedras ou outros objectos escondidos. O terreno irregular pode causar uma derrapagem e uma queda accidental. A relva grande pode ocultar obstáculos.

- ◆ Não corte relva molhada ou em escarpas acentuadas. O andamento irregular pode causar uma derrapagem e uma queda accidental.
- ◆ Não corte perto de descidas, valas ou represas.  
Poderá perder o equilíbrio.
- ◆ Deixe sempre o cortador arrefecer antes de o guardar.

Desligue, retire a ficha da tomada e certifique-se de que as peças móveis pararam de rodar antes de deixar o aparelho sem vigilância e antes de mudar, limpar ou inspeccionar quaisquer peças do aparelho ou de retirar um obstáculo. Após bater num objecto estranho. Inspeccione a máquina para identificar danos e proceda às reparações antes de recomeçar a trabalhar com a máquina.

## Vibração

Os valores de emissão de vibração declarados na secção de dados técnicos e na declaração de conformidade foram medidos de acordo com o método de teste padrão fornecido pela EN EN50636 e podem ser utilizados para comparar ferramentas. O valor de emissão de vibração declarado pode ainda ser utilizado numa avaliação preliminar de exposição.

**Atenção!** O valor de emissão de vibração durante a utilização real da ferramenta eléctrica pode ser diferente do valor declarado, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada. O nível de

vibração pode aumentar acima do nível indicado.

Quando avaliar a exposição da vibração para determinar as medidas de segurança exigidas pela Diretiva 2002/44/CE para proteger pessoas que utilizem regularmente ferramentas eléctricas na sua atividade profissional, deve ser considerada uma estimativa de exposição de vibração, as condições reais de utilização e o modo de utilização da ferramenta, incluindo ainda todas as partes do ciclo de funcionamento, como os períodos de inatividade e espera da ferramenta, além do tempo de funcionamento.

Não utilize a ferramenta se a vibração emitida não for normal.

## Segurança de terceiros

- ◆ Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade de 8 anos superior e por pessoas que apresentem capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que não possuam os conhecimentos e a experiência necessários, se forem vigiadas e instruídas acerca da utilização do aparelho de uma forma segura e entenderem os perigos envolvidos. As crianças não deverão mexer no aparelho. A limpeza e manutenção não deverão ser efectuadas por crianças sem supervisão.
- ◆ As crianças deverão ser vigiadas para que não mexam no aparelho.

## 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 das regulamentações de segurança relevantes e implementação de dispositivos de segurança, existem alguns riscos residuais que não podem ser evitados. Estes incluem:

- ◆ Ferimentos causados pelo contacto com peças em movimento.
- ◆ Ferimentos causados pelo contacto com peças quentes.
- ◆ Ferimentos causados durante a troca de peças ou acessórios.
- ◆ Ferimentos causados pela utilização prolongada do aparelho. Quando utilizar um aparelho durante um período prolongado, faça intervalos regulares.
- ◆ Danos auditivos.
- ◆ Problemas de saúde causados pela inalação de poeiras resultantes da utilização da ferramenta (exemplo: trabalhos em madeira, especialmente carvalho, faia e MDF).
- ◆ Se não for possível evitar trabalhar com o cortador de relva num local húmido, utilize um dispositivo de corrente residual (RCD) com uma corrente de corte não superior a 30 mA.  
A utilização de um RCD reduz o risco de choque eléctrico.

- ◆ Nunca levante ou transporte um aparelho quando o motor estiver em funcionamento.

## Símbolos de aviso

Os seguintes símbolos de aviso apresentam os seguintes símbolos de aviso juntamente com o código de data:



**Atenção!** Antes de utilizar o equipamento, leia o manual.



Não exponha o equipamento à chuva ou à humidade elevada.



Remova sempre a ficha da tomada antes de inspeccionar o cabo danificado. Tenha o cuidado de não utilizar o aparelho se o cabo estiver danificado.



Esteja atento a lâminas afiadas.



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



Mantenha o cabo afastado das lâminas de corte.



As lâminas continuarão a rodar após a máquina ter sido desligada.



Potência sonora garantida pela Directiva 2000/14/CE.

## Segurança elétrica



**Atenção!** Esta ferramenta tem isolamento duplo. Por esse motivo, não precisa de ligação

à terra. Verifique sempre se a tensão da tomada de eletricidade corresponde à voltagem indicada na placa com os requisitos de alimentação da ferramenta.

- ◆ Se o cabo de alimentação estiver danificado, terá de ser substituído pelo fabricante ou por um Centro de Assistência autorizado BLACK+DECKER, de modo a evitar lesões.
- ◆ A segurança eléctrica pode ser melhorada mediante o uso de um Dispositivo de Corrente Residual (RCD) de alta sensibilidade de 30 mA.

## Componentes

Este aparelho inclui algumas ou todas as seguintes características.

1. Botão de ligação
2. Manipulos confortáveis
3. Interruptores de ligar/desligar
4. Controlo giratório EasySteer
5. Botões do controlo giratório EasySteer
6. Manipulo superior
7. Manipulos da pega
8. Manipulo inferior
9. Aba posterior
10. Manipulos de transporte
11. Indicador de ajuste de altura
12. Alavanca de ajuste de altura
13. Caixa de aparas
14. Pega da caixa de aparas

## Montagem

**Atenção!** Antes da montagem, certifique-se de que o aparelho está desligado e que não está ligado à corrente eléctrica.

### Montar a caixa de recolha de relva (Fig. A, B, C, D e E)

A caixa de aparas deve ser montada antes de ser utilizada e é composta por 5 peças.

- ◆ Prenda o manípulo (14) à tampa (13) da caixa de aparas (Fig. B). O manípulo só pode ser encaixado de uma forma.
- ◆ Encaixe os 2 lados (13b) e (13c) da caixa de recolha de relva. Certifique-se de que todos os cliques e guias estão alinhados (Fig. C).
- ◆ Alinhe a tampa (13a) com a caixa de recolha de relva montada. Certifique-se de que as 10 guias estão alinhadas (Fig. D)
- ◆ Alinhe os lados montados na parte de baixo (13d) da caixa de recolha de relva. Certifique-se de que as 4 guias estão alinhadas (Fig. E)
- ◆ Junte as 2 partes. Aplique ainda mais força em torno das extremidades da caixa de recolha de relva que fixam os cliques em posição uniformemente. Verifique se cada clipe está bem fixado.

### Encaixar o manípulo inferior (Fig. F)

- ◆ Insira as extremidades dos manipuladores inferiores (8) nos orifícios correspondentes no cortador.
- ◆ Pressione o manípulo para baixo, tanto quanto possível.
- ◆ Fixe o manípulo utilizando os parafusos.

### Montar o manípulo superior (Fig. G)

- ◆ Encaixe a peça do manípulo superior no manípulo inferior utilizando os manipuladores da pega (7), as anilhas e os parafusos, conforme indicado.

### Fixar o cabo do motor (Fig. H)

- ◆ O cabo do motor tem de ser fixado através do grampo de fixação.
- ◆ Encaixe o clipe de fixação (15) à volta do cabo e do manípulo inferior cerca de 150 mm abaixo dos manipuladores da pega (7).

### Encaixar a caixa de recolha de relva (Fig. I)

- ◆ Levante a aba (9) e coloque a caixa de recolha de relva (13), garantindo que as reentrâncias (13f) encaixam nos apoios (13g).

### Posição correcta das mãos (Fig. J)

**Atenção!** Para reduzir o risco de ferimentos graves, utilize SEMPRE a ferramenta com as suas mãos na posição correcta, tal como exemplificado na figura.

**Aviso!** Para reduzir o risco de ferimentos graves, segure SEMPRE a ferramenta com segurança, antecipando uma reacção súbita por parte da mesma.

A posição correcta das mãos requer a colocação de uma mão em cada um dos manipuladores confortáveis (2).

### EasySteer (Fig. J1)

EasySteer inovador - O manípulo de design inovador desloca-se facilmente da esquerda para a direita com a fácil pressão

de um botão, proporcionando-lhe um controlo e uma capacidade de manobra precisos quando trabalha no jardim.

### Ajustar a altura de corte (Fig. K)

A altura de corte é ajustada pelo mecanismo central de ajuste da altura, existindo 6 posições à escolha.

- ◆ Afaste a alavanca de ajuste da altura (12) do corpo da unidade.
- ◆ Desloque a alavanca para a parte de trás do aparelho para baixar a altura de corte.
- ◆ Desloque a alavanca para a parte da frente do aparelho para aumentar a altura de corte.
- ◆ Coloque a alavanca de ajuste da altura numa das 6 posições de altura.

**NOTA:** A altura de corte pode ser vista no indicador de altura de corte (11) na parte lateral da unidade (Fig. L).

### Ligar e desligar (Fig. M)

#### Ligar

- ◆ Pressione o botão de alimentação (1).
- ◆ Puxe o interruptor para ligar/desligar esquerdo ou direito (3) no sentido do manípulo.

#### Desligar

- ◆ Liberte os interruptores de ligar/desligar (3).

**Atenção!** Nunca tente bloquear um interruptor de ligação na posição de ligado.

### Cortar (Fig. N1 e N2)

Recomendamos que utilize o cortador como indicado nesta secção para conseguir os melhores resultados e para reduzir o risco de corte do cabo de alimentação.

- ◆ Coloque a maior parte do cabo de alimentação no relvado, perto do ponto de partida (posição 1 na Fig. N1).
- ◆ Ligue o aparelho, tal como descrito anteriormente.
- ◆ Proceda como indicado na Fig. N1
- ◆ Mova da posição 1 para a posição 2.
- ◆ Vire para a direita e continue até à posição 3. O sistema de gestão do cabo desliza de um lado para o outro, garantindo que a extensão se mantém afastada da lâmina de corte.
- ◆ Vire para a esquerda e continue para a posição 4.
- ◆ Repita o procedimento indicado em cima, conforme necessário.

**Atenção!** Não trabalhe em direcção ao cabo como exibido na Fig. N2.

### Corte até ao contorno (Fig. O, P)

O corte até ao contorno permite cortar relva até ao contorno de uma parede ou vedação (Fig. O).

O corte até ao contorno permite cortar relva com precisão até ao contorno do seu relvado (Fig. P).

- ◆ Com o cortador de relva paralelo com o contorno do relvado, empurre o cortador ao longo do contorno do relvado. Certifique-se de que o contorno do cortador está ligeiramente acima do contorno do relvado (Fig. P)

### Retirar a lâmina (Fig. Q, R)

**Nota:** As unidades BDMOW1400 utilizam novas lâminas de abas que melhora a recolha, em comparação com a gama anterior de cortadores de relva. Acessórios da lâmina, cat. n.º A6320 de 34 cm.

**Atenção!** Certifique-se de que a lâmina parou por completo e desligue o cortador da fonte de alimentação.

- ◆ Corte um pedaço de madeira de 2x4 (16) de 305 mm para impedir que a lâmina rode quando retirar a durante a remoção da porca de flange.
- ◆ Coloque o equipamento de lado. Utilize luvas e protecção adequada para os olhos. Tenha cuidado com as extremidades afiadas da lâmina.
- ◆ Posicione o pedaço de madeira (16) para impedir a rotação da lâmina, como indicado na Fig. Q.
- ◆ Utilize uma chave de 13 mm (18) para desapertar e retirar o parafuso da lâmina, rodando-o para a esquerda.
- ◆ Retire a lâmina (17), como indicado na Fig. R. Verifique se alguma peça apresenta danos e substitua-a, se necessário.

### Instalar a lâmina (Fig. S)

- ◆ Coloque depois a lâmina (17) no veio do parafuso com as letras na lâmina viradas para fora, e insira o parafuso da lâmina (20) no veio do parafuso.
- ◆ Aperte o parafuso da lâmina o mais possível com a mão.
- ◆ Posicione o pedaço de madeira (16) para impedir a rotação da lâmina, como indicado na Fig. S.
- ◆ Utilize uma chave de 13 mm para apertar o parafuso da lâmina, rodando a chave no sentido dos ponteiros do relógio.

### Afiar a lâmina

Mantenha a lâmina afiada para obter o melhor desempenho do cortador de relva. Uma lâmina embotada não corta relva de forma limpa. Utilize protecção adequada para os olhos durante a remoção, afiação e instalação da lâmina. Afiar a lâmina duas vezes durante a época de corte é normalmente suficiente, sob circunstâncias normais.

A areia leva a que a lâmina fique embotada rapidamente. Se o relvado possuir um solo arenoso poderá ser necessária afiação mais frequente.

**Nota:** Substitua, de imediato, lâminas dobradas ou danificadas.

Durante a afiação da lâmina:

- ◆ Certifique-se de que a lâmina permanece equilibrada.
- ◆ Afiar a lâmina no ângulo de corte original.

- ◆ Afie os gumes de corte em ambas as extremidades da lâmina, removendo quantidades de material iguais em ambas as extremidades.

### Para afiar a lâmina num torno (Fig. T)

- ◆ Antes de retirar a lâmina, certifique-se de que a lâmina pára e que desliga o cortador de relva.
- ◆ Remova a lâmina do cortador de relva. Consulte as instruções sobre como remover e instalar a lâmina.
- ◆ Fixe a lâmina (17) num torno (21).
- ◆ Use protecção para olhos e luvas adequadas e tenha cuidado para não se cortar. Lime, cuidadosamente, as extremidades de corte da lâmina com uma lima fina (22) ou uma pedra de amolar, mantendo o ângulo da extremidade de corte original. Verifique o equilíbrio da lâmina. Consulte as instruções sobre como equilibrar a lâmina.
- ◆ Volte a instalar a lâmina no cortador e aperte-a com firmeza.

### Equilibrar a lâmina (Fig. U)

Verifique o equilíbrio da lâmina (17) colocando o orifício central da lâmina sobre um prego ou numa aparafusadora redonda, fixada horizontalmente num torno. Se alguma das extremidades da lâmina rodar para baixo, lime a aresta afiada do lado que estiver inclinado para baixo. A lâmina está equilibrada correctamente quando nenhuma das extremidades pender.

### Lubrificação

Não é necessária qualquer lubrificação. Não coloque óleo nas rodas. Estas possuem superfícies de plástico que não requerem lubrificação.

### Limpeza

Desligue o cortador de relva e aguarde até a lâmina parar. Utilize apenas sabão neutro e um pano húmido para limpar o cortador. Limpe quaisquer aparas que possam ter ficado acumuladas na parte inferior da estrutura. Após várias utilizações, verifique todos os fixadores expostos relativamente ao aperto.

### Prevenir a corrosão

Os fertilizantes e outros químicos de jardinagem contêm agentes que aceleram bastante a corrosão de metais. Se cortar em áreas nas quais tenham sido utilizados fertilizantes ou químicos, o cortador deve ser limpo imediatamente a seguir, da forma que se segue: Desligue o cortador de relva e desligue-o. Limpe todas as partes expostas com um pano húmido.

## Manutenção

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

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

- ◆ Desligue o aparelho/ferramenta e retire a respetiva ficha da tomada.
- ◆ 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 dissolventes.
- ◆ Utilize regularmente uma raspadeira para remover relva e sujidade da parte inferior da protecção.

## Resolução de problemas

Se achar que o aparelho não está a funcionar correctamente, respeite as instruções apresentadas em seguida. Se não conseguir resolver o problema, contacte o agente local de reparação BLACK+DECKER.

**Atenção!** Antes de prosseguir, liberte a barra dos fardos para desligar o cortador de relva, aguarde até a lâmina parar.

Problema	Causa possível	Possível solução
<b>O cortador de relva não arranca.</b>	O cabo não está ligado.	Ligue o cortador de relva a uma tomada com corrente eléctrica.
	O fusível do circuito fundiu.	Substitua o fusível do circuito. (Caso o produto queime o fusível do circuito repetidamente, interrompa a sua utilização de imediato e leve-o para reparação a um centro de assistência ou BLACK+DECKER autorizado).
	O cabo ou o interruptor estão danificados.	Substitua o cabo ou o interruptor num centro de assistência BLACK+DECKER autorizado.
	Relva muito comprida.	Aumente a altura de corte e coloque o cortador num local onde a relva seja mais curta.
<b>O cortador funciona de forma intermitente.</b>	Corta-circuito térmico activado.	Deixe o motor arrefecer e aumente a altura de corte.

Problema	Causa possível	Possível solução
O cortador deixa acabamentos grosseiros ou o motor está em esforço.	Altura de corte demasiado baixa.	Aumente a altura de corte.
	A lâmina de corte está romba.	Substituir a lâmina.
	A parte de baixo do aparelho está obstruída.	Verificar a parte de baixo do aparelho e desobstruir conforme necessário (utilize sempre luvas para trabalhos pesados)
	A lâmina foi colocada ao contrário.	Volte a colocar a lâmina correctamente.

## Proteção do ambiente



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

Os produtos e baterias contêm materiais que podem ser recuperados ou reciclados, reduzindo a necessidade de matérias-primas. Recicle os produtos elétricos e as baterias de acordo com as disposições locais. Estão disponíveis mais informações em [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Dados técnicos

		BDMOW1400 (Type 1)
Tensão	V <sub>CA</sub>	230
Alimentação	W	1400
Velocidade sem carga	min. <sup>-1</sup>	3500
Ajuste de altura	mm	20 - 70
Comprimento da lâmina	cm	34
Peso	Kg	14,37

Vibração medida da mão/do braço:  
= 2,5m/s<sup>2</sup>, imprecisão (K) = 1,5m/s<sup>2</sup>.

Nível de pressão sonora no ouvido do operador:

L<sub>PA</sub>: 82 dB(A); K= 2,1 dB(A)

Nível de potência sonora L<sub>WA</sub>: 95 dB(A); K= 1,3 dB(A)

## Declaração de conformidade CE DIRETIVA “MÁQUINAS” DIRECTIVA SOBRE RUIDO EXTERIOR



Cortador de relva BDMOW1400

A Black & Decker declara que os produtos descritos nos “dados técnicos” estão em conformidade com: EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/CE, Cortador de Relva, L < 50cm, Anexo VI, Certificação da DEKRA Certification B.V. Meander 1051/P.O. Box 5185 6825 MJ ARNHEM/6802 ED ARNHEM, Holanda.

Nível de potência acústica de acordo com a norma 2000/14/E (Artigo 12, Anexo III, L < 50 cm):  
nível de potência sonora medido L<sub>WA</sub>: 95 dB(A); K= 1,3 dB(A).  
nível de potência sonora garantido L<sub>WA</sub>: 96 dB(A).

Estes produtos respeitam também as directivas 2006/42/CE, 2014/30/UE, 2011/65/UE.

Para obter mais informações, contacte a Black & Decker através do endereço seguinte ou consulte o verso do manual.

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

R. Laverick  
Director de Engenharia  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Reino Unido  
22/10/2018

## 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 acionar 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](http://www.2helpU.com) ou contactando uma filial da Black & Decker, cuja morada está indicada neste manual.

Visite o nosso Website [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) para registar o novo produto Black & Decker e manter-se atualizado relativamente a novos produtos e ofertas especiais.

## Avsedd användning

Din BLACK+DECKER BDMOW1400 gräsklippare har designats för gräsklippning. Dessa apparater är endast avsedda för konsumentbruk.

## Säkerhetsinstruktioner

**Varning!** Grundläggande säkerhetsföreskrifter, inklusive nedanstående, ska alltid följas vid användning av nätdrivna redskap så att brand, elektriska stötar och personskador förhindras.

- ◆ Läs hela den här bruksanvisningen noggrant innan du använder apparaten.
- ◆ Avsedd användning beskrivs i den här bruksanvisningen. Använd inte apparaten med andra tillbehör eller tillsatser än de som rekommenderas i den här bruksanvisningen eftersom detta kan leda till personskador.
- ◆ Spara den här bruksanvisningen för framtida bruk.

## Utbildning

- ◆ Läs de här anvisningarna noggrant. Bekanta dig med reglagen och ta reda på hur redskapet ska användas.
- ◆ Låt aldrig barn eller personer som inte har läst de här instruktionerna använda maskinen. Det kan finnas lokala bestämmelser om åldersgräns för användaren.
- ◆ Använd inte maskinen i närheten av andra människor, främst barn eller husdjur.
- ◆ Kom ihåg att det är användaren som ansvarar för olyckor och risker som andra människor eller deras egendom utsätts för.

## Förberedelse

- ◆ Bär alltid kraftiga skor och långbyxor när du använder maskinen. Var inte barfota och bär inte sandaler med öppen tå när du använder maskinen. Undvik kläder som är löst sittande eller med hängande snören eller band.
- ◆ Inspektera alltid området noggrant där maskinen ska användas och rensa bort alla föremål som kan kastas iväg av maskinen.
- ◆ Innan användning ska du alltid kontrollera om bladet, bladmuttern eller bladenheten är slitna eller skadade. Byt ut slitna eller skadade komponenter i set för att bevara balansen. Byt ut skadade eller oläsliga etiketter.
- ◆ Innan användning kontrollerar du om el- och förlängningssladden visar tecken på skador eller åldrande. Om sladden skadas när du använder redskapet kopplar du omedelbart bort sladden från elnätet. RÖR INTE VID SLADDEN INNAN DEN KOPPLATS IFRÅN UTTAGET. Använd inte maskinen om sladden är skadad eller sliten.
- ◆ Bär alltid skydds- eller korgglasögon när du använder verktyget. Använd ansikts- eller munskydd när du arbetar i dammiga miljöer. Om ljudnivån upplevs som störande ska hörselskydd användas.
- ◆ Förebygg risk för elektriska stötar. Undvik kroppskontakt med jordade

ytor (t.ex. metallräcken, lyktstolpar m.m.).

## Drift

- ◆ Använd inte redskapet om skyddsplåtar eller sköldar är trasiga eller om säkerhetsanordningarna, t.ex. avvisare och/eller gräsuppsamlare, inte är monterade.
- ◆ Använd endast apparaten i dagsljus eller i tillräcklig artificiell belysning.
- ◆ Utsätt inte redskapet för regn. Använd inte redskapet när det är fuktigt eller vått. Redskapet ska inte användas i vått gräs.
- ◆ Se till att alltid ha bra fotfäste och var särskilt försiktig när marken sluttar. Tänk på att nyklippt gräs är fuktigt och halt. Använd inte redskapet på branta sluttningar.
- ◆ Arbeta tvärs över sluttningar, inte upp och ner. Var mycket försiktig när du byter riktning vid arbete på sluttningar.
- ◆ Använd inte gräsklipparen i branta sluttningar.
- ◆ Spring inte när du använder redskapet. Dra inte apparaten mot dig och gå inte baklänges med det.
- ◆ Följ anvisningarna när du startar redskapet och se till att inte ha fötterna i närheten av bladet.
- ◆ Starta inte maskinen när du står framför utkastaröppningen.
- ◆ Tippa inte redskapet när du ska starta det om det inte är ett redskap som måste tippas för att kunna startas. Om så är fallet ska du inte tippa redskapet mer än nödvändigt och bara lyfta den del som pekar bort från användaren. Se till så att båda händerna är i rätt läge för användning innan du sätter tillbaka redskapet på marken.
- ◆ Om du måste tippa redskapet för att kunna föra det över ytor som inte består av gräs, eller transportera det till eller från området som ska klippas, ska du först stänga av apparaten och vänta tills bladet har slutat rotera.
- ◆ Lyft eller bär inte apparaten förrän bladet har slutat rotera helt.
- ◆ Håll händer och fötter borta från bladet.
- ◆ Håll inte händer eller fötter i närheten av eller under roterande delar.
- ◆ Stå aldrig framför utmatningsöppningarna.
- ◆ Stäng av redskapet, dra ur nätsladden och försäkra dig om att inga delar roterar om du ska lämna redskapet oövervakat samt när du byter, rengör eller inspekterar det eller tar bort föremål som ligger i vägen. När apparaten kört på ett främmande föremål. Kontrollera om maskinen har skadats och reparera den innan du startar och använder maskinen igen;
- ◆ Stäng av apparaten och dra ut nätsladden om apparaten börjar vibrera ovanligt mycket eller om du stöter på ett främmande föremål. Kontrollera om apparaten har skadats, byt ut eller reparera skadade delar, kontrollera och dra åt eventuella lösa delar.

- ◆ Var noga med att hålla nätsladden borta från bladet. Håll hela tiden reda på var sladden befinner sig.
- ◆ Motorn fortsätter att gå några sekunder efter att redskapet har stängts av. Försök aldrig tvinga bladet att stanna.
- ◆ För säker användning av redskapet ska du se till att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna.
- ◆ Se efter om gräsuppsamlaren är sliten eller skadad och byt ut den vid behov. Använd aldrig apparaten utan gräsuppsamlaren.

## Underhåll och förvaring

- ◆ Kontrollera att apparaten inte är skadad eller har defekta delar. Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte kärvar, att inga komponenter är trasiga, att skydd och reglage inte har skadats och att inget annat föreligger som kan påverka redskapets funktioner. Försäkra dig om att redskapet fungerar som det ska och kan användas som avsett. Använd inte redskapet om något skydd eller någon del av höljet är skadat eller inte sitter på plats. Använd inte apparaten om någon del har skadats eller gått sönder. Använd inte apparaten om det inte kan startas och stängas av med strömbrytaren.
- ◆ Låt en auktoriserad verkstad reparera eller byta ut skadade eller trasiga delar.
- ◆ Kontrollera ofta om sladden har några skador. Om sladden är skadad måste den bytas ut av en auktoriserad verkstad så att ingen fara uppstår. Kontrollera förlängningssladdarna med jämna mellanrum. Byt ut skadade förlängningssladdar omedelbart.
- ◆ När du reparerar bladet ska du tänka på att bladet kan roteras även om strömmen är avstängd.
- ◆ När apparaten inte används ska den förvaras på en torr plats. Placera apparaten på ett ställe där barn inte kan komma åt den.
- ◆ Låt alltid maskinen svalna innan du ställer undan den.
- ◆ När du byter ut bladet ska du vara noga med att rätt sort används.
- ◆ Använd endast reservdelar och tillbehör som rekommenderas av BLACK+DECKER.

## Ytterligare säkerhetsanvisningar för gräsklippare

- ◆ Använd alltid en godkänd förlängningssladd som klarar verktygets ineffekt (se Tekniska data). Förlängningssladden måste vara lämplig för utomhusbruk och märkt därefter. Det går att använda en 1,5 mm<sup>2</sup> HO5VV-F-förlängningssladd som är upp till 30 m lång utan spänningsförlust. Innan du använder sladden, kontrollera att den inte

- är skadad, sliten eller nött. Byt ut förlängningssladden om den är skadad eller defekt. Om du använder en sladdvinda, vira alltid av sladden fullständigt.
- ◆ Transportera inte maskinen medan strömkällan är påslagen
  - ◆ Håll gräsklipparen i ett stadigt grepp med båda händerna vid användning.
  - ◆ Om du någon gång behöver luta gräsklipparen ska du ha båda händerna i rätt läge för användning när gräsklipparen lutas. Håll båda händerna i rätt läge för användning tills gräsklipparen åter står på marken.
  - ◆ Lyssna aldrig på radio eller musik i hörlurar när du använder gräsklipparen.
  - ◆ Försök aldrig justera hjulhöjden medan motorn är igång eller när säkerhetsnyckeln sitter på sin plats.
  - ◆ Om gräsklipparen kör fast ska du stänga av den och vänta tills bladet stannat innan du försäker att ta bort det som fastnat eller tar bort något från klipparens undersida.
  - ◆ Håll händerna och fötterna borta från bladområdet.
  - ◆ Håll bladen vassa. Använd alltid skyddshandskar när du hanterar gräsklipparens blad.
  - ◆ Om du använder gräsuppsamlaren bör du regelbundet kontrollera att den inte är utsliten eller har skadats. Om den är alltför sliten bör du för din egen säkerhet byta ut gräsuppsamlaren mot en ny.
  - ◆ Var extra försiktig när du backar eller drar gräsklipparen mot dig.
  - ◆ Ha inte händer eller fötter i närheten av eller under gräsklipparen. Stå aldrig framför utmatningsöppningarna.
  - ◆ Rensa området där gräsklipparen ska användas från stenar, grenar, ledningar, leksaker, ben osv. eftersom de kan kastas iväg av bladet. Föremål som träffas av bladet kan orsaka allvarliga personskador. Stanna bakom handtaget när motorn är igång.
  - ◆ Var inte barfota och bär inte sandaler när du använder gräsklipparen. Bär alltid kraftiga skor.
  - ◆ Dra inte gräsklipparen baklänges om det inte är absolut nödvändigt. Titta alltid nedåt och bakåt innan och medan du drar gräsklipparen baklänges.
  - ◆ Rikta aldrig utmatningen mot någon annan. Undvik utmatning mot en vägg eller ett hinder. Material kan studsas tillbaka mot användaren. Släpp starthandtaget för att stänga av gräsklipparen och låt bladet stanna innan du korsar grusområden.
  - ◆ Använd inte gräsklipparen om inte gräsuppsamlare, utkastarskydd, bakre skydd och andra säkerhetsanordningarna är monterade och fungerar. Kontrollera alla skydd och säkerhetsanordningarna regelbundet för att säkerställa att de är hela och fungerar som de ska. Byt ut skadade skydd och

säkerhetsanordningar innan fortsatt användning.

- ◆ Lämna aldrig gräsklipparen obebakad när den är igång.
- ◆ Släpp alltid säkerhetsbygeln för att stoppa motorn och vänta tills bladet har stannat helt innan gräsklipparen rengörs, gräsbehållaren tas bort, utkastarskyddet rensas, gräsklipparen lämnas obebakad eller justeringar, reparationer eller kontroller utförs.
- ◆ Använd bara gräsklipparen i dagsljus eller i bra artificiell belysning när föremål inom arbetsområdet är väl synliga från gräsklipparen arbetsområde.
- ◆ Använd inte gräsklipparen när du är påverkad av alkohol eller droger eller när du är trött eller sjuk. Var alltid uppmärksam, titta på vad du gör och använd vanligt sunt förnuft.
- ◆ Undvik farliga miljöer.  
Använd aldrig gräsklipparen i fuktigt eller vått gräs och använd den aldrig när det regnar. Se alltid att alltid ha bra fotfäste. Gå alltid, spring aldrig.
- ◆ Om gräsklipparen börjar vibrera på ett onormalt sätt ska du släppa strömbrytaren och vänta tills bladet har stannat och sedan genast orsaken till problemet. Vibrationer innebär oftast problem. Titta i felsökningsguiden för råd vid onormala vibrationer.
- ◆ Bär alltid skyddsglasögon och munskydd när du använder gräsklipparen.
- ◆ Det kan vara farligt att använda tillbehör som inte är rekommenderade

för användning med den här gräsklipparen. Använd enbart tillbehör godkända av BLACK+DECKER.

- ◆ Sträck dig inte för långt när du använder gräsklipparen. Se till att du alltid har säkert fotfäste och god balans när du använder gräsklipparen.
- ◆ Arbeta tvärs över sluttningar, inte upp och ner. Var mycket försiktig när du byter riktning vid arbete på sluttningar.
- ◆ Se upp för hål, hjulspår, gupp, stenar eller andra dolda föremål. Ojämn terräng kan orsaka halk- och fallskador. Långt gräs kan dölja hinder.
- ◆ Klipp inte i vått gräs eller mycket branta sluttningar. Dåligt fotfäste kan orsaka halk- och fallskador.
- ◆ Klipp inte i närheten av branter, diken eller sluttningar. Du kan tappa fotfästet eller balansen.
- ◆ Låt alltid gräsklipparen svalna innan du ställer undan den.

Stäng av redskapet, dra ur nätsladden och försäkra dig om att inga delar roterar om du ska lämna redskapet oövervakat samt när du byter, rengör eller inspekterar det eller tar bort föremål som ligger i vägen. När apparaten kört på ett främmande föremål. Kontrollera om maskinen har skadats och reparera den innan du startar och använder maskinen igen.

## Vibrationer

De vibrationsvärden som anges i avsnitten Tekniska data och deklarationen om överensstämmelse har uppmätts i enlighet med en

standardtestmetod föreskriven i EN50636 och kan användas för jämförelse med andra verktyg. Det angivna vibrationsvärdet kan även användas för en preliminär bedömning av exponeringen.

**Varning!** Vibrationsvärdet under faktisk användning av elverktyget kan skilja sig från det uppgivna värdet beroende på hur verktyget används. Vibrationsnivån kan överstiga den uppgivna nivån.

Vid uppskattningar av exponering för vibrationer i syfte att bedöma vilka säkerhetsåtgärder som är nödvändiga enligt 2002/44/EG för att skydda personer som regelbundet använder elverktyg i arbetet ska man utgå från de faktiska omständigheter under vilka elverktyget används och sättet på vilket det används.

Bedömningen ska även ta hänsyn till alla moment i arbetscykeln, t.ex. när verktyget är avstängt och när det går på tomgång såväl som när det faktiskt används.

Använd inte verktyget om vibrationerna som registreras är onormala.

## 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 och är medvetna om riskerna. Barn ska inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan övervakning.

- ◆ Barn ska hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaten.

## Återstående risker

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

- ◆ Skador orsakade av att rörliga delar vidrörs.
- ◆ Skador orsakade av att varma delar vidrörs.
- ◆ Skador som uppstår vid byte av delar eller tillbehör.
- ◆ Skador som orsakas av långvarig användning av apparaten. Se till att ta regelbundna pauser när du använder en apparat under en längre period.
- ◆ Hörselnedsättning.
- ◆ Hälsorisker orsakade av inandning av damm när redskapet används (exempel: arbete med trä, särskilt ek, bok och MDF)
- ◆ Om användning av gräsklipparen i en fuktig miljö inte kan undvikas bör en jordfelsbrytare användas med en frånslagingsström på inte mer än 30 mA användas. Användning av en jordfelsbrytare minskar risken för elektrisk stöt.
- ◆ Lyft aldrig upp eller bär en apparat medan motorn körs.

## Varningssymboler

Följande varningssymboler finns på apparaten tillsammans med datumkoden:



**Varning!** Läs bruksanvisningen innan användning.



Utsätt inte apparaten för regn eller hög luftfuktighet.



Dra alltid ur kontakten ur eluttaget innan du undersöker en skadad sladd. Använd aldrig redskapet om sladden är skadad.



Tänk på att bladet är vasst.



Se upp för flygande föremål. Håll andra personer borta från arbetsområdet.



Håll sladden borta från skärbladen.



Bladet fortsätter att rotera en kort stund efter att du har stängt av maskinen.



Garanterad ljudnivå enligt direktiv 2000/14/EG.

## Elsäkerhet



**Atenção!** Esta ferramenta tem isolamento duplo. Por esse motivo, não precisa de ligação à terra. Verifique sempre se a tensão da tomada de eletricidade corresponde

à voltagem indicada na placa com os requisitos de alimentação da ferramenta.

- ◆ Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller ett auktoriserat BLACK+DECKER servicecenter för att undvika fara.
- ◆ Elsäkerheten kan förbättras ytterligare genom att man använder en jordfelsbrytare med hög känslighet (30 mA).

## Funktioner

Denna apparat har några eller samtliga av följande funktioner.

1. Strömbrytare
2. Bekväma grepphandtag
3. Strömbrytare
4. EasySteer pivotkontroll
5. EasySteer pivotkontrollknappar
6. Övre handtag
7. Handtagsvred
8. Nedre handtag
9. Bakre lucka
10. Bärhandtag
11. Höjdjusteringsmätare
12. Höjdjusteringsspak
13. Gräsbehållare
14. Handtag gräsbehållare

## Montering

**Varning!** Se till att apparaten är avstängd samt att den inte är ansluten innan du påbörjar monteringen.

### Montera gräsupsamlaren (bild A, B, C, D och E)

Gräsupsamlaren måste monteras ihop innan användning och består av fem delar.

- ◆ Sätt fast handtaget (14) på locket (13a) till gräsupsamlaren (bild B). Handtaget passar bara på ett sätt.
- ◆ Sätt ihop de två sidorna (13b) och (13c) till gräsupsamlaren. Se till att alla klämmor och styrningar är inpassade (bild C).
- ◆ Passa in locket (13a) på den hopmonterade gräsupsamlaren. Se till att de 10 markeringarna är inpassade (bild D)
- ◆ Passa in de hopmonterade sidorna med botten (13d) av gräsupsamlaren. Se till att de fyra markeringarna är inpassade (bild E).

- ◆ Tryck ihop de två delarna. Tryck jämnt runt gräsuppsamlarens alla hörn och se till att klämmorna enhetligt fästs i läge. Se till att varje klämma fästs ihop ordentligt.

### Montera det nedre handtaget (bild F)

- ◆ Sätt i ändarna på den nedre delen av handtaget (8) i motsvarande öppningar i gräsklipparen.
- ◆ Tryck ner handtaget så långt det går.
- ◆ Fäst handtaget med skruvarna.

### Sätta ihop det övre handtaget (bild G)

- ◆ Sätt ihop den övre handtagsdelen med det nedre handtaget med hjälp av vreden (7), brickorna och skruvarna på det sätt som visas.

### Fästa motorkabeln (bild H)

- ◆ Nätkabeln till motorn måste fästas med kabelbanden.
- ◆ Snäpp ett bandklips (15) t kabeln och nedre handtaget ungefär 150 mm under handtagsvredet (7).

### Montera gräsuppsamlaren (bild I)

- ◆ Lyft upp luckan (9) och placera gräsbehållaren (13), se till att fördjupningen (13f) passar över flänsarna (13g).

### Korrekt Handplacering (bild J)

**Varning!** För att minska risken för allvarig personskada, använd ALLTID korrekt handställning, så som visas.

**Varning!** För att minska risken för allvarig personskada, håll ALLTID verktyget säkert, för att förekomma en plötslig reaktion.

Korrekt handplacering kräver en hand på var och ett av den bekväma grepphandtagen (2).

## EasySteer (bild J1)

EasySteer Innovation - den innovativa handtagsdesignen som enkelt flyttar från vänster till höger med en tryckning på en knapp vilket ger dig precisionskontroll och manöverbarhet runt om i trädgården.

### Justera kliphöjden (bild K)

Kliphöjden justeras genom den centrala höjdstyrningsmekanismen. Det finns sex lägen att välja från.

- ◆ Dra höjdstyrningsspaken (12) bort från enhetens stomme.
- ◆ Flytta hävarmen mot apparaten baksida för att minska kliphöjden.
- ◆ Flytta spaken mot apparaten framsida för att öka kliphöjden.
- ◆ Tryck höjdstyrningsspaken in i ett av de sex höjdlägena.

**NOTERA:** Kliphöjden visas på kliphöjdsmatören (11) på sidan av enheten (bild L).

### Slå på och stänga av (bild M)

#### Slå på

- ◆ Tryck på strömbrytaren (1).
- ◆ Dra den vänstra eller högra strömbrytaren (3) mot handtaget.

#### Stänga av

- ◆ Släpp strömbrytaren (3).

**Varning!** Försök aldrig låsa eller fixera strömbrytaren i påslaget läge.

### Klippning (bild N1 och N2)

Vi rekommenderar att du använder gräsklipparen enligt anvisningarna i det här avsnittet, så att du får ett så bra resultat som möjligt och löper mindre risk att klippa av nätsladden.

- ◆ Lägg den hoprullade delen av nätsladden på gräsmattan nära utgångsläget (läge 1 i bild N1).
- ◆ Slå på redskapet enligt beskrivningen ovan.
- ◆ Utför klippningen såsom visas i bild N1
- ◆ Gå från position 1 till position 2.
- ◆ Sväng åt höger och gå mot läge 3.  
Kabelhanteringssystemet kommer att glida från enda sidan till den andra och se till att förlängningsladdan hålls undan från klippbladet.
- ◆ Sväng åt vänster och gå mot läge 4.
- ◆ Upprepa ovanstående procedurer såsom krävs.

**Varning!** Arbeta inte i riktning mot kabeln såsom visas i bild N2.

### Ändra till kantningsläge (bild O, P)

Kantklippningsläget gör att du kan klippa gräs ända fram till en vägg eller ett staket (bild O).

Kantklippningsläget gör att du kan noggrant kan klippa gräs ända fram till kanten av gräsmattan (bild P).

- ◆ Med gräsklipparen parallellt med kanten på gräsmattan skjuter du gräsklipparen längs med gräsmattans kant. Se till att kanten på gräsklipparen är något över kanten av gräsmattan (bild P).

### Ta bort bladet (bild Q, R)

**Notera:** BDMOW1400 använder alla nya vingblad som förbättrar uppsamlingen jämfört med tidigare modeller av gräsklippare. Bladtillbehör kat # 34cm A6320.

**Varning!** Se till att bladet har slutat rotera och koppla ifrån gräsklipparen från strömkällan.

- ◆ Skär till en bit 2x4 trä (16) 305mm lång för att förhindra att bladet roterat när bulten tas bort.
- ◆ Lägg apparaten på sidan. Använd handskar och ordentliga skydd för ögonen. Akta dig för bladets vassa kanter.
- ◆ Placera träbiten (16) för att förhindra att bladet rör sig såsom visas i bild Q.

- ◆ Använd en 13 mm nyckel (18) för att lossa och ta bort bladbulten genom att vrida moturs.
- ◆ Dra bort bladet (17), såsom visas i bild R. Undersök alla delar efter skador och byt om så behövs.

### Installera ett blad (bild S)

- ◆ Placera sedan bladet (17) på bultaxeln med texten på bladet riktat utåt och placera bladbulten (20) på bultaxeln.
- ◆ Dra åt bladbulten så hårt som möjligt för hand.
- ◆ Placera träbiten (16) för att förhindra att bladet rör sig såsom visas i bild S.
- ◆ Använd en 13 mm skruvnyckel för att dra åt bladbulten genom att vrida nyckeln medurs.

### Slipa bladet

För bästa prestanda bör du se till att bladet alltid är vasst. En slött blad varken klipper eller finfördelar gräset ordentligt. Se till att skydda ögonen ordentligt när du tar bort, slipar eller monterar ett blad. Under normala förhållanden räcker det att slipa bladet två gånger under en klippsåsong.

Sand gör att bladet snabbt blir slött. Om din gräsmatta växer i sandjord kan du behöva slipa bladet oftare.

**Notera:** Byt ut böjda eller skadade blad omedelbart.

Vid slipning av bladet:

- ◆ Kontrollera att bladet förblir balanserad.
- ◆ Slipa bladet med den ursprungliga klippningsvinkeln.
- ◆ Slipa skärkanterna i båda ändarna av bladet och avlägsna lika mycket material från båda ändarna.

### Slipa ett blad i ett skruvstäd (bild T)

- ◆ Se till att säkerhetsbygeln är släppt, bladet har stannat och att säkerhetsnyckeln och batteripaketet tagits bort innan bladet tas bort.
- ◆ Ta bort bladet från gräsklipparen. Se instruktionen för borttagning och installation av bladet.
- ◆ Fäst bladet (17) i ett skruvstäd (21).
- ◆ Använd ordentliga ögonskydd och handskar och var försiktig så att du inte skär dig.

Fila bladets skärkanter försiktigt med en fintandad fil (22) eller ett bryne för att återskapa den ursprungliga skärkanten. Kontrollera bladbalansen. Se instruktioner för bladbalansering.

- ◆ Sätt tillbaka bladet på gräsklipparen och dra åt ordentligt.

### Bladbalansering (fig. U)

Du kontrollerar bladets (18) balans genom att placera bladets centrumhål runt en spik eller en skruvmejsel med runt skaft som fästs horisontellt i ett skruvstäd. Om någon ände hos bladet roterar nedåt, fila längs den vassa kanten på änden som roterar nedåt. Bladet är korrekt balanserat när ingen ände droppar ned.

### Smörjning

Ingen smörjning behövs. Håll inte olja på hjulen. Hjulens lagerytor är av plast och behöver inte smörjas.

### Rengöring

Stäng av gräsklipparen och låt bladet stanna helt. Använd bara mild tvål och en fuktig trasa för att rengöra gräsklipparen. Ta bort eventuella gräsrester som kan ha samlats under gräsklipparen. Efter flera användningar bör du kontrollera alla utsatta fästelement är ordentligt åtdragna.

### Förebygga korrosion

Gödningssmedel och andra trädgårdskemikalier innehåller ämnen som i hög grad påskyndar korrosion av metaller. Om du klipper i områden där gödningsmedel eller kemikalier har använts bör gräsklipparen rengöras så här efteråt: Stäng av gräsklipparen och koppla ifrån gräsklipparen. Torka av alla åtkomliga delar med en fuktigt trasa.

### Underhåll

Din kabelanslutna/sladdlösa BLACK+DECKER-apparat/verktyg är konstruerad för att fungera en lång tid med minsta möjliga underhåll. Med rätt underhåll och regelbunden rengöring behåller verktyget/apparaten sin funktion.

**Varning!** Innan något underhåll utförs på sladdanslutna/sladdlösa elverktyg:

- ◆ Stäng av apparaten/verktyget och dra ur nätkontakten.
- ◆ 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 verktyget/apparaten luftintag med en mjuk borste eller torr trasa.
- ◆ Rengör motorhöljet regelbundet med en fuktig trasa. Använd aldrig något slipande eller lösningsmedelsbaserat rengöringsmedel.
- ◆ Ta med jämna mellanrum bort gräs och smuts från skyddets undersida med en slö skrapa.

### Felsökning

Om apparaten inte fungerar som den ska följer du instruktionerna nedan. Om problemet kvarstår kontaktar du närmaste BLACK+DECKER-verkstad.

**Varning!** Innan du fortsätter, släpp säkerhetsbygeln för att stänga av gräsklipparen, väntar tills bladet stannat.

Problem	Möjlig orsak	Möjlig lösning
Gräsklipparen startar inte.	Sladden är inte inkopplad.	Koppla in gräsklipparen i ett fungerande uttag.
	Säkringen har löst ut.	Byt säkring. (Om produkten gör att säkringen löser ut igen slut genast att använda den och lämna in den på service hos ett auktoriserat BLACK+DECKER servicecenter.
	Sladd eller brytare skadad.	Byt ut sladden eller strömbrytaren hos ett BLACK+DECKER servicecenter.
	Gräset är för långt.	Öka klipphöjden och flytta maskinen till kortare gräs för att starta.
Maskinen fungerar bara ibland.	Överhettningsskyddet är aktiverat.	Låt motorn svalna och öka klipphöjden.
Maskinen klipper ojämnt eller motorn arbetar hårt.	Klipphöjden är för låg.	Öka klipphöjden.
	Skärbladet är slött.	Sätt tillbaka bladet.
	Maskinens undersida har täppts igen.	Titta under maskinen och rensa bort så mycket som möjligt (ha alltid kraftiga handskar)
	Skärbladet sitter upp och ned.	Montera om bladet korrekt.

## Skydda miljön



Separat insamling. Produkter och batterier som är markerade med denna symbol får inte kastas i de vanliga hushållssoporna.

Produkterna och batterierna innehåller material som kan återvinnas eller återanvändas, vilket sänker behovet av råmaterial. Återvinn elektriska produkter och batterier enligt lokala bestämmelser. Närmare information finns tillgänglig på [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Tekniska data

		BDMOW1400 (Type 1)
Spänning	$V_{AC}$	230
Energiinmatning	W	1400
Tomgångshastighet	$\text{min}^{-1}$	3500
Höjdjustering	mm	20 - 70
Bladlängd	cm	34
Vikt	Kg	14.37

Vibrationspåverkan på hand/arm:  
=  $2,5\text{m/s}^2$ , osäkerhet (K) =  $1,5\text{m/s}^2$ .

Ljudtrycksnivå vid operatörens öra:

$L_{PA}$ : 82dB(A); K= 2, 1dB(A)

Ljudtrycksnivå  $L_{WA}$ : 95dB(A); K= 1,3dB(A)

## EG-försäkran om överensstämmelse

MASKINDIREKTIVET

BULLERFÖRESKRIFTER, UTOMHUS



## BDMOW1400 gräsklippare

Black & Decker försäkrar att dessa produkter, beskrivna under

"tekniska data" uppfyller:

EN60335-1:2012+A11:2014, EN 60335-2-77:2010

2000/14/EG, Gräsklippare, L < 50 cm, Annex VI,  
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM Nederländerna.

Den akustiska effekten enligt 2000/14/EG

(Artikel 12, Annex III,  $L \leq 50\text{cm}$ ):

Ljudtrycksnivå  $L_{WA}$ : 95dB(A); K= 1,3dB(A),  
garanterad ljudtrycksnivå  $L_{WA}$ : 96dB(A).

De här produkterna överensstämmer även med direktiven  
2006/42/EG, 2014/30/EU och 2011/65/EU.

För ytterligare information kontakta Black & Decker på  
följande adress, eller se handbokens baksida.

Undertecknad är ansvarig för sammanställningen av tekniska  
data och gör denna försäkran för Black & Decker.

R. Laverick

Director of Engineering

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD

Storbritannien

2018-10-22

## Garanti

Black & Decker är säkra på kvaliteten hos denna produkt och erbjuder kunder 24 månaders garanti från inköpsdatumet. 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 inlighet 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](http://www.2helpU.com), eller genom att kontakta ditt lokala Black & Decker kontor på adressen som angetts i denna bruksanvisning.

Besök vår webbplats [www.blackanddecker.se](http://www.blackanddecker.se) för att registrera din nya Black & Decker-produkt samt för att få information om nya produkter och specialerbjudanden.

**Tiltenkt bruk**

BLACK+DECKER BDMOW1400 gressklippere er designet til å klippe gress. Disse apparatene er bare beregnet for privat bruk.

**Sikkerhetsinstruksjoner**

**Advarsel!** Når du bruker produkter som drives med strøm fra nettet, må du alltid ta grunnleggende sikkerhetsforholdsregler, blant annet punktene som er beskrevet nedenfor, så du reduserer risikoen for brann, elektrisk støt og personskade.

- ◆ 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.
- ◆ Ta vare på denne håndboken for fremtidig bruk.

**Opplæring**

- ◆ Les disse instruksjonene grundig. Gjør deg kjent med hvordan man betjener og bruker apparatet på riktig måte.
- ◆ La aldri barn eller personer som ikke kjenner disse instruksjonene, bruke maskinen. Lokale bestemmelser kan legge begrensninger på brukerens alder.
- ◆ Ikke bruk maskinen hvis det er personer, spesielt barn, eller dyr i nærheten.
- ◆ Husk at operatøren eller brukeren vil bli gjort ansvarlig for ulykker eller farer

andre personer eller deres eiendom blir utsatt for.

**Forberedelse**

- ◆ Bruk alltid kraftig fottøy og lange bukser mens du bruker maskinen. Ikke bruk maskinen når du er barbert, eller bruker åpne sandaler. Unngå klær som sitter løst, eller har snorer eller bånd som henger.
- ◆ Kontroller nøye området der maskinen skal brukes, og fjern alle gjenstander som maskinen kan kaste.
- ◆ Før bruk må du alltid se etter at bladet, bladskruen og bladene ikke er slitt eller skadet. Bytt ut slitte eller skadde komponenter i sett for å opprettholde balansen. Erstatt skadet eller uleselig merking.
- ◆ Før bruk må du kontrollere strømledning og skjøteledning for tegn på skade eller aldring. Hvis ledningen blir skadet under bruk, må du øyeblikkelig koble produktet fra strømtilførselen. **IKKE TA PÅ STRØMLEDNINGEN FØR DEN ER KOBLET FRA STIKKONTAKTEN.** Ikke bruk maskinen hvis ledningen er skadet eller slitt.
- ◆ Benytt vernebriller når du bruker dette produktet. Bruk ansiktsmaske eller støvmaske når det er støv i området der du arbeider. Bruk hørselvern når lydnivået er ubehagelig.
- ◆ Vern mot elektrisk støt. Unngå å komme i kontakt med jordede

overflater (for eksempel metallrekkverk, lyktestolper osv.).

