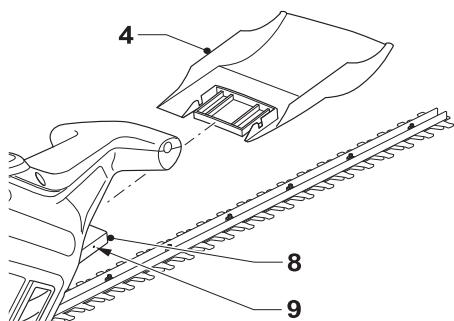
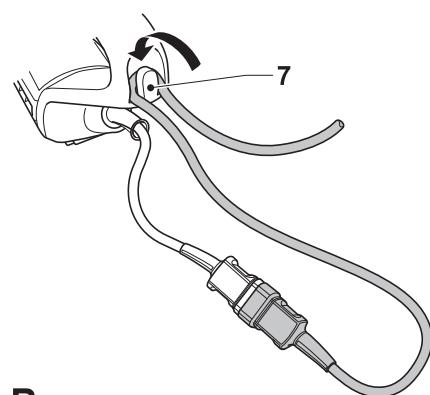


**GT90
GT100
GT110
GT115**

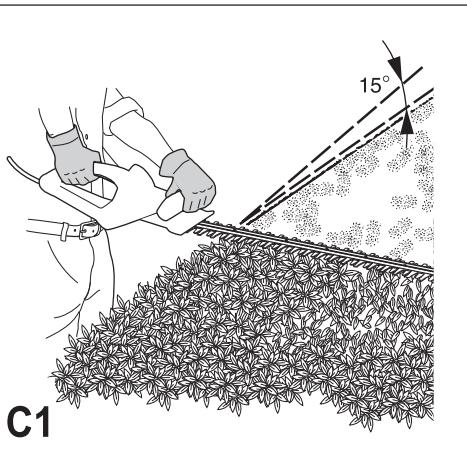
English	(Original instructions)	4
Deutsch	(Übersetzung der Originalanleitung)	10
Français	(Traduction des instructions d'origine)	17
Česky	(Přeloženo z původního návodu)	24
Magyar	(Fordítás az eredeti kezelési utasítás alapjan készült)	30
Polski	(Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)	38
Slovenčina	(Preložené z pôvodného návodu)	45
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	51
Українська	(Переклад оригінальних інструкцій)	59
Türkçe	(Çevirisi orijinal talimatlardan yapılmıştır)	67



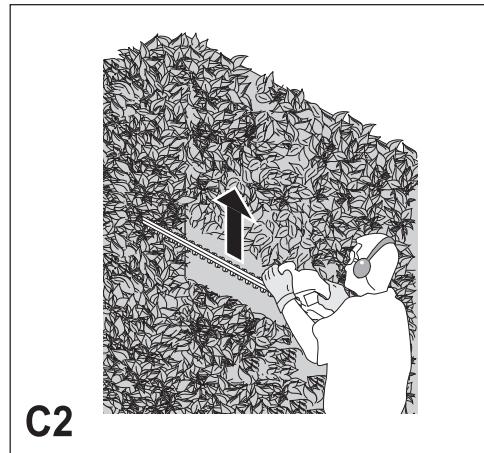
A



B



C1



C2

Intended use

Your Black & Decker hedge trimmer has been designed for trimming hedges, shrubs and brambles. This tool is intended for consumer use only.

Safety instructions

General power tool safety warnings



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

Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

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

2. Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- Personal safety**
 - Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
 - Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Power tool use and care**
 - Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

- b. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c. Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e. Maintain power tools.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f. Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g. Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- 5. Service**
- a. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Additional power tool safety warnings

 **Warning!** Additional safety warnings for hedge trimmers

- ♦ Keep all parts of the body away from the cutter blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material.** A moment of inattention while operating the tool can result in serious personal injury.

- ♦ Carry the hedge trimmer by the handle with the cutter blade stopped. When transporting or storing the hedge trimmer always fit the cutting device cover.** Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.
- ♦ Keep cable away from cutting area.** During operation the cable can be hidden in shrubs and can be accidentally cut the handle.
- ♦ This tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the tool by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the tool.**
- ♦ The intended use is described in this instruction manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this tool other than those recommended in this instruction manual can present a risk of personal injury and/or damage to property.**
- ♦ Do not carry the tool with your hands on the front handle, switch or the trigger switch unless the battery has been removed.**
- ♦ If you have not used a hedge trimmer before, preferably seek practical instruction by an experienced user in addition to studying this manual.**
- ♦ Never touch the blades while the tool is running.**
- ♦ Never attempt to force the blades to come to a standstill.**
- ♦ Do not put the tool down until the blades have come to a complete standstill.**
- ♦ Regularly check the blades for damage and wear. Do not use the tool when the blades are damaged.**
- ♦ Take care to avoid hard objects (e.g. metal wire, railings) when trimming. Should you accidentally hit any such object, immediately switch the tool off and check for any damage.**
- ♦ Should the tool start to vibrate abnormally, immediately switch it off and check for any damage.**
- ♦ If the tool stalls, immediately switch it off. Remove the battery before attempting to remove any obstructions.**
- ♦ After use, place the blade sheath supplied over the blades. Store the tool, making sure that the blade is not exposed.**

- ◆ Always ensure that all guards are fitted when using the tool. Never attempt to use an incomplete tool or a tool with unauthorised modifications.
- ◆ Never allow children to use the tool.
- ◆ Be aware of falling debris when cutting the higher slides of a hedge.
- ◆ Always hold the tool with both hands and by the handles provided.

Safety of others

- ◆ This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- ◆ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

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 EN 60745 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.

Labels on tool

The following pictograms are shown on the tool:



Warning! To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.



Always wear safety glasses and ear protection.



Wear gloves when operating this tool.



Immediately disconnect the cable from the mains if it is damaged or cut.



Do not expose the tool to rain or high humidity.

Electrical safety



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.

Using an extension cable

Always use an approved extension cable suitable for the power input of this tool (see technical data). The extension cable must be suitable for outdoor use and marked accordingly. Up to 30 m of 1.5 mm² HO5V V-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.

Features

This tool includes some or all of the following features.

1. Trigger switch
2. Front handle switch
3. Front handle
4. Guard
5. Blade
6. Blade sheath
7. Cable restraint

This hedge trimmer has the following features for your benefit:

- ◆ Ergonomically formed handles for comfortable cutting.
- ◆ Machined blades for improved cutting.
- ◆ Dual action blades for reduced vibration.

Assembly

Warning! Before assembly, make sure that the tool is switched off and unplugged and that the blade sheath is fitted over the blades.

Fitting the guard (fig. A)

- ◆ Locate the guard (4) into the mounting bracket (8).
- ◆ Push the guard into the bracket until it clicks into place.

Warning! Never use the tool without the guard.

Connecting the tool to the mains (fig. B)

Unless the tool is fitted with a mains cable, you will need to connect an extension cable to the power inlet.

- ◆ Connect the female socket of a suitable extension cable to the power inlet of the tool.
- ◆ Loop the cable through the cable restraint (7) as shown to prevent the extension cable from becoming detached during use.
- ◆ Insert the mains plug into a mains outlet.

Warning! The extension cable must be suitable for outdoor use. When using a cable reel, always unwind the cable completely.

Residual risks.

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc. Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

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

Use

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

- ◆ Carefully guide the cable in order to avoid accidentally cutting it. A good way to control the cable is by putting it over your shoulder.
- ◆ For your safety, this tool is equipped with a double switching system. This system prevents starting the tool inadvertently and will only allow operation while holding the tool with both hands.

Switching on and off**Switching on**

- ◆ Take hold of the front handle (3) with one hand so that the front handle switch (2) is pushed into the body of the tool.
- ◆ With the other hand, squeeze the trigger switch (1) to start the tool.

Switching off

- ◆ Release the handle switch (2) or the trigger switch (1).

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

Hints for optimum use

- ◆ Start by trimming the top of the hedge. Slightly tilt the tool (up to 15° relative to the line of cut) so that the blade tips point slightly towards the hedge (fig. C1). This will cause the blades to cut more effectively. Hold the tool at the desired angle and move it steadily along the line of cut. The double-sided blade allows you to cut in either direction.
- ◆ In order to obtain a very straight cut, stretch a piece of string along the length of the hedge at the desired height. Use the string as a guideline, cutting just above it.
- ◆ In order to obtain flat sides, cut upwards with the growth. Younger stems move outwards when the blade cuts downwards, causing shallow patches in the hedge (fig. C2).
- ◆ Take care to avoid any foreign objects. Especially avoid hard objects such as metal wire and railings, as these could damage the blades.
- ◆ Regularly oil the blades.

Guidelines for trimming (UK & Ireland)

- ◆ Trim hedges and shrubs with seasonal leaves (new leaves every year) in June and October.
- ◆ Trim evergreens in April and August.
- ◆ Trim conifers and other fast growing shrubs every six weeks from May until October.

Guidelines for trimming (Australia & New Zealand)

- ◆ Trim hedges and shrubs with seasonal leaves (new leaves every year) in December and March.
- ◆ Trim evergreens in September and February.
- ◆ Trim conifers and other fast growing shrubs every six weeks from October until March.

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 care and regular cleaning.

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

- ◆ Switch off and unplug the appliance/tool.
- ◆ Or switch off and remove the battery from the appliance/tool if the appliance/tool has a separate battery pack.
- ◆ Or run the battery down completely if it is integral and then switch off.
- ◆ Unplug the charger before cleaning it. Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.
- ◆ Regularly clean the ventilation slots in your appliance/tool/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 open the chuck and tap it to remove any dust from the interior (when fitted).

Removing the guard (fig. A)

Warning! Remove the guard for servicing purposes only. Always re-fit the guard after finishing servicing.

- ◆ Insert small pins into the holes (9) at either side of the bracket (8) and pull the guard (4) forward.
- ◆ Remove the pins and take the guard off the tool.

Mains plug replacement (U.K. & Ireland only)

If a new mains plug needs to be fitted:

- ◆ Safely dispose of the old plug.
- ◆ Connect the brown lead to the live terminal in the new plug.
- ◆ Connect the blue lead to the neutral terminal.

Warning! No connection is to be made to the earth terminal. Follow the fitting instructions supplied with good quality plugs. Recommended fuse: 5 A.

Troubleshooting

If the tool does not operate correctly, check the following.

Fault	Possible cause	Action
Tool will not start.	Blown fuse.	Replace fuse.
	Tripped RCD.	Check RCD.
	Mains lead not connected.	Check mains supply.

Protecting the environment



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

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



Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.

Black & Decker provides a facility for the collection and recycling of Black & Decker products once they have reached the end of their working life. To take advantage of this service please return your product to any authorised repair agent who will collect them on our behalf.

You can check the location of your nearest authorised repair agent by contacting your local Black & Decker office at the address indicated in this manual. Alternatively, a list of authorised Black & Decker repair agents and full details of our after-sales service and contacts are available on the Internet at: www.2helpU.com

Technical data

	GT90 TYPE 3	GT100 TYPE 3	GT110 TYPE 3	GT115 TYPE 3
Input voltage	V _{AC} W	230 380	230 400	230 420
Power input				
Blade strokes				
(no load)	min ⁻¹	1,900	1,900	1,900
Blade length	cm	42	42	55
Blade gap	mm	16	16	16
Blade brake time	s	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Weight (excl. supply cord)	kg	2.2	2.2	2.4

Vibration total values (triax vector sum) according to EN 60745:

Vibration emission value (a_h) 2.5 m/s², uncertainty (K) 1.5 m/s²

EC declaration of conformity

MACHINERY DIRECTIVE
OUTDOOR NOISE DIRECTIVE



GT90/GT100/GT110/GT115

Black & Decker declares that these products described under "technical data" are in compliance with:
2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-15

2000/14/EC, Hedge trimmer 1400 min ⁻¹ , Annex V	L_{WA} (measured sound power)	96.5 dB(A)
L_{WA} (guaranteed sound power)		99 dB(A)

These products also comply with directive 2004/108/EC. 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.

Kevin Hewitt
Vice-President Global
Engineering
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
20-01-2010

Guarantee

Black & Decker is confident of the quality of its products and offers an outstanding guarantee. This guarantee statement 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.

If a Black & Decker product becomes defective due to faulty materials, workmanship or lack of conformity, within 24 months from the date of purchase, Black & Decker guarantees to replace defective parts, repair products subjected to fair wear and tear or replace such products to ensure minimum inconvenience to the customer unless:

- ◆ The product has been used for trade, professional or hire purposes;

- ◆ The product has been subjected to misuse or neglect;
- ◆ The product has sustained damage through foreign objects, substances or accidents;
- ◆ Repairs have been attempted by persons other than authorised repair agents or Black & Decker service staff.

To claim on the guarantee, you will need to submit proof of purchase to the seller or an authorised repair agent. You can check the location of your nearest authorised repair agent by contacting your local Black & Decker office at the address indicated in this manual. Alternatively, a list of authorised Black & Decker repair agents and full details of our after-sales service and contacts are available on the Internet at: www.2helpU.com

Please visit our website

www.blackanddecker.co.uk to register your new Black & Decker product and to be kept up to date on new products and special offers. Further information on the Black & Decker brand and our range of products is available at
www.blackanddecker.co.uk

Bestimmungsgemäße Verwendung

Ihre Black & Decker Heckenschere wurde zum Schneiden von Hecken und Sträuchern entwickelt. Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen.

Sicherheitshinweise

Allgemeine Warnhinweise zur Sicherheit von Elektrowerkzeugen



Achtung! Lesen Sie sämtliche Sicherheitswarnhinweise und sonstigen Anweisungen. Die Nichteinhaltung der nachstehend aufgeführten Warnhinweise und sonstigen Anweisungen kann einen elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und sonstigen Anweisungen zur künftigen Bezugnahme auf.

Der nachfolgend verwendete Begriff "Gerät" bezieht sich auf netzbetriebene Geräte (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Geräte (ohne Netzkabel).

1. Sicherheit am Arbeitsplatz

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut ausgeleuchtet.** Unordnung und dunkle Arbeitsbereiche fordern Unfälle geradezu heraus.
- Arbeiten Sie mit Geräten nicht in explosionsgefährdet Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Geräte erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung eines Geräts fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle verlieren.

2. Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Geräts muß in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden.** Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Geräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.

- Halten Sie Geräte von Regen und Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Gerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Mißbrauchen Sie nicht das Kabel.**

Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Trennen des Gerätes vom Netz. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.

- Wenn Sie mit einem Gerät im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind.** Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Falls der Betrieb des Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidbar ist, verwenden Sie einen mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter) abgesicherten Stromkreis.** Durch die Verwendung eines FI-Schutzschalters wird das Risiko eines Stromschlags verringert.

3. Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie vernünftig mit einem Gerät um.** Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluß von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch von Geräten kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.** Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf der Aus-Stellung steht, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken und/oder das Akkupaket im Werkzeug stecken, das Werkzeug aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Werkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

- d. **Entfernen Sie Einstell- oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Ein Schlüssel, der sich in einem sich drehenden Teil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e. **Nicht zu weit nach vorne strecken!** Achten Sie auf einen sicheren Stand, um in jeder Arbeitsposition das Gleichgewicht zu halten. Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser unter Kontrolle halten.
- f. **Tragen Sie geeignete Kleidung.** Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfaßt werden.
- g. **Falls Staubabsaug- und -auffangvorrichtungen vorhanden sind, vergewissern Sie sich, daß diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Das Verwenden dieser Einrichtungen verringert Gefährdungen durch Staub.
- 4. Gebrauch und Pflege von Geräten**
- Überlasten Sie das Gerät nicht.** Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Gerät. Mit dem passenden Gerät arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
 - Benutzen Sie kein Gerät, dessen Schalter defekt ist.** Ein Gerät, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten läßt, ist gefährlich und muß repariert werden.
 - Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder das Akkupaket vom Elektrowerkzeug, bevor Einstellungen vorgenommen, Zubehör gewechselt oder Elektrowerkzeuge verstaut werden.** Diese Vorsichtsmaßnahmen verhindern den unbeabsichtigten Start des Gerätes.
 - Bewahren Sie unbenutzte Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf.** Lassen Sie Geräte nicht von Personen benutzen, die damit nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Geräte sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
 - Halten Sie Geräte in einem einwandfreien Zustand.** Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen und ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, daß die Funktion des Geräts beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Geräte vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Geräten.
 - Halten Sie Schneidgeräte scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidgeräte mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
 - Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör sowie Werkzeug-Bits, usw. entsprechend diesen Anweisungen.** Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen sowie die durchzuführende Arbeit. Der Gebrauch von Geräten für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- 5. Service**
- Lassen Sie Ihr Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird gewährleistet, daß die Sicherheit des Geräts erhalten bleibt.
- Zusätzliche Warnhinweise zur Sicherheit von Elektrowerkzeugen
-  **Achtung!** Zusätzliche Warnhinweise zur Sicherheit von Heckenscheren
- ◆ **Halten Sie alle Körperteile vom Schnittmesser fern.** Entfernen Sie kein geschnittenes Material und halten Sie kein zu schneidendes Material, solange sich die Messer bewegen. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter ausgeschaltet ist, wenn eingeklemmtes Material entfernt wird. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch von Geräten kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
 - ◆ **Tragen Sie die Heckenschere immer am Handgriff und mit abgeschaltetem Messer.** Bringen Sie beim Transport oder der Aufbewahrung der Heckenschere immer die Messerabdeckung an. Eine vernünftige Handhabung der Heckenschere verringert die mögliche Verletzungsgefahr durch die Messer.
 - ◆ **Halten Sie das Kabel vom Schnittbereich fern.** Während der Arbeit kann das Kabel in Sträuchern übersehen und versehentlich durchtrennt werden.

- ◆ Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten verwendet werden. Auch darf es nicht von Personen verwendet werden, die keine Erfahrung mit dem Gerät oder Kenntnis darüber haben, es sei denn, sie stehen beim Gebrauch unter der Aufsicht und Anleitung einer für deren Sicherheit verantwortlichen Person. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, daß sie nicht mit dem Gerät spielen.
 - ◆ Die bestimmungsgemäße Verwendung ist in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Das Verwenden anderer als der in dieser Anleitung empfohlenen Anbaugeräte und Zubehörteile oder die Ausführung von Arbeiten mit diesem Gerät, die nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechen, kann zu Unfallgefahren und/oder Sachschäden führen.
 - ◆ Tragen Sie das Gerät nicht mit den Händen am Zweithandschalter oder am Betriebsschalter, während der Akku sich am Gerät befindet.
 - ◆ Falls Sie noch nie zuvor eine Heckenschere benutzt haben, lassen Sie sich möglichst von einem erfahrenen Benutzer einweisen. Lesen Sie darüber hinaus diese Anleitung sorgfältig durch.
 - ◆ Berühren Sie niemals die Messer, während das Gerät läuft.
 - ◆ Versuchen Sie nie, die Messer mit Gewalt zum Stillstand zu bringen.
 - ◆ Legen Sie das Gerät erst dann nieder, wenn die Messer vollkommen zum Stillstand gekommen sind.
 - ◆ Prüfen Sie die Messer regelmäßig auf Beschädigung und Abnutzung. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Messer beschädigt sind.
 - ◆ Sorgen Sie dafür, daß Sie beim Schneiden nicht auf harte Gegenstände (z.B. Metalldraht, Gitter) stoßen. Sollten Sie versehentlich doch auf einen harten Gegenstand stoßen, schalten Sie das Gerät sofort aus und überprüfen es auf etwaige Beschädigungen.
 - ◆ Sollte das Gerät plötzlich stark vibrieren, schalten Sie es sofort aus und überprüfen Sie es auf etwaige Beschädigungen.
 - ◆ Wenn das Gerät sich festfährt, schalten Sie es sofort aus. Entfernen Sie den Akku, bevor Sie versuchen, die Blockierung zu beseitigen.
 - ◆ Schieben Sie nach dem Gebrauch die im Lieferumfang enthaltene Messerhülle über die Messer. Verstauben Sie das Gerät und vergewissern Sie sich, daß die Messerhülle angebracht ist.
 - ◆ Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch immer, daß alle Schutzvorrichtungen ordnungsgemäß montiert sind. Versuchen Sie nie, ein Gerät zu verwenden, an dem Teile fehlen oder an dem unbefugte Änderungen vorgenommen wurden.
 - ◆ Verbieten Sie Kindern den Umgang mit dem Gerät.
 - ◆ Passen Sie auf herunterfallendes Schnittgut auf, wenn Sie die höher liegenden Seiten einer Hecke schneiden.
 - ◆ Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen und an den vorgesehenen Handgriffen.
- ### Sicherheit anderer Personen
- ◆ Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten verwendet werden. Auch darf es nicht von Personen verwendet werden, die keine Erfahrung mit dem Gerät oder Kenntnis darüber haben, es sei denn, sie stehen beim Gebrauch unter der Aufsicht und Anleitung einer für deren Sicherheit verantwortlichen Person.
 - ◆ Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, daß sie nicht mit dem Gerät spielen.
- ### Vibrationen
- Die angegebenen Vibrationswerte in den Technischen Daten und der Konformitätserklärung wurden gemäß einer standardisierten und durch EN 60745 festgelegten Prüfmethode gemessen und können herangezogen werden, um ein Werkzeug mit einem anderen zu vergleichen. Der angegebene Vibrationswert kann auch für eine vorläufige Einstufung der Freisetzung herangezogen werden.
- ### Achtung!
- Der Vibrationswert beim eigentlichen Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann vom angegebenen Wert abweichen. Dies hängt davon ab, auf welche Weise das Werkzeug verwendet wird. Der Vibrationswert kann über den angegebenen Wert hinaus ansteigen.
- Bei der Einstufung der Vibrationen zur Festlegung der von 2002/44/EG geforderten Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz von Personen, die beruflich regelmäßig mit

Elektrowerkzeugen arbeiten, muß eine Vibrationseinstufung die tatsächlichen Gebrauchsbedingungen und die Art und Weise berücksichtigen, wie das Werkzeug verwendet wird. Auch müssen alle Aspekte des Arbeitszyklus berücksichtigt werden, wie beispielsweise die Zeiten, in denen das Werkzeug aus- und eingeschaltet ist und im Leerlauf läuft.

Schilder auf dem Gerät

Es befinden sich folgende Bildzeichen auf dem Gerät:



Achtung! Um die Verletzungsgefahr zu verringern, muß der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen.



Immer eine Schutzbrille und einen Gehörschutz tragen.



Tragen Sie bei der Verwendung dieses Geräts Handschuhe!



Falls das Netzkabel durchgeschnitten oder beschädigt wird, ziehen Sie sofort den Netzstecker.



Setzen Sie das Gerät keinem Regen oder hoher Feuchtigkeit aus.

Elektrische Sicherheit



Dieses Gerät ist schutzisoliert, daher ist keine Erdleitung erforderlich. Überprüfen Sie immer, ob die Netzspannung der auf dem Typenschild des Elektrowerkzeuges angegebenen Spannung entspricht.

- ◆ Falls das Netzkabel beschädigt ist, so ist es vom Hersteller oder einem autorisierten Black & Decker Service Center auszutauschen, um Gefahren vorzubeugen.

Verwendung eines Verlängerungskabels

Verwenden Sie nur zugelassene Verlängerungskabel, die sich für die Leistungsaufnahme dieses Geräts eignen (siehe technische Daten). Das Verlängerungskabel muß für den Einsatz im Freien geeignet und entsprechend gekennzeichnet sein. Ein bis zu 30 m langes 1,5 mm² HO5V V-FVerlängerungskabel kann verwendet werden, ohne daß Leistungsverluste entstehen. Überprüfen Sie das Verlängerungskabel vor dem Gebrauch auf Beschädigung, Verschleiß und Alterserscheinungen. Tauschen Sie ein beschädigtes oder defektes Verlängerungskabel aus. Rollen Sie das Kabel bei Verwendung einer Kabeltrommel immer völlig aus.

Merkmale

Dieses Gerät weist einige oder alle der folgenden Merkmale auf.

1. Betriebsschalter
2. Zweithandschalter
3. Vorderer Handgriff
4. Schutzvorrichtung
5. Messer
6. Messerhülle
7. Kabelzugentlastung

Diese Heckenschere weist folgende nützliche Merkmale auf:

- ◆ Ergonomisch geformte Griffe für komfortables Schneiden.
- ◆ Bearbeitete Messer für verbesserten Schnitt.
- ◆ Gegenläufige Messer für verringerte Vibrationen.

Montage

Achtung! Vergewissern Sie sich vor der Montage, daß das Gerät ausgeschaltet, der Netzstecker gezogen und die Messerhülle auf den Messern angebracht ist.

Anbringen der Schutzvorrichtung (Abb. A)

- ◆ Setzen Sie den Handschutz (4) in die Montagehalterung (8) ein.
- ◆ Schieben Sie den Handschutz in die Halterung, bis er einrastet.

Achtung! Verwenden Sie das Gerät nie ohne den Handschutz.

Anschießen des Geräts an die Stromversorgung (Abb. B)

Falls das Gerät nicht mit einem Netzkabel ausgestattet ist, müssen Sie ein Verlängerungskabel mit dem Netzanschluss verbinden.

- ◆ Schließen Sie die Steckerbuchse eines geeigneten Verlängerungskabels an den Netzanschluss des Geräts an.
- ◆ Haken Sie eine Schleife des Kabels wie abgebildet hinter die Zugentlastung (7), damit sich das Verlängerungskabel während des Gebrauchs nicht lösen kann.
- ◆ Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.

Achtung! Das Verlängerungskabel muss für den Einsatz im Freien geeignet sein. Rollen Sie das Kabel bei Verwendung einer Kabeltrommel immer völlig aus.

Restrisiken.

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

- ◆ **Verletzungen, die durch das Berühren von sich drehenden/bewegenden Teilen verursacht werden.**
- ◆ **Verletzungen, die durch das Austauschen von Teilen, Messern oder Zubehör verursacht werden.**
- ◆ **Verletzungen, die durch längeren Gebrauch eines Geräts verursacht werden. Legen Sie bei längeren Gebrauch regelmäßige Pausen ein.**
- ◆ **Beeinträchtigung des Gehörs.**
- ◆ **Gesundheitsrisiken durch das Einatmen von Staub beim Gebrauch des Geräts (Beispielsweise bei Holzarbeiten, insbesondere Eiche, Buche und Pressspan).**

Gebrauch

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

- ◆ Führen Sie das Kabel sorgfältig, damit Sie es nicht versehentlich durchschneiden. Es empfiehlt sich, das Kabel zu führen, indem Sie es über die Schulter legen.
- ◆ Aus Sicherheitsgründen ist dieses Gerät mit einem Doppelschaltersystem ausgestattet. Dieses System verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten des Geräts und erlaubt den Betrieb nur, wenn Sie das Gerät in beiden Händen halten.

Ein- und Ausschalten

Einschalten

- ◆ Fassen Sie den vorderen Handgriff (3) fest mit einer Hand, damit der Zweithandschalter (2) in das Gerätegehäuse gedrückt wird.
- ◆ Betätigen Sie mit der anderen Hand den Betriebsschalter (1), um das Gerät zu starten.

Ausschalten

- ◆ Lassen Sie den Handgriffschalter (2) oder den Betriebsschalter (1) los.

Achtung! Versuchen Sie nie, einen Schalter in eingeschaltetem Zustand zu blockieren.

Hinweise für optimale Arbeitsergebnisse

- ◆ Schneiden Sie zuerst die Oberseite der Hecke. Neigen Sie das Gerät ein wenig (max. 15° von der Schnittlinie), damit die Messerspitzen mehr in Richtung der Hecke zeigen (Abb. C1). So schneiden die Messer besser. Halten Sie das Gerät im gewünschten Winkel und bewegen Sie es gleichmäßig entlang der Schnittlinie. Da die Messer an beiden Seiten schneiden, können Sie sowohl nach links als auch nach rechts schneiden.
- ◆ Um einen sehr geraden Schnitt zu erzielen, spannen Sie auf der gewünschten Höhe eine Schnur über die gesamte Länge der Hecke. Verwenden Sie die Schnur als Bezugslinie und schneiden Sie unmittelbar oberhalb der Schnur.
- ◆ Um flache Seiten zu erhalten, schneiden Sie aufwärts. Wenn die Messer nach unten schneiden, bewegen sich jüngere Zweige nach außen und bilden schmale Fetzen in der Hecke (Abb. C2).
- ◆ Achten Sie darauf, daß Sie nicht auf Fremdkörper stoßen. Passen Sie speziell auf harte Objekte wie Metalldraht und Gitter auf, da diese die Messer beschädigen können.
- ◆ Ölen Sie die Messer regelmäßig.

Wann sollte man schneiden

- ◆ Im allgemeinen sind Hecken, die ihr Laub im Herbst verlieren, im Juni und im Oktober zu schneiden.
- ◆ Immergrüne Hecken sind im April und im August zu schneiden.
- ◆ Koniferen und andere schnell wachsende Straucharten können ab Mai etwa alle 6 Wochen geschnitten werden.

Wartung

Ihr netz- oder akkubetriebenes Black & Decker Gerät/Werkzeug wurde im Hinblick auf eine lange Lebensdauer und einen möglichst geringen Wartungsaufwand entwickelt. Ein dauerhafter, einwandfreier Betrieb setzt eine regelmäßige Pflege und Reinigung voraus.

Achtung! Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten an Elektrogeräten/-werkzeugen mit oder ohne Netzleitung:

- ◆ Schalten Sie das Gerät/Werkzeug aus und ziehen Sie den Netzstecker.

- ◆ Oder schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku aus dem Gerät/Werkzeug, falls das Gerät/Werkzeug einen eigenen Akku hat.
- ◆ Oder lassen Sie den Akku vollkommen leerlaufen, falls dieser im Gerät eingebaut ist. Schalten Sie das Gerät dann aus.
- ◆ Ziehen Sie den Netzstecker des Ladegeräts aus der Steckdose, bevor Sie es reinigen. Ihr Ladegerät bedarf keinerlei Wartung außer einer regelmäßigen Reinigung.
- ◆ Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitz im Gerät/Werkzeug/Ladegerät mit Hilfe einer weichen Bürste oder eines trockenen Lappens.
- ◆ Reinigen Sie regelmäßig das Motorgehäuse mit Hilfe eines feuchten Lappens. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel oder Reinigungsmittel auf Lösungsmittelbasis.
- ◆ Reinigen Sie regelmäßig das Spannfutter (falls angebracht), indem Sie es öffnen und durch leichtes Klopfen den Staub aus dem Inneren entfernen.



Durch die getrennte Entsorgung gebrauchter Produkte und Verpackungen können die Materialien recycelt und wiederverwertet werden. Die Wiederverwertung recycelter Materialien schont die Umwelt und verringert die Nachfrage nach Rohstoffen.

Die regionalen Bestimmungen schreiben unter Umständen die getrennte Entsorgung elektrischer Produkte aus dem Haushalt an Sammelstellen oder seitens des Händlers vor, bei dem Sie das neue Produkt erworben haben.

Black & Decker nimmt Ihre ausgedienten Black & Decker Geräte gern zurück und sorgt für eine umweltfreundliche Entsorgung und Wiederverwertung. Um diesen Dienst zu nutzen, schicken Sie bitte Ihr Produkt zu einer Vertragswerkstatt. Hier wird es dann auf unsere Kosten gesammelt.

Die Adresse der zuständigen Black & Decker Vertretung steht in diesem Handbuch, darüber lässt sich die nächstgelegene Vertragswerkstatt ermitteln. Außerdem ist eine Liste der Vertragswerkstätten und aller Kundendienststellen von Black & Decker sowie der zuständigen Ansprechpartner im Internet zu finden unter:
www.2helpU.com

Technische Daten

		GT90 TYPE 3	GT100 TYPE 3	GT110 TYPE 3	GT115 TYPE 3
Spannung	V _{AC}	230	230	230	230
Leistungsaufnahme	W	380	400	420	420
Messerhübe (Leerlauf)	min ⁻¹	1.900	1.900	1.900	1.900
Messerlänge	cm	42	42	50	55
Messeröffnung	mm	16	16	16	16
Messerbremszeit	s	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Gewicht (ohne Netzkabel)	kg	2,2	2,2	2,3	2,4

Gesamtvibrationswerte (Triax-Vektorsumme)

gemäß EN 60745:

Vibrationswert (a_h) 2,5 m/s², Unsicherheitsfaktor (K) 1,5 m/s²

Entfernen des Handschutzes (Abb. A)

Achtung! Entfernen Sie den Handschutz ausschließlich zu Wartungszwecken. Bringen Sie immer den Handschutz nach der Wartung an.

