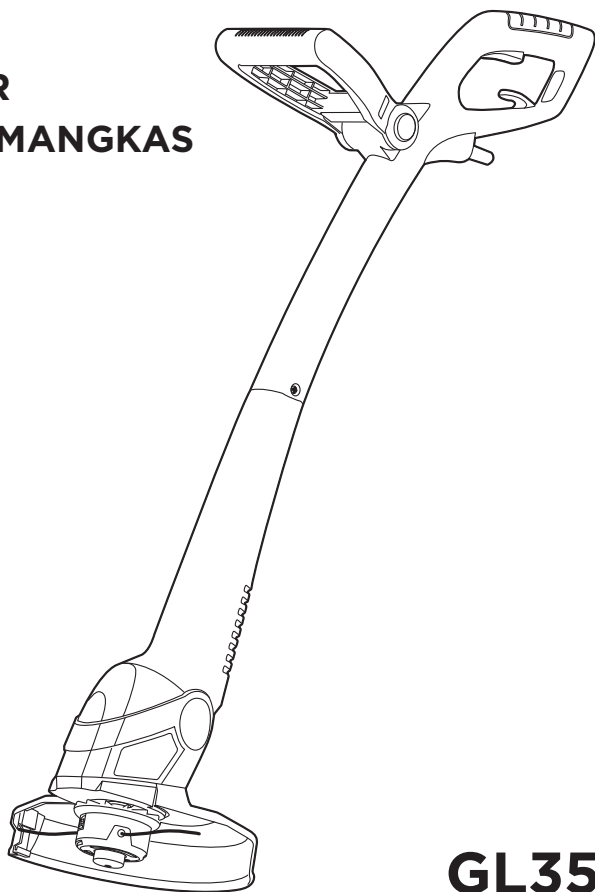


BLACK+ DECKER™

INSTRUCTIONS MANUAL
BUKU PETUNJUK

TRIMMER
ALAT PEMANGKAS
RUMPUT



GL350L

WARNING: READ INSTRUCTIONS MANUAL BEFORE USING PRODUCT.

PERINGATAN: BACA BUKU PETUNJUK SEBELUM MENGGUNAKAN PRODUK

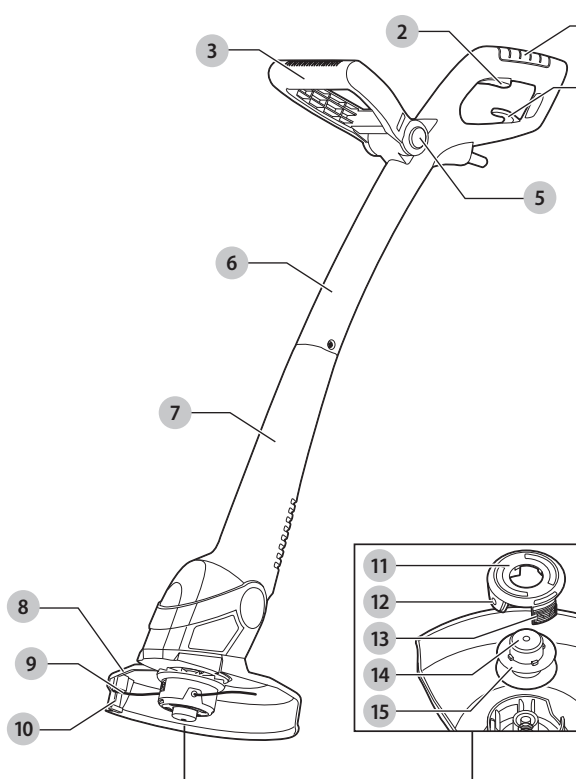
English	3
Bahasa Indonesia	12

Definitions: Safety Alert Symbols and Words

This instruction manual uses the following safety alert symbols and words to alert you to hazardous situations and your risk of personal injury or property damage.

- !** **DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.
- !** **WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.
- !** **CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.
- !** (Used without word) Indicates a safety related message.
- NOTICE:** Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

Fig. A



- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 1 Main handle | 9 Cutting line |
| 2 Trigger switch | 10 Cut-off blade |
| 3 Auxiliary handle | 11 Spool cap |
| 4 Cord retainer | 12 Eyelets |
| 5 Pivoting button | 13 Spool cover lock button |
| 6 Upper shaft | 14 Bump head |
| 7 Lower shaft | 15 Spool |
| 8 Safety guard | |

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

! **WARNING:** To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

NOTE: The image may differ slightly from the actual unit.

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE,

first contact your local BLACK+DECKER office or nearest authorized service center.

GENERAL SAFETY RULES**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.



WARNING: When using garden power tools, basic safety precautions should always be taken to minimize the risk of fire, electric shock, and personal injury, including:

- Before using, make sure that all users of this tool read and understand all safety instructions and warnings included in this manual.
- Keep these instructions and check them frequently before using the device or instructing others.
- To reduce your exposure to chemicals, use approved safety equipment such as dust masks specially designed to filter out microscopic particles.
- Wash your hands after using the tool.
- Wear appropriate hearing protection while using the tool. Under certain conditions and depending on the duration of use, noise from this product may cause hearing loss.

Safety Guidelines / Definitions

It is important for you to read and understand this manual.

The information it contains relates to protecting **YOUR SAFETY** and **PREVENTING PROBLEMS**. The symbols below are used to help you recognize this information.



DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.



CAUTION: Used without the safety alert symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

Work Area Safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered and dark areas invite accidents.
- b) **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.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical Safety

- d) **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.
- e) **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.
- f) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- g) **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.
- h) **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.
- i) **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

- j) **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.
- k) **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.
- l) **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.
- m) **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.