## Bruk

- ◆ Ikke bruk produktet med defekte vern eller skjold eller uten at sikkerhetsutstyr, for eksempel deflektorer og/eller gressamlere, er på plass.
  - ◆ Bruk apparatet bare i dagslys eller god kunstig belysning.
  - ◆ Ikke utsett produktet for regn. Ikke bruk produktet hvis det er fuktig eller vått. Produktet skal helst ikke brukes i vått gress.
  - ◆ Pass på at du har godt fotfeste, særlig i skråninger. Husk at nylig kuttet gress er fuktig og glatt. Ikke arbeid i bratte skråninger.
  - ◆ Arbeid på langs av skråninger, aldri opp og ned. Vær svært forsiktig når du endrer retning i skråninger.
  - ◆ Ikke klipp gresset i svært bratte skråninger.
  - ◆ Gå, og løp aldri, når du bruker produktet. Ikke trekk produktet mot deg, og gå ikke baklengs når du bruker det.
  - ◆ Skru på produktet i samsvar med instruksjonene, og ha føttene godt unna bladet.
  - ◆ Ikke start maskinen når du står foran utmatingsåpningen.
  - ◆ Ikke vipp produktet når du slår det på, hvis det ikke må vippes for starting. I så fall, vipper du ikke produktet mer enn absolutt nødvendig og løfter bare den delen som er lengst fra brukeren.
- Pass alltid på at begge hender er i betjeningsposisjon før du setter produktet ned på bakken igjen.
- ◆ Slå av produktet, og vent til bladenheten stanser hvis produktet må vippes for flytting når du krysser andre overflater enn gress, og når du flytter produktet til og fra området som skal klippes.
  - ◆ Ikke løft eller bær produktet før bladet har stanset helt.
  - ◆ Hold hendene og føttene godt unna bladet.
  - ◆ Ikke ha hendene eller føttene i nærheten av eller under roterende deler.
  - ◆ Hold deg alltid unna utmatingsåpninger.
  - ◆ Slå av produktet, trekk støpselet ut av stikkkontakten, og forsikre deg om at bevegelige deler har sluttet å rotere før du lar produktet stå uten tilsyn, og før du skifter, rengjør eller kontrollerer noen deler av produktet eller fjerner en blokkering. Etter at du har truffet en fremmed gjenstand. Undersøk om maskinen er skadet, og utfør reparasjoner før du starter og bruker maskinen på nytt;
  - ◆ Hvis produktet begynner å vibrere unormalt, eller hvis du treffer en fremmed gjenstand, slår du av produktet og trekker støpselet ut av stikkkontakten. Undersøk om maskinen er skadet, bytt eller reparer skadete deler, undersøk om deler er løse, og stram om nødvendig.

- ◆ Pass på å holde strømledningen unna bladet. Vær alltid oppmerksom på hvor ledningen er.
- ◆ Motoren fortsetter å gå noen sekunder etter at du har slått av produktet. Prøv aldri å stanse bladet med makt.

## Vedlikehold og oppbevaring

- ◆ Kontroller at apparatet ikke er skadet eller har defekte deler før du bruker det. Kontroller at bevegelige deler ikke er ute av posisjon og ikke klemmes fast, at deler, inkludert vern eller brytere, ikke er skadet, og at det ikke er andre forhold som kan virke inn på funksjonen. Forsikre deg om at produktet fungerer riktig og utfører funksjonen det er beregnet for. Bruk aldri produktet hvis vern eller deksler er skadet eller ute av posisjon. Ikke bruk apparatet hvis en del er skadet eller defekt. Ikke bruk apparatet hvis det ikke kan slås på og av med bryteren. Overlat reparasjon eller utskifting av skadde eller defekte deler til et autorisert serviceverksted.
- ◆ Kontroller ofte at kabelen ikke er skadet. Hvis kabelen er skadet, må den skiftes hos et autorisert serviceverksted så man unngår fare. Undersøk skjøteledninger regelmessig. Skift ut skjøteledningen straks hvis den er skadet.
- ◆ Pass på at alle muttere og skruer på produktet er godt tilskrudd, så du sikrer trygge arbeidsforhold.
- ◆ Kontroller om gressoppsamleren er slitt eller skadet, og bytt den hvis

det trengs. Bruk aldri produktet uten gressoppsamleren.

- ◆ Vær forsiktig når du justerer maskinen så du unngår å klemme fingrene mellom bevegelige og faste deler på maskinen.
- ◆ Når du vedlikeholder bladene, må du være klar over at selv om strømmen er av, kan bladene fremdeles bevege seg.
- ◆ Når det ikke er i bruk, skal apparatet oppbevares på et tørt sted. Barn skal ikke ha tilgang til apparater som oppbevares.
- ◆ La alltid maskinen bli avkjølt før den oppbevares.
- ◆ Pass på at det bare brukes reserveskjæperedskaper av riktig type.
- ◆ Bruk bare reservedeler og tilbehør som anbefales av BLACK+DECKER.

## Ytterligere sikkerhetsinstruksjoner for gressklippere

- ◆ Bruk alltid en godkjent skjøteledning som passer til inngangseffekten for dette verktøyet (se tekniske data). Skjøteledningen må passe for utendørs bruk og skal være merket i samsvar med dette. Opptil 30 m 1.5 mm<sup>2</sup> HO5VV V-F-skjøteledning kan brukes uten tap av ytelse for produktet. Før bruk må du undersøke skjøteledningen for tegn på skade, slitasje og aldring. Bytt skjøteledningen hvis den er skadet eller defekt. Vikle alltid ut kabelen fullstendig når du bruker en kabeltrommel.

- ◆ Ikke transporter maskinen mens strømkilden er aktiv
- ◆ Hold godt fast i håndtaket med begge hender når du bruker gressklipperen.
- ◆ Hvis det på noe tidspunkt er nødvendig å vippe gressklipperen til én side, sørg for at begge hender forblir i denne betjeningsposisjonen mens gressklipperen vippes. Hold begge hender i betjeningsposisjonen helt til gressklipperen er satt riktig tilbake på bakken igjen.
- ◆ Du må aldri bruke hodetelefoner for radio eller musikk når du bruker gressklipperen.
- ◆ Forsøk aldri å justere høyden på hjulene mens motoren går, eller mens sikkerhetsnøkkelen er i bryterhuset.
- ◆ Hvis gressklipperen kjører seg fast, slipper du sikkerhetshåndtaket for å slå gressklipperen av, venter til bladet har stoppet før du prøver å fjerne tilstoppingen av utmatingen eller fjerne noe under dekselet.
- ◆ Hold hendene og føttene borte fra skjæreområdet.
- ◆ Hold bladene skarpe.  
Bruk alltid vernehansker når du håndterer bladet på gressklipperen.
- ◆ Hvis du bruker gressoppsamleren, må du jevnlig kontrollere om den er slitt eller skadet. Hvis den er svært slitt, må du bytte den ut med en ny gressoppsamler for din egen sikkerhets skyld.
- ◆ Vær svært forsiktig når du kjører gressklipperen bakover eller trekker den mot deg.
- ◆ Ikke ha hendene eller føttene i nærheten av eller under gressklipperen. Hold deg alltid unna utmatingsåpningen.
- ◆ Rydd området der gressklipperen skal brukes, for gjenstander som steiner, pinner, tråder, leker, bein osv. som bladet kan kaste. Gjenstander som treffes av bladet, kan påføre personer alvorlige skader. Hold deg bak håndtaket når motoren er i gang.
- ◆ Ikke bruk gressklipperen barbert eller når du har på sandaler. Bruk alltid solid fottøy.
- ◆ Ikke trekk gressklipperen bakover med mindre det er absolutt nødvendig. Se alltid nedover og bak før og mens du beveger deg bakover.
- ◆ Du må aldri rette materiale som kastes ut, mot noen. Unngå at materiale blir kastet ut mot en vegg eller hindring. Materiale kan bli kastet tilbake mot brukeren. Slipp sikkerhetshåndtaket for å slå gressklipperen av og stoppe bladet når du krysser gruslagte flater.
- ◆ Ikke bruk gressklipperen med mindre hele gressoppsamleren, utmatingsvernet, det bakre vernet eller annet sikkerhetsutstyr er på plass og fungerer. Kontroller alle verneinnretninger og alt sikkerhetsutstyr regelmessig for å sikre at dette er i god stand, fungerer riktig og utfører den funksjonen det er beregnet for. Hvis et vern eller annet sikkerhetsutstyr er skadet, bytter du det ut før videre bruk.

- ◆ Du må aldri la en gressklipper være uten tilsyn når den går.
  - ◆ Slipp alltid sikkerhetshåndtaket for å stoppe motoren, vent til bladet stopper helt før du rengjør gressklipperen, tar av gressopsamleren eller fjerner tilstopping ved utmatingsvernet, når du forlater gressklipperen, eller før du utfører noen justeringer, reparasjoner eller kontroller.
  - ◆ Bruk gressklipperen bare i dagslys eller godt kunstig lys når gjenstander i banen til bladet er godt synlige fra betjeningsområdet for gressklipperen.
  - ◆ Ikke bruk gressklipperen dersom du er påvirket av alkohol eller rusmidler, eller dersom du er trøtt eller syk. Vær alltid oppmerksom, se hva du gjør og bruk sunn fornuft.
  - ◆ Unngå farlige omgivelser. Du må aldri bruke gressklipperen i fuktig eller vått gress, og aldri når det regner. Pass på at du alltid har godt fotfeste. Gå, aldri løp.
  - ◆ Hvis gressklipperen begynner å vibrere unormalt, slipper du sikkerhetshåndtaket og venter til bladet stopper. Undersøk deretter straks årsaken. Unormal vibrasjon er vanligvis en advarsel om at noe er galt. Du kan se etter råd i problemløsningsveiledningen i slike tilfeller.
  - ◆ Bruk alltid tilfredsstillende øye- og åndedrettsbeskyttelse når du bruker gressklipperen.
  - ◆ Det kan være farlig å bruke tilbehør eller tilkoblet utstyr som ikke er anbefalt for bruk sammen med denne gressklipperen. Bruk bare tilbehør som er godkjent av BLACK+DECKER.
  - ◆ Du må aldri strekke deg for langt når du bruker gressklipperen. Pass på at du alltid har sikkert fotfeste og god balanse mens du bruker gressklipperen.
  - ◆ Slå gresset på langs av skråninger, aldri opp og ned. Vær svært forsiktig når du endrer retning i skråninger.
  - ◆ Se opp for hull, spor, humper, steiner eller andre skjulte ting. Ujevnt terreng kan føre til uhell der man sklir og faller. Høyt gress kan skjule hindringer.
  - ◆ Ikke bruk gressklipperen på vått gress eller i svært bratte skråninger. Dårlig fotfeste kan føre til uhell der man sklir og faller.
  - ◆ Ikke bruk gressklipperen i nærheten av skråninger, grøfter eller skrenter. Du kan miste fotfestet eller balansen.
  - ◆ La alltid gressklipperen bli avkjølt før den settes til oppbevaring.
- Slå av produktet, trekk støpselet ut av stikkontakten, og forsikre deg om at bevegelige deler har sluttet å rotere før du lar produktet stå uten tilsyn, og før du skifter, rengjør eller kontrollerer noen deler av produktet eller fjerner en blokkering. Etter at du har truffet en fremmed gjenstand. Undersøk om maskinen er skadet, og utfør reparasjoner før du starter og bruker maskinen på nytt.

## Vibrasjon

Vibrasjonsemisjonsverdien som er angitt under tekniske data og samsvarserklæring, er blitt målt i henhold til en standard testmetode som er angitt i EN50636, og kan brukes til å sammenligne et verktøy med et annet. Den oppgitte vibrasjonsemisjonsverdien kan også brukes til en foreløpig vurdering av eksponering.

**Advarsel!** Vibrasjonsemisjonsverdien under faktisk bruk av elektroverktøyet kan avvike fra den oppgitte verdien avhengig av måten verktøyet blir brukt på.

Vibrasjonsnivået kan øke over nivået som er oppgitt.

Når det vurderes vibrasjonseksponering for å avgjøre hvilke sikkerhetstiltak som kreves ifølge 2002/44/EF, for å beskytte personer som bruker elektroverktøy regelmessig til arbeidsformål, skal det, når vibrasjonseksponeringen anslås, tas hensyn til de faktiske bruksforholdene og måten verktøyet blir brukt på. Dette inkluderer å ta hensyn til alle deler av brukssyklusen, for eksempel når verktøyet er avslått, når det går på tomgang og når utløseren er trykket inn. Ikke bruk verktøyet dersom du merker unormal vibrasjon.

## Andre personers sikkerhet

- ◆ Dette apparatet kan brukes av barn på 8 år eller mer og 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.

- ◆ Barn skal være under oppsyn så du er sikker på at de ikke leker med produktet.

## Restrisikoer

Når verktøyet brukes, kan det oppstå ytterligere risikoer som kanskje ikke er beskrevet i de medfølgende sikkerhetsadvarslene.

Disse risikoene kan bli forårsaket av feil bruk, langvarig bruk osv. Selv når du følger relevante sikkerhetsforskrifter og bruker sikkerhetsutstyr, er det visse gjenværende risikoer som ikke kan unngås. Disse inkluderer:

- ◆ Personskader som forårsakes av berøring av en bevegelig del.
- ◆ Personskader som forårsakes av berøring av en varm del.
- ◆ Personskader som forårsakes av at en del eller tilbehør byttes.
- ◆ Personskader som forårsakes av langvarig bruk av produktet. Når du bruker et produkt i lange perioder, må du sørge for å ta regelmessige pauser.
- ◆ Hørselskader.
- ◆ Helsefarer som skyldes innånding av støv som dannes når du bruker verktøyet (for eksempel under arbeid med tre, spesielt eik, bøk og MDF.)

- ◆ Hvis bruk av gressklipperen i fuktige omgivelser er uunngåelig, må du bruke en jordfeilbryter (RCD) med utløsningsstrøm på maksimalt 30 mA. Bruk av jordfeilbryter (RCD) reduserer risikoen for elektrisk støt.
- ◆ Aldri plukk opp eller bær et apparat mens motoren er i gang.

## Advarselssymboler

Følgende advarselssymboler vises på verktøyet sammen med datokoden:



**Advarsel!** Les håndboken før bruk.



Ikke utsett maskinen for regn eller høy fuktighet.



Trekk alltid støpselet ut av kontakten før du inspiserer en ødelagt ledning. Ikke bruk maskinen hvis ledningen er skadet.



Se opp for skarpe blader.



Se opp for gjenstander som kastes rundt. Hold personer i nærheten borte fra klippeområdet.



Hold kabelen borte fra skjæreblader.



Bladene vil fortsette å rotere etter at maskinen er slått av.



Garantert lydeffekt i henhold til direktiv 2000/14/EU.

## Elektrisk sikkerhet



**Advarsel!** Dette verktøyet er dobbeltisolert. Jording er derfor ikke nødvendig. Kontroller alltid at strømforsyningen samsvarer med spenningen på merkeskiltet.

- ◆ Hvis strømledningen blir skadet, må den byttes av produsenten eller et autorisert BLACK+DECKER-servicesenter for å unngå fare.
- ◆ Elektrisk sikkerhet kan forbedres ytterligere ved bruk av jordfeilbryter på 30 mA med høy følsomhet (RCD).

## Funksjoner

Dette apparatet har noen av eller alle funksjonene nedenfor.

1. Strømknapp
2. Komfortgripehåndtak
3. På-/av-bryter
4. EasySteer rotasjonskontroll
5. EasySteer rotasjonskontrollknapper
6. Håndtak, øvre del
7. Festeskruer til håndtak
8. Håndtak, nedre del
9. Bakre klaff
10. Bærehåndtak
11. Høydejusterings-måler
12. Høydejusteringsspake
13. Gressamler
14. Gressamlerhåndtak

## Montering

**Advarsel!** Før monteringen må du passe på at maskinen er slått av, og at kontakten er trukket ut.

### Montere gressoppsamleren (figur A, B, C, D og E)

Gressoppsamleren må monteres før bruk, den leveres i 5 deler.

- ◆ Fest håndtaket (14) i lokket (13a) på gressboksen (fig. B). Håndtaket passer bare på én måte.
- ◆ Sett sammen de 2 sidene (13b) og (13c) av gressoppsamlingsboksen. Pass på at alle klemmer og styretapper er plassert riktig (figur C).
- ◆ Sett lokket (13a) på den monterte gressoppsamleren. Pass på at de 10 styretappene er i riktig posisjon (figur D)

- ◆ Sett de monterte sidene på bunnen (13d) av gressoppsamlingsboksen. Pass på at de 4 styretappene er i riktig posisjon (figur E)
- ◆ Trykk sammen de 2 delene. Bruk jevn kraft langs alle kantene av gressoppsamlingsboksen så klemmene festes likt. Kontroller at hver av klemmene er sikkert festet.

### Montere det nedre håndtaket (figur F)

- ◆ Sett endene av den nedre delen (8) av håndtaket i de tilsvarende hullene i maskinen.
- ◆ Trykk håndtaket så langt ned som det går.
- ◆ Fest håndtaket med skruene.

### Montere øvre del av håndtaket (figur G)

- ◆ Fest øvre håndtak på nedre håndtak med knottene (7), skiver og skruer som vist.

### Sikre motorkabelen (figur H)

- ◆ Motorkabelen må festes med kabelklemmene.
- ◆ Klips på et festeklips (15) rundt kabelen og nedre håndtak omtrent 150mm under håndtaksknotten (7).

### Montere gressoppsamlerboksen (figur I)

- ◆ Løft klaffen (9) og sett gressoppsamlingsboksen (13), pass på at sporene (13f) passer over tappene (13g).

### Korrekt plassering av hendene (figur J)

**Advarsel!** For å redusere faren for alvorlig personskaade, skal man ALLTID ha hendene i korrekt posisjon, som vist.

**Advarsel!** For å redusere faren for alvorlig personskaade, skal du ALLTID holde godt fast, for å være forberedt på en plutselig reaksjon.

Riktig håndstilling er å ha en hånd på hvert av komforthåndtakene (2).

## EasySteer (figur J1)

EasySteer innovasjon - det innovative håndtaksdesignet går lett fra høyre til venstre med et knappetrykk, og gir presis kontroll og manøvrerbarhet rundt i hagen.

### Justere skjærehøyden (figur K)

Du justerer skjærehøyden med den sentrale høydejusteringsmekanismen, og du kan velge mellom 6 posisjoner.

- ◆ Trekk høydejusteringshåndtaket (12) bort fra maskinen.
- ◆ Beveg håndtaket mot baksiden av maskinen for å redusere klippehøyden.
- ◆ Beveg håndtaket mot forsiden av maskinen for å øke klippehøyden.
- ◆ Skyv høydejusteringshåndtaket inn i én av de 6 høydejusteringsposisjonene.

**MERK:** Du kan se skjærehøyden på skjærehøyde-måleren (11) på siden av maskinen (figur L).

### Slå på og av (figur M)

#### Slå på

- ◆ Trykk på AV/PÅ-knappen (1).
- ◆ Trekk høyre eller venstre PÅ/AV-bryteren (3) mot håndtaket.

#### Slå av

- ◆ Slipp AV/PÅ-knappen (3).

**Advarsel!** Ikke prøv å låse en bryter i stillingen "på".

### Klippe (figur N1 & N2)

Vi anbefaler at du bruker gressklipperen som vist i denne delen for å oppnå best mulig resultat og redusere risikoen for å kutte strømledningen.

- ◆ Legg det meste av strømledningen på plenen i nærheten av startpunktet (posisjon 1 i figur N1).
- ◆ Slå maskinen på som beskrevet ovenfor.
- ◆ Gå frem som vist i figur N1
- ◆ Beveg deg fra posisjon 1 til posisjon 2.
- ◆ Snu mot høyre, og fortsett mot posisjon 3. Kabelordneren glir fra den ene siden til den andre, og dette sikrer at kabelen holdes unna skjærebildet.
- ◆ Snu mot venstre, og fortsett mot posisjon 4.
- ◆ Gjenta fremgangsmåten ovenfor etter behov.

**Advarsel!** Ikke arbeid mot kabelen som vist i figur N2.

### Kantklippingsmodus (figur O, P)

Med kantklipping kan du klippe gress helt ut til kanten ved en vegg eller et gjerde (figur O).

Med kantklipping kan du klippe gress nøyaktig helt ut til kanten av plenen (figur P).

- ◆ Med gressklipperen parallell med kanten av plenen, skyv gressklipperen langs kanten av plenen. Sørg for at kanten av klipperen er litt utenfor kanten av plenen (figur P).

### Ta av bladet (figur Q, R)

**Merk:** BDMOW1400 bruker alle nye vingebledet som gir bedre oppsamling enn tidligere modeller. Bladtilbehør kat.nr. 34cm A6320.

**Advarsel!** Pass på at bladet har stoppet helt, og koble maskinen fra strømmen.

- ◆ Kapp til et trestykke av 2x4 plank (16) (omtrent 305 mm lang) for å holde bladet fra å rotere når du tar ut flensmutteren.
- ◆ Legg maskinen på siden. Bruk hansker og tilfredsstillende øyebeskyttelse. Vær forsiktig med de skarpe kantene på bladet.
- ◆ Plasser trestykket (16) for å hindre at bladet roterer, som vist i figur Q.
- ◆ Bruk en 13mm nøkkel (18) for å løse og ta av bladet ved å skru mot klokken.

- ◆ Trekk av skiven (17), som vist i figur R. Undersøk alle delene for skader og skift ut om nødvendig.

### Sette på bladet (figur S)

- ◆ Legg deretter bladet (17) på boltakselen med teksten på bladet rettet utover, og sett bladbolten (20) på boltakselen.
- ◆ Skru til bladbolten så fast som mulig for hånd.
- ◆ Plasser trestykket (16) for å hindre at bladet roterer, som vist i figur S.
- ◆ Bruk en nøkkel på 13mm til å skru til bladbolten godt ved å dreie nøkkelen med klokken.

### Slipe bladet

Hold bladet skarpt for å oppnå best mulig resultat. Et sløvt blad klipper ikke gresset rent. Bruk tilfredsstillende øyebeskyttelse når du demonterer, sliper og monterer et blad. I normale forhold er det vanligvis tilstrekkelig å slipe bladet to ganger i løpet av en klippesesong.

Sand gjør at bladet blir raskt sløvt. Hvis plenen har sandete jordbunn, kan det være nødvendig å slipe oftere.

**Merk:** Skift straks ut bøyde eller skadde blad.

Når du sliper bladet:

- ◆ Sørg for at bladet holder seg balansert.
- ◆ Slip bladet i den opprinnelige klippevinkelen.
- ◆ Slip klippekantene på begge endene av bladet, og ta vekk like mye materiale på begge ender.

### Slik sliper du blad i en skrustikke (figur T)

- ◆ Pass på at sikkerhåndtaket er løsnet, at bladet har stoppet og at gressklipperen er frakoblet før du tar av bladet.
  - ◆ Ta bladet av gressklipperen. Se anvisningene om montering og demontering av bladet.
  - ◆ Sikre bladet (17) i en skrustikke (21).
  - ◆ Bruk vernebriller og hansker, vær forsiktig så du ikke skjærer deg.
- Fil forsiktig på bladets egger med en fintannet fil (22) eller et bryne, oppretthold den opprinnelige eggen. Kontroller at bladet er i balanse. Se anvisningene om bladbalansering.
- ◆ Sett bladet på gressklipperen igjen og trekk godt til.

### Balansere bladet (figur U)

Du kan kontrollere bladets (17) balanse ved å sette en spiker eller en skrutrekker med rund klinge som er spent fast horisontalt i en skrustikke, gjennom midtthullet på bladet. Hvis noen av endene på bladene roterer nedover, fil langs den skarpe kanten på det hengende bladet. Bladet er korrekt balansert når ingen ende svinger ned.

### Smøring

Det er ikke nødvendig med smøring. Du må ikke olje hjulene. De har hjullagre med overflater i plast som ikke trenger smøring.

### Rengjøring

Slå av gressklipperen og la bladet stoppe helt. Bare bruk mild såpe og en fuktig klut til å rengjøre gressklipperen. Rengjør gressklipperen for avklipp som kan ha samlet seg på undersiden. Etter flere gangers bruk, kontroller at alle utsatte fester er stramme.

### Forhindre rust

Kunstgjødsel og andre hagekjemikalier inneholder stoffer som fører til at metaller rustet fortere.

Hvis du klipper i områder hvor det er blitt brukt kunstgjødsel eller kjemikalier, bør gressklipperen straks rengjøres på følgende måte:

Slå av gressklipperen og trekk ut støpselet. Tørk alle utsatte deler med en fuktig klut.

### Vedlikehold

BLACK+DECKER-apparatet/verktøyet med ledning/batteri er laget for å brukes over lang 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.

**Advarsel!** Før du utfører vedlikehold på elektriskdrevet/batteridrevet elektroverktøy:

- ◆ Slå av apparatet/verktøyet og trekk ut støpselet.
- ◆ 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.
- ◆ Bruk et butt skraperedskap regelmessig for å fjerne gress og jord fra undersiden av vernet.

### Feilsøking

Hvis apparatet ikke fungerer som det skal, følger du instruksjonene nedenfor. Hvis problemet ikke løses, kontakter du ditt lokale BLACK+DECKER-serviceverksted.

**Advarsel!** Før du fortsetter, slipper du sikkerhåndtaket for å slå gressklipperen av, og venter til bladet stopper.

Problem	Mulig årsak	Mulig løsning
Gressklipperen starter ikke.	Ledningen er ikke koblet til.	Plugg inn gressklipperen i en fungerende stikkontakt.
	Sikringen er gått.	Skift krettsikring, (hvis produktet gjentatte ganger gjør at krettsikringen ryker, må du slutte å bruke det umiddelbart og få det reparert hos et BLACK & DECKER-servisecenter.
	Strømkabel eller bryter er skadet.	Få byttet ledningen eller bryteren ved et BLACK+DECKER-servisecenter.
	Gresset er for langt.	Øk skjærehøyden, og flytt maskinen til kortere gress for å starte.
Maskinen fungerer av og til.	Varmesikring aktivert.	La motoren kjøle, og øk skjærehøyden.
Maskinen kutter ujevnt, eller motoren arbeider tungt.	Skjærehøyden er for lav.	Øk skjærehøyden.
	Skjærebildet er sløvt.	Sett på bladet igjen.
	Undersiden av maskinen er tett til.	Kontroller undersiden av maskinen, og fjern gress etter behov (bruk alltid arbeidshansker)
	Bladet er montert opp-ned.	Monter bladet riktig.

## Miljøvern



Separat avfallshåndtering. Produkter og batterier merket med dette symbolet skal ikke kastes i vanlig husholdningsavfall.

Produkter og batterier inneholder materialer som kan gjenbrukes eller gjenvinnes for å redusere behovet for nye råmaterialer. Vennligst lever elektrisk utstyr og batterier til gjenbruk i henhold til lokale regler. Mer informasjon finner du på [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Tekniske data

BDMOW1400 (Type 1)		
Spenning	$V_{AC}$	230
Inngangseffekt	W	1400
Hastighet ubelastet	$\text{min}^{-1}$	3500
Høydejustering	mm	20 - 70
Bladlengde	cm	34
Vekt	kg	14.37

Vektet vibrasjonsverdi for hånd/arm:  
 $= 2,5\text{m/s}^2$ , usikkerhet (K) =  $1,5\text{m/s}^2$ .

Lydtrykknivå ved brukerens øre:  
 $L_{PA}$ : 82 dB (A); K= 2,1 dB (A)  
 Lydeffekt  $L_{WA}$ : 95 dB(A); K= 1,3 dB(A)

**EU-samsvarserklæring**  
**MASKINDIREKTIVET**  
**DIREKTIV FOR UTENDØRSSTØY**



BDMOW1400 gressklipper

Black & Decker erklærer at disse produktene, som er beskrevet under "Tekniske data", er i samsvar med:  
 EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/EF, gressklipper, L < 50 cm, vedlegg VI,  
 DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185  
 6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM Nederland.

Nivå for akustisk effekt i henhold til 2000/14/EU (artikkel 12, vedlegg III, L < 50 cm):

Målt lydeffektnivå  $L_{WA}$ : 95 dB (A); K= 1,3 dB (A).  
 Garantert lydeffektnivå  $L_{WA}$ : 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 under 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  
 Director of Engineering  
 Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
 Berkshire, SL1 3YD  
 Storbritannia  
 22.10.2018

## 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](http://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](http://www.blackanddecker.no) for å registrere ditt nye Black & Decker-produkt og for å få informasjon om nye produkter og spesialtilbud.

## Tilsigtet brug

Dine BLACK+DECKER BDMOW1400 plæneklippere er designet til græsslåning. Disse apparater er kun beregnet til privat brug.

## Sikkerhedsinstruktioner

**Advarsel!** Ved anvendelse af apparater, der får strøm fra forsyningsnettet, skal grundlæggende sikkerhedsforholdsregler inkl. nedenstående altid følges, så risikoen for brand, elektrisk stød og personskade undgås.

- ◆ 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 fare for kvæstelser.
- ◆ Opbevar denne vejledning til senere brug.

## Oplæring

- ◆ Læs vejledningen omhyggeligt. Sæt dig ind i betjeningsknapperne og korrekt brug af apparatet.
- ◆ Lad ikke børn eller personer, der ikke har læst denne vejledning, benytte maskinen. Lokale regler kan begrænse brugerens alder.
- ◆ Brug aldrig maskinen, mens der er andre i nærheden, især børn eller kæledyr.
- ◆ Vær opmærksom på, at brugeren er ansvarlig for ulykker eller risici, som andre eller andres ejendom udsættes for.

## Klargøring

- ◆ Brug altid kraftigt fodtøj og lange bukser under anvendelse af maskinen. Betjen ikke maskinen uden sko eller iført sandaler. Undgå at bære løstsiddende tøj eller tøj med hængende snore eller bånd.
- ◆ Inspicer grundigt det område, hvor maskinen skal bruges, og fjern alle objekter, som maskinen kan kaste ud.
- ◆ Inspicer altid visuelt, at kniven, knivbolten og knivsamlingen ikke er slidt eller beskadiget, før du bruger maskinen. Udskift slidte eller beskadigede komponenter i sæt for at bevare balancen. Udskift beskadigede eller ulæsbare etiketter.
- ◆ Kontroller før brug strømforsyningsledningen og forlængerledningen for tegn på beskadigelse eller ælde. Hvis ledningen 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 maskinen, hvis ledningen er beskadiget eller slidt.
- ◆ Bær beskyttelses- eller sikkerhedsbriller, når du bruger dette værktøj. Brug en ansigts- eller støvmaske ved arbejde i støvede omgivelser. Brug altid høreværn, når støjniveauet er ubehageligt.
- ◆ Beskyttelse mod elektrisk stød. Undgå kropskontakt med jordede

overflader (f.eks. metalgelændere, lygtepæle etc.).

## Funktion

- ◆ Brug aldrig apparatet med defekte beskyttelsesanordninger eller afskærmninger, eller uden at sikkerhedsanordninger som f.eks. deflektor og/eller græsopfanger er monteret.
- ◆ Brug kun apparatet i dagslys eller ved god kunstig belysning.
- ◆ Udsæt ikke apparatet for regn. Brug ikke apparatet under fugtige eller våde forhold. Brug ikke apparatet i vådt græs.
- ◆ Sørg for godt fodfæste, især på skråninger. Husk at nyslået græs er fugtigt og glat. Undgå at arbejde på stejle skråninger.
- ◆ Arbejd på tværs af skråninger, aldrig op og ned. Vær især forsigtig, når du ændrer retning på skråninger.
- ◆ Slå ikke græs på meget stejle skråninger.
- ◆ Gå, løb aldrig, når du bruger apparatet. Træk ikke apparatet mod dig selv, og gå ikke baglæns, når du bruger apparatet.
- ◆ Start apparatet som beskrevet i vejledningen, og hold god afstand mellem dine fødder og kniven.
- ◆ Start ikke maskinen, mens du står foran tømmeåbningen.
- ◆ Vip ikke apparatet, når du starter det, medmindre apparatet skal vippes for at kunne starte. I så fald må apparatet ikke vippes mere end absolut højst nødvendigt, og hæv kun den del, der vender væk fra brugeren. Hold begge hænder i betjeningspositionen, før apparatet sættes ned på jorden.
- ◆ Stop apparatet, og vent, til kniven holder op med at køre, hvis apparatet skal vippes med henblik på transport hen over andre overflader end græs og ved transport af apparatet til og fra det område, der skal slås.
- ◆ Løft eller bær ikke apparatet, før kniven står helt stille.
- ◆ Hold hænder og fødder væk fra kniven.
- ◆ Sæt ikke hænder eller fødder i nærheden af eller under roterende dele.
- ◆ Hold altid afstand til udkaståbningen.
- ◆ Stop apparatet, tag stikket ud af stikkontakten, og kontroller, at alle bevægelige dele er holdt op med at rotere, inden apparatet efterlades uden opsyn, og før du udskifter, rengør eller kontrollerer apparatets dele eller fjerner en eventuel blokering. Når du har ramt et fremmedlegeme. Inspicer maskinen for beskadigelse, og foretag reparationer, før maskinen startes og betjenes igen;
- ◆ Stop apparatet, og tag stikket ud af stikkontakten, hvis apparatet begynder at vibrere unormalt, eller hvis du rammer en genstand. Kontroller for beskadigelse af apparatet, udskift eller reparer eventuelle beskadigede dele, kontroller for og tilspænd eventuelle løse dele.

- ◆ Pas på, at ledningen ikke kommer i nærheden af kniven. Vær altid opmærksom på ledningens position.
- ◆ Motoren kører videre et par sekunder, efter at apparatet stoppes. Forsøg aldrig at tvinge kniven til at stoppe.

## Vedligeholdelse og rengøring

- ◆ Før brug skal apparatet kontrolleres for beskadigede eller defekte dele. Kontroller, at de bevægelige dele ikke har sat sig fast, kontroller for skævheder, brud, skader på beskyttelsesanordninger og kontakter samt andet, som kan påvirke apparatets funktion. Kontroller, at apparatet fungerer korrekt og udfører den tilsigtede funktion. Brug aldrig apparatet, hvis en beskyttelsesanordning eller afskærmning er beskadiget eller ikke er monteret. Brug ikke apparatet med beskadigede eller defekte dele. Brug ikke apparatet, hvis afbryderen er defekt. Få beskadigede eller defekte dele repareret eller udskiftet på et autoriseret værksted.
- ◆ Kontroller hyppigt netledningen for beskadigelse. Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af et autoriseret reparationsværksted, så farlige situationer undgås. Undersøg forlængerledninger regelmæssigt. Udskift straks en forlængerledning, hvis den er beskadiget.
- ◆ Sørg for, at alle apparatets møtrikker, bolte og skruer er spændt, så arbejdsforholdene er sikre.

- ◆ Kontroller græsopsamlere for slitage og beskadigelse, og udskift den om nødvendigt. Brug aldrig apparatet uden græsopsamlere.
- ◆ Vær forsigtig under justering af maskinen for at forhindre, at fingre fanges mellem knive i bevægelse og faste dele på maskinen.
- ◆ Vær under service opmærksom på, at selvom strømmen er afbrudt, kan knivene stadig bevæges.
- ◆ Opbevar apparatet på et tørt sted, når det ikke er i brug. Opbevar apparater utilgængeligt for børn.
- ◆ Lad altid maskinen køle ned, inden den sættes væk.
- ◆ Nye knive til udskiftning skal være af den rigtige type.
- ◆ Brug kun reservedele og tilbehør, der anbefales af BLACK+DECKER.

## Yderligere sikkerhedsvejledning for græsslåmaskiner

- ◆ Brug altid en godkendt forlængerledning, der er egnet til dette værktøjs strømstik (se de tekniske data). Forlængerledningen skal være egnet til udendørs brug og mærket i overensstemmelse hermed. Der kan bruges en HO5VV V-F-forlængerledning på op til 30 m med et tværsnit på 1.5 mm<sup>2</sup>, uden at produktets ydeevne forringes. Før brug skal forlængerledningen inspiceres for tegn på beskadigelse, slid og ældning. Udskift forlængerledningen, hvis den er beskadiget eller defekt.

- Ved brug af en ledningstromle skal ledningen altid rulles helt ud.
- ◆ Undlad at transportere maskinen, mens strømkilden kører
  - ◆ Hold godt fast i håndtaget med begge hænder, når du bruger plæneklipperen.
  - ◆ Hvis det bliver nødvendigt at vippe plæneklipperen, skal du have begge hænder i arbejdsstilling, mens den vippes. Hold begge hænder i arbejdsstilling, til apparatet står sikkert på jorden igen.
  - ◆ Lyt aldrig til radio eller musik i hovedtelefoner, mens du bruger plæneklipperen.
  - ◆ Juster aldrig hjulenes højde, mens motoren kører, eller mens sikkerhedsnøglen sidder i.
  - ◆ Sluk for plæneklipperen, hvis den står stille, vent indtil kniven er stoppet, før blokeringer i udkastet eller under skjoldet fjernes.
  - ◆ Hold hænder og fødder væk fra skæreområdet.
  - ◆ Hold knivene skarpe. Brug altid beskyttelseshandsker ved håndtering af plæneklipperklingen.
  - ◆ Kontroller jævnlige græsopsamlere for slid og ødelæggelse. Udskift den af hensyn til din egen sikkerhed, hvis den er meget slidt.
  - ◆ Vær yderst forsigtig, når du bakker eller trækker plæneklipperen imod dig selv.
  - ◆ Sæt ikke hænder eller fødder ind under plæneklipperen. Hold altid afstand til udkaståbningen.
  - ◆ Ryd det område, hvor plæneklipperen skal bruges, for genstande såsom sten, pinde, ståltråd, legetøj, ben etc., som kniven kan kaste rundt med. Genstande, der rammes af kniven, kan forårsage alvorlig personskade. Bliv bag håndtaget, når motoren kører.
  - ◆ Kør ikke med plæneklipperen med bare fødder eller iført sandaler. Bær altid solidt fodtøj.
  - ◆ Træk ikke plæneklipperen baglæns, medmindre det er strengt nødvendigt. Se altid ned og bag dig, når du trækker plæneklipperen baglæns.
  - ◆ Ret aldrig det udkastede materiale mod andre. Undgå af kaste materiale ud mod en mur eller en forhindring. Materialet kan springe tilbage mod brugeren. Slip starthåndtaget for at slukke plæneklipperen og stoppe kniven, når grusbelagte flader passerer.
  - ◆ Brug ikke plæneklipperen, før græsopsamlere, udkastskærmen, den bageste skærm eller andre sikkerheds- og beskyttelsesanordninger er monteret og fungerer. Kontroller jævnlige, at alle skærme og sikkerheds- og beskyttelsesanordninger er i god stand og fungerer korrekt, så de opfylder deres formål. Udskift beskadigede skærme og andre sikkerhedsanordninger, før maskinen tages i brug igen.
  - ◆ Efterlad aldrig plæneklipperen uden opsyn, mens motoren kører.

- ◆ Slip altid aktiveringsbøjlen for at stoppe motoren, vent til kniven står helt stille, før du rengør plæneklipperen, afmonterer græsposen, fjerner blokeringer under udkastskærmen, forlader plæneklipperen eller foretager justeringer, reparationer eller inspektioner.
  - ◆ Brug kun plæneklipperen i dagslys eller ved godt kunstigt lys, hvor genstande i knivens bane er tydeligt synlige fra plæneklipperens betjeningsområde.
  - ◆ Kør ikke med plæneklipperen under indflydelse af alkohol eller narkotika, eller hvis du er træt eller syg. Vær altid opmærksom, hold øje med, hvad du laver og brug din sunde fornuft.
  - ◆ Undgå farlige omgivelser. Brug aldrig plæneklipperen i fugtigt eller vådt græs, eller når det regner. Sørg altid for godt fodfæste; gå, løb ikke.
  - ◆ Slip tænd/sluk-kontakten, vent til kniven stopper, hvis plæneklipperen begynder at vibrere unormalt. Kontroller derefter omgående årsagen. Vibration er generelt en advarsel om et problem; se fejlsøgningsvejledningen for at få hjælp ved unormal vibration.
  - ◆ Bær altid korrekt øjen- og åndedrætsbeskyttelse, når du bruger plæneklipperen.
  - ◆ Brugen af ekstraudstyr eller tilbehør, som ikke anbefales til brug sammen med denne plæneklipper, kan være farligt. Brug kun ekstraudstyr, der er godkendt af BLACK+DECKER.
  - ◆ Stræk dig ikke for langt, mens du bruger plæneklipperen. Sørg altid for at have sikkert fodfæste og balance, når du bruger plæneklipperen.
  - ◆ Arbejd på tværs af skråninger, aldrig op og ned. Vær især forsigtig, når du ændrer retning på skråninger.
  - ◆ Hold øje med huller, hjulspor, sten og andre skjulte genstande. Du kan skride eller falde i ujævnt terræn og komme til skade. Højt græs kan dække over forhindringer.
  - ◆ Slå ikke vådt græs eller græs på meget stejle skråninger. Et dårligt fodfæste kan få dig til at skride eller falde, så du kommer til skade.
  - ◆ Slå ikke græs i nærheden af skrænter, grøfter eller volde. Du kan miste fodfæstet eller balancen.
  - ◆ Lad altid plæneklipperen køle ned, inden den sættes væk.
- Stop apparatet, tag stikket ud af stikkontakten, og kontroller, at alle bevægelige dele er holdt op med at rotere, inden apparatet efterlades uden opsyn, og før du udskifter, rengør eller kontrollerer apparatets dele eller fjerner en eventuel blokering. Når du har ramt et fremmedlegeme. Inspicer maskinen for beskadigelse, og foretag reparationer, før maskinen startes og betjenes igen.

## Vibration

De angivne værdier for udsendelse af vibration anført under de tekniske data og overensstemmelseserklæringen er

målt i henhold til standardtestmetoden i EN50636 og kan bruges til at sammenligne ét værktøj med et andet. Den angivne vibrationsemissionsværdi kan også bruges i forbindelse med en foreløbig vurdering af eksponeringen.

**Advarsel!** Værdien for vibrationsemission ved faktisk brug af elværktøjet kan afvige fra den angivne værdi afhængig af måden, værktøjet anvendes på. Vibrationsniveauet kan overstige det angivne niveau. I vurderingen af eksponeringen for vibration med henblik på fastsættelse af sikkerhedsforanstaltninger som krævet i 2002/44/EF til beskyttelse af personer, der jævnligt anvender elværktøj i deres arbejde, skal der tages hensyn til de faktiske betingelser under brugen, og måden værktøjet bruges på, herunder alle arbejds cyklussens afsnit, f.eks. perioder, hvor værktøjet er slukket, og hvor det kører i tomgang, tillige med startperioderne. Betjen ikke værktøjet, hvis vibrationen registreres som unormal.

## Andres sikkerhed

- ◆ Dette apparat kan bruges af børn i en alder fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis det sker under overvågning, eller de vejledes i brugen af apparatet på en sikker måde, og de forstår de farer, som er forbundet dermed. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring

og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.

- ◆ Børn skal holdes under opsyn, så det sikres, at de ikke leger med værktøjet.

## Tilbageværende risici

Der kan opstå yderligere, tilbageværende risici under brugen af apparatet, som muligvis ikke behandles i de vedlagte sikkerhedsadvarsler. Disse risici kan opstå pga. forkert anvendelse, langvarig brug osv. Selv ved overholdelse af relevante sikkerhedsbestemmelser og anvendelse af sikkerhedsanordninger medfører brugen af save en række restrisici, som ikke kan undgås. Disse omfatter:

- ◆ Tilskadekomst forårsaget af berøring af bevægelige dele.
- ◆ Tilskadekomst forårsaget af berøring af varme dele.
- ◆ Tilskadekomst forårsaget af udskiftning af dele eller tilbehør.
- ◆ Tilskadekomst forårsaget af langvarig brug af apparatet. Husk at holde pause jævnligt ved brug af et apparat i længere tid.
- ◆ Hørenedsættelse.
- ◆ Sundhedsrisici forårsaget af indånding af støv, der genereres ved brug af dit apparat (eksempel: arbejde med træ, især eg, bøg og MDF.)
- ◆ Hvis de er uundgåeligt at betjene plæneklipperen på et fugtigt sted, skal der bruges en fejlstrømsafbryder (RCD) med en aktiveringsstrøm på højst 30 mA.

Ved at benytte en fejlstrømsafbryder reduceres risikoen for elektrisk stød.

- Du må aldrig løfte eller bære et apparat, mens motoren kører.

## Advarselssymboler

Følgende advarselssymboler findes på apparatet sammen med datokoden:



**Advarsel!** Læs vejledningen inden brug.



Udsæt ikke apparatet for regn eller høj fugtighed.



Tag altid stikket ud af kontakten, før du undersøger et beskadiget kabel. Brug ikke apparatet, hvis kablet er beskadiget.



Pas på skarpe knive.



Pas på flyvende genstande. Hold omkringstående på afstand af klippeområdet.



Hold netledningen på afstand af kniven.



Kniven fortsætter med at rotere, efter at maskinen er slukket.



Direktiv 2000/14/EF garanteret lydeffekt

## Elektricitet og sikkerhed



**Advarsel!** Denne maskine er dobbelt isoleret. Derfor er jordledning ikke nødvendig.

Kontrollér altid, at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.

- Hvis netledningen beskadiges, skal den udskiftes af producenten eller et autoriseret BLACK+DECKER-værksted, så farlige situationer undgås.
- Den elektriske sikkerhed kan forbedres yderligere ved brug af en højfølsom 30 mA fejlstrømsafbryder (RCD).

## Funktioner

Dette apparat leveres med nogle af eller alle de følgende komponenter.

1. Strømknap
2. Behagelige håndtag
3. Afbryderkontakter
4. EasySteer-drejekontrol
5. EasySteer-drejekontrolknapper
6. Øverste håndtag
7. Greb til håndtag
8. Nederste håndtag
9. Bagflap
10. Bærehåndtag
11. Højdejusteringsmåler
12. Højdejusteringshåndtag
13. Græsboks
14. Græsbokshåndtag

## Samling

**Advarsel!** Kontroller før samling, at apparatet er slukket, og at ledningen er taget ud af stikkontakten.

Samling af græsopsamlingsboksen (fig. A, B, C, D og E) Græsboksen skal samles før brug og leveres i 5 dele.

- Sæt håndtaget (14) på græsboksens (fig. B) låg (13a). Håndtaget passer kun én vej rundt.
- Sæt græsopsamlingsboksens 2 sider (13b) og (13c) sammen. Sørg for, at alle klips og ledestyr er rettet ind (fig. C).
- Ret låget (13a) ind efter den samlede græsopsamlingsboks. Sørg for, at de 10 ledestyr er rettet ind (fig. D)

- ◆ Ret de samlede sider ind efter bunden (13d) af græsopsamlingsboksen. Sørg for, at de 4 ledestyr er rettet ind (fig. E).
- ◆ Skub de 2 dele sammen. Anvend det samme tryk omkring alle sider af græsopsamlingsboksen, så klipsene skubbes ensartet på plads. Kontroller, at hver klip er samlet sikkert.

### Montering af nederste håndtag (fig. F)

- ◆ Sæt enderne af de nederste håndgreb (8) ind i de tilsvarende huller i græsslåmaskinen.
- ◆ Tryk håndtaget ned, så langt det kan komme.
- ◆ Fastgør håndtaget med skruerne.

### Montering af øverste håndgreb (fig. G)

- ◆ Sæt det øverste håndtag på det nederste håndtag vha. grebene (7), spændeskiverne og skruerne som vist.

### Fastgøring af motorledningen (fig. H)

- ◆ Motorledningen skal fastgøres vha. ledningsholderen.
- ◆ Sæt en holderklemme (15) omkring kablet og det nederste håndtag ca. 150 mm under grebet til håndtag (7).

### Montering af græsopsamlingsboksen (fig. I)

- ◆ Løft flappen (9), og anbring græsopsamlingsboksen (13), mens du sikrer, at fordybningerne (13f) passer over monteringsstederne (13g).

### Korrekt håndposition (fig. J)

**Advarsel!** For at reducere risikoen for alvorlig personskade skal du ALTID anvende den rette håndposition som vist. **Advarsel!** For at reducere risikoen for alvorlig personskade skal du ALTID holde godt fast i tilfælde af en pludselig reaktion.

Korrekt håndposition kræver en hånd på de behagelige håndtag (2).

## EasySteer (Fig. J1)

EasySteer-innovation - Det innovative håndtagsdesign bevæges nemt fra venstre til højre med et tryk på en knap, så du får præcis kontrol og manøvreredygtighed i din have.

### Justering af klippehøjden (fig. K)

Klippehøjden justeres med den midterste højdejusteringsmekanisme, og der er seks positioner at vælge imellem.

- ◆ Træk håndtaget til højdejustering (12) væk fra enhedens kabinet.
- ◆ Træk grebet mod apparatets bagside for at sænke klippehøjden.
- ◆ Træk grebet mod apparatets forside for at hæve klippehøjden.
- ◆ Skub håndtaget til højdejustering ind i en af de seks højdeplaceringer.

**BEMÆRK:** Skæringshøjden kan ses på højden af skæringsmålingen (11) på siden af enheden (fig. L).

### Tænde og slukke (fig. M)

#### Tænd

- ◆ Tryk på strømknappen (1).
- ◆ Træk den venstre eller højre afbryderkontakt (3) mod håndtaget.

#### Sluk

- ◆ Slip afbryderkontakter (3).
- Advarsel!** Forsøg aldrig at fastlåse en kontakt i tændt position.

### Græsslåning (fig. N1 & N2)

Det anbefales, at plæneklipperen anvendes som beskrevet i dette afsnit, da der derved opnås optimale resultater, og risikoen for at skære netledningen reduceres.

- ◆ Anbring den oprullede netledning på plænen tæt ved startpunktet (position 1 i fig. N1).
  - ◆ Tænd apparatet som beskrevet ovenfor.
  - ◆ Fortsæt som vist i fig. N1
  - ◆ Bevæg dig fra position 1 til position 2.
  - ◆ Drej til højre, og fortsæt mod position 3.
- Kabelstyringssystemet glider fra den ene side til den anden, så det sikres, at forlængerledningen holdes væk fra kniven.
- ◆ Drej til venstre, og fortsæt mod position 4.
  - ◆ Fortsæt som beskrevet ovenfor.

**Advarsel!** Arbejd dig ikke mod ledningen som vist i fig. N2.

### Op til kantklipping (fig. O, P)

Med Op til kantklipping kan du klippe græsset helt op til kanten af en mur eller et hegn (fig. O).

Med op til kantklipping kan du klippe græsset præcist helt op til kanten af din plæne (fig. P).

- ◆ Mens plæneklipperen er parallel med din plænes kant, skal du skubbe plæneklipperen langs plænenes kant. Sørg for, at plæneklipperens kant er en smule over plænenes kant (fig. P).

### Fjernelse af kniv (Fig. Q, R)

**Bemærk:** BDMOW1400 bruger alle nye vingeknive, som forbedrer opsamling i forhold til tidligere udvalg af plæneklippere.

Knivtilbehør Kat # 34cm A6320.

**Advarsel!** Sørg for, at kniven er fuldstændig stoppet, og tag plæneklipperens ledning ud af stikkontakten.

- ◆ Skær et stykke på 2x4 træ (16) ca. 305mm for at afholde kniven fra at dreje, mens flangemøtrikken fjernes.
- ◆ Læg græsslåmaskinen på siden. Bær handsker og ordentlig øjenbeskyttelse. Pas på knivens skarpe kanter.
- ◆ Placer et stykke træ (16) for at undgå, at kniven drejer, som vist på Fig. Q.

- ◆ Brug en 13mm skruenøgle (18) til at løsne og fjerne knivbolten ved at dreje den mod uret.
- ◆ Træk kniven (17), som vist på fig. R. Undersøg alle delene for skade og udskift efter behov.

### Montering af kniv (Fig. S)

- ◆ Anbring derefter kniven (17) på boltskaftet, så bogstaverne på kniven vender udad, og anbring knivbolten (20) på boltskaftet.
- ◆ Spænd knivbolten så stramt som muligt med hånden.
- ◆ Placer et stykke træ (16) for at undgå, at kniven drejer, som vist på Fig. S.
- ◆ Brug en 13mm skruenøgle til at fastspænde knivbolten ved at dreje skruenøglen med uret.

### Slibning af kniven

Hold klingens skarp, det giver det bedste resultat. En sløv klinge klipper og snitter ikke græsset ordentligt. Bær ordentlig øjenbeskyttelse, når du afmonterer, sliber eller monterer en klinge. Det er normalt tilstrækkeligt at slibe kniven to gange i sæsonen under normale forhold.

Sand gør hurtigt kniven døv. Hvis der er sandjord i din plæne, kan det være nødvendigt at slibe kniven hyppigere.

**Bemærk:** Udskrift straks klingens, hvis den bliver bøjet eller beskadiget.

Ved slibning af klingens:

- ◆ Sørg for, at kniven er afbalanceret.
- ◆ Slib kniven i den oprindelige skærevinkel.
- ◆ Slib skærekanterne i begge ender af kniven, så der fjernes en lige stor mængde materiale fra begge ender.

### Slibning af en kniv i en skruestik (fig. T)

- ◆ Vær sikker på, at kniven er stoppet og plæneklipperens stik er trukket ud, inden du fjerner kniven.
- ◆ Fjern kniven fra plæneklipperen. Se instruktioner for demontering og montering af kniven.
- ◆ Fastgør kniven (17) i en skruestik (21).
- ◆ Bær korrekt øjenbeskyttelse og handsker og pas på, at du ikke skærer dig selv.  
Fil forsigtigt klingens skæreflader med en fin tandfil (22) eller slibesten, så den oprindelige skærekant bevares. Kontroller klingens balance. Se instruktionerne for afbalancering af klingens.
- ◆ Udskift klingens på plæneklipperen og spænd den godt fast.

