

BLACK & DECKER

String Trimmer GL716/ GL741

Technical Data

String Trimmer	GL716	GL741	
Power Input	W	580	700
No Load Speed	RPM	6,500	6,500
Weight	kg	3,2	3,2
Cable Length	M	12	12

Intended Use

Your Black & Decker string trimmer has been designed for light trimming and finishing lawn edges and to cut grass in confined spaces. This tool is intended for consumer use only.

The following symbols are used throughout this manual:

⚠ Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of non-observance of the instructions in this manual.

⚡ Denotes risk of electric shock.

Safety Instructions

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

- Read this entire manual carefully before operating the appliance.
- Before operating the appliance, make sure that you know how to switch it off in an emergency.
- The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.
- Retain this manual for future reference.

Work Area

- Do not expose the appliance to rain. Do not use the appliance in damp or wet conditions.
- Only use the appliance in daylight or good artificial light.

Personal Protection

- Wear stout shoes or boots to protect your feet. Do not operate the appliance wearing open-toed sandals or when barefoot.
- Wear long trousers to protect your legs.

Using Your Appliance

- Be sure that the appliance is switched off when plugging in.
- Stay alert, Watch what you are doing. Use common sense.
- Do not operate the appliance when you are tired.
- If the appliance begins to vibrate abnormally, switch it off and remove the plug from the socket. Allow rotating parts to stop and inspect the appliance for damage and loose parts.
- Never pull the cord to disconnect the plug from the socket. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges.
- If the mains cable is damaged during use, switch the appliance off and disconnect the plug from the mains immediately. Do not touch the mains cable before disconnecting from the mains.

Safety of Others

- Do not allow children or any person unfamiliar with these instructions to operate the appliance.
- Do not allow children, visitors or animals to come near the work area or to touch the appliance or mains cable.
- Remember that the operator may be held responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

After Use

- Switch off, remove the plug from the socket and ensure that moving parts have stopped rotating before leaving the appliance unattended and before changing, cleaning or inspecting any parts of the appliance.
- When not in use, the appliance should be stored in a dry place. Children should not have access to stored appliances.

Inspection and Repairs

- Before use, check the appliance for damaged or defective parts. Check for misalignment and seizure of moving parts, breakage of parts, damage to guards and switches and any other conditions that may affect its operation.
- Do not use the appliance if any part is damaged or defective. Do not use the appliance if the switch does not turn it on and off.
- Never use the appliance when any guard or enclosure is damaged or not in place.
- Ensure that the appliance will operate properly and perform its intended function.
- Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorized repair agent.
- Before use, check the mains cable for signs of damage, ageing and wear.
- Do not use the appliance if the mains cable is damaged or defective.
- If the mains cable is damaged or defective it must be repaired by an authorized repair agent to avoid a hazard.
- Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.

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.

Using an Extension Cable

An extension cable should not be used unless absolutely necessary. Use of an improper extension cable could result in a risk of fire and electric shock. If an extension cable must be used, use only those that are approved by the country's Electrical Authority and ensure it is suitable for outdoor use. Make sure that extension cord is in good condition before using. Always use the cord that is suitable for the power input of your tool (see technical data on name plate).

When using a cable reel, always unwind the cable completely.

Additional Safety Instructions for Grass Trimmers

The following warning symbols may be found on the appliance

📖 Read the manual prior to operation.

🚫 Keep people and animals at least 6 m away from the cutting area.

👓 Wear safety glasses or goggles when operating this tool.

⚡ Always switch off and remove the plug if the supply cable has become damaged or entangled.

☔ Do not expose the appliance to rain or high humidity.

• Be familiar with the controls and the proper use of the equipment.

• Only use the machine in daylight or good artificial light.

• Before use check the supply and extension cord for any signs of damage or aging. If the cord becomes damaged during use, disconnect the cord from the supply immediately. **DO NOT TOUCH THE CORD BEFORE DISCONNECTING THE SUPPLY.**

• Do not use the lawn trimmer (edge trimmer), if the cords are damaged or worn.

• Wear stout shoes or boots to protect your feet.

• Wear long trousers to protect your legs.

• Before using the tool, check that your cutting path is free from sticks, stones, wire and any other obstacles.

• Only use the tool in the upright position, with the cutting line near the ground. Never switch the tool on in any other position.

• Move slowly when using the tool. Be aware that freshly cut grass is damp and slippery.

• Do not work on steep slopes. Work across the face of slopes, not up and down.

• Take care when trimming near borders and gravel paths or roads, as stones and soil may be moved by the cutting line.

• Never touch the cutting line while the tool is running.

• Do not put the tool down until the cutting line has come to a complete standstill.

• Use only the appropriate type of cutting line. Never use metal cutting line or fishing line.

• Be careful not to touch the line-trimming blade.

• Take care to keep the mains cable away from the cutting line. Always be aware of the position of the cable.

• Keep hands and feet away from the cutting means at all times and especially when switching on the motor.

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

• Never operate the machine with damaged guards or without the guards in place.

• Always ensure that the ventilation openings are kept clear of debris.

• After extending new cutting line, always return the appliance to its normal operating position before switching on.