- ◆ Setzen Sie die kleinen Stifte auf beiden Seiten der Halterung (8) in die Bohrungen (9) ein und ziehen Sie den Handschutz (4) nach vorn.
- ◆ Entfernen Sie die Stifte und nehmen Sie den Handschutz vom Gerät ab.

Störungsbehebung

Falls das Gerät nicht einwandfrei arbeitet, überprüfen Sie Folgendes:

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Das Gerät startet nicht.	Die Sicherung ist durchgebrannt. Der Schutzschalter hat ausgelöst. Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Erneuern Sie die Sicherung. Überprüfen Sie den Schutzschalter. Überprüfen Sie die Spannungsversorgung.

Umweltschutz

Getrennte Entsorgung. Dieses Produkt darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Sollte Ihr Black & Decker Produkt eines Tages erneuert werden müssen, oder falls Sie es nicht weiter verwenden wollen, so darf es nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Stellen Sie dieses Produkt zur getrennten Entsorgung bereit.

EG-KonformitätserklärungMASCHINENRICHTLINIE
AUSSENLÄRM-RICHTLINIE**GT90/GT100/GT110/GT115**

Black & Decker erklärt, daß diese unter „Technische Daten“ beschriebenen Produkte folgende Richtlinien erfüllen: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-15

2000/14/EG, Heckenschere, 1400 min⁻¹, Anhang V
 L_{WA} (gemessene Schallleistung) 96,5 dB(A)
 L_{WA} (garantierte Schallleistung) 99 dB(A)

Diese Produkte entsprechen auch Richtlinie 2004/108/EG. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an folgende Black & Decker Anschrift bzw. an die hinten im Handbuch angegebene Anschrift.

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

Kevin Hewitt
Vice-President
Global Engineering
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Vereinigtes Königreich
20-01-2010

- ◆ wenn das Gerät mißbräuchlich verwendet oder mit mangelnder Sorgfalt behandelt wurde;
- ◆ wenn das Gerät durch irgendwelche Fremdeinwirkung beschädigt wurde;
- ◆ wenn ein unbefugter Reparaturversuch durch anderes Personal als das einer Vertragswerkstatt oder des Black & Decker Kundendienstes unternommen wurde.

Zur Inanspruchnahme dieser Garantie ist dem Verkäufer bzw. der Vertragswerkstatt ein Kaufnachweis vorzulegen. Der Kaufnachweis muß Kaufdatum und Gerätetyp bescheinigen. Die Adresse des zuständigen Büros von Black & Decker steht in dieser Anleitung, darüber läßt sich die nächstgelegene Vertragswerkstatt ermitteln. Außerdem ist eine Liste der Vertragswerkstätten und aller Kundendienststellen von Black & Decker sowie der zuständigen Ansprechpartner im Internet zu finden unter:
www.2helpU.com

Bitte besuchen Sie untere Webseite
www.blackanddecker.de, um Ihr neues Black & Decker Produkt zu registrieren und über neue Produkte und Sonderangebote aktuell informiert zu werden. Weitere Informationen über die Marke Black & Decker und unsere Produkte finden Sie unter **www.blackanddecker.de**

Garantie

Black & Decker vertraut auf die Qualität der eigenen Geräte und bietet dem Käufer eine außergewöhnliche Garantie. Diese Garantiezusage versteht sich unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche und schränkt diese keinesfalls ein. Sie gilt in sämtlichen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union und der Europäischen Freihandelszone EFTA.

Tritt innerhalb von 24 Monaten ab Kaufdatum an einem Gerät von Black & Decker ein auf Material- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführender Mangel auf, garantiert Black & Decker den Austausch defekter Teile, die Reparatur von Geräten mit üblichem Verschleiß bzw. den Austausch eines mangelhaften Geräts, ohne den Kunden dabei mehr als unbedingt nötig in Anspruch zu nehmen, allerdings vorbehaltlich folgender Ausnahmen:

- ◆ wenn das Gerät gewerblich, beruflich oder im Verleihgeschäft benutzt wurde;

Utilisation prévue

Votre taille-haies Black & Decker a été conçu pour la taille de haies, d'arbustes et de ronces. Cet outil a été conçu pour une utilisation exclusivement domestique.

Instructions de sécurité

Consignes de sécurité générales pour les outils électriques



Attention ! Prenez connaissance de tous les avertissements de sécurité et de toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions indiqués ci-dessous peut entraîner une électrocution, un incendie ou de graves blessures.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future. La notion d'« outil électroportatif » mentionnée par la suite se rapporte à des outils électriques raccordés au secteur (avec câble de raccordement) ou fonctionnant sur piles (sans fil).

1. Sécurité de la zone de travail

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.** Un lieu de travail en désordre ou mal éclairé augmente le risque d'accidents.
- N'utilisez pas les outils électroportatifs dans un environnement présentant des risques d'explosion ni en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électroportatifs génèrent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les vapeurs.
- Tenez les enfants et autres personnes éloignés durant l'utilisation de l'outil électroportatif.** En cas d'inattention, vous risquez de perdre le contrôle sur l'outil.

2. Sécurité électrique

- La fiche de secteur de l'outil électroportatif doit convenir à la prise de courant. Ne modifiez en aucun cas la fiche. N'utilisez pas de fiches d'adaptateur avec des outils ayant une prise de terre.** Les fiches non modifiées et les prises de courant appropriées réduisent le risque d'électrocution.
- Évitez le contact physique avec des surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Il y a un risque élevé d'électrocution si votre corps est relié à la terre.

- N'exposez pas l'outil électroportatif à la pluie ni à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électroportatif augmente le risque d'électrocution.
- Préservez le câble d'alimentation.** N'utilisez pas le câble à d'autres fins que celles prévues, notamment pour porter l'outil, l'accrocher voire le débrancher de la prise de courant. Maintenez le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses, des bords tranchants ou des parties de l'outil en rotation. Un câble endommagé ou enchevêtré augmente le risque d'électrocution.
- Si vous utilisez l'outil électroportatif à l'extérieur, utilisez une rallonge homologuée pour utilisation à l'air libre.** L'utilisation d'une rallonge électrique homologuée pour les applications extérieures réduit le risque d'électrocution.
- Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.
- Sécurité personnelle**
- Restez vigilant, surveillez ce que vous faites.** Faites preuve de bon sens quand vous utilisez l'outil électroportatif. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué ou après avoir consommé de l'alcool, des drogues voire des médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil peut entraîner de graves blessures.
- Utilisez un équipement de protection personnelle.** Portez toujours une protection pour les yeux. Les équipements de protection personnelle tels que les masques anti-poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casques ou protections acoustiques utilisés dans des conditions appropriées réduisent les blessures.
- Évitez toute mise en marche involontaire.** Vérifiez que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur ou au bloc de batteries, de le prendre ou de le porter. Transporter les outils en avec le doigt sur l'interrupteur ou les brancher avec l'interrupteur en position de marche est une source d'accidents.
- Enlevez tout outil ou clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé ou un

outil se trouvant sur une partie en rotation peut causer des blessures.

- e. **Adoptez une position confortable. Adoptez une position stable et gardez votre équilibre à tout moment.** Vous contrôlerez mieux l'outil dans des situations inattendues.
- f. **Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements flottants ou de bijoux.** N'approchez pas les cheveux, vêtements ou gants des parties des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être attrapés dans les pièces en mouvement.
- g. **Si des dispositifs servant à aspirer ou à recueillir les poussières doivent être utilisés, vérifiez qu'ils sont correctement raccordés et utilisés.** Le fait d'aspirer la poussière permet de réduire les risques inhérents à la poussière.

4. Utilisation des outils électroportatifs et précautions

- a. **Ne surchargez pas l'outil. Utilisez l'outil électroportatif approprié pour le travail à effectuer.** Avec l'outil électroportatif approprié, vous travaillerez mieux et avec plus de sécurité à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b. **N'utilisez pas un outil électroportatif dont l'interrupteur est défectueux.** Un outil électroportatif qui ne peut plus être mis en ou hors fonctionnement est dangereux et doit être réparé.
- c. **Déconnectez la prise de la source d'alimentation ou le pack-batterie de l'outil électrique avant tout réglage, changement d'accessoire voire rangement des outils électriques.** Cette mesure de précaution empêche une mise en marche par mégarde.
- d. **Rangez les outils électroportatifs hors de portée des enfants. Ne laissez pas les personnes n'étant pas familiarisées avec l'outil ou n'ayant pas lu ces instructions l'utiliser.** Les outils électroportatifs sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non initiées.
- e. **Prenez soin des outils électroportatifs.** Vérifiez que les parties en mouvement fonctionnent correctement et qu'elles ne sont pas coincées; vérifiez qu'il n'y a pas de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'outil. S'il est

endommagé, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils électroportatifs mal entretenus.

- f. **Maintenez les outils de coupe aiguisés et propres.** Des outils soigneusement entretenus avec des bords tranchants bien aiguisés se coincent moins souvent et peuvent être guidés plus facilement.
- g. **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et forets, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des tâches à effectuer.** L'utilisation des outils électroportatifs à d'autres fins que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.

5. Réparations

- a. **Faites réparer votre outil électroportatif uniquement par du personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Cela garantira le maintien de la sécurité de votre outil.

Avertissements de sécurité additionnels pour les outils électriques

-  **Attention !** Avertissements de sécurité supplémentaires pour les taille-haies
- ◆ **Maintenez toutes les parties du corps à l'écart de la lame de coupe.** Ne retirez pas le matériau coupé et ne tenez pas le matériau à couper si les lames sont en mouvement. Assurez-vous que l'interrupteur est coupé lorsque vous dégarez du matériau bloqué. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil peut entraîner de graves blessures.
 - ◆ **Transportez le taille-haies par sa poignée avec la lame de coupe bloquée.** Pour transporter ou ranger le taille-haies, installez toujours le cache du dispositif de coupe. Une manutention appropriée du taille-haies devrait réduire les blessures potentielles occasionnées par les lames de coupe.
 - ◆ **Maintenez les câbles écartés de la zone de coupe.** Pendant le fonctionnement, le câble peut être caché dans les arbustes et être coupé accidentellement.
 - ◆ **Cet outil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (notamment des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées voire**

dépourvues de connaissance et d'expérience, sauf si elles sont supervisées ou ont reçu des instructions pour l'usage de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

- ◆ Le domaine d'utilisation de l'outil est décrit dans le présent manuel. L'utilisation d'accessoires ou la réalisation d'opérations avec cet outil autres que ceux recommandés dans le présent manuel peut entraîner un risque de blessure ou de dégâts.
- ◆ Ne portez pas l'outil avec les mains sur l'interrupteur de la poignée avant ou l'interrupteur de mise en marche sauf si la batterie a été enlevée.
- ◆ Si vous n'avez jamais utilisé de taille-haies, demandez de préférence à un utilisateur expérimenté de vous donner des instructions pratiques et étudiez également ce manuel.
- ◆ Ne touchez jamais les lames lorsque l'outil fonctionne.
- ◆ Ne tentez jamais de forcer sur les lames pour qu'elles s'arrêtent.
- ◆ Ne posez pas l'outil avant que les lames ne se soient complètement arrêtées.
- ◆ Vérifiez régulièrement si les lames ne sont pas endommagées ou usées. N'utilisez pas l'outil lorsque les lames sont endommagées.
- ◆ Veillez à éviter les objets durs (par ex. fil de fer, clôtures) lorsque vous procédez à la taille. Si vous heurtiez accidentellement un tel objet, éteignez immédiatement l'outil et vérifiez qu'aucun dommage ne s'est produit.
- ◆ Si l'outil commence à vibrer de façon anormale, arrêtez-le immédiatement et vérifiez qu'aucun dommage ne s'est produit.
- ◆ Si l'outil cale, éteignez-le immédiatement. Enlevez la batterie avant d'essayer de retirer tout débris pouvant l'obstruer.
- ◆ Après utilisation, placez l'étui de protection fourni sur les lames. Rangez l'outil et veillez à ce que la lame ne soit pas découverte.
- ◆ Assurez-vous toujours que les protections sont toutes installées lorsque vous utilisez l'outil. N'utilisez pas un outil incomplet ou modifié de façon non autorisée.
- ◆ Ne permettez pas aux enfants d'utiliser l'outil.
- ◆ Faites attention à la chute de débris lorsque vous taillez les côtés les plus hauts d'une haie.
- ◆ Tenez toujours l'outil à deux mains par les poignées prévues à cet effet.

Sécurité des tiers

- ◆ Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (notamment des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées voire dépourvues de connaissance et d'expérience, sauf si elles sont supervisées ou ont reçu des instructions pour l'usage de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- ◆ Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Vibration

Les valeurs des émissions de vibrations mentionnées dans les données techniques et la déclaration de conformité ont été mesurées conformément à la méthode de test normalisée indiquée par EN 60745 et permettent les comparaisons entre outils. Les valeurs des émissions de vibrations peuvent également servir à une évaluation préliminaire de l'exposition.

Attention ! Les valeurs des émissions de vibrations en utilisant réellement l'outil peuvent différer des valeurs déclarées en fonction du mode d'usage de l'outil. Le niveau de vibration peut dépasser le niveau indiqué.

Pour évaluer l'exposition aux vibrations afin de déterminer les mesures de sécurité imposées par 2002/44/CE pour protéger les personnes utilisant régulièrement des outils électriques, une estimation de l'exposition aux vibrations devrait prendre en compte les conditions réelles et le mode d'utilisation de l'outil, notamment l'ensemble du cycle de fonctionnement ainsi l'arrêt de l'outil et son fonctionnement au ralenti, outre le démarrage.

Étiquettes apposées sur l'outil

Les pictogrammes suivants sont présents sur l'outil:



Attention ! Afin de réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.



Portez toujours des lunettes de sécurité et une protection auditive.



Portez des gants lorsque vous utilisez cet outil.



Débranchez immédiatement le câble s'il est endommagé ou coupé.



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

Sécurité électrique



L'outil est doublement isolé ; par conséquent, aucun câble de masse n'est nécessaire. Vérifiez si le voltage mentionné sur la plaque signalétique de la machine correspond bien à la tension de secteur présente sur lieu.

- ◆ 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.

Utilisation d'une rallonge

Utilisez toujours une rallonge adaptée à la puissance d'alimentation de cet outil (voir caractéristiques techniques). Le câble de rallonge doit être adapté pour le travail en extérieur et marqué en conséquence. Des rallonges HO5V V-F 1,5 mm² de 30m de long peuvent être utilisées sans perte de puissance. Avant utilisation, assurez-vous que la rallonge n'est ni endommagée ni usée. Changez le câble de rallonge s'il est endommagé ou défectueux. En cas d'utilisation d'un dévidoir, déroulez toujours le câble complètement.

Caractéristiques

Cet outil comprend toutes ou certaines des caractéristiques suivantes.

1. Interrupteur de mise en marche
2. Interrupteur de la poignée avant
3. Poignée avant
4. Carter de protection
5. Lame
6. Étui de protection des lames
7. Serre-câbles

Pour votre confort, votre taille-haies est équipé des dispositifs suivants :

- ◆ Poignées ergonomiques pour une coupe confortable.
- ◆ Lames usinées pour une coupe optimisée.
- ◆ Lames à double action pour des vibrations réduites.

Montage

Attention ! Avant le montage, assurez-vous que l'outil est coupé et débranché du secteur et que l'étui de protection recouvre les lames.

Mise en place du carter de protection (fig. A)

- ◆ Centrez le carter (4) dans le support de montage (8).
- ◆ Enfoncez le carter de protection dans le support pour qu'il s'engage en cliquant.

Attention ! N'utilisez pas l'outil sans carter de protection.

Branchemen de l'outil sur le secteur (fig. B)

Si l'outil n'est pas équipé d'un câble secteur, vous devez le brancher à la prise électrique à l'aide d'un fil de rallonge.

- ◆ Branchez la prise femelle d'un fil de rallonge adapté à l'entrée d'alimentation électrique de l'outil.
- ◆ Entourez le câble dans le serre-câble (7) comme l'indique l'illustration pour empêcher le fil de se détacher pendant l'utilisation.
- ◆ Branchez la fiche secteur dans la prise secteur.

Attention ! Le câble de rallonge doit être adapté pour le travail en extérieur. En cas d'utilisation d'un dévidoir, déroulez toujours le câble complètement.

Risques résiduels.

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

- ◆ **Les blessures dues au contact avec une pièce mobile/en rotation.**
- ◆ **Les blessures causées en changeant des pièces, lames ou accessoires.**
- ◆ **Les blessures dues à l'utilisation prolongée d'un outil. Une utilisation prolongée de l'outil nécessite des pauses régulières.**
- ◆ **Déficience auditive.**
- ◆ **Risques pour la santé causés par l'inhalation de poussières produites pendant l'utilisation de l'outil (exemple : travail avec du bois, surtout le chêne, le hêtre et les panneaux en MDF).**

Utilisation

Attention ! Laissez l'outil fonctionner à sa propre vitesse. Ne le surchargez pas.

- ◆ Guidez le câble avec soin pour ne pas le couper par mégarde. Passez le câble sur votre épaule pour le maintenir bien en place.
- ◆ Pour des raisons de sécurité, cet outil est équipé d'un système d'interrupteur double. Ce système empêche un démarrage involontaire de l'outil et permettra à l'outil de fonctionner uniquement s'il est tenu avec les deux mains.

Démarrage et arrêt

Démarrage

- ◆ Saisissez la poignée avant (3) d'une main de sorte que son interrupteur (2) soit poussé dans le corps de l'outil.
- ◆ De l'autre main, serrez la gâchette (1) pour démarrer l'outil.

Arrêt

- ◆ Relâchez l'interrupteur de la poignée (2) ou la gâchette (1).

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

Conseils pour une utilisation optimale

- ◆ Commencez par tailler le haut de la haie. Inclinez légèrement l'outil (jusqu'à 15° par rapport à la ligne de coupe) afin que l'extrémité des lames pointent légèrement vers la haie (fig. C1). Les lames pourront ainsi couper de façon plus efficace. Tenez l'outil à l'angle désiré et déplacez-le régulièrement le long de la ligne de coupe. La lame à double tranchant vous permet de couper dans les deux sens.
- ◆ Afin d'obtenir une coupe très droite, tendez un bout de ficelle sur la longueur de la haie à la hauteur désirée. Utilisez la ficelle comme guide, et coupez juste au-dessus d'elle.
- ◆ Pour obtenir des côtés plats, coupez la végétation de bas en haut. Les tiges plus jeunes vont vers l'extérieur lorsque la lame coupe de haut en bas, ce qui produit des trous sur la surface de la haie (fig. C2).
- ◆ Veillez à éviter tout corps étranger. Evitez en particulier tout objet dur tel que le fil de fer et les clôtures qui pourraient endommager les lames.
- ◆ Graissez régulièrement les lames.

Quand tailler ?

- ◆ Taillez les haies à feuillage non persistant en juin et en octobre.
- ◆ Taillez les feuillages persistants en avril et en août.
- ◆ Les conifères peuvent être taillés toutes les 6 semaines de mai à octobre.

Entretien

Votre appareil/outil Black & Decker avec/sans fil a été conçu pour fonctionner pendant longtemps avec un minimum d'entretien. Un fonctionnement continu satisfaisant dépend d'un nettoyage régulier et d'un entretien approprié de l'outil.

Attention ! Avant toute activité d'entretien sur les outils électriques avec/sans fil :

- ◆ Eteignez et débranchez l'appareil/outil.
- ◆ Ou coupez et retirez la batterie de l'appareil/outil s'il comporte un pack-batterie séparé.
- ◆ Voire épousez complètement la batterie si elle est intégrée puis mettez hors tension.
- ◆ Débranchez le chargeur avant de le nettoyer. Votre chargeur ne nécessite aucun autre entretien qu'un nettoyage régulier.
- ◆ Nettoyez régulièrement les fentes de ventilation de votre outil/appareil/chargeur à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon sec.
- ◆ Nettoyez régulièrement le carter moteur à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de produit abrasif ou à base de solvant.
- ◆ Ouvrez régulièrement le mandrin (le cas échéant) et tapotez dessus pour retirer toute poussière à l'intérieur.

Retrait du carter de protection (fig. A)

Attention ! Retirez le carter de protection uniquement à des fins d'entretien. Remettez toujours le carter de protection en place après l'entretien.

- ◆ Insérez de petites goupilles dans les orifices (9) de chaque côté du support (8) et tirez le carter de protection (4) en avant.
- ◆ Retirez les goupilles et enlevez le carter de protection de l'outil.

Dépannage

Si l'outil ne fonctionne pas correctement, contrôlez les points suivants :

Erreur	Cause possible	Action
L'outil ne démarre pas	Fusible grillé.	Remplacez le fusible
	RCD déclenché	Vérifiez RCD
	Pas d'alimentation	Vérifiez l'alimentation électrique.

Protection de l'environnement



Collecte séparée. Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques normaux.

Si vous décidez de remplacer ce produit Black & Decker, ou si vous n'en avez plus l'utilité, ne le jetez pas avec vos déchets domestiques. Rendez-le disponible pour une collecte séparée.



La collecte séparée des produits et emballages usés permet le recyclage des articles afin de les utiliser à nouveau. Le fait d'utiliser à nouveau des produits recyclés permet d'éviter la pollution environnementale et de réduire la demande de matières premières.

Les réglementations locales peuvent permettre la collecte séparée des produits électriques du foyer, dans des déchetteries municipales ou auprès du revendeur vous ayant vendu votre nouveau produit.

Black & Decker fournit un dispositif permettant de collecter et de recycler les produits Black & Decker lorsqu'ils ont atteint la fin de leur cycle de vie. Pour pouvoir profiter de ce service, veuillez retourner votre produit à un réparateur agréé qui se chargera de le collecter pour nous.

Pour connaître l'adresse du réparateur agréé le plus proche de chez vous, contactez le bureau Black & Decker à l'adresse indiquée dans ce manuel. Vous pourrez aussi trouver un liste des réparateurs agréés de Black & Decker et de plus amples détails sur notre service après-vente sur le site Internet à l'adresse suivante :

www.2helpU.com

Caractéristiques techniques

		GT90 TYPE 3	GT100 TYPE 3	GT110 TYPE 3	GT115 TYPE 3
Tension	V _{AC}	230	230	230	230
Puissance absorbée	W	380	400	420	420
Courses des lames					
(sans charge)	min ⁻¹	1.900	1.900	1.900	1.900
Longueur					
des lames	cm	42	42	50	55
Écart des lames	mm	16	16	16	16
Délai d'arrêt					
des lames	s	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Poids (sauf cordon					
d'alimentation)	kg	2,2	2,2	2,3	2,4

Valeurs totales de vibration (somme vectorielle triax) selon EN 60745 :

Valeur d'émissions de vibrations (a_h) 2,5 m/s², incertitude (K) 1,5 m/s²

Déclaration de conformité CE

DIRECTIVE MACHINES
DIRECTIVE BRUIT DANS L'ENVIRONNEMENT



GT90/GT100/GT110/GT115

Black & Decker déclare que ces produits décrits sous les "caractéristiques techniques" sont conformes avec : 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-15

2000/14/CE, Taille-haies, 1400 min⁻¹, Annexe V
 L_{WA} (pression sonore mesurée) 96,5 dB(A)
 L_{WA} (pression sonore garantie) 99 dB(A)

Ces produits sont également conformes à la directive 2004/108/CE. Pour en savoir plus, veuillez contacter Black & Decker à l'adresse suivante ou consultez le dos du manuel.

Le soussigné est responsable de la compilation du fichier technique et effectue cette déclaration au nom de Black & Decker.

Kevin Hewitt

Vice-président Ingénierie globale
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Royaume Uni
20-01-2010

Garantie

Black & Decker est confiant dans la qualité de ses produits et vous offre une garantie très étendue. Ce certificat de garantie est un document supplémentaire et ne peut en aucun cas se substituer à vos droits légaux. La garantie est valable sur tout le territoire des Etats Membres de l'Union Européenne et de la Zone de Libre Echange Européenne.

Si un produit Black & Decker s'avère défectueux en raison de matériaux en mauvaises conditions, d'une erreur humaine, ou d'un manque de conformité dans les 24 mois suivant la date d'achat, Black & Decker garantit le remplacement des pièces défectueuses, la réparation des produits usés ou cassés ou remplace ces produits à la convenance du client, sauf dans les circonstances suivantes :

- ◆ Le produit a été utilisé dans un but commercial, professionnel, ou a été loué.
- ◆ Le produit a été mal utilisé ou avec négligence.

- ◆ Le produit a subi des dommages à cause d'objets étrangers, de substances ou à cause d'accidents.
- ◆ Des réparations ont été tentées par des techniciens ne faisant pas partie du service technique de Black & Decker.

Pour avoir recours à la garantie, il est nécessaire de fournir une preuve d'achat au vendeur ou à un réparateur agréé. Pour connaître l'adresse du réparateur agréé le plus proche de chez vous, contactez le bureau Black & Decker à l'adresse indiquée dans ce manuel. Vous pourrez aussi trouver une liste des réparateurs agréés de Black & Decker et de plus amples détails sur notre service après-vente sur le site Internet à l'adresse suivante : www.2helpU.com

Visitez notre site Web

www.blackanddecker.fr pour enregistrer votre nouveau produit Black & Decker et être informé des nouveaux produits et des offres spéciales. Pour plus d'informations concernant la marque Black & Decker et notre gamme de produits, consultez notre site **www.blackanddecker.fr**

Použití výrobku

Vaše nůžky na živé ploty Black & Decker jsou určeny pro stříhání živých plotů, křovin a houštin. Tento výrobek je určen pouze pro spotřebitelské použití.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



Varování! Pozorně si přečtěte všechna bezpečnostní varování a všechny pokyny. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru anebo vážné poranění.

Veškerá bezpečnostní varování a pokyny uschovujte pro případné další použití. Označení elektrického nářadí ve všech níže uvedených upozorněních odkazuje na vaše nářadí napájené ze sítě (obsahuje napájecí kabel) nebo nářadí napájené bateriemi (bez napájecího kabelu).

1. Bezpečnost v pracovním prostoru

- Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený.** Nepofádek na pracovním stole a nedostatek světla v jeho okolí může vést k způsobení nehody.
- S elektrickým nářadím nepracujte ve výbušných prostředích, jako jsou například prostory, ve kterých se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prašné látky.** Elektrické nářadí je zdrojem jiskření, které může zapálit prach nebo výparý.
- Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a okolo stojící osoby mimo jeho dosah.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

2. Elektrická bezpečnost

- Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce.** Nikdy zástrčku žádným způsobem neupravujte. U nářadí chráněného zemnění nepoužívejte žádné redukce zástrček. Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy jako jsou potrubí, radiátory, sporáky nebo ledničky.** Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.** Pokud do nářadí vnikne

voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.

- S napájecím kabelem zacházejte opatrně.** Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nářadí, tahání nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Dbejte na to, aby napájecí kabel nepřecházel přes horké a mastné povrchy, ostré hrany nebo pohyblivé součásti. Poškozené nebo spletené kably zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pracujete-li s elektrickým nářadím venku, používejte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití.** Práce s prodlužovacím kablem pro venkovní použití snižuje riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.
- Je-li práce s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí nevyhnutelná, musíte v napájecím okruhu použít proudový chránič (RCD).** Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Bezpečnost obsluhy**
- Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádít a při práci s elektrickým nářadím pracujte s rozvahou.** S elektrickým nářadím nepracujte, pokud jste unavení nebo pokud jste pod vlivem omamných látek, alkoholu nebo léků. Chvílková nepozornost při práci s elektrickým nářadím může přivodit vážné zranění.
- Používejte prvky osobní ochrany.** Vždy používejte ochranu zraku. Ochranné prostředky, jako jsou respirátor, neklouzavá pracovní obuv, přilba a chrániče sluchu, které jsou používány v příslušných pracovních podmínkách, snižují riziko poranění osob.
- Zabraňte náhodnému spuštění.** Před připojením k zdroji napětí nebo před vložením baterie a před zvednutím nebo přenášením nářadí zkонтrolujte, zda je vypnutý hlavní spínač. Přenášení elektrického nářadí s prstem na hlavní spínači nebo připojení napájecího kabelu k elektrickému rozvodu, pokud je hlavní spínač nářadí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.
- Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Klíče nebo seřizovací přípravky zapomenuté na pohyblivých částech nářadí mohou způsobit úraz.
- Nepřetěžujte se.** Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj. To umožní

- lepší ovladatelnost elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
- f. Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv a šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv nebo rukavice nedostaly do nebezpečné blízkosti pohyblivých částí.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.
- g. Je-li nářadí vybaveno výstupem pro připojení odsávání a sběrným vakem, zkонтrolujte jejich připojení a ujistěte se, zda jsou správně používány.** Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí týkající se prachu.
- 4. Použití elektrického nářadí a jeho údržba**
- Nářadí nepřetěžujte. Používejte správný typ nářadí pro aktuálně prováděnou práci.** Při použití správného typu nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
 - Pokud nelze hlavní spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** Každé elektrické nářadí s nefunkčním hlavním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
 - Před výměnou jakýchkoli částí, příslušenství nebo jiných připojených součástí, před prováděním servisu nebo pokud nářadí nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě nebo vyjměte baterii.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižuje riziko náhodného spuštění nářadí.
 - Pokud nářadí nepoužíváte, uložte jej mimo dosah dětí a zabraňte osobám neobeznámeným s jeho obsluhou nebo s tímto návodem, aby s tímto nářadím pracovaly.** Elektrické nářadí je v rukou nekvalifikované obsluhy nebezpečné.
 - Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda nářadí nemá vychýlené nebo rozpojené pohyblivé části, poškozené díly nebo jakoukoli jinou závadu, která může mít vliv na jeho správný chod.** Pokud je nářadí poškozeno, nechte jej před použitím opravit. Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.
 - Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lèce se s nimi manipuluje.
 - Nářadí, příslušenství a držáky nástrojů používejte podle těchto pokynů a zpùsobem určeným daným typem nářadí, berte v úvahu provozní podmínky a práci,**

kterou je nutné vykonat. Použití nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.

5. Opravy

- Svěrte opravu vašeho elektrického nářadí pouze osobě s příslušnou kvalifikací, která bude používat výhradně originální náhradní díly.** Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí.

Doplòkové bezpeènostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



Varování! Doplòkové bezpeènostní pokyny pro nùžky na živé ploty

- ◆ **Udržujte všechny části těla v bezpeèné vzdálenosti od ostří nùžek.** Pohybuji-li se nože nùžek, neodstrañujte ostříhaný materiál a nedržte materiál, který budete stříhat. Při odstrañování materiálu, který blokuje nože nùžek, se ujistěte, zda je vypnuty hlavní spínaè. Chvílková nepozornost při obsluze tohoto nářadí může zpùsobit vážné zranení.
- ◆ **Prenášejte nùžky na živé ploty za rukojet'** a dbejte na to, aby byly nože nùžek zastaveny. Při přepravě nebo skladování nasadte na lištu nùžek příslušný kryt. Správná manipulace s nùžkami na živé ploty snižuje riziko zranení, které mohou zpùsobit nože nùžek.
- ◆ **Dbejte na to, aby se napájecí kabel nedostal do blízkosti pracovního prostoru nožù.** Během práce může být napájecí kabel zakrytý porostem a může dojít k jeho náhodnému přestřížení.
- ◆ **Toto nářadí není určeno k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud témto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití nářadí osobou odpovědnou za jejich bezpeènost.** Děti by mely být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s nářadím nebudou hrát.
- ◆ **V tomto návodu je popsáno správné použití nářadí.** Použití jakéhokoli jiného příslušenství nebo přídavných zařízení, nebo jakékoli jiné využití tohoto nářadí, než je popsáno v tomto návodu k použití, může mít za následek poranění osob nebo zpùsobení hmotných škod.