### Afbalancering af kniv (fig. U)

Kontroller knivens balance (17) ved at sætte knivens midterhul over et søm eller en rund skruestrækker, der er opspændt vandret i en skruestik. Hvis en af knivens ender roterer nedad, skal der files langs den skarpe kant af den ende, der falder. Klingens er korrekt afbalanceret, hvis ingen af enderne falder.

### Smøring

Smøring er ikke nødvendigt. Smør ikke hjulene med olie. De har plastiklejer, som ikke kræver smøring.

### Rengøring

Sluk for plæneklipperen, og lad kniven stoppe. Brug kun en mild sæbe og en fugtig klud til rengøring af plæneklipperen. Fjern alt afklip der måtte have samlet sig under dækkets underside. Kontroller, at alle udsatte fastgørelsesdele sidder fast, når du har brugt plæneklipperen nogle gange.

### Forebyggelse af korrosion

Gødning og andre havekemikalier indeholder stoffer, som øger rustdannelse på metal.

Hvis du slår græs i områder, hvor der er anvendt gødning eller kemikalier, skal plæneklipperen rengøres umiddelbart efter brug som følger:

Sluk for plæneklipperen, og træk stikket ud. Tør alle udsatte dele af med en fugtig klud.

### Vedligeholdelse

Dit BLACK+DECKER-apparat/værktøj med eller uden ledning er beregnet til brug gennem lang tid med et minimum af vedligeholdelse. Forsat tilfredsstillende drift afhænger af korrekt behandling af apparatet samt regelmæssig rengøring.

**Advarsel!** Før udførelse af nogen form for vedligeholdelse på elværktøj med/uden ledning:

- ◆ Sluk og tag apparatets/værktøjets stik ud af stikkontakten.
- ◆ Eller aflad batteriet helt, hvis det er indbygget, og sluk derefter.
- ◆ Træk opladeren ud af stikkontakten, før den rengøres. Opladeren kræver ingen vedligeholdelse, men skal rengøres jævnligt.
- ◆ Rengør jævnligt 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.
- ◆ Brug jævnligt en uskarp skraber til at fjerne græs og snavs fra undersiden af afskærmningen.

### Problemløsning

Følg vejledningen nedenfor, hvis apparatet ikke synes at fungere korrekt. Hvis dette ikke løser problemet, bedes du kontakte det lokale BLACK+DECKER-værksted.

**Advarsel!** Udløs båndhåndtaget for at slukke for plæneklipperen, før du fortsætter, og vent til klingens stopper.

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning
Plæneklipperen vil ikke starte.	Ledningen er ikke sat i.	Slut plæneklipperen til en fungerende stikkontakt.
	Kredsløbs sikring er sprunget.	Udskift kredsløbs sikringen. (Hvis sikringen springer gentagne gange ved brug af produktet, skal man straks ophøre med at bruge det og få det repareret på et autoriseret BLACK+DECKER-servicecenter.
	Kabel eller kontakt er beskadiget.	Få ledning eller kontakt repareret på et autoriseret BLACK+DECKER-servicecenter.
	Græsset er for langt.	Øg klippehøjden, og flyt maskinen til kortere græs for at starte.
Maskinen fungerer periodevis.	Termosikringen er aktiveret.	Lad motoren køle ned, og øg klippehøjden.
Maskinen giver en ujævn finish, eller motoren hakker.	Klippehøjden er for lav.	Øg klippehøjden.
	Kniven er sløv.	Sæt kniven på igen.
	Maskinens underside er blokeret.	Se under maskinen, og fjern hindringer efter behov (bær altid kraftige handsker)
	Kniven er monteret på hovedet.	Monter kniven korrekt.



### BDMOW1400-plæneklipper

Black & Decker erklærer, at produkterne beskrevet under "Tekniske data" er i overensstemmelse med:  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/EF, Plæneklipper, L < 50 cm, bilag VI,  
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Nederlandene.

Lydintensitetsniveau i henhold til 2000/14/EF (artikel 12,  
Annex III, L < 50cm):

målt lydtrykniveau  $L_{WA}$ : 95dB(A); K= 1.3dB(A).  
garanteret lydtrykniveau  $L_{WA}$ : 96dB(A).

Disse produkter er endvidere i overensstemmelse med direktiv  
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU.

Kontakt Black & Decker på nedenstående adresse eller se vejledningens bagside for at få yderligere oplysninger. Undertegnede er ansvarlig for udarbejdelsen af de tekniske data og fremsætter denne erklæring på vegne af Black & Decker.

R. Laverick  
Direktør for konstruktioner  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Storbritannien  
22/10/2018

## Miljøbeskyttelse



Særskiilt bortscaffelse. Produkter og batterier mærket med dette symbol må ikke bortscaffes sammen med normalt husholdningsaffald.

Produkter og batterier indeholder materialer, der kan genindvindes eller genanvendes, hvilket reducere efterspørgslen efter råvarer. Genbrug venligst elektriske produkter og batterier i henhold til lokale bestemmelser. Yderligere informationer findes på [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Tekniske data

		BDMOW1400 (Type 1)
Spænding	$V_{AC}$	230
Effektindgang	W	1400
Ubelastet hastighed	$min^{-1}$	3500
Højdejustering	mm	20 - 70
Knivlængde	cm	34
Vægt	kg	14.37

Værdi for hånd/arm-vægtet vibration:  
=  $2,5m/s^2$ , usikkerhed (K) =  $1,5m/s^2$ .

Lydtrykniveau ved operatørens øre:  
 $L_{PA}$ : 82dB(A); K= 2.1dB(A)  
Lydtrykniveau  $L_{WA}$ : 95dB(A); K= 1.3dB(A)

## EU-overensstemmelseserklæring

**MASKINDIREKTIV DIREKTIV OM  
STØJEMISSION FRA MASKINER TIL  
UDENDØRS BRUG**

## Garanti

Black & Decker er overbevist om den gode kvalitet af sine produkter og giver forbrugerne en garanti på 24 måneder fra købsdatoen. Garantien er et tillæg til forbrugers lov-mæssige 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](http://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](http://www.blackanddecker.co.uk) for at registrere dit nye Black & Decker produkt og modtage opdateringer om nye produkter og specielle tilbud.

## Käyttötarkoitus

BLACK+DECKER BDMOW1400 -ruohonleikkurit on suunniteltu ruohon leikkaamiseen. Nämä laitteet on tarkoitettu vain yksityiskäyttöön.

## Turvallisuusohjeet

**Varoitus!** Sähkölaitteita käytettäessä on aina noudatettava asianmukaisia turvaohjeita, jotta tulipalojen, sähköiskujen ja henkilövahinkojen riski olisi mahdollisimman pieni.

- ◆ Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen laitteen käyttöä.
- ◆ Käyttötarkoitus kuvataan ohjeissa. Muiden kuin ohjeissa suositeltujen lisävarusteiden tai -osien käyttö sekä laitteen käyttö muuhun kuin oppaassa suositeltuun tarkoitukseen voi aiheuttaa henkilövahingon vaaran.
- ◆ Säilytä tämä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.

## Harjoittelu

- ◆ Lue ohjeet huolellisesti. Tutustu hallintalaitteisiin ja opettele laitteen oikea käyttö.
- ◆ Älä koskaan anna lasten tai kenenkään, joka ei ole lukenut näitä ohjeita, käyttää laitetta. Paikalliset säädökset voivat määrittää käyttäjiä koskevia ikärajoituksia.
- ◆ Älä koskaan käytä laitetta muiden henkilöiden (erityisesti lapsien) tai eläinten läheisyydessä.
- ◆ Muista, että laitteen käyttäjä on vastuussa muille henkilöille tai omaisuudelle aiheutuneista onnettomuuksista tai vaaratilanteista.

## Valmistelu

- ◆ Käytä laitteen käytön aikana aina tukevia jalkineita ja pitkiä housuja. Älä käytä laitetta avoaloin tai avonaisien sandaalien kanssa. Vältä väljien tai nauhallisten vaatteiden käyttöä.
- ◆ Tarkasta laitteen aiottu käyttöalue perusteellisesti ja poista kaikki esineet, joita laite voi heittää.
- ◆ Tarkista aina katsomalla ennen käyttöä, että terä, terän pultti ja teräyksikkö eivät ole kuluneet tai vahingoittuneet. Vaihda kuluneet tai vahingoittuneet osat aina sarjoina, jotta tasapaino säilyy. Vaihda vahingoittuneet tai lukukelvottomat tarrat.
- ◆ Tarkista ennen käyttöä, että sähkö- ja jatkojohdot eivät ole vaurioituneet tai vanhentuneet. Jos johto vahingoittuu käytön aikana, irrota johto heti virtalähteestä. **ÄLÄ KOSKETA JOHTOA, ENNEN KUIN OLET IRROTTANUT SEN VIRTALÄHTEESTÄ.** Älä käytä laitetta, jos sen johto on vahingoittunut tai kulunut.
- ◆ Käytä suojalaseja, kun käytät laitetta. Käytä hengityssuojainta, mikäli laitetta käytetään pölyisissä olosuhteissa. Suojaa kuulosi, mikäli laitteen ääni on epämiellyttävän kova.
- ◆ Suojaudu sähköiskuilta. Vältä itse koskettamasta maadoitettuihin pintoihin (kuten metallikaiteisiin tai lyhtypylväisiin).

## Käyttö

- ♦ Älä koskaan käytä laitetta ilman asianmukaisia suoja- tai turvalaitteita.
- ♦ Käytä laitetta vain päivänvalossa tai hyvin valaistulla alueella.
- ♦ Älä jätä laitetta sateeseen. Älä käytä laitetta sateessa tai kosteissa tai märissä olosuhteissa. Laitteen käyttämistä märällä nurmikolla ei suositella.
- ♦ Varmista tukeva jalansija etenkin rinteissä. Muista, että juuri leikattu ruoho on kosteaa ja liukasta. Älä työskentele jyrkissä rinteissä.
- ♦ Työskentele rinteen korkeussuuntaan nähden poikittain, älä koskaan ylhäältä alas tai päinvastoin. Toimi erityisen huolellisesti, kun laitteen suuntaa muutetaan rinteessä.
- ♦ Älä työskentele liian jyrkissä rinteissä.
- ♦ Käytä laitetta aina kävellen. Älä juokse. Älä vedä laitetta itseäsi kohti tai kävele takaperin laitetta käyttäessäsi.
- ♦ Käynnistä laite ohjeiden mukaan. Varmista, että jalkasi ovat riittävän kaukana terästä.
- ♦ Älä käynnistä laitetta, kun seisot poistoaukon edessä.
- ♦ Älä kallista laitetta käynnistyksen yhteydessä, mikäli se ei ole tarpeen. Jos laitetta on kallistettava käynnistettäessä, kallista sitä mahdollisimman vähän. Nosta vain laitteen kauimpana käyttäjästä olevaa puolta. Varmista, että molemmat kätesi ovat käyttöasennossa ennen laitteen laskemista alas.
- ♦ Sammuta laite ja odota, kunnes teräosan pyöriminen lakkaa, mikäli laitetta on kallistettava, kun sitä siirretään muilla alustoilla kuin ajettavalla nurmikolla.
- ♦ Älä nosta tai kannaa laitetta, ennen kuin terä on pysähtynyt kokonaan.
- ♦ Pidä kädet ja jalat loitolla terästä.
- ♦ Älä aseta käsiä tai jalkoja lähelle pyöriä osia tai niiden alle.
- ♦ Pysy loitolla laitteen poistoaukoista.
- ♦ Sammuta laite, vedä pistoke irti pistorasiasta ja varmista, että laitteen liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin jätät laitteen ilman valvontaa, ja ennen sen osien vaihtamista, puhdistamista tai tarkistamista tai tukoksen poistamista. Kun ruohonleikkuri on osunut johonkin, tarkista laite vahinkojen varalta ja korjaa se, ennen kuin käynnistät sen ja käytät sitä uudelleen.
- ♦ Jos laite tärisee epätavallisen voimakkaasti tai jos osut sillä esteeseen, sammuta laite ja vedä pistoke irti pistorasiasta. Tarkista laite vahinkojen varalta, vaihda tai korjaa vahingoittuneet osat ja kiristä mahdollisesti löystyneet osat.
- ♦ Pidä verkkovirtajohto aina mahdollisimman kaukana terästä. Ota huomioon virtajohdon asento aina laitetta käytettäessä.
- ♦ Moottori pyörii vielä muutaman sekunnin virran katkaisemisen jälkeen. Älä jarruta terän pysähtymisliikettä.

## Huolto ja varastointi

- ◆ Tarkista ennen laitteen käyttöä, ettei laitteessa ole vahingoittuneita tai viallisia osia. Tarkista, että liikkuvat osat toimivat moitteettomasti eivätkä ole väärässä asennossa ja että työkalussa ei ole murtuneita tai vahingoittuneita suoja- tai kytkimiä tai muita osia, jotka saattaisivat vaikuttaa haitallisesti laitteen toimintaan. Varmista, että laite toimii oikein. Laitetta ei tule käyttää, jos sen suoja tai kotelo on vaurioitunut tai poistettu. Älä käytä laitetta, jos jokin sen osa on vahingoittunut tai viallinen. Älä käytä laitetta, jota ei voida käynnistää ja pysäyttää virtakytkimestä. Korjauta tai vaihdata vaurioituneet tai vialliset osat valtuutetussa huoltoliikkeessä.
- ◆ Tarkista virtajohtojen kunto säännöllisesti. Jos virtajohto vahingoittuu, sen vaihtaminen tulee turvallisuussyistä jättää valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi. Tarkista jatkojohtojen kunto säännöllisesti. Vaihda vaurioitunut sähköjohto heti.
- ◆ Turvallisuussyistä tulee varmistaa, että kaikki laitteen mutterit, pulkit ja ruuvit on kiristetty.
- ◆ Tarkista keräyssäiliön kulumisen tai mahdollisten vaurioiden varalta ja vaihda se tarvittaessa. Älä koskaan käytä laitetta ilman keräyssäiliötä.
- ◆ Varo laitetta säädettäessä, että sormesi eivät jää liikkuvien terien ja kiinteästi asennettujen osien väliin.

- ◆ Muista teriä huollettaessa, että vaikka virtalähde on sammutettu, terät liikkuvat edelleen.
- ◆ Kun laitetta ei käytetä, se on säilytettävä kuivassa paikassa. Pidä laite lasten ulottumattomissa.
- ◆ Anna laitteen aina jäähtyä ennen varastointia.
- ◆ Varmista, että laitteessa käytetään vain oikeanlaisia teriä.
- ◆ Käytä ainoastaan BLACK+DECKERin suosittelemia varaosia ja lisävarusteita.

## Ruohonleikkurien lisäturvaohjeet

- ◆ Käytä aina oikeanlaista jatkojohtoa, joka sopii tämän laitteen virransyöttöliitintään (katso kohta Tekniset tiedot). Jatkojohdon on oltava ulkokäyttöön soveltuva ja siinä on oltava soveltuvuudesta ilmoittava merkintä. Laitteen kanssa voidaan käyttää enintään 30 m pitkää 1,5 mm<sup>2</sup>:n HO5VV-F-jatkojohtoa ilman tehon heikkenemistä. Tarkista jatkojohdon kunto ennen sen käyttämistä. Vahingoittunut tai viallinen kaapeli on vaihdettava. Jos käytät johtokelaa, kelaa johto aina kokonaan auki.
- ◆ Konetta ei saa kuljettaa virran ollessa päällä.
- ◆ Pidä ruohonleikkuria työntöaisasta tukevasti molemmin käsin käytön aikana.
- ◆ Jos joudut käytön aikana kallistamaan ruohonleikkuria, pidä molemmat kädet koko ajan ajoasennossa. Pidä

- molemmat kädet ajoasennossa niin kauan, kunnes ruohonleikkuri on jälleen normaaliasennossa.
- ◆ Älä käytä radiota tai kuulokkeita ruohonleikkurin käytön aikana.
  - ◆ Älä koskaan säädä pyörien korkeutta moottorin käydessä tai turva-avaimen ollessa paikallaan kytkentäkotelossa.
  - ◆ Jos ruohonleikkuri pysähtyy, sammuta leikkuri, odota terän pysähtymistä ennen kuin yrität avata tukoksen tai poistaa mitään kannen alta.
  - ◆ Pidä kädet ja jalat poissa leikkausalueelta.
  - ◆ Pidä terät terävinä.  
Käytä aina suojakäsineitä käsitellessäsi ruohonleikkurin terää.
  - ◆ Jos käytät keräyssäiliötä, tarkista säännöllisesti, ettei se ole kulunut tai rikkoutunut. Jos keräyssäiliö on hyvin kulunut, vaihda se uuteen turvallisuuden vuoksi.
  - ◆ Ole erittäin varovainen vetäessäsi ruohonleikkuria taaksepäin itseäsi kohti.
  - ◆ Älä aseta käsiä tai jalkoja ruohonleikkurin lähelle tai sen alle. Pysy loitolla laitteen poistoaukosta.
  - ◆ Poista ruohonleikkurin aiotulta käyttöalueelta kivet, puunpalaset, johdot, lelut, luut ja muut esineet, jotka terä voisi heittää suurella nopeudella. Terän heittämät esineet voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja. Pysy kahvan takana moottorin käydessä.
  - ◆ Älä käytä ruohonleikkuria avojaloin tai avonaisten sandaalien kanssa. Käytä aina riittäviä turvajalkineita.
  - ◆ Älä vedä ruohonleikkuria taaksepäin, ellei se ole täysin välttämätöntä. Katso aina alas ja taaksesi ennen siirtymistä taaksepäin ja sen aikana.
  - ◆ Älä koskaan suuntaa laitteen poistoaukkoa ketään kohti. Vältä poistoaukon suuntaamista seinää tai muuta estettä kohti. Materiaalia voi kimmota takaisin käyttäjää kohti. Sammuta ruohonleikkuri vapauttamalla käynnistyskahva ja pysäytä terä ennen kuin ylität sorapintaisen alueen.
  - ◆ Älä käytä ruohonleikkuria, elleivät keräyssäiliö, poistoaukon suojus, takasuojus ja muut turvalaitteet ole paikoillaan ja kunnossa. Tarkista aika ajoin kaikki suojukset ja turvalaitteet ja varmista, että ne ovat hyvässä käyttökunnossa ja toimivat oikein. Vaihda vahingoittunut suojus tai muu turvalaite ennen laitteen käytön jatkamista.
  - ◆ Älä koskaan jätä käynnissä olevaa ruohonleikkuria ilman valvontaa.
  - ◆ Pysäytä moottori vapauttamalla kahva, odota, että terä pysähtyy kokonaan, ennen kuin puhdistat ruohonleikkurin tai poistoaukon suojuksen, irrotat ruohonkeräysspussin tai kun poistut ruohonleikkurin luota tai teet säätöjä, korjauksia tai tarkastuksia.
  - ◆ Käytä ruohonleikkuria vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalossa niin, että terän tiellä

- olevat esineet näkyvät selvästi ruohonleikkurin käyttöalueelle.
- ◆ Ruohonleikkuria ei saa käyttää alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena tai väsyneenä tai sairaana. Pysy aina valppaana, tarkkaile toimenpiteitäsi ja käytä tervettä järkeä.
  - ◆ Vältä vaarallisia ympäristöjä. Älä käytä ruohonleikkuria kostealla tai märällä nurmikolla tai sateessa. Varmista aina tukeva jalansija. Kävele, älä juokse.
  - ◆ Jos ruohonleikkuri alkaa täristä normaalista poikkeavalla tavalla, vapauta virtakytkin, odota terän pysähtymistä ja tarkista heti tärinän syy. Tärinä on yleensä merkki ongelmista. Tutustu vianmääritysohjeisiin saadaksesi selville syyn epätavalliseen tärinään.
  - ◆ Käytä aina asianmukaisia suojalaseja ja hengityssuojainta ruohonleikkuria käyttäessäsi.
  - ◆ Sellaisten lisävarusteiden tai -laitteiden käyttö, joita ei ole suositeltu käytettäväksi ruohonleikkurin kanssa, saattaa johtaa vaaratilanteeseen. Käytä vain BLACK+DECKERin hyväksymiä lisävarusteita.
  - ◆ Älä kurkota ruohonleikkurin käytön aikana. Seiso aina tukevasti ja tasapainossa ruohonleikkurin käytön aikana.
  - ◆ Leikkaa ruoho rinteiden korkeussuuntaan nähden poikittain, älä koskaan ylhäältä alas tai päinvastoin. Ole erityisen varovainen vaihtaessasi suuntaa rinteessä.

- ◆ Varo koloja, kumpuja, kiviä tai muita näkymättömiä esineitä. Epätasainen maasto voi aiheuttaa liukastumisen tai kaatumisen. Pitkä ruoho voi peittää esteitä.
- ◆ Älä leikkaa märkää ruohoa tai leikkaa hyvin jyrkissä rinteissä. Epävakaa asento voi aiheuttaa liukastumisen tai kaatumisen.
- ◆ Älä leikkaa nurmikkoa aivan kuopan, ojan tai pengerryksen lähellä. Voit menettää tasapainon tai jalka voi luistaa.
- ◆ Anna leikkurin aina jäähtyä ennen varastointia.

Vedä pistoke irti pistorasiasta ja akku koneesta.

Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan:

Sammuta laite, vedä pistoke irti pistorasiasta ja varmista, että laitteen liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin jätät laitteen ilman valvontaa, ja ennen sen osien vaihtamista, puhdistamista tai tarkistamista tai tukoksen poistamista. Kun ruohonleikkuri on osunut johonkin, tarkista laite vahinkojen varalta ja korjaa se, ennen kuin käynnistät sen ja käytät sitä uudelleen.

## Tärinä

Teknisissä tiedoissa ja vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa ilmoitettu tärinäpäästöarvo on mitattu EN50636-standardin testausmenetelmän mukaisesti, ja arvoa voi käyttää työkalujen keskinäiseen vertailuun.

Ilmoitettua tärinäpäästöarvoa voi käyttää myös altistumisen alustavaan arviointiin.

**Varoitus!** Sähkötyökalun käytön aikana mitattu todellinen tärinäpäästöarvo voi poiketa ilmoitetusta tärinäpäästöarvosta työkalun käyttötavan mukaan. Tärinätasoa voi olla ilmoitettua tasoa suurempi. Kun tärinälle altistumista arvioidaan sen määrittämiseksi, mitä direktiivin 2002/44/EY mukaisia turvatoimenpiteitä vaaditaan sähkötyökaluja säännöllisesti käyttävien henkilöiden suojelemiseksi, tärinälle altistumisen arvioinnissa on otettava huomioon todelliset käyttöolosuhteet ja työkalun käyttötavat.

Todellisen käytön lisäksi on kiinnitettävä huomiota myös siihen, milloin työkalu on sammutettuna tai se käy tyhjäkäynnillä. Älä käytä laitetta, jos se tärisee normaalista poikkeavalla tavalla.

## Muiden henkilöiden 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 heitä valvotaan tai jos he ovat saaneet laitteen turvalliseen käyttöön liittyvää opastusta ja ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Älä anna lasten leikkiä laitteella. Puhdistus- ja huoltotoimia ei saa jättää lapsille ilman valvontaa.

- ◆ Lapsia on valvottava ja heitä on estettävä leikkimästä laitteella.

## Jäännösriskit

Myös muut kuin turvavaroituksissa mainitut riskit ovat mahdollisia työkalua käytettäessä.

Nämä riskit voivat liittyä muun muassa virheelliseen tai pitkäaikaiseen käyttöön. Asiaan kuuluvien turvamääräysten noudattamisesta ja turvalaitteiden käytöstä huolimatta tiettyjä jäännösriskejä ei voi välttää.

Näitä ovat:

- ◆ liikkuvien osien koskettamisen aiheuttamat vahingot
- ◆ kuumien osien koskettamisen aiheuttamat vahingot
- ◆ osia tai lisälaitteita vaihdettaessa aiheutuneet vahingot
- ◆ laitteen pitkäaikaisen käytön aiheuttamat vahingot.  
Kun käytät laitetta pitkään, varmista, että pidät säännöllisesti taukoja.
- ◆ Kuulon heikkeneminen.
- ◆ Työkalua käytettäessä (esimerkiksi puuta, erityisesti tammea, pyökkiä ja MDF-levyjä käsiteltäessä) syntyneen pölyn sisäänhengityksen aiheuttamat terveysriskit.
- ◆ Jos leikkurin käyttö kosteassa ympäristössä on välttämätöntä, käytä vikavirtasuojakytkintä (RCD), jonka laukaisuvirta on korkeintaan 30 mA. Tämä vähentää sähköiskun vaaraa.
- ◆ Älä koskaan nosta tai kuljeta laitetta sen moottorin ollessa käynnissä.

## Varoitusmerkit

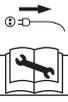
Työkaluun on merkitty päivämääräkoodi sekä seuraavat varoitusmerkit:



**Varoitus!** Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöönottoa.



Älä käytä laitetta sateessa tai erittäin kosteissa olosuhteissa.



Irrota verkkojohto pistorasiasta aina ennen vaurioituneen johdon tarkistamista. Älä käytä laitetta, jos virtajohto on vahingoittunut.



Varo teräviä teriä.



Varo sinkoilevia esineitä. Pidä sivulliset poissa leikkausalueelta.



Pidä verkkovirtajohto kaukana leikkuuteristä.



Terien liike jatkuu vielä hetken moottorin sammuttamisen jälkeen.



Direktiivin 2000/14/EY mukainen taattu ääniteho.

## Sähköturvallisuus



**Varoitus!** Tämä laite on kaksoiseristetty, joten erillistä maadoitusta ei tarvita. Tarkista

aina, että verkkovirran jännite vastaa tyyppikilpeen merkittyä jännitettä.

- ◆ Jos virtajohto vahingoittuu, sen vaihtaminen on turvallisuussyistä jätettävä valmistajan tai valtuutetun BLACK+DECKER-huollon tehtäväksi.
- ◆ Sähköturvallisuutta voi parantaa käyttämällä erittäin herkkää (30 mA) vikavirtasuojaa.

## Yleiskuvas

Tässä laitteessa on kaikki tai joitakin seuraavista ominaisuuksista.

1. Virtapainike
2. Kahvat
3. Virtakytkimet
4. EasySteer-ohjaustoiminto
5. EasySteer-ohjaustoiminnon painikkeet
6. Yläkahva
7. Kahvan nupit
8. Alakahva
9. Takaläppä
10. Kantokahvat
11. Korkeuden säätömitta
12. Korkeuden säätövipu
13. Ruohonkeräin
14. Ruohonkeräimen kahva

## Asennus

**Varoitus!** Ennen kokoamista varmista, että laitteen virtakytkin on pois päältä ja ettei laitetta ole liitetty virtalähteeseen.

## Keräyssäiliön kokoaminen (kuva A, B, C, D ja E)

Viidessä osassa toimitettava keräyssäiliö on koottava ennen käyttöä.

- ◆ Napsauta kahva (14) keräyssäiliön kanteen (13a) (kuva B). Kahva sopii paikalleen vain yhdellä tavalla.
- ◆ Napsauta keräyssäiliön kaksi sivua (13b) ja (13c) yhteen. Varmista, että kaikki kiinnikkeet ja ohjaimet ovat kohdallaan (kuva C).
- ◆ Aseta kansi (13a) kootun keräyssäiliön päälle. Varmista, että kymmenen ohjainta ovat kohdallaan (kuva D).
- ◆ Aseta kootut sivut keräyssäiliön alaosaan (13d) päälle. Varmista, että neljä ohjainta ovat kohdallaan (kuva E).
- ◆ Paina kaksi osaa yhteen. Paina keräyssäiliön reunoja tasaisesti, jotta kiinnikkeet kiinnittyvät yhtenäisesti. Tarkista, että jokainen kiinnike on kunnolla paikallaan.

## Alakahvan kiinnittäminen (kuva F)

- ◆ Aseta kahvojen alaosaan (8) päät laitteen aukkoihin.
- ◆ Paina kahva kokonaan alas.
- ◆ Kiinnitä kahva ruuveilla.

## Yläkahvan kokoaminen (kuva G)

- ◆ Kiinnitä yläkahva alakahvaan kahvan nupuilla (7), aluslevyillä ja ruuveilla kuvan mukaisesti.

## Moottorin kaapelin kiinnittäminen (kuva H)

- ◆ Moottorin johto kiinnitetään kaapelikiinnikkeellä.
- ◆ Kiinnitä kiinnitin (16) kaapelin ympärille ja laske kahvaa noin 150 mm:n verran kahvan nupin (7) alapuolelle.

## Keräyssäiliön asentaminen (kuva I)

- ◆ Nosta läppä (9) ja aseta keräyssäiliö (13) paikoilleen niin, että syvennykset (13f) kiinnittyvät kiinnikkeisiin (13g).

## Käsien oikeaoppinen asento (kuva J)

**Varoitus!** Voit vähentää vakavan henkilövahingon vaaraa pitämällä kädet AINA oikeassa asennossa.

**Varoitus!** Voit vähentää vakavan henkilövahingon vaaraa pitämällä työkalua AINA tiukassa otteessa.

Käsien oikea asento tarkoittaa käden pitämistä kummassakin kahvassa (2).

## EasySteer (Kuva J1)

EasySteer-innovaatio - Innovatiivinen kahvan muotoilu mahdollistaa helpon siirtymisen vasemmalta oikealle yhdellä painikkeen painalluksella, jolloin säätö on tarkkaa ja laitteen ohjattavuus hyvä.

## Leikkauskorkeuden säätö (kuva K)

Leikkauskorkeutta säädetään keskitetyn korkeussäätömekanismin avulla. Valittavissa on kuusi asentoa.

- ◆ Vedä korkeussäätövipua (12) laitteen rungosta pois päin.
- ◆ Siirrä vipua laitteen takaosaa kohti, jos haluat vähentää leikkauskorkeutta.
- ◆ Siirrä vipua laitteen etuosaa kohti, jos haluat lisätä leikkauskorkeutta.
- ◆ Työnä korkeussäätövipu johonkin kuudesta korkeusasennosta.

**HUOMIO:** Voit tarkistaa leikkauskorkeuden laitteen sivulla olevasta leikkauskorkeuden mittarista (11) (kuva L).

## Käynnistäminen ja sammuttaminen (kuva M)

### Käynnistäminen

- ◆ Paina virtakytkintä (1).
- ◆ Vedä vasenta tai oikeaa virtakytkintä (3) kahvaa kohti.

### Sammuttaminen

- ◆ Vapauta virtakytkimet (3).

**Varoitus!** Älä koskaan yritä lukita kytkimiä käyttöasentoon.

## Ruohon leikkaaminen (kuvat N1 ja N2)

On suositeltavaa käyttää ruohonleikkuria tässä osassa kerrotulla tavalla. Näin saavutetaan paras lopputulos ja ehkäistään verkkojohdon vahingoittuminen.

- ◆ Aseta suurin osa johdosta maahan lähelle aloituskohtaa (kuva N1, kohta 1).
- ◆ Käynnistä laite yllä kuvatulla tavalla.
- ◆ Toimi kuvan N1 osoittamalla tavalla.
- ◆ Siirry kohdasta 1 kohtaan 2.
- ◆ Käänny oikeaan ja siirry kohtaa 3 kohti. Kaapelin hallintajärjestelmä liukuu puolelta toiselle varmistaen, että jatkojohto siirtyy pois terän tieltä.
- ◆ Käänny vasemmalle ja siirry kohtaa 4 kohti.
- ◆ Toista tarpeen mukaan.

**Varoitus!** Älä liiku johtoa päin kuvan N2 osoittamalla tavalla.

## Reunaleikkaus (kuvat O, P)

Reunaleikkauksen avulla voit leikata ruohon myös aivan seinän tai aidan vierestä (kuva O).

Reunaleikkauksen avulla voit leikata ruohon tarkasti nurmikon reunaan asti (kuva P).

- ◆ Kun ruohonleikkuri on samansuuntaisesti nurmikon reunaan nähden, paina ruohonleikkuria nurmikon reunaan pitkin. Varmista, että leikkurin reuna ulottuu hieman nurmikon reunan yli (kuva P).

## Terän irrottaminen (kuvat Q, R)

**Huomautus:** BDMOW1400 käyttävät uusia siipiteriä, jotka mahdollistavat tehokkaamman keräyksen aikaisempiin leikkurimalleihin verrattuna. Terien lisävarusteet kat. # 34 cm A6320.

**Varoitus!** Varmista, että terä on kokonaan pysähtynyt ja irrota leikkuri virtalähteestä.

- ◆ Leikkaa 2x4 puukappaletta (16) (pituus 305 mm), jotta terä pyörisi siipimutterin irrottamisen aikana.
- ◆ Käännä laite kyljelleen. Käytä käsineitä ja suojalaseja. Varo leikkurin terävää terää.
- ◆ Aseta puukappale (16) kuvan Q mukaisesti terän pyörimisen estämiseksi.
- ◆ Löysää ja irrota terän pultti kiertämällä sitä 13 mm:n avaimella (18) vastapäivään.
- ◆ Vedä terä (17), irti kuvan R mukaisesti. Tarkista kaikki osat vaurioiden varalta ja vaihda tarvittaessa.

## Terän asentaminen (kuva S)

- ◆ Aseta jälkeä terä (17) pultin akseliin niin, että terässä olevat kirjaimet osoittavat ulospäin. Aseta terän pultti (20) vastaavaan akseliin.
- ◆ Kiristä terän pultti käsin mahdollisimman hyvin.
- ◆ Aseta puukappale (16) kuvan S mukaisesti terän pyörimisen estämiseksi.
- ◆ Kiristä terän pultti 13 mm:n avaimella kääntämällä avainta myötäpäivään.

## Terän teroittaminen

Terävä terä leikkaa ruohoa parhaiten. Tylsä terä ei leikkaa ruohoa siististi. Käytä suojalaseja, kun irrotat, teroitat ja kiinnität terää. Normaalioloissa yleensä riittää, kun terä teroitetaan kaksi kertaa kesässä.

Hiekka tylsyyttää terän nopeasti. Jos ruoho kasvaa hiekkamaassa, terää voi joutua teroittamaan useammin.

**Huomautus:** Vaihda vääntyneen tai vahingoittuneen terän tilalle uusi.

Terän teroittamisessa huomioitavaa:

- ◆ Varmista, että terän tasapaino säilyy.
- ◆ Säilytä terän alkuperäinen teroituskulma.
- ◆ Teroitä leikkaavat kohdat terän molemmin puolin ja poista metallia saman verran molemmilta puolilta.

## Terän teroittaminen ruuvipenkissä (kuva T)

- ◆ Varmista aina ennen terän irrottamista, että terä on pysähtynyt ja leikkuri on irrotettu virtalähteestä.
- ◆ Poista terä ruohonleikkurista. Lue terän asennus- ja irrotusohjeet.
- ◆ Kiinnitä terä (17) ruuvipenkkiin (21).
- ◆ Käytä asianmukaisia suojalaseja ja suojakäsineitä ja varo teräviä reunoja. Viilaa terän leikkauspinnat hienolla viilalla (22) tai hiomakivellä. Säilytä alkuperäinen leikkauskulma. Tarkista terän tasapaino. Katso terän tasapainotusohjeet.
- ◆ Vaihda leikkurin terä ja kiristä hyvin.

## Terän tasapainottaminen (kuva U)

Tarkista terän (17) tasapaino asettamalla terän keskellä oleva reikä naulaan tai pyöreään ruuviavaimeen, joka on kiinnitetty ruuvipenkkiin vaaka-asentoon. Jos jokin terän pää pyörii alaspäin, viilaa laskevan pään terävää reunaa. Terä on tasapainotettu, kun kumpikaan pää ei painu alas.

## Voiteleminen

Voitelu ei ole tarpeen. Älä voitele pyöriä. Niiden muoviset laakeripinnat eivät vaadi voitelua.

## Puhdistaminen

Sammuta leikkuri ja anna terän pysähtyä. Käytä ruohonleikkurin puhdistamiseen vain mietoja pesuainetta ja kosteaa kangasta. Irrota alustan alapintaan mahdollisesti tarttunut leikkujäte. Tarkista useiden käyttökertojen jälkeen kiinnikkeiden pitävyyt.

## Korroosion estäminen

Lannoitteet ja muut puutarhakemikaalit sisältävät aineita, jotka nopeuttavat metallien korroosiota.

Jos ruohonleikkurin käyttöalueelle on levitetty lannoitteita tai kemikaaleja, ruohonleikkuri on puhdistettava heti käytön jälkeen seuraavasti:

Sammuta leikkuri ja irrota pistoke virtalähteestä. Pyyhi lannoitteelle altistuneet osat kostealla rievulla.

## Huolto

Verkkojohdolla varustettu tai verkkojohdoton BLACK+DECKER-laite on suunniteltu toimimaan mahdollisimman kauan mahdollisimman vähällä huollolla. Oikealla huollolla ja säännöllisellä puhdistuksella työkalu/laite säilyttää suorituskykynsä.

**Varoitus!** Ennen verkkojohdolla varustetun tai verkkojohdoton sähkötyökalun huoltoa toimi seuraavasti:

- ◆ Sammuta laite/työkalu ja irrota se verkkovirrasta.
- ◆ Jos akku on ehjä, käytä akku täysin loppuun ja sammuta laite 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 liuotinpohjaisia puhdistusaineita.
- ◆ Poista ruoho ja lika suojuksen alta säännöllisesti työpällä kaapimella.

## Vianetsintä

Jos laite ei näytä toimivan oikein, noudata seuraavia ohjeita. Jos tämä ei auta, ota yhteys paikalliseen BLACK+DECKER-huoltoiliikkeeseen.

**Varoitus!** Ennen jatkamista sammuta ruohonleikkuri vapauttamalla työntöaisa ja odota kunnes terä pysähtyy.

Ongelma	Mahdollinen syy	Mahdollinen ratkaisu
Leikkuri ei käynnisty.	Johtoa ei ole kytketty.	Kytke leikkuri toimivaan pistorasiaan.
	Virtapiiriin sulake on palanut.	Vaihda sulake. (Jos tuote aiheuttaa toistuvasti sulakkeen palamisen, lopeta tuotteen käyttö välittömästi ja toimita se valtuutettuun BLACK+DECKER-huoltoiliikkeeseen huoltoa varten.
	Johto tai kytkin on vaurioitunut.	Anna valtuutetun BLACK+DECKER-huoltopalvelun vaihtaa johto tai kytkin.
	Ruoho on liian pitkä.	Lisää leikkaukorkorkeutta ja aloita ruohon leikkaamisen kohdasta, jossa ruoho on matalampaa.
Laite toimii katkonaisesti.	Lämpökytkin on lauennut.	Anna moottorin jäähtyä ja lisää leikkaukorkorkeutta.
Laite tuottaa epätasaisen jäljen tai moottori käy voimakkaasti.	Leikkaukorkorkeus on liian pieni.	Lisää leikkaukorkorkeutta.
	Terä on tylsä.	Laita terä takaisin paikalleen.
	Laitteen alaosa on tukkeutunut.	Tarkista laitteen alaosa ja puhdista se tarpeen mukaan (käytä aina paksuja suojakäsineitä)
	Terä on asennettu ylösalaisin.	Asenna terä oikein.

## 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](http://www.2helpU.com)

## Tekniset tiedot

BDMOW1400 (Type 1)		
Jännite	V <sub>AC</sub>	230
Ottoteho	W	1400
Kuormittamaton nopeus	min <sup>-1</sup>	3500
Korkeussäätö	mm	20 - 70
Terän pituus	cm	34
Paino	Kg	14.37

Käden/käsivarren painotettu värinäarvo:  
= 2,5m/s<sup>2</sup>, epävarmuus (K) = 1,5m/s<sup>2</sup>.

Äänenpainetaso käyttäjän paikalla:  
L<sub>PA</sub>: 82 dB(A); K= 2,1 dB(A)

Äänitehotaso (L<sub>WA</sub>): 95 dB(A); K= 1,3 dB(A)

## EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus KONEDIREKTIIVI ULKOILMAMELUDIREKTIIVI



BDMOW1400 ruohonleikkuri

Black & Decker ilmoittaa, että tuotteet, jotka on kuvattu kohdassa Tekniset tiedot, täyttävät seuraavien direktiivien vaatimukset:

EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/EY, Ruohonleikkuri, L < 50 cm, Liite VI,  
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM Netherlands.

Akustisen tehon taso direktiivin 2000/14/EY (artikla 12, liite III,  
L < 50 cm) mukaisesti:

mitattu äänitehotaso L<sub>WA</sub>: 95 dB(A); K= 1,3 dB(A).  
taattu äänitehotaso L<sub>WA</sub>: 96 dB(A).

Nämä tuotteet täyttävät myös direktiivien  
2006/42/EY, 2014/30/EU ja 2011/65/EU vaatimukset.

Lisätietoja saa ottamalla yhteyden Black & Deckeriin seuraavassa osoitteessa. Tiedot ovat myös käyttöohjeen takakannessa.

Allekirjoittanut vastaa teknisten tietojen kokoamisesta tähden tämän ilmoituksen Black & Deckerin puolesta.

R. Laverick  
Teknisen osaston johtaja  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Iso-Britannia  
22.10.2018

## Takuu

Black & Decker on vakuuttanut tuotteidensa korkeasta laadusta ja tarjoaa kuluttajille 24 kuukauden takuun, joka astuu voimaan ostopäivänä. Takuu on lisäys kuluttajan laillisiin oikeuksiin eikä vaikuta niihin. Tämä takuu on voimassa kaikissa EU- ja ETA-maissa.

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](http://www.2helpU.com) tai ottamalla yhteyttä paikalliseen Black & Deckerin toimipisteeseen tässä ohjekirjassa ilmoitettuihin osoitteisiin.

Käy verkkosivuillemme osoitteessa [www.blackanddecker.fi](http://www.blackanddecker.fi) ja rekisteröi uusi Black & Decker -tuotteesi saadaksesi tietoa uusista tuotteista ja erikoistarjouksista.

## Προβλεπόμενη χρήση

Οι χλοοκοπτικές μηχανές BLACK+DECKER BDMOW1400 έχουν σχεδιαστεί για κούρεμα γραζόν. Αυτές οι συσκευές προορίζονται μόνο για καταναλωτική χρήση.

## Οδηγίες ασφαλείας

**Προειδοποίηση!** Κατά τη χρήση συσκευών που τροφοδοτούνται με ρεύμα δικτύου, θα πρέπει να λαμβάνονται οι βασικές προφυλάξεις ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένων των παρακάτω, για τον περιορισμό του κινδύνου πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και σωματικών βλαβών.

- ♦ Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το εγχειρίδιο.
- ♦ Η προβλεπόμενη χρήση περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο. Τόσο η χρήση αξεσουάρ ή προσαρτημάτων, όσο και η πραγματοποίηση με αυτή τη συσκευή οποιασδήποτε εργασίας, πέραν αυτών που συνιστώνται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών, μπορεί να εγκυμονεί κίνδυνο σωματικών βλαβών.
- ♦ Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.

## Εκμάθηση

- ♦ Διαβάστε τις οδηγίες προσεκτικά. Εξοικειωθείτε με τα χειριστήρια και τη σωστή χρήση της συσκευής.
- ♦ Μην αφήνετε ποτέ μικρά παιδιά ή άτομα που δεν γνωρίζουν αυτές τις οδηγίες να χρησιμοποιήσουν τη μηχανή. Οι κανονισμοί που ισχύουν στην περιοχή σας μπορεί να

επιβάλλουν περιορισμούς στην ηλικία του χειριστή.

- ♦ Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα όταν υπάρχουν κοντά άνθρωποι και ιδιαίτερα παιδιά, ή κατοικίδια ζώα.
- ♦ Έχετε υπόψη σας ότι ο χειριστής ή ο χρήστης είναι πάντα υπεύθυνος για ατυχήματα ή κινδύνους που προκαλούνται σε τρίτους ή την ιδιοκτησία τους.

## Προετοιμασία

- ♦ Κατά τη χρήση του μηχανήματος φοράτε πάντα υποδήματα βαρέος τύπου και μακρύ παντελόνι. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα όταν είστε ξυπόλητοι ή φορώντας ανοιχτά σανδάλια. Αποφύγετε ρούχα με χαλαρή εφαρμογή ή με κορδόνια που κρέμονται καθώς και τις γραβάτες.
- ♦ Επιθεωρήστε προσεκτικά την περιοχή όπου θα χρησιμοποιηθεί το μηχάνημα και απομακρύνετε όλες τα αντικείμενα τα οποία μπορούν να εκσφενδονιστούν από το μηχάνημα.
- ♦ Πριν τη χρήση, πάντα επιθεωρείτε οπτικά για να βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα, το μπουλόνι της λεπίδας και το συγκρότημα της λεπίδας δεν έχουν φθαρεί ή υποστεί ζημιά. Αντικαθιστάτε σε σει τα εξαρτήματα που έχουν υποστεί φθορά ή ζημιά, για να διατηρείτε τη σωστή ζυγοστάθμιση. Αντικαθιστάτε τις ετικέτες που έχουν υποστεί ζημιά ή δεν είναι αναγνώσιμες.
- ♦ Πριν από τη χρήση, ελέγξτε προσεκτικά το καλώδιο τροφοδοσίας

και το καλώδιο επέκτασης για σημάδια ζημιάς ή γήρανσης. Εάν το καλώδιο υποστεί ζημιά κατά τη χρήση, αποσυνδέστε το αμέσως από την πρίζα. ΜΗΝ ΑΓΓΙΞΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν το καλώδιο έχει υποστεί ζημιά ή φθορά.

- ◆ Φοράτε γυαλιά ασφαλείας ή ειδικά προστατευτικά γυαλιά όταν χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο. Χρησιμοποιείτε προσωπίδα ή μάσκα προστασίας από τη σκόνη όταν εργάζεστε σε περιβάλλον με πολλή σκόνη. Φοράτε προστατευτικά ακοής οποτεδήποτε η στάθμη θορύβου γίνεται ενοχλητική.
- ◆ Λάβετε τις κατάλληλες προφυλάξεις κατά της ηλεκτροπληξίας. Εμποδίστε τη σωματική επαφή με γειωμένες ή συνδεδεμένες με το έδαφος επιφάνειες (π.χ. μεταλλικά κιγκλιδώματα, φανοστάτες κλπ.).

## Λειτουργία

- ◆ Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή με ελαττωματικούς προφυλακτήρες ή προστατευτικά ή χωρίς τις διατάξεις ασφαλείας, για παράδειγμα εκτροπείς και/ή συλλέκτες γρασιδιού, τοποθετημένα στη θέση τους.
- ◆ Χρησιμοποιήστε τη συσκευή μόνο με φως ημέρας ή με επαρκή τεχνητό φωτισμό.
- ◆ Μην εκθέτετε τη συσκευή στη βροχή. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε οποιοσδήποτε συνθήκες υγρασίας.

Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε βρεγμένο γρασίδι.

- ◆ Να είστε βέβαιοι για το που πατάτε, ιδιαίτερα σε εδάφη με κλίση. Να έχετε υπόψη σας ότι το φρεσκοκομμένο γρασίδι είναι νωπό και ολισθηρό. Μην εργάζεστε σε τοποθεσίες με απότομη κλίση.
- ◆ Σε εδάφη με κλίση, να εργάζεστε κατά το πλάτος της κλίσης και ποτέ προς τα πάνω και κάτω. Να επιδεικνύετε εξαιρετική προσοχή όταν αλλάζετε κατεύθυνση σε εδάφη με κλίση.
- ◆ Μην κουρεύετε σε υπερβολικά απότομες κλίσεις.
- ◆ Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή να περπατάτε, ποτέ μην τρέχετε. Μην τραβάτε τη συσκευή προς το μέρος σας και μη βαδίζετε προς τα πίσω όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή.
- ◆ Ενεργοποιείτε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες και με τα πόδια σας μακριά από τη λεπίδα.
- ◆ Μη θέτετε σε λειτουργία το μηχάνημα ενώ στέκεστε μπροστά στο άνοιγμα εξόδου του.
- ◆ Μη γέρνετε τη συσκευή όταν την ενεργοποιείτε εκτός εάν είναι απαραίτητο η συσκευή να πάρει κλίση για να εκκινήθει. Στην περίπτωση αυτή, μη γέρνετε τη συσκευή περισσότερο από όσο είναι απολύτως αναγκαίο και να ανασηκώνετε μόνο το τμήμα της συσκευής που βρίσκεται μακριά από το χειριστή. Εξασφαλίζετε πάντοτε ότι και τα δύο σας χέρια είναι

- στη θέση χειρισμού πριν επαναφέρετε τη συσκευή στο έδαφος.
- ◆ Απενεργοποιείτε τη συσκευή και περιμένετε μέχρι το συγκρότημα λεπίδων να σταματήσει να λειτουργεί στην περίπτωση που πρέπει να γείρετε τη συσκευή για να τη μεταφέρετε όταν διασχίζετε επιφάνειες άλλες από γρασίδι, καθώς και όταν μεταφέρετε τη συσκευή προς και από την περιοχή που θα κουρέψετε.
  - ◆ Μη σηκώνετε και μη μεταφέρετε τη συσκευή προτού η λεπίδα της ακινητοποιηθεί εντελώς.
  - ◆ Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τη λεπίδα.
  - ◆ Μην πλησιάζετε τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από περιστρεφόμενα μέρη.
  - ◆ Παραμένετε πάντοτε μακριά από τα ανοίγματα εκκένωσης.
  - ◆ Απενεργοποιήστε, αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα και βεβαιωθείτε ότι τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει να περιστρέφονται πριν αφήσετε τη συσκευή χωρίς επιτήρηση καθώς και πριν αλλάξετε, καθαρίσετε ή επιθεωρήσετε οποιοδήποτε τμήμα της συσκευής ή πριν απελευθερώσετε κάποια εμπλοκή. Αφού χτυπήσει σε ξένο αντικείμενο. Επιθεωρήστε το μηχανήμα για ζημιές και πραγματοποιήστε τις επισκευές πριν επανεκκινήσετε και χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα.
  - ◆ Εάν η συσκευή αρχίζει να δονείται αφύσικα ή εάν χτυπήσετε ένα ξένο

σώμα, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα. Ελέγξτε τη συσκευή για τυχόν ζημιά, αντικαταστήστε ή επιδιορθώστε τυχόν ελαττωματικά εξαρτήματα, ελέγξτε για και σφίξτε τυχόν χαλαρά εξαρτήματα.

- ◆ Προσέξτε το καλώδιο ρεύματος να παραμένει μακριά από τη λεπίδα. Να έχετε πάντα υπόψη σας τη θέση του καλωδίου.
- ◆ Ο κινητήρας συνεχίζει να λειτουργεί για μερικά δευτερόλεπτα αφού απενεργοποιηθεί η συσκευή. Μην επιχειρήσετε ποτέ να ακινητοποιήσετε τη λεπίδα εξαναγκαστικά.

## Συντήρηση και αποθήκευση

- ◆ Πριν από τη χρήση, ελέγξτε τη συσκευή σας για τυχόν εξαρτήματα που παρουσιάζουν ζημιά ή βλάβη. Ελέγξτε για τυχόν λανθασμένη ευθυγράμμιση και κόλλημα στα κινούμενα μέρη, για τυχόν σπασμένα εξαρτήματα, ζημιές στους προφυλακτήρες και διακόπτες, καθώς και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία. Εξασφαλίστε ότι η συσκευή θα λειτουργήσει σωστά και θα επιτελέσει την προβλεπόμενη λειτουργία της. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή όταν κάποιος από τους προφυλακτήρες ή τα περιβλήματά της έχουν υποστεί ζημιά ή δεν είναι στη θέση τους. Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αν οποιοδήποτε εξάρτημα

της έχει υποστεί ζημιά ή βλάβη. Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αν ο διακόπτης της δεν την ενεργοποιεί και απενεργοποιεί.

Δώστε τα τυχόν χαλασμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα για αντικατάσταση ή επιδιόρθωση σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.