Features (fig. A)

This tool includes the following features:

1. On/off switch
2. Handle
3. Cable restraint
4. Power cord
5. Secondary handle
6. Adjustment button
7. Tube
8. Guard
9. Line trimming blade
10. Edge guide
11. Spool housing
12. Cutting line

Assembly

⚠ Warning! Before assembly, make sure that the tool is switched off and unplugged.

Fitting the Guard (Fig. B)

- Remove the Allen screws (13) from the head.
- Place the place (8) onto the tool as shown.
- Firmly press the guard until it snaps into place.
- Secure the guard with the Allen screw.
- Tighten the Allen screws using the Allen key (15) provided.

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

Releasing the Cutting Line

- In transit, the cutting line is taped to the spool housing.
- Remove the tape holding the cutting line (12) to the spool housing (11).

Instruction for Use

⚠ Warning! Always observe the safety instructions and applicable regulations.

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

Setting the Tool to Trimming or Edging Mode (Fig. C-D)

The tool can be used in trimming mode as shown in fig. C or in edging mode to trim overhanging grass along lawn edges and flowerbeds as shown in fig. D.

Trimming Mode (Fig. C & E)

- For trimming, the trimmer head should be in the position shown in fig. C. If it is not:
- Depress the adjustment button (6).
 - Rotate the tube (7), while releasing the button.
 - When the head is in position, the button will lock into place.

Note: The tube will only rotate in one direction.

Edging Mode (Fig. D & E)

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

- Depress the adjustment button (6).
- Rotate the tube (7), while releasing the button.
- When the head is in position, the button will lock into place.

Note: The tube will only rotate in one direction.

Adjusting the Height of the Tool (fig. E)

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

To adjust the height setting, proceed as follows:

- Depress the adjustment button (6).
- Gently pull the tube (7) out of the motor housing (16) to the desired height, while releasing the button.
- When the tube is in position, the button will lock into place.

Note: The tube will only rotate in one direction.

Switching On and Off (Fig. A)

- To switch the tool on, squeeze the trigger lever (1).
- To switch the tool off, release the trigger lever.

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

Hints for Optimum Use

General

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

Trimming (Fig. C)

- Hold the tool as shown.
- Gently swing the trimmer from side to side.
- When cutting long grass, work in stages from the top.
- Take small cuts.
- Keep the tool away from hard objects and delicate plants.

- If the tool starts running slowly, reduce the load.

Edging (Fig. D)

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

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

Care and Maintenance

Your Black & Decker 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, switch off and unplug the tool.

- Regularly clean the ventilation slots in your tool using a soft brush or dry cloth.
- Regularly clean the cutting line and spool using a soft brush or dry cloth.
- Regularly use a blunt scraper to remove grass and dirt from the underneath of the guard.
- Keep the tool in a dry and safe place that child cannot touch.

Fitting a New Spool of Cutting Line (Fig. F-G)

Replacement spools of cutting line are available from your Black & Decker dealer (cat. no. A6495).

- Keep the tabs (17) depressed and remove the spool cover (18) from the housing (10).
- Remove the empty spool (19) from the spool housing.
- Remove any dirt and grass from the spool cover and housing.
- Take the new spool and push it onto the boss in the spool cover. Rotate the spool slightly until it is seated.
- Unclip the end of one of the cutting lines and guide the line into one of the eyelets (20). The line should protrude approx. 11 cm from the spool cover.
- Align the tabs (17) on the spool cover with the cut outs (21) in the housing.
- Push the cover onto the housing until it snaps securely into place.

⚠ Warning! If the cutting lines protrude beyond the trimming blade (10), cut them off so that they just reach the blade.

Troubleshooting

If your tool seems not to operate properly, follow the instructions below. If this does not solve the problem, please contact your local Black & Decker repair agent.

⚠ Warning! Before proceeding, unplug the tool.

Tool Runs Slowly

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

Automatic Line Feed Does Not Work

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

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

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

Important

To ensure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified organizations, always using identical replacement parts. Unit contains no user serviceable parts inside.

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. If necessary, contact your local municipality for proper disposal instructions in your city/town.

Service Information

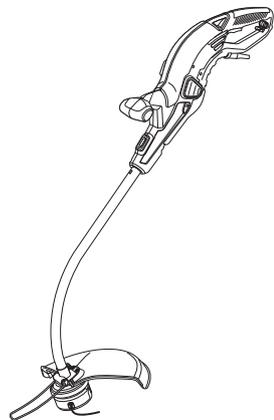
Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout Asia. All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest to you.

Notes

- Black & Decker's policy is one of continuous improvement to our products and, as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.
- Standard equipment and accessories may vary by country.
- Product specifications may differ by country.
- Complete product range may not be available in all countries. Contact your local Black & Decker dealers for range availability.