- ◆ Nepřenášeje nářadí s rukama na přední rukojeti, na spínači nebo na spouštěcím spínači, pokud není vyjmuta baterie.
- ◆ Budete-li nůžky na živé ploty používat poprvé, mimo nastudování tohoto návodu vyhledejte zkušeného pracovníka, který vám poskytne praktické rady pro práci s nůžkami na živé ploty.
- ◆ Nikdy se nedotýkejte nožů, pokud je nářadí v chodu.
- ◆ Nikdy se nepokoušejte zastavit dobíhající nože.
- ◆ Nepokládejte nářadí na zem, dokud se nože zcela nezastaví.
- ◆ Pravidelně kontrolujte opotřebování nebo poškození nožů. Nepoužívejte toto nářadí, jsou-li poškozeny jeho nože.
- ◆ Při stříhání zabraňte kontaktu nožů s tvrdými předměty (např. kovová vedení, ploty, zábradlí). Pokud k takovému kontaktu dojde, nářadí ihned vypněte a zkонтrolujte, zda nedošlo k jeho poškození.
- ◆ Začne-li nářadí nadměrně vibrovat, ihned jej vypněte a zkонтrolujte, zda nedošlo k jeho poškození.
- ◆ Dojde-li k zaseknutí nářadí, ihned vypněte hlavní spínač. Dříve než budete odstraňovat jakýkoli předmět, vyjměte z nářadí baterii.
- ◆ Po skončení práce nasadte na lištu nůžek ochranné pouzdro. Při ukládání nářadí zkонтrolujte, zda nejsou nože obnaženy.
- ◆ Při práci s nářadím zkонтrolujte, zda jsou rádně připevněny všechny kryty. Nikdy nepracujte s nekompletním nebo neodborně upraveným nářadím.
- ◆ Nikdy nedovolte pracovat s nářadím dětem.
- ◆ Pozor na padající úlomky při práci ve vyšších částech živého plotu.
- ◆ Nářadí vždy držte za rukojeti oběma rukama.

Bezpečnost ostatních osob

- ◆ Toto nářadí není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- ◆ Děti by mely být pod dozorem, aby si s nářadím nehrály.

Vibrace

Deklarovaná úroveň vibrací uvedená v technických údajích a v prohlášení o shodě byla měřena v souladu se standardní zkušební metodou předepsanou normou EN 60745 a může být použita pro srovnání jednotlivých nářadí mezi sebou. Deklarovaná úroveň vibrací může být také použita k předběžnému stanovení doby práce s tímto výrobkem.

Varování! Úroveň vibrací při aktuálním použití elektrického nářadí se může od deklarované úrovni vibrací lišit v závislosti na způsobu použití výrobku. Úroveň vibrací může být vzhledem k uvedené hodnotě vyšší.

Při stanovení doby vystavení se působení vibrací, z důvodu určení bezpečnostních opatření podle normy 2002/44/EC k ochraně osob pravidelně používajících elektrické nářadí v zaměstnání, by měl předběžný odhad působení vibrací 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.

Nálepky na nářadí

Na nářadí jsou následující piktogramy:



Varování! Z důvodu snížení rizika způsobené úrazu si uživatel musí přečíst tento návod k obsluze.



Vždy používejte ochranné brýle a vhodnou ochranu sluchu.



Při práci s tímto nářadím používejte pracovní rukavice.



Pokud je napájecí kabel poškozen nebo přetržen, okamžitě jej vytáhněte ze zásuvky.



Nevystavujte nářadí dešti nebo vlhkosti.

Elektrická bezpečnost



Toto nářadí je opatřeno dvojitou izolací. Z tohoto důvodu není nutná ochrana uzemněním. Vždy zkонтrolujte, zda napětí v síti odpovídá napětí na výkonovém štítku.

- ◆ Poškozený napájecí kabel musí být vyměněn výrobcem nebo v autorizovaném servisu Black & Decker, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

Použití prodlužovacího kabelu

Vždy používejte schválený typ prodlužovacího kabelu, který je vhodný pro příkon tohoto náradí (viz technické údaje). Prodlužovací kabel musí být vhodný pro venkovní použití a musí být také tak označen. Může být použit prodlužovací kabel HO5V V-F s délkou až 30 m a s průřezem vodiče 1,5 mm², aniž by docházelo k výkonovým ztrátám při provozu náradí. Před použitím prodlužovací kabel řádně prohlédněte, zda není poškozen nebo opotřebován. Je-li tento kabel poškozen, vyměňte jej. V případě použití navinovacího kabelu odváňte vždy celou délku kabelu.

Popis

Toto náradí je vybaveno některými nebo všemi následujícími prvky:

1. Spouštěč
2. Spínač na přední rukojeti
3. Přední rukojeť
4. Ochranný kryt
5. Nůž
6. Ochranné pouzdro lišty
7. Držák kabelu

Tyto nůžky na živý plot obsahují následující prvky pro váš užitek:

- ◆ Ergonomicky tvarované rukojeti pro komfortní stříhání.
- ◆ Strojně opracované nože ke zlepšení řezu.
- ◆ Dvojčinné nože ke snížení vibrací.

Kompletace přístroje

Varování! Před sestavením se ujistěte, zda je náradí vypnuto a odpojeno od elektrického přívodu a zda je přes nože nasazeno ochranné pouzdro.

Nasazení ochranného krytu (obr. A)

- ◆ Ochranný kryt (4) uchyťte do nosného držáku (8).
- ◆ Zasuňte ochranný kryt do svorek dokud nezačvakne na svém místě.

Varování! Nikdy nepoužívejte náradí bez ochranného krytu.

Připojení náradí k elektrické síti (obr. B)

Není-li náradí vybaveno přívodním kabelem, musíte jej k síti připojit pomocí prodlužovacího kabelu.

- ◆ Stranu se zásuvkou vhodného prodlužovacího kabelu připojte k přívodu napájení.
- ◆ Provlečte kabel svorkou (7) podle obrázku, zabráníte tím rozpojení v průběhu provozu.
- ◆ Sítovou zástrčku zasuňte do sítové zásuvky ve zdi.

Varování! Prodlužovací kabel musí být vhodný pro venkovní použití. V případě použití navinovacího kabelu, odváňte vždy celou délku kabelu.

Zbytková rizika

Další rizika mohou nastat při jiném způsobu použití náradí, než byl uveden v přiložených bezpečnostních pokynech. 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 rotujícími nebo pohyblivými díly náradí.**
- ◆ **Zranění způsobená při výměně jakýchkoli dílů, pracovních nástrojů nebo příslušenství.**
- ◆ **Zranění způsobená dlouhodobým použitím náradí. Používáte-li jakékoli náradí delší dobu, zajistěte, aby byly prováděny pravidelné přestávky.**
- ◆ **Poškození sluchu.**
- ◆ **Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu vytvářeného při použití náradí (příklad: - práce se dřevem, zejména s dubovým, bukovým a MDF).**

Použití

Varování! Nechejte náradí pracovat jeho vlastní rychlostí. Zamezte přetěžování náradí.

- ◆ Kontrolujte polohu přívodního kabelu, aby nedošlo k jeho proříznutí. Kabel budete mít pod kontrolou, pokud si jej přehodíte přes rameno.
- ◆ Pro vaši bezpečnost je náradí vybaveno systémem dvou spínačů. Tento systém zabraňuje neúmyslnému spuštění náradí a umožní chod pouze pokud náradí uchopíte oběma rukama.

Zapnutí a vypnutí

Zapnutí

- ◆ Uchopte přední rukojet' (3) jednou rukou tak, aby byl spínač na přední rukojeti (2) stlačen do těla náradí.
- ◆ Druhou rukou stiskněte spouštěč (1) k uvedení náradí do chodu.

Vypnutí

- ◆ Uvolněte spínač přední rukojeti (2) nebo spouštěč (1).

Varování! Nikdy se nepokoušejte spínač zajistit v poloze zapnuto.

Rady pro optimální použití nářadí

- ◆ Začněte stříháním horní části. Nakloňte mírně nářadí (asi pod úhlem 15° vzhledem k linii řezu) tak, aby se špičky nožů lehce dotýkaly živého plotu (obr. C1). Tak bude stříhání mnohem účinnější. Držte nářadí v požadovaném náklonu a posouvezte jej plynule podél linie řezu. Nože po obou stranách lišty vám umožňují stříhání v libovolném směru.
- ◆ Chcete-li dosáhnout velmi přesného řezu, natáhněte po celé délce živého plotu strunu v požadované výšce. Strunu použijte jako vodítka a řez provádějte těsně nadní.
- ◆ Pro vytvoření rovných bočních ploch stříhejte od spodní části plotu směrem vzhůru. Mladší větvičky se při stříhání směrem dolů ohýbají a poté způsobují mělké prohlubně v ploše řezu.
- ◆ Dávajte pozor na výskyt cizích předmětů v linii řezu. Obzvláště se vyhýbejte tvrdým předmětům, jako jsou kovová vedení, ploty a zábradlí, neboť může dojít ke zničení nožů.
- ◆ Nože pravidelně mazejte.

Údržba

Vaše nářadí bylo navrženo tak, aby byla zajištěna jeho dlouhá provozní životnost s minimálními nároky na údržbu. Předpokladem jeho dlouhodobé bezproblémové funkce je jeho pravidelné čištění a pravidelná péče.

Varování! Před prováděním jakékoli údržby elektrického nářadí s napájecím kabelem nebo nářadí s bateriemi:

- ◆ Vypněte nářadí a odpojte napájecí kabel od sítě.
- ◆ Nebo nářadí vypněte a vyjměte z něj baterii, lze-li tuto baterii z nářadí vyjmout.
- ◆ Nebo nelze-li baterii z nářadí vyjmout, nechejte nářadí v chodu, dokud nedojde k úplnému vybití baterie a potom nářadí vypněte.
- ◆ Před čištěním odpojte nabíječku od elektrické sítě. Vaše nabíječka nevyžaduje žádnou údržbu mimo pravidelné čištění.
- ◆ Pravidelně čistěte větrací otvory na vašem zařízení/nářadí/nabíječce měkkým kartáčem nebo suchým hadříkem.
- ◆ Pomocí vlhkého hadříku pravidelně čistěte kryt motoru. Nepoužívejte žádné brusné čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- ◆ Pravidelně otvírejte sklíčidlo a poklepáním odstraňte prach z jeho vnitřní části (je-li ve vybavení).

Sejmutí ochranného krytu (obr. A)

Varování! Kryt sníměte pouze za účelem provedení údržby. Po dokončení údržby ochranný kryt vždy připevněte zpět.

- ◆ Do otvorů (9) na každé straně nosného držáku (8) vložte sponku a ochranný kryt (4) vytáhněte vpřed.
- ◆ Vyjměte sponky a ochranný kryt sejměte.

Výměna síťové zástrčky (pouze pro Velkou Británii a Irsko)

Budete-li instalovat novou zástrčku napájecího kabelu:

- ◆ Bezpečně odstraňte starou zástrčku.
- ◆ Připojte hnědý vodič ke svorce pod napětím na nové zástrčce.
- ◆ Modrý vodič připojte k nulové svorce.

Varování! Na zemnící svorku nebude připojen žádný vodič. Dodržujte montážní pokyny dodávané s kvalitními zástrčkami. Doporučená pojistka: 5 A.

Řešení problémů

Pokud nářadí nepracuje správně, zkontrolujte následující.

Závada	Možná příčina	Opatření
Nářadí se nespouští.	Přepálená pojistka.	Vyměňte pojistku.
	Odblokování zařízení pro zbytkový proud (RCD).	Zkontrolujte zařízení pro zbytkový proud (RCD).
	Není připojen síťový přívod.	Zkontrolujte síťový přívod.

Ochrana životního prostředí



Tříděný odpad. Tento výrobek nesmí být vyhozen do běžného domovního odpadu.

Jakmile zjistíte, že budete chtít provést výměnu nářadí nebo nebudeste-li toto nářadí déle používat, nevyhazujte toto nářadí do domovního odpadu. Zajistěte likvidaci tohoto výrobku ve tříděném odpadu.



Tříděný odpad umožňuje recyklaci a opětovné využití použitých výrobků a obalových materiálů. Opětovné použití recyklovaných materiálů pomáhá chránit životní prostředí před znečištěním a snižuje spotřebu surovin.

Při zakoupení nových výrobků Vám prodejny, místní sběrny odpadů nebo recyklační stanice poskytnou informace o správné likvidaci elektro odpadů z domácnosti.

Po ukončení životnosti výrobků Black & Decker poskytuje společnost Black & Decker možnost recyklace těchto výrobků. V rámci této výhodné služby vraťte vaše nářadí kterékoliv autorizované servisní pobočce Black & Decker, kde bude toto nářadí shromážděno a s ohledem na životní prostředí recyklováno.

Místo vaši nejbližší autorizované servisní pobočky Black & Decker se dozvítě na příslušné adrese uvedené na zadní straně tohoto návodu. Seznam autorizovaných středisek Black & Decker a všechny podrobnosti týkající se poprodejního servisu naleznete také na internetové adrese: www.2helpU.com

Níže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení společnosti Black & Decker.

Kevin Hewitt
Viceprezident pro
spotřebitelskou techniku
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
20-01-2010

Záruka

Společnost Black & Decker důvěřuje kvalitě svého vlastního nářadí a poskytuje kupujícímu mimořádnou záruku. Tato záruka je nadstandardní a v žádném případě nepoškozuje Vaše zákonné práva. Tato záruka platí ve všech členských státech EU a Evropské zóny volného obchodu EFTA.

Objeví-li se na výrobku Black & Decker, v průběhu 24 měsíců od zakoupení, jakékoli materiálové či výrobní vady, garantujeme ve snaze o minimalizování vašich starostí bezplatnou výměnu vadních dílů, opravu nebo výměnu celého výrobku za níže uvedených podmínek:

- ◆ Výrobek nebyl používán pro obchodní nebo profesionální účely a nedocházelo-li k jeho pronájmu.
- ◆ Výrobek nebyl vystaven nesprávnému použití a nebyla zanedbána jeho předepsaná údržba.
- ◆ Výrobek nebyl poškozen cizím zaviněním.
- ◆ Nebyly prováděny opravy výrobku jinými osobami než pracovníky značkového servisu Black & Decker.

Při uplatňování reklamace je nutno prodejci nebo servisnímu středisku předložit doklad o nákupu výrobku. Místo vaši nejbližší autorizované servisní pobočky Black & Decker se dozvítě na příslušné adrese uvedené na zadní straně této příručky. Seznam autorizovaných servisů Black & Decker a podrobnosti o poprodejném servisu naleznete také na internetové adrese: www.2helpU.com

Navštivte naši internetovou adresu www.blackanddecker.co.uk a zaregistrujte si Váš výrobek Black & Decker. Budete tak mít neustále přehled o nových výrobcích a speciálních nabídках. Další informace o značce Black & Decker a o našem výrobním programu získáte na internetové adrese www.blackanddecker.co.uk

Technické údaje

	GT90 TYP 3	GT100 TYP 3	GT110 TYP 3	GT115 TYP 3
Napájecí napětí	V 230	230	230	230
Příkon	W 380	400	420	420
Zdvihy nožů (naprázdno)	min ⁻¹ 1900	1900	1900	1900
Délka lišty	cm 42	42	50	55
Rozteč nožů	mm 16	16	16	16
Doba zastavení nožů	s < 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Hmotnost (bez napájecího kabelu)	kg 2,2	2,2	2,3	2,4

Celková úroveň vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN 60745:

Hodnota vibrací (a_h) 2,5 m/s², odchylka (K) 1,5 m/s²

ES Prohlášení o shodě

SMĚRNICE PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ
SMĚRNICE PRO VENKOVNÍ HLUČNOST



GT90/GT100/GT110/GT115

Společnost Black & Decker prohlašuje, že tyto produkty popisované v technických údajích splňují požadavky následujících norem: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-15

2000/14/EC, Nůžky na živé ploty 1400 min⁻¹,

Dodatak V

L_{WA} (měřený akustický výkon) 96,5 dB(A)

L_{WA} (zaručená hodnota
akustického výkonu) 99 dB(A)

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnice 2004/108/EC. Chcete-li získat další informace, kontaktujte prosím společnost Black & Decker na následující adresu nebo na adresách, které jsou uvedeny na konci tohoto návodu.

Rendeltetésszerű használat

Szívből gratulálunk új Black & Decker Sövényvágójához. Ezt a készüléket sövények, cserjék és bokrok nyírására terveztek. Az Sövényvágó iparszerű felhasználásra nem alkalmas.

Biztonságtechnikai előírások

Általános biztonságtechnikai előírások



Figyelem! Figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót a gép üzembe helyezése előtt. Elektromos szerszám használatakor minden tartsa be az alábbi alapvető biztonsági rendszabályokat, így elkerülheti a tűzveszély, az elektromos áramütés, a személyi sérülések és az anyag károsodásának lehetőségét.

Kérjük, gondosan őrizze meg a kezelési útmutatót, hogy a későbbiekben is bármikor utánanézhessen a géppel kapcsolatos összes információt. Mielőtt bármilyen beállítást változtat a gépen, vagy karbantartási munkába kezd, minden csatlakoztatása le a készüléket a hálózati áramforrásról.

1. Munkaterület biztonság

- Tartsa rendben és világítja meg munkahelyét.** A zsúfolt, rendetlen munkaterület növeli a balesetveszélylet. Gondoskodjon a munkaterült megfelelő megvilágításáról.
- Ne használja a készüléket robbanás és tűzveszélyes helyeken, például gyúlékony folyadékok és gázok közelében.** Elektromos kéziszerszámok használatakor szíakra keletkezhet, mely begyűjthetja a port vagy gázt.
- Tartsa távol a gyerekeket.** Gondoskodjon arról, hogy gyereket, más személyek vagy állatok ne közelíthessék meg a munkaterületet, ne érinthessék meg a készüléket és a hálózati kábel, továbbá elvonhatják figyelemét a készülék irányításáról.

2. Elektromos biztonság

- A készülék csatlakozódugójának illeszkednie kell a dugaszoló aljzathoz. Soha ne változtasson a csatlakozódugón. Soha ne használjon semmilyen adaptert földelt készülékekkel.** Az eredeti csatlakozódugó és a megfelelő dugaszoló aljzat használataval jelentősen csökkenhető az elektromos áramütés kockázata.

- Kerülje az érintkezést fémes részekkel (például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények).** Viseljen gumitalpú cipőt. Extrém munkakörülmények között (pl.: magas páratartalom, fémpor keletkezése esetén) az elektromos biztonság növelhető egy leválasztó transzformátor vagy hibaáram-védelmi kapcsoló előkapcsolásán keresztül
- Legyen figyelemmel a környezeti behatásokra.** Ne hagyja szabadban a gépet, óvja az esőtől. Ne használja nyírós, nedves környezetben.
- Bánjon gondosan a kábellel.** Soha ne a kábelnél fogva vigye a gépet, és kérjük, ne a kábelnél fogva húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból. Tartsa távol a kábel éles szélektől, védje olajtól és hőtől. minden használat előtt ellenőrizze a kábel állapotát, és ne indítsa be a gépet, ha a kábel sérült. Sérült vagy összetekeredett hálózati kábel használata jelentősen növelheti az elektromos áramütés kockázatát.
- A szabadban kizárolag csak az arra jóváhagyott és jelöléssel ellátott hosszabbító kábel szabad használni.** Használat előtt ellenőrizze a hosszabbító kábel és cserélje le, ha sérült.
- Ha elkerülhetetlen a készülék nedves környezetben való használata, használjon egy leválasztó transzformátor vagy hibaáram-védelmi kapcsolót.** Extrém munkakörülmények között (pl.: magas páratartalom, fémpor keletkezése esetén) az elektromos biztonság növelhető egy leválasztó transzformátor vagy hibaáram-védelmi kapcsoló előkapcsolásán keresztül.
- Személy védelem**
- Figyeljen munkájára.** Figyeljen minden arra, amit tesz. Használja az összes érzékszervét. Ne használja a készüléket, ha fáradt, vagy ha hallucinogén anyag, alkohol vagy gyógyszeres befolyásoltság alatt áll. Elektromos kéziszerszám használatakor pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos baleset előidézője lehet.
- Viseljen védőfelszerelést.** Mindig viseljen védőszemüveget. Használjon arc vagyormászkot, ha az elvégzendő munka nagy porral, vagy lepattanó részekkel járhat. Valamint viseljen csúszásmentes lábbelit és védősisakot. Ügyeljen a hallásvédelemre is.

- c. **Ne hagyja felügyelet nélkül bekapcsolva a gépet. Győződjön meg róla, hogy az üzemi kapcsoló kikapcsolt állapotban van, mielőtt az áramforrásra csatlakoztatja.** Ne szállítsa a feszültség alatt lévő gépet ujjával az üzemi kapcsolón, mivel ez súlyos baleset előidézője lehet.
- d. **Ne hagyjon szerelőkulcsot a gépben.** A munka megkezdése előtt minden ellenőrizze, hogy a szerelőszerszámot (kulcsot) eltávolította-e a készülékből.
- e. **Álljon biztonságosan. Kerülje a rendellenes testtartást, és egyensúlyát soha ne veszítse el munkavégzés közben.** Így jobban irányíthatja a készüléket, még váratlan helyzetekben is.
- f. **Viseljen megfelelő munkaruházatot.** Szabadban viseljen gumikesztyűt és csúszásmentes lábbelit. Ne hordjon ékszert vagy laza ruházatot munkavégzés közben. Tartsa távol hosszú haját, ruháztat és munkakesztyűjét a mozgó részektől. A laza ruházat, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó részekbe. Hosszú haj esetében használjon sapkát, hogy ne zavarja a munkában.
- g. **Ha a készüléken megtalálható a porelszívási lehetőség, vagy a porzsák, úgy ügyeljen arra, hogy megfelelően csatlakoztassa és használja ezeket munka közben.** Porelszívó berendezés használatával nagymértékben csökkenthetőek a por okozta veszélyek.
- 4. Az elektromos kéziszerszám használata és ápolása**
- a. **Mindig a megfelelő szerszámot használja. Ne eröltesse a kéziszerszámot.** A készülék rendeltetésszerű használatáról korábban már említtést tettünk. Ne eröltesse túl a kisebb teljesítményű készülékeket, vagy tartozékokat, nagyobb teljesítményt igénylő munkánál. A termékkel jobban és biztonságosabban elvégezheti a munkát, hogy ha a teljesítmény kategóriájának megfelelően használja. **Figyelem!** Az Ön biztonsága érdekében csak olyan tartozékokat, illetve kiegészítő berendezést használjon, melyet a kezelési utasítás ajánl.
- b. **Ne használja a gépet, ha a kapcsoló nem működőképes.** Bármely kéziszerszám használata, amely nem irányítható megfelelően az üzemi kapcsolóval, nagyon veszélyes, ezért azonnal meg kell javítatni a kapcsolót, ha sérült vagy nem működőképes.
- c. **Áramtalanitsa a készüléket.** Mindig áramtalaniitsa a készüléket, ha nem használja azt; mielőtt változtatna a gép bármely beállításán; tartozéket vagy feltétet cserél; valamint a termék átvizsgálása előtt.
- d. **Ügyeljen a készülék megfelelő tárolására.** Ha nem használja a készüléket, tartsa száraz, gyermekek elől gondosan elzárt helyen. Az elektromos kéziszerszámok használata veszélyes lehet nem képzett felhasználó esetén.
- e. **Ellenőrizze a készülék állapotát.** Használat előtt minden ellenőrizze a készüléket és a hálózati kábelt. Vizsgálja meg, hogy a mozgó részek megfelelően működnek, nincsenek akadályoztatva. Ellenőrizze a részegységeket, olajozásukat, esetleg előforduló töréseit, a kézvédő vagy a kapcsoló sérüléseit és minden olyan rendellenességet, ami befolyásolhatja a készülék használatát. Bizonyosodjon meg róla, hogy a készülék megfelelően működik, és a kategóriájával egyenértékű teljesítményt biztosít. Ne használja a gépet, ha valamelyik alkatrésze sérült. A sérült vagy hibás alkatrészek javítását vagy cseréjét csak a kijelölt szakszervizek végezhetik. Soha ne kísérelje meg a javítást Önállóan, a sérült részleteket és védőberendezéseket előírás szerint kell javítatni vagy cserélteni.
- f. **A vágóeleket tartsa élesen és tisztán a jobb és biztonságosabb munkavégzés érdekében.** Kövesse a karbantartás és tartozékcserére vonatkozó előírásokat. Tartsa a fogantyúkat és kapcsolókat szárazon, tisztán és olajtól, zsírtól mentesen.
- g. **Rögzítse a munkadarabot.** Használjon satut vagy más leszorító eszközt a munkadarab rögzítésére. Így biztonságossá válik a munkavégzés, és minden keze szabadon marad a gép irányítására.
- 5. Javítás**
- a. **Ez a kéziszerszám megfelel a vonatkozó biztonsági előírásoknak.** Javítást csak szakszerviz végezhet, és csak eredeti gyári alkatrészeket szabad felhasználni. A szakszerűtlen javítás súlyos baleset előidézője lehet.

Kiegészítő biztonságtechnikai előírások



Figyelem! Kiegészítő biztonságtechnikai előírások sövényvágókhoz.

- ◆ **Tartsa a vágóéltől távol teljes testét munkavégzés közben. Soha ne távolítsa el a levágott ágakat és ne tartson kézzel ágakat a készülékhez, miközben a kések mozognak. Ügyeljen rá, hogy a kapcsoló ki legyen kapcsolva amikor a megakadt ágakat eltávolítja a készülékből.** Egyetlen figyelmetlen pillanat elég a gép működése közben ahhoz, hogy súlyos baleset következzen be.
 - ◆ **A sövényvágót a fogantyúnál fogva szállítsa úgy, hogy a kések ne legyenek mozgásban. Ha szállítja vagy tárolja a készüléket, a késtokot mindig helyezze a késekre.** A sövényvágó megfelelő kezelése csökkenti a lehetséges személyi sérülések lehetőségét, melyet a kések okozhatnak.
 - ◆ **Használat közben a hálózati kábelt tartsa távol a késektől.** Működés közben a kábel a bokorban el lehet rejtte, így véletlenszerűen könnyedén átvágható, mely elektromos áramütés veszélyét jelenti.
 - ◆ A készülék használatát ne engedélyezze olyan felhasználóknak (beleértve gyerekeknek), akik csökkent fizikai, érzékelési vagy mentális képességekkel rendelkeznek, illetve képzetlen felhasználóknak; csak és kizárálag abban az esetben, ha felügyeletet biztosít mellettük. Gyermeket esetén különösen kiemelt felügyelet szükséges, hogy ne játszanak a készülékkel.
 - ◆ A készülék rendeltetésszerű használatát már korábban leírtuk. Ne eröltesse túl a kisebb teljesítményű készülékeket, vagy tartozékokat, nagyobb teljesítményt igénylő munkánál. A termékkel jobban és biztonságosabban elvégezheti a munkát, hogy ha a teljesítmény kategóriájának megfelelően használja. Ne eröltesse a szerszámat. Az Ön biztonsága érdekében csak olyan tartozékat, illetve kiegészítő berendezést használjon, melyet a kezelési utasítás ajánl.
 - ◆ Soha ne szállítsa a készüléket a fogantyúkapcsolónál, vagy az üzemi kapcsolónál fogva, csak akkor, ha eltávolította az akkumulátort.
 - ◆ Ha még sohasem dolgozott sövényvágóval, lehetőség szerint az első használat előtt
- egy gyakorlott személytől szerezze meg a szükséges tapasztalatot. Ezen felül gondosan tanulmányozza át a kezelési útmutatót.
 - ◆ Soha ne nyúljon a késekhez működő gép esetében.
 - ◆ Soha ne próbálkozzon a kések erőszakos megállításával.
 - ◆ Ne tegye le a készüléket addig, amíg a kések mozgásban vannak.
 - ◆ Rendszeresen ellenőrizze a késeket sérülés és kopás tekintetében. Ne használja a készüléket, ha a kések elhasználódtak vagy sérültek.
 - ◆ Ügyeljen arra, hogy munka közben a kések ne ütközzenek kemény tárgyakhoz (pl.: fém drót, kerítés). Ha ez netán mégis bekövetkezne, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg.
 - ◆ Ha a készülék elkezd rendellenesen vibrálni, azonnal kapcsolja ki, és ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg.
 - ◆ Ha a készülék megszorul, azonnal kapcsolja ki. Távolítsa el az akkumulátort, mielőtt hozzáfogna az elakadás megszüntetéséhez.
 - ◆ Használat után a mellékelt késtokot helyezze a késre. A készülék tárolásakor a kések minden a késtokban legyenek.
 - ◆ Használat előtt minden bizonyosodjon meg arról, hogy valamennyi védőberendezés rendeltetésszerűen legyen felszerelve. Soha ne kezdenjen olyan készülékkel dolgozni, amely nem teljes, vagy illetéktelen változtatásokat hajtottak végre rajta.
 - ◆ Gyermeknek a készülék használata tilos.
 - ◆ Ügyeljen a leeső hulladékokra, ha a sövény magasabb részeit vágja.
 - ◆ Mindig tartsa a készüléket két kézzel a megfelelő fogantyúknál fogva.

Mások biztonsága

- ◆ Ezt a szerszámot nem használhatják korlátozott fizikai, érzékelési és mentális képességekkel rendelkező, vagy gyakorlattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek (beleértve a gyermeket is); kivétel, ha a biztonságukért felelős személy felügyeletet és tájékoztatást biztosít számukra.
- ◆ A gyermeknek felügyeletet kell biztosítani, hogy ne játszanak a szerszámmal.

Vibráció

A megállapított vibráció emisszió érték a standard teszt metódus szerint EN60745 szabvány szerint

van mérve, és egy másik készülékkel való összehasonlításra szolgál. A megállapított vibráció emisszió érték, szintén használható a kitettség előzetes megbecsülésére.

Figyelme! A vibráció emisszió érték a készülék használatakor eltérhet a megállapított értéktől a készülék használatának módjától függően. A vibráció érték az itt megállapított szint fölött emelkedhet.

A keletkező vibrációs mérték meghatározása: a 2002/44/EC szabvány szerint adott a biztonságos érték, azonban azok védelmében, akik rendszeresen használják a készüléket, egy becsült érték figyelembe vétele szükséges, mely számításba veszi a kitettség időintervallumát, a munkaterület karakterisztikáját, a készülék használati módját, beleértve részegységek működési ciklusát, mint pl. a készülék be- és kikapcsolása a kapcsolóra gyakorolt hatása.

Figyelmeztető szimbólumok a készüléken

A következő figyelmeztető szimbólumok szerepelnek a készüléken:



Figyelem! Sérülésveszél

csökkentéséhez, figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót a készülék üzembe helyezése előtt.



Mindig viseljen védőszemüveget a készülék használatakor.



Viseljen védőkesztyűt a készülék használatakor.



Azonnal csatlakoztassa le a gépet az áramforrásról, ha a kábelt elvágta vagy megsértette.



Ne használja a készüléket nyirkos, nedves környezetben, ne hagyja szabadban a gépet, óvja az esőtől.

Elektromos biztonság



Ez a készülék kettősszigetelésű, ezért a földelése nem szükséges.

Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a gép adattábláján feltüntetettnek!

- ◆ Ha a hálózati kábel sérült, azonnal cseréltesse le egy Black & Decker márkaszervizben.