- ◆ Ελέγχετε συχνά το καλώδιο για ζημιές. Εάν το καλώδιο έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών ώστε να μην αποτελέσει κίνδυνο. Επιθεωρείτε τακτικά τα καλώδια επέκτασης. Να αντικαθιστάτε αμέσως ένα καλώδιο επέκτασης που έχει υποστεί ζημιά.
- ◆ Διατηρείτε καλά σφιγμένα όλα τα παξιμάδια, τα μπουλόνια και τις βίδες στη συσκευή προκειμένου να εξασφαλίζεται η ασφαλής κατάσταση λειτουργίας.
- ◆ Ελέγχετε το συλλέκτη γρασιδιού για φθορές ή ζημιές και αντικαταστήστε τον εάν είναι χρειάζεται. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ τη συσκευή χωρίς το συλλέκτη γρασιδιού.
- ◆ Προσέχετε κατά τη ρύθμιση του μηχανήματος για να αποτρέψετε εμπλοκή των δακτύλων μεταξύ των κινούμενων λεπίδων και των σταθερών τμημάτων του μηχανήματος.
- ◆ Κατά τη συντήρηση των λεπίδων να έχετε υπόψη σας ότι, παρόλο που η πηγή τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένη, οι λεπίδες

εξακολουθούν να μπορούν να κινηθούν.

- ◆ Όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται, πρέπει να φυλάσσεται σε ξηρό χώρο. Τα παιδιά δεν πρέπει να έχουν πρόσβαση σε αποθηκευμένες συσκευές.
- ◆ Πάντοτε αφήνετε το μηχάνημα να κρυώσει πριν το αποθηκεύσετε.
- ◆ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά εξαρτήματα κοπής του σωστού τύπου.
- ◆ Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά και αξεσουάρ που συνιστά η BLACK+DECKER.

## Συμπληρωματικές οδηγίες ασφαλείας για τα χλοοκοπτικά

- ◆ Χρησιμοποιείτε πάντα εγκεκριμένο καλώδιο επέκτασης, κατάλληλο για την ισχύ εισόδου αυτού του εργαλείου (δείτε τεχνικά χαρακτηριστικά). Το καλώδιο επέκτασης πρέπει να είναι κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και να φέρει την αντίστοιχη σήμανση. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο προέκτασης 1,5 mm<sup>2</sup> HO5VV-F μήκους έως 30 m, χωρίς απώλειες απόδοσης. Πριν από τη χρήση, ελέγξτε προσεκτικά το καλώδιο επέκτασης για σημάδια ζημιάς, φθοράς ή παλαιώσης. Αντικαταστήστε το καλώδιο επέκτασης αν παρουσιάσει ζημιά ή βλάβη.

- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο σε καρούλι, πάντα ξετυλίγετε τελείως το καλώδιο.
- ♦ Μη μεταφέρετε το μηχάνημα όταν είναι σε λειτουργία η πηγή ρεύματος
  - ♦ Κρατάτε γερά τη λαβή και με τα δύο χέρια όταν χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή.
  - ♦ Αν οποιαδήποτε στιγμή είναι απαραίτητο να γείρετε τη χλοοκοπτική μηχανή, βεβαιωθείτε ότι και τα δύο χέρια σας παραμένουν στη θέση χειρισμού ενώ γέρνετε τη μηχανή. Κρατήστε και τα δυο σας χέρια στη θέση χειρισμού μέχρι να επαναφέρετε τη χλοοκοπτική μηχανή στην σωστή θέση στο έδαφος.
  - ♦ Ποτέ μη φοράτε ακουστικά ραδιοφώνου ή συσκευής αναπαραγωγής μουσικής όταν χειρίζεστε τη χλοοκοπτική μηχανή.
  - ♦ Ποτέ μην αποπειραθείτε να πραγματοποιήσετε ρύθμιση του ύψους τροχού όταν το μοτέρ βρίσκεται σε λειτουργία ή ενώ το κλειδί ασφαλείας βρίσκεται μέσα στο περίβλημα του διακόπτη.
  - ♦ Αν μπλοκάρει η χλοοκοπτική μηχανή, απενεργοποιήστε την και περιμένετε να σταματήσει η λεπίδα, πριν επιχειρήσετε να αποφράξετε τη χοάνη ή να απομακρύνετε οτιδήποτε από κάτω από το δάπεδο της μηχανής.
  - ♦ Μην πλησιάζετε τα χέρια και τα πόδια σας στην περιοχή κοπής.
  - ♦ Διατηρείτε τις λεπίδες αιχμηρές. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γάντια όταν χειρίζεστε τη λεπίδα της χλοοκοπτικής μηχανής.
  - ♦ Εάν χρησιμοποιείτε το συλλέκτη γρασιδιού, ελέγχετε τον τακτικά για φθορά και υποβάθμιση της κατάστασής του. Αν έχει φθαρεί υπερβολικά, αντικαταστήστε τον με νέο συλλέκτη γρασιδιού, για τη δική σας ασφάλεια.
  - ♦ Επιδεικνύετε εξαιρετική προσοχή όταν κινείστε προς τα πίσω ή τραβάτε τη χλοοκοπτική μηχανή προς το μέρος σας.
  - ♦ Μην πλησιάζετε τα χέρια ή τα πόδια σας κοντά ή κάτω από τη χλοοκοπτική μηχανή. Παραμένετε πάντα μακριά από τα ανοίγματα εξαγωγής.
  - ♦ Καθαρίστε την περιοχή όπου θα χρησιμοποιηθεί η χλοοκοπτική μηχανή από αντικείμενα όπως πέτρες, ξύλα, σύρματα, παιγνίδια, κόκαλα κλπ., τα οποία μπορούν να εκσφενδονιστούν από τη λεπίδα. Αντικείμενα τα οποία κτυπούν στη λεπίδα μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό σε άτομα. Παραμένετε πίσω από τη λαβή όταν ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία.
  - ♦ Μη χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή με γυμνά πόδια ή φορώντας σανδάλια. Φοράτε πάντοτε κλειστά υποδήματα.
  - ♦ Μην τραβάτε προς τα πίσω τη χλοοκοπτική μηχανή, εκτός εάν είναι απόλυτα απαραίτητο. Πάντοτε κοιτάτε

κάτω και προς τα πίσω πριν και όσο κινείστε προς τα πίσω.

- ♦ Ποτέ μην κατευθύνετε απορριπτόμενο υλικό προς οποιονδήποτε. Αποφύγετε την εξαγωγή υλικού προς κάποιο τοίχο ή άλλο εμπόδιο. Το υλικό μπορεί να εξοστρακιστεί προς το χειριστή. Απελευθερώστε τη λαβή εκκίνησης για να απενεργοποιηθεί η χλοοκοπτική μηχανή και να σταματήσει η λεπίδα, πριν περάσετε από επιφάνεια με χαλίκια.
- ♦ Μη χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή χωρίς ολόκληρο το συλλέκτη γρασιδιού, το προστατευτικό εξαγωγής, το πίσω προστατευτικό και άλλες προστατευτικές διατάξεις ασφαλείας στη θέση τους και σε λειτουργία. Περιοδικά ελέγχετε όλα τα προστατευτικά και τις προστατευτικές διατάξεις ασφαλείας για να εξασφαλίζετε ότι βρίσκονται σε καλή κατάσταση λειτουργίας και ότι θα λειτουργήσουν σωστά επιτελώντας το σκοπό τους. Αντικαταστήστε τυχόν προστατευτικό ή άλλη διάταξη ασφαλείας που έχει υποστεί ζημιά, πριν από την περαιτέρω χρήση.
- ♦ Ποτέ μην αφήνετε μια χλοοκοπτική μηχανή σε λειτουργία χωρίς επιτήρηση.
- ♦ Πάντα απελευθερώνετε την μπάρα λειτουργίας για να σταματήσει το μοτέρ και περιμένετε μέχρι να ακινητοποιηθεί απόλυτα η λεπίδα, πριν καθαρίσετε τη χλοοκοπτική μηχανή, αφαιρέσετε το σάκο συλλογής γρασιδιού, αποφράξετε το προστατευτικό εξαγωγής, όταν αφήνετε τη χλοοκοπτική μηχανή και πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία ρύθμισης, επισκευής ή ελέγχου.
- ♦ Χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή μόνο στο φως της ημέρας ή σε καλό τεχνητό φωτισμό, όταν αντικείμενα που τυχόν βρίσκονται στην πορεία της λεπίδας είναι εύκολα ορατά από την περιοχή χειρισμού της χλοοκοπτικής μηχανής.
- ♦ Μη χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή όταν είστε υπό την επίδραση αλκοόλ ή ναρκωτικών ουσιών, ή όταν είστε άρρωστος(-η) ή κουρασμένος(-η). Πάντα να είστε σε επαγρύπνηση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε κοινή λογική.
- ♦ Αποφεύγετε τα επικίνδυνα περιβάλλοντα. Ποτέ μη χρησιμοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή σε υγρό ή βρεγμένο γρασίδι, ούτε στη βροχή. Να είστε πάντοτε σίγουροι για το που πατάτε, και να περπατάτε, μην τρέχετε ποτέ.
- ♦ Αν η χλοοκοπτική μηχανή παρουσιάσει ασυνήθιστους κραδασμούς, ελευθερώστε το διακόπτη ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης (on/off), περιμένετε να σταματήσει η λεπίδα και στη συνέχεια διερευνήστε αμέσως την αιτία. Οι κραδασμοί είναι γενικά προειδοποίηση προβλήματος, δείτε τον οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων για συμβουλές

σε περίπτωση μη φυσιολογικών κραδασμών.

- ♦ Φοράτε πάντοτε κατάλληλα προστατευτικά ματιών και αναπνοής κατά τη χρήση της χλοοκοπτικής μηχανής.
- ♦ Η χρήση οποιουδήποτε αξεσουάρ ή εξαρτήματος που δεν συνιστάται για χρήση με αυτή τη χλοοκοπτική μηχανή, θα μπορούσε να είναι επικίνδυνη. Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ εγκεκριμένα από την BLACK+DECKER.
- ♦ Ποτέ μην τεντώνετε υπερβολικά όταν χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή. Να εξασφαλίζετε πάντοτε σωστή στήριξη στα πόδια σας και καλή ισορροπία όταν χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή.
- ♦ Σε εδάφη με κλίση, να κουρεύετε κατά το πλάτος της κλίσης και ποτέ προς τα πάνω και κάτω. Επιδεικνύετε εξαιρετική προσοχή όταν αλλάζετε κατεύθυνση σε εδάφη με κλίση.
- ♦ Να προσέχετε για λακκούβες, αυλάκια, πέτρες ή άλλα κρυμμένα αντικείμενα. Το ανώμαλο έδαφος μπορεί να προκαλέσει ατύχημα λόγω ολίσθησης και πτώσης. Τα ψηλά χόρτα μπορεί να κρύβουν εμπόδια.
- ♦ Μην κουρεύετε σε βρεγμένο γρασίδι ή υπερβολικά κεκλιμένα εδάφη. Η κακή στήριξη στα πόδια σας μπορεί να προκαλέσει ατύχημα λόγω ολίσθησης και πτώσης.
- ♦ Μην κουρεύετε κοντά σε γκρεμούς, χαντάκια ή πρηνή. Μπορεί να

παραπατήσετε ή να χάσετε την ισορροπία σας.

- ♦ Πάντοτε αφήνετε τη χλοοκοπτική μηχανή να κρυώσει πριν την αποθηκεύσετε.

Απενεργοποιήστε, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα και βεβαιωθείτε ότι τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει να περιστρέφονται πριν αφήσετε τη συσκευή χωρίς επιτήρηση καθώς και πριν αλλάξετε, καθαρίσετε ή επιθεωρήσετε οποιοδήποτε τμήμα της συσκευής ή πριν απελευθερώσετε κάποια εμπλοκή. Αφού χτυπήσει σε ξένο αντικείμενο. Επιθεωρήστε το μηχανήμα για ζημιές και πραγματοποιήστε τις επισκευές πριν επανεκκινήσετε και χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα.

## Κραδασμοί

Η δηλωμένη τιμή εκπομπής κραδασμών που αναφέρεται στα τεχνικά χαρακτηριστικά και τη δήλωση συμμόρφωσης έχει μετρηθεί σύμφωνα με τυποποιημένη μέθοδο δοκιμής που προβλέπεται από το πρότυπο EN50636 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση ενός εργαλείου με ένα άλλο. Η δηλωμένη τιμή εκπομπής κραδασμών μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε έναν προκαταρκτικό προσδιορισμό της έκθεσης σε κραδασμούς.

**Προειδοποίηση!** Στην πράξη, η τιμή εκπομπής κραδασμών κατά την χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρει από την τιμή που δηλώθηκε, ανάλογα με τον τρόπο που

χρησιμοποιείται το εργαλείο. Το επίπεδο κραδασμών μπορεί να αυξηθεί πάνω από το επίπεδο που έχει δηλωθεί.

Κατά τον προσδιορισμό της έκθεσης σε κραδασμούς για τον καθορισμό των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας σύμφωνα με την οδηγία 2002/44/ΕΚ για την προστασία προσώπων που χρησιμοποιούν συχνά ηλεκτρικά εργαλεία στην εργασία τους, μια προσεγγιστική εκτίμηση της έκθεσης σε κραδασμούς πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις πραγματικές συνθήκες χρήσης και τον τρόπο χρήσης του εργαλείου, συμπεριλαμβανομένων και όλων των επιμέρους τμημάτων του κύκλου εργασίας, όπως τα χρονικά διαστήματα που το εργαλείο ήταν εκτός λειτουργίας και τα διαστήματα λειτουργίας χωρίς φορτίο, επιπλέον του χρόνου πίεσης της σκανδάλης.

Μη χρησιμοποιήσετε το εργαλείο αν οι κραδασμοί φαίνονται ασυνήθιστοι.

## Ασφάλεια τρίτων

- ♦ Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω καθώς και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητικές 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 γίνεται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

- ♦ Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται για να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

## Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Κατά τη χρήση του εργαλείου μπορεί να δημιουργηθούν πρόσθετοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι, οι οποίοι ενδέχεται να μη συμπεριλαμβάνονται στις προειδοποιήσεις ασφαλείας που εσωκλείονται. Αυτοί οι κίνδυνοι μπορεί να προκληθούν από κακή χρήση, παρατεταμένη χρήση κλπ. Ακόμα και με την τήρηση των σχετικών κανονισμών ασφαλείας και τη χρήση διατάξεων ασφαλείας, ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι δεν είναι δυνατόν να εξαλειφθούν. Σε αυτούς περιλαμβάνονται:

- ♦ Τραυματισμοί από επαφή με οποιαδήποτε κινούμενα μέρη.
- ♦ Τραυματισμοί από επαφή με καυτά εξαρτήματα.
- ♦ Τραυματισμοί κατά την αλλαγή οπιοωνδήποτε εξαρτημάτων ή αξεσουάρ.
- ♦ Τραυματισμοί που προκαλούνται από παρατεταμένη χρήση της συσκευής. Όταν χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε συσκευή για παρατεταμένες χρονικές περιόδους, βεβαιωθείτε να κάνετε τακτικά διαλείμματα.
- ♦ Βλάβη της ακοής.
- ♦ Κινδύνους για την υγεία λόγω εισπνοής σκόνης που αναπτύσσεται

κατά τη χρήση του εργαλείου (παράδειγμα:- εργασία με ξύλο, ειδικά βελανιδιά, οξιά και MDF.)

- ♦ Αν δεν μπορείτε να αποφύγετε τη χρήση της χλοοκοπτικής μηχανής σε υγρή θέση, χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας από ρεύμα διαρροής (RCD), με ρεύμα ενεργοποίησης όχι μεγαλύτερο από 30 mA. Η χρήση μιας διάταξης RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ♦ Ποτέ μην παίρνετε στα χέρια σας ή μεταφέρετε μια συσκευή όταν το μοτέρ της είναι σε λειτουργία.

## Προειδοποιητικά σύμβολα

Η συσκευή φέρει τα παρακάτω προειδοποιητικά σύμβολα μαζί με τον κωδικό ημερομηνίας:



**Προειδοποίηση!** Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη λειτουργία.



Μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή υψηλά επίπεδα υγρασίας.



Να βγάζετε πάντα το βύσμα από την πρίζα πριν ελέγξετε ένα φθαρμένο καλώδιο. Προσέξτε να μην χρησιμοποιήσετε τη συσκευή αν το καλώδιο έχει φθαρεί ή καταστραφεί.



Προσέχετε τις αιχμηρές λεπίδες.



Προσέχετε για τυχόν αντικείμενα που εκσφενδονίζονται. Μην αφήνετε να πλησιάσουν άλλα άτομα στην περιοχή κοπής.



Διατηρείτε το καλώδιο ρεύματος σε αρκετή απόσταση από τις λεπίδες κοπής.



Οι λεπίδες συνεχίζουν να περιστρέφονται και μετά την απενεργοποίηση του μηχανήματος.



Εγγυημένη ηχητική ισχύς σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/EK.

## Ασφαλής χρήση ηλεκτρικού ρεύματος



**Προειδοποίηση!** Αυτό το εργαλείο φέρει διπλή μόνωση. Επομένως, δεν απαιτείται

καλώδιο γείωσης. Ελέγχετε πάντα ότι η παροχή ρεύματος αντιστοιχεί στην τάση που αναφέρεται στην πινακίδα στοιχείων.

- ♦ Αν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις BLACK+DECKER, για την αποφυγή κινδύνου.
- ♦ Η ασφάλεια έναντι ηλεκτροπληξίας μπορεί να βελτιωθεί ακόμα περισσότερο με τη χρήση μιας

## Διάταξης Προστασίας Ρεύματος Διαρροής (RCD) υψηλής ευαισθησίας 30 mA.

### Χαρακτηριστικά

Η συσκευή αυτή διαθέτει μερικά ή όλα από τα παρακάτω χαρακτηριστικά.

1. Κουμπιά τροφοδοσίας
2. Λαβές άνετου κρατήματος
3. Διακόπτες ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης (on/off)
4. Σύστημα ελέγχου στροφής EasySteer
5. Κουμπιά συστήματος ελέγχου στροφής EasySteer
6. Πάνω λαβή
7. Κουμπιά λαβής
8. Κάτω λαβή
9. Πίσω περύγιο
10. Λαβές μεταφοράς
11. Δείκτης ρύθμισης ύψους
12. Μοχλός ρύθμισης ύψους
13. Δοχείο συλλογής γρασιδιού
14. Λαβή δοχείου συλλογής γρασιδιού

### Συναρμολόγηση

**Προειδοποίηση!** Πριν από τη συναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη και αποσυνδεδεμένη από την πρίζα.

### Συναρμολόγηση του δοχείου συλλογής γρασιδιού (εικ. Α, Β, C, D και Ε)

Το δοχείο συλλογής γρασιδιού χρειάζεται συναρμολόγηση πριν τη χρήση και παρέχεται σε 5 μέρη.

- ◆ Κουμπώστε τη λαβή (14) στο καπάκι (13a) του δοχείου συλλογής γρασιδιού (εικ. Β). Η λαβή προσαρμόζεται μόνο κατά ένα τρόπο.
- ◆ Κουμπώστε μεταξύ τους τις 2 πλευρές (13b) και (13c) του δοχείου συλλογής γρασιδιού. Βεβαιωθείτε ότι είναι ευθυγραμμισμένα όλα τα κλιπ και οι οδηγοί (εικ. C).
- ◆ Ευθυγραμμίστε το καπάκι (13a) πάνω στο συναρμολογημένο δοχείο συλλογής γρασιδιού. Βεβαιωθείτε ότι οι 10 οδηγοί είναι ευθυγραμμισμένοι (εικ. D).
- ◆ Ευθυγραμμίστε τις συναρμολογημένες πλευρές πάνω στον πάτο (13d) του δοχείου συλλογής γρασιδιού. Βεβαιωθείτε ότι οι 4 οδηγοί είναι ευθυγραμμισμένοι (εικ. E).
- ◆ Πιέστε τα 2 μέρη μεταξύ τους. Εφαρμόστε ομοιόμορφη δύναμη γύρω στις άκρες του δοχείου συλλογής γρασιδιού ασφαρίζοντας ομοιόμορφα τα κλιπ στις θέσεις τους. Ελέγξτε ότι κάθε κλιπ έχει ασφαλιστεί σωστά.

### Τοποθέτηση της κάτω λαβής (εικ. F)

- ◆ Εισάγετε τα άκρα της κάτω λαβής (8) στις αντίστοιχες οπές της χλοοκοπτικής μηχανής.
- ◆ Πιέστε προς τα κάτω τη λαβή μέχρι να τερματίσει.
- ◆ Ασφαλίστε τη λαβή χρησιμοποιώντας τις βίδες.

### Συναρμολόγηση της πάνω λαβής (εικ. G)

- ◆ Προσαρμόστε την πάνω λαβή στην κάτω λαβή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά λαβής (7), τις ροδέλες και τις βίδες όπως δείχνει η εικόνα.

### Ασφάλιση του καλωδίου του μοτέρ (εικ. Η)

- ◆ Το καλώδιο του μοτέρ πρέπει να στερεωθεί με τους συγκρατητήρες καλωδίου.
- ◆ Κουμπώστε ένα κλιπ συγκράτησης (15) γύρω από το καλώδιο περίπου 150 mm κάτω από το κουμπιά λαβής (7).

### Τοποθέτηση του δοχείου συλλογής γρασιδιού (εικ. I)

- ◆ Σηκώστε το περύγιο (9) και τοποθετήστε το δοχείο συλλογής γρασιδιού (13) διασφαλίζοντας ότι οι εσοχές (13f) εφαρμόζουν πάνω στις προεξοχές (13g).

### Σωστή τοποθέτηση των χεριών (Εικ. J)

**Προειδοποίηση!** Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε τη σωστή θέση των χεριών όπως δείχνει η εικόνα.

**Προειδοποίηση!:** Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, ΠΑΝΤΑ κρατάτε σταθερά το εργαλείο σε αναμονή απότομης αντίδρασης.

Για τη σωστή τοποθέτηση των χεριών απαιτείται ένα χέρι σε κάθε μία από τις λαβές άνετου κρατήματος (2).

### EasySteer (Εικ. J1)

Καινοτομία EasySteer - Ο καινοτόμος σχεδιασμός λαβής κινείται εύκολα από αριστερά στα δεξιά με το πάτημα ενός κουμπιού, παρέχοντάς σας έλεγχο ακριβείας και ευκολία ελιγμών σε όλο τον κήπο.

### Ρύθμιση του ύψους κοπής (εικ. Κ)

Το ύψος κοπής ρυθμίζεται από τον κεντρικό μηχανισμό ρύθμισης, υπάρχουν 6 θέσεις για να επιλέξετε.

- ◆ Τραβήξτε το μοχλό ρύθμισης ύψους (12) μακριά από το σώμα της μονάδας.
- ◆ Μετακινήστε το μοχλό προς το πίσω μέρος της συσκευής για να χαμηλώσετε το ύψος κοπής.
- ◆ Μετακινήστε το μοχλό προς το μπροστινό μέρος της συσκευής για να ανεβάσετε το ύψος κοπής.
- ◆ Μετακινήστε το μοχλό ρύθμισης ύψους σε μια από τις 6 θέσεις ύψους.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να δείτε το ύψος κοπής στο δείκτη ύψους κοπής (11) στο πλάι της μονάδας Εικ. L.

## Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση (εικ. Μ)

### Ενεργοποίηση

- ♦ Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης (1).
- ♦ Τραβήξτε τον αριστερό ή το δεξιό διακόπτη on/off (3) προς τη λαβή.

### Απενεργοποίηση

- ♦ Ελευθερώστε τους διακόπτες ON/OFF (3).

**Προειδοποίηση!** Μην επιχειρήσετε ποτέ να ασφαλίσετε ένα διακόπτη στην ενεργοποιημένη θέση.

### Κούρεμα του γκαζόν (εικ. N1 & N2)

Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τη χλοοκοπτική μηχανή σας όπως υποδεικνύεται σε αυτή την ενότητα, ώστε να έχετε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα και να μειωθεί ο κίνδυνος να κόψετε το καλώδιο ρεύματος.

- ♦ Τοποθετήστε το μεγαλύτερο μέρος του καλωδίου ρεύματος πάνω στο γκαζόν κοντά στο σημείο έναρξης της εργασίας σας (εικ. N1, θέση 1).
- ♦ Ενεργοποιήστε τη συσκευή όπως περιγράφεται παραπάνω.
- ♦ Συνεχίστε την εργασία όπως υποδεικνύεται στην εικ. N1
- ♦ Μετακινήστε από τη θέση 1 στη θέση 2.
- ♦ Στρίψτε δεξιά και προχωρήστε προς τη θέση 3. Το σύστημα διαχείρισης καλωδίου θα ολισθαίνει ελεύθερα από τη μία πλευρά στην άλλη εξασφαλίζοντας ότι το καλώδιο ρεύματος παραμένει μακριά από τη λεπίδα κοπής.
- ♦ Στρίψτε αριστερά και μετακινήστε προς τη θέση 4.
- ♦ Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία όπως απαιτείται.

**Προειδοποίηση!** Μην εργάζεστε με κατεύθυνση προς το καλώδιο όπως υποδεικνύεται στην Εικ. N2.

### Κοπή ως το άκρο (εικ. O, P)

Η κοπή ως το άκρο σας επιτρέπει να κόψετε χόρτο μέχρι την πλευρά ενός τοίχου ή φράκτη (εικ. O).

Η κοπή ως το άκρο σας επιτρέπει να κόψετε με ακρίβεια γρασίδι μέχρι το άκρο του γκαζόν σας (εικ. P).

- ♦ Με τη χλοοκοπτική μηχανή παράλληλα με το άκρο του γκαζόν σας, στρώστε την χλοοκοπτική μηχανή κατά μήκος του άκρου του γρασιδιού. Βεβαιωθείτε το άκρο της χλοοκοπτικής μηχανής εξέρχεται ελαφρά από τα όρια του γκαζόν (εικ. P).

### Αφαίρεση της λεπίδας (Εικ. Q, R)

**Σημείωση:** Οι μονάδες BDMOW1400 χρησιμοποιούν όλες νέες λεπίδες με πτερύγιο που επιτρέπουν βελτιωμένη συλλογή γρασιδιού σε σχέση με την προηγούμενη σειρά χλοοκοπτικών μηχανών. Αρ. καταλ. αξσουάρ λεπίδας: 34 cm A6320.

**Προειδοποίηση!** Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα έχει ακινητοποιηθεί εντελώς και αποσυνδέστε τη χλοοκοπτική μηχανή από την πηγή ρεύματος.

- ♦ Κόψτε ένα κομμάτι ξύλου διατομής περ. 5x10 cm (16) και μήκους περίπου 305 mm για να εμποδίσετε την περιστροφή της λεπίδας κατά την αφαίρεση του παξιμαδιού φλάντζας.
- ♦ Γυρίστε τη συσκευή στο πλάι. Να φοράτε πάντα γάντια και κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά. Προσέχετε τις κοφτερές άκρες της λεπίδας.
- ♦ Τοποθετήστε το κομμάτι ξύλου (16) για να εμποδίσετε την περιστροφή της λεπίδας, όπως δείχνει η Εικ. Q.
- ♦ Χρησιμοποιήστε ένα κλειδί 13 mm (19) για να λασκάρετε και να αφαιρέσετε το μπουλόνι της λεπίδας περιστρεφοντας αριστερόστροφα.
- ♦ Αφαιρέστε τραβώντας τη λεπίδα (17), όπως δείχνει η Εικόνα R. Εξετάστε όλα τα εξαρτήματα για ζημιά και αντικαταστήστε όποια χρειάζεται.

### Εγκατάσταση της λεπίδας (Εικ. S)

- ♦ Τοποθετήστε κατόπιν τη λεπίδα (17) πάνω στον άξονα μπουλονιού με την επιγραφής της λεπίδας προς τα έξω και τοποθετήστε το μπουλόνι της λεπίδας (20) πάνω στον άξονα του μπουλονιού.
- ♦ Σφίξτε το μπουλόνι της λεπίδας όσο το δυνατό περισσότερο με το χέρι.
- ♦ Τοποθετήστε το κομμάτι ξύλου (16) για να εμποδίσετε την περιστροφή της λεπίδας, όπως δείχνει η Εικ. S.
- ♦ Χρησιμοποιήστε ένα κλειδί 13 mm για να σφίξετε καλά το μπουλόνι της λεπίδας περιστρεφοντας το κλειδί δεξιόστροφα.

### Ακόνισμα της λεπίδας

Διατηρείτε τη λεπίδα κοφτερή για να έχετε την καλύτερη δυνατή απόδοση από τη χλοοκοπτική μηχανή. Μια στομωμένη λεπίδα δεν κόβει καλά το γρασίδι. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία των ματιών ενώ αφαιρείτε, ακονίζετε και εγκαθιστάτε τη λεπίδα. Το καθάρισμα της λεπίδας δύο φορές κατά τη διάρκεια της εποχής κουρέματος του γκαζόν είναι συνήθως αρκετό υπό κανονικές συνθήκες.

Το αμμώδες χώμα στομώνει τη λεπίδα γρήγορα. Αν το γκαζόν σας έχει αμμώδες έδαφος, ίσως να απαιτείται συχνότερο ακόνισμα της λεπίδας.

**Σημείωση:** Αντικαταστήστε άμεσα τη λεπίδα αν έχει λυγίσει ή έχει υποστεί ζημιά.

Όταν ακονίζετε τη λεπίδα:

- ♦ Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα παραμένει ζυγοσταθμισμένη.
- ♦ Ακονίζετε τη λεπίδα στην αρχική της γωνία κοπής.
- ♦ Ακονίζετε τις άκρες κοπής και από τις δύο πλευρές της λεπίδας, αφαιρώντας ίσες ποσότητες υλικού και από τα δύο άκρα.

## Για να ακονίσετε λεπίδα σε μέγγενη (εικ. T)

- ◆ Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα έχει σταματήσει και η χλοοκοπτική μηχανή έχει αποσυνδεθεί από την πρίζα, πριν αφαιρέσετε τη λεπίδα.
- ◆ Αφαιρέστε τη λεπίδα από τη χλοοκοπτική μηχανή. Δείτε τις οδηγίες για αφαίρεση και εγκατάσταση της λεπίδας.
- ◆ Στερεώστε τη λεπίδα (17) σε μια μέγγενη (21).
- ◆ Φοράτε κατάλληλη προστασία ματιών και γάντια και προσέχετε να μην κοπείτε. Λιμάρτε προσεκτικά τις άκρες κοπής της λεπίδας με μια λιμά με λεπτές οδοντώσεις (22) ή με μια πέτρα ακόνισματος, διατηρώντας τη γωνία της αρχικής άκρης κοπής. Ελέγξτε τη ζυγοστάθμιση της λεπίδας. Δείτε τις οδηγίες σχετικά με τη ζυγοστάθμιση της λεπίδας.
- ◆ Επαναποθετήστε τη λεπίδα στη χλοοκοπτική μηχανή και σφίξτε καλά.

## Ισορροπία της λεπίδας (εικ. U)

Ελέγξτε τη ζυγοστάθμιση της λεπίδας (17) τοποθετώντας την κεντρική της οπή πάνω σε ένα καρφί ή σε ένα κατασβίδι με στρογγυλό στέλεχος, που έχει συσφίξει οριζόντια σε μέγγενη. Αν κάποιο από τα δύο άκρα της λεπίδας περιστρέφεται προς τα κάτω, λιμάρτε κατά μήκος της αιχμηρής ακμής αυτού του άκρου που πέφτει. Η λεπίδα είναι σωστά ζυγοσταθμισμένη όταν δεν πέφτει κανένα από τα δύο άκρα.

## Λίπανση

Δεν απαιτείται λίπανση. Μη λιπαίνετε τους τροχούς. Έχουν πλαστικές επιφάνειες έδρασης οι οποίες δεν χρειάζονται λίπανση.

## Καθαρισμός

Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και περιμένετε να σταματήσει η λεπίδα. Για τον καθαρισμό της μηχανής, χρησιμοποιήστε αποκλειστικά ήπιο σαπούνι και υγρό πανί. Καθαρίστε τυχόν κομμάτια γρασιδιού που μπορεί να έχουν συσσωρευτεί από την κάτω πλευρά του δαπέδου της μηχανής. Μετά από αρκετές χρήσεις, ελέγξτε όλους τους εκτεθειμένους συνδέσμους εάν είναι σφιγμένοι καλά.

## Προστασία από τη διάβρωση

Λιπάσματα και άλλα χημικά κήπου περιέχουν παράγοντες που επιταχύνουν σε μεγάλο βαθμό τη διάβρωση των μετάλλων.

Εάν κουρεύετε γκαζόν σε περιοχές όπου έχουν χρησιμοποιηθεί λιπάσματα ή χημικά, πρέπει να καθαρίζετε τη χλοοκοπτική αμέσως μετά τη χρήση της ως εξής: Απενεργοποιήστε τη χλοοκοπτική μηχανή και αποσυνδέστε την από την πρίζα. Σκουπίστε όλα τα εκτεθειμένα μέρη με ένα υγρό πανί.

## Συντήρηση

Αυτή η συσκευή/το εργαλείο ρεύματος/μπαταρίας της BLACK+DECKER έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με την ελάχιστη δυνατή συντήρηση. Η αδιάλειπτα ικανοποιητική λειτουργία του εργαλείου/συσκευής εξαρτάται από τη σωστή φροντίδα και τον τακτικό καθαρισμό του.

**Προειδοποίηση!** Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συντήρηση σε ηλεκτρικά εργαλεία με καλώδιο/χωρίς καλώδιο:

- ◆ Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε τη συσκευή/το εργαλείο από την πρίζα.
- ◆ Ή χρησιμοποιήστε τη συσκευή μέχρι να εξαντληθεί πλήρως η μπαταρία, αν είναι ενσωματωμένη, και στη συνέχεια απενεργοποιήστε τη συσκευή.
- ◆ Πριν τον καθαρισμό του φορτιστή αποσυνδέστε τον από την πρίζα.

Ο φορτιστής σας δεν χρειάζεται καμία άλλη συντήρηση πέραν του τακτικού καθαρισμού.

- ◆ Να καθαρίζετε τακτικά τις εγκοπές εξαιρισμού του εργαλείου/της συσκευής και του φορτιστή με μια μαλακή βούρτσα ή ένα στεγνό πανί.
- ◆ Να καθαρίζετε τακτικά το περίβλημα του μοτέρ με ένα ελαφρά υγρό πανί. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά ή υγρά καθαρισμού που περιέχουν διαλυτικά.
- ◆ Χρησιμοποιείτε τακτικά μια μη αιχμηρή ζύστρα για να αφαιρέσετε το γρασίδι και το χώμα από το κάτω μέρος του προστατευτικού.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν η συσκευή σας φαίνεται να μη λειτουργεί σωστά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες. Αν αυτό δεν σας βοηθήσει να επιλύσετε το πρόβλημα, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών της BLACK+DECKER.

**Προειδοποίηση!** Πριν συνεχίσετε, απελευθερώστε τη μπάρα λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε τη χλοοκοπτική μηχανή και περιμένετε να σταματήσει η λεπίδα.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Πιθανή λύση
Η χλοοκοπτική μηχανή δεν ξεκινά.	Το καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο καλά στην πρίζα.	Συνδέστε τη χλοοκοπτική μηχανή σε πρίζα που λειτουργεί.
	Κάκη ή ασφάλεια του κυκλώματος.	Αντικαταστήστε την ασφάλεια του κυκλώματος. (Αν το προϊόν καιεί συνεχώς την ασφάλεια, σταματήστε άμεσα τη χρήση και ζητήστε την επισκευή του από ένα κέντρο σέρβις της BLACK+DECKER.
	Ζημιά στο καλώδιο ή στο διακόπτη.	Απευθυνθείτε σε ένα κέντρο σέρβις της BLACK+DECKER για να αντικαταστήσει το καλώδιο ή το διακόπτη.
Το μηχανήμα λειτουργεί διακοπόμενα.	Υπερβολικό ύψος γρασιδιού.	Αυξήστε το ύψος κοπής και μετακινήστε τη μηχανή σε πιο κοντό γρασίδι για να ξεκινήσετε.
	Ενεργοποιήθηκε ο θερμικός διακόπτης.	Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει και αυξήστε το ύψος κοπής.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Πιθανή λύση
Το μηχάνημα δεν δίνει ομοιόμορφο αποτέλεσμα ή δυσκολεύεται ο κινητήρας.	Υπερβολικά χαμηλό ύψος κοπής.	Αυξήστε το ύψος κοπής.
	Στομαχμένη λεπίδα κοπής.	Αντικαταστήστε τη λεπίδα.
	Αποφραγμένο κάτω μέρος μηχανής.	Ελέγξτε κάτω από τη μηχανή και καθαρίστε εάν χρειάζεται (φοράτε πάντοτε γάντια βαρέος τύπου)
	Λεπίδα τοποθετημένη ανάποδα.	Επαναποθετήστε σωστά τη λεπίδα.

## 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](http://www.2helpU.com)

## Τεχνικά δεδομένα

		BDMOW1400 (Type 1)
Τάση	$V_{ac}$	230
Κατανάλωση ισχύος	W	1400
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	$\text{min}^{-1}$	3500
Ρύθμιση ύψους	mm	20 - 70
Μήκος λεπίδας	cm	34
Βάρος	kg	14.37

Στάθμιση τιμή κραδασμών συστήματος χεριού/βραχίονα:  
= 2,5  $\text{m/s}^2$ , αβεβαιότητα (K) = 1,5  $\text{m/s}^2$ .

Στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή:

$L_{PA}$ : 82 dB(A), K= 2,1 dB(A)

Στάθμη ηχητικής ισχύος  $L_{WA}$ : 95 dB(A), K= 1,3 dB(A)

## Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ ΟΔΗΓΙΑ ΠΕΡΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΔΗΓΙΑ ΓΙΑ ΘΟΥΡΒΟΥΣ ΣΕ ΞΕΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ



BDMOW1400 χλοοκοπτική μηχανή

H Black & Decker δηλώνει ότι τα προϊόντα αυτά που περιγράφονται στα "τεχνικά χαρακτηριστικά" συμμορφώνονται με τα ακόλουθα:  
EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/ΕΚ, Χλοοκοπτική μηχανή, L < 50cm, Παράρτημα VI, DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185 6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM Ολλανδία.

Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με 2000/14/ΕΚ (Άρθρο 12, Παράρτημα III, L < 50 cm):  
μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος  $L_{WA}$ : 95 dB(A), K= 1,3 dB(A).  
εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος  $L_{WA}$ : 96 dB(A).

Αυτά τα προϊόντα συμμορφώνονται επίσης με την οδηγία 2006/42/ΕΚ, 2014/30/ΕΕ, 2011/65/ΕΕ.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Black & Decker στην παρακάτω διεύθυνση ή ανατρέξτε 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  
Διευθυντής Σχεδιασμού  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom  
22/10/2018

## 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 παραβλάπτει 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](http://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](http://www.blackanddecker.gr) για να καταχωρίσετε το νέο σας προϊόν Black & Decker και για να ενημερώνεστε για τα νέα προϊόντα και τις ειδικές προσφορές.

## ČESKY

(překlad originálního návodu)

### Použití výrobku

Vaše sekačky na trávu BLACK+DECKER BDMOW1400 jsou určeny k sekání trávníku. Tyto výrobky jsou určeny pouze pro spotřebitelské použití.

## Bezpečnostní pokyny

**Varování!** Při použití elektrického náradí napájeného kabelem musí být vždy dodržovány základní bezpečnostní pokyny, včetně následujících, abyste snížili riziko vzniku požáru, riziko úrazu elektrickým proudem nebo jiného poranění a materiálních škod.

- ◆ Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtete tento návod.
- ◆ Určené použití tohoto výrobku je popsáno v tomto návodu. Použití jiného příslušenství nebo přídavného zařízení a provádění jiných pracovních operací, než je doporučeno tímto návodem, může představovat riziko zranění osob.
- ◆ Uschovejte tento návod pro budoucí použití.

## Instruktáž

- ◆ Pečlivě si přečtete uvedené pokyny. Seznamte se s obsluhou a správným používáním tohoto zařízení.
- ◆ Nikdy nedovolte, aby s tímto výrobkem pracovaly děti nebo osoby, které nejsou seznámeny s těmito pokyny. Místní předpisy mohou omezovat věk osoby používající toto zařízení.
- ◆ Nikdy nepoužívejte toto zařízení, pokud se v jeho blízkosti nachází lidé, zejména děti, nebo domácí zvířata.
- ◆ Nezapomeňte, že obsluha nebo uživatel odpovídají za nehody nebo rizika, která hrozí jiným osobám nebo jejich majetku.

## Příprava

- ◆ Při práci s touto sekačkou vždy noste dlouhé kalhoty a bezpečnou obuv. Nepoužívejte sekačku, jste-li bosí nebo máte-li obuty pouze sandály. Nenoste oděv, který nepřiléhá, nebo ze kterého volně visí tkanice či pásky.
- ◆ Pečlivě zkontrolujte plochu, kterou budete sekat a odstraňte všechny předměty, které by mohly být sekačkou odhozeny.
- ◆ Před použitím vždy vizuálně zkontrolujte, zda nůž, šroub nože a sestava nože nejsou opotřebovány nebo poškozeny. Opotřebované a poškozené součásti vyměňte v sadách, aby byla zachována vyváženost. Poškozené a nečitelné štítky vyměňte.

- ◆ Před použitím řádně zkontrolujte napájecí a prodlužovací kabely, zda nejsou poškozeny nebo opotřebovány. Pokud dojde během práce k poškození kabelu, okamžitě sekačku odpojte od elektrické zásuvky. **NEDOTÝKEJTE SE NAPÁJECÍHO KABELU PŘED JEHO ODPOJENÍM OD ZÁSUVKY.** Pokud je napájecí kabel poškozen nebo opotřebován, sekačku nepoužívejte.
- ◆ Při práci s tímto náradím používejte ochranné brýle. Pokud se v okolí vytváří prach, používejte ochrannou obličejovou nebo protiprachovou masku. Pokud začne být hluk nepříjemný, použijte ochranná sluchátka.
- ◆ Ochrana před úrazem způsobeným elektrickým proudem. Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy (například kovová zábradlí, sloupy veřejného osvětlení atd.).
- ◆ Vždy udržujte pevný postoj, zejména při práci na svahu. Uvědomte si, že čerstvě posečená tráva je kluzká a vlhká. Nepracujte na příkrých svazích.
- ◆ Na svazích pracujte po vrstevnicích, nikdy ne směrem nahoru a dolů. Při změně směru sekání na svahu buďte velmi opatrní.
- ◆ Nesekejte na velmi příkrých svazích.
- ◆ Během práce chodte, nikdy neběhejte. Během práce nepřitahujte sekačku směrem k sobě ani nekráčejte pozpátku.
- ◆ Sekačku spouštějte podle uvedených pokynů a dbejte na to, aby vaše chodidla byla mimo dosah nože.
- ◆ Nespouštějte sekačku, stojíte-li před výstupním otvorem.
- ◆ Při spouštění sekačku nenaklánějte, mimo případ, kdy je nutné naklonění sekačky při spuštění. V takovém případě však sekačku nenaklánějte více, než je nezbytně nutné a zvedejte pouze tu část, která je dále od obsluhy. Před postavením sekačky na zem se vždy ujistěte, zda jsou obě ruce v pracovní poloze.

## Použití

- ◆ Nikdy nepoužívejte tento výrobek s poškozenými nebo vadnými kryty, nebo bez bezpečnostních zařízení, například bez deflektorů nebo řádně nasazeného sběrného koše.
- ◆ Používejte toto zařízení pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.
- ◆ Nevystavujte tento výrobek dešti. Nepoužívejte tuto sekačku ve vlhkém prostředí. Je-li to možné, nesekejte zejména vlhkou travu.
- ◆ Musí-li být sekačka přemístěna přes jiný než travnatý povrch, nebo při transportu na místa nebo z místa sekání, vypněte ji a počkejte, dokud se sestava nože zcela zastaví.
- ◆ Nezvedejte nebo nepřenášejte tuto sekačku, dokud se její nůž zcela nezastaví.
- ◆ Udržujte ruce i chodidla v bezpečné vzdálenosti od nože.

- ♦ Zabraňte tomu, aby se vaše ruce nebo chodidla dostaly do blízkosti nebo pod rotující části.
  - ♦ Vždy se držte mimo výstupní otvory.
  - ♦ Před ponecháním sekačky bez dozoru a před výměnou, čištěním nebo kontrolou jakýchkoli součástí nebo před odstraněním zablokování tuto sekačku vždy vypněte, odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásuvky a počkejte, dokud se rotující části zcela nezastaví. Po nárazu do cizího předmětu. Zkontrolujte sekačku, zda nedošlo k jejímu poškození a před jejím opětovným spuštěním a obsluhou proveďte její opravu;
  - ♦ Sekačku vypněte a odpojte od elektrické sítě, začne-li neobvykle vibrovat nebo zachytíte-li cizí předmět. Zkontrolujte, zda není sekačka poškozena, poškozené díly vyměňte nebo opravte, zkontrolujte, zda nejsou některé díly povoleny a je-li to nutné, dotáhněte je.
  - ♦ Dávejte pozor, aby se napájecí kabel nedostal do blízkosti nože. Stále sledujte polohu napájecího kabelu.
  - ♦ Po vypnutí sekačky bude motor ještě několik sekund pokračovat v chodu. Nikdy se nepokoušejte nůž zastavit silou.
- Zkontrolujte, zda nejsou poškozeny pohyblivé části, kryty a spínače nebo jiné díly, které by mohly ovlivnit provoz. Zajistěte, aby byl chod nářadí zcela v pořádku a aby nářadí správně plnilo určenou funkci. Nikdy zařízení nepoužívejte, jsou-li ochranné kryty nebo zábrany poškozeny nebo nejsou-li řádně nasazeny. Nepoužívejte toto zařízení, je-li jakákoli jeho část poškozena. Nepracuje-li hlavní spínač, výrobek nepoužívejte. Poškozené a zničené díly nechte opravit nebo vyměnit v autorizovaném servisu.
- ♦ Pravidelně kontrolujte napájecí kabel, zda není poškozen. Je-li napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn v autorizovaném servisu, aby bylo zabráněno jakémukoli riziku. Pravidelně provádějte kontrolu prodlužovacího kabelu. Poškozený prodlužovací kabel okamžitě vyměňte.
  - ♦ Zajistěte, aby byly všechny šrouby, matice a upevňovací prvky řádně dotaženy, aby byl zajištěn bezpečný provozní stav.
  - ♦ Kontrolujte, zda není sběrný koš na trávu opotřebován nebo poškozen a je-li to nutné, proveďte jeho výměnu. Nikdy nepoužívejte sekačku bez sběrného koše.
  - ♦ Během seřizování sekačky dávejte pozor, aby nedošlo k zachycení prstů mezi pohybujícím se nožem a pevnými díly sekačky.

## Údržba a uskladnění

- ♦ Před použitím vždy zkontrolujte, zda není sekačka poškozena nebo zda nejsou poškozeny její části.

- ◆ Při údržbě nožů si uvědomte, že i v případě, kdy je odpojeno napájení, se mohou nože sekačky stále pohybovat.
- ◆ Není-li toto zařízení používáno, musí být uloženo na suchém místě. K uloženému zařízení nesmí mít přístup děti.
- ◆ Před uložením nechejte sekačku zcela vychladnout.
- ◆ Zajistěte, aby byl při výměně nože použit pouze správný typ.
- ◆ Používejte pouze doporučené náhradní díly a příslušenství BLACK+DECKER.

## Další bezpečnostní pokyny pro sekačky trávy

- ◆ Vždy používejte schválený typ prodlužovacího kabelu, který je vhodný pro příkon tohoto nářadí (viz technické údaje). Prodlužovací kabel musí být vhodný pro venkovní použití a musí být také takto označen. Může být použit prodlužovací kabel HO5VV-F s délkou až 30 m a s průřezem vodiče 1,5 mm<sup>2</sup>, aniž by docházelo k výkonovým ztrátám při provozu nářadí. Před použitím prodlužovací kabel řádně zkontrolujte, zda není poškozen nebo opotřeben. Je-li tento kabel poškozen, vyměňte jej. V případě použití navinovacího kabelu odviňte vždy celou délku kabelu.
- ◆ Nepřepřavujte tuto sekačku, je-li připojena k napájecímu zdroji.
- ◆ Při práci s touto sekačkou vždy pevně uchopte rukojeť oběma rukama.
- ◆ Musíte-li někdy naklopit sekačku, ujistěte se, zda máte při naklápění sekačky obě ruce stále v pracovní poloze na rukojeti. Držte obě ruce stále v pracovní poloze na rukojeti, dokud sekačku nevrátíte zpět na zem.
- ◆ Při práci s touto sekačkou nikdy nepoužívejte sluchátka pro poslech rádia nebo hudby.
- ◆ Nikdy se nepokoušejte provádět nastavení výšky sekání, je-li motor v chodu nebo je-li bezpečnostní klíč zasunutý ve spínači.
- ◆ Dojde-li k zastavení sekačky, před pokusem o vyčištění výstupního otvoru nebo před odstraněním jakéhokoli předmětu, který se nachází pod žacím ústrojím, vypněte sekačku a počkejte na úplné zastavení nože.
- ◆ Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od prostoru sekání.
- ◆ Udržujte nože ostré. Při manipulaci s nožem sekačky používejte vždy rukavice.
- ◆ Používáte-li sběrný koš na trávu, provádějte často jeho kontrolu, zda není nadměrně opotřeben nebo poškozen. Je-li nadměrně opotřeben, z bezpečnostních důvodů proveďte jeho výměnu.
- ◆ Buďte velmi opatrní, provádíte-li couvání nebo přitahujete-li sekačku směrem k sobě.
- ◆ Nevkládejte ruce nebo nohy do blízkosti sekačky nebo pod sekačku. Stále dbejte na to, aby nedošlo k ucpaní otvoru pro odvod posekané trávy.

- ◆ Vyčistěte plochu, na které bude sekačka použita, od předmětů, jako jsou kameny, klacíky, dráty, hračky, kosti atd., aby nemohlo dojít k jejich odmrštění nožem sekačky. Předměty odmrštěné nožem sekačky mohou způsobit vážné zranění. Je-li motor v chodu, stůjte vždy za rukojetí sekačky.
- ◆ Neobsluhujte tuto sekačku, jste-li bosí nebo máte-li pouze sandály. Vždy používejte pevnou obuv.
- ◆ Netahejte sekačku směrem dozadu, není-li to absolutně nutné. Před a během couvání se vždy dívejte dolů a za sebe.
- ◆ Nikdy nesměřujte posekaný materiál na jiné osoby. Nesměřujte posekaný materiál na stěnu nebo na jinou překážku. Materiál se může odrazit zpět na obsluhu. Při přecházení přes šterkové plochy uvolněte spouštěcí rukojeť, aby došlo k vypnutí sekačky a počkejte na zastavení nože.
- ◆ Nepoužívejte tuto sekačku bez kompletního sběrného koše, krytu výstupního otvoru, zadního krytu nebo jiného řádně nainstalovaného a funkčního bezpečnostního ochranného zařízení. Pravidelně kontrolujte všechny kryty a bezpečnostní ochranná zařízení, aby byl zajištěn jejich bezvadný provozní stav, aby řádně pracovaly a plnily svou určenou funkci. Před dalším použitím sekačky proveďte výměnu poškozených krytů nebo jiných bezpečnostních zařízení.
- ◆ Nikdy nenechávejte bez dozoru sekačku, která je v chodu.
- ◆ Před čištěním sekačky, před sejmutím sběrného koše, před odstraněním materiálu z výstupního otvoru, před prováděním jakýchkoli seřízení, oprav nebo úkonů údržby nebo před opuštěním sekačky, vždy uvolněte rukojeť pojezdu, aby došlo k zastavení motoru a počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení nože.
- ◆ Používejte sekačku pouze za denního světla nebo při kvalitním umělém osvětlení, kdy jsou předměty nacházející se v cestě nože sekačky jasně vidět i z místa obsluhy této sekačky.
- ◆ Nepracujte s touto sekačkou, jste-li pod vlivem alkoholu nebo drog a jste-li unavení nebo nemocní. Vždy dávejte pozor, sledujte, co provádíte a používejte zdravý rozum.
- ◆ Nepracujte v nebezpečných prostředích. Nikdy nepracujte s touto sekačkou na vlhké nebo mokré trávě a nikdy ji nepoužívejte v dešti. Vždy udržujte pevný postoj, chodte, nikdy neběhejte.
- ◆ Začne-li tato sekačka nadměrně vibrovat, uvolněte spínač zapnuto/vypnuto, počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení nože a potom ihned vyhledejte příčinu závady. Vibrace jsou základní výstrahou před potížemi. V případě abnormálních vibrací postupujte podle pokynů uvedených v části „Poruchy a postupy pro jejich odstranění“.