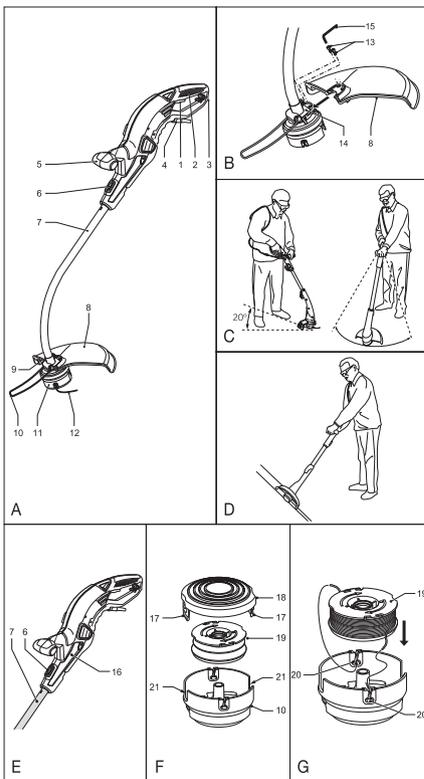
GL716
GL741



www.BlackandDecker.com

This manual is applicable for -B1 & -TW only.

Black & Decker Copyright 2006 (AUG-06)



เครื่องเล็มหญ้าแบบเส้นเอ็น GL716/ GL741			
<i>ข้อมูลทางด้านเทคนิค</i>			
เครื่องเล็มหญ้าแบบเส้นเอ็น	GL716	GL741	
กำลังไฟฟ้า	วัตต์	580	700
ความเร็วขณะไม่มีโหลด	รอบต่อนาที	6,500	6,500
น้ำหนัก	ก.ก.	3.2	3.2
ความยาวสายไฟ	เมตร	12	12

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เครื่องเล็มหญ้าแบบเส้นเอ็นของ Black & Decker เครื่องนี้ ีได้รับการออกแบบมาสำหรับการเล็มหญ้างานเบา ตัดแต่งสนามหญ้าในชั้นตอนสุดท้าย และตัดหญ้าในบริเวณแคบ เครื่องมีน้ำหนักเบาเพื่อการใช้งานสำหรับผู้รักกอล์ฟไปเท่านั้น

สัญลักษณ์ดังต่อไปนี้จะใช้ตลอดคู่มือฉบับนี้:

แสดงความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บต่อบุคคล สัญลักษณ์ หรือสร้างความเสี่ยงหายต่อเครื่องมือ"ใด หากไม่ปฏิบัติตามข้อแนะนำในคู่มือเล่มนี้

แสดงความเสี่ยงที่อาจเกิดไฟฟ้ฟาดดูดไฟ

ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย

คำเตือน! ระหว่างการใช้เครื่องมือที่ต่อเข้ากับแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า ควรปฏิบัติตามข้อแนะนำการใช้เบื้องต้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด หรือการบาดเจ็บของบุคคล

ควรอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้ก่อนบอย่างละเอียดก่อนการใช้เครื่อง

ก่อนการใช้เครื่องมือ ควรให้แน่ใจว่าท่านทราบว่าจะปิดเครื่องใ้ได้อย่างไรในกรณีฉุกเฉิน

จุดประสงค์ในการใช้งานของเครื่อง ใ้ได้รับการอธิบายไว้แล้วในคู่มือเล่มนี้ การใ้รอบปรกรณเสริมหรือฟางหรือการใช้เครื่องมือนอกเหนือไปจากที่ได้อธิบายในคู่มือ อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการใ้ได้รับบาดเจ็บของบุคคลใ้ได้

โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้สำหรับการใ้ในภายหน้า

บริเวณใช้งาน

- อย่าปล่อยให้อุปกรณ์ตกฝน ห้ามใช้เครื่องมือในสภาพเปียกหรือชื้น
- ใช้เครื่องมือในเวลากลางวันหรือบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอเท่านั้น

การป้องกันสำหรับผู้ใ้

- ใส่รองเท้าที่หนาแน่นแข็งแรงหรือรองเท้าบูทเพื่อป้องกันเท้าของท่าน
- ห้ามใช้เครื่องโดยไม่มีใส่รองเท้าหรือใส่รองเท้าแตะ
- ใส่กางเกงขายาวเพื่อป้องกันขา

การใช้งานเครื่องของท่าน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องนั้นเปิดสวิตซ์อยู่ขณะเสียบปลั๊ก
- ขณะใ้ให้ดินด้วยล้อเสมอ ให้มีสัมาธิกับสิ่งที่กำลังทำ ใ้ใช้วารณญาน
- ไม่ควใ้เครื่องมือขณะที่ท่านรู้สึกเหนื่อยลา
- หากเครื่องเกิดอาการสั่นอย่างผิดปกติ ให้ปิดสวิตซ์และดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
- ปล่อยให้วัจนกว่าส่วนที่หมุนอยู่จะหยุดนิ่ง และตรวจสอบว่าเครื่องมือมีความเสียหายหรือว่ามีชิ้นส่วนใดหลุดหลวมหรือไม่
- ห้ามถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบด้วยการดึงสายไฟ เก็บสายไฟให้ห่างจากความร้อน น้ำมัน และวัตถุมีคม
- หากสายไฟหลักเสียหายระหว่างการใ้งาน ให้ปิดสวิตซ์และถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟทันที ห้ามจับต่อสายไฟก่อนถอดปลั๊ก