Hosszabbító kábel használata

Mindig jóváhagyott, a szerszám áramfelvételének megfelelő hosszabbító kábelt használjon (lásd

a műszaki adatokat). A hosszabbító kábel kültéri alkalmazásra megfelelő, vagyis ilyen értelmű jelöléssel ellátott, legyen. Legfeljebb 30 m hosszú, 1,5 mm² keresztmetszetű HO5V V-F hosszabbító kábel használható anélkül, hogy a szerszám teljesítménye csökkenne. Használat előtt ellenőrizze a hosszabbító kábelt, nem találhatók-e rajta sérülés, kopás vagy öregedés jelei. Cserélje ki a hosszabbító kábelt, ha sérült vagy hibás. Ha kábeldobot használ, minden teljesen tekerje le a kábelt.

Leírás

Az Ön által vásárolt készülék a következő jellemzőkkel rendelkezhet:

1. Fogantyúkapcsoló
2. Elülső fogantyúkapcsoló
3. Elülső fogantyú
4. Védőburkolat
5. Kés
6. Késtök
7. Hálózati kábel tehermentesítő

A sövényvágó az alábbi tulajdonságokkal van ellátva:

- ◆ Ergonomikusan kialakított fogantyúk a kényelmes munkavégzésért.
- ◆ Lézervágású kések a hatékonyabb vágásteljesítményért.
- ◆ Kettős irányban mozgó kések a rezgéscsillapításért.

Összeszerelés

Figyelem! Mielőtt elkezdi az összeszerelést, győződjön meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva, és a hálózati csatlakozó le van választva az áramforrásról, valamint a késtök a késen van.

A védőburkolat felszerelése (A ábra)

- ◆ Helyezze a védőburkolatot (4) a felfogó konzolba (8).
- ◆ Nyomja a védőburkolatot a konzolba addig, amíg bekattan a helyére.

Figyelem! Soha ne használja a készüléket a védőburkolat nélkül.

A készülék áramforrásra való csatlakoztatása (B ábra)

Ha nem közvetlenül a konnektorba csatlakoztatja a készülék aljzatát, akkor szüksége lesz egy hosszabbító kábelre.

- ◆ Csatlakoztassa az erre alkalmas hosszabbító kábelt a készülék dugaszoló aljzatához.
- ◆ Hurkolja a kábelt a tehermentesítőre (7) az ábra szerint, így megelőzheti a hosszabbító

kábel működtetés közbeni véletlenszerű kihúzását.

- ◆ A hosszabbító kábelt csatlakoztassa a konnektorba.

Figyelem! Csak szabadtéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt használjon! Amennyiben kábeldobon lévő hosszabbító kábelt használ, úgy azt a munka megkezdése előtt minden teljesen tekerje le.

Maradványkockázatok.

A biztonsági figyelmeztetések nélküli használata más veszélyekkel is jár. Ezek a kockázatok a szerszám rendeltetéstől eltérő, huzamos, stb. használatából adódhatnak. Még a vonatkozó biztonsági utasítások betartása és a védőszkőözök alkalmazása mellett sem kerülhető el bizonyos maradványkockázatok. Ezek a következők lehetnek:

- ◆ **Forgó-mozgó alkatrészek megérintése miatti sérülések.**
- ◆ **Alkatrészek, vágólapok, tartozékok cseréje közben bekövetkező sérülések.**
- ◆ **A szerszám huzamosabb idejű használata miatti sérülések. Ha a szerszámot huzamosabb ideig használja, rendszeresen iktasson be szüneteket.**
- ◆ **Halláskárosodás.**
- ◆ **A fűrészpor belégzése miatti egészségkárosodás, különös tekintettel a tölgy, bükk és rétegelt lemez anyagokra.**

A készülék használata

Figyelem! Hagyja a készüléket a saját tempójában dolgozni. Ne a gép erőltetésével gyorsítsa a munkatempót. Ne terhelje túl a készüléket.

- ◆ Óvatosan vezesse el a munkaterületről a hosszabbító kábelt, nehogy elvágja azt. Jó módszer erre, ha a vállán keresztül vezeti a kábelt.
- ◆ Biztonsági megfontolásból a készülék kétkapcsolós rendszerrel van ellátva. Ennek köszönhetően a gép véletlenszerű elindítása kizárt, valamint a munkavégzés csak abban az esetben lehetséges, ha minden kezével fogja a készüléket.

A készülék be- és kikapcsolása

Bekapcsolás

- ◆ Fogja meg az elülső fogantyút (3) az egyik kezével és tartsa benyomva az

elülső fogantyúkapcsolót (2) úgy, hogy az a készüléketbe süllyedjen.

- ◆ Másik kezével húzza be a fogantyúkapcsolót (1) a készülék beindításához.

Kikapcsolás

- ◆ Engedje el az elülső fogantyúkapcsolót (2) vagy a fogantyúkapcsolót (1).

Figyelem! Soha ne próbálja meg a kapcsoló rögzítését, reteszélését működő készüléknél.

Javaslatok az optimális munkavégzéshez

- ◆ Mindig a sövény tetején kezdje a vágást. Kissé döntse meg a készüléket (maximum 15°-ban a vágási vonalhoz képest) úgy, hogy a kés fogai a sövény irányába mutassanak (C1 ábra). Így a késék még hatékonyabban fognak vágni. Tartsa a készüléket a kívánt szögben és mozgassa egyenletesen a vágási vonal mentén. A kétoldalú késnek köszönhetően bármely irányban vághat a készülékkel.
- ◆ A tökéletesen egyenes vágás eléréséhez feszítsen ki egy zsinort a sövény hossza mentén a kívánt magasságban. Használja a zsinort vezetővonalként úgy, hogy csak közvetlenül felette vág.
- ◆ A síkfelület megtartásához, vágjon felfelé a növekedési iránynak megfelelően. A fiatalabb hajtások kibújhannak, ha a kés lefelé vág, így a sövényben kisebb egyenetlenség jöhét létre (C2 ábra).
- ◆ Ügyeljen arra, hogy idegen tárgyakhoz ne érjen a készülék. Különösen kerülje el a kemény tárgyakat, mint például fémdrót és kerítés, melyek a késéket károsíthatják.
- ◆ Rendszeresen olajozza a késéket.

Karbantartás

Az Ön készüléke minimális karbantartás mellett hosszú távú felhasználásra lett tervezve.

A készülék folyamatos megfelelő működése nagymértékben függ az alapos ápolástól és a rendszeres tisztítástól.

Figyelmeztetés! A hálózati/akkumulátoros készülék karbantartása előtt:

- ◆ Kapcsolja ki és áramtalanítsa a gépet/ készüléket.
- ◆ Vagy kapcsolja ki és vegye le az akkumulátorról, ha különálló akkumulátorral működik.
- ◆ Vagy hagyja teljesen lemerülni az akkumulátort, ha az a géppel egybe van építve, majd ezután kapcsolja ki a szerszámat.

- ◆ Tisztítás előtt áramtalanítsa a töltőt. A rendszeres tisztításon kívül a töltő nem igényel karbantartást.
- ◆ Puha kefével vagy száraz törlökendővel rendszeresen tisztítsa meg a gép/szerszám/töltő szellőzőnyílásait.
- ◆ A motorburkolatot tisztítsa rendszeresen nedves ruhával. Ne használjon súrolószert vagy oldószer alapú tisztítószereket.
- ◆ Rendszeresen nyissa szét a tokmányt, ütögesse meg, hogy kihulljon belőle a por.

A védőburkolat eltávolítása (A ábra)

Figyelem! Csak szervizelésnél távolítsa el a védőburkolatot. Mindig szerelje vissza a védőburkolatot szervizelés után.

- ◆ Helyezze kisméretű csapokat a furatokba (9) a konzol (8) bármelyik oldalán és húzza a védőburkolatot (4) előre.
- ◆ Távolítsa el a csapokat és vegye le a védőburkolatot a készülékről.

Tápcsatlakozó cseréje (csak az Egyesült Királyságban és Írországban)

Ha új tápcsatlakozó dugaszra van szükség:

- ◆ A régi dugaszt biztonságos módon selejtezzé le.
- ◆ A barna vezetéket kösse az új csatlakozódugó fázis csatlakozójához.
- ◆ A kék vezetéket csatlakoztassa a nulla érintkezőhöz.

Figyelmeztetés! A földelő csatlakozóhoz nem kell vezetéket kötnie. Kövesse a jó minőségű csatlakozó dugaszhoz mellékelt szerelési utasítást.

Ajánlott biztosíték: 5 A.

Hibaelhárítás

Ha az Ön készüléke nem rendeltetésszerűen működik, ellenőrizze az alábbiakat:

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás
A készülék nem indul.	Biztosíték kiégett.	Cseréljen biztosítékot.
	Nincs csatlakoztatva az áramforrásra.	Ellenőrizze az áramforrást.
	A hibaáram védelmi kapcsoló ki van oldva.	Ellenőrizze a hibaáram védelmi kapcsolót.

Környezetvédelem



Elkülönített begyűjtés. Ezt a készüléket el kell különíteni a normál háztartási hulladéktól.

Egy napon, mikor készüléke eléri technikai élettartamának végét, vagy nincs további szüksége rá, gondoljon a környezetvédelemre. A terméket a normál háztartási hulladéktól elkülönítve kell megsemmisíteni.



Az elhasználódott termékek és csomagolások elkülönített begyűjtése lehetővé teszi, ezek újrahasznosítását. Az újrahasznosított anyagok felhasználása segít a környezetszennyezés megelőzésében és csökkenti a nyersanyagok iránti igényt.

A helyi előírások rendelkezhetnek az elektromos készülékek háztartási hulladéktól elkülönített begyűjtéséről, helyhatósági hulladéklerakó helyeken vagy a kereskedők által új termék megvásárlásakor.

Black & Decker termékeire az élettartamuk lejártával visszavétele lehetőséget kínál. Ez a szolgáltatás ingyenes. Ha igénybe veszi ezt a szolgáltatást, kérjük, juttassa el készülékét a legközelebbi Black & Decker szervizbe, melyekről a Magyarországi Képviseletnél érdeklődhet.

A szervizzel kapcsolatosan a következő Internet oldalon is felvilágosítást kaphat:
www.2helpU.com.

Műszaki adatok

		GT90 TÍPUS 3	GT100 TÍPUS 3	GT110 TÍPUS 3	GT115 TÍPUS 3
Felvett feszültség	V _{AC}	230	230	230	230
Felvett teljesítmény	W	380	400	420	420
Üresjárati kés-löketszám	min ⁻¹	1 900	1 900	1 900	1 900
Vágókés hossza	cm	42	42	50	55
Fogköz	mm	16	16	16	16
Kés lefekezési idő	s	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Súly (tápkábel nélkül)	kg	2,2	2,2	2,3	2,4

A vibráció értékeinek összege (triax vektor összeg)

a következő szabvány alapján EN 60745:

Vibrációs kibocsátási érték (a_h) 2,5 m/s², bizonytalanság (K) 1,5 m/s²

EU-TANÚSÍTÁS

GÉPEK IRÁNYELV

KÖRNYEZETI ZAJ IRÁNYELV



GT90/GT100/GT110/GT115

A Black & Decker kinyilvánítja, hogy a "Műszaki adatok" részben ismertetett termékek megfelelnek a következő irányelveknek és szabványoknak:
2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-15

2000/14/EC, Sövényvágó 1400 min⁻¹, V. melléklet
 L_{WA} (mért hangteljesítmény) 96,5 dB(A)
 L_{WA} (garantált legnagyobb hangerő) 99 dB(A)

A termékek szintén megfelelnek a 2004/108/EK irányelvnek. Ha további információra lenne szüksége, lépjön kapcsolatba Black & Decker vállalattal a következőkben megadott elérhetőségeken, ill. lásd az elérhetőségeket a kézikönyv hátoldalán.

Az aláírás tulajdonosa a műszaki adatok összeállításáért felelős személy, nyilatkozatát a Black & Decker vállalat képviseletében teszi.

Kevin Hewitt
Aelnök, Global Engineering
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Egyesült Királyság
20-01-2010

Az Önhöz legközelebb eső hivatalos márka szervizt a kézikönyvben megadott helyi Black & Decker képviselet segítségével érheti el. Alternatív megoldásként a szerződtett Black & Decker szervizek listája, illetve az eladásutáni szolgáltatásaink és ezek elérhetőségének részletes ismertetése a következő internethes címen érhető el: www.2helpU.com.

Kérjük, látogassa meg a www.blackanddecker.hu weboldalunkat, hogy regisztrálja az új Black & Decker termékét, ill. hogy megismerje az új termékeinkkel és egyedi ajánlatainkkal kapcsolatos legújabb híreinket. A Black & Decker márkalával és termékjavasztékkal kapcsolatos további tájékoztatást a www.blackanddecker.hu internethes címen találhat.

BLACK & DECKER JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

Gratulálunk Önnel ennek az értékes Black & Decker készülék megvásárlásához.

Azon termékeinkre, amelyet fogyasztói szerződés keretében háztartási, hobby célra vásárolnak 24 hónap jótállást biztosítunk.

A termék iparszerű használatra nem alkalmas!

A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti.

- 1) A Stanley Black & Decker Hungary Kft. kötelezettséget vállal arra, hogy a jótállás keretében végzett javításokat a 49/2003. (VII.30.) GKM rendelet és a 151/2003. (IX.22.) Korm. rendelet szerint végez a jótállás teljes időtartama alatt.
 - a) A fogyasztó jótállási igényét a jótállási jeggyel érvényesítheti, ezért azt örizze meg.
 - b) Vásárláskor forgalmazónak (kereskedőnek) a jótállási jegyen fel kell tüntetnie a termék típusát, gyártási számát, továbbá - amennyiben van ilyen – azonosításra alkalmas részeinek meghatározását, illetve a vásárlási időpontját. A jótállási jegyet a forgalmazó (kereskedő) nevében eljáró személynek alá kell írnia és a kereskedés azonosítására alkalmas tartalmú (minimum cégnév, üzlet címe) belégyzével olvashatóan le kell békégezni. Kérjük, kísérje figyelemmel a jótállási jegy megfelelő érvényesítését, mivel a kijelölt szervizeknél a jótállási igény csak érvényes jótállási jeggyel érvényesíthető. Amennyiben a jótállási jegy szabálytalanul került kiállításra, jótállási igényével kérjük forduljan a terméket az Ön részére értékesítő partnerünkhoz (kereskedőhöz). A jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a fogyasztó részére történő átadás elmaradása nem érinti a jótállási kötelezettségvállalás érvényességeit. Kérjük, hogy a jótállási jegyen kívül a nyugtát vagy számlát is szveszedjen megőrizni a gyorsabb és hatékonyabb ügyintézés érdekében.
 - c) Elvesszett jótállási jegyet csak a fogyasztói szerződés létrejöttét igazoló nyugta vagy számla ellenében tudunk pótolni!

2) Nem terjed ki a jótállás:

- a) amennyiben a hiba oka rendeltekessélessen, illetve a mellékelt magyar nyelvű használati kezelési útmutatóban foglaltaktól eltérő használat, átalakítás, szakszerűtlen kezelés, helytelen tárolás, elemi kári vagy egyéb a vásárlás után a fogyasztó érdekkörében keletkezett ok;
- b) amennyiben a terméket iparszerű (professzionális) célokra használták, kölcsönzési szolgáltatás nyújtásához használták fel (nem fogyasztói szerződés);
- c) azon alkatrészekre, amelyek esetében a meghibásodás a jótállási időn belüli rendeltekessére használattal mellett az alkatrészek természetes elhasználódása, kopása miatt következett be (így különösen: fűrészlánc, fűrészlap, gyalukás, meghatású, csapágvak, szénkefe, csillagkerék);
- d) a készülék túlterhelése miatt jelentkező hibákra, amelyek a hajtómű meghibásodásához, vagy egyéb ebből adódó károkhoz vezetnek;
- e) a termék nem hivatalos szervizben történt javításából eredő hibákra;
- f) az olyan károsodásokra, amelyek nem eredeti Black & Decker kiegészítő készülékek és tartozékok használatából adódnak amennyiben a szakszerviz bizonyítja, hogy a hiba a fenti okok valamelyikére vezethető vissza.

- 3) A fogyasztó a kijavítás iránti igényét a forgalmazónál, illetve a jótállási jegyen feltüntetett javítószolgálatnál érvényesítheti.

- a) Meghosszabbodik a jótállási idő a kijavítási idő azon részével, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudta rendeltekesszerűen használni.

- b) A jótállási jog érvényesíthetőségének határideje a terméknek vagy jelentősebb részénél (motor állórész, forgórész, elektronika) kijavítása vagy kicserélése esetén a kicsere, kijavított termékre (jelentősebb részre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újabb kezdőidő.

- c) Ha a fogyasztási cikk a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül meghibásodik, a fogyasztó kérheti annak kicserejését feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltekesszerű használatot akadályozza. A Stanley Black & Decker Hungary Kft. a hiba lelétezése, illetve annak megállapítása céljából, hogy a hiba a rendeltekesszerű használatot akadályozza, fenntartja a jogot a hibás termék bevizsgálására.

- d) Amennyiben a jótállási igény bejelentését követően az igény teljesíthetőségről azonnal nem nyilatkozunk, úgy három munkanapon belül kell értesítenünk a fogyasztót a reklamáció intézésének módjáról.

- e) Ha a cseré nem lehetséges, műszakilag hasonló készülék kerül felajánlásra, vagy visszafizetésre kerül a vételről.

- 4) A jótállás alapján történő javítás során a forgalmazónak (kereskedőnek) törekednie kell arra, hogy a kijavítást legfeljebb 15 napon belül megfelelő minőségen elvégezzé, elvégeztesse.

A jótállás keretébe tartozó javítás esetén a forgalmazó, illetve a javítószolgálat a jótállási jegyen köteles feltüntetni:

- a javítási igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontját,
- a hiba okát
- a javítás módját
- a termék fogyasztó részére történő visszaadásának időpontját,
- a jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határidejét.

A termék meghibásodása esetén a fogyasztót az alábbi jogok illetik meg:
 Elsősorban - vásárlása szerint - kijavítást vagy kicsereést követelhet. A csereigény akkor megalapozott, ha a termék a fogyasztónak okozott jelentős kényelmetlenség nélküli megfelelő minőségen és ésszerű határidő belül, értéksökkenés nélkül nem javítható ki, vagy nem kerül kijállításra.

Ha az előírt módon történő kijavításra, illetve kicserelére vonatkozó kötelezettségeknek a forgalmazó nem tud eleget tenni, a fogyasztó – vásárlása szerint – megfelelő árészállítást igényelhet vagy elhárít a szervírozásban (a hábs áru visszaszolgáltatásával egyidejűleg kérheti a nyugtát vagy számlán feltüntetett bruttó vételár visszatérítését).

Jelentéken belül a hiba miatti elállásnak nincs helye!
 Kérjük, hogy a hiba felidézését követő legrövidebb időn belül szveszedjen azt a szervízen vagy a forgalmazónál bejelenteni.

A kijavítást vagy kicsereést - a dolog tulajdonosaira és a fogyasztó által elvárt határidőn belül - megfelelő határidőn belül, a fogyasztónak okozott jelentős kényelmetlenség nélkül kell elvégezni. A fogyasztó a kijavítás iránti igényét a jótállási jegyen feltüntetett javítószolgálatnál, illetve a forgalmazó (kereskedő) üzletében érvényesítheti.

Gyártó:

Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL13YD,
Egyesült Királyság

Forgalmazó:

Stanley Black & Decker Hungary Kft
1016, Budapest,
Mészáros u. 58/B

Przeznaczenie

Opisywane nożyce do żywopłotu Black & Decker przeznaczone są do przycinania żywopłtów i krzewów. Narzędzie przeznaczone jest wyłącznie do użytku amatorskiego.

Zasady bezpiecznej pracy

Ogólne zasady bezpiecznego użytkowania elektronarzędzi



Uwaga! Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpiecznej pracy oraz z instrukcją obsługi. Nie stosowanie się do poniższych zaleceń zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub zranienia.

Zachowaj wszystkie instrukcje i informacje dotyczące bezpiecznej pracy, aby móc korzystać z nich w przyszłości. Określenie „elektronarzędzie” używane we wszystkich poniższych ostrzeżenях dotyczy zarówno elektronarzędzi zasilanych z sieci (przewodem zasilającym), jak i zasilanych akumulatorowo (bezprzewodowych).

1. Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dbaj o dobre oświetlenie.** Nieporządek i niedostateczne oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- Nie wolno używać elektronarzędzi w strefach zagrożenia wybuchem, w obecności palnych cieczy, gazów i pyłów.** W czasie pracy elektronarzędzi powstają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- W czasie pracy elektronarzędziami nie pozwalaj na przebywanie w pobliżu dzieci i innych osób postronnych.** Brak skupienia może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

2. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym

- Gniazdo musi być dostosowane do wtyczki elektronarzędzia.** Nie wolno w żaden sposób przerabiać wtyczki. Nie wolno używać przejściówek do zasilania uziemionych elektronarzędzi. Używanie nieprzerobionych wtyczek i odpowiednich gniazd zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- Należy unikać bezpośredniej styczności z uziemionymi lub zerowanymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Ryzyko porażenia prądem wzrasta, jeśli ciało jest uziemione lub zerowane.
- Nie narażaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub zwiększonej wilgotności.** Woda wnikająca do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie wolno ciągnąć za przewód zasilający.** Nie wolno przenosić, ciągnąć elektronarzędzi za przewód zasilający, ani wyciągać wtyczki z gniazda pociągając za przewód zasilający. Chroń przewód zasilający przed kontaktem z gorącymi elementami, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami. Uszkodzenie lub zaplątanie przewodu zasilającego powoduje zwiększenie zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- W czasie pracy elektronarzędziem na wolnym powietrzu, należy używać przedłużacza przeznaczonego do stosowania poza pomieszczeniami zamkniętymi.** Korzystanie z przedłużaczy przystosowanych do użycia na dworze, zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli konieczne jest użycie elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy używać źródła zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym.** Użycie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Środki ochrony osobistej**
- W czasie pracy elektronarzędziem zachowaj czujność, patrz uważnie i kieruj się zdrowym rozsądkiem.** Nie używaj elektronarzędzi, jeżeli jesteś zmęczony, pod wpływem narkotyków, alkoholu czy leków. Nawet chwila nieuwagi w czasie pracy może stać się przyczyną wypadku i ciężkiego uszkodzenia ciała.
- Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze zakładaj okulary ochronne.** Środki ochrony osobistej, takie jak maska przeciwpylowa, obuwie ochronne z podeszwą antypoślizgową, kask czy ochrona słuchu, używane według potrzeb, zmniejszają ryzyko zranienia.
- Zapobiegaj przypadkowemu włączeniu.** Przed przyłączeniem do źródła zasilania

- i/lub wymianą akumulatora oraz przenoszeniem elektronarzędzia, należy upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji „wyłączone“. Trzymanie palca na wyłączniku w czasie przenoszenia elektronarzędzia lub podłączania go jest częstą przyczyną wypadków.
- d. Przed włączeniem elektronarzędzia należy odłączyć wszystkie klucze i narzędzia do regulacji.** Pozostawienie klucza lub narzędzia do regulacji połączonego z częściami wirującymi elektronarzędzia może spowodować uszkodzenie ciała.
- e. Nie wychylaj się. Dbaj o dobre podparcie i zachowuj równowagę.** Umożliwia to zachowanie lepszej kontroli nad narzędziem w nagłych sytuacjach.
- f. Załóż odpowiedni strój. Nie zakładaj luźnych ubrań i biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części.** Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- g. Jeśli sprzęt jest przystosowany do przyłączania urządzeń odprowadzających i zbierających pył, upewnij się, czy są one przyłączone i właściwie użytkowane.** Użycie urządzeń zbierających pył zmniejsza zagrożenia związane z obecnością pyłów.
- 4. Obsługa i konserwacja elektronarzędzi**
- a. Nie wolno przeciążać elektronarzędzi.** Zawsze używaj elektronarzędzi odpowiednich dla danego zastosowania. Dzięki właściwie dobranym elektronarzędziom wykonasz pracę lepiej i w sposób bezpieczny, bez przeciążania urządzenia.
 - b. Nie wolno używać elektronarzędzia z zepsutym wyłącznikiem, który nie pozwala na sprawne włączanie i wyłączanie.** Urządzenie, którego pracy nie można kontrolować wyłącznikiem jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
 - c. Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów oraz przed schowaniem elektronarzędzia, należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub odłączyć akumulator od urządzenia.** Zapobiega to przypadkowemu włączeniu elektronarzędzia.
 - d. Nie używane elektronarzędzie przechowuj poza zasięgiem dzieci i nie dopuszczaj osób nie znających elektronarzędzia lub tej instrukcji do posługiwania się elektronarzę-
dkiem.** Używanie elektronarzędzi przez osoby niepowołane jest bardzo niebezpieczne.
- e. Regularnie dokonuj konserwacji elektronarzędzi. Sprawdź, czy ruchome części są właściwie połączone i zamocowane, czy części nie są uszkodzone oraz skontroluj wszelkie inne elementy mogące mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Wszystkie uszkodzenia należy naprawić przed rozpoczęciem pracy.** Niedostateczna konserwacja elektronarzędzi jest częstą przyczyną wypadków.
- f. Dbaj o czystość narzędzi i ostrość elementów tnących.** Zadbane narzędzia tnące, z ostrymi krawędziami tnącymi, rzadziej się zacinają i są łatwiejsze w prowadzeniu.
- g. Elektronarzędzi, akcesoriów, końcówek itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, uwzględniając warunki i rodzaj wykonywanej pracy.** Użycie elektronarzędzi niezgodnie z przeznaczeniem może być niebezpieczne.
- 5. Naprawy**
- a. Powierzaj naprawy elektronarzędzi wyłącznie osobom wykwalifikowanym, używającym identycznych części zamiennych.** Zapewni to bezpieczeństwo użytkowania naprawionego urządzenia.
- Bezpieczne użytkowanie elektronarzędzi - wskazówki dodatkowe**
- Uwaga!** Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa dla użytkowników nożyc do żywopłotu.
- ◆ **Unikaj wszelkiego kontaktu z brzeszczotem nożyc.** Nie wolno usuwać odciętych części ani przytrzymywać gałęzi, gdy brzeszczot porusza się. Przed przystąpieniem do wyciągania zaklinowanych elementów upewnij się, że wyłącznik znajduje się w pozycji „wyłączone“. Nawet chwila nieuwagi w czasie pracy narzędziem może być przyczyną poważnego zranienia.
 - ◆ **Nożyce należy przenosić trzymając za uchwyt, gdy brzeszczot całkowicie zatrzyma się.** Na czas transportu i przechowywania należy zawsze zakładać osłonę na brzeszczot. Odpowiednie obchodzenie się z nożyczami zmniejsza ryzyko zranienia brzeszczotem.
 - ◆ **Przewód musi znajdować się z dala od miejsca cięcia.** W czasie pracy przewód może

- zostać zakryty gałęziami i zostać przypadkowo przecięty.
- ◆ Opisywane narzędzie nie jest przeznaczone do użycia przez dzieci i osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, umysłowych i pojmowania zmysłowego lub bez doświadczenia i dostatecznej wiedzy, chyba, że pozostają one pod opieką lub zostały przeszkolone, przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Nie wolno dopuszczać, aby dzieci bawiły się urządzeniem.
- ◆ Przeznaczenie urządzenia opisane jest w tej instrukcji obsługi. Użycie wszelkich akcesoriów, przystawek lub wykonywanie prac innych niż opisane w instrukcji obsługi, może stwarzać ryzyko zranienia i/lub uszkodzenia mienia.
- ◆ Nie wolno przenosić narzędzia trzymając za przedni uchwyt, wyłącznik lub wyłącznik spustowy, dopóki akumulator nie został wyjąty.
- ◆ Użytkownicy, który pierwszy raz korzystają z nożyc do żywopłotów powinni oprócz przeczytania instrukcji obsługi skorzystać z porad bardziej doświadczonych użytkowników.
- ◆ Nigdy nie wolno dorykać brzeszczotu w czasie pracy narzędzia.
- ◆ Nie wolno na siłę zatrzymywać brzeszczotu.
- ◆ Nigdy nie odkładaj narzędzia, dopóki noże całkowicie nie zatrzymają się.
- ◆ Regularnie sprawdzaj czy brzeszczot nie jest uszkodzony lub zużyty. Nie wolno używać narzędzia, jeśli brzeszczot jest uszkodzony.
- ◆ W czasie cięcia uważaj na twardy przedmioty (np. przewody metalowe, druty). Jeśli przez przypadek dojdzie do kontaktu z takim przedmiotem, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i sprawdzić czy nie zostało uszkodzone.
- ◆ Jeśli urządzenie zacznie drgać w nietypowy sposób, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i sprawdzić czy nie zostało uszkodzone.
- ◆ Jeśli urządzenie się zablokuje, należy je natychmiast wyłączyć. Przed przystąpieniem do odblokowywania należy wyjąć akumulator.
- ◆ Po użyciu należy nałożyć osłonę na brzeszczot. Narzędzie należy przechowywać tak, aby brzeszczot był osłonięty.
- ◆ Należy zawsze upewnić się, że wszystkie osłony są zamontowane. Nie wolno używać niekompletnych narzędzi ani narzędzi poddanych modyfikacjom.

- ◆ Nie wolno pozwalać dzieciom na zabawę narzędziem.
- ◆ W czasie cięcia gałęzi znajdujących się wysoko, należy uważać na spadające ścinki.
- ◆ Trzymaj narzędzie obiema rękami za przewidziane do tego uchwyty.

Bezpieczeństwo osób postronnych

- ◆ Opisywane narzędzie nie może być używane przez osoby (dot. także dzieci), które mają ograniczone możliwości ruchowe, percepcyjne lub pojmowania lub brakuje im doświadczenia i wiedzy, z wyjątkiem przypadku, gdy pozostają one pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub zostały przez nią przeszkolone w zakresie obsługi urządzenia.
- ◆ Należy pilnować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.

Organia

Podawana w tabeli danych technicznych oraz w deklaracji zgodności z normami wartość drgań (wibracji), została zmierzona zgodnie ze standardową procedurą zawartą w normie EN 60745. Informacja ta może służyć do porównywania tego narzędzia z innymi. Deklarowana wartość emitowanych drgań może również służyć do przewidywania stopnia narażenia użytkownika na wibracje.

Uwaga! Chwilowa siła drgań, występująca w czasie pracy elektronarzędziem, może odbiegać od podawanych wartości, w zależności od sposobu użytkowania urządzenia. Poziom wibracji może przekroczyć podawaną wartość.

Przy określaniu ekspozycji na wibracje, w celu podjęcia środków ochrony osób zawodowo użytkujących elektronarzędzia, zgodnie z normą 2002/44/EC, należy uwzględnić rzeczywiste warunki i rodzaj wykonywanej pracy. Także okresy przestoju i pracy bez obciążenia.

Symbole na urządzeniu

Na obudowie narzędzia umieszczone następujące pictogramy:



Uwaga! Aby zminimalizować ryzyko zranienia, użytkownik musi zapoznać się z instrukcją obsługi.



Należy zakładać okulary ochronne oraz stosować ochronę słuchu.



Stosuj rękawice w czasie pracy.



Jeśli przewód został uszkodzony lub przecięty, natychmiast odłącz go od zasilania.



Nie wolno wystawiać narzędziwa na działanie deszczu lub dużej wilgotności.

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym



Opisywane elektronarzędzie jest podwojnie izolowane; dlatego nie ma konieczności dodatkowego uziemienia. Zawsze sprawdzaj, czy napięcie sieci zasilającej jest zgodne z wartością podaną na tabliczce znamionowej.

- ◆ Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy ze względów bezpieczeństwa jego wymianę powierzyć producentowi lub autoryzowanemu przedstawicielowi serwisowemu Black & Decker.

Użycie przedłużaczy

Używaj 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 HO5V V-F, o maksymalnej długości 30 m i przekroju 1,5 mm² nie spowoduje spadku mocy urządzenia. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy przewód nie jest uszkodzony lub zużyty. Uszkodzony przedłużacz należy wymienić. Przedłużacz nawinięty na bęben należy całkowicie rozwinać.