- Při práci s touto sekačkou vždy používejte správnou ochranu zraku a respirátor.
- Použití jakéhokoli příslušenství nebo doplňků, které nejsou doporučeny pro použití s touto sekačkou, může být nebezpečné. Používejte pouze příslušenství schválené společností BLACK+DECKER.
- Při práci s touto sekačkou nikdy nepřeceňujte své síly. Při práci s touto sekačkou vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu.
- Na svazích pracujte po vrstevnicích, nikdy ne směrem nahoru a dolů. Na svazích věnujte speciální pozornost situacím, kdy měníte směr jízdy.
- Dávejte pozor na díry, vyjeté koleje, vyvýšeniny, kameny nebo jiné skryté předměty. Nerovný terén může způsobit uklouznutí a následný pád. Ve vysoké trávě se mohou ukrývat překážky.
- Nesekejte mokrou trávu a neprovádějte sekání trávníku na příliš strmých svazích. Špatná stabilita může způsobit uklouznutí a následný pád.
- Neprovádějte sekání v blízkosti svahů, příkopů nebo náspů. Mohlo by dojít k ztrátě rovnováhy nebo pevného postoje.
- Před uložením nechejte sekačku zcela vychladnout.

Před poneháním sekačky bez dozoru a před výměnou, čištěním nebo kontrolou jakýchkoliv součástí nebo před odstraněním nánosů nečistot tuto sekačku vypněte, odpojte ji od elektrické

sítě a počkejte, dokud se rotující nože zcela nezastaví. Po nárazu do cizího předmětu. Zkontrolujte sekačku, zda nedošlo k jejímu poškození a před jejím opětovným spuštěním a obsluhou proveďte její opravu.

## Vibrace

Deklarovaná úroveň vibrační uvedena v technických údajích a v prohlášení o shodě byla měřena v souladu se standardní zkušební metodou předepsanou normou EN50636 a může být použita pro srovnání jednotlivých nářadí mezi sebou. Deklarovaná úroveň vibrační může být také použita k předběžnému stanovení doby práce s tímto nářadím.

**Varování!** Úroveň vibrační při aktuálním použití elektrického nářadí se může od deklarované úrovně vibrační lišit v závislosti na způsobu použití nářadí. Úroveň vibrační může být vzhledem k uvedené hodnotě vyšší.

Při stanovení doby působení vibrační z důvodu určení bezpečnostních opatření podle požadavků normy 2002/44/EC k ochraně osob pravidelně používajících elektrické nářadí v zaměstnání, by měl předběžný odhad působení vibrační brát na zřetel aktuální podmínky použití nářadí s přihlédnutím na všechny části pracovního cyklu, jako jsou doby, při které je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno.

Dochází-li k abnormálním vibračním sekačky, nepoužívejte ji.

## Bezpečnost ostatních osob

- ♦ Tento výrobek mohou používat osoby starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, budou-li pod dozorem nebo pokud byly seznámeny s bezpečným použitím výrobku a pokud pochopily, jaké nebezpečí hrozí při jeho použití.
- ♦ S tímto výrobkem si nesmí hrát děti. Čištění a užitelská údržba nesmí být prováděny dětmi bez dozoru.

## Zbytková rizika

Je-li nářadí používáno jiným způsobem, než je uvedeno v příložených bezpečnostních varováních, mohou se objevit dodatečná zbytková rizika. Tato rizika mohou vzniknout v důsledku nesprávného použití, dlouhodobého použití atd. Přestože jsou dodržovány příslušné bezpečnostní předpisy a jsou používána bezpečnostní zařízení, určitá zbytková rizika nemohou být vyloučena. Tato rizika jsou následující:

- ♦ Zranění způsobená kontaktem s jakoukoli pohybující se částí.
- ♦ Zranění způsobená kontaktem s jakoukoli horkou částí.
- ♦ Zranění způsobená při výměně jakýchkoli dílů nebo příslušenství.
- ♦ Zranění způsobená dlouhodobým použitím zařízení. Používáte-li jakékoli zařízení delší dobu, zajistěte, aby byly prováděny pravidelné přestávky.
- ♦ Poškození sluchu.

- ♦ Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu vytvářeného při použití nářadí (příklad – práce se dřevem, zejména s dubovým, bukovým a MDF).
- ♦ Musíte-li pracovat s touto sekačkou ve vlhkém prostředí, používejte proudový jistič (RCD) s vypínacím proudem nepřesahujícím 30 mA. Použití proudového chrániče RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- ♦ Nikdy nezvedejte nebo nepřenášejte sekačku, je-li její motor v chodu.

## Výstražné symboly

Na této sekačce jsou společně s datovým kódem umístěny následující výstražné symboly:



**Varování!** Před použitím si řádně prostudujte tento návod.



Nevystavujte toto nářadí dešti nebo prostředí s vysokou vlhkostí.



Před kontrolou poškozeného napájecího kabelu vždy odpojte zástrčku napájecího kabelu od síťové zásuvky. Nepoužívejte toto zařízení, je-li poškozen jeho napájecí kabel.



Dávejte pozor na ostré nože.



Dávejte pozor na odlétávající předměty. Udržujte ostatní osoby mimo pracovní prostor.



Udržujte napájecí kabel mimo dosah nožů.



Po vypnutí motoru se budou nože ještě chvíli otáčet.



Směrnice 2000/14/EC týkající se zaručeného akustického výkonu.

## Elektrická bezpečnost

**Varování!** Toto nářadí je opatřeno dvojitou izolací. Proto není nutné použití uzemňovacího vodiče. Vždy zkontrolujte, zda napájecí napětí odpovídá napětí na výkonovém štítku.

- ◆ Je-li poškozen napájecí kabel, musí být vyměněn výrobcem nebo v autorizovaném servisu BLACK+DECKER, aby bylo zabráněno jakémukoli riziku.
- ◆ Elektrická bezpečnost může být dále zvýšena použitím proudového chrániče (RCD) s vysokou citlivostí 30 mA.

## Popis

Toto nářadí se skládá z několika nebo za všech následujících částí.

1. Tlačítko napájení
2. Pohodlné rukojeti
3. Spínače zapnuto/vypnuto
4. Otočné ovládání EasySteer
5. Tlačítka otočného ovládání EasySteer
6. Horní rukojeť
7. Upínací matice rukojeti
8. Spodní rukojeť
9. Zadní kryt
10. Rukojeti pro přenášení
11. Ukazatel nastavení výšky
12. Páka pro nastavení výšky

13. Sběrný koš na trávu
14. Rukojeť sběrného koše na trávu

## Sestavení

**Varování!** Před sestavením se ujistěte, zda je toto zařízení vypnuto a zda je napájecí kabel odpojen od zásuvky.

### Sestavení sběrného koše (obr. A, B, C, D a E)

Sběrný koš na trávu se skládá z 5 částí a před použitím musí být sestaven.

- ◆ Nacvakněte rukojeť (14) do krytu (13a) sběrného koše na trávu (obr. B). Rukojeť lze nasadit pouze jediným způsobem.
- ◆ Zacvakněte obě části (13b) a (13c) sběrného koše dohromady. Ujistěte se, zda jsou všechny svorky a vodička srovnány (obr. C).
- ◆ Srovnějte kryt (13a) na sestaveném sběrném koši. Ujistěte se, zda je srovnáno všech 10 vodiček (obr. D).
- ◆ Srovnějte sestavené části na spodní části (13d) sběrného koše. Ujistěte se, zda jsou všechna 4 vodička srovnána (obr. E).
- ◆ Stlačte obě části dohromady. Vyvíjejte rovnoměrnou sílu na všechny části sběrného koše a proveďte zajištění svorek v určené poloze. Zkontrolujte, zda každá svorka pevně drží.

### Montáž spodní rukojeti (obr. F)

- ◆ Zasuňte konce spodních rukojetí (8) zasuňte do odpovídajících otvorů v sekačce.
- ◆ Zasuňte rukojeti co nejhlouběji.
- ◆ Upevněte rukojeti pomocí šroubů.

### Sestavení horní rukojeti (obr. G)

- ◆ Upevněte horní rukojeť k spodní rukojeti pomocí upínacích matic (7), podložek a šroubů, jako na uvedeném obrázku.

### Zajištění napájecího kabelu motoru (obr. H)

- ◆ Napájecí kabel motoru musí být upevněn pomocí kabelové příchytky.
- ◆ Nacvakněte kabelovou příchytku (15) na kabel a na spodní rukojeť asi 150 mm pod upínací maticí rukojeti (7).

### Nasazení sběrného koše (obr. I)

- ◆ Zvedněte zadní kryt (9) a upevněte sběrný koš (13) na sekačku pomocí drážek (13f) a výstupků (13g).

### Správná poloha rukou (obr. J)

**Varování!** Z důvodu snížení rizika vážného zranění VŽDY používejte správný úchop nářadí, jako na uvedeném obrázku.

**Varování!** Z důvodu snížení rizika vážného zranění VŽDY držte nářadí bezpečně a očekávejte nenadálé reakce.

Správná poloha rukou vyžaduje, abyste měli obě ruce na pohodlných rukojetích (2).

## EasySteer (obr. J1)

Inovace EasySteer – Inovativní design rukojeti umožňuje snadný pohyb zleva doprava po stisknutí tlačítka, což obsluhu poskytuje přesné ovládání a manévrování na vaší zahradě.

## Nastavení výšky sekání (obr. K)

Výška sekání je nastavena pomocí mechanismu pro centrální nastavení

výšky a k dispozici je 6 poloh.

- ◆ Vysuňte páčku nastavení výšky (12) z těla sekačky.
- ◆ Nastavte páčku směrem k zadní části sekačky, aby došlo k snížení výšky sekání.
- ◆ Nastavte páčku směrem k přední části sekačky, aby došlo k zvětšení výšky sekání.
- ◆ Zatlačte páčku výšky sekání do jedné z 6 poloh pro nastavení výšky.

**POZNÁMKA:** Výšku sekání můžete kontrolovat na ukazateli výšky

sekání (11) na boční části sekačky (obr. L).

## Zapnutí a vypnutí (obr. M)

### Zapnutí

- ◆ Stiskněte tlačítko napájení (1).
- ◆ Přitáhněte levý nebo pravý spínač zapnuto/vypnuto (3) směrem k rukojeti.

### Vypnutí

- ◆ Uvolněte spínače zapnuto/vypnuto (3).

**Varování!** Nikdy se nepokoušejte zajistit spínač v poloze zapnuto.

## Sekání (obr. N1 a N2)

Doporučujeme vám používat tuto sekačku podle pokynů uvedených v této

části, abyste dosáhli optimálních výsledků a abyste omezili riziko

přeseknutí napájecího kabelu.

- ◆ Položte stočený napájecí kabel na trávu v blízkosti počátečního bodu sekání (poloha 1 na obr. N1).
- ◆ Zapněte sekačku podle výše uvedeného postupu.
- ◆ Postupujte způsobem znázorněným na obr. N1.
- ◆ Postupujte z polohy 1 do polohy 2.
- ◆ Otočte se doprava a pokračujte směrem do polohy 3.

Systém držáku kabelu se bude přesouvat z jedné strany na druhou, a tak bude zajištěno, že je kabel veden mimo dosah nože sekačky.

- ◆ Otočte se doleva a postupujte do polohy 4.
- ◆ Výše popsaný postup podle potřeby opakujte.

**Varování!** Nepracujte v blízkosti napájecího kabelu, jak je znázorněno na obr. N2.

## Sekání okrajů trávníku (obr. O, P)

Sekání okrajů trávníků vám umožňuje sekání trávy těsně u kraje zdi nebo plotu (obr. O).

Sekání okrajů trávníku vám umožňuje provést přesné sekání trávy těsně u kraje vašeho trávníku (obr. P).

- ◆ Se sekačkou rovnoměrně s okrajem trávníku tlačte sekačku podél okraje tohoto trávníku. Ujistěte se, zda okraj sekačky mírně přesahuje okraj trávníku (obr. P).

## Demontáž nože (obr. Q, R)

**Poznámka:** Model BDMOW1400 používá ve srovnání s předcházející řadou sekaček nové křídlaté nože, které zlepšují zachytávání posekané trávy. Příslušenství nože 34 cm, katalogové číslo A6320.

**Varování!** Ujistěte se, zda došlo k úplnému zastavení nože a odpojte sekačku od napájecího zdroje.

- ◆ Připravte si kousek dřeva 5 x 10 cm (16) s délkou 305 mm, který zabráni otáčení nože při povolování přírubové matice.
- ◆ Otočte sekačku na bok. Používejte rukavice a správnou ochranu zraku. Dávejte pozor na ostré hrany nože.
- ◆ Použijte kousek dřeva (16), abyste zabránili otáčení nože, jak je znázorněno na obr. Q.
- ◆ Použijte klíč 13 mm (18) pro povolení a demontáž šroubu nože otáčením proti směru pohybu hodinových ručiček.
- ◆ Sejměte nůž (17), jak je zobrazeno na obr. R. Zkontrolujte všechny části, zda nejsou poškozeny a je-li to nutné, proveďte jejich výměnu.

## Montáž nože (obr. S)

- ◆ Položte nůž na (17) hřídel tak, aby byly nápisy na noži otočeny směrem ven, a zašroubujte šroub nože (20) do hřídele.
- ◆ Utáhněte šroub nože co nejpevněji rukou.
- ◆ Použijte kousek dřeva (16), abyste zabránili otáčení nože, jak je znázorněno na obr. S.
- ◆ Použijte klíč 13 mm pro bezpečné utažení šroubu nože otáčením klíče ve směru pohybu hodinových ručiček.

## Broušení nože

Udržujte nůž ostrý, aby byl zaručen maximální výkon sekačky. Tupý nůž neprovádí čisté sekání trávy.

Při demontáži, broušení a montáži nože vždy používejte správnou ochranu zraku. V normálních provozních podmínkách je dostatečně provádět broušení nože dvakrát za sezónu.

Písek způsobuje rychlé utupení nože. Roste-li váš trávník na písčité půdě, může být vyžadováno častější broušení.

**Poznámka:** Poškozený nebo ohnutý nůž ihned vyměňte.

Při broušení nože:

- ◆ Ujistěte se, zda nůž zůstává vyvážený.
- ◆ Provádějte broušení ve stejném úhlu, jako u původního nože.
- ◆ Provádějte broušení pracovních hran na obou koncích nože a odstraňujte stejné množství materiálu na obou jeho koncích.

### Broušení nože ve svěráku (obr. T)

- ◆ Před demontáží nože se ujistěte, zda je nůž zastaven a zda je sekačka odpojena od napájecího zdroje.
- ◆ Demontujte nůž ze sekačky. Viz pokyny pro demontáž a montáž nože.
- ◆ Upněte nůž (17) do svěráku (21).
- ◆ Používejte správnou ochranu zraku a rukavice a dávejte pozor, abyste se nepořezali. Opatrně bruste pracovní hrany nože jemným pilníkem (22) nebo brusným kamenem a dodržujte původní úhel broušení. Kontrola vyvážení nože. Viz pokyny v části popisující vyvážení nože.
- ◆ Namontujte nůž zpátky na sekačku a řádně jej utáhněte.

### Vyvážení nože (obr. U)

Zkontrolujte vyvážení nože (17) pomocí jeho středového otvoru. Nasuňte nůž na hřebík nebo na vhodný kulatý šroubovák, který je vodorovně upnutý ve svěráku. Otočí-li se jeden konec nože dolů, pomocí pilníku obruste hranu na části nože, která je dole. Nůž je správně vyvážen, neklesá-li ani jedna koncová část nože.

### Mazání

Není vyžadováno žádné mazání. Neprovádějte mazání koleček olejem. Tato ložiska mají plastový povrch, který nevyžaduje žádné mazání.

### Čištění

Vypněte sekačku a počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení nože. Při čištění sekačky použijte pouze slabý mýdlový roztok a vlhký hadřík. Odstraňte zbytky posekané trávy, které mohou být nahromaděny na spodní části sekačky. Po několika použitích sekačky zkontrolujte utažení všech odkrytých montážních prvků.

### Prevence před působením koroze

Hnojiva a jiné chemikálie používané na zahradách obsahují látky, které značně urychlují působení koroze na kov.

Provádíte-li sekání na místech, kde byla použita hnojiva nebo jiné chemikálie, sekačka musí být po ukončení práce okamžitě očištěna následujícím způsobem:

Zastavte a vypněte sekačku a odpojte zástrčku kabelu od zásuvky. Otfete všechny odkryté části vlhkým hadříkem.

### Údržba

Vaše nářadí BLACK+DECKER s napájecím kabelem nebo s baterií bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo po dlouhou dobu s minimálními nároky na údržbu. Řádná péče o výrobek/nářadí a jeho pravidelné čištění vám zajistí jeho bezproblémový chod.

**Varování!** Před prováděním jakékoli údržby nářadí napájeného napájecím kabelem nebo baterií:

- ◆ Vypněte zařízení/nářadí a odpojte napájecí kabel od sítě.
- ◆ Nebo nelze-li baterii vyjmout, nechejte zařízení v chodu, dokud nedojde k úplnému vybití baterie.
- ◆ Před čištěním odpojte nabíječku od sítě. Vaše nabíječka nevyžaduje žádnou údržbu mimo pravidelné čištění.
- ◆ Větrací otvory zařízení/nářadí a nabíječky pravidelně čistěte měkkým kartáčem nebo suchým hadříkem.
- ◆ Pomocí vlhkého hadříku pravidelně čistěte kryt motoru. Nepoužívejte žádné abrazivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- ◆ Pomocí tupé škrabky pravidelně odstraňujte ze spodní strany krytu trávu a jiné nahromaděné nečistoty.

### Odstraňování závad

Pokud vaše zařízení nepracuje správně, postupujte podle dále uvedených kroků. Nebude-li závada odstraněna, spojte se s nejbližším autorizovaným servisem BLACK+DECKER.

**Varování!** Před prováděním dalších úkonů Uvolněte rukojeť pojezdu, aby došlo k zastavení sekačky, počkejte, dokud nedojde k úplnému zastavení nože.

Problém	Možná příčina	Možné řešení
Sekačku nelze spustit.	Napájecí kabel není připojen k síťové zásuvce.	Připojte kabel k síťové zásuvce.
	Přepálená pojistka.	Vyměňte pojistku. (Dochází-li u tohoto nářadí opakovaně k spálení pojistky, ihned nářadí odpojte od sítě a nepoužívejte jej. Svěřte jeho opravu autorizovanému servisu BLACK+DECKER.)
	Kabel nebo spínač jsou poškozeny.	Svěřte výměnu napájecího kabelu nebo spínače autorizovanému servisu BLACK+DECKER.
	Tráva je příliš vysoká.	Zvětšete výšku sekání a začněte sekat na místě s nižší trávou.
Sekačka pracuje přerušovaně.	Aktivována tepelná pojistka.	Nechejte motor vychladnout a zvětšete výšku sekání.

Problém	Možná příčina	Možné řešení
Sekačka neseká rovnoměrně nebo se příliš namáhá motor.	Výška sekání je příliš nízká.	Zvětšete výšku sekání.
	Nůž sekačky je tupý.	Vyměňte nůž.
	Spodní část sekačky je zanesená.	Zkontrolujte spodní část sekačky a podle potřeby nánosy odstraňte (vždy používejte pevné rukavice)
	Nůž je nasazen obráceně horní stranou dolů.	Namontujte nůž správně.

## Ochrana životního prostředí



Třídte odpad. Výrobky a baterie označené tímto symbolem nesmí být vyhozeny do běžného domácího odpadu.

Výrobky a baterie obsahují materiály, které mohou být obnoveny nebo recyklovány, což snižuje poptávku po surovinách. Provádějte prosím recyklaci elektrických výrobků a baterií podle místních předpisů. Další informace najdete na internetové adrese [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Technické údaje

		BDMOW1400 (Typ 1)
Napětí	V	230
Příkon	W	1 400
Otáčky naprázdno	min <sup>-1</sup>	3 500
Nastavení výšky sekání	mm	20–70
Délka nože	cm	34
Hmotnost	kg	14,37

Hodnota vibrací působících na ruce a paže obsluhy:  
= 2,5 m/s<sup>2</sup>, odchylka (K) = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

Akustický tlak působící na sluch obsluhy:  
L<sub>PA</sub>: 82 dB (A), K = 2,1 dB (A)

Úroveň akustického výkonu L<sub>WA</sub>: 95 dB (A), K = 1,3 dB (A)

### Prohlášení o shodě SMĚRNICE PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ SMĚRNICE TÝKAJÍCÍ SE VENKOVNÍHO HLUKU



BDMOW1400 – sekačka na trávu

Společnost Black & Decker prohlašuje, že tyto produkty popisované v technických údajích splňují požadavky následujících norem:

EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/EC, sekačka na trávu, L < 50 cm, Příloha VI, DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185 6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM Netherlands. Úroveň akustického výkonu podle normy 2000/14/EC (článek 12, příloha III, L < 50 cm):

Změřená úroveň akustického výkonu L<sub>WA</sub>: 95 dB (A), K = 1,3 dB (A).

Zaručená úroveň akustického výkonu L<sub>WA</sub>: 96 dB (A).

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnice 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU.

Chcete-li získat další informace, kontaktujte prosím společnost Black & Decker na následující adrese nebo na adresách, které jsou uvedeny na konci tohoto návodu.

Níže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení společnosti Black & Decker.

R. Laverick  
Technický ředitel  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom  
22. 10. 2018

## Záruka

Společnost Black & Decker je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a nabízí spotřebitelům záruku v trvání 24 měsíců od data zakoupení výrobku. Tato záruka je nabízena ve prospěch zákazníka a nijak neovlivní jeho zákonná záruční práva. Tato záruka platí ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

Chcete-li provést reklamaci v rámci záruky, tato reklamace musí být v souladu se smluvními podmínkami společnosti Black & Decker a musíte prodejci nebo autorizovanému servisu předložit doklad o zakoupení. Smluvní podmínky společnosti Black & Decker týkající se záruky v trvání 2 let a adresu nejbližšího autorizovaného servisu najdete na internetové adrese [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), nebo kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce Black & Decker na adrese uvedené v tomto návodu.

Navštivte prosím naše stránky [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) a zaregistrujte zde váš nový výrobek Black & Decker, abyste mohli být informováni o nových výrobcích a speciálních nabídkách.

**Rendeltetésszerű használat**

Az Ön BLACK+DECKER BDMOW1400 fűnyíróját fűnyírásra terveztük. Ez a készülék iparszerű felhasználásra nem alkalmas.

**Biztonsági útmutatások**

**Figyelmeztetés!** Hálózati áramforrásról működtetett készülékek használatakor a tűz, áramütés, személyi sérülés és anyagi kár veszélyének csökkentése érdekében meg kell hozni többek között a következő biztonsági óvintézkedéseket.

- ◆ A készülék használata előtt tanulmányozza át alaposan ezt a használati útmutatót.
- ◆ A készülék rendeltetésszerű használatát ebben ismertetjük. Az itt nem ajánlott tartozék vagy kiegészítő használata, illetve itt fel nem sorolt műveletek végzése személyi sérülés veszélyével jár.
- ◆ Őrizze meg ezt a használati útmutatót későbbi használatra.

**Oktatás**

- ◆ Alaposan olvassa át az útmutatásokat. Ismerkedjen meg a szerszám kezelőszerveivel és helyes használatával.
- ◆ Soha ne engedje, hogy gyermekek vagy ezen útmutatásokat nem ismerő személyek használják a gépet. A helyi rendelkezések tartalmazhatnak a kezelő korára vonatkozó korlátozást.
- ◆ Soha ne használja a gépet, amikor emberek, különösen gyerekek vagy háziállatok vannak a közelben.

- ◆ Ne feledje, hogy a gép kezelője vagy használója felelős a másoknak okozott balesetért vagy veszélyért vagy anyagi kárért.

**Előkészítés a használatra**

- ◆ A gép használata közben mindig erős lábbelit és hosszúnadrágot viseljen. Mezítláb vagy nyitott szandálban ne használja a készüléket.  
Ne viseljen laza vagy olyan ruházatot, amelyen lelógó zsinórok vannak, és ne viseljen nyakkendőt.
- ◆ Alaposan vizsgálja át a terepet, ahol a gépet használni fogja, és távolítson el onnan minden tárgyat, amelyet a gép felrepíthet.
- ◆ Használat előtt szemrevételezéssel mindig ellenőrizze, hogy a kés, a kés csavarja és a kés-szerelvény nem kopott vagy sérült-e. A kopott vagy sérült alkatrészeket készletben cserélje, hogy a készülék kiegyensúlyozott maradjon. A sérült vagy olvashatatlan címkéket cserélje ki.
- ◆ Használat előtt ellenőrizze, hogy a tápegység és a hosszabbító kábel nincs-e megsérülve vagy előregedve. Ha a kábel használat közben megsérül, azonnal csatlakoztassa le a gépet az áramforrásról. **A KÉSZÜLÉK ÁRAMTALANÍTÁSA ELŐTT NE NYÚLJON A TÁPKÁBELHEZ.** Ne használja a gépet, ha a kábelel sérültek vagy kopottak.

- ◆ A szerszám használatakor viseljen biztonsági szemüveget vagy védőszemüveget.  
Viseljen arcmaszkot vagy porvédő maszkot, amikor poros környezetben dolgozik a készülékkel. Amikor kellemetlenül magas a zajszint, viseljen hallásvédőt.
- ◆ Áramütés ellen védekezzen.  
Ügyeljen arra, hogy a teste ne érintkezzen földelt felületekkel (például drótkerítéssel, lámpaoszloppal stb.).

## A szerszám kezelése

- ◆ Soha ne használja a gépet sérült védőburkolattal vagy biztonsági eszközök, például terelőlap és/vagy fűgyűjtő nélkül.
- ◆ Csak nappali fény vagy jó mesterséges világítás mellett használja.
- ◆ Esőtől védje. Nedves, párás környezetben ne használja. Lehetőleg ne használja nedves fűvön.
- ◆ Biztosan álljon a lábán, különösen lejtőn. Ne feledje, hogy a frissen vágott fű nedves és csúszós. Ne dolgozzon meredek lejtőn.
- ◆ Lejtőn keresztirányban haladva végezze a munkát, nem pedig fel-le irányban. Legyen különösen óvatos, amikor lejtőn irányt változtat.
- ◆ Túl meredek lejtőn ne nyírjon fűvet.
- ◆ Mindig sétáló tempóban és nem futva használja a készüléket. Ne húzza önmaga felé, és ne hátráljon, amikor dolgozik vele.

- ◆ Kapcsolja be a gépet az útmutatások szerint, és lábát tartsa távol a késtől.
- ◆ Ne indítsa a gépet, amikor a kidobónyílás előtt áll.
- ◆ Bekapcsoláskor ne döntse a készüléket, kivéve, amikor az indításhoz dönteni kell. Az esetben csak annyira döntse, amennyire feltétlenül szükséges, és csak a kezelőtől távolabbi részét emelje meg. Ügyeljen arra, hogy mindkét keze a helyes kezelési helyzetben legyen, mielőtt leteszi a készüléket a talajra.
- ◆ Kapcsolja ki a gépet, és várja meg a kés-szerelvény leállítását, amikor dönteni kell a készüléket szállítás céljára, amikor nem füves területen megy át, és amikor egyik lenyírandó területről a másikra viszi.
- ◆ Ne emelje és ne vigye a gépet, amíg a kés teljesen le nem állt.
- ◆ Kezét és lábát tartsa távol a késtől.
- ◆ Ne tegye a kezét és lábát forgó alkatrészekhez közel.
- ◆ A kidobónyílásoktól mindig maradjon távol.
- ◆ Kapcsolja ki, húzza ki a dugaszát, és győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész leállt, mielőtt felügyelet nélkül hagyja a gépet, vagy dugulást hárit el. Miután idegen tárgyba ütközött a készüléke, vizsgálja át, nincs-e rajta sérülés, végezze el az esetleg szükséges javításokat, mielőtt újra beindítja és használja.

- ◆ Ha a készülék rendellenesen rázkódni kezd, vagy idegen tárgyba ütközik, kapcsolja ki, és húzza ki a dugaszát a konnektorból. Ellenőrizze, nincs-e rajta sérülés, cserélje ki vagy javítsa meg a sérült alkatrészeket, ellenőrizze, és húzza meg a kilazult alkatrészeket.
- ◆ Ügyeljen arra, hogy a hálózati kábelt tartsa távol a késtől. Mindig tudnia kell, merre helyezkedik el a tápkábel.
- ◆ A készülék kikapcsolásakor a motor néhány másodpercig még jár. Soha ne próbálja erőszakkal leállítani a vágókést.
- ◆ Gyakran ellenőrizze, nem sérült-e a kábel. Ha sérült, a veszély megelőzése érdekében cseréltesse ki vagy javíttassa meg szakképzett személlyel. Rendszeresen ellenőrizze a hosszabbító kábelt. Ha sérült, azonnal cserélje ki.
- ◆ Ügyeljen arra, hogy az anyák és csavarok mindig meg legyenek húzva, hogy biztonságosan működjön a készülék.
- ◆ Ellenőrizze, nem kopott vagy sérült-e a fűgyűjtő, és szükség esetén cserélje ki. A fűgyűjtő nélkül soha ne használja a készüléket.

## Karbantartás és tárolás

- ◆ Használat előtt ellenőrizze, hogy nem sérült vagy hibás-e a készülék valamely alkatrésze.  
Győződjön meg arról, hogy az alkatrészek nem akadoznak, nincsenek eltörve, a védőburkolatok és kapcsolók nem sérültek, és nem áll fenn olyan körülmény, amely befolyásolhatja a készülék működését. Gondoskodjon arról, hogy a készülék megfelelően működjön és ellássa rendeltetését. Soha ne használja, ha valamelyik védőeszköz vagy burkolat sérült, vagy nincs a helyére szerelve. Ne használja a készüléket, ha bármelyik alkatrésze sérült vagy meghibásodott. Ne használja akkor sem, ha a kapcsolója nem működőképes. A sérült vagy hibás alkatrészt márkaszervizzel javíttassa meg vagy cseréltesse ki.
- ◆ A beállításokat óvatosan végezze, hogy az ujjai nehegy a mozgó kések és a fix alkatrészek közé szoruljanak.
- ◆ A kések szervizelésénél tartsa szem előtt, hogy ha az áramforrás ki van kapcsolva, a kések még mozoghatnak.
- ◆ A használaton kívüli készüléket száraz helyen tárolja. Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá a tárolt készülékhez.
- ◆ Tárolás előtt mindig hagyja lehűlni a gépet.
- ◆ Gondoskodjon arról, hogy a vágókéseket mindig a megfelelő típusúakra cserélje.
- ◆ Csak a BLACK+DECKER által ajánlott alkatrészeket és tartozékokat használjon fel.

## További biztonsági előírások fűnyírókhoz

- ◆ Mindig a gép áramfelvételéhez megfelelő hosszabbító kábelt használjon (lásd a műszaki adatoknál). A szabadban végzett munkánál kültéri használatra alkalmas és arra utaló jelöléssel ellátott hosszabbító kábelt vegyen igénybe. Legfeljebb 30 m hosszú és 1,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű HO5VV-F hosszabbító kábel még teljesítményvesztés nélkül használható. Használat előtt ellenőrizze, nem sérült, kopott vagy elöregedett-e a hosszabbító kábel. Ha sérült vagy hibás, cserélje ki. Kábeldob használata esetén mindig teljesen tekerje le a kábelt.
- ◆ Ne szállítsa a gépet, amikor az erőforrás működésben van.
- ◆ Használat közben mindig erősen tartsa a fogantyúkat.
- ◆ Ha bármikor dönteni szükséges a fűnyírót, ügyeljen arra, hogy mindkét keze működtetési helyzetben maradjon a döntés közben. Mindkét kezét ebben a helyzetben tartsa mindaddig, amíg a fűnyíró vissza nem áll nyugalmi helyzetébe a talajon.
- ◆ A fűnyíró használat közben soha ne viseljen rádiót vagy fülhallgatót.
- ◆ Soha ne próbálja a kerékmagasságot állítani, amíg a motor jár, vagy amíg a biztonsági kulcs a kapcsolóházban van.
- ◆ Ha leáll a fűnyíró, várja meg a kés leállítását, mielőtt dugulást hárít el, vagy kivesz valamit a kesház alól.
- ◆ Kezét és lábát tartsa távol a vágási területtől.
- ◆ Tartsa élesen a késeket. A vágókéshez mindig csak védőkesztyűben érjen hozzá.
- ◆ Ha fűgyűjtőt használ, gyakran ellenőrizze, nincs-e rajta kopás. Ha túlságosan megkopott, a biztonság érdekében cserélje ki új fűgyűjtőre.
- ◆ Rendkívül körültekintő legyen, amikor megfordítja vagy önmaga felé húzza a készüléket.
- ◆ Kezét és lábát ne tegye a fűnyíró közelébe vagy alája. A kidobónyílást mindig kerülje ki.
- ◆ Tisztítsa meg a terepen, amelyen használni fogja a készüléket az olyan tárgytól mint kődarabok, botok, drót, játékok, csontok stb., amelyeket felrepíthet a kés. A kés által felrepített tárgyak súlyos személyi sérülést okozhatnak. Amikor a motor jár, a nyél mögött álljon.
- ◆ Meztláb vagy szandálban ne használja a készüléket. Mindig megfelelő lábbelit viseljen.
- ◆ Ne húzza hátrafelé, ha nem feltétlenül szükséges. Hátrafelé mozgás előtt és közben mindig nézzen lefelé és hátrafelé.
- ◆ A kidobott hulladékot ne irányítsa senki felé. Ne dobja ki a hulladékot falhoz vagy egyéb akadályhoz.

A kidobott anyag gellert kaphat, és visszapatlanhat a kezelő felé. Kavicsos területeken áthaladva az indítófogantyú elengedésével kapcsolja ki a fűnyírót, és állítsa le a vágókést.

- ◆ Ne használja a teljes fűgyűjtő, kidobóvédő, hátsó védőburkolat vagy más védőeszköz nélkül. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a védőburkolatok és a biztonsági védőeszközök jó állapotban vannak-e, megfelelően fognak-e működni és feladatukat el tudják-e ellátni. A készülék további használata előtt cserélje ki a sérült védőburkolatot vagy más sérült védőeszközt.
- ◆ Járó fűnyírót soha ne hagyjon felügyelet nélkül.
- ◆ A leállító rúd elengedésével mindig állítsa le a motort, majd várja meg a vágópenge teljes leállítását, azután pedig vegye ki a biztonsági kulcsot, mielőtt a fűnyírót tisztítja, leveszi róla a fűgyűjtőt, a kidobó nyílás védőlemezéről az eltömődést eltávolítja, amikor magára hagyja a fűnyírót, vagy mielőtt beállítást, javítást vagy átvizsgálást végez rajta.
- ◆ A fűnyírót csak nappali fénynél vagy megfelelő mesterséges megvilágításnál használja, ahol a vágópenge útjába eső tárgyak könnyen észrevehetőek.
- ◆ Alkohol vagy gyógyszer hatása alatt, betegen vagy fáradtan ne használja a fűnyírót.

Legyen mindig éber, figyeljen arra, amit tesz, és használja a józan eszét.

- ◆ Kerülje a veszélyes környezeteket. Nyirkos vagy vizes fűvön és esőben soha ne használja a fűnyírót. Mindig biztonságosan álljon a talajon, soha ne fusson.
- ◆ Ha a fűnyíró rendellenesen rázkódni kezd, engedje el az üzemi kapcsolót, várja meg a vágópenge leállítását, vegye ki a biztonsági kulcsot, majd azonnal keresse meg a rázkódás okát. A rázkódás általában hibára figyelmeztet, a hibaelhárítási útmutatóban kaphat tanácsot arról, mit tegyen rendellenes rázkódás esetén.
- ◆ A fűnyíró használata közben mindig viseljen megfelelő szemvédő eszközt és légzésvédőt.
- ◆ Az ehhez a készülékhez nem ajánlott tartozék vagy kiegészítő használata veszélyes lehet. Csak a BLACK+DECKER által jóváhagyott tartozékokat használjon.
- ◆ A fűnyíró használata közben ne nyúljon ki túl messzire. A fűnyíró használata közben mindig megfelelően támassa meg a lábát, és tartsa magát egyensúlyban.
- ◆ Lejtőn keresztirányban haladva nyírjon fűvet, soha nem fel-le irányban. Legyen különösen óvatos, amikor lejtőn irányt változtat.
- ◆ Figyeljen a gödrökre, kerékvágásokra, hepehupákra, kövekre és más rejtett tárgyakra. Egyenetlen talajon ezekben megcsúszhat, eleshet és balesetet szenvedhet.

A magas fű akadályokat rejthet.

- ◆ Nedves fűvet ne nyírjon, és túl meredek lejtőn egyáltalán ne is nyírjon fűvet. Ha nem elég jól támasztja meg a lábát, megcsúszhat, eleshet és balesetet szenvedhet.

- ◆ Szakadék, árok vagy töltés mellett ne nyírjon fűvet.

Ilyen helyeken elveszítheti az egyensúlyát.

- ◆ Tárolás előtt mindig hagyja lehűlni a gépet.

Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a dugaszát a konnektorból, és várja meg a mozgó alkatrészek teljes leállítását, mielőtt a készüléket felügyelet nélkül hagyja, valamelyik alkatrészét cseréli, tisztítja vagy átvizsgálja, illetve dugulást szüntet meg. Miután idegen tárgyba ütközött a készüléke. Vizsgálja át, nincs-e rajta sérülés, végezze el az esetleg szükséges javításokat, mielőtt újra beindítja és használja.

## Súlyozott effektív rezgégysorulás

A műszaki adatlapon és a megfelelőségi nyilatkozatban feltüntetett súlyozott effektív rezgégysorulási értékeket az EN50636 szabványnak megfelelően határoztuk meg, így azok felhasználhatók az egyes szerszámoknál mért értékek összehasonlítására is. A megadott érték felhasználható a súlyozott effektív rezgégysorulásnak való kitétség mértékének előzetes becsléséhez.

**Figyelmeztetés!** A tényleges súlyozott effektív rezgégysorulási érték az elektromos szerszám használata során a használat módjától függően eltérhet a feltüntetett értéktől. A tényleges súlyozott effektív rezgégysorulás szintje az itt feltüntetett szint fölé is emelkedhet.

A 2002/44/EK irányelv által a szerszámmal rendszeresen dolgozók számára megkövetelt szükséges biztonsági intézkedések meghatározásához végzett, a súlyozott effektív rezgégysorulásnak való kitétség értékelésénél a napi kitétséget jelentő időn túl figyelembe kell venni a tényleges használat körülményeit, illetve azt, hogy a szerszámot hogyan használják, ideértve a munkafolyamat minden egyes részét, pl. azokat az időszakokat is, amikor a szerszám ki van kapcsolva vagy üresen jár. Ne működtesse a készüléket, ha az rendellenesen rázkódik.

## Mások biztonsága

- ◆ Ezt a készüléket 8 éves és annál idősebb gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékelő vagy mentális képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek csak felügyelet mellett használhatják, vagy ha megtanították őket a készülék biztonságos használatára, és megértették az azzal járó veszélyeket.
- ◆ Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Tisztítását és felhasználói karbantartását gyerekek nem végezhetik felügyelet nélkül.

## Maradványkockázatok

A készülék használata további, a biztonsági figyelmeztetések között esetleg fel nem sorolt maradványkockázatokkal is járhat. Ezek a kockázatok származhatnak a készülék nem rendeltetésszerű vagy túl hosszú ideig tartó használata okozhatja. Bizonyos kockázatok a vonatkozó biztonsági előírások betartása és a védőeszközök használata ellenére sem kerülhetők el. Ezek a következők lehetnek:

- mozgó alkatrészek érintése miatti sérülések;
- felforrósodott alkatrészek érintése miatti sérülések;
- alkatrészek vagy tartozékok cseréje közben bekövetkező sérülések;
- a készülék túl hosszú idejű használata miatti sérülések - ha hosszú ideig használja, rendszeresen iktasson be szüneteket.
- halláskárosodás;
- a használat közben keletkező por belégzése miatti egészségkárosodás, különös tekintettel a tölgy, bükk és rétegelt lemez anyagok esetén.
- Ha feltétlenül nedves helyen kell füvet nyírnia, alkalmazzon egy legfeljebb 30 mA-es maradékáram megszakítót (RCD).  
RCD használata mellett kisebb az áramütés veszélye.
- A készüléket soha ne vegye fel és ne hordozza, amíg a motor jár.

## Figyelmeztető szimbólumok

A készüléken a dátumkóddal együtt a következő figyelmeztető címkék láthatók:



**Figyelmeztetés!** Használat előtt olvassa el a kézikönyvet.



Esőtől és egyéb nedvességtől védje a szerszámot.



Sérült kábel átvizsgálása előtt mindig húzza ki a dugaszát a konnektorból. Ügyeljen arra, hogy sérült kábellel ne használja a készüléket.



Óvatosan bánjon az éles vágókésekkel.



Óvakodjon a repülő tárgyaktól. A nézelődőket tartsa távol a vágási területtől.



A tápkábelt tartsa távol a vágókésztől.



A vágókések a készülék kikapcsolása után egy ideig még forognak.



Hangteljesítmény a 2000/14/EK irányelv szerint garantálva.

## Elektromos biztonság

**Figyelmeztetés!** Ez a szerszám kettős szigetelésű; ezért nincs szükség földelésre. Mindig ellenőrizze, hogy az áramforrás megfelel-e az adattáblán feltüntetett feszültségnek.

- ◆ Ha a hálózati kábel sérült, cseréltesse ki a gyártóval vagy egyik megbízott BLACK+DECKER szakszervizzel a veszély elkerülése érdekében.
- ◆ Az elektromos biztonság egy nagy érzékenyséű 30 mA-es maradékáram megszakítóval (RCD) tovább fokozható.

## Részegységek

Ez a készülék az alábbi részegységek némelyikét vagy mindegyikét tartalmazza:

1. Be- és kikapcsoló gomb
2. Komfort fogantyúk
3. Billenőkapcsolók
4. EasySteer forgatásvezérlő
5. EasySteer forgatásvezérlő kezelőgombjai
6. Felső nyél
7. Nyélrögzítő gombok
8. Alsó nyél
9. Hátsó fül
10. Hordfogyantúyúk
11. Vágásmagasság-jelző
12. Magasságállító kar
13. Fűgyújtó doboz
14. Fűgyújtó doboz fogantyúja

## Összeszerelés

**Figyelmeztetés!** Összeszerelés előtt győződjön meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva, és áramtalanítva van.

### A fűgyújtó doboz felszerelése (A, B, C, D és E ábra)

Használat előtt fel kell szerelni az 5 részből álló fűgyújtót.

- ◆ Illessze a fogantyút (14) a fűgyújtó fedelére (13a) (B ábra). Csak egy módon illeszthető be.
- ◆ Kapcsolja egymáshoz a fűgyújtó doboz 2 oldalát (13b) és (13c). Győződjön meg róla, hogy minden kapocs és pecek helyesen van eligazítva (C ábra).
- ◆ Igazítsa rá a fedelet (13a) az összeszerelt fűgyújtó dobozra. Ügyeljen arra, hogy a 10 vezető pecek egy vonalban legyen (D ábra).
- ◆ Az összeszerelt oldalakat illessze a fűgyújtó doboz aljára (13d). Ügyeljen arra, hogy a 4 vezető pecek egy vonalban legyen (E ábra).
- ◆ Nyomja egymáshoz a 2 részt. Egyenletes erővel nyomja a fűgyújtó doboz összes szélét, hogy a kapcsok egységes helyzetbe kerüljenek. Ellenőrizze, hogy minden kapocs biztonságosan rögzítődött-e.

### Az alsó nyél felszerelése (F ábra)

- ◆ Az alsó nyél (8) végeit illessze be a készülék megfelelő furataiba.
- ◆ Nyomja lefelé a nyelet, ameddig lehetséges.
- ◆ A csavarokkal rögzítse a nyelet.

### A felső nyél felszerelése (G ábra)

- ◆ Illessze a felső nyelet az alsó nyélbe a kezelőgombokkal (7), alátétekkel és csavarokkal, amint az ábra mutatja.

### A motorkábel rögzítése (H ábra)

- ◆ A motorkábelt rögzíteni kell a kábelrögzítővel.
- ◆ Pattintson egy tartókapcsot (15) a kábel és az alsó nyél köré a kezelőgomb (7) alatt kb. 150 mm-rel.

### A fűgyújtó doboz beillesztése (I ábra)

- ◆ Emelje fel a fület (9), és tegye be a fűgyújtó dobozt (13) úgy, hogy a rovatkái (13f) a bütykökre (13g) kerüljenek.

### Helyes kéztartás (J ábra)

**Figyelmeztetés!** A súlyos személyes sérülések kockázatának csökkentése érdekében:

MINDIG az ábrán látható helyes kéztartást alkalmazza.

**Figyelmeztetés!** A súlyos személyes sérülések kockázatának csökkentése érdekében:

MINDIG biztosan tartsa a készüléket, hirtelen reakcióra számítva.

A helyes kéztartás szerint egyik kezét a komfort fogantyúk (2) mindegyikén tartsa.

## EasySteer (J1 ábra)

EasySteer innováció - Az innovatív dizájnos fogantyú könnyen mozgatható balról jobbra gombnyomással, ezért pontosan irányíthatja és manőverezheti a készüléket a kertjében.

### Vágásmagasság beállítása (K ábra)

A vágás magassága a középső magasságállító szerkezettel állítható, 6 féle beállítás lehetséges.

- ◆ Húzza magasságállító kart (12) a készülék törzsétől távolodó irányba.
- ◆ Mozgassa a kart a készülék hátulja felé, ha csökkenteni szeretné a vágásmagasságot.
- ◆ Mozgassa a kart a készülék eleje felé, ha növelni szeretné a vágásmagasságot.
- ◆ Tolja a magasságállító kart a 6 beállítás egyikébe.

**TARTSA SZEM ELŐTT:** A vágás magassága látható a készülék oldalán elhelyezett vágásmagasság-jelzőn (11) (L ábra).

## Be- és kikapcsolás (M. ábra)

### Bekapcsolás

- ◆ Nyomja meg a be- és kikapcsoló gombot (1).
- ◆ Húzza a bal vagy a jobb billenőkapcsolót (3) a nyél felé.

### Kikapcsolás

- ◆ Engedje el az üzemi kapcsolókat (3).

**Figyelmeztetés!** Soha ne próbálja a kapcsolót bekapcsolt helyzetben reteszelni.

## Fűnyírás (N1 és N2 ábra)

Javasoljuk, hogy a fűnyírót a jelen fejezetben leírt módon használja

az optimális eredmények elérése és a hálózati kábel elvágásának

veszélyét csökkentendő.

- ◆ Helyezze a tápkábel köteget a pázsitra, a kiindulási pont közelébe (1-es számú helyzet az N1 ábrán).
- ◆ Kapcsolja be a fűnyírót a fenti módon.
- ◆ Folytassa az N1 ábra szerint.
- ◆ Menjen az 1-es pontról a 2-es pontra.
- ◆ Forduljon jobbra, és menjen tovább a 3-as pont felé. A kábelrendező rendszer az egyik oldalról a másikra átcsőszva gondoskodik arról, hogy a hosszabbító kábel távol maradjon a vágókéstől.
- ◆ Forduljon balra, és menjen tovább a 4-es pont felé.
- ◆ Ismétlje a fenti eljárást szükség szerint.

**Figyelmeztetés!** Úgy ne közelítsen a kábel felé, ahogyan az N2 ábrán látható.

## Szélvágáshoz (O, P ábra)

Szélvágásnál közvetlenül fal vagy kerítés széléig is lenyírhatja a fűvet (O ábra).

Szélvágásnál pontosan lenyírhatja a fűvet egészen a pázsit széléig (P ábra).

- ◆ A fűnyíró párhuzamos legyen a pázsit szélével, Majd tolja a készüléket a pázsit széle mentén. Ügyeljen arra, hogy a fűnyíró széle kevéssel a pázsit széle felett legyen (P ábra).

## A kés eltávolítása (Q, R ábra)

**Tartsa szem előtt:** A BDMOW1400-as típus szárnyas vágókéssel működik, ami ezeket megkülönbözteti a fűnyírók korábbi szériáitól. Késtartozékok, cikkszám 34 cm A6320.

**Figyelmeztetés!** Várja meg a vágókés teljes leállítását, és húzza ki a készülék dugaszát a konnektorból.

- ◆ Vágjon egy 305 mm hosszú 2x4-es fadarabot (16), ékelje ki vele a vágókést, hogy a karima rögzítőanyájának eltávolításakor ne mozdulhasson el.

- ◆ Fordítsa a készüléket az oldalára. Viseljen kesztyűt és megfelelő szemvédő eszközt. Óvatosan bánjon az éles vágókéssel.
- ◆ A vágókés elfordulását megakadályozó fadarabot (16) úgy helyezze el, ahogyan a Q ábrán látható.
- ◆ 13 mm-es kulccsal (18) lazítsa meg és csavarja ki a vágókés csavarját az óramutató járásával ellentétes irányban.
- ◆ Húzza le a vágókést szigetelőjét (17), ahogyan az R ábra szemlélteti. Minden darabot vizsgáljon át, nem sérült-e, szükség esetén pedig cserélje ki.

## Vágókés felszerelése (S ábra)

- ◆ Tegye a vágókés szigetelését (17) a tengelyre úgy hogy a vágókésen a felirat kifelé nézzen, majd tegye rá a vágókés csavarját (20) a tengelyre.
- ◆ Kézze a lehető legerősebben húzza meg a vágókés csavarját.
- ◆ A vágókés elfordulását megakadályozó fadarabot (16) úgy helyezze el, ahogyan az S ábrán látható.
- ◆ 13 mm-es kulccsal húzza meg a vágókés csavarját az óramutató járásának irányában.

## Vágókés élezése

A legjobb fűnyírási teljesítmény érdekében tartsa élesen a vágókést. Életlen vágókéssel nem lehet jól fűvet nyírni.

A vágókés eltávolításakor, élezésekor és felszerelésekor viseljen megfelelő védőszemüveget. Normál körülmények között általában elég a vágókést egy fűnyírási szezonban kétszer megélezni.

A homok hamar eltompítja a vágókés éjét. Ha homokos talajon nyír fűvet, szükségessé válhat a kés gyakori élezése.

**Tartsa szem előtt:** A meghajlott vagy sérült vágókést azonnal cserélje ki.

A vágókés élezésekor:

- ◆ Gondoskodjon arról, hogy a vágókés kiegyensúlyozott maradjon.
- ◆ Az eredeti vágási szögben élezze a vágókést.
- ◆ A vágókés mindkét végén lévő vágóéleket élezze meg, és mindkét végéről ugyanannyi anyagot csiszoljon le.

## Vágókés élezése satuban (T ábra)

- ◆ A vágókés leszerelése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a vágókés leállt.
- ◆ Vegye ki a vágókést a készülékből. Nézze át a vágókés le- és felszerelésére vonatkozó útmutatásokat.
- ◆ Fogja be a vágókést (17) egy satuba (21).
- ◆ Alkalmassá tegye a védőszemüveget és védőkesztyűt viseljen, és vigyázzon, meg ne vágja magát.

Óvatosan reszelje a vágókés éleit egy finom reszelővel (22) vagy köszőrükövel, megtartva a vágóél eredeti vágási szögét. Ellenőrizze a vágókés kiegyensúlyozottságát. Nézze át a vágókés kiegyensúlyozására vonatkozó útmutatásokat.

- ◆ Tegye vissza a vágókést a fűnyíróba, és húzza meg szorosan.

### Vágókés kiegyensúlyozása (U ábra)

A vágókés (17) kiegyensúlyozottságát úgy ellenőrizze, hogy azt a központi furatával ráhelyezi egy, a satuba vízszintes irányban beszorított szegre vagy gömbölyű szárú csavarhúzóra. Ha a vágókés bármelyik vége lefelé fordul, reszelje a lefelé forduló végének éle mentén. A vágókés akkor van megfelelően kiegyensúlyozva, ha egyik vége sem fordul lefelé.

### Kenés

Kenés nem szükséges. Ne olajozza a kerekeket. Műanyag felfekvő felületük nem igényel kenést.

### Tisztítás

Kapcsolja ki a fűnyírót, és hagyja leállni a vágókést. Csak enyhé szappanos vízzel megnedvesített ronggyal tisztítsa a készüléket. Takarítsa el a kesház alján felgyülemlett fűmaradványokat. Néhány használat után ellenőrizze, hogy minden szabadon hozzáférhető rögzítőelem meg van-e húzva.

### Korrózió megelőzése

A műtrágyák és a kertekben használatos egyéb vegyszerek tartalmaznak olyan reagenseket, amelyek nagyon felgyorsítják a fémek korrózióját.