เพื่อความปลอดภัยของผู้อื่น

- ไม่ควใ้ในเด็กหรือผู้ที่ไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือใ้งานเครื่องมือนี้
- อย่าใ้ในเด็ก บุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือสัตว์เลี้ยง เขาใ้ไกลพื้นที่ทำงาน หรือสัมผัสเครื่องมือ หรือสายไฟ
- พึงระลึกไว้ว่าผู้ใ้เครื่องมือนี้เป็นผู้รับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรืออันตรายที่เกิดขึ้นต่อผู้อื่นหรือทรัพย์สินของบุคคลนั้น

หลังการใช้งาน

- ปิดสวิตซ์
- ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบและให้แน่ใจว่าส่วนของเครื่องมือที่หมุนอยู่นั้นหยุดนิ่งแล้วก่อนที่จะจะไปจากเครื่องมือและก่อนจะทำการเปลี่ยน ทำความสะอาด หรือตรวจสอบส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องเมื่อ
- เมื่อไม่มีการใ้งาน ควรเก็บเครื่องมือไว้ในที่แห้ง ไม่ควใ้ในเด็กเขาดึงเครื่องมือที่เก็บเอาไว้ไว้

การตรวจสอบและการซ่อมแซม

- ก่อนการใ้งาน ให้ตรวจสอบเครื่องมือว่ามีชิ้นส่วนที่ชำรุดหรือเสียหายหรือไม่
- ตรวจสอบว่ามีการติดขัดและการบิดเบี้ยวของส่วนที่เคลื่อนไหวดั ชิ้นส่วนที่แตกหัก
- การชำรุดของตัวป้องกันหรือสวิตซ์และสภาพอื่น่า ที่อาจจะม่ผลต่อการใ้งานหรือใ้
- ห้ามใ้เครื่องมือหากมีส่วนใดส่วนหนึ่งเสียหายหรือผิดปกติ ห้ามใ้ใช้เครื่องมือนี้ถ้าสวิตซ์ไม่สามารถเปิดและปิดได้
- ห้ามใ้ใช้เครื่องมือหากส่วนป้องกันหรือตัวโครงสร้างนอกเกิดการเสียหายหรือมีผู้ค้ที่
- ตรวจให้แน่ใจว่าเครื่องจะทำงานใ้ได้อย่างถูกต้อง และใ้งานใ้ได้ตามวัตถุประสงค์ของเครื่อง
- หากมีสำเนาใ้ดของเครื่องเสียหายหรือบกพร่อง ควรใ้ตัวแทนผู้ใ้รับอนุญาตเป็นผู้ซ่อมแซม
- ก่อนใ้งาน ตรวจสอบสายไฟหลักว่ามีความเสียหาย สึกหรือร หรือเก่า หรือไม่
- ไม่ควใ้ใช้เครื่องมือหากสายไฟหลักี่มีความเสียหายหรือบกพร่อง
- หากสายไฟหลักเสีย ต้องใ้ตัวแทนผู้ใ้รับอนุญาตซ่อมแซมให้เท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- อย่าพยายามถอดหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนใดๆ นอกเหนือจากที่ใ้กำหนดในคู่มือนี้

ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

เครื่องมือนี้ มีฉนวนสองชั้น ดังนั้นจึงไม่ต้องใช้สายดิน

ตรวจสอบแรงดันของแหล่งจ่ายไฟฟ้าตรงกับแรงดันที่อยุบนแผ่นป้ายบอกพิกัดแรงดันหรือไม่

การใช้สายไฟต่อฟาง

ไม่ควใ้ใช้สายไฟสำหรับต่อฟาง ยกเว้นในกรณีที่เป็นจริงๆ เท่านั้น

การใช้สายไฟสำหรับต่อฟางที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟไหม้และไฟฟ้าดูดไฟ

หากจำเป็นต้องใช้สายไฟสำหรับต่อฟาง ควรใ้เฉพาะสายไฟที่ผ่านการรับรองจากการใ้ไฟฟ้าแห่งประเทศไทยเท่านั้นและตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลอดภัยสำหรับการใ้

งานกลางแจ้ง
ก่อนการใ้งานให้ตรวจสอบว่าสายไฟฟ้าสำหรับต่อฟางอยู่ในสภาพที่ใ้

ใช้สายไฟที่เหมาะสมกับกำลังไฟตามเข้วของเครื่องมือของท่าน (ดูข้อมูลทางเทคนิคบนแผ่นป้าย)

เมื่อใช้สายไฟแบบดลิมบ้าน ให้ดึงสายไฟออกมาจนสุดทุกครั้ง

ข้อแนะนำเพิ่มเติมด้านความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องเล็มหญ้า

สัญลักษณ์คำเตือนต่อไปนี้ อาจพบใ้บนตัวเครื่องมือ:

อ่านคู่มือก่อนการใช้งาน
<p>กันให้ดินและสัตว์อยู่ห่างจากบริเวณตัดแต่งอย่างน้อย 6 เมตร</p>
<p>ใส่แว่นหรือหน้ากากป้องกันเมื่อใ้ใช้เครื่องมือ</p>
<p>หากสายเคเบิลเสียหายหรือพันกัน ให้ปิดสวิตซ์และถอดปลั๊กออกทุกครั้ง</p>
<p>ไม่ควใ้ให้เครื่องมือถูกฝนหรือความชื้นสูง</p>