Opis nożyc do żywopłotu

Nożyce do żywopłotu składają się z niektórych lub ze wszystkich wymienionych niżej elementów.

1. Wyłącznik główny
2. Wyłącznik w przedniej rękojeści
3. Przednia rękojeść
4. Osłona rąk
5. Noże tnące
6. Pochwa na noże tnące
7. Odciążenie kabla

Nożyce do żywopłotu odznaczają się następującymi pozytycznymi cechami:

- ◆ Ergonomicznie ukształtowane rękojeści, by posługiwanie się nożycami nie było męczące.
- ◆ Cięte laserowo i oszlifowane diamentowo noże o dużej wydajności cięcia.
- ◆ Przeciwbieżnie działające noże dla redukcji wibracji.

Montaż

Uwaga! Przed rozpoczęciem montażu sprawdź, czy nożyce są wyłączone, wtyczka kabla wyjęta z gniazda sieciowego, a pochwa założona na noże.

Zakładanie osłony rąk (rys. A)

- ◆ Załącz osłonę rąk (4) na uchwyt montażowy (8).
- ◆ Wsuń osłonę w uchwyt aż do zatrzaśnięcia.

Uwaga! Nigdy nie używaj nożyc bez założonej osłony rąk.

Przyłączanie nożyc do napięcia sieciowego (rys. B)

Jeżeli nożyce nie są wyposażone w kabel sieciowy, trzeba je przyłączyć do sieci korzystając z przedłużacza.

- ◆ Wtyczkę odpowiedniego przedłużacza przyłącz do gniazda przyłączniowego nożyc.
- ◆ Wykonaj pętlę z kabla, tak jak pokazano na rysunku, i zaczep ją o odciążenie (7), by w czasie pracy przedłużacz nie mógł się rozłączyć.
- ◆ Włożyć wtyczkę kabla zasilającego do gniazda sieciowego.

Uwaga! Przedłużacz musi być przystosowany do pracy na wolnym powietrzu. Zawsze całkowicie odwiąż kabel z bębna, jeżeli korzystasz z tego urządzenia.

Pozostałe zagrożenia

W czasie pracy elektronarzędziem mogą powstać zagrożenia, które nie zostały uwzględnione w załączonej instrukcji dotyczącej bezpiecznego użytkowania. Zagrożenia te 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 wirujących / ruchomych elementów.**
- ◆ **Zranienia w czasie wymiany części, ostrzy lub akcesoriów.**
- ◆ **Zranienia związane ze zbyt długotrwającym używaniem narzędzia. Pracując przez dłuższy czas, należy robić regularne przerwy.**
- ◆ **Ryzyko uszkodzenia słuchu.**
- ◆ **Zagrożenie dla zdrowia spowodowane wdychaniem pyłu wytwarzanego podczas użytkowania urządzenia (np.: podczas pracy w drewnie, szczególnie dębowym, bukowym oraz MDF).**

Eksplotacja

Uwaga! Nie przyśpieszaj pracy na siłę. Unikaj przeciążania nożyć.

- ◆ Ostrożnie prowadź kabel, by go przypadkowo nie przeciąć. Wypróbowany sposobem bezpiecznego prowadzenia kabla jest przełożenie go przez plecy.
- ◆ Ze względów bezpieczeństwa nożyce zostały wyposażone w dwa wyłączniki. Zapobiega to niezamierzonymu załączeniu narzędzia i umożliwia pracę tylko wtedy, gdy trzyma się je obiema rękami.

Załączanie i wyłączanie

Załączanie

- ◆ Mocno chwyć przednią rękęość (3) i naciśnij znajdujący się w niej wyłącznik (2).
- ◆ Drugą ręką naciśnij wyłącznik główny (1), by uruchomić nożyce.

Wyłączanie

- ◆ Zwolnij wyłącznik w przedniej rękęości (2) lub wyłącznik główny (1).

Uwaga! Nigdy nie próbuj blokowania włączonego wyłącznika.

Porady, jak osiągnąć najlepsze wyniki pracy

- ◆ Najpierw przytnij żywopłot u góry. Lekko pochyl nożyce (najwyżej pod kątem 15° względem powierzchni cięcia) kierując ostrza noży w kierunku wzdużnym żywopłotu (rys. C1). W ten sposób noże osiągają maksymalną sprawność. Utrzymuj nożyce pod żądanym kątem i równomiernie przesuwaj je wzduż linii cięcia. Ponieważ noże znajdują się po obydwu stronach, możesz ciąć zarówno w lewo, jak i w prawo.
- ◆ By osiągnąć bardzo równą powierzchnię, roznipj żyłkę na żądanej wysokości wzduż całego żywopłotu. Żyłki tej użyj jako prowadnicy przycinając żywopłot bezpośrednio powyżej.
- ◆ By osiągnąć równe boki, przycinaj je w kierunku do góry. Gdy noże prowadzisz do dołu, młode pędy wyginają się na zewnątrz i płaszczyzna cięcia staje się poszarpana (rys. C2).
- ◆ Uważaj, by nie zawiadzić o jakieś obce przedmioty, a zwłaszcza twarde, jak metalowy drut lub siatka, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia noży.
- ◆ Regularnie smaruj noże olejem.

Kiedy należy przycinać?

- ◆ Żywopłoty, które tracą liście na jesieni, zasadniczo przycinaj w czerwcu i w październiku.
- ◆ Żywopłoty wiecznie zielone przycinaj w kwietniu i w sierpniu.

- ◆ Drzewa iglaste i inne szybko rosnące rodzaje krzewów można przycinać, poczynając od maja, co ok. 6 tygodni.

Konserwacja

Nożyce do żywopłotu firmy Black & Decker odznaczają się dużą trwałością użytkową i prawie nie wymagają konserwacji. Jednak w celu zapewnienia ciąglej, bezawaryjnej pracy jest niezbędne ich regularne czyszczenie.

Uwaga! Przed przystąpieniem do konserwacji elektronarzędzi zasilanych przewodem zasilającym/akumulatorami:

- ◆ Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z kontaktu.
- ◆ Lub wyłącz urządzenie i wyjmij akumulator z urządzenia, jeśli jest to akumulator odłączany.
- ◆ Lub, jeśli akumulator jest zintegrowany, należy całkowicie rozładować akumulator i wyłączyć urządzenie.
- ◆ Przed czyszczeniem wyjąć wtyczkę ładowarki z gniazda zasilającego. Ładowarka nie wymaga, oprócz okresowego czyszczenia, żadnej dodatkowej konserwacji.
- ◆ Regularnie czyścić otwory wentylacyjne przy użyciu miękkiej szczotki albo suchej ślicereczki.
- ◆ Okresowo czyścić obudowę wilgotną ślicereczką. Nie wolno używać preparatów do szorowania ani na bazie rozpuszczalników.
- ◆ Okresowo należy rozkręcić uchwyt i stukając wytrzeźpać z niego zgromadzony pył.

Zdejmowanie osłony rąk (rys. A)

Uwaga! Osłonę rąk zdejmuj tylko w celu wykonania prac konserwacyjnych, a po ich zakończeniu znów ją założ.

- ◆ Włożyć małe kołki po obydwu stronach uchwytu (8) w otwory (9) i pociągnij osłonę rąk (4) do przodu.
- ◆ Wyjmij kołki i zdejmij oslonę z nożyc.

Wymiana wtyczki sieciowej (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii i Irlandii)

Jeśli występuje konieczność montażu nowej wtyczki:

- ◆ Odpowiednio zutylizuj starą wtyczkę.
- ◆ Przyłącz brązowy przewód do zacisku fazy w nowej wtyczce.
- ◆ Przyłącz niebieski przewód do zacisku zerowego.

Uwaga! Nie wykonuje się przyłączenia do końcówki uziemienia. Wykonaj instrukcję instalacji dołączone do wtyczek wysokiej jakości. Zalecany bezpiecznik: 5 A.

Usuwanie usterek

W razie nieprawidłowego działania nożyc sprawdź następujące punkty:

Usterka	Możliwa przyczyna	Środek zaradczy
Nożyce nie działają	Przepalony bezpiecznik.	Zadziałał wyłącznik ochronny.
	Nieprzyłączony przewód sieciowy.	Wymień bezpiecznik.
	Sprawdź wyłącznik ochronny.	Sprawdź zasilanie.

Ochrona środowiska



Selektywna zbiórka odpadów. Produktu tego nie wolno wyrzucać do normalnych śmieci z gospodarstw domowych.

Gdy pewnego dnia będziesz zmuszony zastąpić produkt Black & Decker nowym sprzętem lub nie będziesz go już potrzebować, nie wyrzucaj go do śmieci z gospodarstw domowych, a jedynie oddaj do specjalistycznego zakładu utylizacji odpadów.



Dzięki selektywnej zbiórce zużytych produktów i opakowań niektóre materiały mogą być odzyskane i ponownie wykorzystane. Powtórne użycie materiałów pomaga chronić środowisko naturalne przed zanieczyszczeniem i zmniejsza zapotrzebowanie na surowce.

Lokalne przepisy mogą wymagać oddawania elektrycznych urządzeń powszechnego użytku sprzedawcy, u którego produkt został zakupiony, lub do punktów zbiorczych.

Firma Black & Decker chętnie przyjmuje stare, wyprodukowane przez siebie urządzenia i utylizuje je zgodnie z obowiązującymi przepisami. Usługa ta jest bezpłatna. By z niej skorzystać, oddaj elektronarzędzie do autoryzowanego warsztatu naprawczego, który prowadzi zbiórkę w naszym imieniu.

W instrukcji tej zamieszczono adresy przedstawicieli handlowych firmy Black & Decker, które udzielają informacji o warsztatach serwisowych. Ich listę znajdziesz także w internecie pod adresem: www.2helpU.com.

Dane techniczne

		GT90 TYP 3	GT100 TYP 3	GT110 TYP 3	GT115 TYP 3
Napięcie zasilania	V _{AC}	230	230	230	230
Pobór	W	380	400	420	420
Częstotliwość suwów					
(bez obciążenia)	min ⁻¹	1,900	1,900	1,900	1,900
Długość nożyc	cm	42	42	50	55
Rozstęp zębów	mm	16	16	16	16
Czas zatrzymania					
nożyce	s	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Waga (bez przewodu					
zasilającego)	kg	2.2	2.2	2.3	2.4

Sumaryczna wielkość drgań (suma wektorów trzech osi) zgodnie z normą EN 60745: Wartość emisji drgań (a_h) 2,5 m/s², wahania (K) 1,5 m/s²

Deklaracja zgodności z normami UE

DYREKTYWA MASZYNOVA

DYREKTYWA HAŁASOWA



Firma Black & Decker oświadcza, że opisywane produkty GT90/GT100/GT110/GT115 spełniają wymagania norm: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-15

2000/14/EC, nożyce do żywopłotu 1400 min⁻¹, Aneks V

L_{WA} (zmierzona moc akustyczna) 96,5 dB(A)

L_{WA} (wartość gwarantowana mocy akustycznej) 99 dB(A)

Produkty te są również zgodne z zapisami Dyrektywy 2004/108/EC. Abytrzymać więcej informacji, należy skontaktować się z firmą Black & Decker pod adresem podanym poniżej lub na końcu instrukcji.

Osoba niżej podpisana jest odpowiedzialna za zestawienie informacji technicznych w imieniu firmy Black & Decker.

Kevin Hewitt


 Vice-President Global Engineering
 Black & Decker Europe,
 210 Bath Road, Slough,
 Berkshire, SL1 3YD
 Wielka Brytania
 20-01-2010

Prosimy zjrzeć na naszą stronę internetową www.blackanddecker.pl, na której przedstawiamy nowe wyroby i oferty specjalne. Więcej informacji na temat samej firmy Black & Decker i produkowanego przez nas sprzętu można znaleźć pod adresem: www.blackanddecker.pl

Black & Decker**WARUNKI GWARANCJI:**

Produkty marki Black & Decker reprezentują bardzo wysoką jakość, dlatego oferujemy dla nich korzystne warunki gwarancyjne. Niniejsze warunki gwarancji nie pomniejszają praw Klienta wynikających z polskich regulacji ustawowych lecz są ich uzupełnieniem. Gwarancja jest ważna na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Black & Decker gwarantuje sprawne działanie produktu w przypadku postępowania zgodnego z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi.

Niniejszą gwarancją nie jest objęte dodatkowe wyposażenie, jeżeli nie została do niego dołączona oddzielna karta gwarancyjna oraz elementy wyrobu podlegające naturalnemu zużyciu.

1. Niniejszą gwarancję objęte są usterki produktu spowodowane wadami produkcyjnymi i wadami materiałowymi.
2. Niniejsza gwarancja jest ważna po przedstawieniu przez Klienta w Centralnym Serwisie Gwarancyjnym reklamowanego produktu oraz łącznie:
 - a) poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej;
 - b) ważnego paragonu zakupu z datą sprzedaży taką, jak w karcie gwarancyjnej lub kopii faktury.
3. Gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę urządzenia (wraz z bezpłatną wymianą uszkodzonych części) w okresie 24 miesięcy od daty zakupu.
4. Produkt reklamowany musi być:
 - a) dostarczony bezpośrednio do Centralnego Serwisu Gwarancyjnego wraz z poprawnie wypełnioną Kartą Gwarancyjną i ważnym paragonem zakupu (lub kopią faktury) oraz szczegółowym opisem uszkodzenia, lub
 - b) przesłany do Centralnego Serwisu Gwarancyjnego za pośrednictwem punktu sprzedaży wraz z dokumentami wymienionymi powyżej.
5. Koszty wysyłki do Centralnego Serwisu Gwarancyjnego ponosi Serwis. Wszelkie koszty związane z zapewnieniem bezpiecznego opakowania, ubezpieczeniem i innym ryzykiem ponosi Klient. W przypadku odrzucenia roszczenia gwarancyjnego, produkt jest odsyłany do miejsca nadania na koszt adresata.
6. Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte przez Centralny Serwis Gwarancyjny w terminie:
 - a) 14 dni roboczych od daty przyjęcia produktu przez Centralny Serwis Gwarancyjny;

- b) termin usunięcia wady (punkt 6a) może być wydłużony o czas niezbędny do importu niezbędnych części zamiennych.
7. Klient otrzyma nowy sprzęt, jeżeli:
 - a) Centralny Serwis Gwarancyjny stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe;
 - b) produkt nie podlega naprawie, tylko wymianie bez dokonywania naprawy.
8. O ile taki sam produkt jest nieosiągalny, może być wydany nowy produkt o nie gorszych parametrach.
9. Decyzja Centralnego Serwisu Gwarancyjnego odnośnie zasadności zgłaszanych usterek jest decyzją ostateczną.
10. Gwarancją nie są objęte:
 - a) wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub używaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem, instrukcją obsługi lub przepisami bezpieczeństwa. W szczególności profesjonalne użytkowanie amatorskich narzędzi Black & Decker powoduje utratę gwarancji;
 - b) wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane przeciążaniem narzędzia, które prowadzi do uszkodzeń silnika, przekładni lub innych elementów a także stosowaniem osprzętu innego niż zalecaný przez Black & Decker;
 - c) mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nimi wady;
 - d) wadliwe działanie lub uszkodzenia na skutek działania pożaru, powodzi, czy też innych klęsk żywiołowych, nieprzewidzianych wypadków, korozji, normalnego zużycia w eksploatacji czy też innych czynników zewnętrznych;
 - e) produkty, w których naruszone zostały plomby gwarancyjne lub, które były naprawiane poza Centralnym Serwisem Gwarancyjnym lub były przerabiane w jakikolwiek sposób;
 - f) osprzęt eksploatacyjny dołączony do urządzenia oraz elementy ulegające naturalnemu zużyciu.
11. Centralny Serwis Gwarancyjny, firmy handlowe, które sprzedają produkt, nie udzielają upoważnień ani gwarancji innych niż określone w karcie gwarancyjnej. W szczególności nie obejmują prawa klienta do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z uszkodzeniem produktu.
12. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Centralny Serwis Gwarancyjny ERPATECH

ul. Bakaliowa 26, 05-080 Mościska

tel.: (22) 862-08-08, (22) 431-05-05

faks: (22) 862-08-09

Použitie výrobku

Vaše nožnice na živé ploty Black & Decker sú určené na strihanie živých plotov, krovín a hustých porastov. Tento výrobok je určený len na spotrebiteľské použitie.

Bezpečnostné pokyny

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre prácu s elektrickým náradím



Varovanie! Pozorne si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a pokyny. Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru alebo vážne poranenie.

Všetky bezpečnostné varovania a pokyny si uschovajte pre prípadné ďalšie použitie. Označenie „elektrické náradie“ vo všetkých nižšie uvedených upozorneniach odkazuje na Vaše náradie napájané zo siete (obsahuje napájací prívodný kábel) alebo náradie napájané batériami (bez prívodného kabla).

1. Bezpečnosť v pracovnom priestore

- Pracovný priestor udržujte v čistote a dobre osvetlený.** Neporiadok na pracovnom stole a nedostatok svetla v jeho okolí môže viesť k spôsobeniu nehody.
- S elektrickým náradím nepracujte vo výbušných prostrediach, ako sú napríklad priestory, v ktorých sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prašné látky.** Elektrické náradie je zdrojom iskrenia, ktoré môže zapaliť prach alebo výparы.
- Pri práci s elektrickým náradím držte deti a nepovolané osoby mimo jeho dosah.** Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím.

2. Elektrická bezpečnosť

- Zástrčka prívodného kabla náradia musí zodpovedať zásuvke.** Nikdy akýmkoľvek spôsobom zástrčku neupravujte. Pri náradí, ktoré je chránené zemnením, nepoužívajte žiadne redukcie zástrčiek. Neupravované zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znížujú riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.
- Vyvarujte sa kontaktu s uzemnenými povrchmi akými sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Pri uzemnení Vášho tela vzrástá riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu.** Pokiaľ do náradia

vnikne voda, zvýši sa riziko úrazu elektrickým prúdom.

- S prívodným káblom zaobchádzajte opatrne.** Nepoužívajte prívodný kábel na prenášanie náradia, tahanie alebo vytahovanie zástrčky zo zásuvky. Dbajte na to, aby prívodný kábel neprechádzal cez ostré hrany a pohyblivé časti alebo cez horúce a mastné povrchy. Poškodené alebo spletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak pracujete s elektrickým náradím vonku, používajte predĺžovací kábel určený na vonkajšie použitie.** Práca s predĺžovacím káblom na vonkajšie použitie znižuje riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.
- Pri práci s elektrickým náradím vo vlhkom prostredí je nevyhnutné používať prúdový chránič (RCD).** Použitie prúdového chrániča (RCD) znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Bezpečnosť osôb**
- Zostaňte stále pozorní, sledujte, čo vykonávate a pri práci s náradím premýšľajte.** S elektrickým náradím nepracujte pokiaľ ste unavení alebo pokiaľ ste pod vplyvom omamných látok, alkoholu alebo liekov. Chvíľková nepozornosť pri práci s náradím môže privodiť vážne zranenie.
- Používajte prostriedky na ochranu osôb.** Vždy používajte ochranu zraku. Ochranné prostriedky, ako sú respirátor, neklzává pracovná obuv, prilba a chrániče sluchu, ktoré sa používajú v príslušných pracovných podmienkach, znížujú riziko poranenia osôb.
- Zabráňte náhodnému zapnutiu.** Pred pripojením k zdroju napäťia alebo pred vložením akumulátora, zdvíhaním alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je hlavný vypínač vypnutý. Prenášanie náradia s prstom na hlavnom vypínači alebo pripojenie prívodného kabla k elektrickému rozvodu, ak je hlavný vypínač náradia v polohe zapnuté, môže spôsobiť úraz.
- Pred zapnutím náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti klúče alebo nastavovacie prípravky.** Klúče alebo nastavovacie prípravky zabudnuté na pohyblivých častiach náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa.** Pri práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj. To umožní lepšiu ovládateľnosť náradia v neočakávaných situáciách.

- f. **Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľný odev alebo šperky. Dabajte na to, aby sa Vaše vlasy, odev alebo rukavice nedostali do nebezpečnej blízkosti pohyblivých častí.** Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť pohyblivými dielmi zachytené.
- g. **Ak je náradie vybavené výstupom na pripojenie odsávania a zberným vakom, skontrolujte tieto funkcie a uistite sa, či sú správne používané.** Použitie týchto zariadení môže znížiť nebezpečenstvo týkajúce sa prachu.
- 4. **Použitie elektrického náradia a jeho údržba**
 - a. **Náradie nepreťažujte. Používajte správny typ náradia pre Vašu prácu.** Pri použítií správneho typu náradia bude práca vykonaná lepšie a bezpečnejšie.
 - b. **Pokiaľ nejde hlavný vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte.** Akékoľvek náradie s nefunkčným hlavným vypínačom je nebezpečné a musí byť opravené.
 - c. **Pred výmenou akýchkoľvek častí, príslušenstva alebo iných pripojených súčasti, pred prevádzaním údržby alebo pokiaľ náradie nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete alebo vyberte akumulátor.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znížujú riziko náhodného zapnutia náradia.
 - d. **Ak náradie nepoužívate, uložte ho mimo dosahu detí a zabráňte osobám neoboznámeným s jeho obsluhovaním alebo s týmto návodom, aby s náradím pracovali.** Elektrické náradie je v rukách nekvalifikovanej obsluhy nebezpečné.
 - e. **Údržba elektrického náradia. Skontrolujte, či náradie nemá vychýlené alebo rozpojené pohyblivé časti, zlomené diely alebo akúkoľvek inú poruchu, ktorá môže mať vplyv na jeho správny chod.** Pokiaľ je náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť. Veľa nehôd býva spôsobených nedostatočnou údržbou náradia.
 - f. **Rezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sú menej náchylné na zanášanie nečistotami a lepšie sa s nimi manipuluje.
 - g. **Náradie, príslušenstvo a držiaky nástrojov používajte podľa týchto pokynov a spôsobom určeným daným typom náradia.** Berte do úvahy prevádzkové podmienky a prácu, ktorú je nutné vykonáť.

Použitie náradia na iné účely, než na aké je určené, môže byť nebezpečné.

5. Opravy

- a. **Zverte opravu Vášho náradia iba osobe s príslušnou kvalifikáciou, ktorá bude používať výhradne originálne náhradné diely.** Tým zaistíte bezpečnú prevádzku náradia.

Doplňkové bezpečnostné pokyny pre prácu s elektrickým náradím



Varovanie! Doplňkové bezpečnostné pokyny pre nožnice na živé ploty

- ♦ **Udržujte všetky časti tela v bezpečnej vzdialnosti od ostria nožíc.** Ak sa nožnice pohybujú, neodstraňujte ostrihaný materiál a nedržte materiál, ktorý budete strihať. Pri odstraňovaní materiálu, ktorý blokuje nože nožnic sa uistite, či je vypnutý hlavný vypínač. Chvíliková nepozornosť pri obsluhovaní tohto náradia môže spôsobiť vázne zranenie.
- ♦ **Prenášajte nožnice na živé ploty za rukoväť a dbajte na to, aby sa nože nožnic zastavili.** Pri preprave alebo skladovaní nasadte na lištu nožnic príslušný kryt. Správna manipulácia s nožnicami na živé ploty znižuje riziko zranení, ktoré môžu spôsobiť nože nožnic.
- ♦ **Dbajte na to, aby sa prívodný kábel nedostal do blízkosti pracovného priestoru nožov.** Počas práce môže byť prívodný kábel zakrytý porastom a môže dôjsť k jeho náhodnému prestríhnutiu.
- ♦ **Tento prístroj nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo s nedostatom skúseností a znalostí, pokiaľ tieto osoby nepracujú pod dohľadom, alebo pokiaľ im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.** Deti by mali byť pod dozorom, aby bolo zaistené, že sa s náradím nebudú hrať.
- ♦ **Použitie tohto náradia je popísané v tomto návode.** Použitie akéhokoľvek iného príslušenstva alebo prídavných zariadení, alebo akékoľvek iné využitie tohto náradia, než je popísané v tomto návode na použitie, môže predstavovať riziko zranenia osôb alebo spôsobenie hmotných škôd.

- ◆ Neprenášajte náradie s rukami na prednej rukoväti, na vypínači alebo na spúšti, pokiaľ nie je vybratý akumulátor.
- ◆ Ak budete nožnice na živé ploty používať po prvý raz, okrem naštudovania tohto návodu vyhľadajte skúseného pracovníka, ktorý Vám poskytne praktické rady pre prácu s nožnicami.
- ◆ Nikdy sa nedotýkajte nožov, pokiaľ je náradie v chode.
- ◆ Nikdy sa nepokúšajte zastaviť dobiehajúce nože.
- ◆ Nekladte náradie na zem, pokým sa nože úplne nezastavia.
- ◆ Pravidelne kontrolujte opotrebovanie alebo poškodenie nožov. Nepoužívajte toto náradie, ak sú poškodené jeho nože.
- ◆ Pri strihaní zabráňte kontaktu nožov s tvrdými predmetmi (napr. kovové vedenia, ploty, zábradlia). Pokiaľ k takému kontaktu dojde, vypnite ihned prístroj a skontrolujte, či nedošlo k jeho poškodeniu.
- ◆ Ak začne prístroj nadmerne vibrovať, ihned ho vypnite a skontrolujte, či nedošlo k jeho poškodeniu.
- ◆ Ak dojde k zaseknutiu prístroja, ihned vypnite hlavný vypínač. Skôr než budete odstraňovať akýkoľvek predmet, vyberte z náradia akumulátor.
- ◆ Po skončení práce nasadte na lištu nožníc ochranné puzdro. Pri ukladaní náradia skontrolujte, či nože nie sú obnažené.
- ◆ Pri práci s náradím skontrolujte, či sú riadne pripojené všetky kryty. Nikdy nepracujte s nekompletným alebo neodborne upraveným náradím.
- ◆ Nikdy nedovoľte pracovať s náradím deťom.
- ◆ Pozor na padajúce úlomky pri strihaní vo vyšších časťach živého plotu.
- ◆ Náradie vždy držte oboma rukami za rukoväte.

Bezpečnosť ostatných osôb

- ◆ Tento prístroj nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo s nedostatkom skúsenosti a znalostí, pokiaľ tieto osoby nepracujú pod dohľadom, alebo pokiaľ im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- ◆ Deti by mali byť pod dozorom, aby sa s náradím nehrali.

Vibrácie

Deklarovaná úroveň vibrácií uvedená v technických údajoch a v prehlásení o zhode bola meraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou predpísanou normou EN 60745 a môže sa použiť na porovnanie jednotlivých náradí medzi sebou. Deklarovaná úroveň vibrácií môže byť tiež použitá na predbežné stanovenie doby práce s týmto výrobkom.

Varovanie! Úroveň vibrácií pri aktuálnom použití elektrického náradia sa môže od deklarovanej úrovne vibrácií lísiť v závislosti od spôsobu použitia výrobku. Úroveň vibrácií môže byť oproti uvedenej hodnote vyššia.

Pri stanovení doby vystavenia sa vibráciám z dôvodu určenia bezpečnostných opatrení podľa normy 2002/44/EC na ochranu osôb pravidelne používajúcich elektrické náradie v zamestnaní by mal predbežný odhad pôsobenia vibrácií brať do úvahy aktuálne podmienky použitia náradia s prihľadnutím na všetky časti pracovného cyklu, ako aj času, počas ktorého je náradie vypnuté a kedy beží naprázdno.

Nálepky na náradí

Na stroji sú nasledovné piktogramy:



Varovanie! Z dôvodu zníženia rizika spôsobenia úrazu si užívateľ musí prečítať tento návod na použitie.



Vždy používajte ochranné okuliare a vhodnú ochranu sluchu.



Pri práci s týmto náradím používajte ochranné okuliare.



Ak je prívodný kábel poškodený alebo pretrhnutý, okamžite ho vytiahnite zo zásuvky.



Nevystavujte náradie dažďu alebo vlhku.

Elektrická bezpečnosť



Toto náradie je chránené dvojitou izoláciou. Z tohto dôvodu nie je nutná ochrana uzemnením. Vždy skontrolujte, či napätie v sieti zodpovedá napätiu na výkonovom štítku.

- ◆ Poškodený prívodný kábel musí byť vymený výrobcom alebo v autorizovanom servise Black & Decker, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom.

Použitie predlžovacieho kábla

Vždy používajte schválený typ predlžovacieho kábla, ktorý je vhodný pre príkon tohto náradia (viď technické údaje). Predlžovací kábel musí byť vhodný na vonkajšie použitie a musí byť tiež tak označený. Môže sa použiť predlžovací kábel HO5V V-F s dĺžkou až 30 m a s prierezom vodiča 1,5 mm², bez toho, aby dochádzalo k výkonovým stratám pri práci s týmto náradím. Pred použitím predlžovací kábel riadne prehliadnite, či nie je poškodený alebo opotrebovaný. Ak je tento kábel poškodený, vymeňte ho. V prípade použitia zvinovacieho kábla, odvrite vždy celú dĺžku kábla.

Popis

Toto náradie je vybavené niektorými alebo všetkými nasledovnými prvkami.

1. Vypínač
2. Vypínač na prednej rukoväti
3. Predná rukoväť
4. Ochranný kryt
5. Nôž
6. Ochranné puzdro lišty
7. Držiak kábla

Tieto nožnice na živý plot obsahujú nasledujúce prvky pre váš komfort:

- ◆ Ergonomicky tvarované rukoväte pre komfortné strihanie.
- ◆ Strojovo opracované nože na zlepšenie rezu.
- ◆ Dvojité nože na zníženie vibrácií.

Skladanie prístroja

Varovanie! Pred nastavovaním sa uistite, či je náradie vypnuté a odpojené od elektrického prúdu a či je cez nože nasadené ochranné puzdro.

Nasadenie ochranného krytu (obr. A)

- ◆ Ochranný kryt (4) uchyťte do nosného držiaku (8).
- ◆ Zasuňte ochranný kryt do svoriek až pokial nezazvakne na svojom mieste.

Varovanie! Nikdy nepoužívajte náradie bez ochranného krytu.

Pripojenie náradia k elektrickej sieti (obr. B)

Ak nie je náradie vybavené prívodným káblom, musíte ho k sieti pripojiť pomocou predlžovacieho kábla.

- ◆ Stranu so zásuvkou vhodného predlžovacieho kábla pripojte k prívodu napäťia.
- ◆ Prevlečte kábel svorkou (7) podľa obrázku, zabrániť tým rozpojeniu v priebehu prevádzky.
- ◆ Sieťovú zástrčku zasuňte do sieťovej zásuvky v stene.

Varovanie! Predlžovací kábel musí byť vhodný na vonkajšie použitie. V prípade použitia navinovacieho kábla, odvrite vždy celú dĺžku kábla.

Zvyškové riziká

Ďalšie riziká môžu nastať pri spôsobe použitia náradia, ktorý sa neuvádzajú v priložených bezpečnostných pokynoch. Tieto riziká môžu vzniknúť v dôsledku nesprávneho použitia, dlhodobého použitia atď. Napriek tomu, že sa dodržiavajú príslušné bezpečnostné predpisy a že sa používajú bezpečnostné zariadenia, nemôžu byť vylúčené isté zostatkové riziká. Tieto riziká sú nasledujúce:

- ◆ **Zranenia spôsobené kontaktom s rotujúcimi alebo pohyblivými dielmi náradia.**
- ◆ **Zranenia spôsobené pri výmene akýchkoľvek dielov, pracovných nástrojov alebo príslušenstva.**
- ◆ **Zranenia spôsobené dlhodobým použitím náradia. Ak používate akékoľvek náradie dlhší čas, zaistite, aby sa robili pravidelné prestávky.**
- ◆ **Poškodenie sluchu.**
- ◆ **Zdravotné riziká spôsobené vdychovaním prachu vytváraného pri použíti náradia (príklad: práca s drevom, najmä s dubovým, bukovým a MDF).**

Použitie

Varovanie! Nechajte náradie pracovať jeho vlastným tempom. Zamedzte preťažovaniu náradia.