Ha olyan területen nyír fűvet, ahol műtrágyát vagy más vegyi anyagokat használtak, a fűnyírót használat után azonnal meg kell tisztítani a következő módon:

Kapcsolja ki a fűnyírót, és húzza ki a dugaszát a konnektorból. Nedves ronggyal törölje át a készülék minden szabadon hozzáférhető részét.

### Karbantartás

Az Ön vezetékes/akkumulátoros BLACK+DECKER készülékét/szerszámát minimális karbantartás melletti hosszú távú használatra terveztük. A készülék folyamatos és kielégítő működése függ a megfelelő gondozástól és a rendszeres tisztítástól is.

**Figyelmeztetés!** Vezetékes/akkumulátoros szerszámok karbantartása előtt:

- ◆ Kapcsolja ki és áramtalanítsa a készüléket/szerszámot.
- ◆ Vagy pedig merítse le teljesen az akkumulátort, ha az a készülékkel/szerszámmal egybe van építve, majd ezután kapcsolja ki a készüléket.
- ◆ Tisztítás előtt húzza ki a töltő dugaszát a konnektorból.

Az Ön töltőkészüléke a rendszeres tisztításon kívül más karbantartást nem igényel.

- ◆ Puha kefével vagy száraz ronggyal rendszeresen tisztítsa meg a szerszám és a töltő szellőzőréseit.
- ◆ Nedves ronggyal rendszeresen tisztítsa le a motorburkolatot. Ne használjon súrolószert vagy oldószer alapú tisztítószert.
- ◆ Tompa kaparóval rendszeresen kaparja ki a fűmaradványokat és a szennyeződést a védőburkolat alól.

### Hibaelhárítás

Ha úgy látja, hogy készüléke nem működik megfelelően, kövesse az alábbi útmutatásokat. Ha ez nem oldja meg a problémát, vegye fel a kapcsolatot a helyi BLACK+DECKER márkaszervizzel.

**Figyelmeztetés!** Mielőtt folytatná, a segédfogantyút elengedésével kapcsolja ki a fűnyírót, és várja meg a vágókés leállítását.

Hiba	Lehetséges ok	Lehetséges megoldás
A fűnyírő nem indul be.	A tápkábel nincs bedugaszolva.	Dugaszolja a kábelt egy működő hálózati aljzatra.
	Kioldadt a biztosíték.	Cserélje ki a biztosítékot. (Ha többször egymás után kioldad, azonnal hagyja abba a készülék használatát, és juttassa el a fűnyírót egy BLACK+DECKER szervizbe.
	A tápkábel vagy a kapcsoló sérült.	Megbizott BLACK+DECKER szervizzel cseréltesse ki a kábelt vagy a kapcsolót.
	Túl magas a fű.	Növelje a vágásmagasságot, és ott kezdjen nyírni, ahol rövidebb a fű.
A készülék szakaszosan működik.	A hőkioldó kapcsoló aktiválódott.	Hagyja a motort lehűlni, és növelje a vágásmagasságot.
A készülék csipkézett felületet hagy maga után, vagy erőlködik a motor.	Túl alacsony a vágásmagasság.	Növelje a vágásmagasságot.
	Életlen a vágókés.	Cserélje ki a vágókést.
	A készülék alja eltömődött.	Ellenőrizze, és szükség esetén tisztítsa meg a készülék alját (mindig védőkesztyűben).
	Fordítva szerelték be a vágókést.	Szerelje be helyesen.

### Környezetvédelem



Elkülönítve gyűjtendő. Ezzel a szimbólummal jelölt termékeket és akkumulátorokat tilos a normál háztartási hulladékba dobni.

A termékek és akkumulátorok tartalmaznak visszanyerhető vagy újrahasznosítható anyagokat, ami csökkenti a nyersanyagok iránti igényt. Kérjük, hogy a helyi előírásoknak megfelelően gondoskodjon az elektromos termékek és akkumulátorok újrahasznosításáról. További tájékoztatást a [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) honlapon talál.

További tájékoztatásért forduljon a Black & Decker vállalathoz a következőkben megadott vagy a kézikönyv végén megtalálható elérhetőségeken.

Az aláírás tulajdonosa a műszaki adatok összeállításáért felelős személy; nyilatkozatát a Black & Decker vállalat nevében adja.

## Műszaki adatok

		BDMOW1400 (1. típus)
Feszültség	$V_{AC}$	230
Felvett teljesítmény	W	1400
Üresjárat fordulatszám	$\text{min}^{-1}$	3500
A magasság állítása	mm	20 - 70
Vágókés hossza	cm	34
Súly	kg	14,37

Kézre/karra ható súlyozott effektív rezgésgyorsulás:  
=  $2,5 \text{ m/s}^2$ , toleranciafaktor (K) =  $1,5 \text{ m/s}^2$ .

Hangnyomásszint a kezelő fülénél:

$L_{PA}$ : 82 dB(A); K= 2,1 dB(A)

Hangteljesítményszint  $L_{WA}$ : 95 dB(A); K= 1,3 dB(A)

### CE megfelelőégi nyilatkozat GÉPEKRE VONATKOZÓ IRÁNYELV KÜLTÉRI ZAJRA VONATKOZÓ IRÁNYELV



BDMOW1400 típusú fűnyíró

A Black & Decker kijelenti, hogy a „Műszaki adatok” cím alatt ismertetett termékek megfelelnek a következő irányelveknek és szabványoknak:

EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/EK, Fűnyíró, L < 50 cm, VI függelék,  
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Hollandia.

Akusztikus teljesítményszint a 2000/14/EK irányelv szerint  
(12-es cikkely, III. függelék, L < 50cm) szerint:  
Mért hangteljesítményszint  $L_{WA}$ : 95 dB(A); K= 1,3 dB(A).  
garantált hangteljesítményszint  $L_{WA}$ : 96 dB(A).

Ezek a termékek megfelelnek a  
2006/42/EK, 2014/30/EU, 2011/65/EU irányelveknek.

R. Laverick

Műszaki igazgató

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD

Egyesült Királyság

2018/10/22

## Garancia határozat

A Black & Decker elhivatott a termékei minősége iránt, és a vásárlás dátumától számított 24 hónapos garanciát kínál. Ez a garancia határozat csak kiegészítő és semmi esetre sem befolyásolja hátrányosan az Ön törvényes jogait. A garancia az Európai Unió tagállamai területén, valamint az Európai Szabadkereskedelmi Társulás (EFTA) területén érvényes.

A garanciális igény meg kell, hogy feleljen a Black & Decker feltételeinek, a vásárlónak be kell mutatnia a vásárlás bizonyítékát az eladó vagy a megbízott szerviz felé. A Black & Decker 2 éves garanciájának feltételeit és a legközelebbi szerviz elérhetőségét megtalálja az interneten a [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) honlapon, vagy megérdeklődheti a kézikönyvünkben megadott címen található Black & Decker képviselőttől.

Kérjük, látogasson el a [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) weboldalunkra, és regisztrálja új Black & Decker termékét, hogy új termékeinkről és különleges ajánlatainkról naprakész információkkal láthassuk el.

## Namjena

Vaša BLACK+DECKER BDMOW1400 kosilice trave projektirane su za košenje trave. Ovi su uređaji predviđeni isključivo za amatersku upotrebu.

## Sigurnosne upute

**Upozorenje!** Tijekom upotrebe uređaja napajanih iz električne mreže pridržavajte se osnovnih sigurnosnih mjera, uključujući sljedeće, kako biste smanjili rizik od požara, strujnog udara i tjelesnih ozljeda.

- ◆ Pažljivo pročitajte cijeli ovaj priručnik prije uporabe uređaja.
- ◆ U ovom priručniku opisana je predviđena namjena. Upotreba bilo kojeg dodatnog pribora ili opreme, kao i primjena ovog uređaja u svrhe koje nisu opisane u ovom priručniku može predstavljati opasnost od tjelesnih ozljeda.
- ◆ Ovaj priručnik čuvajte za slučaj potrebe.

## Obuka

- ◆ Pažljivo pročitajte upute. Upoznajte se s kontrolama i pravilnom upotrebom uređaja.
- ◆ Nikada ne dopuštajte da uređajem rukuju djeca ili osobe koje nisu upoznate s ovim uputama. Starost rukovatelja mogla bi biti ograničena lokalnim propisima.
- ◆ Nikada ne upotrebljavajte električni alat dok su u blizini druge osobe, a osobito djeca ili kućni ljubimci.
- ◆ Napominjemo da je rukovatelj ili korisnik odgovoran za nezgode ili nesreće koje se nanesu drugim osobama ili njihovoj imovini.

## Priprema

- ◆ Tijekom rada sa strojem uvijek nosite odgovarajuću obuću i duge nogavice. Strojem nemojte upravljati dok ste bos ili u sandalama. Izbjegavajte široku odjeću ili onu s koje visi pletivo ili vezice.
- ◆ Temeljito pregledajte područje u kojem trebate upotrebljavati stroj i uklonite sve predmete koje stroj može baciti.
- ◆ Prije uporabe uvijek pregledajte da vidite da oštrica, vijak oštrice i sklop oštrice nisu istrošeni ili oštećeni. Zamijenite istrošene ili oštećene komponente kako biste očuvali ravnotežu. Zamijenite oštećene ili nečitljive oznake.
- ◆ Prije uporabe provjerite ima li na napojnom i produžnom kabelu znakova oštećenja ili dotrajalosti. Ako se kabel ošteti tijekom upotrebe, kabel smjesta odvojite od izvora električnog napajanja. **NE DODIRUJTE KABEL DOK NE PREKINETE NJEGOVO NAPAJANJE.** Uređaj ne upotrebljavajte ako je kabel oštećen ili istrošen.
- ◆ Tijekom upotrebe ovog alata koristite zaštitne naočale. Upotrijebite masku za lice ili prašinu kada radnje obavljate u prašnjavim okruženjima. Nosite zaštitu za sluh kada se razina buke čini neugodnom.
- ◆ Zaštita od električnog udara. Spriječite kontakt tijela s uzemljenim površinama ili površinama spojenima na masu (npr. metalne šine, stupovi rasvjete itd.).

## Upotreba

- ◆ Nikada nemojte upravljati uređajem ako ima neispravne branike ili štitnike ili bez sigurnosnih uređaja kao što su odbojnici i/ili skupljači trave.
- ◆ Uređaj upotrebljavajte isključivo po danu ili uz dobro umjetno osvjetljenje.
- ◆ Uređaj ne izlažite kiši. Uređaj ne upotrebljavajte u vlažnim ili mokrim uvjetima. Po mogućnosti ne upotrebljavajte uređaj u mokroj tvari.
- ◆ Pazite na uporište, a posebno na padinama. Budite na oprezu jer svježe odrezana trava je vlažna i skliska. Ne radite na strmim kosinama.
- ◆ Radite poprečno u odnosu na smjer kosine, a nikada uzbrdo ili nizbrdo. Budite posebno oprezni kada mijenjate smjer na kosinama.
- ◆ Ne kosite na izrazito strmim kosinama.
- ◆ Hodajte i nikada ne trčite kada upotrebljavate uređaj. Ne vucite uređaj prema sebi i ne hodajte prema natrag kada upotrebljavate uređaj.
- ◆ Uključite uređaj u skladu s uputama i sa stopalima daleko od oštrice.
- ◆ Ne pokrećite stroj kada stojite ispred otvora za pražnjenje.
- ◆ Ne naginjite uređaj kada ga uključujete, osim ako se uređaj mora nagnuti za pokretanje. U tom slučaju ne naginjite uređaj više nego što je to apsolutno potrebno i podignite samo dio koji je daleko od rukovatelja. Uvijek osigurajte da obje ruke budu u radnom položaju prije okretanja uređaja prema tlu.
- ◆ Isključite uređaj i pričekajte da se sklop oštrice zaustavi ako se uređaj mora nagnuti za transport kada prelazite površine koje nisu travnate i kada transportirate uređaj u područje za košenje i izvan njega.
- ◆ Ne podižite i ne nosite uređaj dok se oštrica potpuno ne zaustavi.
- ◆ Držite ruke i stopala daleko od oštrice.
- ◆ Ne stavljajte ruke ili stopala blizu ili ispod okretajućih dijelova.
- ◆ Uvijek se držite daleko od otvora za pražnjenje.
- ◆ Isključite, uklonite utikač iz utičnice i osigurajte da su se okretni dijelovi zaustavili prije nego što ostavite uređaj bez nadzora i prije nego što zamijenite, očistite ili pregledate dijelove uređaja ili uklonite blokadu. Nakon udara u strani predmet. Pregledajte stroj na oštećenja i obavite popravke prije ponovnog pokretanja i uporabe stroja.
- ◆ Ako uređaj započne neobičajeno vibrirati ili ako udarite u strani predmet, isključite uređaj i izvucite utikač iz utičnice. Provjerite ima li oštećenja na uređaju, zamijenite ili popravite oštećene dijelove, provjerite i zategnite labave dijelove.
- ◆ Držite mrežni kabel daleko od oštrice. Uvijek pazite na položaj kabela.
- ◆ Motor nastavlja raditi nekoliko sekundi nakon isključivanja uređaja. Ne pokušavajte prisilno zaustaviti kretanje oštrice.

## Održavanje i pohrana.

- ◆ Prije upotrebe provjerite uređaj radi mogućih oštećenja ili neispravnih dijelova. Provjerite ima li neporavnatosti i zauzeća pokretnih dijelova, polomljenih dijelova, oštećenja štitnika i prekidača ili bilo kojih drugih okolnosti koje bi mogle utjecati na rad uređaja. Osigurajte da uređaj ispravno radi i da obavlja svoju funkciju. Nikada ne upotrebljavajte uređaj ako su štitnici ili odbojnici oštećeni ili nisu na mjestu. Ne upotrebljavajte uređaj ako je bilo koji dio oštećen ili neispravan. Uređaj nemojte koristiti ako prekidač ne uključuje ili ne isključuje. Neka bilo koje oštećene ili neispravne dijelove popravi ili zamijeni ovlaštenu servisera.
- ◆ Redovito provjeravajte je li kabel oštećen. Ako je kabel oštećen, mora ga zamijeniti ovlaštenu servisera kako biste izbjegli opasnost. Periodično pregledavajte produžne kabele. Odmah zamijenite oštećeni produžni kabel.
- ◆ Držite sve matice, vijke i žljebove na uređaju dobro zategnutima da omogućite sigurno radno stanje.
- ◆ Provjerite skupljač trave da utvrdite postoji li istrošenost ili oštećenje i po potrebi ga zamijenite. Nikada ne upotrebljavajte uređaj bez skupljača trave.
- ◆ Budite oprezni za vrijeme namještanja stroja da spriječite zaglavljivanje prstiju između pokretnih oštrica i fiksnih dijelova stroja.

- ◆ Kada servisirate oštrice, budite svjesni toga da se oštrice mogu i dalje pomicati iako je isključen izvor napajanja.
- ◆ Kada nije u uporabi, uređaj se mora čuvati na suhom mjestu. Djeca ne bi smjela imati pristup spremljenim uređajima.
- ◆ Uvijek pustite da se stroj ohladi prije njegovog čuvanja.
- ◆ Osigurajte da se upotrebljava samo zamjenski rezni dio odgovarajućeg tipa.
- ◆ Upotrebljavajte samo rezervne dijelove i pribor koje preporučuje BLACK+DECKER.

## Dodatne sigurnosne upute za kosilice za travu

- ◆ Uvijek upotrijebite odobreni produžni kabel prikladan za napajanje ovog alata (pogledajte tehničke podatke). Produžni kabel mora biti pogodan za upotrebu na otvorenom i odgovarajuće označen. Možete upotrijebiti do 30 m produžnog kabela HO5VV-F od 1,5 mm<sup>2</sup> bez gubitka radnih značajki. Prije uporabe provjerite ima li na produžnom kabelu znakova oštećenja, habanja i istrošenosti. Zamijenite produžni kabel ako je oštećen ili neispravan. U slučaju upotrebe kabela na kolutu, kabel uvijek potpuno odmotajte.
- ◆ Ne transportirajte stroj dok radi izvor napajanja.
- ◆ Čvrsto uhvatite rukohvat s obje ruke kada upravljate kosilicom trave.

- ◆ Ako u bilo koje vrijeme osjetite da je potrebno nagnuti kosilicu trave, osigurajte da obje ruke ostanu u radnom položaju dok se naginje kosilica trave. Držite obje ruke u radnom položaju dok kosilica trave ispravno ne nalegne natrag na tlo.
- ◆ Nikada ne nosite radijske ili glazbene slušalice dok upravljate kosilicom trave.
- ◆ Nikada ne pokušavajte obaviti prilagođavanje visine kotača dok motor radi ili dok je sigurnosni ključ u kućištu prekidača.
- ◆ Ako se kosilica trave zaglavi, isključite kosilicu trave, pričekajte da se oštrica zaustavi prije nego što pokušate odčepiti kanal ili ukloniti nešto ispod kućišta.
- ◆ Ruke i stopala držite daleko od područja rezanja.
- ◆ Oštrice održavajte oštrima. Uvijek upotrijebite zaštitne rukavice kada rukujete oštricom kosilice trave.
- ◆ Ako upotrebljavate skupljač trave, često ga provjeravajte da utvrdite postoji li istrošenost i pogoršanje stanja. Ako je previše istrošen, zamijenite ga novim skupljačem trave za vlastitu sigurnost.
- ◆ Primijenite izuzetni oprez kada preokrećete ili povlačite kosilicu trave prema sebi.
- ◆ Ne stavljajte ruke ili stopala blizu ili ispod kosilice trave. Uvijek se držite daleko od otvora za pražnjenje.
- ◆ Očistite područje u kojem će se upotrebljavati kosilica trave od predmeta kao što su stijene, štapovi, žice, igračke, kosti itd. koje može bacati oštrica.  
Predmeti u koje udari oštrica mogu izazvati tešku ozljedu osoba. Zadržavajte se iza rukohvata kada motor radi.
- ◆ Ne upravljajte kosilicom trave dok ste bos ili u sandalama. Uvijek nosite obuću dovoljnu za zaštitu.
- ◆ Ne povlačite kosilicu trave prema natrag ako to nije apsolutno potrebno. Uvijek gledajte dolje i iza sebe prije i za vrijeme pomicanja unatrag.
- ◆ Nikada ne usmjeravajte ispražnjeni materijal prema drugima. Izbjegavajte pražnjenje materijala prema zidu ili prepreci. Materijal može odskočiti natrag prema rukovatelju. Pustite rukohvat za pokretanje da isključite kosilicu trave i zaustavite oštricu prije prelaska šljunčanih površina.
- ◆ Ne upravljajte kosilicom trave bez cijelog skupljača trave, štitnika za pražnjenje, stražnjeg štitnika ili drugih sigurnosnih zaštitnih uređaja koji su na mjestu i funkcionalni. Periodično provjeravajte sve štitnike i sigurnosne zaštitne uređaje da osigurate da su u funkcionalnom stanju i da pravilno rade i obavljaju potrebnu funkciju. Zamijenite oštećeni štitnik ili drugi sigurnosni uređaj prije daljnje uporabe.
- ◆ Nikada ne ostavljajte kosilicu trave da radi bez nadzora.

- ◆ Uvijek pustite sigurnosnu šipku da zaustavi motor i pričekajte da se oštrica potpuno zaustavi prije čišćenja kosilice trave, uklanjanja vreće za travu, odčepijivanja štitnik za pražnjenje, kada ostavljate kosilicu trave ili prije obavljanja namještanja, popravaka ili pregleda.
- ◆ Upravljajte kosilicom trave samo pri dnevnom svjetlu ili dobrom umjetnom svjetlu kada su predmeti koji se nalaze na putu oštrice jasno vidljivi iz radnog područja kosilice trave.
- ◆ Ne upravljajte kosilicom trave dok ste pod utjecajem alkohola ili droga ili kada ste umorni ili bolesni. Uvijek budite oprezni, pratite što radite i primijeniti zdravi razum.
- ◆ Izbjegavajte opasna okruženja. Nikada ne upravljajte kosilicom trave na vlažnoj ili mokroj travi, nikada ne upotrebljavajte kosilicu trave na kiši. Pazite da imate uporište, hodajte i nikada ne trčite.
- ◆ Ako kosilica trave započne neuobičajeno vibrirati, pustite prekidač za uključivanje/isključivanje, pričekajte da se oštrica zaustavi, a zatim odmah provjerite uzrok. Vibracije općenito upozoravaju o problemu, vidi vodič za rješavanje problema za savjete u slučaju neuobičajenih vibracija.
- ◆ Uvijek nosite odgovarajuću zaštitu za oči i disanje kada upravljate kosilicom trave.
- ◆ Uporaba pribora ili priključka koji nije preporučan za uporabu s ovom kosilicom trave može biti opasna.

Upotrebljavajte samo pribor koji je odobrio BLACK+DECKER.

- ◆ Nikada ne posežite previše dok upravljate kosilicom trave. Uvijek budite sigurni da imate čvrsto uporište i ravnotežu dok upravljate kosilicom trave.
- ◆ Kosite poprečno u odnosu na smjer kosine, a nikada uzbrdo ili nizbrdo. Budite posebno oprezni kada mijenjate smjer na kosinama.
- ◆ Pazite na rupe, brazde, izrasline, stijene ili druge skrivene predmete. Neravan teren može dovesti do nesreće uslijed posklizivanja i pada. Visoka trava može skrivati prepreke.
- ◆ Ne kosite na mokroj travi ili izrazito strmim kosinama. Slabo uporište može dovesti do nesreće uslijed posklizivanja i pada.
- ◆ Ne kosite blizu litica, rovova ili nasipa. Možete izgubiti uporište ili ravnotežu.
- ◆ Uvijek pustite da se kosilica ohladi prije njegovog čuvanja.

Isključite, uklonite utikač iz utičnice i osigurajte da su se okretni dijelovi zaustavili prije nego što ostavite uređaj bez nadzora i prije nego što zamijenite, očistite ili pregledate dijelove uređaja ili uklonite blokadu. Nakon udara u strani predmet. Pregledajte stroj na oštećenja i obavite popravke prije ponovnog pokretanja i uporabe stroja.

## Vibracije

Deklarirane vrijednosti emisija vibracija, koje su navedene u tehničkim podacima i izjavi o usklađenosti, izmjerene su u

skladu sa standardiziranom metodom ispitivanja navedenom u normi EN50636 i mogu se koristiti za međusobno uspoređivanje alata. Deklarirana emisija vibracija može se upotrijebiti i za preliminarno procjenjivanje izloženosti.

**Upozorenje!** Vibracije tijekom stvarne upotrebe električnog alata mogu se razlikovati od deklariranih vrijednosti, ovisno o načinima na koje se alat koristi. Razina vibracija može porasti iznad navedene razine.

Pri ocjenjivanju izloženosti vibracijama kako bi se odredile sigurnosne mjere prema dokumentu 2002/44/EC za zaštitu osoba koje redovito koriste električne alate potrebno je uzeti u obzir procjenu izloženosti vibracijama, stvarne uvjete i način upotrebe alata, uključujući i sve dijelove radnog ciklusa, kao što je vrijeme od isključivanja alata do potpunog zaustavljanja i vrijeme od uključivanja do postizanja pune radne brzine. Ne upravljajte alatom ako zabilježite neuobičajene vibracije.

## Sigurnost drugih osoba

- ◆ Ovaj uređaj mogu rabiti djeca od 8 godina naviše i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili su upućene u sigurnu uporabu uređaja i opasnosti koje iz toga proizlaze.
- ◆ Djeca se ne smiju igrati uređajem. Čišćenje i održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

## Stalno prisutni rizici

Tijekom upotrebe alata mogu nastati dodatni rizici, koji nisu navedeni u priloženim sigurnosnim upozorenjima. Ovi rizici mogu se pojaviti uslijed zlouporabe, produljene uporabe itd. Čak i uz primjenu važećih sigurnosnih propisa i sigurnosnih uređaja, neke stalno prisutne rizike nije moguće izbjeći.

Oni obuhvaćaju:

- ◆ Ozljeđe uzrokovane dodirivanjem pokretnih dijelova.
- ◆ Ozljeđe uzrokovane dodirivanjem vrućih dijelova.
- ◆ Ozljeđe uzrokovane promjenom dijelova, oštrica ili pribora.
- ◆ Ozljeđe uzrokovane duljom upotrebom uređaja. Radite redovne pauze tijekom korištenja bilo kojeg uređaja tijekom duljih razdoblja.
- ◆ Oštećenje sluha.
- ◆ Opasnosti za zdravlje uslijed udisanja prašine nastale tijekom upotrebe alata (npr. tijekom rada s drvom, osobito hrastovinom, bukovinom i ivericom).
- ◆ Ako je neizbježno upravljanje kosilicom na vlažnom mjestu, upotrijebite sklopku za diferencijalnu struju (RCD) sa strujom okidanja od najviše 30 mA. Upotreba sklopke na diferencijalnu struju (RCD) smanjuje rizik od strujnog udara.
- ◆ Nikada ne uzimajte i ne nosite uređaj dok motor radi.

## Simboli upozorenja

Na uređaju su uz datumsku oznaku navedeni sljedeći simboli upozorenja:



**Upozorenje!** Prije upotrebe pročitajte priručnik.



Uređaj ne izlažite kiši ili visokoj vlazi.



Uvijek odvojite utikač iz električne utičnice prije pregledavanja oštećenog kabela. Ne upotrebljavajte uređaj ako je kabel oštećen.



Pazite na oštre oštrice.



Pazite na leteće predmete. Pro-matrače držite daleko od područja rezanja.



Držite kabel daleko od reznih oštrica.



Oštrice nastavljaju s vrtnjom i nakon isključivanja stroja.



Zajamčena zvučna snaga prema direktivi 2000/14/EZ.

## Zaštita od električne struje

**Upozorenje!** Ovaj alat dvostruko je izoliran te žica uzemljenja nije potrebna. Uvijek provjerite odgovara li električno napajanje naponu navedenom na opisnoj oznaci.

- ♦ Ako je kabel napajanja oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili ovlašteni servis tvrtke BLACK+DECKER kako bi se izbjegle opasnosti.

- ♦ Električna sigurnost može se dodatno poboljšati pomoću osjetljive sklopke na diferencijalnu struju od 30 mA (RCD).

## Značajke

Ovaj uređaj sadrži neke ili sve od sljedećih značajki.

1. Gumb za uključivanje i isključivanje
2. Udobni rukohvati
3. Prekidači za uključivanje/isključivanje
4. EasySteer zakretni upravljač
5. EasySteer zakretne upravljačke tipke
6. Gornja ručka
7. Ručice
8. Donja ručka
9. Stražnja zaklopka
10. Ručke za nošenje
11. Mjerač za prilagodavanje visine
12. Ručica za prilagodavanje visine
13. Kutija za travu
14. Ručica kutije za travu

## Sastavljanje

**Upozorenje!** Prije sastavljanja provjerite je li uređaj isključen i odvojen od električnog napajanja.

### Sastavljanje kutije za skupljanje trave (sl. A, B, C, D i E)

Kutija za travu zahtijeva sastavljanje prije uporabe i dolazi u 5 komada.

- ♦ Stegnite rukohvat (14) u poklopac (13a) kutije za travu (sl. B).  
Ručka se može postaviti samo na jedan način.
- ♦ Stegnite zajedno dvije strane (13b) i (13c) kutije za skupljanje glave. Osigurajte da sve stezaljke i vodilice budu poravnate (sl. C).
- ♦ Poravnajte poklopac (13a) na sastavljenu kutiju za skupljanje trave. Osigurajte da 10 vodilica bude poravnato (sl. D).
- ♦ Poravnajte sastavljene strane na dno (13d) kutije za skupljanje trave.  
Osigurajte da četiri vodilice budu poravnate (sl. E).
- ♦ Zajedno gumite dvije strane. Primijenite ravnomjernu silu oko svih rubova kutije za skupljanje trave i osigurajte da stezaljke jednako dođu u položaj.  
Provjerite da je svaka stezaljka čvrsto postavljena.

### Postavljanje donje ručke (sl. F)

- ♦ Umetnite krajeve donjih ručki (8) u odgovarajuće otvore u kosilici.
- ♦ Pritisnite ručku dolje što više možete.

- ◆ Pričvrstite ručku vijcima.

### Sastavljanje gornje ručke (sl. G)

- ◆ Postavite gornji dio ručke na donju ručku uz pomoć ručica za ručke (7), podloški i vijaka prema prikazu.

### Pričvršćivanje kabela motora (sl. H)

- ◆ Kabel motora mora se fiksirati remenom za ograničenje kabela.
- ◆ Pričvrstite pridržnu stezaljku (15) oko kabela i donje ručke oko 150 mm ispod ručice za ručku (7).

### Postavljanje kutije za skupljanje trave (sl. I)

- ◆ Podignite zaklopku (9) i stavite kutiju za skupljanje trave (13) tako da osigurate da utori (13f) budu preko ušica (13g).

### Pravilan položaj ruku (sl. J)

**Upozorenje!** Da smanjite opasnost od teške ozljede, UVIJEK upotrijebite odgovarajući položaj ruku prema prikazu.

**Upozorenje!** Da smanjite opasnost od teške ozljede, UVIJEK držite čvrsto u očekivanju iznenadne reakcije.

Pravilan položaj ruku zahtijeva da s obje ruke pridržavate udobne bočne rukohvate (2).

## EasySteer (sl. J1)

EasySteer inovacija - Inovativni dizajn ručke koja se lako pomiče s lijeva udesno pritiskom na gumb, što vam omogućuje precizno upravljanje i manevriranje u vrtu.

### Prilagodavanje visine reza (sl. K)

Visina rezanja namješta se središnjim mehanizmom za namještanje visine i postoji 6 odabira položaja.

- ◆ Povucite ručicu za namještanje visine (12) suprotno od tijela jedinice.
- ◆ Pomaknite ručicu prema stražnjem dijelu uređaja da smanjite visinu reza.
- ◆ Pomaknite ručicu prema prednjem dijelu uređaja da povećate visinu reza.
- ◆ Gurnite ručicu za namještanje visine u jedan od 6 položaja visine.

**NAPOMENA:** Visina reza može se vidjeti na mjerачu visine reza (11) na bočnoj strani jedinice (sl. L).

### Uključivanje i isključivanje (sl. M)

#### Uključivanje

- ◆ Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje (1).
- ◆ Gurnite prekidač za uključivanje/isključivanje (3) ulijevo ili udesno prema ručki.

#### Isključivanje

- ◆ Pustite prekidače za uključivanje/isključivanje (3).

**Upozorenje!** Prekidač nikad ne pokušavajte blokirati u uključenom položaju.

#### Košenje (sl. N1 i N2)

Preporučujemo uporabu kosilice prema uputama u ovom odlomku kako biste postigli optimalne rezultate i smanjili opasnost od zarezivanja mrežnog kabela.

- ◆ Stavite hrpu mrežnog kabela na travu u blizini početne točke (položaj 1 na sl. N1).

- ◆ Uključite uređaj prema gornjem opisu.
- ◆ Nastavite prema prikazu na sl. N1.
- ◆ Prijedite iz položaja 1 u položaj 2.
- ◆ Zakrenite udesno i nastavite prema položaju 3. Sustav za upravljanje kabelima klizi s jedne strane prema drugoj i osigurajte da se produžni kabel udaljava od rezne oštrice.
- ◆ Zakrenite ulijevo i krenite prema položaju 4.
- ◆ Ponovite gornji postupak prema potrebi.

**Upozorenje!** Ne radite prema kabelu kao na prikazu na sl. N2.

#### Rezanje do ruba (sl. O, P)

Rezanje do ruba omogućuje rezanje trave do samog ruba zida ili ograde (sl. O).

Rezanje do ruba omogućuje točno rezanje trave do samog ruba trave (sl. P).

- ◆ S kosilicom za travu paralelnom sa samim rubom trave gurnite kosilicu za travu uzduž ruba trave.
- ◆ Osigurajte da rub kosilice bude malo iznad ruba trave (sl. P).

#### Uklanjanje oštrice (sl. Q, R)

**Napomena:** BDMOW1400 primjenjuju krilne oštrice koje poboljšavaju skupljanje u odnosu na prethodnu liniju kosilica. Pribor oštrica kat. br. 34 cm A6320.

**Upozorenje!** Osigurajte da se oštrica potpuno zaustavila i odspojite kosilicu s mrežnog napajanja.

- ◆ Izrežite komad drveta 2x4 (16) veličine 305 mm da sprječite da se oštrica okreće dok uklanjate maticu pribornice.
- ◆ Okrenite uređaj na njegovu stranu. Nosite rukavice i zaštitu očiju.
- ◆ Pazite na oštre rubove oštrice.
- ◆ Postavite komad drveta (16) da sprječite da se oštrica okreće prema prikazu na sl. Q.

- ◆ Upotrijebite ključ od 13 mm (18) da otpustite i uklonite vijak oštrice tako da ga okrenete u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.
- ◆ Povucite oštricu (17) prema prikazu na sl. R. Provjerite jesu li komadi oštećeni i po potrebi ih zamijenite.

### Ugradnja oštrice (sl. S)

- ◆ Postavite oštricu (17) na osovinu vijka sa slovima na oštrici prema van i postavite vijak oštrice (20) na osovinu oštrice.
- ◆ Rukom što čvršće zategnite vijak oštrice.
- ◆ Postavite komad drveta (16) da spriječite da se oštrica okreće prema prikazu na sl. S.
- ◆ Upotrijebite ključ od 13 mm da pričvrstite vijak oštrice tako da okrenete ključ u smjeru kazaljke na satu.

### Oštrenje oštrice

Oštrica mora biti naoštrena za maksimalnu učinkovitost kosilice. Tupa oštrica ne reže ravnomjerno travu. Upotrebljavajte odgovarajuću zaštitu za oči dok uklanjate, oštrite i ugrađujete oštricu. Oštrenje oštrice dvaput tijekom sezone košenja obično je dovoljno u uobičajenim okolnostima. Pijesak izaziva brzo otupljivanje oštrice. Ako trava ima pješčano tlo, može biti potrebno češće oštrenje.

**Napomena:** Savijenu ili oštećenu oštricu odmah zamijenite.

Kada ponovno oštrite oštricu:

- ◆ Osigurajte da oštrica bude uravnotežena.
- ◆ Naoštrite oštricu na izvorni kut rezanja.
- ◆ Naoštrite rubove oštrice na oba kraja oštrice i uklonite jednake količine materijala na oba kraja.

### Oštrenje oštrice u stezaču (sl. T)

- ◆ Osigurajte da se oštrica zaustavila i da je kosilica isključena iz napajanja prije uklanjanja oštrice.
- ◆ Uklonite oštricu iz kosilice. Pogledajte upute za uklanjanje i ugradnju oštrice.
- ◆ Pričvrstite oštricu (17) u stezač (21).
- ◆ Nosite odgovarajuću zaštitu za oči i rukavice te pazite da se ne porežete. Pažljivo izbrusite rezne rubove oštrice finom nazupčanom turpijom (22) ili stijenom za oštrenje i zadržite kut izvornog reznog ruba. Provjerite ravnotežu oštrice. Pogledajte upute za uravnoteženje oštrice.
- ◆ Zamijenite oštricu na kosilici i čvrsto je zategnite.

### Uravnoteženje oštrice (sl. U)

Provjerite ravnotežu oštrice (17) tako da stavite središnju rupu u oštricu iznad čavla ili oko odvijčača, vodoravno stegnuta u stezaču. Ako se bilo koji kraj oštrice okreće prema dolje, izbrusite uzduž oštrog ruba tog padajućeg kraja. Oštrica je pravilno uravnotežena kada nijedan kraj ne pada.

### Podmazivanje

Nije potrebno podmazivanje. Ne nauljite kotače. Oni imaju plastične površine ležajeva koje ne zahtijevaju podmazivanje.

### Čišćenje

Isključite kosilicu i pustite da se oštrica zaustavi. Za čišćenje kosilice upotrijebite samo blagi sapun i vlažnu krpu. Očistite odrezanu travu koja se nakupila na donjoj strani kućišta. Nakon nekoliko uporaba provjerite čvrstoću svih izloženih čavala.

### Sprječavanje korozije

Gnojiva i druge vrtno kemikalije sadrže sredstva koja mogu uvelike ubrzati koroziju metala. Ako kosite u područjima u kojima se upotrebljavaju gnojiva ili kemikalije, kosilica se odmah mora očistiti kako slijedi: Isključite kosilicu i izvucite utikač kosilice. Vlažnom krpom obrišite sve izložene dijelove.

### Održavanje

Ovaj BLACK+DECKER žični/bežični električni uređaj/alat projektiran je za dugotrajnu upotrebu uz minimalno održavanje. Neprekinuta i zadovoljavajuća upotreba ovisi o pravilnom održavanju i redovitom čišćenju alata/uređaja.

**Upozorenje!** Prije izvođenja bilo kakvih radova održavanja na žičnom/akumulatorskom električnom alatu:

- ◆ Isključite uređaj/alat i iskopčajte ga iz utičnice.
- ◆ Ili potpuno ispraznite bateriju ako je integralan dio te isključite uređaj.
- ◆ Punjač prije čišćenja iskopčajte iz napajanja. Ovaj punjač ne zahtijeva nikakvo održavanje osim redovitog čišćenja.
- ◆ Utoke za prozračivanje na alatu/uređaju i punjaču redovito čistite mekim kistom, četkom ili suhom krpom.
- ◆ Kućište motora redovito čistite vlažnom krpom. Ne upotrebljavajte abrazivna ili sredstva za čišćenje na bazi otapala.
- ◆ Pomoću tupog strugača redovito stružite travu i nečistoće s donje strane štitnika.

### Otklanjanje poteškoća

Ako vam se čini da vaš uređaj ne funkcionira pravilno, slijedite dolje opisane upute. Ako to ne riješi problem, obratite se lokalnom servisu za BLACK+DECKER.

**Upozorenje!** Prije nego što nastavite, pustite sigurnosnu šipku da isključite kosilicu i pričekajte da se oštrica zaustavi.

## EU izjava o usklađenosti DIREKTIVA O STROJEVIMA DIREKTIVA O BUCI NA OTVORENOM



BDMOW1400 kosilica trave

Black & Decker izjavljuje da su proizvodi opisani u odjeljku Tehnički podaci u skladu sa sljedećim propisima: EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010 2000/14/EC, kosilica trave, L < 50 cm, Dodatak VI, DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185 6825 MJ ARNHEM/6802 ED ARNHEM Netherlands. Snaga zvuka prema 2000/14/EC (članak 12, dodatak III, L < 50 cm):

izmjerena razina zvučne snage  $L_{WA}$ : 95 dB(A); K= 1,3 dB(A).  
zajamčena razina zvučne snage  $L_{WA}$ : 96 dB(A).

Ovi proizvodi također su usklađeni s direktivom 2006/42/EZ, 2014/30/EU, 2011/65/EU.

Za dodatne informacije kontaktirajte tvrtku Black & Decker putem sljedeće adrese ili pogledajte prilog pri kraju priručnika.

Dolje potpisani odgovoran je za sastavljanje tehničke dokumentacije i ovu izjavu iznosi u ime tvrtke Black & Decker.

R. Laverick

Direktor inženjeringa

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD

United Kingdom

22.10.2018.

### Jamstvo

Black & Decker siguran je u kvalitetu svojih proizvoda i svojim kupcima pruža 24-mjesečno jamstvo od datuma kupnje. Ovo jamstvo dodatak je vašim zakonskim pravima i ni na koji ih način ne narušava. Ovo jamstvo valjano je na području država članica Europske unije i Europske zone slobodnog trgovanja.

Da biste potraživali jamstvo, ono mora biti sukladno uvjetima i odredbama tvrtke Black & Decker, a prodavaču ili ovlaštenom servisu potrebno je priložiti dokaz o kupnji. Uvjeti i odredbe dvogodišnjeg jamstva tvrtke Black & Decker te lokaciju najbližeg ovlaštenog servisa pronaći ćete na internetu na adresi [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) ili putem lokalnog ureda tvrtke Black & Decker na adresi navedenoj u ovom priručniku.

Posjetite našu web-lokaciju [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) kako biste registrirali svoj novi Black & Decker proizvod i provjerili nove proizvode i posebne ponude.

Problem	Mogući uzrok	Moguće rješenje
Kosilica se ne pokreće.	Kabel nije utaknut.	Prikjučite kosilicu u ispravnu utičnicu.
	Osigurač kruga je pregorio.	Zamijenite osigurač kruga. (Ako proizvod stalno izaziva pregorijevanje osigurača kruga, odmah prekinite uporabu i odnesite ga na servisiranje u ovlaštenu servisni centar BLACK+DECKER.)
	Kabel ili prekidač je oštećen.	Kabele ili prekidač treba zamijeniti ovlaštenu servisni centar tvrtke BLACK+DECKER.
	Trava predugačka.	Povećajte visinu reza i pomaknite stroj na kraću travu za započete.
Stroj radi isprekidano.	Toplinski prekid aktiviran.	Pustite motor da se ohladi i povećajte visinu reza.
Stroj ostavlja grubi završni sloj ili motor naporno radi.	Visina reza premala.	Povećajte visinu reza.
	Rezna oštrica tup.	Zamijenite oštricu.
	Donja strana stroja začepljena.	Provjerite ispod stroja i po potrebi očistite (uvijek nosite rukavice ta teške uvjete rada).
	Oštrica postavljena naopako.	Ispravno postavite oštricu.

### Zaštita okoliša



Odlazite sa zasebnim otpadom. Proizvodi i baterije označeni ovim simbolom ne smiju se odlagati s komunalnim otpadom.

Proizvodi i baterije sadrže materijale koji se mogu reciklirati radi smanjenja potrošnje sirovina i očuvanja prirodnih resursa. Električne proizvode i baterije reciklirajte sukladno lokalnim propisima. Više informacija dostupno je na adresi [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

### Tehnički podaci

		BDMOW1400 (tip 1)
Napon	$V_{Ac}$	230
Ulazna snaga	W	1400
Brzina bez opterećenja	$min^{-1}$	3500
Namještanje visine	mm	20 - 70
Duljina oštrice	cm	34
Masa	kg	14,37

Vibracije izmjerene na ruci/ramenu:

= 2,5  $m/s^2$ , nesigurnost (K) = 1,5  $m/s^2$ .

Razina zvučnog tlaka u uhu rukovatelja:

$L_{PA}$ : 82 dB(A); K= 2,1dB(A)

Razina zvučne snage  $L_{WA}$ : 95 dB(A); K= 1,3 dB(A)

## Przeznaczenie

Opisywane kosiarki BLACK+DECKER BDMOW1400 przeznaczona są do koszenia trawy. Opisywane urządzenia przeznaczone są wyłącznie do użytku amatorskiego.

## Zasady bezpiecznej pracy

**Ostrzeżenie!** W czasie pracy narzędziami zasilanymi sieciowo, należy przestrzegać podstawowych zasad bezpiecznej pracy oraz poniższych zaleceń, co pozwala zminimalizować ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała.

- ◆ Przed przystąpieniem do użytkowania należy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi.
- ◆ Przeznaczenie urządzenia opisane jest w instrukcji obsługi. Użycie akcesoriów lub osprzętu innych niż opisane w instrukcji obsługi oraz wykorzystanie urządzenia do innych celów, jest niebezpieczne i stwarza ryzyko zranienia.
- ◆ Zachować instrukcję do późniejszego użycia.

## Szkolenie

- ◆ Uważnie przeczytać instrukcję. Należy zapoznać się z działaniem i zasadami prawidłowego użytkowania urządzenia.
- ◆ Nie wolno pozwalać dzieciom ani osobom nie znającym instrukcji na użytkowanie urządzenia. Zgodnie z lokalnymi przepisami mogą obowiązywać ograniczenia dotyczące wieku operatora.

- ◆ Nigdy nie używać maszyny, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, szczególnie dzieci, lub zwierzęta.
- ◆ Pamiętać, że operator lub użytkownik ponosi odpowiedzialność za wypadki lub zagrożenia dotyczące innych osób lub ich mienia.

## Przygotowanie

- ◆ Podczas obsługi maszyny zawsze nosić wytrzymałe obuwie i długie spodnie. Nie obsługiwać maszyny boso lub w sandałach z otwartymi palcami. Unikania noszenia luźnej odzieży lub odzieży, z której zwisają paski lub linki.
- ◆ Dokładnie sprawdzić obszar, na którym użyta ma być maszyna, i usunąć wszelkie przedmioty, które mogą zostać przez nią wyrzucone w powietrze.
- ◆ Przed użyciem zawsze wzrokowo sprawdzić, czy ostrze, śruba ostrza i zespół ostrza nie są zużyte lub uszkodzone. Wymieniać zużyte lub uszkodzone części w zestawach, aby zachować wyważenie. Wymieniać uszkodzone lub nieczytelne etykiety.
- ◆ Przed użyciem sprawdzić kabel zasilający i przedłużacz pod kątem uszkodzenia lub oznak starzenia. Jeśli kabel ulegnie uszkodzeniu podczas użytkowania, niezwłocznie odłączyć go od zasilania. **NIE WOLNO DOTYKAĆ KABLA PRZED ODŁĄCZENIEM ZASILANIA.** Nie używać maszyny, jeśli kabel jest uszkodzony lub zużyty.

- ◆ W czasie pracy opisywanym narzędziem nosić okulary ochronne albo gogle.  
Podczas pracy w zapyłonym otoczeniu używać maski ochronnej lub maski przeciwpyłowej. Korzystać ze środków ochrony słuchu, jeśli poziom dźwięku wydaje się być nieprzyjemny.
- ◆ Zabezpieczenie przed porażeniem elektrycznym. Unikać bezpośredniej styczności z uziemionymi lub zerowanymi powierzchniami (jak metalowe poręcze, słupy latarni itp.).

## Obsługa

- ◆ Nigdy nie używać urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub pokrywami albo bez zamontowanych urządzeń zabezpieczających, np. deflektorów i/lub pojemników na trawę.
- ◆ Należy pracować przy świetle dziennym lub mocnym oświetleniu sztucznym.
- ◆ Nie narażać urządzenia na działanie deszczu. Nie używać urządzenia w warunkach podwyższonej wilgotności. Lepiej nie używać urządzenia w mokrej trawie.
- ◆ Stąpać ostrożnie, szczególnie na zboczach. Uważać, ponieważ świeżo ścięta trawa jest mokra i śliska. Nie pracować na stromych zboczach.
- ◆ Pracować w poprzek zbocza, nie w kierunku góra-dół. Zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku na zboczu.
- ◆ Nie kosić na zbyt stromych zboczach.
- ◆ Podczas użytkowania urządzenia chodzić, a nie biegać. Nie ciągnąć urządzenia do siebie ani nie chodzić wstecz podczas jego użytkowania.
- ◆ Włączyć urządzenie zgodnie z instrukcją, utrzymując stopy z dala od ostrza.
- ◆ Nie uruchamiać maszyny, stojąc przed otworem wylotowym.
- ◆ Nie przechylać urządzenia podczas jego włączania, chyba że przechylenie urządzenia w celu uruchomienia jest wymagane. W takim przypadku nie przechylać urządzenia bardziej niż jest to absolutnie konieczne i podnosić wyłącznie część, która znajduje się daleko od operatora. Zawsze dopilnować, aby obie ręce znajdowały się w pozycji roboczej przed ustawieniem urządzenia z powrotem na podłożu.
- ◆ Wyłączyć urządzenie i poczekać na zatrzymanie zespołu ostrza, jeśli urządzenie wymaga przechylenia w celu przetransportowania przez powierzchnie inne niż trawa, a także podczas transportu urządzenia do i z miejsca koszenia.
- ◆ Nie podnosić ani nie przenosić urządzenia, dopóki ostrze całkowicie się nie zatrzyma.
- ◆ Trzymać dłonie i stopy z dala od ostrza.
- ◆ Nie umieszczać dłoni ani stóp w pobliżu obracających się części lub pod nimi.
- ◆ Trzymać się zawsze z dala od otworów wylotowych.

- ◆ Wyłączyć urządzenie, wyjąć wtyczkę z gniazdka i upewnić się, czy ruchome części przestały się obracać, przed pozostawieniem urządzenia bez nadzoru i przed wymianą, czyszczeniem lub sprawdzeniem jakichkolwiek części albo przed usunięciem zatoru. Po uderzeniu w ciało obce. sprawdzić maszynę pod kątem uszkodzeń i przeprowadzić naprawę przed ponownym uruchomieniem i użytkowaniem maszyny;
- ◆ Jeśli urządzenie zacznie nietypowo drgać lub jeśli uderzy w ciało obce, wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka. Sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń, wymienić lub naprawić wszelkie uszkodzone części, a następnie sprawdzić, czy nie ma żadnych poluzowanych części i dokręcić je, jeśli występują.
- ◆ Zachować ostrożność, aby utrzymywać kabel zasilający z dala od ostrza. Zawsze kontrolować położenie kabla zasilającego.
- ◆ Po wyłączeniu urządzenia jego silnik pracuje jeszcze przez kilka sekund. Nigdy nie próbować zatrzymywać ostrza.

## Konserwacja i przechowywanie

- ◆ Przed użyciem sprawdzić, czy nie występują uszkodzenia lub wadliwe elementy.

- Sprawdzić, czy części ruchome nie są niedopasowane lub zakleszczone, czy części nie są pęknięte oraz czy osłony i przełączniki nie są uszkodzone i nie ma innych problemów, które mogłyby utrudniać pracę urządzenia. Dopilnować, aby urządzenie działało poprawnie i zgodnie z przeznaczeniem. Nigdy nie używać urządzenia, jeśli jakaś osłona lub obudowa jest uszkodzona lub nie znajduje się na miejscu. Nie wolno używać uszkodzonego lub zepsutego urządzenia. Nie wolno używać urządzenia z zepsutym włącznikiem, który nie pozwala na sprawne włączanie i wyłączanie. Zlecić naprawę lub wymianę uszkodzonych lub wadliwych części w autoryzowanym serwisie.
- ◆ Często sprawdzać kabel pod kątem uszkodzeń. Jeśli kabel jest uszkodzony, konieczna jest jego wymiana przez autoryzowany serwis w celu uniknięcia zagrożeń. Okresowo sprawdzać przedłużacze. Niezwłocznie wymienić uszkodzony przedłużacz.
  - ◆ Utrzymywać prawidłowe dokręcenie wszystkich nakrętek, śrub i wkrętów urządzenia, aby utrzymać je w dobrym stanie technicznym.
  - ◆ Sprawdzać pojemnik na trawę pod kątem zużycia lub uszkodzeń i wymieniać go w razie potrzeby. Nigdy nie używać urządzenia bez pojemnika na trawę.

- ◆ Zachować ostrożność podczas regulacji maszyny, aby uniknąć ściśnięcia palców między ruchomymi ostrzami a nieruchomymi częściami maszyny.
- ◆ Podczas serwisowania ostrzy pamiętać, że nawet mimo wyłączenia zasilania, ostrza mogą zostać przemieszczone.
- ◆ Nieużywane urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu. Dzieci nie mogą mieć dostępu do urządzenia.
- ◆ Przed rozpoczęciem przechowywania zawsze poczekać, aż maszyna ostygnie.
- ◆ Dopilnować, aby ostrza zostały wymienione na ostrza zamienne właściwego typu.
- ◆ Stosować wyłącznie zalecane przez BLACK+DECKER części zamienne i akcesoria.

## **Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa dla kosiarek**

- ◆ Używać wyłącznie przedłużaczy posiadających atest i przystosowanych do zasilania danego narzędzia (patrz dane techniczne). Przedłużacz musi być przeznaczony do użycia na dworze i posiadać odpowiednie oznaczenia. Użycie przedłużacza oznaczonego HO5VV-F, o maksymalnej długości 30 m i przekroju 1,5 mm<sup>2</sup>, nie spowoduje spadku mocy urządzenia.

- Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić, czy na przedłużaczu nie ma oznak uszkodzenia, zużycia lub zesterzenia się. Uszkodzony przedłużacz należy wymienić. Rozwinąć całkowicie przedłużacz nawinięty na bęben.
- ◆ Nie transportować tej maszyny z włączonym źródłem zasilania
  - ◆ Podczas obsługi kosiarki mocno trzymać uchwyt obiema rękami.
  - ◆ Jeśli w dowolnej chwili konieczne jest pochycenie kosiarki, dopilnować, aby obie ręce pozostawały w pozycji obsługi podczas pochycania kosiarki. Trzymać obie ręce w pozycji obsługi do chwili ponownego poprawnego postawienia kosiarki na ziemi.
  - ◆ Nigdy nie słuchać muzyki ani radia przez słuchawki podczas pracy kosiarką.
  - ◆ Nigdy nie podejmować prób regulacji kół przy pracującym silniku, lub gdy kluczyk bezpieczeństwa jest włożony do obudowy przełącznika.
  - ◆ Jeśli dojdzie do utknięcia kosiarki, wyłączyć kosiarkę i poczekać na zatrzymanie się ostrza przed podjęciem próby odblokowania otworu wylotowego trawy lub wyjęcia czegokolwiek spod kosiarki.
  - ◆ Trzymać dłonie i stopy z dala od obszaru cięcia.
  - ◆ Ostrza utrzymywać w stanie naostrzonym. Zawsze nosić rękawice ochronne podczas pracy z ostrzem kosiarki.