- ทำความสะอาดเคยกับการควบคุมและการใ้งานเครื่องมืออย่างถูกต้อง
- ใช้เครื่องมือในเวลากลางวันหรือบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอเท่านั้น
- ก่อนการใ้งาน ให้ตรวจสอบสายไฟและสายต่อฟางว่ามีารชำรุดหรือเก่าหรือไม่
- หากสายไฟหลักเสียหายระหว่างการใ้งาน ให้ปิดสวิตซ์และถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟทันที
- ห้ามจับต่อสายไฟก่อนถอดปลั๊ก**
- อย่าใ้ใช้เครื่องตัดหญ้า หากสายไฟเสียหายหรือฉีกขาด
- ใส่รองเท้าที่หนาแน่นแข็งแรงหรือรองเท้าบูทเพื่อป้องกันเท้าของท่าน
- ใส่กางเกงขายาวเพื่อป้องกันขา
- ก่อนการใ้ใช้เครื่องมือ ให้ตรวจสอบว่าบริเวณที่จะตัดแต่งปราศจากกิ่งไม้ ก้อนหิน ลวดโลหะ หรือวัตถุติดขวางอื่นใ้
- ใช้เครื่องมือในตำแหน่งตั้งตรงเท่านั้น ใ้ดยใ้เส้นเอ็นตัดหญ้าอยู่ใ้ไกลกับพื้นดิน ไม่ควใ้เปิดเครื่องในตำแหน่งอื่น
- เคลื่อนที่อย่างช้าๆ ในขณะที่ใช้งานเครื่องมือ ใช้ความระมัดระวังเนื่องจากหญ้าที่ตัดใหม่มีความเปียกและลื่น
- ไม่ควใ้งานเครื่องมือใ้ในแนวลาดชัน ให้ตัดหญ้าไปในแนวของทางลาดชัน อย่าสัดขั้และลงจากทางลาดชัน
- ใ้ระวังใ้ขณะที่เล็มหญ้าใ้ไกลขอบทางเดินหรือทางหรือถนนริยกรวด
- เนื่องจากเส้นเอ็นตัดหญ้าอาจทำให้ก้อนหินหรือดินกระเด็นใ้
- ห้ามสัมผัสกับเส้นเอ็นตัดหญ้า ในขณะที่เครื่องมือกำลังทำงาน
- ห้ามวางเครื่องมือลงบนหญ้าเส้นเอ็นตัดหญ้าจะหยุดนิ่งสนิท
- ใ้เฉพาะเส้นเอ็นตัดหญ้าใ้ถูกประเภทเท่านั้น ไม่ควใ้ใช้สายตัดโลหะหรือเอ็นดกปลา
- ระวังอย่าสัมผัสกับใบมีดตัดเส้นเอ็น
- คอยระวังไม้ใ้ห้สายไฟหลักอยู่ใ้ไกลเส้นเอ็นตัดหญ้า ใ้ระวังดูแลตำแหน่งของสายไฟเสมอ
- ระวังอย่าใ้มือและเท้าอยู่ในระยะตัดตลอดเวลา ใ้ดยเฉพาะขณะเปิดเครื่อง

คำเตือน! เส้นเอ็นใ้ที่ตัดจะยังคงหมุนอยู่หลังจากใ้ปิดเครื่องแล้ว

ห้ามใ้งานเครื่องซึ่งมีใ้ป้องกันใ้เสียหายหรือไม่มีใ้ป้องกัน

ดูใ้แน่ใ้ทุกครั้งว่าใ้มีมีเศษขยะติดใ้ในช่องระบายอากาศ

หลังจากการใ้ดเส้นเอ็นตัดหญ้าใ้ใหม่ออกมา ให้จัดเครื่องมือกลับสู่ใ้งานปกติก่อนที่จะเปิดเครื่อง

ส่วนประกอบ (รูป A)

เครื่องมือนี้มีส่วนประกอบดังต่อไปนี้:

- สวิตซ์เปิด/ปิด
- ตามจับ
- ตัวยึดสายไฟ
- สายไฟ
- ตามจับเสริม
- ปุ่มปรับส่งมุม
- ทอ
- ตัวป้องกัน
- ใบมีดตัดเส้นเอ็น
- ตัวนำตัดแต่งขอบ
- โครงครอบแกนหมุนเส้นเอ็น
- เส้นเอ็นตัด

การประกอบอุปกรณ์

คำเตือน! ก่อนการประกอบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องมือปิดสวิตซ์อยู่และใ้ไม่ใ้ดเสียบปลั๊ก

การประกอบตัวป้องกัน (รูป B)

- หมุนสกรู (13) ออกจากส่วนหัว

- ประกอบตัวป้องกัน (8) เข้ากับเครื่องมือ ดังแสดงใ้ในรูป
- กดตัวป้องกันการกระเด็นใ้ติดแน่นกับเครื่องมือ
- ยึดตัวป้องกันการกระเด็นด้วยสกรู
- หมุนสกรูใ้แน่นด้วยประแจ(15) ที่มีมาให้