- ◆ Kontrolujte polohu prívodného kábla, aby nedošlo k jeho prerezaniu. Kábel budete mať pod kontrolou, pokial si ho prehodíte cez rameno.
- ◆ Pre vašu bezpečnosť je náradie vybavené systémom dvoch vypínačov. Tento systém zabraňuje neúmyselnému zapnutiu náradia a umožní chod iba pokial náradie uchopíte oboma rukami.

Zapnutie a vypnutie

Zapnutie

- ◆ Uchopte prednú rukoväť (3) jednou rukou tak, aby bol vypínač na prednej rukoväti (2) stlačený do tela náradia.
- ◆ Druhou rukou stlačte vypínač (1) na uvedenie náradia do chodu.

Vypnutie

- ◆ Uvoľnite vypínač na prednej rukoväti (2) a súčasne vypínač (1).

Varovanie! Nikdy sa nepokúšajte vypínač zaistiť v polohе zapnuté.

Rady pre optimálne použitie náradia

- ◆ Začnite strihaním hornej časti. Nakloňte mierne náradie (asi pod uhlom 15° vzhľadom k líniu rezu) tak, aby sa špičky nožov ľahko dotýkali živého plotu (obr. C1). Tak bude strihanie omnoho účinnejšie. Držte náradie v požadovanom náklone a posúvajte ním plynule pozdĺž línie rezu. Nože po oboch stranach lišty vám umožňujú strihanie v ľubovoľnom smere.
- ◆ Ak chcete dosiahnuť veľmi presný rez, natiahnite po celej dĺžke živého plotu strunu v požadovanej výške. Strunu použite ako vodítka a rez prevádzajte tesne nad ňou.
- ◆ Na vytvorenie rovných bočných plôch strihajte od spodnej časti plotu smerom nahor. Mladšie vetyčky sa pri strihaní smerom nadol ohýbajú a potom spôsobujú mäkké prieplavy v ploche rezu.
- ◆ Dávajte pozor na výskyt cudzích predmetov v líniu rezu. Obzvlášť sa vyhýbajte tvrdým predmetom, ako sú kovové vedenia, ploty a zábradlia, lebo môže dôjsť k zničeniu nožov.
- ◆ Nože pravidelne mažte.

Údržba

Vaše náradie bolo navrhnuté tak, aby bola zaistená jeho dlhá prevádzková životnosť s minimálnymi nárokmi na údržbu. Predpokladom jeho dlhodobej bezproblémovej funkcie je jeho pravidelné čistenie a starostlivosť.

Varovanie! Pred vykonávaním akejkoľvek údržby elektrického náradia s prívodným káblom alebo náradia s batériami:

- ◆ Vypnite náradie a odpojte prívodný kábel od siete.
- ◆ Alebo vypnite náradie a vyberte z neho akumulátor, ak ho je možné z náradia vybrať.
- ◆ Alebo, ak sa akumulátor nedá z náradia vybrať, nechajte náradie v chode, pokiaľ nedôjde k jeho úplnému vybitiu a potom náradie vypnite.
- ◆ Pred čistením odpojte nabíjačku od elektrickej siete. Vaša nabíjačka nevyžaduje žiadnu údržbu okrem pravidelného čistenia.
- ◆ Pravidelne čistite vetracie otvory na vašom zariadení/náradí/nabíjačke mäkkou kefkou alebo suchou handrou.
- ◆ Pomocou vlhkej handričky pravidelne čistite kryt motoru. Nepoužívajte žiadne brúsne alebo rozpušťacie čistiace prostriedky.
- ◆ Pravidelne otvárajte skľučovadlo a poklepaním odstráňte prach z jeho vnútornej časti (ak je vo vybavení).

Vybratie ochranného krytu (obr. A)

Varovanie! Kryt snímajte iba za účelom prevedenia údržby. Po dokončení údržby ochranný kryt vždy pripojenite späť.

- ◆ Do otvorov (9) na každej strane nosného držiaku (8) vložte sponku a ochranný kryt (4) vytiahnite vpred.
- ◆ Vyberte sponky a ochranný kryt odstráňte.

Výmena sietovej zástrčky (iba pre Veľkú Britániu a Írsko)

Ak budete inštalovať novú zástrčku prívodného kabla:

- ◆ Bezpečne odstráňte starú zástrčku.
- ◆ Pripojte hnedý vodič k svorke pod napätiom na novej zástrčke.
- ◆ Modrý vodič pripojte k nulovej svorke.

Varovanie! Na uzemňovaciu svorku nebude pripojený žiadny vodič. Dodržujte montážne pokyny dodávané s kvalitnými zástrčkami. Odporúčaná poistka: 5 A.

Riešenie problémov

Pokiaľ náradie nepracuje správne, skontrolujte nasledovné.

Závada	Možná príčina	Opatrenie
Náradie sa nezapína.	Prepalená poistka.	Vymeňte poistku.
	Odblokovanie zariadenia pre zbytkový prúd (RCD).	Skontrolujte zariadenie pre zbytkový prúd (RCD).
	Nie je pripojený prívod elektriny.	Skontrolujte napájanie zo siete.

Ochrana životného prostredia



Triedený odpad. Tento prístroj nesmie byť vyhodený do bežného domového odpadu.

Hned' ako zistíte, že budete chcieť vymeniť vaše náradie alebo ak nebudeste toto náradie ďalej používať, nevyhazujte ho do domového odpadu. Zaistite likvidáciu tohto výrobku ve triedenom odpade.



Triedený odpad umožňuje recykláciu a opäťovné využitie použitých výrobkov a obalových materiálov. Opäťovné použitie recyklovaných materiálov pomáha chrániť životné prostredie pred znečistením a znižuje spotrebu surovín.

Pri zakúpení nových výrobkov vám predajne, miestne zberne odpadov alebo recykláčné stanice poskytnú informácie o správnej likvidácii elektroodpadov z domácnosti.

Po ukončení životnosti výrobkov Black & Decker poskytuje spoločnosť Black & Decker možnosť recyklácie týchto výrobkov. V rámci tejto výhodnej služby vráťte vaše náradie ktorékoľvek autorizovanej servisnej pobočke Black & Decker, kde bude toto náradie zhromaždené a s ohľadom na životné prostredie recyklované.

Miesto Vašej najbližšej servisnej pobočky Black & Decker nájdete na príslušnej adrese uvedenej na zadnej strane tohto návodu. Prehľad autorizovaných servisných dielni Black & Decker a ďalšie informácie môžete nájsť tiež na internetovej adrese: www.2helpU.com

Technické údaje

	GT90 TYP 3	GT100 TYP 3	GT110 TYP 3	GT115 TYP 3
Napájacie napätie	V 230	230	230	230
Príkon	W 380	400	420	420
Zdvihy nožov (naprázdno)	min ⁻¹ 1900	1900	1900	1900
Dĺžka lišty	cm 42	42	50	55
Rozteč nožov	mm 16	16	16	16
Čas zastavenia nožov	s < 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Hmotnosť (bez prívodného kábla)	kg 2,2	2,2	2,3	2,4

Celková úroveň vibrácií (priestorový vektorový súčet) podľa normy EN 60745:

Hodnota vibrácií (a_h) 2,5 m/s², odchýlka (K) 1,5 m/s²

ES Vyhlásenie o zhode v rámci EÚ

SMERNICA PRE STROJOVÉ ZARIADENIA
SMERNICA PRE VONKAJŠIU HLUČNOSŤ



GT90/GT100/GT110/GT115

Spoločnosť Black & Decker vyhlasuje, že tieto produkty popisované v technických údajoch spĺňajú požiadavky nasledujúcich noriem: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-15

2000/14/EC, Nožnice na živé ploty 1400 min⁻¹, Dodatok V

L_{WA} (meraný akustický výkon) 96,5 dB(A)

L_{WA} (zaručená hodnota
akustického výkonu) 99 dB(A)

Tieto výrobky spĺňajú tiež požiadavky smernice 2004/108/EC. Ak chcete získať ďalšie informácie, kontaktujte prosím spoločnosť Black & Decker na nasledujúcej adrese alebo na adresách, ktoré sú uvedené na konci tohto návodu.

Nižšie podpísaná osoba je zodpovedná za zostavu technických údajov a vydáva toto prehlásenie v zastúpení spoločnosti Black & Decker.

Kevin Hewitt
Viceprezident pre spotrebiteľskú techniku
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
20-01-2010

Záruka

Spoločnosť Black & Decker dôveruje kvalite svojho vlastného náradia a poskytuje kupujúcemu mimoriadnu záruku. Táto záruka je nadštandardná a v žiadnom prípade nepoškodzuje Vaše zákonné práva. Táto záruka platí vo všetkých členských štátach EÚ a Európskej zóny voľného obchodu EFTA.

Ak sa na výrobku Black & Decker objavia, v priebehu 24 mesiacov od zakúpenia, akékoľvek materiálové či výrobné chyby, garantujeme, v snahe o minimalizovanie Vašich starostí, bezplatnú výmenu chybных dielcov, opravu alebo výmenu celého výrobku za nižšie uvedených podmienok:

- ◆ Výrobok neboli používaný na obchodné alebo profesionálne účely a nedochádzalo k jeho prenájmu.
- ◆ Výrobok neboli vystavený nesprávnemu použitiu a nebola zanedbaná jeho predpísaná údržba.
- ◆ Výrobok neboli poškodený cudzím zavinením.
- ◆ Neboli vykonávané opravy výrobku inými osobami než pracovníkmi značkového servisu Black & Decker.

Pri uplatňovaní reklamácie je nutné predajcovi alebo servisnému stredisku predložiť doklad o nákupe výrobku. Miesto Vašej najbližšej autorizovanej servisnej pobočky Black & Decker sa dozviete na príslušnej adrese uvedenej na zadnej strane tejto príručky. Zoznam autorizovaných servisov Black & Decker a podrobnosti o popredajnom servise nájdete tiež na internetovej adrese: www.2helpU.com

Navštívte našu internetovú adresu www.blackanddecker.sk a zaregistrujte si Váš výrobok Black & Decker. Budete tak mať neustále prehľad o nových výrobkoch a špeciálnych ponukách. Ďalšie informácie o značke Black & Decker a o našom výrobnom programe získate na internetovej adrese www.blackanddecker.sk

Назначение

Ваш кусторез Black & Decker предназначен для стрижки живых изгородей и кустов. Данный инструмент предназначен только для применения в условиях бытового использования.

Правила безопасности

Общие правила безопасности при работе с электроинструментами



Внимание! Перед началом работы внимательно прочтите все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций и правил безопасности может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению серьезной травмы.

Сохраните все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации для их дальнейшего использования. Термин „Электроинструмент“ во всех приведенных ниже указаниях относится к Вашему сетевому (с кабелем) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

1. Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.** Беспорядок на рабочем месте и его плохое освещение могут привести к несчастному случаю.
- Не используйте электроинструмент, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** В процессе работы электроинструмент создает искровые разряды, которые могут воспламенить пыль или горючие пары.
- Во время работы с электроинструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц.** Отвлечение внимания может вызвать у Вас потерю контроля над рабочим процессом.

2. Электробезопасность

- Вилка кабеля электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке.** Ни в коем случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Не используйте соединительные штепсели-переходники, если в силовом кабеле электро-

инструмента есть провод заземления.

Использование оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.

- Во время работы с электроинструментом избегайте физического контакта с заземленными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты и холодильники.** Риск поражения электрическим током увеличивается, если Ваше тело заземлено.
- Не используйте электроинструмент под дождем или во влажной среде.** Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- Используйте электрический кабель в установленном режиме.** Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей электроинструмента. Поврежденный или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ.** Использование кабеля, пригодного для работы на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- Личная безопасность**
- При работе с электроинструментами будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом.** Не используйте электроинструмент, если Вы устали, а также находясь под действием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных препаратов и других средств. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментами может привести к серьезной травме.

- 6. При работе используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Своевременное использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противошумных наушников, значительно снизит риск получения травмы.
- в. Не допускайте случайного запуска.** Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, поднять или перенести его, убедитесь, что выключатель находится в положении “выключено”. Не переносите электроинструмент с нажатой кнопкой выключателя и не подключайте к сетевой розетке электроинструмент, выключатель которого установлен в положение “включено”. Это может привести к несчастному случаю.
- г. Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные или гаечные ключи.** Регулировочный или гаечный ключ, оставленный закрепленным на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной тяжелой травмы.
- д. Не допускайте перенапряжения.** Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие. Это позволит Вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.
- е. Одевайтесь соответствующим образом.** Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.
- ж. Если электроинструмент снабжен устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим образом.** Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запыленностью рабочего пространства.
- 4. Использование электроинструментов и технический уход**
- а. Не перегружайте электроинструмент.** Используйте Ваш инструмент по назначению. Электроинструмент работает на-
- дежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.
- б. Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения.** Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.
- в. Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумуляторную батарею перед регулированием, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента.** Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- г. Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом.** Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
- д. Регулярно проверяйте исправность электроинструмента.** Проверяйте точность совмещения и легкость перемещения подвижных частей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, воздействующих на его работу. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не будет полностью отремонтирован. Большинство несчастных случаев являются следствием недостаточного технического ухода за электроинструментом.
- е. Следите за остротой заточки и чистотой режущих принадлежностей.** Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.
- ж. Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки в соответствии с данным Руководством и с учетом рабочих условий и характера будущей работы.** Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.
- 5. Техническое обслуживание**
- а. Ремонт Вашего электроинструмента должен производиться только квалифицированными специалистами с использова-**

нием идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасность Вашего электроинструмента в дальнейшей эксплуатации.

Дополнительные меры безопасности при работе электроинструментами



Внимание! Дополнительные меры безопасности при работе кусторезами.

- ◆ **Держите все части тела подальше от режущего механизма.** Не удаляйте срезанный материал или не держитесь за срезаемый материал во время работы ножей. Прежде чем удалить застрявший в лезвиях материал, убедитесь, что инструмент выключен. Малейшая невнимательность во время использования кустореза может привести к получению травмы.
- ◆ **Переносите кусторез за рукоятку и с остановленным режущим механизмом.** При переноске или хранении кустореза всегда надевайте на режущий механизм защитное устройство. Правильное обращение с кусторезом уменьшит риск получения телесной травмы от режущего механизма.
- ◆ **Держите электрический кабель подальше от зоны резания.** Во время работы кабель может запутаться в ветвях и быть случайно разрезанным ножом кустореза.
- ◆ Использование инструмента физически или умственно неполноценными людьми, а также детьми и неопытными лицами допускается только под контролем ответственного за их безопасность лица. Не позволяйте детям играть с электроинструментом.
- ◆ Назначение инструмента описывается в данном руководстве по эксплуатации. Используйте все насадки и приспособления и работайте данным инструментом строго в соответствии с данным руководством. Использование не по назначению может привести к серьезной травме и повреждению инструмента или обрабатываемого изделия.
- ◆ Не переносите инструмент, держа руки на передней рукоятке или на пусковом переключателе, за исключением тех случаев, когда с инструмента снят аккумулятор.
- ◆ Если Вы не имеете навыков в работе с кусторезами, настоятельно рекомендуется в дополнение к изучению данного руководства по эксплуатации проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя. Перед вводом в эксплуатацию кустореза, еще раз прочтите полностью данное руководство по эксплуатации.
- ◆ Остерегайтесь прикосновения к ножам режущего механизма во время их движения.
- ◆ Не пытайтесь принудительно остановить режущий механизм.
- ◆ Не кладите кусторез (например, на грунт) до полной остановки его ножей.
- ◆ Регулярно проверяйте режущий механизм на отсутствие повреждений и чрезмерного износа. Не используйте кусторез, если его режущий механизм чрезмерно изношен или поврежден.
- ◆ Избегайте контактов движущихся ножей режущего механизма с твердыми предметами (например, с металлической проволокой или ограждениями). Если это все-таки произошло, немедленно выключите кусторез, выньте вилку кабеля подключения к электросети из штепсельной розетки и проверьте режущий механизм на отсутствие повреждений.
- ◆ При внезапном усилении вибрации, немедленно выключите кусторез и проверьте его на отсутствие повреждений.
- ◆ Если кусторез застопорился, немедленно его выключите. Снимите аккумулятор, затем устраните причину блокировки.
- ◆ По окончании работы надевайте на режущий механизм защитный чехол, входящий в комплект поставки. Следите при хранении, чтобы ножи режущего механизма не выступали наружу.
- ◆ Перед включением кустореза убедитесь, что все защитные устройства находятся на своем месте. Ни в коем случае не пытайтесь использовать не полностью собранный или самовольно измененный кусторез.
- ◆ Не разрешайте детям пользоваться кусторезом.
- ◆ Следите за падающими обрезками веток при стрижке верхних участков живой изгороди.
- ◆ Всегда держите инструмент обеими руками и за предназначенные для этого рукоятки.

Безопасность посторонних лиц

- ◆ Использование инструмента физически или умственно неполноценными людьми, а также детьми и неопытными лицами

допускается только под контролем ответственного за их безопасность лица.

- ◆ Не позволяйте детям играть с электроинструментом.

Вибрация

Значения уровня вибрации, указанные в технических характеристиках инструмента и декларации соответствия, были измерены в соответствии со стандартным методом определения вибрационного воздействия согласно EN60745 и могут использоваться при сравнении характеристик различных инструментов. Приведенные значения уровня вибрации могут также использоваться для предварительной оценки величины вибрационного воздействия.

Внимание! Значения вибрационного воздействия при работе с электроинструментом зависят от вида работ, выполняемых данным инструментом, и могут отличаться от заявленных значений. Уровень вибрации может превышать заявленное значение.

При оценке степени вибрационного воздействия для определения необходимых защитных мер (2002/44/EC) для людей, использующих в процессе работы электроинструменты, необходимо принимать во внимание действительные условия использования электроинструмента, учитывая все составляющие рабочего цикла, в том числе время, когда инструмент находится в выключенном состоянии, время, когда он работает без нагрузки, а также время его запуска и отключения.

Маркировка инструмента

На инструменте имеются следующие знаки:



Внимание! Полное ознакомление с руководством по эксплуатации снижает риск получения травмы.



Всегда надевайте защитные очки и используйте средства защиты органов слуха!



Работайте в защитных перчатках!



При повреждении или разрезании электрического кабеля немедленно выньте его вилку из штепсельной розетки!



Не работайте под дождем или при высокой влажности окружающей среды!

Электробезопасность



Данный электроинструмент защищен двойной изоляцией, исключающей потребность в заземляющем проводе. Следите за напряжением электрической сети, оно должно соответствовать величине, обозначенной на информационной табличке электроинструмента.

- ◆ Во избежание несчастного случая, замена поврежденного кабеля питания должна производиться только на заводе-изготовителе или в авторизованном сервисном центре Black & Decker.

Использование удлинительного кабеля

Всегда используйте удлинительные кабели установленного образца, соответствующие входной мощности данного электроинструмента (см. раздел «Технические характеристики»). Удлинительный кабель должен быть пригоден для использования на открытом воздухе и иметь соответствующую маркировку. Использование удлинительного кабеля НО5VV-F длиной до 30 м и диаметром в поперечном сечении 1,5 мм² не снижает производительность электроинструмента. Перед использованием проверьте удлинительный кабель на наличие признаков повреждения, старения и износа. В случае обнаружения повреждений удлинительный кабель подлежит замене. При использовании кабельного барабана, всегда полностью разматывайте кабель.

Составные части

Ваш электроинструмент может содержать все или некоторые из перечисленных составных частей:

1. Клавиша пускового выключателя
2. Клавиша выключателя на вспомогательной рукоятке
3. Вспомогательная (передняя) рукоятка
4. Щиток
5. Нож режущего механизма
6. Защитный чехол
7. Кабельный зажим

Данный кусторез обладает следующими полезными особенностями:

- ◆ Эргономичные рукоятки, для комфортной стрижки.
- ◆ Ножи с алмазной заточкой, для производительной стрижки.
- ◆ Режущий механизм двойного действия, для снижения вибрации.

Сборка

Внимание! Перед началом любых работ, описанных в данном разделе, убедитесь, что кусторез выключен и отсоединен от электросети, и защитный чехол закрывает ножи.

Установка щитка (Рис. А)

- ◆ Вставьте щиток (4) в держатель (8).
- ◆ Вдвигайте щиток в держатель, до момента его ощущаемой фиксации.

Внимание! Ни в коем случае не используйте кусторез без щитка!

Подключение кустореза к электросети (Рис. В)

Если кусторез не оснащен кабелем подключения к электросети, Вам будет необходимо присоединить к соединительному элементу силового входа кустореза удлинительный кабель.

- ◆ Соедините штепсельную муфту (розетку) соответствующего удлинительного кабеля с соединительным элементом (вилкой) силового входа кустореза.
- ◆ Для исключения случайного разъединения штепсельного разъема под воздействием растягивающего усилия, зацепите петлю удлинительного кабеля за крюк (7), как показано на рисунке.
- ◆ Вставьте вилку удлинительного кабеля в штепсельную розетку электросети.

Внимание! Удлинительный кабель должен быть пригоден для эксплуатации на открытом воздухе (брзгозащищенное исполнение). При использовании удлинительного кабеля, намотанного на барабан, вытягивайте кабель на всю длину (чтобы исключить действие индуктивного сопротивления).

Остаточные риски

При работе с данным инструментом возможно возникновение дополнительных остаточных рисков, которые не вошли в описанные здесь правила техники безопасности. Эти риски могут возникнуть при неправильном или продолжительном использовании изделия и т.п. Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- ◆ Травмы в результате касания вращающихся/двигающихся частей инструмента.

- ◆ Риск получения травмы во время смены деталей инструмента, ножей или насадок.
- ◆ Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента. При использовании инструмента в течение продолжительного периода времени делайте регулярные перерывы в работе.
- ◆ Ухудшение слуха.
- ◆ Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли в процессе работы с прибором (например, при обработке древесины, в особенности, дуба, бука и ДВП.)

Эксплуатация

Внимание! Не форсируйте рабочий процесс. Избегайте перегрузки кустореза.

- ◆ Аккуратно направляйте кабель подключения к электросети кустореза, во избежание его случайного пореза. Удобно контролировать положение электрокабеля, если перекинуть его через плечо.
- ◆ В целях безопасности данный кусторез оснащен системой сдвоенного включения. Эта система исключает возможность непреднамеренного пуска кустореза и позволяет работать, держа кусторез только двумя руками.

Включение и выключение

Включение

- ◆ Крепко держите рукой вспомогательную рукоятку (3), одновременно нажимая клавишу (2) выключателя.
- ◆ Для включения кустореза, нажмите другой рукой клавишу (1) пускового выключателя.

Выключение

- ◆ Отпустите клавишу (2) выключателя на рукоятке или клавишу (1) пускового выключателя.

Внимание! Ни в коем случае не пытайтесь заблокировать любой из выключателей во включенном положении (например, привязав его изоляционной лентой к рукоятке)

Рекомендации по оптимальному использованию

- ◆ Начинайте стричь с вершины живой изгороди. Слегка наклоните кусторез (до 15° относительно линии реза), чтобы острия ножей были направлены в сторону обрабатываемого участка живой изгороди (Рис. С1). При этом достигается максимальная эффективность

работы режущего механизма. Держите кусторез под необходимым углом и перемещайте его вдоль линии реза. Режущий механизм двойного действия позволяет работать в любом направлении.

- ◆ Чтобы обеспечить прямолинейность стрижки, натяните вдоль живой изгороди шнур на необходимой высоте. Используйте шнур в качестве направляющего элемента, только стригите немного выше его.
- ◆ Для получения плоских сторон, стригите снизу вверх. Если режущий механизм стрижет сверху вниз, молодые стебли выдвигаются наружу, оставляя мелкие вкрапления в живой изгороди (Рис. С2).
- ◆ Будьте внимательны, чтобы не натолкнуться на посторонний предмет. Особенно опасно касание ножами режущего механизма, например, металлической проволоки или ограды, могущее вызвать его поломку.
- ◆ Регулярно смазывайте режущий механизм.

Календарные сроки стрижки

- ◆ Обычно стрижка живых изгородей производится в июне и октябре.
- ◆ Вечнозеленые живые изгороди необходимо подстригать в апреле и в августе.
- ◆ Хвойные и другие быстро растущие виды кустарника можно начинать подстригать в мае, в течение приблизительно 6-ти недель подряд.

Техническое обслуживание

Ваш кусторез рассчитан на работу в течение продолжительного периода времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы кустореза увеличивается при правильном уходе за ним и регулярной чистке.

Внимание! Перед проведением технического обслуживания электрического/аккумуляторного инструмента:

- ◆ Выключите инструмент/устройство и отключите его от источника питания.
- ◆ Или выключите инструмент/устройство и выньте из него аккумуляторную батарею, если инструмент/устройство оснащено съемной аккумуляторной батареей.
- ◆ В случае наличия встроенной аккумуляторной батареи, полностью разгрузите батарею и выключите инструмент/устройство.
- ◆ Перед чисткой зарядного устройства отключите его от источника питания.

Ваше зарядное устройство не требует никакого дополнительного технического обслуживания, кроме регулярной чистки.

- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия инструмента/прибора/зарядного устройства мягкой щеткой или сухой тканью.
- ◆ Регулярно очищайте корпус двигателя влажной тканью. Не используйте абразивные чистящие средства, а также чистящие средства на основе растворителей.
- ◆ Регулярно раскрывайте патрон (при наличии) и вытряхивайте из него всю накопившуюся пыль.

Удаление щитка (Рис. А)

Внимание! Удаляйте щиток только при техническом обслуживании. После проведения технического обслуживания обязательно установите щиток на свое место.

- ◆ Вставьте тонкие стержни в отверстия (9) с обеих сторон держателя (8), и потяните щиток (4) вперед.
- ◆ Выньте стержни и извлеките щиток из кустореза.

Возможные неисправности и способы их устранения

В случае возникновения нарушений в работе кустореза, проверьте следующее:

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Электродвигатель не включается	Перегорел плавкий предохранитель.	Замените плавкий предохранитель.
	Сработало устройство защитного отключения электросети.	Определите причину срабатывания устройства защитного отключения электросети.
	Кусторез не подключен к электросети.	Проверьте все электрические соединения.

Защита окружающей среды



Раздельный сбор. Данное изделие нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

Если однажды Вы захотите заменить Ваш электроинструмент Black & Decker или Вы боль-

ше в нем не нуждаетесь, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Отнесите изделие в специальный приемный пункт.



Раздельный сбор изделий с истекшим сроком службы и их упаковок позволяетпускать их в переработку и повторно использовать. Использование переработанных материалов помогает защищать окружающую среду от загрязнения и снижает расход сырьевых материалов.

Местное законодательство может обеспечить сбор старых электроинструментов отдельно от бытового мусора на муниципальных свалках отходов, или Вы можете сдавать их в торговом предприятии при покупке нового изделия.

Фирма Black & Decker обеспечивает прием и переработку отслуживших свой срок изделий Black & Decker. Чтобы воспользоваться этой услугой, Вы можете сдать Ваше изделие в любой авторизованный сервисный центр, который собирает их по нашему поручению.

Вы можете узнать место нахождения Вашего ближайшего авторизованного сервисного центра, обратившись в Ваш местный офис Black & Decker по адресу, указанному в данном руководстве по эксплуатации. Кроме того, список авторизованных сервисных центров Black & Decker и полную информацию о нашем послепродажном обслуживании и контактах Вы можете найти в интернете по адресу: www.2helpU.com.

Технические характеристики

	GT90 ТИП 3	GT100 ТИП 3	GT110 ТИП 3	GT115 ТИП 3
Напряжение электросети				
В перем. тока	230	230	230	230
Потребляемая мощность				
Вт	380	400	420	420
Число ходов				
ножей х. х.	ход/мин	1 900	1 900	1 900
Длина ножа	см	42	42	50
Шаг ножей	мм	16	16	16
Время мгновенной остановки ножей				
остановки ножей	сек.	<1,0	<1,0	<1,0
Вес (без электрокабеля)	кг	2,2	2,2	2,3
				2,4

Декларация соответствия ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

ДИРЕКТИВА ПО ШУМАМ, ПРОИЗВОДИМЫМ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ



GT90/GT100/GT110/GT115

Black & Decker заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», полностью соответствуют стандартам: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-15

2000/14/EC, Кусторез, 1400 об/мин.,

Приложение V

L_{WA} (измеренный уровень акустической мощности) 96,5 дБ(А)

L_{WA} (гарантированный уровень акустической мощности) 99 дБ(А)

Данные продукты также соответствуют Директиве 2004/108/EC. За дополнительной информацией обращайтесь по указанному ниже адресу или по адресу, указанному на последней странице руководства.

Нижеподписавшееся лицо полностью отвечает за соответствие технических данных и делает это заявление от имени фирмы Black & Decker.

Кевин Хьюитт (Kevin Hewitt)
Вице-президент отдела мирового проектирования
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom

20-01-2010

Суммарная вибрация (по трем осям) в соответствии с EN 60745:

Значение вибрационного воздействия (a_h)
 $2,5 \text{ м/с}^2$, погрешность (K) $1,5 \text{ м/с}^2$

БЛЭК ЭНД ДЕККЕР

гарантийные условия

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой высококачественного изделия BLACK & DECKER и выражаем признательность за Ваш выбор.
- 1.1. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных служб. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в авторизованные сервисные организации, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине.
Наши сервисные станции - это не только квалифицированный ремонт, но и широкий выбор запчастей и принадлежностей.
- 1.2. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
- 1.3. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.
- 1.4. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия.
2. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".
3. Гарантийный срок на данное изделие составляет 24 месяца и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.
4. Срок службы изделия - 5 лет (минимальный, установленный в соответствии с Законом "О защите прав потребителей").
5. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.
6. Гарантийные обязательства не распространяются:
- 6.1. На неисправности изделия, возникшие в результате:
 - 6.1.1. Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
 - 6.1.2. Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.

- 6.1.3. Использования изделия в профессиональных целях и объемах, в коммерческих целях.
- 6.1.4. Применения изделия не по назначению.
- 6.1.5. Стихийного бедствия.
- 6.1.6. Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанным на инструменте.
- 6.1.7. Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
- 6.1.8. Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение по назначению, такими как стружка опилки и пр..
- 6.2. На инструменты, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной станции.
- 6.3. На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как приводные ремни, угольные щетки, аккумуляторные батареи, ножи, пилки, абразивы, пильные диски, сверла, буры и т. п. .
- 6.4. На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.



ME 77



007

Блэк энд Деккер Гмбх
Блэк энд Деккер Штрассе, 40
65510 Идштайн, Германия

Область застосування

Цей кущоріз Black & Decker було розроблено для обрізання живоплоту, кущів та невеликих гілок. Цей інструмент призначений лише для побутового використання.

Інструкції з техніки безпеки

Загальні правила безпеки для електричного інструменту



Попередження! Перед використанням інструменту уважно прочитайте всі попередження та інструкції.

Порушення наступних попереджень та інструкцій може привести до удару електричним струмом, опіку або серйозного поранення.

Зберігайте це керівництво для отримання інформації в подальшому. Термін „електричний інструмент“ в усіх попередженнях, перерахованих нижче, стосується використовуваних Вами інструментів, що працюють від мережі енергоспоживання (з використанням електричного кабелю) або акумуляторів (без кабелю).

1. Безпека на робочому місці

- Тримайте робочу зону чистою та добре освітленою. Неупорядковані та темні робочі зони збільшують ймовірність нещасного випадку.
- Не використовуйте електричні інструменти у вибухонебезпечних умовах, наприклад, в присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електричний інструмент створює іскри, які можуть запалити пил або гази.
- В ході використання інструменту діти та сторонні особи мають знаходитися на безпечній відстані. Відволікання може привести до втрати контролю над інструментом.