- n) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- o) **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.
- p) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust related hazards.

Power Tool Use and Care

- q) **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.
- r) **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.
- s) **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.
- t) **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. 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.
- u) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

Service

- v) **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.

Electrical Safety



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



WARNING: If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, authorized BLACK+DECKER Service Center or an equally qualified person in order to avoid damage or injury. If the power cord is replaced by an equally qualified person, but not authorized by BLACK+DECKER, the warranty will not be valid.

Labels on Tool

The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:

V	volts	or AC/DC	alternating or direct current
Hz	hertz		Class II Construction (double insulated)
min	minutes	n_0	no load speed
— or DC	direct current	n	rated speed
.....	Class I Construction (grounded)		earthing terminal
.../min	per minute		safety alert symbol
BPM	beats per minute		visible radiation
IPM	impacts per minute		wear respiratory protection
RPM	revolutions per minute		wear eye protection
sfp/m	surface feet per minute		wear hearing protection
SPM	strokes per minute		read all documentation
A	amperes		
W	watts		
$\sim$ or AC	alternating current		



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



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



Read the instruction manual before use.



Do not expose the appliance to rain or high humidity.

SAFETY INSTRUCTIONS



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

Using Your Machine

Always take care when using the machine.

- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine.
- Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.
- Close supervision is necessary when the machine is used near children.
- This machine is not intended for use by young or infirm persons without supervision.
- This machine is not to be used as a toy.
- Only use the machine in daylight or good artificial light.
- If the machine starts to vibrate abnormally or if you hit a foreign object, switch the appliance off and remove the plug from the socket. Check for any damage to the

ENGLISH

- appliance, replace or repair any damaged parts, check for and tighten any loose parts.
- Avoid using the machine in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- Use in a dry location only.
- Do not allow the machine to become wet.
- Do not immerse the machine in water.
- Do not open the body casing. There are not userserviceable parts inside.
- Do not operate the machine in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- To reduce the risk of damage to plugs or cords, never pull the cable to remove the plug from a socket.

Safety of Others

- Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine, local regulations may restrict the age of the operator.
- Children shall not play with the machine.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Residual Risks

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

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

After Use

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

Inspection and Repairs

- Before use, check the machine for damaged or defective parts. Check for breakage of parts and any other conditions that may affect its operation.
- Do not use the machine if any part is damaged or defective.
- Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorised repair agent.

- Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.

Extension Cords

Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number, the heavier the cord.

Minimum gage for cord sets					
Volts		Total length of cord in feet (ft)			
120 V - 127V		0 - 25	26 - 50	51 - 100	101 - 150
220 V		0 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 300
Amps		Wire gauge in square millimeters (mm²)			
More than	Not more than				
0	6	1,0	1,5	1,5	2,5
6	10	1,0	1,5	2,5	4,0
10	12	1,5	1,5	2,5	4,0
12	16	2,5	4,0	Not recommended	

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR STRING TRIMMERS



WARNING: *Cutting elements continue to rotate after the motor is switched off.*

- Be familiar with the controls and the proper use of the appliance.
- Before use, check the power supply cord and extension cord for signs of damage, ageing and wear. If a cord becomes damaged during use, disconnect the cord from the mains supply immediately. **DO NOT TOUCH THE CORD BEFORE DISCONNECTING THE SUPPLY.**
- Do not use the appliance if the cords are damaged or worn.
- Before using the appliance and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.
- Always ensure that the ventilation slots are kept clear of debris.
- Wear stout shoes or boots to protect your feet.
- Wear long trousers to protect your legs.
- Before using the appliance, check that your cutting path is free from sticks, stones, wire and any other obstacles.
- Only use the appliance in the upright position, with the cutting line near the ground. Never switch the appliance on in any other position.
- Be cautious and keep your balance at all times. Stay firmly on the slopes at all times and never run.
- Do not work on steep slopes. Work across the face of slopes, not up and down.
- Move slowly when using the appliance. Be aware that freshly cut grass is damp and slippery.
- Never cross gravel paths or roads while the appliance is running.
- Before using the appliance and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.

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

ASSEMBLY



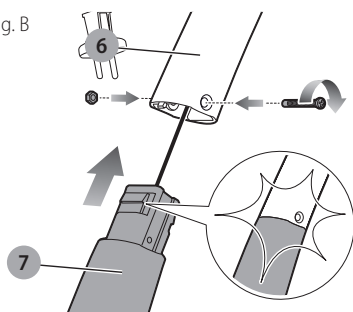
WARNING: Before assembly, make sure that the tool is switched off and unplugged.



WARNING: The use of any tool not recommended by BLACK+DECKER for use with this accessory could be hazardous.

1. Take the upper shaft **6** and insert into the lower shaft **7**.
2. Slide the upper shaft **6** on until you hear it "snap" into place, and secure the body with screws as shown on Fig. B. Fit tight.

Fig. B



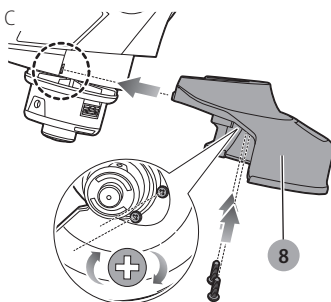
Fitting the Guard



WARNING: Never use the tool unless the guard is properly fitted and firmly in place.