คำเตือน! ห้ามใ้ใช้เครื่องมือจนกว่าจะใ้ใ้ใส่ตัวป้องกันอย่างถูกต้อง

การปล่อยเส้นเอ็นตัดหญ้า

- ใ้ขณะที่ขณะส่ง เส้นเอ็นจะถูกตัดเทปใ้เข้ากับโครงครอบแกนหมุนเส้นเอ็น
- แกะเทปที่ยึดเส้นเอ็น (12) เข้ากับโครงครอบแกนหมุนเส้นเอ็น (11)

ข้อแนะนำในการใช้งาน

คำเตือน! ใ้ดูข้อแนะนำด้านความปลอดภัยใ้ในการใ้งานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทุกครั้งใ้เครื่องมือทำงานตามที่เครื่องมือสามารถทำงานใ้ได้ อย่าใ้ใช้เครื่องมือเกินพิกัด

การตั้งค่าเครื่องมือเพื่อใ้งานใ้หมดสำหรับเล็มหญ้าหรือแต่งขอบ (รูป C-D)

เครื่องมือนี้สามารถใ้งานใ้หมดเล็มหญ้าดังที่แสดงใ้ในรูป C

หรือใ้หมดแต่งขอบเพื่อ เล็มหญใ้ที่ย่นอกมากตามแนวขอบสนามหญ้าและแปลงดอกไม้ใ้ใ้ในรูป D

ใ้หมดเล็มหญ้า (รูป C & E)

ใ้ในการเล็มหญ้า ตำแหน่งหัวเล็มหญ้าควรอยู่ใ้ในตำแหน่งตามใ้ในรูป C หากใ้ไม่เป็นเช่นนั้น:

- ใ้กดปุ่มปรับ (6)
- หมุนทอ (7) ในขณะใ้ปล่อยปุ่ม
- เมื่อส่วนหัวอยู่ใ้ในตำแหน่ง ปุ่มจะล็อกเข้าที่

หมายเหตุ: หอจะสามารทหมุนใ้ใ้ในใ้ทิศทางเดียวเท่านั้น

ใ้หมดแต่งขอบ (รูป D & E)

สำหรับงานแต่งขอบ ตำแหน่งของส่วนหัวควรอยู่ใ้ในตำแหน่งตามใ้ในรูป D หากใ้ไม่เป็นเช่นนั้น:

- ใ้กดปุ่มปรับ (6)
- หมุนทอ (7) ในขณะใ้ปล่อยปุ่ม
- เมื่อส่วนหัวอยู่ใ้ในตำแหน่ง ปุ่มจะล็อกเข้าที่

หมายเหตุ: หอจะสามารทหมุนใ้ใ้ในใ้ทิศทางเดียวเท่านั้น

การปรับความสูงของเครื่องมือ (รูป E)

เครื่องมือรุ่นนี้ม่กลใ้กการเลื่อนขาออกซึ่งจะช่วยให้ท่านสามารถปรับความสูงใ้ให้เหมาะกับความต้องการใ้ได้

ใ้ดยสามารถปรับความสูงใ้ได้สามาระดับ

ใ้ในการใ้ระดับความสูง ใ้ให้ทำตามขั้นตอนด้าเหล่านี้:

- กดปุ่มปรับ (6)
- คดยก ดึงส่วนทอ (7) ออกจากใ้โครงของมอเตอร์ (16) ใ้ใ้ได้ความสูงตามต้องการ พร้อมกั้กับปล่อยปุ่มใ้กด
- เมื่อทอยุ่ตรงตำแหน่ง ปุ่มจะล็อกเข้าที่

การเปิดและปิดเครื่อง (รูป A)

- ใ้ในการเปิดเครื่องมือ ใ้กดใ้กเปิด/ปิด (1)
- ใ้ในการปิดเครื่อง ใ้ปล่อยใ้กเปิด/ปิด

คำเตือน! อย่าพยายามล็อกใ้ใ้ให้ค้างใ้ในตำแหน่งเปิดเครื่อง

ข้อแนะนำการใ้งานใ้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด

ข้อแนะนำทั่วไป

- เพื่อใ้ใ้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดในการตัด ควรใ้ตัดหญ้าแห้งเท่านั้น

การเล็มหญ้า (รูป C)

- ถือเครื่องดังแสดงใ้ในรูป
- คดยก สายเครื่องตัดจากด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง
- ใ้ในการตัดหญ้าที่มีลาดชันยาว ใ้เริ่มตัดเป็นชันๆ จากส่วนปลายหญ้าลงไป
- ตัดใ้ให้สั้นลงที่ละน้อย
- หลีกเลี่ยงใ้มีใ้ในเครื่องใ้โปรดระวังใ้แข็งแรงและดันใ้มีที่บอบบาง
- หากเครื่องมือเริ่มหมุนช้าลง ใ้ลดการะของเครื่องลง

การตกแต่งขอบ (รูป D)