- ◆ W przypadku korzystania z pojemnika na trawę, sprawdzać go często pod kątem zużycia i uszkodzeń. Jeśli jest nadmiernie zużyty, wymienić go na nowy pojemnik dla własnego bezpieczeństwa.
  - ◆ Zachować szczególną ostrożność podczas cofania kosiarką lub pociągania jej do siebie.
  - ◆ Nie kłaść rąk ani nie stawiać stóp w pobliżu kosiarki ani pod kosiarką. Trzymać się zawsze z dala od otworu wylotowego.
  - ◆ Oczyszczyć obszar, gdzie kosiarka ma być użyta, z rzeczy, takich jak kamienie, patyki, przewody, sznurki, zabawki, kości itp., które mogłyby zostać wyrzucone w powietrze przez ostrze.  
Przedmioty uderzone przez ostrze mogą spowodować poważne obrażenia ciała. Pozostawać za uchwytem, gdy silnik pracuje.
  - ◆ Nie obsługiwać kosiarki na boso lub w sandałach. Zawsze nosić solidne obuwie, przykrywające całą stopę.
  - ◆ Nie ciągnąć kosiarki do tyłu, chyba że to absolutnie konieczne. Zawsze patrzeć w dół i za siebie przed rozpoczęciem cofania i podczas cofania.
  - ◆ Nigdy nie kierować wyrzucanego materiału na nikogo. Unikać wyrzucania materiału na ścianę lub przeszkodę. Materiał może odbić się rykoszetem w kierunku operatora.
- Zwolnić uchwyt uruchamiający, aby wyłączyć kosiarkę i zatrzymać ostrze na czas przejeżdżania przez powierzchnię pokrytą żwirem.
- ◆ Nie obsługiwać kosiarki bez założonego całego pojemnika na trawę, osłony wylotu, tylnej osłony bądź innych urządzeń bezpieczeństwa zamontowanych na miejscu i sprawnych. Regularnie sprawdzać wszystkie osłony i urządzenia bezpieczeństwa, aby zapewnić utrzymanie ich w dobrym stanie technicznym, tak aby mogły działać prawidłowo i pełnić swoją funkcję. Wymienić uszkodzoną osłonę lub inne urządzenie bezpieczeństwa przed dalszym użyciem.
  - ◆ Nigdy nie pozostawiać pracującej kosiarki bez nadzoru.
  - ◆ Zawsze zwalniać uchwyt bezpieczeństwa w celu zatrzymania silnika i czekać na całkowite zatrzymanie się ostrza przed rozpoczęciem czyszczenia kosiarki, odłączeniem pojemnika na trawę, oczyszczeniem osłony wylotu, przed pozostawieniem kosiarki bez nadzoru oraz przed wykonaniem jakichkolwiek regulacji, napraw lub kontroli.
  - ◆ Obsługiwać kosiarkę jedynie w świetle dnia lub przy dobrym sztucznym oświetleniu, tak aby przedmioty znajdujące się na trasie ostrza były wyraźnie widoczne z miejsca obsługi kosiarki.

- ◆ Nie obsługiwać kosiarki pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków, a także gdy jest się chorym lub zmęczonym. Zawsze zachowywać czujność, uważać co się robi i postępować zgodnie ze zdrowym rozsądkiem.
  - ◆ Unikać niebezpiecznych miejsc. Nigdy nie używać kosiarki w mokrej trawie i nigdy nie używać kosiarki w deszczu. Zawsze pewnie stąpać oraz chodzić i nigdy nie biegać.
  - ◆ Jeśli kosiarka zacznie nietypowo drgać, zwolnić włącznik, poczekać na zatrzymanie się ostrza, po czym niezwłocznie sprawdzić przyczynę. Drgania zwykle są oznaką problemów; skorzystać z instrukcji rozwiązywania problemów, aby uzyskać poradę w przypadku nietypowych drgań.
  - ◆ Zawsze nosić odpowiednią ochronę oczu i dróg oddechowych podczas pracy kosiarką.
  - ◆ Korzystanie z akcesoriów lub osprzętu innych niż zalecane do użytku z tą kosiarką może być niebezpieczne. Stosować jedynie akcesoria zatwierdzone przez BLACK+DECKER.
  - ◆ Nigdy nie sięgać za daleko podczas obsługi kosiarki. Zawsze utrzymywać odpowiednie oparcie dla stóp i równowagę podczas pracy kosiarką.
  - ◆ Kosić w poprzek zboczy, a nie do góry i w dół. Zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku na zboczu.
  - ◆ Uważać na dziury, koleiny, nierówności, kamienie lub inne ukryte objekty. Nierówny teren może spowodować wypadek w wyniku poślizgnięcia i potknięcia się. Wysoka trawa może zakrywać przeszkody.
  - ◆ Nie kosić mokrej trawy ani zbyt stromych zboczy. Słabe oparcie dla stóp może spowodować wypadek w wyniku poślizgnięcia i potknięcia się.
  - ◆ Nie kosić w pobliżu krawędzi uskoków, rowów lub wałów. Może łatwo dojść do utraty oparcia dla stóp lub równowagi.
  - ◆ Przed rozpoczęciem przechowywania zawsze poczekać, aż maszyna ostygnie.
- Wyłączyć urządzenie, wyjąć wtyczkę z gniazdka i upewnić się, czy ruchome części zatrzymały się, przed pozostawieniem urządzenia bez nadzoru i przed wymianą, czyszczeniem lub sprawdzeniem jakichkolwiek części albo przed usunięciem zatkania. Po uderzeniu w ciało obce. Sprawdzić maszynę pod kątem uszkodzeń i przeprowadzić naprawę przed ponownym uruchomieniem i użytkowaniem maszyny.

## Drgania

Podawana w tabeli danych technicznych oraz w deklaracji zgodności z normami wartość drgań (wibracji), została zmierzona zgodnie ze standardową procedurą zawartą w normie EN 50636. Informacja ta może służyć do porównywania tego narzędzia z innymi.

Deklarowana wartość emitowanych drgań może również służyć do przewidywania stopnia narażenia użytkownika na wibracje.

**Ostrzeżenie!** Chwilowa siła drgań, występująca w czasie pracy elektronarzędziem, może odbiegać od podawanych wartości, w zależności od sposobu użytkowania urządzenia. Poziom drgań może przekroczyć podawaną wartość.

Przy określaniu ekspozycji na drgania, w celu podjęcia środków ochrony osób zawodowo użytkujących elektronarzędzia, zgodnie z dyrektywą 2002/44/WE, należy uwzględnić rzeczywiste warunki i rodzaj wykonywanej pracy. Także okresy przestoju i pracy bez obciążenia. Nie używać narzędzia, jeśli postrzegane drgania wydają się być nietypowe.

## **Bezpieczeństwo osób postronnych**

- ◆ To urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia i osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych lub nie posiadające doświadczenia i wiedzy, tylko pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumieniu związanych z tym zagrożeń.
- ◆ Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem.

Czyszczenia i konserwacji wykonywanej przez użytkownika nie wolno przeprowadzać dzieciom bez nadzoru.

## **Pozostałe zagrożenia**

W czasie pracy narzędziem mogą powstać zagrożenia, które nie zostały uwzględnione w załączonej instrukcji dotyczącej bezpiecznego użytkowania.

Te zagrożenia mogą wynikać z niewłaściwego użytkowania, zbyt intensywnej eksploatacji lub innych przyczyn. Nawet w przypadku przestrzegania zasad bezpiecznej pracy i stosowania środków ochronnych, nie jest możliwe uniknięcie pewnych zagrożeń.

Należą do nich:

- ◆ Zranienia wynikające z dotknięcia ruchomych elementów.
- ◆ Zranienia wynikające z dotknięcia gorących elementów.
- ◆ Zranienia w czasie wymiany części lub akcesoriów.
- ◆ Zranienia związane ze zbyt długotrwałym użytkowaniem urządzenia. Pracując urządzeniem przez dłuższy czas, należy robić regularne przerwy.
- ◆ Uszkodzenie słuchu.
- ◆ Zagrożenie dla zdrowia spowodowane wdychaniem pyłu wytwarzanego podczas użytkowania urządzenia (np.: podczas pracy w drewnie, szczególnie dębowym, bukowym oraz MDF).

- ◆ Jeśli nie można uniknąć użycia kosiarki w wilgotnym miejscu, użyć wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o natężeniu uruchamiającym wyłącznik nie przekraczającym 30 mA. Stosowanie wyłączników różnicowoprądowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ◆ Nigdy nie podnosić ani nie przenosić urządzenia, gdy jego silnik pracuje.



Trzymać kabel z dala od ostrzy tnących.



Ostrza obracają się jeszcze przez jakiś czas po wyłączeniu maszyny.



Gwarantowana moc akustyczna zgodna z dyrektywą 2000/14/WE.

## Symbole ostrzegawcze

Następujące symbole ostrzegawcze są umieszczone na urządzeniu wraz z kodem daty:



**Ostrzeżenie!** Przed rozpoczęciem pracy przeczytać instrukcję obsługi.



Nie wolno wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub dużej wilgotności.



Przed sprawdzeniem uszkodzonego przewodu zawsze wyciągać wtyczkę z gniazda.

Nie używać kosiarki, gdy kabel zasilający jest uszkodzony.



Uważać na ostre ostrza.



Zachować ostrożność w związku z możliwością gwałtownego wyrzucenia przedmiotów przez urządzenie. Nie dopuszczać osób postronnych w pobliżu obszaru cięcia.

## Ochrona przeciwporażeniowa

**Ostrzeżenie!** To narzędzie ma podwójną izolację, dlatego też przewód uziemiający nie jest potrzebny. Zawsze sprawdzać, czy napięcie zasilania jest zgodne z wartością podaną na tabliczce znamionowej.

- ◆ Ze względów bezpieczeństwa wymianę uszkodzonego kabla zasilającego należy powierzyć producentowi lub autoryzowanemu centrum serwisowemu BLACK+DECKER.
- ◆ Bezpieczeństwo elektryczne może zostać dodatkowo zwiększone przez zastosowanie wysokoczułego wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o prądzie 30 mA.

## Funkcje

Opisywane urządzenie zawiera wszystkie lub niektóre z niżej wymienionych elementów.

1. Włacznik
2. Wygodne rękojeści
3. Właczniki
4. Sterowanie skręcaniem EasySteer
5. Przyciski sterowania skręcaniem EasySteer
6. Górny uchwyt
7. Pokrętła uchwytu
8. Dolny uchwyt

9. Kłapa tylna
10. Uchwyty do przenoszenia
11. Wskaźnik regulacji wysokości
12. Dźwignia regulacji wysokości
13. Pojemnik na trawę
14. Uchwyt pojemnika na trawę

## Montaż

**Ostrzeżenie!** Przed rozpoczęciem montażu upewnić się, czy narzędzie jest wyłączone i wtyczka zasilania jest odłączona.

### Montaż pojemnika na trawę (rys. A, B, C, D i E)

Pojemnik, dostarczany w 5 częściach, należy zmontować przed użyciem.

- ◆ Wcisnąć uchwyt (14) w pokrywę (13a) pojemnika na trawę (rys. B). Uchwyt można zamontować tylko w jeden sposób.
- ◆ Ścisnąć i połączyć ze sobą 2 boki (13b) i (13c) pojemnika na trawę. Dopilnować, aby wszystkie zaciski i prowadnice były dobrze dopasowane do siebie (rys. C).
- ◆ Nałożyć pokrywę (13a) na zmontowany pojemnik na trawę. Dobrze dopasować 10 prowadnic (rys. D).
- ◆ Dopasować zmontowane boki do spodu (13d) pojemnika na trawę. Dobrze dopasować 4 prowadnice (rys. E)
- ◆ Ścisnąć i połączyć obie części. Równomiernie naciskać wokół wszystkich krawędzi pojemnika na trawę, równomiernie wciskając wszystkie zaciski w prawidłowe położenie. Sprawdzić, czy wszystkie zaciski są solidnie połączone.

### Montaż dolnego uchwytu (rys. F)

- ◆ Włożyć końce dolnych uchwytów (8) w odpowiednie otwory w kosiarce.
- ◆ Wcisnąć uchwyt do oporu na dół.
- ◆ Zamocować uchwyt za pomocą śrub.

### Montaż górnego uchwytu (rys. G)

- ◆ Zamocować górny uchwyt na dolnym uchwycie za pomocą pokręteł uchwytu (7), podkładek i śrub zgodnie z rysunkiem.

### Mocowanie przewodu silnika (rys. H)

- ◆ Przewód silnika należy przymocować za pomocą zaczepu podtrzymującego przewód.
- ◆ Zacisnąć zacisk podtrzymujący (15) wokół przewodu i dolnego uchwytu na wysokości około 150 mm poniżej pokręteła uchwytu (7).

### Mocowanie pojemnika na trawę (rys. I)

- ◆ Podnieść kłapę wylotu trawy (9) i umieścić pojemnik na trawę (13), dopilnowując, aby zagłębienia (13f) znalazły się nad zaczepami (13g).

### Prawidłowa pozycja ręki (rys. J)

**Ostrzeżenie!** Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, ZAWSZE używaj odpowiedniego ustawienia rąk, jak pokazano.

**Ostrzeżenie!** Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, ZAWSZE trzymaj narzędzie mocno, spodziewając się nagłej reakcji.

Prawidłowa pozycja wymaga trzymania obu dłoni na obu wygodnych rękojeściach (jedna dłoń na jednej rękojeści) (2).

## EasySteer (Rys. J1)

Nowatorskie rozwiązanie EasySteer - Innowacyjne rozwiązanie rękojeści pozwala na jej łatwe przesuwanie na boki po naciśnięciu przycisku, zapewniając precyzyjne panowanie nad kosiarką i manewrowość w ogródku.

### Regulacja wysokości koszenia (rys. K)

Wysokość koszenia reguluje się centralnym mechanizmem regulacji wysokości oferującym 6 pozycji do wyboru.

- ◆ Pociągnąć dźwignię regulacji wysokości (12), odsuwając ją od korpusu urządzenia.
- ◆ Przetawić dźwignię w kierunku tylnej części urządzenia, aby zmniejszyć wysokość koszenia.
- ◆ Przetawić dźwignię w kierunku przedniej części urządzenia, aby zwiększyć wysokość koszenia.
- ◆ Pchnąć dźwignię regulacji wysokości w jedną z 6 pozycji regulacji.

**UWAGA:** Wysokość koszenia można zobaczyć na wskaźniku wysokości koszenia (11) z boku kosiarki (rys. L).

### Włączanie i wyłączanie (rys. M)

#### Włączanie

- ◆ Nacisnąć przycisk włącznika (1).
- ◆ Pociągnąć lewy lub prawy włącznik (3) w stronę rękojeści.

#### Wyłączanie

- ◆ Zwolnić włączniki (3).

**Ostrzeżenie!** Nie wolno blokować włącznika w pozycji włączonej.

**Koszenie (rys. N1 i N2)**

Zalecamy używanie kosiarki zgodnie z opisem w tym rozdziale w celu uzyskania optymalnych rezultatów i ograniczenia ryzyka

przecięcia kabla zasilającego.

- ◆ Umieścić zwój kabla zasilającego na trawniku w pobliżu punktu początkowego (położenie 1 na rys. N1).
- ◆ Włączyć urządzenie zgodnie z opisem powyżej.
- ◆ Postępować zgodnie z rys. N1
- ◆ Przejechać z położenia 1 do położenia 2.
- ◆ Skręcić w prawo i jechać w kierunku położenia 3. System porządkowania kabli będzie przesuwac się na boki, utrzymując przedłużacz z dala od ostrza tnącego.
- ◆ Skręcić w lewo i jechać w kierunku położenia 4.
- ◆ Powtórzyć powyższą procedurę w razie potrzeby.

**Ostrzeżenie!** Nie kosić w kierunku kabla, tak jak pokazano na rys. N2.

**Koszenie do krawędzi (rys. O, P)**

Koszenie do krawędzi pozwala kosić trawę aż do krawędzi ściany lub płotu (rys. O).

Koszenie do krawędzi pozwala precyzyjnie kosić trawę aż do krawędzi trawnika (rys. P).

- ◆ Utrzymując kosiarkę równolegle do krawędzi trawnika, popychać ją wzdłuż krawędzi trawnika. Dopilnować, aby krawędź kosiarki nieznacznie wychodziła poza krawędź trawnika (rys. P).

**Demontaż ostrza (rys. Q, R)**

**Uwaga:** Kosiarki BDMOW1400 wykorzystują nowe ostrza ze skrzydełkami, które poprawiają gromadzenie trawy w porównaniu do wcześniejszych modeli kosiarek. Nr kat. ostrzy jako akcesoriów to A6320.

**Ostrzeżenie!** Poczekać na całkowite zatrzymanie się ostrza i odłączyć kosiarkę od zasilania.

- ◆ Wyciąć kawałek drewna o wymiarach 2×4 (16) 305 mm w celu unieruchomienia ostrza podczas odkręcania nakrętki kolnierkowej.
- ◆ Postawić kosiarkę na boku. Nosić rękawice i odpowiednią ochronę wzroku. Uważać na ostre krawędzie ostrza.
- ◆ Włożyć kawałek drewna (16), aby ostrze się nie obracało, zgodnie z rys. Q.
- ◆ Użyć klucza 13 mm (18) w celu poluzowania i wykręcenia śruby ostrza, obracając ją przeciwnie do wskazówek zegara.
- ◆ Ściągnąć ostrze (17) zgodnie z rys. R. Sprawdzić wszystkie części pod kątem uszkodzeń i wymienić je w razie potrzeby.

**Montaż ostrza (rys. S)**

- ◆ Założyć ostrze (17) na wał śruby, ustawiając napis na ostrzu na zewnątrz, a następnie nakręcić śrubę ostrza (20) na wał ostrza.
- ◆ Dokręcić śrubę ostrza ręcznie do oporu.
- ◆ Włożyć kawałek drewna (16), aby ostrze się nie obracało, zgodnie z rys. S.
- ◆ Użyć klucza 13 mm do mocnego dokręcenia śruby ostrza, obracając klucz zgodnie ze wskazówkami zegara.

**Ostrzenie ostrza**

Utrzymywać ostrze w stanie naostrzonym, aby uzyskać najlepsze wyniki koszenia. Tępe ostrze nie kosi trawy czysto. Nosić odpowiednią ochronę oczu podczas demontażu, ostrzenia i montażu ostrza. Ostrzenie ostrza dwa razy podczas sezonu koszenia zwykle wystarcza w normalnych warunkach.

Piasek powoduje szybkie tępienie ostrza. Jeśli trawnik rośnie na piaszczystej glebie, konieczne może być częstsze ostrzenie ostrza.

**Uwaga:** Niezwłocznie wymieniać zgięte lub uszkodzone ostrze.

Podczas ostrzenia ostrza:

- ◆ Dopilnować, aby ostrze pozostało wyważone.
- ◆ Ostrzyć ostrze pod oryginalnym kątem cięcia.
- ◆ Ostrzyć krawędzie tnące na obu końcach ostrza, usuwając równą ilość materiału z obu końców.

**Aby naostrzyć ostrze w imadle (rys. T)**

- ◆ Przed demontażem ostrza dopilnować, aby ostrze było zatrzymane, a kosiarka odłączona od zasilania.
- ◆ Zdemontować ostrze z kosiarki. Zapoznać się z instrukcją demontażu i montażu ostrza.
- ◆ Zaciśnąć ostrze (17) w imadle (21).
- ◆ Korzystać z ochrony wzroku oraz rękawic i uważać, aby się nie przeciąć. Ostrożnie spiliować krawędzie tnące ostrza drobnozarnistym pilnikiem (22) lub oselką do ostrzenia, zachowując oryginalny kąt nachylenia krawędzi tnącej. Sprawdzić wyważenie ostrza. Zapoznać się z instrukcją wyważenia ostrza.
- ◆ Zamontować ostrze z powrotem na kosiarkę i dobrze je dokręcić.

**Wyważenie ostrza (rys. U)**

Sprawdzić wyważenie ostrza (17), umieszczając centralny otwór ostrza na gwoździu lub wkrętku z okrągłym trzonkiem, zamontowanym poziomo w imadle. Jeśli jakiś koniec ostrza obróci się w dół, szlifować pilnikiem wzdłuż ostrej krawędzi tego opadającego końca. Ostrze jest wyważone prawidłowo, jeśli żaden z końców nie opada.

## Smarowanie

Smarowanie nie jest wymagane. Nie smarować kół. Koła są wyposażone w łożyska z tworzyw sztucznych niewymagające smarowania.

## Czyszczenie

Wyłączyć kosiarkę i poczekać, aż ostrze się zatrzyma. Kosiarkę czyścić jedynie przy użyciu łagodnego mydła i mokrej ściereczki. Usunąć resztki trawy, jakie mogły nagromadzić się pod spodem kosiarki. Po kilkakrotnym użyciu kosiarki sprawdzić dokręcenie wszystkich odkrytych elementów mocujących.

## Zapobieganie korozji

Nawozy i inne ogrodnicze środki chemiczne zawierają substancje, które znacznie przyspieszają korozję metali. Po koszeniu w miejscach, gdzie użyte zostały nawozy lub inne środki chemiczne, należy niezwłocznie oczyścić kosiarkę w następujący sposób:

Wyłączyć kosiarkę i odłączyć ją od zasilania. Wytrzeć wszystkie odsłonięte części wilgotną ściereczką.

## Konserwacja

Opisywane sieciowe/bezprzewodowe urządzenie/narzędzie BLACK+DECKER zostało zaprojektowane tak, aby zapewnić długoletnią pracę przy minimalnej konieczności konserwacji. Długotrwale zadowalające działanie urządzenia zależy od odpowiedniej dbałości o urządzenie i regularnego czyszczenia.

**Ostrzeżenie!** Przed przystąpieniem do konserwacji urządzeń zasilanych przewodem zasilającym/akumulatorami należy:

- ◆ Wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z kontaktu.
- ◆ Jeśli akumulator jest wbudowany, należy go całkowicie rozładować, a następnie wyłączyć urządzenie.
- ◆ Przed czyszczeniem wyjąć wtyczkę ładowarki z gniazda zasilającego.  
Ładowarka nie wymaga, oprócz okresowego czyszczenia, żadnej dodatkowej konserwacji.
- ◆ Okresowo czyścić otwory wentylacyjne narzędzia/urządzenia i ładowarki za pomocą miękkiej szczoteczki lub suchej ściereczki.
- ◆ Regularnie czyścić obudowę silnika wilgotną ściereczką. Nie używać środków czyszczących ściernych ani zawierających rozpuszczalniki.
- ◆ Regularnie używać tęgogo skrobaka w celu usuwania trawy i zabrudzeń spod osłony.

## Rozwiązywanie problemów

Jeśli urządzenie pracuje w sposób niewłaściwy, prosimy o zastosowanie się do poniższych instrukcji. Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem serwisowym BLACK+DECKER.

**Ostrzeżenie!** Przed przejściem dalej zwolnić uchwyt uruchamiający, aby wyłączyć kosiarkę, a następnie poczekać na zatrzymanie się ostrza.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Propozycja rozwiązania
Kosiarka nie uruchamia się.	Kabel nie jest podłączony do gniazda.	Podłączyć wtyczkę kabla kosiarki do sprawnego gniazda.
	Przepalony bezpiecznik obwodu.	Wymienić bezpiecznik obwodu. (Jeśli produkt powoduje wielokrotne przepalanie bezpiecznika, niezwłocznie zaprzestać użytkowania i oddać urządzenie do przeglądu w autoryzowanym serwisie BLACK+DECKER.
	Kabel lub włócznik jest uszkodzony.	Wymienić kabel lub włócznik w autoryzowanym serwisie BLACK+DECKER.
	Trawa jest zbyt długa.	Zwiększyć wysokość koszenia i przestawić maszynę na krótszą trawę, aby rozpocząć.
Maszyna pracuje z przerwami.	U uruchomił się wyłącznik termiczny.	Począć na ostygnięcie silnika i zwiększyć wysokość koszenia.
Maszyna pozostawia poszarpane końcówki lub silnik pracuje z trudem.	Zbyt niska wysokość koszenia.	Zwiększyć wysokość koszenia.
	Tępe ostrze tnące.	Wymienić ostrze.
	Zatkany spód maszyny.	Sprawdzić spód maszyny i usunąć resztki w razie potrzeby (zawsze korzystać z wytrzymałych rękawic)
	Ostrze zamontowane spodem do góry.	Zamontować ostrze prawidłowo.

## Ochrona środowiska



Selektywna zbiórka odpadów. Produktów i akumulatorów oznaczonych tym symbolem nie wolno usuwać ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych.

Produkty i akumulatory zawierają materiały, które można odzyskać lub poddać recyklingowi, zmniejszając zapotrzebowania na surowce. Oddawać produkty elektryczne i akumulatory do recyklingu zgodnie z krajowymi przepisami. Więcej danych na stronie [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Dane techniczne

BDMOW1400 (typu 1)		
Napięcie	$V_{\text{przed zmiany}}$	230
Moc elektryczna	W	1400
Obroty bez obciążenia	min <sup>-1</sup>	3500

BDMOW1400 (typu 1)		
Regulacja wysokości	mm	20/70
Długość ostrza	cm	34
Masa	kg	14,37

Wartość drgań ręka/ramię:  
= 2,5 m/s<sup>2</sup>, niepewność (K) = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora:

$L_{PA}$ : 82 dB(A); K= 2,1 dB(A)

Poziom mocy akustycznej  $L_{WA}$ : 95 dB(A); K= 1,3 dB(A)

**Deklaracja zgodności WE**  
**DYREKTYWA MASZYNOWA**  
**DYREKTYWA W SPRAWIE EMISJI HAŁASU**



Kosiarka BDMOW1400

Firma Black & Decker oświadcza, że produkty opisane pod „dane techniczne” są zgodne z następującymi przepisami:

EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/EC, kosiarka do trawy, L ≤ 50cm, załącznik VIII  
DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM Holandia.

Poziom mocy akustycznej zgodnie z 2000/14/WE (artykuł 12,  
załącznik III, L < 50 cm):

zmierzony poziom mocy akustycznej  $L_{WA}$ : 95 dB(A);  
K= 1,3 dB(A).

gwarantowany poziom mocy akustycznej  $L_{WA}$ : 96 dB(A).

Produkty te są również zgodne z zapisami dyrektyw  
2006/42/WE, 2014/30/UE, 2011/65/UE.

Aby otrzymać więcej informacji, należy skontaktować się z  
firmą Black & Decker pod adresem podanym poniżej lub na  
końcu instrukcji.

Osoba niżej podpisana odpowiada za zestawienie informacji  
technicznych i złożenie deklaracji zgodności w imieniu firmy  
Black & Decker.

R. Laverick

Director of Engineering

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD

Wielka Brytania

22/10/2018

## Gwarancja

Firma Black & Decker jest pewna jakości swoich produktów  
i oferuje klientom 24 miesiące gwarancji od daty zakupu.

Udzielona gwarancja stanowi rozszerzenie i w żaden sposób  
nie ogranicza ustawowych praw użytkowników.

Gwarancja obowiązuje na terenie krajów członkowskich Unii  
Europejskiej i Europejskiej Strefy Wolnego Handlu.

Aby skorzystać z gwarancji, roszczenie gwarancyjne musi  
być zgodne z Warunkami Black & Decker i konieczne jest  
przedłożenie dowodu zakupu sprzedawcy lub pracownikowi  
autoryzowanego serwisu. Warunki 2-letniej gwarancji  
Black & Decker oraz lokalizację najbliższego autoryzowanego  
serwisu można uzyskać na stronie internetowej  
www.2helpU.com, lub kontaktując się z lokalnym biurem Black  
& Decker pod adresem podanym w tej instrukcji.

Zapraszamy na naszą stronę internetową www.  
blackanddecker.co.uk, aby zarejestrować swój produkt Black  
& Decker i otrzymać informacje o nowych produktach i  
oferach specjalnych.

(preklad originálneho návodu)

**SLOVENSKY**

## Zamýšľané použitie

Vaša kosačka BLACK+DECKER BDMOW1400 je určená na  
kosenie trávy. Tieto prístroje sú určené iba na spotrebiteľské  
použitie.

## Bezpečnostné pokyny

**Varovanie!** Pri používaní prístrojov  
napájaných z elektrickej siete sa vždy  
musia dodržiavať základné bezpečnostné  
opatrenia, aby sa znížilo riziko požiaru,  
úrazu elektrickým prúdom a zranenia  
osôb, a to vrátane nasledujúcich  
opatrení.

- ♦ Pred použitím prístroja si pozorne  
prečítajte celý tento návod.
- ♦ Zamýšľané použitie je opísané v  
tomto návode. Použitie ľubovoľného  
príslušenstva, prídavného zariadenia  
alebo vykonávanie akejkoľvek  
činnosti s týmto prístrojom, ktorá nie  
je odporúčaná v tejto používateľskej  
príručke, môže predstavovať riziko  
zranenia.
- ♦ Túto príručku si uschovajte na použitie  
v budúcnosti.

## Školenie

- ◆ Pozorne si prečítajte pokyny. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym používaním prístroja.
- ◆ Nikdy nedovoľte deťom alebo ľuďom, ktorí nie sú oboznámení s týmito pokynmi, používať toto zariadenie. Miestne predpisy môžu obmedzovať vek obsluhujúcej osoby.
- ◆ Zariadenie nikdy nepoužívajte, ak sú v blízkosti ľudia, a to najmä deti alebo domáce zvieratá.
- ◆ Nezabudnite na to, že obsluhujúca osoba alebo používateľ zodpovedá za nehody alebo riziká, ktoré sa týkajú iných osôb alebo ich majetku.

## Príprava

- ◆ Pri prevádzke zariadenia vždy používajte pevnú obuv a dlhé nohavice. Zariadenie neprevádzkujte, naboso alebo keď máte otvorené sandále. Vyhnite sa noseniu voľného oblečenia alebo oblečenia, ktoré má šnúrky alebo stuhý.
- ◆ Dôkladne skontrolujte oblasť, kde sa stroj má používať a odstráňte všetky predmety, ktoré by stroj mohol vymrštiť.
- ◆ Pred použitím vždy vizuálne skontrolujte, či nôž, skrutka noža a zostava noža nie sú opotrebované alebo poškodené. Opotrebované alebo poškodené komponenty vymeňte, aby sa zachovalo vyváženie. Vymeňte poškodené alebo nečitateľné štítky.

- ◆ Pred použitím skontrolujte napájací a predlžovací kábel, či nevykazujú známky poškodenia alebo starnutia. Ak sa kábel počas používania poškodí, okamžite ho odpojte od napájania. **PRED ODPOJENÍM NAPÁJANIA SA NEDOTÝKAJTE KÁBLA.** Prístroj nepoužívajte, ak je kábel poškodený alebo opotrebovaný.
- ◆ Pri prevádzke tohto nástroja používajte bezpečnostné alebo ochranné okuliare. Pri prevádzke prístroja v prašnom prostredí použite masku na tvár alebo protiprachovú masku. Ochranu sluchu použite vždy, keď sa vám hladina hluku zdá vysoká.
- ◆ Zabráňte úrazu elektrickým prúdom. Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi (napr. kovové zábradlia, stĺp osvetlenia atď.).

## Obsluha

- ◆ Nikdy nepoužívajte prístroj s poškodenými ochrannými prvkami alebo štítkmi, prípadne bez bezpečnostných zariadení, ako sú napríklad deflektory a/alebo zachytávače trávy.
- ◆ Prístroj používajte iba za denného svetla alebo za dobrého umelého osvetlenia.
- ◆ Prístroj nevystavujte dažďu. Prístroj nepoužívajte vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Prístroj pokiaľ možno nepoužívajte v mokrej tráve.
- ◆ Dbajte na pevný postoj, najmä na svahoch.

Uvedomte si, že čerstvo pokosená tráva je vlhká a klzká. Nepracujte na strmých svahoch.

- ◆ Pracujte naprieč svahom, nikdy nahor a nadol. Pri zmene smeru na svahoch postupujte mimoriadne opatrne.
- ◆ Nekoste nadmerne strmé svahy.
- ◆ Pri používaní prístroja sa pohybujte iba chôdzou, nikdy nebežte. Pri používaní prístroja ho neťahajte smerom k sebe ani nechodte smerom dozadu.
- ◆ Prístroj zapnite podľa pokynov s nohami ďaleko od noža.
- ◆ Prístroj nespúšťajte, ak stojíte pred vyprázdňovacím otvorom.
- ◆ Prístroj pri zapínaní nenakláňajte s výnimkou prípadu, ak sa prístroj pri zapnutí musí nakloniť. V takom prípade nenakloňte prístroj viac ako je absolútne nevyhnutné a nakloňte iba časť, ktorá je ďalej od obsluhujúcej osoby. Pred vrátením prístroja na zem sa uistite, že sú obe ruky v prevádzkovej polohe.
- ◆ Ak sa prístroj musí nakloniť na účely prepravy pri prekročení iných ako trávnatých plôch a pri preprave prístroja do a z oblasti, ktorá sa má kosiť, prístroj vypnite a počkajte na zastavenie zostavy noža.
- ◆ Prístroj nedvíhajte ani neprenášajte, kým sa nôž úplne nezastaví.
- ◆ Ruky a nohy udržiajte v dostatočnej vzdialenosti od noža.
- ◆ Ruky ani nohy neumiestňujte do blízkosti alebo pod rotujúce časti.
- ◆ Vždy udržiajte dostatočnú vzdialenosť od vyprázdňovacích otvorov.

- ◆ Pred ponechaním prístroja bez dozoru a pred nabíjaním, čistením alebo kontrolou ľubovoľných dielov prístroja, prípadne pred odstraňovaním zablokovania, vypnite prístroj, odpojte zástrčku z elektrickej zásuvky a uistite sa, že sa všetky pohyblivé časti prestali otáčať. Po zasiahnutí cudzieho predmetu. Pred opätovným spustením a používaním zariadenia skontrolujte, či zariadenie nie je poškodené a vykonajte opravy.
- ◆ Ak prístroj začne abnormálne vibrovať alebo ak zasiahnete cudzí predmet, vypnite prístroj a odpojte zástrčku z elektrickej zásuvky. Skontrolujte, či prístroj nie je poškodený, vymeňte alebo opravte všetky poškodené časti a skontrolujte a utiahnite všetky uvoľnené časti.
- ◆ Dbajte na to, aby sa napájací kábel udržal mimo dosahu noža. Vždy si buďte vedomý(-á) polohy kábla.
- ◆ Po vypnutí prístroja bude motor fungovať ešte niekoľko sekúnd. Nikdy sa nepokúšajte nôž zastaviť silou.

## Údržba a skladovanie

- ◆ Pred použitím skontrolujte súčasti prístroja, či nie sú poškodené alebo chybné. Skontrolujte, či pohyblivé časti nie sú nesprávne zarovnané, nie sú zablokované, či nie sú poškodené súčasti, ochranné prvky a spínače a skontrolujte všetky ostatné podmienky, ktoré môžu ovplyvniť prevádzku prístroja.

- Uistite sa, že prístroj bude pracovať správne a bude plniť zamýšľanú funkciu. Prístroj nikdy nepoužívajte, ak je ochranný prvok alebo kryt poškodený, prípadne nie je na svojom mieste. Prístroj nepoužívajte, ak je akákoľvek súčasť poškodená alebo chybná. Nepoužívajte prístroj, ak sa nedá zapnúť a vypnúť pomocou spínača. Poškodené alebo chybné súčasti si nechajte opraviť alebo vymeniť u autorizovaného servisného zástupcu.
- ♦ Kábel pravidelne kontrolujte, či nie je poškodený. Ak je kábel poškodený, musí ho vymeniť autorizovaný servisný zástupca, aby sa zabránilo nebezpečenstvu. Pravidelne kontrolujte predlžovacie káble. Poškodený predlžovací kábel okamžite vymeňte.
  - ♦ Všetky matice, skrutky s maticou a skrutky prístroja udržiavajte v dotiahnutom stave, aby sa zaistili bezpečné pracovné podmienky.
  - ♦ Skontrolujte zberný kôš, či nie je poškodený a v prípade potreby ho vymeňte. Nikdy nepoužívajte prístroj bez zberného koša.
  - ♦ Počas nastavovania stroja postupujte opatrne, aby sa zabránilo zachyteniu prstov medzi pohyblivé nože a pevné časti zariadenia.
  - ♦ Pri údržbe nožov nezabudnite na to, že hoci je zdroj napájania vypnutý, nože sa stále môžu pohybovať.
  - ♦ Keď prístroj nepoužívate, skladujte ho na suchom mieste. Deti by nemali mať prístup k uloženým prístrojom.
  - ♦ Pred uložením prístroja ho vždy nechajte vychladnúť.
  - ♦ Uistite sa, že sa používajú iba náhradné rezacie zariadenia vhodného typu.
  - ♦ Používajte iba náhradné diely a príslušenstvo odporúčané spoločnosťou BLACK+DECKER.

## **Ďalšie bezpečnostné pokyny pre kosačky na trávnu**

- ♦ Vždy používajte schválený predlžovací kábel vhodný pre vstup napájania tohto nástroja (pozrite si technické údaje). Predlžovací kábel musí byť vhodný na vonkajšie použitie a príslušne označený. Môžete použiť až 30 m predlžovacieho kábla 1,5 mm<sup>2</sup> HO5VV-F bez straty výkonu produktu. Pred použitím predlžovací kábel skontrolujte, či nevykazuje známky poškodenia, opotrebovania alebo starnutia. Ak je predlžovací kábel poškodený alebo chybný, vymeňte ho. Ak používate navijak na kábel, kábel úplne rozviňte.
- ♦ Zariadenie neprenášajte, ak je zdroj napájania v prevádzke.
- ♦ Keď používate kosačku na trávnu, pevne uchopte rukoväť oboma rukami.
- ♦ Ak v ľubovoľnom okamihu budete musieť kosačku na trávnu nakloniť, uistite sa, že pri nakláňaní ostanú obe ruky v pracovnej polohe.

Držte obe ruky v pracovnej polohe, až kým sa kosačka na trávnu nevráti do správnej polohy na zemi.

- ◆ Pri prevádzke kosačky na trávnu nikdy nepoužívajte slúchadlá.
  - ◆ Nikdy sa nepokúšajte nastaviť výšku kolesa, keď je spustený motor alebo keď je bezpečnostný kľúč v kryte spínača.
  - ◆ Ak sa kosačka na trávnu zastaví, pred pokusom o odblokovanie zberného otvoru alebo o odstránenie niečoho pod krytom kosačku vypnite a počkajte na zastavenie noža.
  - ◆ Ruky a nohy udržiavajte v dostatočnej vzdialenosti od oblasti rezania.
  - ◆ Nože udržiavajte ostré. Pri manipulácii s nožom kosačky na trávnu vždy používajte rukavice.
  - ◆ Ak používate zberný kôš, pravidelne kontrolujte, či nevykazuje známky opotrebovania a poškodenia. Ak je nadmerne opotrebovaný, z dôvodu vlastnej bezpečnosti ho vymeňte za nový zberný kôš.
  - ◆ Pri cúvaní alebo ťahaní kosačky smerom k sebe postupujte mimoriadne opatrne.
  - ◆ Nedávajte ruky ani nohy do blízkosti ani pod kosačku na trávnu. Vždy sa vyhýbajte vyprázdňovaciemu otvoru.
  - ◆ Z oblasti, kde sa má kosačka na trávnu používať, vždy odstráňte predmety, ako sú napríklad kamene, konáre, drôt, hračky, kosti atď, ktoré by nôž mohol vymrštiť.
- Predmety zasiahnuté nožom môžu spôsobiť vážne zranenie osôb.

Keď je spustený motor, zostaňte za rukoväťou.

- ◆ Kosačku nepoužívajte naboso alebo ak máte obuté sandále. Vždy používajte pevnú obuv.
- ◆ Kosačku na trávnu neťahajte smerom dozadu, ak to nie je absolútne nevyhnutné. Počas pohybu dozadu sa vždy pozerajte smerom nadol a za seba.
- ◆ Vyprázdňovaný materiál nikdy na nikoho nesmerujte. Zabráňte vyprázdňovaniu materiálu na stenu alebo prekážku. Materiál sa môže odraziť smerom k obsluhujúcej osobe. Keď prechádzate cez štrkový povrch, uvoľnite štartovaciu rukoväť, aby sa kosačka na trávnu vypla a nôž sa zastavil.
- ◆ Kosačku na trávnu používajte, len ak sú zberný kôš, kryt vyprázdňovania, zadný kryt alebo iné bezpečnostné ochranné prvky na svojom mieste a vo funkčnom stave. Pravidelne kontrolujte všetky ochranné prvky a bezpečnostné ochranné zariadenia, aby ste sa uistili, že sú v dobrom prevádzkovom stave a budú správne fungovať a vykonávať svoju zamýšľanú funkciu. Pred ďalším použitím vymeňte poškodený ochranný kryt alebo iné bezpečnostné zariadenie.
- ◆ Nikdy nenechajte spustenú kosačku na trávnu bez dozoru.

- ◆ Pred čistením kosačky na trávnu, demontážou zberného koša, odblokovaním krytu vyprázdňovania alebo keď odídete od kosačky, prípadne pred vykonaním akýchkoľvek úprav, opráv alebo kontrol, vždy uvoľnite zaistovacia tyč, aby sa zastavil motor a počkajte, kým sa nôž úplne zastaví.
  - ◆ Kosačku na trávnu používajte iba za denného svetla alebo dobrého umelého osvetlenia, keď sú predmety v dráhe noža jasne viditeľné z pracovnej oblasti kosačky na trávnu.
  - ◆ Kosačku nepoužívajte pod vplyvom alkoholu alebo drog, ak ste unavený(-á) alebo chorý(-á). Vždy buďte pozorný(-á), dávajte pozor na to, čo robíte a riadte sa zdravým rozumom.
  - ◆ Vyhýbajte sa nebezpečným prostrediam.  
Kosačku na trávnu nikdy nepoužívajte vo vlhkej alebo mokrej tráve. Kosačku na trávnu nikdy nepoužívajte v daždi. Dbajte na pevný postoj, pohybujte sa chôdzou, nikdy nebežte.
  - ◆ Ak kosačka začne abnormálne vibrovať, uvoľnite spínač zap./vyp., počkajte na zastavenie noža a následne okamžite skontrolujte príčinu. Vibrácie sú zvyčajne príznakom problému, pokyny pre prípad abnormálnych vibrácií nájdete v časti Riešenie problémov.
  - ◆ Pri používaní kosačky na trávnu vždy používajte správnu ochranu zraku a dýchacích ciest.
  - ◆ Použitie akéhokoľvek príslušenstva alebo prídavného zariadenia, ktoré nie je odporúčané na použitie s touto kosačkou na trávnu, môže byť rizikové. Používajte iba príslušenstvo schválené spoločnosťou BLACK+DECKER.
  - ◆ Pri používaní kosačky sa nikdy nadmerne nenačahujte. Pri používaní kosačky na trávnu vždy dbajte na pevný postoj a rovnováhu.
  - ◆ Koste naprieč svahom, nikdy nahor a nadol. Pri zmene smeru na svahoch postupujte mimoriadne opatrne.
  - ◆ Dávajte pozor na diery, brázdny, hrbole, kamene alebo iné skryté predmety. Nerovný terén môže spôsobiť pokľznutie a pád. Vysoká trávna môže skrývať prekážky.
  - ◆ Nekoste na mokrej tráve alebo nadmerne strmých svahoch. Nesprávny postoj môže spôsobiť pokľznutie a pád.
  - ◆ Nekoste v blízkosti svahov, priekopov alebo násypov. Mohli by ste stratiť svoj postoj alebo rovnováhu.
  - ◆ Pred uložením kosačky ju vždy nechajte vychladnúť.
- Pred ponechaním prístroja bez dozoru a pred nabíjaním, čistením alebo kontrolou ľubovoľných dielov prístroja, alebo pred odstraňovaním zablokovania, prístroj vypnite, odpojte zástrčku z elektrickej zásuvky a uistite sa, že sa všetky pohyblivé časti prestali otáčať. Po zasiahnutí cudzieho predmetu.

Pred opätovným spustením a používaním zariadenia skontrolujte, či zariadenie nie je poškodené a vykonajte opravy.

## Vibrácie

Emisné hodnoty vibrácií uvedené v technických údajoch a vo vyhlásení o zhode boli merané v súlade so štandardnou skúšobnou metódou podľa normy EN50636 a môžu sa použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým. Uvedená emisná hodnota vibrácií sa môže použiť aj na predbežné posúdenie vystavenia účinkom.

**Varovanie!** Emisná hodnota vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môže líšiť od uvedenej hodnoty v závislosti od spôsobov, ktorými sa nástroj používa. Hladina vibrácií sa môže zvýšiť nad uvedenú úroveň.

Pri posudzovaní vystavenia účinkom vibrácií, s cieľom určiť bezpečnostné opatrenia požadované v súlade so smernicou 2002/44/ES na ochranu osôb pravidelne používajúcich elektrické náradie v zamestnaní, by sa mal zväziť odhad vystavenia účinkom vibrácií, skutočné podmienky používania a spôsob používania nástroja vrátane zohľadnenia všetkých častí prevádzkového cyklu, ako je doba spustenia náradia a navyše doby, kedy je náradie vypnuté a keď je funguje na voľnobeh.

Náradie nepoužívajte, ak registrujete abnormálnu hladinu vibrácií.

## Bezpečnosť ostatných osôb

- ◆ Tento prístroj smú používať deti vo veku 8 a viac rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, prípadne nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dozorom alebo im boli poskytnuté pokyny o používaní prístroja bezpečným spôsobom a rozumejú rizikám spojeným s používaním prístroja.
- ◆ Deti sa s prístrojom nesmú hrať. Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

## Reziduálne riziká

Dodatočné reziduálne riziká môžu vzniknúť, keď použijete náradie, ktoré nie je zahrnuté v uvedených bezpečnostných pokynoch. Tieto riziká môžu vzniknúť v dôsledku nesprávneho používania, dlhodobého používania, atď. Aj pri dodržaní príslušných bezpečnostných nariadení a použití bezpečnostných zariadení nie je možné vyvarovať sa určitým reziduálnym rizikám. Tieto zahŕňajú:

- ◆ Zranenia spôsobené dotykom s akýmikoľvek pohyblivými časťami.
- ◆ Zranenia spôsobené dotykom s akýmikoľvek horúcimi časťami.
- ◆ Zranenia spôsobené pri výmene akýchkoľvek častí alebo príslušenstva.
- ◆ Zranenia spôsobené dlhotrvajúcim používaním prístroja. Pri dlhotrvajúcom používaní ľubovoľného prístroja zabezpečte pravidelné prestávky.
- ◆ Poškodenie sluchu.

- ♦ Zdravotné nebezpečenstvá spôsobené dýchaním vzniknutého prachu, keď používate náradie (príklad: práca s drevom, najmä s dubom, bukom a drevovláknitými doskami strednej hustoty).
- ♦ Ak je prevádzka kosačky na trávu vo vlhkom prostredí nevyhnutná, použite prúdový chránič (RCD) s hodnotou prúdu maximálne 30 mA. Použitie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- ♦ Prístroj nikdy nedvíhajte ani neprenášajte, ak je spustený motor.



Po vypnutí prístroja sa nože budú ďalej otáčať.



Zaručená hladina hluku v súlade so smernicou 2000/14/ES.

## Elektrická bezpečnosť

**Varovanie! #** Toto náradie má dvojité izoláciu. Z tohto dôvodu nie je potrebné uzemnenie. Vždy skontrolujte, či napájací zdroj zodpovedá napätiu na typovom štítku.

- ♦ Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca alebo autorizované servisné stredisko spoločnosti BLACK+DECKER, aby sa zabránilo nebezpečenstvu.
- ♦ Elektrickú bezpečnosť môžete ďalej vylepšiť pomocou prúdového chrániča (RCD) 30 mA s vysokou citlivosťou.

## Funkcie

Tento prístroj má niektoré alebo všetky nasledujúce funkcie.

1. Tlačidlo napájania
2. Komfortné rukoväte
3. Spínače zap./vyp.
4. Ovládanie otáčania EasySteer
5. Tlačidlá ovládania otáčania EasySteer
6. Horná rukoväť
7. Gombíky rukoväte
8. Dolná rukoväť
9. Spätná klapka
10. Nosné rukoväte
11. Meradlo nastavenia výšky
12. Páčka nastavenia výšky
13. Zberný kôš
14. Rukoväť zberného koša

## Montáž

**Varovanie!** Pred montážou sa uistite, že je prístroj vypnutý a odpojený.

## Výstražné symboly

Na prístroji sa nachádza kód dátumu a nasledujúce výstražné symboly:



**Varovanie!** Pred použitím si prečítajte príručku.



Prístroj nevystavujte dažďu alebo vysokej vlhkosti.



Pred kontrolou poškodeného kábla vždy vytiahnite zástrčku z elektrickej zásuvky. Dávajte pozor, aby ste nepoužili prístroj, ak je kábel poškodený.



Dávajte pozor na ostré nože.



Dávajte pozor na letiace predmety. Okolostojace osoby udržiavajte mimo oblasti kosenia.



Kábel udržiavajte mimo rezných nožov.

**Montáž zberného koša (obr. A, B, C, D a E)**

Zberný kôš sa pre použitím musí zmontovať. Dodáva sa v 5 kusoch.

- ◆ Upevnite rukoväť (14) do veka (13a) zberného koša (obr. B). Rukoväť je možné umiestniť iba jedným spôsobom.
- ◆ Spojte 2 strany (13b) a (13c) zberného koša. Uistite sa, že sú všetky spony a vodiace prvky zarovnané (obr. C).
- ◆ Zarovnajtie veko (13a) na zostavenom zbernom koši. Uistite sa, že je 10 vodiacich prvkov zarovnaných (obr. D).
- ◆ Zarovnajtie zostavené strany so spodnou časťou (13d) zberného koša. Uistite sa, že sú 4 vodiace prvky zarovnané (obr. E).
- ◆ Zatláčte obe časti dohromady. Na okraje zberného koša pôsobte rovnakou silou, aby sa spony rovnomerne zaistili. Skontrolujte, či sú jednotlivé spony bezpečne pripevnené.

**Nasadenie dolnej rukoväte (obr. F)**

- ◆ Vložte konce dolnej rukoväte (8) do príslušných otvorov na kosačke.
- ◆ Stlačte rukoväť smerom nadol až na doraz.
- ◆ Zaisťte rukoväť pomocou skrutiek.

**Montáž hornej rukoväte (obr. G)**

- ◆ Pripevnite časť hornej rukoväte k spodnej rukoväti pomocou gombíkov na rukoväti (7), podložiek a skrutiek tak, ako to znázorňuje obrázok.

**Zaistenie kábla motora (obr. H)**

- ◆ Kábel motora sa musí upevniť pomocou držiaka kábla.
- ◆ Pripevnite uchyťavaciu svorku (15) okolo kábla a dolnej rukoväte približne 150 mm pod gombíkom na rukoväti (7).

**Nasadenie zberného koša (obr. I)**

- ◆ Nadvihnite klapku (9) a umiestnite zberný kôš (13) tak, aby sa drážky (13f) nasadili na výstupky (13g).

**Správna poloha rúk (obr. J)**

**Varovanie!** Aby sa znížilo riziko vážneho zranenia, VŽDY majte ruky v správnej polohe tak, ako to znázorňuje obrázok.

**Varovanie!** Aby sa znížilo riziko vážneho zranenia, VŽDY udržiajte bezpečný úchop v očakávaní náhle reakcie.

Správna poloha rúk vyžaduje jednu ruku na každej komfortnej rukoväti (2).

**EasySteer (obr. J1)**

Inovácia EasySteer Innovation – Rukoväť s inovatívnym dizajnom sa ľahko

pohybuje zľava doprava stlačením tlačidla, čo vám poskytuje presné ovládanie a manévrovateľnosť vo vašej záhrade.

**Nastavenie výšky kosenia (obr. K)**

Výška kosenia sa nastavuje pomocou centrálného mechanizmu

nastavenia výšky. K dispozícii je 6 polôh.