1. Set the guard in the lower shaft **7**, turning until choke the grooves and fit tightly with the two screws, Fig. C.
2. The wide section of the guard **8** has to be inside, in the side of your feet.
3. Once the guard is installed, remove the covering from the line cut-off blade, located on the edge of the guard.

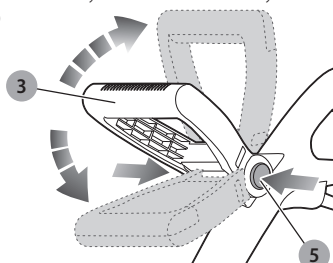
Fig. C



Attaching the Auxiliary Handle

1. To attach the auxiliary handle **3**, press in on the buttons **5** on both sides of the upper housing as shown in Fig. D.
2. Position the auxiliary handle **3**, matching up the grooved side of the handle with the grooved button. Partially push the handle on so that it will hold the buttons in when you release them with your hand.

Fig. D



3. Push the auxiliary handle **3**, completely onto the housing and position it slightly until it "snaps" into place.
4. To adjust the handle up or down, press in on the button and raise or lower the handle.
5. The handle should be adjusted so that your front arm is straight when the trimmer is in the working position.

Attaching Extension Cord

1. An extension cord retaine **4** is built into the switch handle that prevents the cord from coming unplugged.
2. To use this feature, simply double the extension cord about from the end, and insert it into the slot **16** in the end of the handle area as shown in Fig. E and Fig. F.
3. Hook the loop formed by doubling the cord over the tab **4**.
4. Gently tug on the cord **17** to insure that it is firmly retained in the trimmer's handle.
5. Plug the receptacle end of the extension cord into the power cord plug in the trimmer.

Fig. E

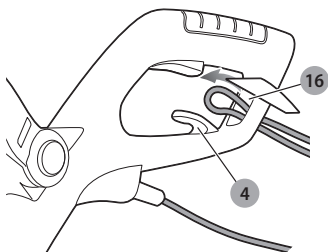
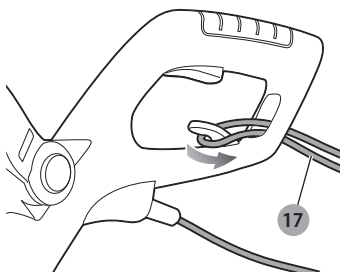


Fig. F



Releasing the Cutting Line

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

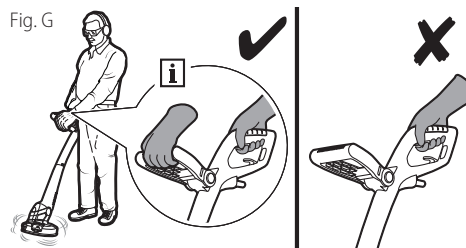
WARNING: Before assembly, disconnect from the power supply.

1. Remove the tape holding the cutting line to the spool housing.
2. See "Replacing the Spool" for instructions for removing the spool.

Correct Hand Position

Proper hand position requires one hand on the main handle (1), and one hand on the auxiliary handle (3), as shown in Fig. G.

Fig. G



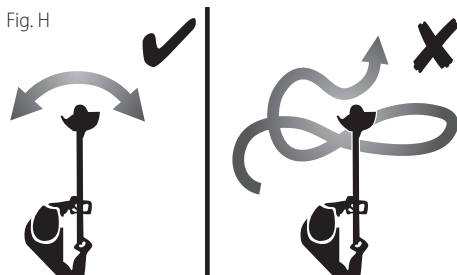
Switching On and Off

To switch the trimmer on, squeeze the trigger switch (2). To switch the trimmer off, release the trigger switch.

USE

1. With the unit on, angle slowly swing the trimmer side to side as shown in Fig. H.

Fig. H



2. Maintain a minimum distance of 2 feet (60 cm) between the safety guard (8) and your feet as shown.

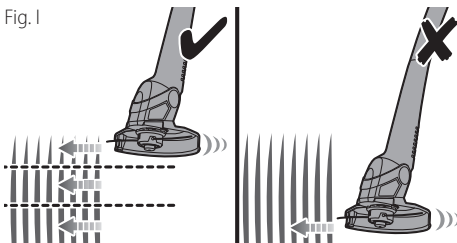
Edging



CAUTION: Inspect area to be trimmed for any wire, cord, or string-like matter which could become entangled in the rotating line or spool. Be particularly careful to avoid any wire which might be bent outwardly into the path of the tool, such as barbs at the base of a chain link fence.

Optimum cutting results are achieved on edges deeper than 50mm. Do not use this trimmer to create trenches.

Fig. I



Note: You will experience faster than normal cutting line wear if the edging wheel is positioned too far from the edge with the cutting line positioned over the pavement or abrasive surface.

1. To make a closer cut, slightly tilt the trimmer.
2. Return to the trimming position by loosening the lock collar and rotating the lower housing back 180°.
3. The tool will lock in the trimmer position.

Line Feeding Procedure

In order to feed a length of cutting line, strike the bump cap on the lawn while the trimmer is running. This will automatically feed a new length of line and trim it to the correct length. A firm but gentle motion should be used to strike the bump cap. The unit should be angled slightly forward to prevent the guard from contacting the ground. This process may be repeated as often as necessary. If unit fails to feed, unplug extension cord at trimmer and lean out the bump cap.

Helpful Cutting Tips

- Use the tip of the string to do the cutting; do not force string head into uncut grass.
- Wire and fences cause extra string wear, even breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear string rapidly.
- Do not allow spool cap to drag on ground or other surfaces.