การตกแต่งขอบจะใ้ได้ผลสูงสุดเมื่อขอบที่่จะตัดลึกกว่า 50 มิลลิเมตร

- ไม่ควใ้ใช้เครื่องมือใ้ในการสร้างขอบ ถ้าจะสร้างขอบ ใ้ใ้ให้ฟ้สำหรับทำขอบ
- ใ้ใช้เครื่องมือตามใ้ในรูป
- หากต้องการตัดใ้ใ้ให้ลื่นขึ้น ใ้เอียงเครื่องมือเล็กน้อย

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

เครื่องมือไฟฟ้า Black & Decker

ของท่านใ้ได้รับการออกแบบให้สามารถใ้งานใ้ได้เป็นระยะเวลายาวนานโดยม่ต้องมีการบำรุงรักษามากนัก

เครื่องมือจะใ้ใ้ได้ผลน่าพอใจอย่างต่อเนื่องหรือไม่นั้นก็ขึ้นอยู่กับการดูแลรักษาอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ

คำเตือน! ก่อนจะทำารดูแลรักษาเครื่อง ให้ปิดสวิตซ์เครื่องและถอดปลั๊กสายไฟออกก่อนทุกครั้ง

- ทำความสะอาดช่องระบายอากาศของเครื่องมือเป็นประจำใ้ดยมีการใ้ใช้แปร่งขนอ่อนหรือผ้าแห้ง
- ทำความสะอาดเส้นเอ็นและแกนหมุนเป็นประจำใ้ดยมีการใ้ใช้แปร่งขนอ่อนหรือผ้าแห้ง
- ใช้เครื่องมือชุดที่ใ้มีคม ชุดทำความสะอาดสะอาดยาและสิ่งสกปรกออกจากใ้ได้บ่อยกั้กันอย่างสม่ำเสมอ
- เก็บเครื่องมือเล็มหญ้าใ้ไว้ในที่แห้งและห่างพนจากเด็กเมื่อไม่ใ้งาน

การเปลี่ยนเส้นเอ็นตัดหญ้ารุ่นใหม่ (รูป F-G)

ดลิมบ้านเส้นเอ็นตัดหญ้าสามารถหาซื้อใ้ได้ตามตัวแทนจำหน่ายของ Black & Decker (หมายเลขแคตตาล็อก A6495)

- กดปุ่ม (17) และถอดฝาคครอบแกนหมุนเส้นเอ็น (18) ออกจากใ้โครง (10)
- ถอดแกนหมุนเปล้า (19) ออกจากใ้ครอบแกนหมุน
- นำเศษสกปรกและหญ้าออกจากใ้ครอบแกนหมุนและใ้โครง
- นำแกนหมุนใหม่ใ้ใส่เข้าไปใ้ในปุ่มใ้ใ้ที่ครอบแกนหมุน คดยก หมุนแกนจนกว่าจะเข้าที่
- แกะปลายของเส้นเอ็นและสอดเส้นเอ็นเข้าไปใ้ในรูรอบ (20) ใ้ให้สายไฟล่อออกมาประมาณ 11 ซม. จากใ้ครอบแกนหมุน
- แกะปลายอีกด้านของเส้นเอ็นและสอดเส้นเอ็นเข้าไปใ้ในรูรอบอีกรุหนึ่ง ใ้ดยให้สายไฟล่อออกมาประมาณ 11 ซม. จากใ้ครอบแกนหมุน
- ดึงปุ่ม (17) บนใ้ที่ครอบแกนหมุนใ้ให้ตรงกับรูเจาะ (21) ใ้ในใ้โครง
- กดใ้ที่ครอบเข้าไปบนใ้โครงจนกว่าจะแน่นเข้าที่

คำเตือน! หากเส้นเอ็นไฟล่อออกมาเกินใ้ใบตัดเส้นเอ็น (10) ใ้ตัดเส้นเอ็นออกเพื่อใ้ใ้ระดับกับใ้ใบมีด

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

หากเครื่องมือของท่านทำงานผิดปกติ ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็เกิดขึ้นใ้ได้ กรุณาติดต่อศูนย์บริการซ่อมของ Black & Decker ใ้ใกล้บ้านท่าน

คำเตือน! ก่อนตรวจสอบใ้ใด ๆ ใ้ถอดปลั๊กออกเสียก่อน

เครื่องเดินช้า

- ใ้ให้ตรวจว่าตัวใ้โครงครอบแกนหมุนสามารถหมุนใ้ได้อย่างอิสระหรือไม่

หากจำเป็นใ้ให้ทำความสะอาดอย่างระมัดระวัง

- ใ้ให้ตรวจว่าเส้นเอ็นตัดหญามี่นอกมากเกินกว่า 11 ซม. หรือไม่ หากยาวเกิน

ใ้ให้ตัดออกใ้พอตัดกับแนวขอบใ้ใบตัดเส้นเอ็น

ระบบบ่อนเส้นเอ็นอัตโนมัติไม่ทำงาน

- กดปุ่มและถอดฝาคครอบแกนหมุนเส้นเอ็นออกจากใ้โครง
- ดึงเส้นเอ็นตัดหญ้าออกมาใ้ให้เ็นฉากใ้โครง 11 ซม. หากเส้นเอ็นตัดหญ้าที่อยู่ใ้ในแกนหมุนใ้เหลื่อมใ้เพียงพอ
- ใ้เปลี่ยนแกนหมุนอันใหม่ตามขั้นตอนด้านบน
- ดึงแกนบนใ้ที่ครอบแกนหมุนใ้ให้ตรงกับรูเจาะใ้ในใ้โครง
- กดใ้ที่ครอบเข้าไปบนใ้โครงจนกว่าจะแน่นเข้าที่
- หากเส้นเอ็นตัดหญามี่นอกมากยาวเกินกว่าใ้ใบตัด ใ้ให้ตัดออกจนพอตัดกับใ้ใบตัด