- ◆ Potiahnite páčku nastavenia výšky (12) smerom od tela zariadenia.
- ◆ Posunutím páčky smerom k zadnej časti prístroja znížite výšku kosenia.
- ◆ Posunutím páčky smerom k prednej časti prístroja zvýšite výšku kosenia.
- ◆ Zatláčte páčku nastavenia výšky do niektorej zo 6 polôh nastavenia výšky.

**POZNÁMKA:** Výšku kosenia si môžete pozrieť na meradle výšky

kosenia (11) na boku zariadenia (obr. L).

**Zapnutie a vypnutie (obr. M)****Zapnutie**

- ◆ Stlačte tlačidlo napájania (1).
- ◆ Potiahnite ľavý alebo pravý spínač ZAP./VYP (3) smerom k rukoväti.

**Vypnutie**

- ◆ Uvoľnite spínače ZAP./VYP (3).

**Varovanie!** Nikdy sa nepokúšajte uzamknúť spínač v zapnutej polohe.

**Kosenie (obr. N1 a N2)**

Odporúčame, aby ste svoju kosačku používali tak, ako je uvedené v tejto časti, aby sa dosiahli optimálne výsledky a znížilo sa riziko prerezania napájacieho kábla.

- ◆ Zväzok napájacieho kábla umiestnite na trávnik, čo najbližšie k začiatočnému bodu (pozícia 1 na obr. N1).
- ◆ Zapnite prístroj tak, ako je opísané vyššie.
- ◆ Pokračujte tak, ako to znázorňuje obr. N1
- ◆ Presuňte sa z pozície 1 do pozície 2.
- ◆ Otočte sa doprava a pokračujte do pozície 3. Systém vedenia kábla sa bude posúvať z jednej strany na druhú, čím sa zabezpečí, že predlžovací kábel sa bude udržiavať mimo rezacieho noža.
- ◆ Otočte sa doľava a pokračujte do pozície 4.
- ◆ Opakujte vyššie uvedený postup podľa potreby.

**Varovanie!** Nepracujte smerom ku káblu tak, ako je to znázornené na obr. N2.

**Kosenie až na okraj (obr. O, P)**

Kosenie až na okraj vám umožňuje kosiť trávu až k okraju steny alebo plota (obr. O).

Kosenie až na okraj vám umožňuje presne kosiť trávu až k okraju trávniku (obr. P).

- ◆ Kosačku umiestnite rovnoobežne s okrajom trávniku a tlačte ju pozdĺž okraja trávniku. Uistite sa, že sa okraj kosačky nachádza mierne nad okrajom trávniku (obr. P).

### **Demontáž noža (obr. Q, R)**

**Poznámka:** Model BDMOW1400 používa nové krídlové nože, ktoré zlepšujú zber v porovnaní s predchádzajúcim radom kosačiek. Príslušenstvo k nožom kat. č. 34 cm A6320.

**Varovanie!** Uistite sa, že sa nôž úplne zastavil a odpojte kosačku od zdroja napájania.

- ◆ Odrežte kus dreva s rozmermi 2 x 4 (16) 305 mm, aby sa zabránilo otáčaniu noža počas demontáže prírubovej matice.
- ◆ Otočte prístroj na bok. Používajte rukavice a správnu ochranu zraku. Dávajte pozor na ostré okraje noža.
- ◆ Umiestnite kus dreva (16), aby sa zabránilo otáčaniu noža tak, ako to znázorňuje obr. Q.
- ◆ Pomocou 13 mm kľúča (18) uvoľnite a demontujte skrutku noža otáčaním proti smeru pohybu hodinových ručičiek.
- ◆ Vytiahnite nôž (17) tak, ako to znázorňuje obr. R. Preskúmajte všetky časti, či nie sú poškodené. V prípade potreby ich vymeňte.

### **Montáž noža (obr. S)**

- ◆ Umiestnite nôž (17) na hriadeľ skrutky tak, aby nápis na noži smeroval von a umiestnite skrutku noža (20) na hriadeľ skrutky.
- ◆ Ručne utiahnite skrutku noža čo najpevnejšie.
- ◆ Umiestnite kus dreva (16), aby sa zabránilo otáčaniu noža tak, ako to znázorňuje obr. S.
- ◆ Pomocou 13 mm kľúča bezpečne utiahnite skrutku otáčaním kľúča v smere pohybu hodinových ručičiek.

### **Ostrenie noža**

Nôž udržujte ostrý, aby sa dosiahol najlepší výkon kosačky. Tupý nôž nekosiť trávu čisto. Pri demontáži, ostrení a montáži noža používajte správnu ochranu zraku. Ostrenie noža dvakrát počas sezóny kosenia je za normálnych okolností postačujúce.

Piesok spôsobuje rýchle opotrebenie noža. Ak má váš trávnik pieskovú pôdu, môže sa vyžadovať častejšie ostrenie.

**Poznámka:** Ohnutý alebo poškodený nôž okamžite vymeňte. Počas ostrenia noža:

- ◆ Uistite sa, že nôž ostane vyvážený.
- ◆ Nôž ostriete v pôvodnom reznom uhle.

- ◆ Naostrite rezné hrany na oboch koncoch noža. Z oboch koncov odstráňte rovnaké množstvo materiálu.

### **Ostrenie noža vo zveráku (obr. T)**

- ◆ Pred demontážou noža sa uistite, že sa nôž zastavil a kosačka je odpojená.
- ◆ Demontujte nôž z kosačky. Pozrite si pokyny na demontáž a montáž noža.
- ◆ Upevnite nôž (17) do zveráka (21).
- ◆ Používajte správu ochranu zraku a rukavice a dávajte pozor, aby ste sa neporezali. Opatrne nabrúste rezné hrany noža pomocou jemného pilníka (22) alebo brúsneho kameňa. Dodržte uhol pôvodnej reznej hrany. Skontrolujte vyváženie noža. Pozrite si pokyny na vyváženie noža.
- ◆ Vymeňte nôž na kosačke a bezpečne dotiahnite.

### **Vyváženie noža (obr. U)**

Skontrolujte vyváženie noža (17) tak, že stredový otvor noža umiestnite na klinec alebo skrutkovač s guľatou hlavou, ktorý sa horizontálne pripevní na zverák. Ak sa niektorý koniec noža otočí smerom nadol, zbrúste okraj klesajúceho konca. Nôž je správne vyvážený vtedy, ak ani jeden koniec neklesne.

### **Mazanie**

Mazanie nie je potrebné. Kolesá neolejujte. Majú plastové povrchy ložísk, ktoré nevyžadujú mazanie.

### **Čistenie**

Vypnite kosačku a nechajte zastaviť nôž. Na čistenie kosačky používajte len jemné mydlo a navlhčenú tkaninu. Očistite všetku pokosenú trávu, ktorá sa mohla nahromadiť na spodnej strane krytu. Po niekoľkých použitíach skontrolujte tesnosť všetkých nekrýtych upevňovacích prvkov.

### **Predchádzanie korózii**

Hnojivá a iné záhradné chemikálie obsahujú čínidlá, ktoré veľmi zrýchľujú koróziu kovov.

Ak kosíte v oblastiach, kde sa použili hnojivá alebo chemikálie, kosačku okamžite vyčistíte nasledujúcim spôsobom:

Vypnite kosačku a odpojte ju z elektrickej zásuvky. Všetky časti vystavené pôsobeniu utrite vlhkou handričkou.

### **Údržba**

Váš akumulátorový/káblový prístroj/nástroj značky BLACK+DECKER bol navrhnutý tak, aby fungoval dlhý čas s minimálnou údržbou. Neopotrebitá uspokojivá prevádzka závisí od správnej starostlivosti o nástroj/prístroj a od pravidelného čistenia.

**Varovanie!** Pred vykonaním akejkoľvek údržby akumulátorových/káblových prístrojov:

- ◆ Vypnite a odpojte prístroj/náradie.

- ◆ Alebo ak je batéria integrovaná, úplne ju vybite a následne prístroj vypnite.
- ◆ Pred čistením odpojte nabíjačku.  
Nabíjačka nevyžaduje okrem bežného čistenia žiadnu údržbu.
- ◆ Vetracie otvory náradia/prístroja a nabíjačky pravidelne čistite mäkkou kefkou alebo suchou handričkou.
- ◆ Kryt motora pravidelne čistite vlhkou handričkou.
- ◆ Nepoužívajte žiadne abrazívne čistiace prostriedky ani čistiace prostriedky na báze rozpúšťadiel.
- ◆ Pomocou tupej škrabky pravidelne odstraňujte trávu a nečistoty zo spodnej časti krytu.

## Riešenie problémov

Ak váš prístroj nefunguje správne, postupujte podľa pokynov uvedených nižšie. Ak to problém nevyrieši, obráťte sa na miestneho zástupcu servisu spoločnosti BLACK + DECKER.

**Varovanie!** Pred pokračovaním uvoľnite zaistovaciu tyč, aby sa kosačka vypla, a počkajte na zastavenie noža.

Problém	Možná príčina	Možné riešenie
Kosačka nenaštartuje.	Nie je zapojený kábel.	Pripojte kosačku k fungujúcej elektrickej zásuvke.
	Poisťka je spálená.	Vymeňte poisťku. (Ak produkt opakovane spôsobí vypálenie poisťky, okamžite prestaňte používať produkt a nechajte ho opraviť v autorizovanom servisnom stredisku spoločnosti BLACK+DECKER.)
	Je poškodený kábel alebo spínač.	Nechajte si kábel alebo spínač vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku spoločnosti BLACK+DECKER.
	Tráva je príliš dlhá.	Zvýšte výšku kosenia a najprv presuňte zariadenie na kratšiu trávu.
Zariadenie funguje prerušovane.	Aktivovala sa tepelná poisťka.	Nechajte motor vychladnúť a zvýšte výšku kosenia.
Zariadenie kosí nerovnomerne alebo sa namáha motor.	Výška kosenia je príliš nízka.	Zvýšte výšku kosenia.
	Rezný nôž je tupý.	Vymeňte nôž.
	Spodná časť zariadenia je upchatá.	Skontrolujte spodnú časť zariadenia a podľa potreby ju vyčistite (vždy používajte odolné rukavice)
	Nôž je umiestnený obrátené.	Znovu namontujte nôž správne.

## Ochrana životného prostredia



Separovaný zber. Produkty a batérie označené týmto symbolom sa nesmú likvidovať ako súčasť bežného domového odpadu.

Produkty a batérie obsahujú materiály, ktoré je možné zhodnotiť alebo recyklovať, čím sa znižuje spotreba surovín. Elektrické produkty recyklujte v súlade s miestnymi predpismi. Ďalšie informácie sú k dispozícii na webovej lokalite [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Technické údaje

		BDMOW1400 (typ 1)
Napätie	$V_{AC}$	230
Príkon	W	1400
Vofnobežné otáčky	$\text{min}^{-1}$	3500
Nastavenie výšky	mm	20 – 70
Dĺžka noža	cm	34
Hmotnosť	Kg	14,37

Vážená hodnota vibrácií ruky/ramena:  
= 2,5  $\text{m/s}^2$ , neurčitosť (K) = 1,5  $\text{m/s}^2$ .

Hladina akustického tlaku na uchu obsluhujúcej osoby:  
 $L_{PA}$ : 82 dB (A); K = 2,1 dB (A)  
Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$ : 95 dB (A); K = 1,3 dB (A)

**Prehlásenie o zhode ES**  
**SMERNICA O STROJOVÝCH ZARIADENIACH**  
**SMERNICA O HLUKU NA VOĽNOM PRIESTRANSTVE**



Kosačka na trávu BDMOW1400

Spoločnosť Black & Decker vyhlasuje, že tieto produkty, opísané v časti „Technické údaje“ vyhovujú nasledujúcim normám:

EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/ES, kosačka na trávu, D < 50 cm, príloha VI,  
DEKRA Certification B.V. Meander 1051/P.O. Box 5185  
6825 MJ ARNHEM/6802 ED ARNHEM Holandsko.

Hladina akustického výkonu podľa smernice 2000/14/ES  
(článok 12, príloha III, D < 50 cm):  
meraná hladina akustického výkonu  $L_{WA}$ : 95 dB (A); K = 1,3  
dB (A).  
garantovaná hladina akustického výkonu  $L_{WA}$ : 96 dB (A).

Tieto produkty sú tiež v súlade so smernicou  
2006/42/ES, 2014/30/EÚ, 2011/65/EÚ.

Ďalšie informácie vám poskytne spoločnosť Black & Decker na nasledujúcej adrese (prípadne si pozrite zadnú stranu návodu).

Nižšie podpísaná osoba zodpovedá za zostavenie technickej dokumentácie a uskutočňuje toto vyhlásenie v mene spoločnosti Black & Decker.



R. Laverick  
Technický riaditeľ  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Veľká Británia  
22. 10. 2018

## Záruka

Spoločnosť Black & Decker je presvedčená o kvalite svojich produktov a ponúka spotrebiteľom 24-mesačnú záruku od dátumu nákupu. Táto záruka predstavuje doplnenie a v žiadnom prípade nepoškodzuje vaše zákonné práva. Záruka platí na územiach členských krajín Európskej únie a Európskeho združenia voľného obchodu.

Ak si chcete uplatniť záruku, reklamácia musí byť v súlade so zmluvnými podmienkami spoločnosti Black & Decker a predajcovi alebo autorizovanému servisnému zástupcovi budete musieť predložiť doklad o kúpe. Zmluvné podmienky dvojročnej záruky spoločnosti Black & Decker a sídlo najbližšieho autorizovaného servisného zástupcu sú k dispozícii na internete na webovej lokalite [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) alebo sa môžete obrátiť na miestnu pobočku spoločnosti Black & Decker na adresách uvedených v tejto príručke.

Navštívte našu webovú lokalitu [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), zaregistrujte si svoj nový produkt značky Black & Decker a získajte aktualizácie týkajúce sa nových produktov a špeciálnych ponúk.

## Predvidena uporaba

Kosilnice BDMOW1400 BLACK+DECKER so konstruirane za košnjo trave. Te naprave so namenjene izključno za zasebno rabo.

## Navodila za varno uporabo

**Opozorilo!** Pri uporabi električnih naprav morate za zmanjšanje nevarnosti požara, električnega udara in telesnih poškodb vedno upoštevati osnovne varnostne napotke, vključno z naslednjimi.

- ◆ Pred uporabo naprave skrbno preberite ta navodila.

- ◆ Predvidena uporaba je opisana v teh navodilih. Uporaba kateregakoli pribora ali priključka ali način uporabe, ki v teh navodilih ni odobren ali opisan, lahko povzroči nevarnost telesnih poškodb.
- ◆ Shranite navodila za poznejšo uporabo.

## Usposabljanje

- ◆ Pazljivo preberite navodila. Seznanite se s krmilniki in s pravilnim načinom uporabe.
- ◆ Nikoli ne dovolite, da napravo uporabljajo otroci ali osebe, ki niso seznanjene z navodili za uporabo orodja. Lokalni predpisi lahko omejijo starost upravljavca.
- ◆ Nikoli ne uporabljajte orodja, če so v bližini ljudje, še posebej otroci, ali domače živali.
- ◆ Upoštevajte, da je za nezgode, ki se zgodijo, ali za nevarnosti, ki pretijo drugim ljudem in njihovem imetju, odgovoren uporabnik oz. upravljavec.

## Priprava

- ◆ Med košnjo imejte obuto trpežno obutev in nosite dolge hlače. Med uporabo kosilnice ne smete biti bosi ali v odprtih sandalih. Izogibajte se nošenju ohlapnih oblačil ali takšnih, ki vsebujejo viseče tkanine ali trakove.
- ◆ Temeljito preverite teren kjer boste uporabili kosilnico in odstranite vse predmete, ki predstavljajo nevarnost, da jih odvrže kosilnica.

- ◆ Pred uporabo kosilnice vedno opravite kontrolni pregled in ugotovite stanje rezila, vijaka rezila in sestav rezila, ali niso obrabljeni oz. poškodovani. Zamenjajte vse dotrajane ali poškodovane sestavne dele v parih, da ohranite ravnotežje. Zamenjajte poškodovane ali neberljive nalepke.
- ◆ Pred uporabo preverite, ali električni kabli in kabelski podaljški niso poškodovani oz. ne kažejo znamenja staranja. Če se kabel poškoduje med uporabo, nemudoma izklopite kabel iz omrežja. **NE DOTIKAJTE SE KABLA, DOKLER GA NE IZKLOPITE IZ OMREŽJA.** Ne uporabljajte kosilnice, če je kabel poškodovan ali dotrajan.
- ◆ Med delom s tem orodjem nosite zaščitna očala. Če delate z orodjem v prašnem okolju, nosite vedno protiprašno masko za obraz. Zaščito sluha morate nositi vedno, ko postane raven hrupa moteča.
- ◆ Pazite, da ne povzročite električnega udara. Preprečite stik telesa z ozemljenimi površinami (na primer s kovinsko ograjo, stebri za električno razsvetlavo itd.).
- ◆ Električno orodje uporabljajte samo podnevi ali pod močno umetno svetlobo.
- ◆ Orodja ne izpostavljajte dežju. Orodja ne uporabljajte v vlažnem ali mokrem okolju. Najbolje je, da orodja ne uporabljate, če je trava mokra.
- ◆ Vedno bodite pozorni na ravnotežje, ko stojite, še posebej na pobočjih. Zavedajte se, da je sveže pokošena trava vlažna in spolzka. Ne delajte na strmih pobočjih.
- ◆ Delajte prečno po strmini, nikoli navzgor ali navzdol. Bodite še posebej pozorni, ko na pobočju spreminjate smer.
- ◆ Ne kosite po pretirano strmih pobočjih.
- ◆ Med uporabo orodja hodite, nikoli ne tecite. Ne vlecite orodja proti sebi ali hodite vzvratno.
- ◆ Napravo vklopite v skladu z navodili in z nogami na varni razdalji od rezila.
- ◆ Ne zaženite motorja, če stojite pred odprtino za izpraznitev.
- ◆ Med vklopom ne nagibajte orodja, razen če ga morate nagniti zaradi zagona. V tem primeru ne nagnite orodja bolj, kot je nujno potrebno in dvignite orodje na oddaljeni strani. Preden orodje znova postavite na tla, morata biti obe roki v delovnem položaju.
- ◆ Če morate napravo nagniti, ko jo morate prenesti pri prečkanju terena, ki ni travnat, ali z enega območja košnje na drugega, izključite napravo in počakajte, da se rezilo popolnoma ustavi.

## **Delovanje**

- ◆ Orodja nikoli ne uporabljajte s poškodovanimi ščitniki ali varovali oz. brez varnostnih sistemov, kot je npr. nameščen odbojnik in/ali zbiralnik trave.

- ◆ Ne dvignite ali nosite naprave, dokler se rezilo popolnoma ne ustavi.
- ◆ Z rokami in nogami bodite na varni oddaljenosti od rezila.
- ◆ Ne postavljajte rok ali stopal v bližino ali pod vrteče se dele.
- ◆ Nikoli se ne približajte odprtini za izpraznitev.
- ◆ Preden pustite napravo brez nadzora in pred zamenjavo, čiščenjem ali kontrolnimi pregledi katerega koli dela naprave ali pred odstranjevanjem vzroka zagodenja, izklopite kosilnico, izvlecite vtič iz vtičnice in počakajte, da se vrteči deli naprave ustavijo. Ko s kosilnico trčite v drug predmet. Preverite, ali naprava ni poškodovana in jo popravite pred ponovnim zagonom in uporabo.
- ◆ Če se začne naprava nenormalno tresti ali če ste zadeli ob drug predmet, jo izključite in izvlecite vtič iz vtičnice. Preverite, ali stroj ni poškodovan, zamenjajte ali popravite vse morebitne poškodovane dele, preverite in zategnite zrahljane sestavne dele.
- ◆ Poskrbite, da bo električni kabel vedno na varni razdalji od rezila. Vedno bodite pozorni na položaj kabla.
- ◆ Motor bo deloval še nekaj sekund potem, ko izključite napravo. Nikoli s silo ne poskušajte ustaviti premikajočega se rezila.

## **Vzdrževanje in shranjevanje**

- ◆ Pred uporabo preverite, ali so deli orodja poškodovani ali pokvarjeni.

Preverite poravnost in zagodenost premikajočih se delov, polomljene dele, morebitne poškodbe ščitnikov in stikal in vse druge pomanjklivosti, ki bi lahko vplivale na delovanje orodja. Zagotovite, da bo orodje delovalo pravilno in opravljalo predvideno delo. Nikoli ne uporabljajte orodja, če so ščitniki ali ohišje poškodovani ali niso nameščeni. Ne uporabljajte orodja, če je kateri koli njegov del poškodovan ali pokvarjen. Ne uporabljajte orodja, če stikalo za vklop/izklop ne deluje. Vse poškodovane ali pokvarjene dele naj zamenja ali popravi pooblaščen servis.

- ◆ Pogosto preverjajte, ali kabel ni poškodovan. Če je kabel poškodovan, ga mora zamenjati pooblaščen serviser, da bi tako preprečili morebitne nevarnosti. Redno preverjajte kabelske podaljške. Poškodovan kabelski podaljšek zamenjajte takoj.
- ◆ Za zagotovitev varnosti pri delu morajo biti vse matice, zatiči in vijaki na napravi zategnjeni.
- ◆ Preverite, ali zbiralnik za travo ni obrabljen ali poškodovan ter ga po potrebi zamenjajte. Nikoli ne uporabljajte naprave brez zbiralnika za travo.
- ◆ Med nastavljanjem kosilnice bodite še posebej previdni, da preprečite, da bi se s prsti ujeli v vrteča se rezila in fiksne dele naprave.

- ◆ Med servisiranjem rezila upoštevajte, da se lahko to še vedno vrti, kljub temu da je naprava odklopljena od vira napajanja.
- ◆ Če naprave ne uporabljate, jo shranite v suhem prostoru. Otroci ne smejo imeti dostopa do shranjenega orodja.
- ◆ Pred shranjevanjem naj se naprava ohladi.
- ◆ Rezila je treba zamenjati samo s pravnimi tipom nadomestnih rezil.
- ◆ Uporabljajte samo nadomestne dele in pribor, ki jih je odobril BLACK + DECKER.
- ◆ Če je med uporabo kosilnice treba nagniti kosilnico, to storite tako, da ohranite obe roki v delovnem položaju, medtem ko je kosilnica nagnjena. Roki držite v delovnem položaju ves čas, dokler kosilnice ne položite znova pravilno na tla.
- ◆ Med uporabo kosilnice ne uporabljajte slušalk za poslušanje radija ali glasbe.
- ◆ Nikoli ne poskušajte nastaviti višine kolesa, medtem ko motor deluje, ali če je varnostni ključ v stikalu.
- ◆ Če se kosilnica med delom ustavi, izključite kosilnico, počakajte, da se rezilo popolnoma zaustavi, preden poskusite odmašiti odprtino ali izpod pokrova kosilnice odstraniti tuj predmet ali drug vzrok zaustavitve.
- ◆ Ne približujte rok in nog delovnemu območju rezila.
- ◆ Rezila morajo biti vedno ostra. Vedno uporabljajte zaščitne rokavice, ko z rezilom kosilnice.
- ◆ Če uporabljate koš za travo, pogosto preverjajte, ali ne kaže znakov obrabe in dotrajanosti. Če je preveč obrabljen, ga zaradi svoje varnosti zamenjajte z novim.
- ◆ Bodite izjemno pazljivi, ko potiskate kosilnico vzvratno ali jo vlečete proti sebi.
- ◆ Ne potiskajte rok ali nog v bližino kosilnice ali pod njo. V času delovanja se nikoli ne približujte odprtini za izmet trave.

## Dodatna varnostna navodila za kosilnice

- ◆ Uporabljajte le odobreni kabelski podaljšek, ki ustreza vhodni napetosti tega orodja (glejte tehnične podatke). Kabelski podaljšek mora biti primeren za uporabo na prostem in ustrezno označen. Uporabite lahko podaljšek HO5VV-F dolžine do 30 m in premera 1,5 mm<sup>2</sup> brez izgube delovne učinkovitosti naprave. Pred uporabo preverite morebitne znake poškodb, obrabe ali staranja kabelskega podaljška. Zamenjajte kabelski podaljšek, če je poškodovan ali defekten. Če uporabljate kolut, vedno do konca odvijte kabel.
- ◆ Ne prenašajte naprave, če je še priklopljena na vir napajanja
- ◆ Med uporabo kosilnice držite ročaj čvrsto z obema rokama.

- ◆ Pred košnjo preverite teren in odstranite predmete, kot so kamni, vejevje, žice, igrače, kosti itd., ki lahko odletijo v zrak pri stiku z rezilom. Če rezilo zadene ob zgoraj naštete predmete, lahko to povzroči hujše telesne poškodbe. Med delovanjem motorja stojte za ročajem.
- ◆ Kosilnice ne uporabljajte, ko ste bos ali obuti v sandale. Vedno nosite primerno obutev.
- ◆ Ne vlecite kosilnice vzvratno, razen če je to nujno potrebno. Če vlečete kosilnico vzvratno, vedno glejte navzdol in nazaj.
- ◆ Nikoli ne usmerjajte izmeta trave proti ljudem. Ne usmerjajte izmeta v steno ali druge objekte. Material se lahko odbije in poškoduje upravljavca. Pred prehodom preko kamnitih površin sprostite vzvod za zagon, da izključite kosilnico in se rezilo ustavi.
- ◆ Nikoli ne uporabljajte kosilnice brez nameščenega zbiralnika za travo, ščitnika izmetne odprtine, zadnjega ščitnika in drugih varnostnih naprav, ki morajo biti v brezhibnem stanju. Redno preverjajte vse ščitnike in varnostne naprave, da zagotovite pravilno in brezhibno delovanje le-teh. Zamenjajte poškodovane ščitnike ali varnostne naprave pred nadaljnjo uporabo kosilnice.
- ◆ Nikoli ne pustite delujoče kosilnice brez nadzora.
- ◆ Pred čiščenjem kosilnice, odstranite koša za travo, čiščenjem zamašenega izmeta ali preden pustite kosilnico brez nadzora, pred nastavitvenimi deli, popravili ali pred preverjanjem vedno sprostite varovalni vzvod, da motor kosilnice izključite, in počakajte, da se rezilo popolnoma zaustavi.
- ◆ Kosilnico uporabljajte le pri dnevni svetlobi ali pri zadostni umetni razsvetljavi, če so objekti v delovnem območju vidni s položaja upravljavca kosilnice.
- ◆ Ne uporabljajte kosilnice, če ste pod vplivom alkohola ali zdravil, če ste utrujeni ali bolni. Bodite pozorni, spremljajte potek dela in uporabljajte zdravo pamet.
- ◆ Kosilnice ne uporabljajte v nevarnem okolju. Kosilnice ne uporabljajte v vlažni ali mokri travi ali v dežju. Vedno ohranajte ravnotežje in stabilno držo telesa, vedno hodite in nikoli ne tecite.
- ◆ Če se kosilnica začne neobičajno tresti, sprostite stikalo za vklop/izklop, počakajte, da se rezilo popolnoma zaustavi, nato takoj preverite vzrok za nastalo tresenje. Vibracije so običajno opozorilo za tehnične težave, v primeru nenormalnih vibracij glejte navodila za odpravljanje težav.
- ◆ Med uporabo kosilnice vedno nosite zaščitna očala in ustrezno zaščito za dihala.
- ◆ Uporaba kateregakoli pribora ali priključka, ki ni priporočen za to kosilnico, je lahko nevarna.

Uporabljajte le pribor, ki ga je odobril BLACK+DECKER.

- ◆ Med uporabo kosilnice ne precenjujte. Med uporabo kosilnice poskrbite za varno stojišče in za ravnotežje.
- ◆ Kosite prečno po strmini, nikoli navzgor ali navzdol. Bodite še posebej pozorni, ko na pobočju spreminjate smer premikanja kosilnice.
- ◆ Bodite pozorni na luknje, kolesnice, izbokline, kamne in druge nevidne predmete. Neraven teren lahko privede do zdrsa ali padca. Visoka trava lahko prekrije ovire.
- ◆ Ne kosite mokre trave ali po preveč strmih pobočjih. Nepravilno stojišče lahko privede do zdrsa ali padca.
- ◆ Ne kosite v bližini previsov, jarkov ali nasipov. Tako lahko izgubite varno in trdno stojišče ali ravnotežje.
- ◆ Pred shranjevanjem naj se kosilnica ohladi.

Preden pustite orodje brez nadzora in pred zamenjavo, čiščenjem ali kontrolnimi pregledi katerega koli dela orodja ali pred odstranjevanjem vzroka zagozdenja izklopite orodje, izvlecite vtikač iz vtičnice in počakajte, da se vrteči deli orodja prenehajo vrteti. Ko s kosilnico trčite v drug predmet. Preverite, ali naprava ni poškodovana in jo popravite pred ponovnim zagonom in uporabo.

## Tresljaji

Deklarirane vrednosti emisij tresljajev, ki so navedene v tehničnih podatkih in v deklaraciji o skladnosti, so bile izmerjene v skladu s standardno preizkusno

metodo, ki jo predpisuje EN50636, in jih lahko uporabljate za medsebojno primerjavo orodij. Deklarirana vrednost tresljajev se lahko uporablja kot začasna ocena izpostavljenosti.

**Opozorilo!** Vrednost tresljajev se med dejansko uporabo orodja lahko glede na način uporabe orodja razlikuje od navedene. Raven tresljajev se lahko zviša nad deklarirano vrednostjo. Pri oceni izpostavljenosti vibracijam za določitev varnostnih ukrepov, ki jih zahteva 2002/44/ES za zaščito oseb, ki pri delu redno uporabljajo električna orodja, mora ocena izpostavljenosti upoštevati dejanske pogoje uporabe in način uporabe orodja, vključno z upoštevanjem vseh elementov delovnega cikla, kot je čas, ko je orodje izključeno, in čas, ko je vključeno brez delovanja. Ne delajte z orodjem, če so vrednosti vibracij nenormalne.

## Varnost drugih ljudi

- ◆ Napravo lahko uporabljajo otroci, če so stari 8 let ali več, in osebe z omejenimi fizičnimi, senzornimi ali umskimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj ali znanja, če so prejele navodila o varni uporabi naprave in če razumejo morebitne nevarnosti med uporabo.
- ◆ Otroci se ne smejo igrati z napravo. Otroci ne smejo brez nadzora čistiti orodja ali ga vzdrževati.

## Ostale nevarnosti

Pri uporabi orodja se lahko pojavijo dodatne nevarnosti, ki niso navedene v opozorilih. Do teh tveganj lahko pride zaradi zlorabe, podaljšane uporabe itd. Kljub uporabi ustreznih varnostnih ukrepov in varnostnih naprav se določenim nevarnostim ni mogoče izogniti. Mednje spadajo:

- ◆ poškodbe zaradi dotikanja gibajočih se delov;
- ◆ poškodbe zaradi dotikanja vročih delov;
- ◆ poškodbe pri zamenjavi delov ali pribora;
- ◆ poškodbe zaradi dolgotrajne uporabe naprave. Če delate z napravo dalj časa, poskrbite za redne odmore.
- ◆ poškodbe sluha;
- ◆ nevarnost za zdravje zaradi vdihavanja prahu, ki nastaja pri uporabi orodja (na primer: delo z lesom, posebej hrastovim, bukovim in s srednjegostimi vlaknenimi ploščami (MDF)).
- ◆ Če se ni mogoče izogniti delu s kosilnico v vlažnih območjih, uporabite napravo na diferenčni tok (RCD) z izklopnim tokom, ki ni večji od 30 mA. Uporaba naprave na diferenčni tok (RCD) zmanjšuje tveganje za električni udar.
- ◆ Nikoli ne dvignite ali nosite naprave z delujočim motorjem.

## Opozorilni znaki

Ob datumski kodi so na napravi tudi naslednji opozorilni simboli:



**Opozorilo!** Preberite navodila pred začetkom uporabe.



Električnega orodja ne izpostavljajte dežju ali vlagi.



Vedno izvlecite vtikač iz vtičnice pred začetkom preverjanja poškodovanega kabla. Ne uporabljajte naprave, če je kabel poškodovan.



Bodite pozorni na ostrino rezila.



Bodite pozorni na odletavajoče predmete. Ljudje v okolici naj se umaknejo na varno razdaljo od območja košnje



Kabel naj bo na varni oddaljenosti od rezila.



Rezila se bodo vrtela še nekaj časa po izključitvi motorja.



Direktiva 2000/14/ES za zajamčeno zvočno moč.

## Električna varnost

**Opozorilo!** To orodje je dvojno izolirano, zato ozemljitev ni potrebna. Vedno preverite, ali dejanska napetost ustreza napetosti, navedeni na podatkovni plošči.

- ◆ Če se poškoduje napajalni kabel, ga sme zamenjati le proizvajalec ali pooblaščen servis BLACK+DECKER saj se lahko le na ta način izognete morebitnim nevarnostim.

- ◆ Električno varnost lahko še izboljšate s pomočjo visoko občutljivega 30 mA stikala na diferenčni tok (RCD).

## Funkcije

Ta naprava vključuje nekatere naslednje sestavne dele ali vse.

1. Gumb za vklop/izklop
2. Ročaja za udoben oprijem
3. Stikali za vklop/izklop
4. Pregibni krmilnik EasySteer
5. Gumba pregibnega krmilnika EasySteer
6. Zgornji ročaj
7. Gumba na ročaju
8. Spodnji ročaj
9. Loputa
10. Nosilni ročaji
11. Merilnik za nastavitev višine
12. Vzvod za nastavitev višine
13. Zbiralnik za travo
14. Ročaj zbiralnika za travo

## Sestavljanje

**Opozorilo!** Pred montažo orodje se prepričajte, ali je orodje izključeno in odklopljeno od električnega omrežja.

### Sestavljanje zbiralnika za travo (sl. A, B, C, D in E)

Zbiralnik za travo je sestavljen iz 5 kosov, ki jih je treba pred uporabo sestaviti.

- ◆ Ročaj (14) vpnite v pokrov (13a) na zbiralniku za travo (sl. B). Ročaj lahko namestite le na en način.
- ◆ Spnite skupaj 2 strani (13b) in (13c) zbiralnika za travo. Zagotovite, da bodo vse sponke in vodila poravnani (sl. C).
- ◆ Poravnajte pokrov (13a) na sestavljeni zbiralnik za travo. Zagotovite, da bo 10 vodil poravnanih (sl. D)
- ◆ Poravnajte sestavljeni strani na dno (13d) zbiralnika za travo. Zagotovite, da bodo vsa 4 vodila poravnana (sl. E)
- ◆ Potisnite 2 dela skupaj. Ko vpenjate sponke za namestitev zbiralnika za travo, uporabite po celotnem robu enakomerno moč. Preverite, ali so vse sponke trdo vpete.

### Namestitev spodnjega ročaja (sl. F)

- ◆ Vstavite konca spodnjega ročaja (8) v ustrezni luknji v kosilnici.
- ◆ Ročaj pritisnite navzdol, dokler se ne ustavi.
- ◆ Pritrdite ročaj z vijakoma.

### Sestavljanje zgornjega ročaja (sl. G)

- ◆ Namestite zgornji del ročaja na spodnji del ročaja in uporabite gumbe za ročaj (7), podložke in vijake, kot je prikazano na sliki.

### Pritrditev kabla motorja (sl. H)

- ◆ Kabel motorja morate pritrditi z varovalom za kabel.
- ◆ Varovalno sponki (15) zaskočite okoli kabla in spodnjega ročaja, okoli 150 mm pod gumbom ročaja (7).

### Namestitev zbiralnika za travo (sl. I)

- ◆ Dvignite loputo (9) in postavite zbiralnik za travo (13), tako da se vdolbini (13f) prilegata ušescema (13g).

### Pravilni položaj rok (sl. J)

**Opozorilo!** Za zmanjšanje nevarnosti telesnih poškodb. VEDNO držite roke v pravilnem položaju, kot kaže slika.

**Opozorilo!** Za zmanjšanje nevarnosti telesnih poškodb. VEDNO držite orodje trdno in v pričakovanju nenadnega povratnega sunka.

Pravilni položaj je po ena roka na vsakem ročaju za udoben oprijem (2).

## EasySteer (Sl. J1)

Inovacija EasySteer - Inovativna oblika ročaja zlahka se premika z leve na desno, če pritisnete gumb, in vam daje natančni nadzor in gibljivost po vrto.

### Nastavitev višine rezanja (sl. K)

Višino reza nastavljate z osrednjim mehanizmom za nastavitev višine košnje, kjer lahko izbirate med 6 različnimi položaji.

- ◆ Vzvod za nastavitev višine (12) povlecite stran od trupa telesa.
- ◆ Ročico povlecite proti zadnjemu delu naprave, da bo znižali višino košnje.
- ◆ Ročico povlecite proti sprednjemu delu naprave, da zvišali višino košnje.
- ◆ Potisnite vzvod za nastavitev višine reza na enega od 6 položajev za višino.

**OPOMBA:** Višino reza lahko vidite na merilniku višine reza (11) na strani kosilnice (sl. L).

### Vklop in izklop (sl. M)

#### Vklop

- ◆ Pritisnite gumb za napajanje (1).
- ◆ Stikalo za VKLOP/IZKLOP (3) povlecite levo ali desno proti ročaju.

#### Izklop

- ◆ Sprostite stikali za VKLOP/IZKLOP (3).

**Opozorilo!** Nikoli ne poskušajte zakleniti stikala v vključenem položaju.

### **Košnja (sl. N1 in N2)**

Da bi dosegli največje možne rezultate in zmanjšali tveganje, da

prerežete električni kabel, priporočamo, da uporabite kosilnico tako, ko je predstavljeno v tem razdelku.

- ◆ Večji del električnega kabla položite na trato, v neposredno bližino izhodiščne točke (položaj 1 na sl. N1).
- ◆ Vključite napravo, kot je opisano zgoraj.
- ◆ Nadaljujte, kot je prikazano na sl. N1
- ◆ Premaknite se s položaja 1 na položaj 2.
- ◆ Zavijte v desno in nadaljujte proti položaju 3. Sponka sistema za upravljanje kabla bo drsela z ene strani na drugo stran in zagotavljala, da bo kabel vedno na varni oddaljenosti od rezila.
- ◆ Zavijte v levo in nadaljujte proti položaju 4.
- ◆ Če je treba ponavljajte zgornji postopek.

**Opozorilo!** Ne delajte proti kablu, kot prikazuje sl. N2.

### **Košnja do robov (sl. O, P)**

Funkcija košnje do robov omogoča košnjo trave tik ob steni ali ograji (sl. O).

Funkcija košnje do robov omogoča natančno košnjo trave vse do robov trate (sl P).

- ◆ S kosilnico vzporedno z robom ob trati, potiskajte kosilnico vzdolž roba trate. Zagotovite, da bo rob kosilnice segal nekoliko čez rob trate (sl. P).

### **Odstranjevanje rezila (sl. Q, R)**

**Opomba:** BDMOW1400 uporabljajo nova rezila s krilci, ki izboljšujejo zbiranje trave v primerjavi s prejšnjimi modeli kosilnic. Rezila kot oprem, kat. št. 34 cm A6320.

**Opozorilo!** Preverite, ali je rezilo popolnoma ustavljeno, nato izklopite kosilnico z vira napajanja.

- ◆ Odrežite kos lesa z merama 2x4 (16) 305 mm in ga uporabite za preprečevanje vrtenja rezila pri odstranjevanju matice prirobnice.
- ◆ Obrnite kosilnico na bok. Nosite rokavice in primerno zaščitno očali. Bodite pazljivi, robovi rezila so zelo ostr.
- ◆ Postavite kos lesa (16), da preprečite premikanje rezila, kot kaže slika O.
- ◆ Vijak rezila odvijte in uporabite ključ 13 mm (18) tako, da ga obračate v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca.
- ◆ Snemite rezilo (17), kot je prikazano na sl. R. Podrobno preverite vse kose, ali niso poškodovani in jih po potrebi zamenjajte.

### **Namestititev rezila (sl. S)**

- ◆ Namestite rezilo (17) na gred vijaka, tako da je oznaka na rezilu obrnjena navzven, nato vstavite vijak rezila (20) na steblo vijaka.
- ◆ Zategnite vijak rezila čim bolj trdno z roko.
- ◆ Postavite kos lesa (16), da preprečite premikanje rezila, kot kaže slika S.
- ◆ Za odvijanje in odstranitev vijaka rezila uporabite ključ 13 mm tako, da obračate ključ v smeri gibanja urinega kazalca.

### **Brušenje rezila**

Za doseganje optimalnega delovanja kosilnice naj bo rezilo vedno ostro. Topa rezila ne režejo trave, ampak jo cefrajo. Med odstranjevanjem, brušenjem in nameščanjem rezila vedno uporabljajte zaščitna očala. Pod normalnimi delovnimi pogoji v sezoni košenj dvakratno brušenje rezila običajno zadostuje. Pesek povzroči, da rezilo hitro postane topo. Če vaša trata vsebuje peščeno prst, bo potrebno bolj pogosto brušenje rezila.

**Opomba:** Skrivljeno ali poškodovano rezilo takoj zamenjajte. Med brušenjem rezila:

- ◆ Rezilo mora biti v ravnovesju.
- ◆ Pri brušenju ohranite originalni kot rezila..
- ◆ Nabusite rob rezila na obeh straneh rezila tako, da odstranite enako količino opilkov.

### **Brušenje rezila v primežu (sl. T)**

- ◆ Preden rezilo odstranite, preverite, ali se je popolnoma ustavilo in ali je kosilnica odklopljena z vira napajanja.
- ◆ Odstranite rezilo s kosilnice. Glej navodila za namestititev in odstranitev rezila.
- ◆ Pritrdite rezilo (17) v primež (21).
- ◆ Nosite ustrezne zaščitne rokavice in zaščitna očala in bodite pazljivi, da se ne porežete. S fino pilo (22) ali z brusom pazljivo izpilite robove rezila, pri tem ohranite originalni kot rezila. Preverite ravnovesje rezila. Preberite navodila za uravnoteženje rezila.
- ◆ Namestite rezilo na kosilnico in ga trdno privijte.

### **Uravnoteženje rezila (fig. U)**

Preverite uravnoteženost rezila (17), tako da središčno luknjno v rezilu namestite na žebež ali okroglo steblo izvijača, pritrjena vodoravno v primež. Če se kateri koli konec rezila zavrti navzdol, obrusite vzdolž ostrega roba na koncu, ki se je obrnil navzdol. Rezilo je povsem uravnoteženo, ko se nobena stran ne povesi.

### **Mazanje**

Mazanje ni potrebno. Ne oljite koles. Kolesa imajo ležaje s plastičnimi površinami, ki ne potrebujejo mazanja.

## Čiščenje

Izključite kosilnico in počakajte, da se rezilo popolnoma ustavi. Kosilnico očistite samo z blago milnico in vlažno krpo. Odstranite ves material, ki se je nakopičil na podnožju kosilnice. Po nekajkratni uporabi preverite zategnenost vidnih pritrdilnih vijakov in matic.

## Preprečevanje korozije

Gnojila in druge vrtno kemikalije vsebujejo snovi, ki močno pospešujejo korozijo kovin. Če kosite na območjih, kjer so bile uporabljene kemikalije ali gnojila, je treba takoj po košnji očistiti kosilnico, kot sledi: Izključite kosilnico in jo odklopite z vira napajanja. Obrišite vse vidne sestavne dele z vlažno krpo.

## Vzdrževanje

Baterijska ali električna naprava/orodje BLACK+DECKER je zasnovano tako, da deluje dolgo brez posebnega vzdrževanja. Stalno in zadovoljivo delovanje je odvisno od pravilne skrbi za napravo in rednega čiščenja.

**Opozorilo!** Pred vzdrževanjem električnega orodja, povezanega s kablom, ali na akumulator:

- izključite napravo/orodje in izvlcite napajalni kabel iz omrežja;
- ali do konca izpraznite baterijo, če je sestavni del orodja, nato orodje izključite;
- pred čiščenjem izklopite polnilnik iz električnega omrežja; Razen rednega čiščenja ne potrebuje polnilnik nobenega vzdrževanja.
- Redno čistite prezračevalne reže v orodju in polnilniku s pomočjo mehke ščetke ali suhe krpe.
- Redno čistite ohišje motorja z vlažno krpo. Ne uporabljajte kemičnih čistil ali sredstev za čiščenje, ki drgnejo.
- Redno odstranjujte travo in zemljo izpod ščitnika s topim strgalom.

## Odpravljanje težav

Če naprava ne deluje pravilno upoštevajte naslednja navodila. Če to ne odpravi težave, se obrnite na servisno središče BLACK+DECKER.

**Opozorilo!** Pred nadaljevanjem sprostite varovalni vzvod, da izključite kosilnico, in počakajte, da se rezilo zaustavi.

Težava	Verjeten vzrok	Možna rešitev
Kosilnica se ne vključi.	Električni kabel ni priključen.	Priključite kosilnico na delujočo omrežno vtičnico.
	Varovalka je pregorela.	Zamenjajte varovalko električnega omrežja. (Če orodje nenehno povzroča pregrevanje omrežne varovalke, ga takoj prenehajte uporabljati in ga odnesite na popravilo v servis BLACK+DECKER ali k pooblaščenemu serviserju.)
	Kabel ali stikalo sta poškodovana.	Odnesite kabel ali stikalo v popravilo v pooblaščenem BLACK+DECKER servisni center.
	Trava je previsoka.	Zvišajte višino rezanja in za začetek košnje premaknite kosilnico proti krajši travi.
Kosilnica se med delom ustavlja.	Vključila se je toplotna zaščita.	Počakajte, da se motor ohladi in povišajte višino rezanja.
Košnja ni enakomerna ali motor deluje s težavo.	Višina reza je prenizka.	Zvišajte višino reza.
	Rezilo je topo.	Zamenjajte rezilo.
	Spodnja stran kosilnice je zamašena.	Preverite spodnji del kosilnice in jo po potrebi očistite (vedno nosite zelo odporne delovne rokavice).
	Rezilo je vstavljeno narobe.	Pravilno namestite rezilo.

## Varovanje okolja



Odpadke odlagajte ločeno. Orodij in baterij, označenih s tem simbolom, ne odlagajte skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki.

Orodje in baterija vsebujeta materiale, ki jih je mogoče znova uporabiti ali reciklirati in tako zmanjšati potrebo po surovinah. Električne izdelke in baterije reciklirajte skladno s krajevnimi predpisi. Za več podrobnosti obiščite spletno stran [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Tehnični podatki

BDMOW1400 (Tip 1)		
Napetost	V <sub>AC</sub>	230
Vhodna moč	W	1400
Hitrost brez obremenitve	min <sup>-1</sup>	3500
Nastavitev višine	mm	20 - 70
Dolžina rezila	cm	34
Teža	Kg	14,37

Ponderirana vrednost treslajev za dlan/roko:  
= 2,5 m/s<sup>2</sup>, negotovost (K) = 1,5 m/s<sup>2</sup>.

Raven zvočnega tlaka pri ušesu upravljavca:  
L<sub>PA</sub>: 82 dB(A); K= 2,1 dB(A)  
Raven zvočne moči L<sub>WA</sub>: 95 dB(A); K= 1,3 dB(A)

**Izjava EU o skladnosti**  
**DIREKTIVA STROJ**  
**DIREKTIVA O ZUNANJEM HRUPU**



BDMOW1400 Kosilnica za travo

Black & Decker izjavlja, da so izdelki, opisani v razdelku

“Tehnični podatki” v skladu z:

EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-77:2010

2000/14/ES, kosilnica za travo, L ≤ 50 cm, Dodatek VI.

DEKRA Certification B.V. Meander 1051 / P.O. Box 5185

6825 MJ ARNHEM / 6802 ED ARNHEM, Nizozemska.

Raven zvočne moči v skladu z 2000/14/EC (Člen 12, dodatek III, L < 50 cm):

izmerjena raven zvočne moči  $L_{WA}$ : 95 dB(A); K= 1,3 dB(A).

zagotovljena raven zvočne moči  $L_{WA}$ : 96 dB(A).

Ti izdelki so v skladu tudi z direktivami

2006/42/ES, 2014/30/ES in 2011/65/EU.

Za več informacij se posvetujte s podjetjem Black & Decker na spodnjih naslovih, ali poiščite kontaktne podatke na zadnji strani navodil.

Podpisani je odgovoren za sestavo tehnične dokumentacije in daje to izjavo v imenu podjetja Black & Decker.

R. Laverick

Direktor inženiringa

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD

Velika Britanija

22. 10. 2018

## Garancija

Black & Decker na temelju svojega zaupanja v kakovost svojih izdelkov ponuja 24 mesečno garancijo, ki velja od dneva nakupa. Ta garancija je dodatek in v nobenem primeru ne vpliva na vaše zakonjene pravice. Garancija je veljavna znotraj ozemlja držav članic EU in na evropskem trgovinskem območju.

Za garancijski zahtevek boste morali skladno s pravili in pogoji poslovanja podjetja Black & Decker prodajalcu ali pooblaščenemu serviserju predložiti dokazilo o nakupu orodja. Pravila in pogoje 2-letne garancije podjetja Black & Decker in lokacijo najbližjega pooblaščenega serviserja lahko najdete na spletni strani ali

[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), ali kontaktirajte svoje krajevno predstavništvo Black & Decker.

Obiščite našo spletno stran [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) in registrirajte svoj novi izdelek Black & Decker, da boste ostali seznanjeni z našimi novimi izdelki in posebnimi ponodbami.

<b>Poland</b> www.blackanddecker.pl servis@erpatech.pl	ERPATECH Bakaliowa 26 05-080 Mościska	Tel.	(22) 431 05 05
<b>Czech Republic</b> www.blackanddecker.cz bandservis@bandservis.cz	BAND SERVIS CZ s.r.o. K Pasekam 4440 ZLIN 760 01	Fax. Tel.	+48 (22) 468 8735 577008550
<b>HUNGARY</b> www.blackanddecker.hu service@rotelkft.hu	ROTEL Kft. Központi Márkaszerviz Thököly út 17-19 BUDAPEST 1163	Fax. Tel. Fax	577008559 577008550 403-2260, 403-6533
<b>HUNGARY</b> www.blackanddecker.hu szerviz@inox.hu	Inox Szolnoki út 27-29. Kecskemét 6000	Tel.	+36 30 370 7032
<b>Serbia</b> www.blackanddecker.rs office@hammercom.co.rs	HAMMERCOR d.o.o. Valjevka 3 BEOGRAD 11000	Tel. Fax	+381 (0)11 2543 683 +381 (0)11 2543 683

<b>België/Belgique/Luxembourg</b> 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
<b>Danmark</b>	Black & Decker Roskildevej 22 2620 Albertslund	kundeservice.dk@sbdinc.com www.blackanddecker.dk
<b>Deutschland</b> 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
<b>Ελλάδα</b> 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
<b>SERVICE:</b>	Ημερος Τόπος 2 -Χάνι Αδάμ 193 00 Ασπρόπυργος - Αθήνα	Τηλ. Service 210-8985208 Φαξ 210-5597598
<b>España</b> 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
<b>France</b> 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
<b>Helvetia</b> www.blackanddecker.ch service@rofoag.ch	ROFO AG Gewerbezone Seeblick 3213 Kleinbödingen	Tel. 026-6749393 Fax 026-6749394
<b>Italia</b> 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
<b>Nederland</b> 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
<b>Norge</b>	Black & Decker Postboks 4613, Nydalen 0405 Oslo	kundeservice.no@sbdinc.com www.blackanddecker.no
<b>Österreich</b> 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
<b>Portugal</b> www.blackanddecker.pt resposta.posvenda@sbdinc.com	Black & Decker Limited SARL Quinta da Fonte - Edifício Q55 D. Diniz Rua dos Malhães, 2 e 2A - Piso 2 Esquerdo 2770 - 071 Paço de Arcos	Tel. 214667500 Fax 214667580
<b>Suomi</b>	Black & Decker PL47 00521, Helsinki	asiakaspalvelu.fi@sbdinc.com www.blackanddecker.fi
<b>Sverige</b>	Black & Decker AB Box 94, 431 22 Mölndal	kundservice.se@sbdinc.com www.blackanddecker.se
<b>Türkiye</b> www.blackanddecker.com.tr	KALE Hırdavat ve Makina A.Ş. Defferdar Mah. Savaklar Cad. No:15 Edimekapı / Eyüp / İstanbul 34050	Tel. 0212 533 52 55 Fax. 0212 533 10 05
<b>United Kingdom &amp; Republic Of Ireland</b> www.blackanddecker.co.uk emeaservice@sbdinc.com	Black & Decker 210 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3YD	Tel. 01753 511234 Fax 01753 512365
<b>Middle East &amp; Africa</b> 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