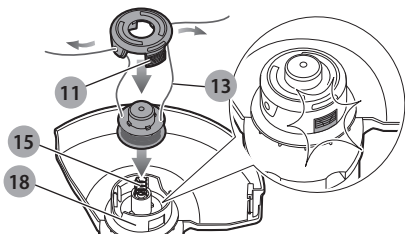
- In long growth, cut from the top down and do not exceed 1 feet (30 cm) high.
- Keep trimmer tilted toward the area being cut; this is the best cutting area.
- The trimmer cuts when passing the unit from the left to right. This will avoid throwing debris at the operator.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the string.

Replacing the Spool

WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and disconnect it from power source before making any adjustments or removing/ installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

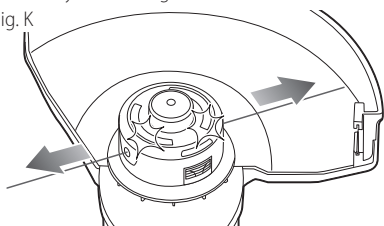
1. Depress the spool cover lock button **13** and remove the spool cap **11** from the spool housing **18** in the trimmer head (Fig. J).

Fig. J



2. For best results, replace spool with BLACK+DECKER model No. RS-300.
3. Grasp empty spool **15** with one hand and spool housing with other hand and pull spool out.
4. Remove any dirt and grass from the spool and housing.
5. Unfasten the end of the cutting line and guide the line into the eyelets **12** Fig. K.

Fig. K

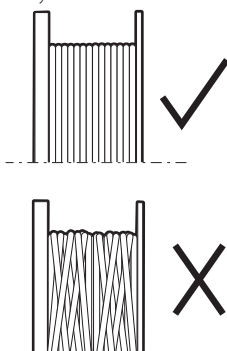


6. Take the new spool and push it onto fit in the housing. Rotate the spool slightly until it is seated. The line should protrude approximately 5-3/8 in. (136 mm) from the housing.
7. Align the tabs on the spool cap with the slots in the housing.
8. Push the cap onto the housing until it snaps securely into place.

WARNING: To avoid trimmer damage, if the cutting line protrudes beyond the trimming blade, cut it off so that it just reaches the blade.

Note: Take care not to allow the the line on the spool to unravel. Hold it firmly with one hand at all times.

Fig. L



9. Wind the cutting line onto the spool in the direction of the arrow on the spool. Make sure to wind the line on neatly and in layers. Do not crisscross (Fig. L).

WARNING: Before you begin trimming, only use the appropriate type of cutting line.

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: To reduce the risk of serious personal injury, turn off the tool and disconnect it from the power source before making adjustments or removing / installing devices or accessories. An accidental start could cause injuries.

- Switch off and unplug the machine/tool.
- Regularly clean the ventilation slots in your tool/ machine and charger using a soft brush or dry cloth.
- Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.
- Regularly clean the cutting line and spool using a soft brush or dry cloth.
- Regularly use a blunt scraper to remove grass and dirt from the underneath of the guard.

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 service able parts inside.

CLEANING

WARNING: Blow dirt and dust from all ventilation ducts with dry air, at least once a week. To reduce the risk of injury, always use ansi z87.1 Approved eye protection when performing this task.

ENGLISH



WARNING: Never use solvents or other abrasive chemicals to clean non-metallic parts of the tool. These chemicals can weaken the plastic materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and neutral soap. Never allow liquid to penetrate inside the tool or immerse any of the parts in a liquid.



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.

ACCESSORIES

Recommended accessories for use with your tool are available at extra cost from your local dealer or authorized service center.



WARNING! The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.

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.

TECHNICAL DATA

TRIMMER		GL350L
Input voltage	V	220-240
Power	W	350
No-load speed	.../min (rpm)	12000
Cutting width	in (cm)	9 (23)
Weight (tool only)	lbs (kg)	3.6 (1.62)

TROUBLESHOOTING GUIDE

BE SURE TO FOLLOW SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS

PROBLEM	POSSIBLE SOLUTION
Tool runs too slow	Make sure that the spool compartment can rotate with no issues. Clean it carefully if necessary
	Make sure that the cutting line doesn't protrude more than 136mm from the spool. If it is longer than 136mm cut it so that it just reaches the cutting blade
Line feed doesn't work	Remove the spool cap
	Pull the cutting line until it measures 5-3/8" (136 mm). If there is not enough cutting line install a new spool
	Make sure that the cutting line is not crisscrossed like in Fig. L. If it is crisscrossed, unravel the cutting line and wind it again neatly
	Make sure that the beginning of the cutting line is sufficiently tight against the spool as shown in Fig. L
	Align the tabs in the spool cover with the notches in the spool compartment
	Push the spool cover until it's firmly positioned in its place
	If the cutting line goes beyond the cutting blade, cut it so that it goes just up to the cutting blade. If the line feed doesn't work or if the spool is stuck try the following: • Clean the spool carefully; • Remove the spool and make sure that the spool compartment lever can move freely; • Remove the spool, unravel the cutting line and wind it back in neatly. Then, place the spool back in its place

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.

Definisi: Simbol dan Kata Peringatan Keselamatan

Buku petunjuk ini menggunakan simbol dan kata peringatan keselamatan berikut untuk mengingatkan Anda mengenai situasi berbahaya dan risiko cedera pribadi atau kerusakan properti.