2. Електрична безпека

- Вилка електричного інструменту має відповіді розетці. Ніколи не модифікуйте вилку. Ніколи не використовуйте адаптерні вилки з заземленням електричним інструментом. Використання незмінених вилок та відповідних розеток знижує ризик враження електричним струмом.
- Уникайте контакту тіла з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори,

плити та холодильники. Якщо ваше тіло заземлене, ризик враження електричним струмом значно зростає.

- Не залишайте електричні інструменти під дощем або в умовах підвищеної вологості. У разі попадання води в електричний інструмент ризик враження електричним струмом зростає.
- Не використовуйте шнур не за призначенням. Ніколи не використовуйте шнур для переносу, витягнення або відключення електричного інструменту. Тримайте шнур подалі від високих температур, мастила, гострих предметів та рухомих деталей. Пошкоджені або перекручені шнури підвищують ризик враження електричним струмом.
- При використанні електричного інструменту на вулиці, використовуйте подовжуючий шнур, що підходить для використання на вулиці. Використання шнурів, призначених для використання на вулиці, знижує ризик враження електричним струмом.
- Якщо неможливо уникнути використання електричного інструменту в умовах підвищеної вологості, використовуйте живлення, захищене пристроям залишкового струму (RCD). Використання RCD знижує ризик ураження електричним струмом.
- Особиста безпека
 - Будьте в стані готовності, дивіться, що ви робите, та використовуйте загальний глузд, коли ви працюєте з електричним інструментом. Не використовуйте електричний інструмент, якщо ви втомлені або знаходитесь під впливом наркотиків, алкоголю або ліків. Один момент відволікання в ході роботи з інструментом може привести до серйозного поранення.
 - Використовуйте особисті засоби безпеки. Завжди використовуйте засоби захисту очей. Захисне оснащення, таке як маска проти пилу, нековзаюче захисне взуття, головний убір з цупкого матеріалу або захист вух, що використовується у відповідних умовах, знижить ризик травмування.
 - Уникнення випадкового запуску. Переконайтесь, що вимикач знаходиться

в позиції Викл. перед підключенням до джерела живлення та/або акумулятора, переміщенням або перенесенням пристрою. Перенесення інструменту, тримаючи палець на вимикачі, або підключення живлення з перемикачем в позиції Вкл. може призвести до нещасного випадку.

- d. **Зніміть всі налаштуванальні ключі або гайкові ключі перед тим, як вимкнути електричний інструмент.** Гайковий ключ, що залишився прикріпленим до деталі електричного інструменту, що обертається, може привести до травмування.

- e. **Не перенапружуйтесь.** Це дає вам змогу краще контролювати інструмент в неочікуваних ситуаціях.

- f. **Вдягайтеся відповідним чином.** Не вдягайте вільний одяг чи прикраси. Тримайте Ваше волосся, одяг та рукачки подалі від рухомих деталей. Вільний одяг, прикраси або довге волосся може зачепитися за рухомі деталі.

- g. **Якщо передбачені пристрої для підключення до засобів виділення та збирання пилу, переконайтесь, що вони правильно підключенні та використовуються.** Використання засобів для збору пилу знижує відповідний ризик, пов'язаний з пилом.

4. Використання та догляд за електричним інструментом

- a. **Не використовуйте надмірні зусилля при роботі з механізованим інструментом.** Використовуйте відповідний електричний інструмент для вашої задачі. Правильний інструмент зробить роботу краще та безпечніше зі швидкістю, для якої його було розроблено.
- b. **Не використовуйте інструмент, вимікні якого не вмикає та не вимикає його.** Будь-який електричний інструмент, який не можна контролювати вимикачем, є небезпечним і його слід відремонтувати.
- c. **Відключіть вилку від джерела живлення перед тим, як робити будь-які налаштування, зміну додаткового обладнання та перед зберіганням інструменту.** Такі запобіжні міри знижують ризик випадкового запуску інструменту.
- d. **Бережіть вимкнені електричні інструменти від дітей та не дозволяйте**

особам, що не знайомі з електричним інструментом або цими інструкціями використовувати електричний інструмент. Електричний інструмент може бути небезпечним у руках непідготовлених осіб.

- e. **Технічне обслуговування електричних інструментів.** Перевірійте на відсутність вирівнювання або зайдання рухомих деталей, ушкоджених частин та інших умов, що можуть впливати на роботу електричного інструменту. Якщо є ушкодження, **відремонтуйте інструмент перед використанням.** Недостатній догляд за електричним інструментом став причиною багатьох нещасних випадків.

- f. **Тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими.** Правильно доглянуті ріжучі інструменти з гострими ріжучими кромками мають меншу ймовірність зайдання, та ними легше керувати.

- g. **Використовуйте електричний інструмент, додаткові інструменти та деталі інструменту тощо у відповідності до цих інструкцій та відповідно до даного типу механізованих інструментів, зважаючи на умови використання та роботу, яка має бути виконана.** Використання електричних інструментів не за призначенням може привести до виникнення небезпечних ситуацій.

5. Обслуговування

- a. **Обслуговування інструменту має виконуватися кваліфікованим спеціалістом з використанням лише оригінальних запасних частин.** Це забезпечить безпеку електричного пристрою, що обслуговується.

Додаткові правила безпеки для електричного інструменту



Попередження! Додаткові правила безпеки для шпалерних ножиць

- ◆ **Тримайте усі частини тіла подалі від лез ножиць.** Не видаляйте і не тримайте матеріал, що відрізається, коли леза рухаються. Впевніться, що вимикач знаходиться у положенні Викл. у ході видалення застяглого матеріалу. Один момент відвілкання в ході роботи з інструментом може привести до серйозного поранення.

- ◆ **Переносять кущоріз за ручку з зупиненими лезами.** Під час транспортування або зберігання інструменту завжди одягайте на лезо захисний кожух. Належне обходження з ножицями знищити ризик можливого поранення лезом.
- ◆ **Тримайте шнур подалі від зони різання.** У ході роботи шнур може приховатись у кущах і тому можливе його випадкове відрізання.
- ◆ Цей інструмент не призначений для використання особами (включаючи дітей) зі зниженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, або особами, у яких немає досвіду і знань, якщо вони не були проінструктовані стосовно використання інструменту та не контролюються особою, яка відповідає за їхню безпеку. Слід наглядати за дітьми, щоб вони не гралися з інструментом.
- ◆ Області застосування описані у цій інструкції. Використання аксесуарів або пристріїв, або виконання будь-яких дій з інструментом, що суперечать рекомендаціям цього керівництва, може привести до ризику травмування людини та/або пошкодження майна.
- ◆ Не переносять інструмент тримаючи його за передню ручку, вимикач або тригерний вимикач, якщо акумулятор не було знято.
- ◆ Якщо ви до цього не використовували шпалерні ножиці, на додачу до вивчення цих інструкцій, намагайтесь знайти досвідченого користувача, який вам практично допоможе.
- ◆ Ніколи не торкайтесь лез, коли інструмент працює.
- ◆ Ніколи не зупиняйте леза силою.
- ◆ Ніколи не кладіть інструмент, доки леза повністю не зупиняться.
- ◆ Регулярно перевіряйте леза на наявність ознак пошкодження або зносу. Не використовуйте інструмент, леза якого зношені або пошкоджені.
- ◆ Уникайте твердих предметів (наприклад, металевий дріт, перила) при обрізанні. Якщо ж Ви випадково наштовхнетесь на такий предмет, негайно вимкніть інструмент та перевірте на наявність пошкоджень.
- ◆ Якщо інструмент починає занадто сильно вібрувати, негайно вимкніть його та перевірте на наявність пошкоджень.
- ◆ Якщо інструмент заглух, негайно вимкніть його. Витягніть акумулятор перед тим, як намагатися усунути перешкоду.
- ◆ Після використання натягніть на леза футляри, що надаються в комплекті. Зберігайте інструмент так, щоб леза не були зовні.
- ◆ Завжди при використанні інструменту перевіряйте, що всі захисні елементи знаходяться на місці. Ніколи не використовуйте інструмент без якихось деталей та з недозволеними модифікаціями.
- ◆ Ніколи не дозволяйте дітям використовувати інструмент.
- ◆ Пам'ятайте про можливість падіння гілок при обрізанні верхівок кущів.
- ◆ Завжди утримуйте інструмент обома руками та за наявні ручки.

Безпека сторонніх людей

- ◆ Цей інструмент не призначений для використання особами (включаючи дітей) із зниженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, а також особами, які не мають досвіду та знань, за винятком випадків, коли вони працюють під наглядом або отримали відповідні інструкції щодо використання пристрою від особи, відповідальної за безпеку.
- ◆ Діти повинні знаходитись під контролем, щоб гарантувати, що вони не будуть грati з пристроям.

Вібрація

Значення вібрації, вказані в технічних даних та в декларації про відповідність вимірюні з дотриманням стандартних методів тестування, наданих в EN 60745, та їх можна використовувати для порівняння одного інструменту з іншим. Задекларовані значення вібрації можна також використовувати для попередньої оцінки впливу вібрації.

Попередження! Значення вібрації під час використання інструменту може відрізнятися від задекларованого в залежності від способів використання інструменту. Рівень вібрації може перевищувати вказані значення.

При оцінці впливу вібрації для визначення заходів безпеки за вимогами 2002/44/ЕС, щоб захистити людей, що регулярно використовують інструменти в роботі, необхідно враховувати реальні умови та способи використання інструменту, включаючи врахування всіх

періодів робочого циклу, наприклад, часу, коли інструмент вимкнено та коли він знаходиться в режимі очікування, а також часу реальної роботи інструменту.

Написи на інструменті

На інструменті є наступні піктограми:



Попередження! Щоб зменшити ризик травм, користувач повинен прочитати керівництво з експлуатації.



Завжди вдягайте захисні окуляри та засоби захисту органів слуху.



Використовуйте рукавиці при роботі з цим інструментом.



Негайно від'єднайте кабель від джерела живлення, якщо він пошкоджений.



Не залишайте інструмент під дощем та в умовах підвищеної вологості.

Електрична безпека



Цей інструмент має подвійну ізоляцію; Завжди перевіряйте, що джерело живлення відповідає напрузі, що вказана на табличці з паспортними даними.

- ♦ Якщо шнур живлення пошкоджений, його необхідно замінити, звернувшись до виробника або до офіційного сервісного центру компанії Black & Decker, щоб уникнути можливого ризику.

Використання подовжуючого шнура

Завжди використовуйте відповідний подовжуючий кабель, що підходить для споживаної потужності цього інструменту (див. технічні дані). Подовжуючий шнур повинен підходити для використання на вулиці та повинен мати відповідне маркування. До 30м подовжуючого шнура з площею перетину 1,5 мм² НО5V V-F можна використовувати без втрати продуктивності роботи виробу. Перед використанням огляньте кабель на ознаки пошкодження, зносу та старіння. Замініть кабель, якщо він пошкоджений або має якісь дефекти. При використанні кабельного барабану завжди витягуйте весь кабель.

Деталі

Цей інструмент має деякі чи всі деталі з нижче вказаних.

1. Тригерний перемикач
2. Перемикач на передній ручці
3. Передня ручка
4. Захисний кожух

5. Лезо
6. Футляр для леза
7. Фіксатор кабелю

Цей кущоріз має наступні функції та переваги:

- ♦ ергономічні ручки для зручного обрізання.
- ♦ піддані механічній обробці леза для покращеного обрізання.
- ♦ двосторонні леза для зменшення вібрації

Збірка

Попередження! Перед виконанням збірки переконайтесь, що інструмент вимкнено та не під'єднано до розетки, а футляр для леза встановлено на леза.

Встановлення захисного кожуха (рис. А)

- ♦ Помістіть захисний кожух (4) в монтажний кронштейн (8).
- ♦ Натисніть на захисний кожух, щоб він встав на місце.

Попередження! Не використовуйте інструмент без захисного кожуха.

Підключення інструменту до мережі живлення (рис. В)

Якщо з інструментом не надається кабель живлення, необхідно підключити подовжуючий кабель до мережі живлення.

- ♦ Під'єднайте відповідний подовжуючий шнур до відповідного гнізда інструменту.
- ♦ Прокрутіть кабель через фіксатор кабелю (7), як показано, щоб уникнути від'єднання подовжуючого кабелю під час використання.
- ♦ Підключіть мережевий кабель до мережі живлення.

Попередження! Використовуйте подовжуючий шнур, що необхідний для використання поза приміщенням. При використанні кабелю, який накручено на барабан, завжди повністю розрекрутіть кабель.

Залишкові ризики.

Додаткові залишкові ризики можуть виникнути при використанні інструменту, який не включено до наведених попереджень з техніки безпеки.

Ці ризики можуть виникнути через невірне використання, тривале використання, тощо.

Незважаючи на виконання всіх відповідних правил техніки безпеки та використання пристрійв безпеки, неможливо уникнути деяких залишкових ризиків. Сюди належать:

- ♦ Травми через контакт з деталями, що рухаються/обертаються.

- ◆ Травми при заміні деталей, пильних полотен або аксесуарів.
- ◆ Травми через занадто тривале використання інструменту. При використанні будь-якого інструменту протягом тривалого періоду часу не забувайте робити регулярні перерви.
- ◆ Порушення слуху.
- ◆ Небезпека для здоров'я через вдихання пилу, що утворюється при використанні інструменту (наприклад, при роботі з деревом, особливо з дубом, березою та ДВП).

Використання

Попередження! Інструмент має працювати з передбаченою швидкістю. Не перевантажуйте його.

- ◆ Уважно стежте за кабелем, щоб випадково його не порізати. Для кращого контролю за кабелем Ви можете перекинути його через плече.
- ◆ Для більшої безпеки цей інструмент оснащено подвійною системою вимкнення. Ця система запобігає випадковому ввімкненню інструмента та дозволяє використання інструменту, лише тримаючи його обома руками.

Вмикання та вимикання

Ввімкнення

- ◆ Візьміться за передню ручку (3) однією рукою, так щоб натиснути на перемикач на передній ручці (2) інструменту.
- ◆ Другою рукою натисніть на тригерний перемикач (1), щоб запустити інструмент.

Вимикнення

- ◆ Відпустіть перемикач на ручці (2) або тригерний перемикач (1).

Попередження! Не намагайтесь зафіксувати перемикач у ввімкненій позиції.

Примітки для оптимального використання

- ◆ Починайте обрізку з верхівки куща. Трохи нахиліть інструмент (десь на 15° відносно лінії зрізу), щоб кінці леза були злегка направлені на кущ (рис. С1). Це дозволить більш ефективно обрізати кущ. Тримайте інструмент з бажаним кутом нахилу та пересувайте його повільно по лінії зрізу. Двостороннє лезо дозволяє обрізання в будь-якому напрямі.

- ◆ Щоб досягти рівної лінії обрізання, натягніть мотузку по довжині куща на бажаній висоті. Використовуйте цю мотузку в якості направляючої, обрізаючи кущ лише над нею.
- ◆ Щоб досягти рівності боків при обрізанні куща, обрізайте у напрямку додори по росту гілок. Молоді гілки відхиляються при обрізанні у напрямку донизу, що призводить до утворення нерівностей (рис. С2).
- ◆ Намагайтесь уникнути потрапляння інших предметів при обрізанні. Особливо будьте уважні та уникайте потрапляння таких твердих об'єктів, як металевий дріт або огорожа, тому що вони можуть пошкодити леза.
- ◆ Регулярно змащуйте леза.

Технічне обслуговування

Ваш інструмент призначений для роботи протягом довгого часу з мінімальним обслуговуванням. Постійна задовільна робота залежить від правильного догляду за інструментом та регулярної очистки.

Попередження! Перед виконанням будь-якого технічного обслуговування інструменту зі шнуром живлення або без нього:

- ◆ Вимкніть інструмент та відключіть його від мережі живлення.
- ◆ Або вимкніть інструмент та витягніть акумулятор з нього, якщо ваш пристрій має окремий акумуляторний блок.
- ◆ Або повністю розрядіть акумулятор, якщо пристрій має вбудований акумулятор, а потім вимкніть інструмент.
- ◆ Витягніть зарядний пристрій з розетки перед очисткою. Ваш зарядний пристрій не вимагає технічного обслуговування, лише необхідно проводити регулярну очистку.
- ◆ Регулярно очищуйте вентиляційні отвори пристрою/інструменту/зарядного пристрію за допомогою м'якої щітки або сухої ганчірки.
- ◆ Регулярно очищуйте корпус мотору за допомогою вологої ганчірки. Не використовуйте абразивні очищаючі засоби та засоби на основі розчинників.
- ◆ Регулярно відкривайте патрон та струшуйте його, щоб видалити пил з середини (якщо такий є).

Знімання захисного кожуха (рис. А)

Попередження! Захисний кожух необхідно знімати лише для обслуговування інструменту. Необхідно встановити захисний кожух на місце після закінчення процедур обслуговування.

- ◆ Вставте маленькі шпильки в отвори (9) з боків кронштейну (8) та потягніть захисний кожух (4) вперед.
- ◆ Втягніть шпильки та зніміть кожух з інструменту.

Заміна шнура живлення (тільки для Великобританії та Ірландії)

Якщо нові шнури живлення мають бути прилаштовані:

- ◆ Зніміть стару вилку та утилізуйте її, дотримуючись правил техніки безпеки.
- ◆ Приєднайте коричневий провідник до активного виходу вилки.
- ◆ Підключіть синій кабель до нейтральної клеми.

Попередження! Жоден провідник повинен бути підключений до клеми заземлення.

Дотримуйтесь інструкції щодо напаштування, що поставляються з якісними вилками.

Плавкий запобіжник, що рекомендується: 5 A.

Усуення несправностей

Якщо інструмент працює невірно, перевірте наступне.

Проблема	Можлива причина	Усуення
Інструмент не запускається.	Перегрівся запобіжник.	Замініть запобіжник.
	Не вмикається пристрій залишкового струму (RCD).	Перевірте пристрій залишкового струму.
	Силовий провід не підключений.	Перевірте подачу живлення.

Захист навколошнього середовища

Цей виріб не має викидатися на смітник із звичайним побутовим сміттям.

Якщо якось Ви вирішите, що ваш виріб фірми Black & Decker має бути замінено, або він Вам більше не потрібний, не викидайте його на смітник побутового сміття. Зробіть цей виріб доступним для окремого збору.



Збір використаних продуктів та упаковки в окремі контейнери дозволяє переробляти матеріали та використовувати їх відразу. Переробка повторно використовуваних матеріалів допомагає попередити забруднення навколошнього середовища та зменшувати потребу в сировині.

Місцеві законодавчі акти можуть передбачати окремий збір електричного обладнання в муніципальних місцях для збору сміття або продавцями при покупці нового обладнання.

Компанія Black & Decker надає можливість переробки продуктів власного виробництва після закінчення їхнього терміну служби. Щоб скористатися цією послугою, поверніть виріб компанії в офіційний сервісний центр, які збирають відпрацьовані продукти за наш рахунок.

Ви можете знайти місцезнаходження найближчого до Вас офіційного сервісного центру в гарантійному талоні на кущорізі. Крім того, список офіційних сервісних центрів компанії Black & Decker з усіма подrobiцями нашого післяпродажного обслуговування та контактною інформацією міститься в Інтернеті за адресою: www.2helpU.com

Технічні дані

		GT90 ТИП 3	GT100 ТИП 3	GT110 ТИП 3	GT115 ТИП 3
Вхідна напруга	VAC	230	230	230	230
Вхідна потужність	Bt	380	400	420	420
Хід леза (без навантаження)	мін ⁻¹	1 900	1 900	1 900	1 900
Довжина леза	см	42	42	50	55
Зазор між лезом та опорою	мм	16	16	16	16
Час затримки леза	с	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Вага (без шнура живлення)	кг	2,2	2,2	2,3	2,4

Загальні значення вібрації (векторна сума трьох векторів) згідно з EN 60745:

Рівень вібрації (a_g) 2,5 м/с², похибка (K) 1,5 м/с²

Заява про відповідність ЄС
ДИРЕКТИВА ПРО ШУМИ, ЩО ВИНИКАЮТЬ
ПОЗА ПРИМІЩЕННЯМИ



GT90/GT100/GT110/GT115

Компанія Black & Decker заявляє, що продукти, описані в розділі "Технічні дані" відповідають: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-15

2000/14/ЕС, шпалерні ножиці, 1400 хв⁻¹,

Додаток V

L_{WA} (вимірювана акустична потужність) 96,5 дБ(А)

L_{WA} (гарантована акустична потужність) 99 дБ(А)

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до компанії Black & Decker за наступною адресою або прочитайте інформацію на зворотній стороні цього керівництва.

Нижче підписаний несе відповідальність за упорядкування файлу технічних характеристик та робить цю заяву від компанії Black & Decker.

Кевін Хьюйт (Kevin Hewitt)
 Віце-президент
 з глобальних розробок
 Black & Decker Europe,
 210 Bath Road, Slough,
 Berkshire, SL1 3YD
 Великобританія
 20-01-2010

БЛЕК ЕНД ДЕККЕР

гарантійні умови

Шановний покупцю!

1. Вітаємо Вас з покупкою високоякісного виробу компанії Black & Decker та висловлюємо Вам свою вдячність за Ваш вибір.
- 1.1. Надійна робота цього виробу на протязі всього терміну експлуатації є предметом особливої турботи наших сервісних служб. У випадку виникнення будь-яких проблем в процесі експлуатації виробу ми рекомендуємо Вам звертатися лише до авторизованих сервісних організацій, адреси та телефони яких Ви зможете знайти в Гарантійному талоні або дізнатися в магазині.
Наши сервісні центри – це не тільки кваліфікований ремонт, але і широкий вибір запчастин та аксесуарів.
- 1.2. При купівлі виробу вимагайте перевірки його комплектності та справності за Вашої присутності, наявності інструкції з експлуатації та заповненого Гарантійного талону на українській мові. За умову відсутності у Вас правильно заповненого Гарантійного талону ми будемо вимушенні відхилити Ваші претензії щодо якості цього виробу.
- 1.3. Щоб уникнути всіх непорозумінь наполегливо просимо Вас перед початком роботи з виробом уважно ознайомитись з інструкцією щодо його експлуатації.
- 1.4. Звертаємо Вашу увагу на виключно побутове призначення цього виробу.
2. Правовою основою даних гарантійних умов є діюче Законодавство та, зокрема, Закон "Про захист прав споживачів".
3. Гарантійний термін на даний виріб складає 24 місяці та починається з дня продажу через роздрібну торгову мережу. У випадку усунення недоліків виробу гарантійний термін подовжується на період, протягом якого виріб не використовувався.
4. Термін служби виробу - 5 років (мінімальний, встановлений у відповідності до Закону "Про захист прав споживачів").
5. Наши гарантійні зобов'язання поширяються тільки на несправності, виявлені протягом гарантійного терміну та обумовлені виробничими та конструктивними факторами.
6. Гарантійні зобов'язання не поширяються:

 - 6.1. На несправності виробу, що виникли в результаті:
 - 6.1.1. Недотримання користувачем вказівок інструкції з експлуатації виробу.
 - 6.1.2. Механічних пошкоджень, викликаних зовнішнім ударним або іншим впливом.
 - 6.1.3. Використання виробу в професійних цілях та об'ємах, в комерційних цілях.
 - 6.1.4. Застосування виробу не за призначенням.
 - 6.1.5. Стихійного лиха.

- 6.1.6. Несприятливому атмосферному та інших зовнішніх впливах на виріб, таких як дощ, сніг, підвищена вологість, нагрів, агресивні середовища, невідповідність параметрів електромережі параметрам, вказанним на інструменті.
- 6.1.7. Використання аксесуарів, витратних матеріалів та запчастин, які не рекомендовані або не схвалені виробником.
- 6.1.8. Проникнення всередину інструменту сторонніх предметів, комах, матеріалів або речовин, що не є відходами, які супроводжують використання інструменту за призначенням, наприклад, стружки, опилки та ін.
- 6.2. На інструменти, що були відкриті, піддані ремонту або модифікації поза уповноваженим сервісним центром.
- 6.3. На принадлежності, запчастини, що вийшли з ладу внаслідок нормального зносу, та витратні матеріали, такі як, приводні ремені, вугільні щітки, нохи, та ін.
- 6.4. На несправності, які виникли в результаті перевантаження інструменту, що привело до виходу з ладу електродвигуна або інших вузлів та деталей. До безумовних ознак перевантаження виробу належать, зокрема: поява кольорів мінливості, деформація або оплавлення деталей та вузлів виробу, потемніння або обвуглювання ізоляції дротів електродвигуна під впливом високої температури.



Блек енд Декер ГмбХ,
Блек енд Декер Штрассе, 40,
65510 Ідштайн, Німеччина.

03 червня 1999 р.

Kullanım amacı

Black & Decker çit budama ve kesme makineniz çit ve çalıların budanması, kesilmesi ve düzeltilmesi için tasarlanmıştır. Bu alet hobi amaçlı kullanım içindir.

Genel güvenlik kuralları



Uyarı! Bütün güvenlik uyarılarını ve talimatlarını mutlaka okuyun. Bu talimatların herhangi birisine uyulmaması elektrik çarpması, yanın ve/veya ciddi yaralanma riskine neden olabilir.

Bütün uyarı ve güvenlik talimatlarını ilerde bakmak üzere muhafaza edin. Aşağıda yer alan uyarılardaki "elektrikli alet" terimi şebeke elektriğiyle (kablolu) veya akü/pille (şarjlı) çalışan elektrikli aletinizi ifade etmektedir.

1. Çalışma alanı

- Çalışma alanını temiz ve aydınlatır tutun.** Karışık ve karanlık alanlar kazaya davetiye çıkarır.
- Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, toz veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarır.
- Bir elektrikli aleti çalıştırırken çocukların ve etrafındaki kişilerden uzak tutun.** Dikkatinizi dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

2. Elektriksel güvenlik

- Elektrikli aletlerin fişleri prizlere uygun olmalıdır.** Fiş üzerinde kesinlikle hiçbir değişiklik yapmayın. Topraklı elektrikli aletlerde hiçbir adaptör fişi kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.
- Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmamış yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücutunuzun topraklanması halinde yüksek bir elektrik çarpması riski vardır.
- Elektrikli aletleri yağmura maruz bırakmayın veya ıslatmayın.** Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpması riskini artıracaktır.
- Elektrik kablosunu uygun olmayan amaçlarla kullanmayın.** Elektrikli aleti kesinlikle kablosundan tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıktan, yağıdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan

uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

- Elektrikli bir alet açık havada çalıştırıyorsanız, açık havada kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Açık havada kullanıma uygun bir kablonun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- Eğer bir elektrikli aletin nemli bir bölgede çalıştırılması zorunluysa, bir artık akım aygıtı (RCD) korumalı bir kaynak kullanın.** Bir RCD kullanılması elektrik şoku riskini azaltır.

3. Kişisel güvenlik

- Elektrikli bir aleti kullanırken her zaman dikkatli olun, yaptığınız işe yoğunlaşın ve sağduyulu davranışın.** Elektrikli bir aleti yorgunken veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken kullanmayın. Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmaya sonuclarabilir.
- Kişisel koruyucu ekipmanları mutlaka kullanın. Daima koruyucu gözlük takın.** Koşullara uygun toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulaklık gibi koruyucu donanımların kullanılması kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
- İstem dışı çalıştırılmasını önlemeyin. Cihazı güç kaynağına ve/veya aküye bağlamadan, yerden kaldırmadan veya taşımadan önce düğmenin kapalı konumda olduğundan emin olun.** Aleti, parmağınız düzme üzerinde bulunacak şekilde taşımak veya açık konumda elektrikli aletleri elektrik şebekesine bağlamak kazaya davetiye çıkarır.
- Elektrikli aleti açmadan önce tüm ayarlama anahtarlarını çıkartın.** Elektrikli aletin hareketli bir parçasına takılı kalmış bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.
- Ulaşmakta zorlandığınız yerlerde kullanmayın. Daima sağlam ve dengeli basın.** Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesine olanak tanır.
- Uygun şekilde giyinin. Bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın.** Saçınızı, elbiselerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol elbiseler ve takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.
- Eğer kullandığınız ürünlerde toz emme ve toplama özellikleri olan ataşmanlar varsa bunların bağlı olduğundan ve doğru şekilde kullanıldığından emin olun.** Bu ataşmanların kullanılması tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.

- 4. Elektrikli aletlerin kullanımı ve bakımı**
- a. **Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli alet, belirlendiği kapasite ayarında kullanıldığından daha iyi ve güvenli çalışacaktır.
 - b. **Düğme açmıyor ve kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.** Düğmeye kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekmektedir.
 - c. **Herhangi bir ayarlama, aksesuar değişimi veya elektrikli aletlerin saklanması öncesinde fısı güç kaynağından çekin ve veya aküyü elektrikli aletten ayırin.** Bu tür önleyici güvenlik tedbirlerini aletin istem dışı olarak çalıştırılması riskini azaltacaktır.
 - d. **Elektrikli aleti, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aleti tanımayan veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.** Elektrikli aletler, eğitimsız kullanıcıların elinde tehlikelidir.
 - e. **Elektrikli aletleri iyi durumda muhafaza edin. Hareketli parçalardaki hizalamaları ve tutuklukları, parçalardaki kırılmalar ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Hasarlı ise, elektrikli aleti kullanmadan önce tamir ettirin.** Kazaların çoğu, elektrikli aletlerin bakımının yeterli şekilde yapılmamasından kaynaklanır.
 - f. **Kesim aletlerini keskin ve temiz tutun.** Bakımı uygun şekilde yapılmış keskin kesim uclu kesim aletlerinin sıkışma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.
 - g. **Elektrikli aleti, aksesuarlarını ve aletin diğer parçalarını kullanırken bu talimatlara mutlaka uyun ve çalışma ortamının koşullarını ve yapılacak işin ne olduğunu göz önünde bulundurun.** Elektrikli aletin öngörülen işlemler dışındaki işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
- 5. Servis**
- a. **Elektrikli aletinizin bakımını, sadece aynı yedek parçaları kullanan yetkili bir tamir servisine yapın.** Bu, elektrikli aletin güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlayacaktır.

Elektrikli el aletleri için ek güvenlik talimatları



Uyarı! Çit budama ve kesme makineleri için ek güvenlik talimatları

- ♦ **Çit budama ve kesme makinesini kullanırken vücudunuzun tüm bölgelerini bıçaktan uzakta tutun. Bıçak hareket ederken kesilmiş malzemeyi çıkartmayın veya kesilecek malzemeyi tutmayın.** Sıkışmış malzemeyi çıkartmak için aletin kapalı olduğundan emin olun. Çit budama ve kesme makineleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmayı sonuclanabilir.
- ♦ **Aleti tutma kolundan ve bıçak durmuş olduğunda taşıyın. Taşırken veya saklarken sürekli bıçak kılıfını takın.** Çit budama ve kesme makinesinin uygun kullanımı bıçaklardan doğabilecek yaralanmayı azaltacaktır.
- ♦ **Kabloyu kesme alanında uzakta tutun.** Çalışırken kablo çalışmaları arasında görülmeyebilir ve kazaya bıçak tarafından kesilebilir.
- ♦ **Bu alet fiziksel ve zihinsel kapasitesinin yanı sıra algılama gücü azalmış olan veya yeterince deneyim ve bilgi bulunanmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere üretilmemiştir.** Bu tür kişiler aleti ancak güveniliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili talimatların verilmesi veya sürekli kontrol altında tutulması durumunda kullanabilir. Çocuklar, aletle oynamalarının önlemek amacıyla kontrol altında tutulmalıdır.
- ♦ **Kullanım amacı bu kullanım kılavuzunda açıklanmıştır.** Herhangi bir aksesuarın veya bağlantısının ya da işlemin, bu kılavuzda tavsiye edilen sekilden başka bir şekilde kullanılması şahısların yaralanmalarına ve/veya mal kaybına yol açabilir.
- ♦ **Akü alet üzerindeyse, eliniz ön tutma kolu, güvenlik tetiği veya açma/kapama düğmesi üzerindeyken aleti taşımayın.**
- ♦ **Daha önce çit budama makinesi kullanmadığınız, bu kılavuzu çalışmanın yanı sıra, deneyimli bir kullanıcidan pratik öneriler alın.**
- ♦ **Alet çalışırken asla bıçaklara dokunmayın.**
- ♦ **Bıçakları kesinlikle zorla durdurmayı bırakmayın.**
- ♦ **Bıçakları tamamen durmadan aleti asla yere koymayın.**
- ♦ **Hasar veya aşınma olup olmadığını anlamak için bıçakları düzenli olarak kontrol edin.** Bıçaklar hasarlı veya kusurlu ise aleti kullanmayın.