หากระบบบ่อนเส้นเอ็นอัตโนมัติยังไม่ใ้ทำงาน หรือเกิดการติดขัดของแกนหมุน ใ้ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- ทำความสะอาดฝาคครอบแกนหมุนและตัวใ้โครงอย่างระมัดระวัง
- นำแกนหมุนออกมาตรวจสอบว่าตัวใ้เดินเครื่องเคลื่อนไหวกใ้ได้อย่างอิสระหรือไม่
- ถอดแกนหมุนแล้วคลายเส้นเอ็นตัดออกมาแล้วหมุนกลับเข้าไปใ้ใหม่ใ้ให้เรียบร้อยดั่งที่อธิบายใ้ไว้ข้างต้น
- ใ้ใ้ใส่แกนหมุนกลับเข้าตำแหน่งตามขั้นตอนที่ใ้ให้ไว้

หมายเหตุสำคัญ

เพื่อความปลอดภัยใ้ในการใ้งานและการทำงานที่ถูกต้องของอุปกรณ์ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา และการปรับตั้งเครื่อง (นอกเหนือจากที่ใ้ระบุไว้ใ้ในคู่มือฉบับนี้) ควรทำใ้โดยศูนย์บริการหรือหน่วยงานที่ใ้ได้รับการรับรอง และใ้ให้ใ้ชื่อใ้ให้ใ้ที่ตรงกับกั้บของใ้เดิมเท่านั้น เครื่องมือนี้ม่มีชิ้นส่วนใ้ใดๆ ที่ผู้ใ้สามารถซ่อมใ้ได้เอง

การปกป้องสิ่งแวดล้อม

ควรแยกเพื่อการจัดเก็บ ผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้จะต้องม่ให้นำไปทิ้งปนกับขยะตามบ้านเรือนโดยทำใ้ไป

เมื่อท่านต้องการเปลี่ยนเครื่องใหม่หรือกำหนดงานใ้ไม่ต้องมีการใ้งานเครื่องใ้ใหม่อีกต่อไป กรุณาเอาเข้าไปทิ้งปนกับขยะตามบ้านเรือนโดยทำใ้ไป แยกเก็บผลิตภัณฑ์นี้เพื่อรอการจัดเก็บค่าหาก

การแยกผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ใ้ใช้แล้วเพื่อการจัดเก็บดังกล่าวจะช่วยให้สามารถนำวัสดุใ้ไปรีไซเคิลและนำกลับมาใ้ใ้ได้อีกครั้ง

การนำวัสดุที่ผ่านการใ้ไซเคิลกลับมาใ้ใ้ใหม่เป็นการช่วยป้องกันมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและลดปริมาณความต้องการวาดูติดยจากธรรมชาติลง

ถ้าจำเป็น ใ้ให้ติดต่อเทศบาลใ้ในท้องถิ่นของท่านเพื่อขอคำแนะนำใ้ในการกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ม่ใ้ใช้แล้วใ้ให้เหมาะสมกับเมืองที่ท่านอยู่อาศัย

ข้อมูลด้านการบริการ

Black & Decker มีเครือข่ายศูนย์บริการของบริษัท รวมทั้งศูนย์บริการที่ใ้ได้รับอนุญาตทำทั้งเอเซีย ศูนย์บริการทุกแห่งของ Black & Decker ล้วนมีพนักงานที่ผ่านการอบรมเพื่อใ้บริการทางด้านเครื่องมือช่างที่มีประสิทธิภาพและเชื่อถือใ้ได้

ถ้าท่านต้องการค่าบริการทางด้านเทคนิค การซ่อมอุปกรณ์ หรือต้องการอะใ้ไหล่ของแ้จากใ้โรงงาน กรุณาติดต่อ Black & Decker ที่อยู่ใ้ใกล้ท่าน

หมายเหตุ

- Black & Decker มีนโยบายใ้ในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของเราอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราขอสงวนสิทธิ์ใ้ในการเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ใ้โดยม่ต้องมีการแจ้งใ้ให้ทราบล่วงหน้า
- อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศ
- คุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์อาจมีตามแตกต่างกันไปใ้ในแต่ละประเทศ
- ผลิตภัณฑ์บางรุ่นอาจจะม่มีจำหน่ายใ้ในบางประเทศ กรุณาติดต่อตัวแทนขายของ Black & Decker ใ้ใกล้บ้านท่านเพื่อขอทราบข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าที่ม่จำหน่าย