- 

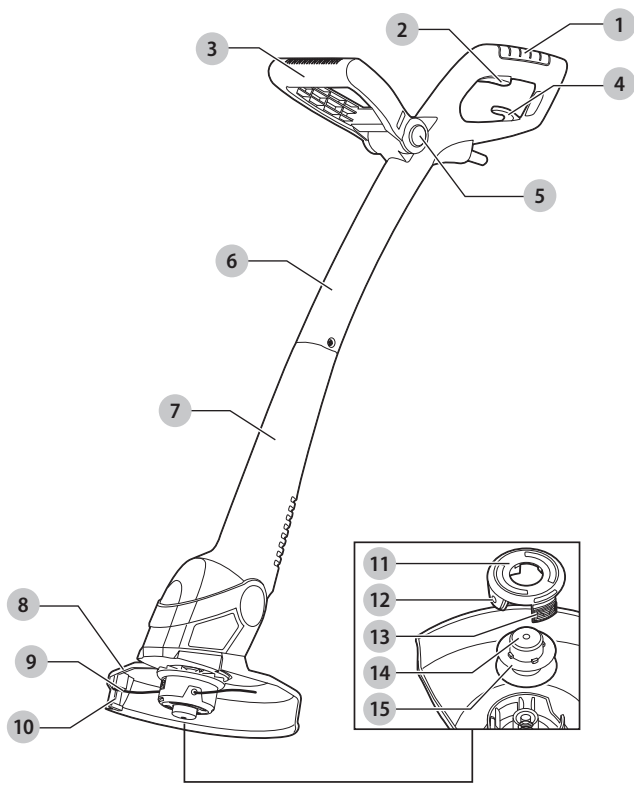
BAHAYA: Mengindikasikan situasi berbahaya yang tak terelakkan, yang jika tidak dihindari, **akan** mengakibatkan **kematian atau cedera berat**.
- 

PERINGATAN: Mengindikasikan situasi berbahaya yang berpotensi terjadi, yang jika tidak dihindari, **dapat** mengakibatkan **kematian atau cedera berat**.
- 

PERHATIAN: Mengindikasikan situasi berbahaya yang berpotensi terjadi, yang jika tidak dihindari, **dapat** mengakibatkan **cedera ringan atau sedang**.
- 

(Digunakan tanpa kata) Menunjukkan pesan yang terkait dengan keselamatan.
- PEMBERITAHUAN:** Mengindikasikan suatu praktik yang **tidak berhubungan dengan cedera diri**, yang jika tidak dihindari, **mungkin** mengakibatkan **kerusakan barang**.

Gambar A



- 1 Pegangan utama

2 Sakelar pemicu

3 Pegangan tambahan

4 Penahan kabel

5 Tombol pemutar

6 Poros atas

7 Poros bawah

8 Pelindung pengaman
- 9 Benang potong

10 Bilah pemotong

11 Penutup kumpan

12 Lubang tali

13 Tombol kunci penutup kumpan

14 Kepala pelindung

15 Kumpan

- 

PERINGATAN! Baca seluruh peringatan keselamatan dan seluruh petunjuk. Kegagalan untuk mengikuti peringatan dan instruksi dapat mengakibatkan sengatan listrik, kebakaran, dan/atau cedera berat.
- 

PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko cedera, baca buku petunjuk manual.

CATATAN: Gambar mungkin sedikit berbeda dari unit yang sebenarnya.

JANGAN MENGEMBALIKAN PRODUK INI KE TOKO,

hubungi terlebih dahulu kantor BLACK+DECKER atau pusat layanan resmi terdekat.

ATURAN KESELAMATAN UMUM

PETUNJUK KESELAMATAN



Peringatan keselamatan perkakas listrik umum.

Peringatan! Baca seluruh peringatan keselamatan dan seluruh petunjuk. Kegagalan mengikuti peringatan dan petunjuk yang tercantum di bawah ini dapat mengakibatkan sengatan listrik, kebakaran, dan/atau cedera berat.

Simpan semua peringatan dan petunjuk untuk referensi di masa mendatang. Istilah “perkakas listrik” dalam seluruh peringatan yang tercantum di bawah ini merujuk pada perkakas listrik bertenaga listrik (berkabel) atau perkakas listrik bertenaga baterai (nirkabel) Anda.



PERINGATAN: Saat menggunakan peralatan listrik taman, langkah-langkah pencegahan dasar untuk keselamatan harus selalu diikuti guna mengurangi risiko terjadinya kebakaran, sengatan listrik, dan cedera termasuk:

- Sebelum menggunakan, pastikan bahwa semua pengguna alat ini membaca dan memahami semua petunjuk dan peringatan keselamatan yang disertakan dalam buku panduan ini.
- Simpan petunjuk ini dan lihat secara rutin sebelum menggunakan perangkat atau menginstruksikan orang lain.
- Untuk mengurangi paparan bahan kimia, gunakan peralatan keselamatan yang disetujui seperti masker debu yang dirancang khusus untuk menyaring partikel mikroskopis.
- Cuci tangan Anda setelah menggunakan alat ini.
- Gunakan pelindung pendengaran yang sesuai saat menggunakan alat. Dalam kondisi di bawah ini durasi pemakaian tertentu, kebisingan yang ditimbulkan produk ini dapat mengakibatkan ketulian.

Panduan Keselamatan / Penjelasan

Penting bagi Anda untuk membaca dan memahami buku petunjuk ini.

Informasi yang terkandung di dalamnya berhubungan dengan perlindungan atas **KESELAMATAN ANDA DAN PENCEGAHAN MASALAH**. Simbol-simbol di bawah ini digunakan untuk membantu Anda memahami informasi ini.



BAHAYA: Mengindikasikan situasi berbahaya yang tak terelakkan, yang jika tidak dihindari, akan mengakibatkan kematian atau cedera berat.