- ◆ Budama sırasında aletin sert nesnelerle (örn. metal tel, parmaklık) temasını önleyin. Bu gibi bir nesneye kazara temas halinde, derhal aleti kapatın ve hasar olup olmadığını kontrol edin.
- ◆ Aletin abnormal şekilde titremeye başlaması halinde, derhal kapatın ve hasar olup olmadığını kontrol edin.
- ◆ Alet tutukluk yaparsa derhal kapatın. Tıkanıklığı gidermeye çalışmadan önce aküyü çıkartın.
- ◆ Kullandıktan sonra, aletle birlikte gelen bıçak kılıfını bıçakların üzerine yerleştirin. Aleti bıçak açıkta kalmayacak şekilde saklayın.
- ◆ Aleti kullanırken tüm siperliklerin takılı olduğundan daima emin olun. Aleti bütün olmayan veya yetkisiz değişimler yapılmış şekilde asla kullanmayın.
- ◆ Asla çocukların aleti kullanmasına izin vermeyin.
- ◆ Yüksek çitleri keserken düşebilecek döküntülere karşı dikkatli olun.
- ◆ Aleti her zaman iki elinizle ve tutma kollarından tutun.

Diğer kişilerin güvenliği

- ◆ Bu alet fiziksel ve zihinsel kapasitesinin yanı sıra algılama gücü azalmış olan veya yeterince deneyim ve bilgisi bulunmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere üretilmemiştir. Bu tür kişiler aleti ancak güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili talimatların verilmesi veya sürekli kontrol altında tutulması durumunda kullanabilir.
- ◆ Çocuklar, aletle oynamalarını önlemek amacıyla kontrol altında tutulmalıdır.

Titreşim

Teknik veriler ve uygunluk beyanatı içerisinde belirtilen titreşim emisyon değerleri EN60745 tarafından belirlenen standart bir test yöntemine uygun olarak ölçülmektedir ve diğer bir aletle karşılaştırma yaparken kullanılabilir. Beyan edilen titreşim emisyon değeri aynı zamanda maruz kalmanın önceden değerlendirilmesinde de kullanılabilir.

Uyarı! Elektrikli aletin mevcut kullanımındaki titreşim emisyon değeri, aletin kullanım yöntemine bağlı olarak, beyan edilen degere göre farklılık sergileyebilir. Titreşim düzeyi belirlenen seviyenin üzerinde artış gösterebilir.

İşyerinde düzenli olarak elektrikli alet kullanan çalışanları korumak amacıyla 2002/44/EC tarafından getirilen elektrik güvenliği önlemlerini belirlemek üzere titreşime maruz kalmayı değerlendirdirken, çalışma döngüsü içerisindeorneğin aletin kapalı olduğu ve aktif durumda olmasının yanı sıra boşta çalıştığı zamanlar gibi, bütün zaman dilimleri dahil olmak üzere mevcut kullanım durumu ve aletin kullanım şekli göz önünde bulundurularak değerlendirilmelidir.

Alet üzerindeki etiketler

Alet üzerinde, aşağıdaki uyarı sembollerini bulmaktadır:



Uyarı! Yaralanma riskini en aza indirmek için kullanıcı kullanım talimatlarını mutlaka okumalıdır.



Her zaman koruyucu gözlük ve kulaklıktakın.



Bu aleti kullanırken eldiven takın.



Hasar görmesi veya kesilmesi halinde kabloyu derhal fişten çekin.



Aleti yanına koymamak.

Elektrik güvenliği



Bu alet çift yalıtılmıştır. Bu yüzden hiçbir topraklama kablosuna gerek yoktur. Her zaman şebeke geriliminin aletin üretim etiketine belirlenmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin.

- ◆ Elektrik kablosu hasarlı ise, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici ya da yetkili Black & Decker Servis Merkezi tarafından değiştirilmelidir.

Uzatma kablolarının kullanımı

Daima bu aletin elektrik girişine uygun (teknik özeliliklerine bakın), onaylı bir uzatma kablosu kullanın. Uzatma kablosu açık havada kullanıma uygun ve buna göre işaretlenmiş olmalıdır. 30 m'ye kadar 1,5 mm² iletken ebatlı H05VV-F uzatma kablosu, güç kaybı yaşanmadan kullanılabilir. Kullanımadan önce, uzatma kablosunda hasar, aşınma veya eskime olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı veya kusurlu ise, uzatma kablosunu değiştirin. Bir kablo makaraları kullanırken, kabloyu daima sonuna kadar açın.

Özellikler

Bu alet, aşağıdaki özelliklerin bir kısmını veya tümünü içermektedir.

1. Tetik anahtarı
2. Ön kol anahtarı
3. Ön kol
4. Siperlik
5. Bıçak
6. Bıçak kılıfı
7. Kablo tutucu

Bu çit budama makinesi şu özelliklere sahiptir:

- ◆ Rahat kesim sağlayan ergonomik kollar.
- ◆ Gelişmiş kesim sağlayan makine üretimi bıçaklar.
- ◆ Düşük titreşim sağlayan çift etkili bıçaklar.

Montaj

Uyarı! Kurmadan önce, aletin fişten çekilmiş ve bıçak kılıfının bıçaklara örtülmüş olduğundan emin olun.

Siperliğin takılması (Şekil A)

- ◆ Siperliği (4) montaj desteğine (8) yerleştirin.
- ◆ Yerine oturana kadar siperliği desteği itin.

Uyarı! Aleti, kesintilek siperliği olmadan kullanmayın.

Aletin şebeke elektriğine bağlanması (Şekil B)

Alet bir şebeke kablosuna sahip değilse, güç girişine bir uzatma kablosu bağlanmanız gereklidir.

- ◆ Uygun bir uzatma kablosunun dışı soketini aletin güç girişine takın.
- ◆ Uzatma kablosunun kullanım sırasında çıkışmasını önlemek için, kabloyu gösterilen şekilde kablo tıhadidine (7) bağlayın.
- ◆ Şebeke fişini bir şebeke prizine takın.

Uyarı! Uzatma kablosu açık havada kullanıma uygun olmalıdır. Bir kablo makarası kullanırken, kabloyu daima sonuna kadar açın.

Düzenleme ve Tavsiyeler

Aletin kullanımıyla ilgili ekte sunulan güvenlik uyarularına dahil olmayan ilave kalıcı riskler ortaya çıkabilir. Bu riskler, hatalı, uzun süreli kullanım vb. dolayısıyla ortaya çıkabilir. Emniyet tedbirlerini düzenleyen yönetmeliğin uygulanmasına ve emniyet sağlayıcı aygıtların kullanılmasına rağmen, başka belirli risklerden kaçınılamaz. Bunlar:

- ◆ **Aletin dönen ve hareket eden parçalarına dokunma sonucu ortaya çıkan yaralanmalar.**

- ◆ Herhangi bir parçayı, bıçak veya aksesuarı değiştirirken ortaya çıkan yaralanmalar.
- ◆ Aletin uzun süreli kullanılması sonucu ortaya çıkan yaralanmalar. Herhangi bir aleti uzun sürelerle kullanacaksanız düzenli olarak çalışmanızı ara verin.
- ◆ **Duyma bozukluğu.**
- ◆ **Aleti kullanırken ortaya çıkan tozun solunması sonucu ortaya çıkan sağlık sorunları (örnek: ahşapta çalışırken, özellikle meşe, akgürgen ve MDF.)**

Kullanımı

Uyarı! Aletin kendi hızında çalışmasına izin verin. Aşırı yüklenmeyin.

- ◆ Kazara kesilmesini önlemek için kabloyu dikkatli bir şekilde dolaştırın. Kabloyu kontrol etmenin iyi bir yolu da omza atmaktır.
- ◆ Güvenliğiniz için, alet çifte anahtarlama sistemiyle donatılmıştır. Bu sistem aletin istem dışı olarak çalışmasını öner ve yalnızca iki elle tutulurken çalışmasını sağlar.

Açılması ve kapatılması

Açılması

- ◆ Ön kolu (3), ön kol anahtarının (2) alet gövdesine itilmesini sağlayacak şekilde bir elinizle tutun.
- ◆ Diğer elinizle, aleti başlatmak için tetik anahtarını (1) sıkın.

Kapatılması

- ◆ Kol anahtarını (2) veya tetik anahtarını (1) serbest bırakın.

Uyarı! Düğmeyi kesintilek açık konumda kilitlemeye çalışmayın.

Yararlı tavsiyeler

- ◆ Çiti üst kısmından budamaya başlayın. Aleti, bıçak uçları çitin üzerine bakacak şekilde hafifçe eğin (kesim hattına bağlı olarak 15°'ye kadar) (Şekil C1). Bu sayede bıçaklar daha etkili kesecektir. Aleti istenilen açıda tutarak kesim hattı doğrultusunda hareket ettirin. Çift yönlü bıçaklar her iki yönde kesme imkanı verir.
- ◆ Çok düz bir kesim sağlamak için, bir parça ipi çitin uzunluğu boyunca istenilen yüksekliğe gerin. İpi, tam üzerinden keserek kesim kılavuzu olarak kullanın.
- ◆ Düz yanlar elde etmek için, büyümeye yönü doğrultusunda yukarıya doğru kesin. Genç dallar, bıçak aşağıya doğru keserken, yüzeysel

yamalara yol açacak şekilde dışarı doğru çıkar (Şekil C2).

- ◆ Yabancı maddelerden kaçının. Bıçaklara zarar vereceğinden özellikle metal teller ve çitler gibi sert nesnelerle temastan kaçının.
- ◆ Bıçakları düzenli aralıklarla yağlayın.

Bakım

Aletin minimum bakımla uzun bir süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kesintisiz olarak memnuniyet verici bir şekilde çalışması gereklî özenin gösterilmesine ve düzenli temizlige bağlıdır.

Uyarı! Elektrikli/şarjlı alet üzerinde herhangi bir bakım işlemi gerçekleştirmeden önce:

- ◆ Aleti kapatın ve fişten çekin.
- ◆ Ya da aletin çıkartılabilir aküsü varsa; aleti kapatın ve aküyü aletten çıkartın.
- ◆ Ya da aletin dahili aküsü varsa, bitene kadar çalıştırın ve sonra kapatın.
- ◆ Şarj cihazını temizlededen önce fişten çekin. Şarj cihazınız, düzenli temizlik dışında herhangi bir bakım gerektirmemektedir.
- ◆ Aletinizdeki ve şarj cihazındaki havalandırma deliklerini yumuşak bir fırça veya kuru bir bezle düzenli olarak temizleyin.
- ◆ Motor muhafazasını düzenli olarak nemli bir bezle silin. Aşındırıcı veya çözücü bazlı temizleyiciler kullanmayın.
- ◆ Mandreni düzenli olarak tamamen açın ve içindeki tozu dökmek için hafifçe vurun (mandren alete takılıysa).

Siperliğin çıkarılması (Şekil A)

Uyarı! Siperliği yalnızca tamir ve bakım amacıyla çıkarın. Tamir ve bakım sonrasında daima siperliği yerine takın.

- ◆ Küçük pimleri (9) desteğin her iki yanından içeri sokun (8) ve siperliği (4) ileri doğru çekin.
- ◆ Pimleri çıkarın ve siperliği aletten çıkarın.

Arıza giderme

Alet düzgün şekilde çalışmazsa, şu kontrolleri gerçekleştirin.

Hata	Olası neden	Eylem
Alet çalışmadı.	Sigorta yanmış.	Sigortayı değiştirin.
	Hatalı RCD.	RCD'yi kontrol edin.
	Şebeke kablosu bağlı değil.	Şebeke akımını kontrol edin.

Çevrenin korunması



Ayrı olarak atın. Bu ürün, normal evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır.

Black & Decker ürününüzün değiştirilmesi gerektiğini düşünmeniz veya artık kullanılamaz durumda olması halinde onu, evsel atıklarla birlikte atmayın. Bu ürünü, ayrı olarak toplanacak şekilde atın.



Kullanılmış ürünlerin ve ambalajlarının ayrı olarak toplanması bu maddelerin geri dönüşümę sokularak yeniden kullanılmasına olanak tanır. Geri dönüşümlü maddelerin tekrar kullanılması çevre kirliliğinin önlenmesine yardımcı olur ve ham madde ihtiyacını azaltır.

Yerel yönetmelikler, elektrikli ürünlerin evlerden toplanıp belediye atık tesisilarına aktarılması veya yeni bir ürün satın alırken perakende satıcı tarafından toplanması yönünde hükümler içerebilir.

Black & Decker, hizmet ömrünün sonuna ulaşan Black & Decker ürünlerinin toplanması ve geri dönüşümę sokulması için bir imkan sunmaktadır. Bu hizmetin avantajlarından faydalananmak için, lütfen, ürününüz bizim adımıza teslim alacak herhangi bir yetkili servise iade edin.

Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın yetkili tamir servisinin yerini öğrenebilirisiniz. Ya da, alternatif olarak internet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine aşağıdaki siteden ulaşabilirisiniz. www.2helpU.com

Teknik özellikleri

		GT90 TYPE 3	GT100 TYPE 3	GT110 TYPE 3	GT115 TYPE 3
Voltaj	V _{AC}	230	230	230	230
Giriş gücü	W	380	400	420	420
Biçak darbe hızı (yüksek)	dev/dak	1 900	1 900	1 900	1 900
Biçak boyu	cm	42	42	50	55
Biçak diş aralığı	mm	16	16	16	16
Biçak fren süresi	s	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Ağırlık (kablo hariç)	kg	2,2	2,2	2,3	2,4

EN 60745'e göre tespit edilen toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı):
Titreşim emisyon değeri (a_h) 2,5 m/s², belirsizlik (K)
1,5 m/s²

AT Uygunluk Beyanatı

MAKİNE DİREKTİFİ

DIŞ MEKAN GÜRÜLTÜ DİREKTİFİ



GT90/GT100/GT110/GT115

Black & Decker, "teknik özellikler" bölümünde açıklanan bu ürünlerin 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-15

2000/14/EC, Çit budama ve kesme makinesi,
1400 dev/dak, Ek V

L_{WA} (ölçülmüş ses gücü)	96,5 dB(A)
L_{WA} (güvenli ses gücü)	99 dB(A)

Bu ürünler ayrıca 2004/108/EC direktifine uygundur. Daha fazla bilgi için, lütfen aşağıdaki adresten Black & Decker ile irtibata geçin veya kılavuzun arkasına bakın.

Bu belge altında imzası bulunan yetkili, teknik dosyanın derlenmesinden sorumludur ve bu beyanı Black & Decker adına vermiştir.

Kevin Hewitt
Başkan Yardımcısı,
Global Mühendislik
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
İngiltere
20-01-2010

Garanti

Black & Decker, ürünün kalitesinden emindir ve bu yüzden kanunlarda belirtilen taleplerin üstünde bir garanti verir. Ayrıca bu garanti hiçbir şekilde garanti ile ilgili kanuni haklarınızı ihlal etmez ve haklarınızı hiç bir şekilde kısıtlamaz. İşbu garanti Avrupa Birliği'ne üye ülkeler ile Avrupa Serbest Ticaret Bölgesi sınırları dahilinde geçerlidir.

Eğer bir Black & Decker ürünü, satın alma tarihinden itibaren 24 ay içinde hatalı malzeme, işçilik ya da uygunszuluk nedeniyle bozulursa, müşteriye mümkün olabilecek en az sorunu yaşatarak Black & Decker hatalı kısımları değiştirmeyi, adil bir şekilde aşınmış ve yıpranmış ürünlerini tamir etmeyi veya değiştirmeyi garanti eder. Ancak bu belirtilenler şu durumlar dışında geçerlidir:

- ♦ Ürün ticari veya profesyonel amaçlarla kullanılmışsa veya kiraya verilmişse;
- ♦ Ürün yanlış veya amaç dışı kullanılmışsa;
- ♦ Ürün yabancı nesnelerden, maddelerden veya kaza sırasında zarar görmüşse;

- ♦ Yetkili tamir servisleri veya Black & Decker servis ekibinden başkası tarafından tamir edilmeye çalışılmışsa.

Garanti talebinde bulunmak için, satıcıya veya yetkili tamir servisine satın aldığınıza dair ispat sunmanız. Fatura ve garanti kartı gerekmektedir. Bu kullanım kılavuzunda belirtilen listeden size en yakın yetkili servis adresini öğrenebilirsiniz. Ya da, Internet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmet veren yetkililerin tam detaylarını www.2helpU.com sitesinden öğrenebilirsiniz.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tebliğince kullanım ömrü 10 yıldır.

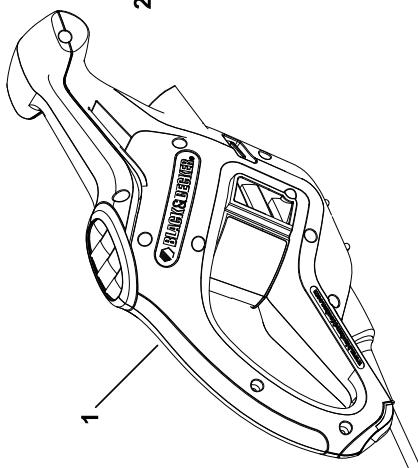
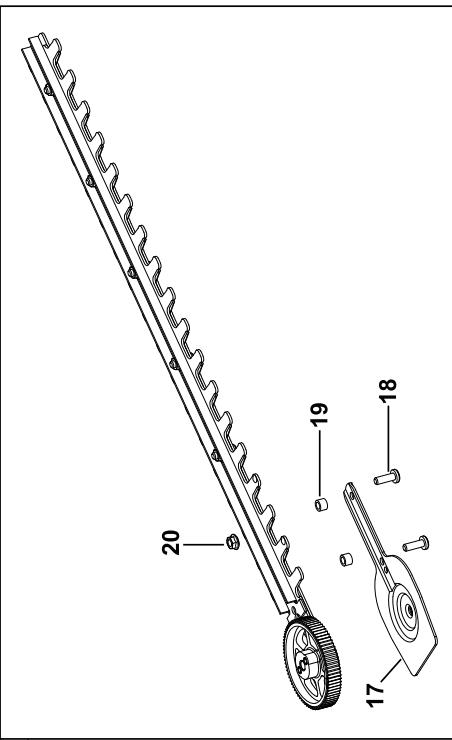
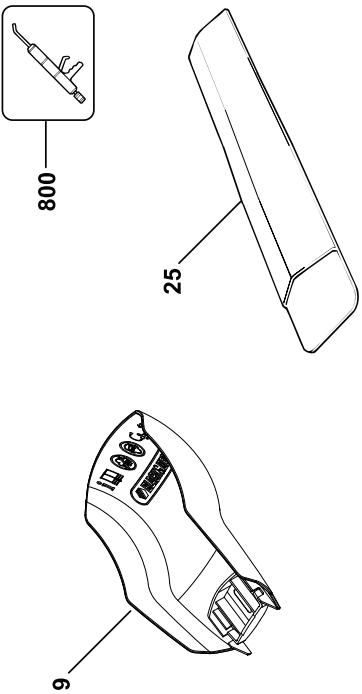
Türkiye Distribütörü

KALE HIRDAVAT VE MAKİNA A.Ş.
Defterdar Mah. Savaklar Cad. No. 15
34050 Edirnekapı Eyüp İstanbul
Tel: (0212) 533 52 55 (Pbx)
Faks: (0212) 533 10 05
E-posta: info@kalemakina.com

Sahir	Yetkili Servis	Adres	
1 Adana	Emin Elektrik Bobinaj	Kızılay Cad. 9 Sok. No: 9/D	0322 351 80 46
2 Afyon	Emek Motor	Karaman Mah. Gazlı Göl Cad. No: 15	0272 212 11 14
3 Ağrı	Tanrıgül Bobinaj	Kağızman Cad. No: 42	0472 215 70 41
4 Amasya	Akotek Ticaret	Yenişöy Cad. No: 85	0358 218 71 19
5 Ankara	Orhan Bobinaj	Yalınçık Sok. No: 17 Siteler	0312 350 95 29
6 Ankara	Orhan Bobinaj Şube	41. Sok. No: 39 Ostim	0312 385 92 92
7 Ankara	Yığit Bobinaj	668. Sok. No: 8 Eminel Koop. İvedik Ostim	0312 395 05 37
8 Ankara	Başak Elektrik	Ahi evran Cad. 36. sok. No: 2 Ostim	0312 386 20 84
9 Antalya	E.B.A Elektrik	San. Sit. 682. Sok No: 38	0242 245 36 22
10 Antalya	Yaşar Bobinaj	Aşağı Pazarcı Mah. San. Giriş No: 19 Manavgat	0242 742 44 07
11 Antalya	Uşlu Bobinaj	G. Pınarı Mah. Oba Yolu Üzeri no: 27/C Alanya	0242 511 57 01
12 Aydın	Taciroğlu Kaya Bobinaj	1 San. Sit. Üst San. Cad. 2. Sok. No: 31/A	0256 212 70 48
13 Aydın	Saydam Motor	Küçük San. Sit. Çubuklu Sok. No: 2/B Söke	0256 512 81 91
14 Aydın	Özgür Bobinaj	Kuşadası San. Sit. j Blok no:13 Kuşadası	0256 622 1373
15 Aydın	Ege Bobinaj	Yeni Mah Atatürk Bul. No:206/E Didim	0256 811 05 95
16 Balıkesir	Tezger Bobinaj	Atatürk Cad. No: 104 Bandırma	0266 246 23 01
17 Balıkesir	Küre Bobinaj	Cumhuriyet Cad. 1512 Sok. No: 50	0488 214 87 70
18 Batman	Topız Bobinaj	Aşağı Soku San. Sit. 37 Blok No:16	0374 215 43 64
19 Bolu	Kilitçi Ticaret	Gazalar Cad. Erikkı Bahçe Sok. No: 7/B	0224 254 48 75
20 Bursa	Vokart Ltd. Şti.	Namık Kemal Mah. Kaynak Sok. No: 41	0286 217 96 71
21 Çanakkale	Kısaçık Bobinaj	Hamidibey Mah. İstiklal Cad. No: 160 Biga	0286 316 49 66
22 Çanakkale	Ovalı Bobinaj	Küçük San. Sit. 23 Cad. No: 5/C	0364 234 68 84
23 Çorum	Emek Bobinaj	Sedef Çarşısı 9/10	0258 261 42 74
24 Denizli	Örsler Bobinaj	San. Sit. Karakol Sok. No: 1	0412 237 29 04
25 Diyarbakır	Çetşan Elektrik	Burhaniy Mah. Gen. Kazım Sok. No: 10	0380 514 70 56
26 Düzce	Yıldız Makina	Küçük San. Sit. 22. Blok	0284 225 35 75
27 Edirne	Efe Bobinaj	San. Sit. 7. Blok No: 3 Keşan	0284 714 38 26
28 Edirne	Demir Bobinaj	San. Sit. 11. Sok No: 46	0424 224 85 01
29 Elazığ	Kaleder Elektrik Bobinaj	San. Çarşısı 770 Sok. No: 71	0446 224 08 01
30 Erzincan	Ümit Elektrik Makina	San. Sit. 5. Blok No: 135	0442 242 77 28
31 Erzurum	Bursan Bobinaj	Kırmızı Toprak Mah. Ali Fuat Güven Cad. No 31/A	0222 224 15 30
32 Eskişehir	Escom Elektronik	K.S.S A Blok 11. Cad.25. Ada: No: 55 Ş.Kamil	0342 235 30 84
33 Gaziantep	Eser Bobinaj	Ismet Paşa Mah. Şenyürek Cad. No: 35	0342 231 17 33
34 Gaziantep	Karaşahin Bobinaj	Yeni San. Sit. 38/A Blok No: 34	0326 221 22 91
35 Hatay	Öz Kardeş Bobinaj	Yeni San. Sit. 6 Blok No: 28	0246 223 70 11
36 Isparta	Izmir Bobinaj	Nato Yolu Caddesi Özgün Sok No: 1 Y.Dudullu	0216 540 53 55
37 İstanbul	Akel El. Servis Hizmetleri	Perpa Tic. Mer. B Blok Mavi Aylıv Kat.4 No: 318 Okmeydanı	0212 222 94 18
38 İstanbul	Birlik Elektromekanik	Tersane Cad. Küthan No: 38 Kat 3 Karaköy	0212 252 93 43
39 İstanbul	Fırat Dış Ticaret	Çağlayan Mah. Sinanpaşa Cad.No: 5 Çağlayan	0212 224 97 54
40 İstanbul	Kardeşler Bobinaj	İkitelli Org. Demirciler San. Sit. D-2 Blok No: 2 İkitelli	0212 549 65 78
41 İstanbul	Mert Elektrik	İstasyon Cad. Gibtas San. Sit. F Blok No: 24 Tuzla	0216 446 69 39
42 İstanbul	Svs Teknik	Bağdat Cad. Adalı Sok. No: 8 Maltepe	0216 441 05 59
43 İstanbul	Tark Makina	Birlik San. Sit. 1. Cad. K.Dükkanlar No: 15 Beylikdüzü	0212 875 17 78
44 İstanbul	Tekniker Bobinaj	Bağlar Mah. Mimar Sinan Cad. No:24 Güneşli	0212 515 67 71
45 İstanbul	Orjinal Elektrik	2824 Sok. No: 18/1. San. Sit. Halkapınar	0232 458 39 42
46 İzmir	Birlik Bobinaj	1203/2 Sok. No: 21-B Yenisehir	0232 469 80 70
47 İzmir	Boro Civata	Cüneyt Bey Mah. İbrahim Turan Cad. No 98/A Menderes	0232 782 10 84
48 İzmir	Çetin Bobinaj	1426 Sok. No: 14 Hürdacılar Sitesi Doğanlar Bornova	0232 478 14 12
49 İzmir	Dörük Hirdavat	Yeni San. Sit. 735. Sok. No: 2	0338 212 32 69
50 Karaman	Özüm Elektrik Bobinaj	İnönü Mah. İnebolu Cad. No: 132	0366 212 62 26
51 Kastamonu	Teknik Bobinaj	Eski San. Bölgesi 5. Cad. No: 8	0352 336 41 23
52 Kayseri	Akin Elektrik Bobinaj	Kibrıhîmî Mah. K.Memal Bulvarı No: 72/C	0288 214 19 72
53 Kırklareli	Tarık Elektronik	Yeni San. Sit. C3 Blok No: 3 Lüleburgaz	0288 412 41 97
54 Kırklareli	Yalçın Bobinaj	Körfez San. Sit. 12. Blok No: 13	0262 335 18 94
55 Kocaeli	Efe Elektrik Bobinaj	S.Orhan Mah. İlyasbeyp Cad.1111 Sok. No: 5/1 Gebze	0262 646 92 49
56 Kocaeli	Gülsoy Bobinaj	Gaziler Mah. İbrahimhaç Cad. No:125 Gebze	0262 642 79 10
57 Kocaeli	Teknik Karot	Karataş San. Sit. Fatih Mah. Çiçekli Sok. No: 10	0332 235 64 63
58 Konya	Meb. Murat Elk. Bobinaj	Fevzi Çakmak Mah. Komsan İş Merkezi Anamur 10562 Sok. No:8	0332 342 63 18
59 Konya	Sözenerler Bobinaj	Yeni San. Sit. 19. Sok: 28/1	0274 231 22 00
60 Kutahya	Doğan Bobinaj	Yeni San. Sit. 2. Cad. No: 95	0422 336 39 53
61 Malatya	Özer Bobinaj	Kurtuluş Mah. Fatih Cad. No: 44/A Soma	0236 614 13 78
62 Manisa	Çavuş Bobinaj	Güzelbüyük Mah. Kenan Evren San. Sit. 5309 Sok. No: 63/A	0236 236 33 86
63 Manisa	Uşlu Bobinaj Ve Makina	Nusratıye Mah. 5005 Sok. No: 20/A	0324 336 70 98
64 Mersin	Şekerler Elektrik Bobinaj	Nusratıye Mah. Çiftlikler Cad.68 Sok. No: 19	0324 233 44 29
65 Mersin	Üniversal Bobinaj	Ulus Cad. San. Sit. Ethem Demiröz Sok. No: 8 Bodrum	0252 316 28 51
66 Muğla	Bodrum Makina	Tasyaka Mah. San. Sit. 260. Sok. No: 18 Fethiye	0252 612 38 34
67 Muğla	General Elektrik Bobinaj	Beldibi Cad. Sanayi Giriş No: 5/C Marmaris	0252 419 20 29
68 Muğla	Başaran Teknik	Atakent Mah. Çevreyolu Üzen Dalaman	0252 697 64 98
69 Muğla	Öztürk Bobinaj	Yeni San. Sit. 8. Blok No: 28	0384 213 19 96
70 Nevşehir	Çiftçüoğlu Soğutma	Eski San. Çarşısı 1.Blok No: 2	0388 232 83 59
71 Niğde	Emek Motor	Maltepe Mah. Orhan Gazi Cad. Şehit Metin Akkuş Sok. No: 19	0264 291 05 67
72 Sakarya	Engin Elektrik Bobinaj	Ulus Cad. San. Sit. Keresteciler Kısımlı No: 40	0362 228 07 23
73 Samsun	Akıç Bobinaj	Yeni Çarşı No: 72/C	0346 221 47 55
74 Sivas	Bayraktar Elektrik	Samsat Kapi Avşaroğlu Garajı No: 19	0414 215 74 76
75 Şanlıurfa	Ay Elektrik	Şeyhîsinan Mah. Ş.Pilot İ.Aksoy Sok. Aksoy Psj. No: 20/7-B ÇORLU	0282 654 50 91
76 Tekirdağ	Birkar Teknik	100.Yıl San. Sit. 14B Blok. No: 10	0282 263 86 60
77 Tekirdağ	Çetin Elektrik Bobinaj	San. Sit. Camii Altı No: 22	0356 214 63 07
78 Tokat	Çetin Elektrik Bobinaj	Yaylaçık Mah. Tosun San. Sit No: 3 Akçaabat	0462 227 54 26
79 Trabzon	Akıç Bobinaj Makina	Rize Cad. No: 71 Değirmendere	0462 328 14 80
80 Trabzon	Makina Market	İslice Mah. Ürem Sok. No: 10/C	0276 227 27 46
81 Uşak	Zengin Bobinaj	Alçıkeçik Pasajı No: 41	0432 214 22 20
82 Van	Özen Elektrik Bobinaj	Hürriyet Mah. Eski Bursa Cad. No: 39 Altınova	0226 461 22 43
83 Yalova	Deniz El. Ser. Hizmetleri	Cinartıce Mah. T.I.K 69 Ambarları 4. Kısım	0372 268 08 64
84 Zonguldak	Genel Elektromotor	Kışla Sanayı Sit. D Blok: No: 17 Kdz.Eregli	0372 323 74 97
85 Zonguldak	Tümen Makina		

KALE HIRDATV VE MAKINA A.Ş. SERVIS MÜDÜRLÜĞÜ TEL. 0212 533 98 34

Partial support - Only parts shown available
Nur die aufgeführten Teile sind lieferbar
Reparation partielle - Seules les pièces indiquées sont disponibles
Support parziale - Sono disponibili soltanto le parti evidenziate
Solo están disponibles las piezas listadas
So se encuentran disponibles as piezas listadas
Gedeelteijke ondersteuning - alleen de getoonde onderdelen
zijn beschikbaar



90596335-REV0

www.blackanddecker.com