PERINGATAN: Mengindikasikan situasi berbahaya yang berpotensi terjadi, yang jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan kematian atau cedera berat.



PERHATIAN: Mengindikasikan situasi berbahaya yang berpotensi terjadi, yang jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan cedera ringan atau sedang.



PERHATIAN: Jika digunakan tanpa simbol waspada keselamatan, mengindikasikan situasi berbahaya yang berpotensi terjadi, yang jika tidak dihindari, dapat mengakibatkan kerusakan barang.

Keselamatan Area Kerja

- a) **Jaga agar area kerja tetap bersih dan terang.** Area yang berantakan atau gelap mengundang kecelakaan.
- b) **Jangan mengoperasikan perkakas listrik ini di lingkungan yang mudah menimbulkan bahaya ledakan, seperti di tempat yang terdapat cairan, gas, atau debu yang mudah terbakar.** Perkakas listrik menimbulkan percikan api yang dapat menyulut debu atau uap.
- c) **Jauhkan anak-anak dan orang yang berada di sekitar, sewaktu mengoperasikan perkakas listrik.** Gangguan dapat menyebabkan Anda kehilangan kendali.

Keselamatan Kelistrikan

- d) **Steker perkakas listrik harus sesuai dengan soketnya. Jangan pernah memodifikasi steker dengan cara apa pun. Jangan gunakan steker adaptor apa pun dengan alat listrik yang dibumikan (grounded).** Steker yang tidak dimodifikasi dan stopkontak yang sesuai akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- e) **Hindari kontak badan dengan permukaan yang dibumikan (grounded), seperti pipa, radiator, kompor, dan kulkas.** Risiko sengatan listrik dapat meningkat jika tubuh Anda bersentuhan dengan permukaan yang dibumikan.
- f) **Jangan sampai perkakas listrik ini terkena hujan atau terpapar ke kondisi yang basah.** Air yang masuk ke perkakas listrik akan meningkatkan risiko sengatan listrik.
- g) **Jangan menyalahgunakan kabel. Jangan sekali-kali menggunakan kabel untuk membawa, menarik, atau mencabut alat listrik. Jauhkan kabel dari panas, minyak, tepi tajam, atau komponen yang bergerak.** Kabel yang rusak atau terbelit meningkatkan risiko sengatan listrik.
- h) **Bila mengoperasikan perkakas listrik di luar ruangan, gunakan kabel sambungan yang sesuai untuk penggunaan di luar ruangan.** Menggunakan kabel yang sesuai untuk penggunaan di luar ruangan akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- i) **Jika penggunaan alat listrik di lokasi yang lembap tidak dapat dihindari, gunakan suplai yang terlindung oleh perangkat arus sisa (RCD). Penggunaan RCD akan mengurangi risiko sengatan listrik.**

Keselamatan Diri

- j) **Tetap waspada, perhatikan apa yang Anda kerjakan dan gunakan akal sehat saat mengoperasikan perkakas listrik. Jangan mengoperasikan alat listrik bila Anda sedang lelah, atau berada di bawah pengaruh obat, alkohol, atau pengobatan.** Kelengahan sesaat saja saat mengoperasikan perkakas listrik dapat mengakibatkan cedera diri serius.

- k) **Gunakan peralatan pelindung diri. Selalu kenakan alat pelindung mata.** Peralatan pelindung, seperti masker debu, sepatu keselamatan antislip, helm proyek, atau pelindung telinga yang digunakan untuk kondisi yang sesuai akan mengurangi risiko cedera diri.
- l) **Hindari menyalakan alat tanpa disengaja.** Pastikan bahwa sakelar sudah dalam posisi mati sebelum menghubungkannya ke sumber listrik dan/ atau baterai, mengambil, atau membawa alat. Membawa perkakas listrik dengan jari Anda masih menempel pada tombol atau menghidupkan perkakas listrik yang tombolnya masih menyala akan berpotensi mengakibatkan kecelakaan.
- m) **Lepaskan semua kunci setelan atau kunci pas sebelum menghidupkan perkakas listrik.** Kunci pas atau kunci yang dibiarkan terpasang pada komponen perkakas listrik yang berputar dapat mengakibatkan cedera diri.
- n) **Jangan menjangkau melampaui batas. Selalu jaga pijakan dan keseimbangan yang baik.** Hal ini memungkinkan Anda untuk mengendalikan perkakas listrik secara lebih baik dalam situasi yang tidak terduga.
- o) **Kenakan pakaian yang sesuai. Jangan mengenakan pakaian longgar atau perhiasan. Jauhkan rambut, pakaian dan sarung tangan dari komponen yang bergerak.** Pakaian yang longgar, perhiasan atau rambut panjang dapat tersangkut pada komponen yang bergerak.
- p) **Jika disediakan perangkat untuk sambutan fasilitas pengeluaran dan pengumpulan debu, pastikan alat ini dihubungkan dan digunakan dengan sesuai.** Menggunakan perangkat ini dapat mengurangi bahaya yang ditimbulkan oleh debu.

Penggunaan Dan Perawatan Alat Listrik

- q) **Jangan menggunakan perkakas listrik dengan paksa. Gunakan alat listrik yang sesuai untuk aplikasi Anda.** Alat listrik yang tepat akan bekerja lebih baik dan aman pada tingkatan kerja yang telah dirancang untuk alat itu.
- r) **Jangan gunakan perkakas listrik ini jika sakelar tidak dapat menghidupkan dan mematikan alat.** Perkakas listrik apa pun yang tidak dapat dikendalikan dengan tombol adalah berbahaya dan harus diperbaiki.
- s) **Lepaskan stopkontak dari sumber listrik dan/ atau baterai dari alat listrik sebelum melakukan penyetelan apa pun, mengganti aksesoris, atau menyimpan alat listrik.** Tindakan pencegahan untuk keselamatan seperti itu akan mengurangi risiko menyalakan alat listrik secara tidak disengaja.
- t) **Simpan perkakas listrik yang tidak digunakan jauh dari jangkauan anak-anak, dan jangan membolehkan orang yang tidak memahami perkakas listrik atau petunjuk ini untuk mengoperasikannya. Perkakas listrik dapat**

berbahaya bila digunakan oleh pengguna yang tidak terlatih. Rawat alat listrik. Lakukan pemeriksaan untuk mengetahui apakah ada komponen bergerak yang tidak sejajar atau bengkok, komponen yang patah, dan kondisi lainnya yang dapat memengaruhi pengoperasian perkakas listrik. Jika rusak, perbaiki alat listrik sebelum digunakan. Banyak terjadi kecelakaan akibat perkakas listrik yang tidak terawat dengan baik.

u) **Jaga ketajaman dan kebersihan alat pemotong.** Alat pemotong yang terawat dengan baik dengan mata potong yang tajam akan kecil kemungkinannya untuk macet serta lebih mudah untuk dikendalikan.

Servis

- v) **Perkakas listrik sebaiknya diservis oleh teknisi yang berkualifikasi dan hanya menggunakan komponen pengganti yang persis sama.** Hal ini akan membuat keamanan alat listrik selalu terjaga.

Keselamatan Kelistrikan



Peralatan Anda berisolasi ganda; sehingga kabel arde (ground) tidak diperlukan. Selalu periksa apakah voltase listrik sudah sesuai dengan tegangan yang tercantum pada pelat spesifikasi.



PERINGATAN: Jika kabel suplai rusak, harus diganti oleh pabrik, Pusat Servis BLACK+DECKER resmi, atau pihak lain yang berkualifikasi, untuk menghindari kerusakan atau cedera. Jika kabel suplai diganti oleh pihak lain yang sama-sama berkualifikasi, namun di luar perizinan BLACK+DECKER, maka garansi tidak berlaku.

Label pada Alat

Label pada alat Anda dapat memuat simbol-simbol berikut ini. Simbol-simbol dan keterangannya adalah sebagai berikut:

V	volt		atau AC/DC... arus balik atau arus searah
Hz	hertz		Konstruksi Kelas II (berisolasi ganda)
mnt.....	menit		
— — — atau DC.....	arus searah		kecepatan tanpa beban
	Konstruksi Kelas I (dibumikan)		nilai kecepatan
... /mnt	per menit		terminal arde
BPM.....	ketukan per menit		simbol waspada keselamatan
IPM.....	tumbukan per menit		radiasi yang tampak
RPM.....	putaran per menit		kenakan pelindung pernapasan
kppm.....	kaki permukaan per menit		gunakan pelindung mata.
SPM.....	gaya per menit		kenakan pelindung pernapasan
A.....	ampere		baca semua dokumentasi
W.....	watt		
~ atau AC.....	arus balik		



Selalu lepaskan steker dari stopkontak sebelum memeriksa kabel yang rusak. Berhati-hatilah agar tidak menggunakan pemangkas rumput Anda jika kabelnya rusak.



Waspadalah terhadap benda-benda yang beterbangan. Jauhkan orang-orang yang berada di sekitar Anda dari area pemotongan.



Baca buku petunjuk sebelum penggunaan.



Jangan biarkan peralatan ini terkena hujan atau berada dalam kondisi basah.

PETUNJUK KESELAMATAN



PERINGATAN: Bila menggunakan mesin listrik, tindakan pencegahan dasar untuk keselamatan, termasuk yang berikut, harus selalu diikuti untuk mengurangi risiko kebakaran, sengatan listrik, cedera tubuh, dan kerusakan bahan.

Menggunakan Mesin Anda

Saat menggunakan mesin ini, selalu berhati-hatilah.

- Jangan pernah membiarkan peralatan ini digunakan oleh anak-anak atau oleh mereka yang tidak memahami semua petunjuk ini.
- Jangan mengoperasikan alat ini saat orang lain, khususnya anak-anak, atau binatang peliharaan tengah berada di dekat Anda.
- Pengawasan yang ketat diperlukan saat mesin digunakan di dekat anak-anak.
- Mesin ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh anak-anak atau orang yang lemah tanpa adanya pengawasan.
- Jangan biarkan mesin digunakan sebagai mainan.
- Gunakan peralatan hanya pada siang hari atau di bawah pencahayaan yang cukup.
- Jika mesin ini mulai bergetar secara tidak normal atau jika Anda menabrak benda asing, matikan peralatan kemudian cabut steker dari stopkontak. Periksa apakah terjadi kerusakan pada peralatan, ganti atau perbaiki komponen yang rusak, periksa dan kencangkan komponen yang longgar.
- Hindari menggunakan mesin dalam kondisi cuaca yang buruk, terutama saat terdapat risiko petir.
- Gunakan di lokasi yang kering saja.
- Jangan sampai mesin ini basah.
- Jangan masukkan mesin ke dalam air.
- Jangan membuka casing bodi. Tidak ada komponen yang dapat diservis oleh pengguna di dalamnya.
- Jangan mengoperasikan mesin ini di lingkungan yang mudah menimbulkan bahaya ledakan, seperti di tempat yang terdapat cairan, gas, atau debu yang mudah terbakar.
- Untuk mengurangi risiko kerusakan steker atau kabel, jangan pernah menarik kabel untuk melepas steker dari stopkontak.

Keselamatan Orang Lain

- Jangan biarkan anak-anak atau orang dengan keterbatasan kemampuan fisik, sensor, maupun mental atau kurang pengalaman dan pengetahuan atau orang-orang yang tidak memahami petunjuk ini menggunakan mesin ini, peraturan setempat mungkin membatasi usia operator.
- Anak-anak dilarang bermain-main dengan mesin ini.
- Pembersihan dan perawatan pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.

Risiko-risiko Lain

Risiko-risiko lain dapat timbul saat menggunakan alat, yang mungkin tidak tercantum dalam peringatan keselamatan yang disertakan. Risiko-risiko ini dapat diakibatkan oleh penyalahgunaan, penggunaan yang terlalu lama, dsb. Sekalipun peraturan keselamatan terkait sudah diterapkan dan peralatan pengaman sudah digunakan, risiko-risiko lain tertentu tidak dapat dihindari. Ini meliputi:

- Cedera yang diakibatkan karena menyentuh komponen yang berputar/bergerak.
- Cedera yang terjadi saat mengganti komponen, pemotong, atau aksesori.
- Cedera yang diakibatkan karena penggunaan alat untuk waktu lama. Jika menggunakan alat apa pun untuk waktu yang lama, pastikan Anda mengistirahatkannya secara berkala.
- Kerusakan indera pendengaran.
- Bahaya kesehatan yang disebabkan oleh menghirup debu yang ditimbulkan oleh penggunaan alat (contoh: mengampelas kayu, khususnya kayu oak, beech, dan MDF).

Setelah Digunakan

- Bila tidak digunakan, mesin ini harus disimpan di tempat yang kering, berventilasi baik dan jauh dari jangkauan anak-anak.
- Tempat penyimpanan mesin ini harus jauh dari jangkauan anak-anak.
- Ketika mesin disimpan atau diangkut dalam kendaraan, peralatan harus ditempatkan di bagasi atau ditahan untuk mencegah gerakan berikut perubahan yang mendadak karena kecepatan atau belokan.

Pemeriksaan dan Perbaikan

- Sebelum digunakan, periksa apakah ada komponen mesin yang rusak atau cacat. Periksa kerusakan komponen dan kondisi lain apa pun yang dapat mempengaruhi operasi mesin.
- Jangan gunakan mesin ini jika ada komponen yang rusak atau cacat.
- Mintalah agen perbaikan resmi untuk memperbaiki atau mengganti bagian yang rusak maupun cacat.
- Jangan coba melepas atau mengganti bagian apa pun selain yang ditentukan dalam panduan ini.

Kabel Ekstensi

Pastikan kabel tambahan Anda berada dalam kondisi yang baik. Saat menggunakan kabel perpanjangan, pastikan menggunakan yang cukup berat untuk menampung arus yang akan dialirkan produk Anda. Kabel ukurannya kurang akan menyebabkan penurunan tegangan jalur yang mengakibatkan hilang daya dan panas berlebih. Tabel berikut ini menampilkan ukuran yang sesuai untuk digunakan yang tergantung panjang kabel dan nilai ampere pelat nama.

Jika ragu, gunakan ukuran lebih berat berikutnya. Makin kecil angka ukurannya, makin berat kabelnya.

Ukuran minimum untuk unit kabel

Voltage		Total panjang kabel dalam ukuran kaki (ft)			
120 V - 127V		0 - 25	26 - 50	51 - 100	101 - 150
220 V		0 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 300
Amper		Pengukur kawat dalam milimeter persegi (mm²)			
Lebih dari	Tidak lebih dari				
0	6				
6	10				
10	12				
12	16	2.5	4.0	Tidak disarankan	

PETUNJUK KESELAMATAN TAMBAHAN UNTUK PEMANGKAS RUMPUT

PERINGATAN: Elemen pemotong akan terus berputar setelah motor dimatikan.

- Kenalilah semua tuas pengendali serta cara penggunaan peralatan yang benar.
- Sebelum digunakan, periksalah apakah ada tanda-tanda kerusakan, keausan, atau penuaan pada kabel listrik atau kabel ekstensi. Jika kabel ternyata rusak saat alat ini digunakan, segera cabut kabel dari sumber listrik. JANGAN SENTUH KABEL SEBELUM DICABUT DARI SUMBER LISTRIK.
- Jangan gunakan alat ini jika kabel dalam kondisi rusak atau aus.
- Sebelum menggunakan peralatan dan setelah dampak apa pun, periksalah tanda keausan atau kerusakan, dan perbaiki seperlunya.
- Selalu pastikan bahwa slot ventilasi bebas dari debu.
- Gunakan sepatu yang tebal atau sepatu boot untuk melindungi kaki Anda.
- Gunakan celana panjang untuk melindungi kaki Anda.
- Sebelum menggunakan peralatan, periksalah apakah jalur pemotongan telah bersih dari batang kayu, bebatuan, kabel, dan benda-benda lainnya.
- Hanya gunakan peralatan dalam posisi tegak, dengan benang pemotong di dekat tanah. Jangan pernah menyalakan peralatan dalam posisi lainnya.
- Berhati-hatilah dan selalu jaga keseimbangan Anda. Selalu jaga alat agar tetap tegap saat di bidang miring dan jangan membawanya sambil berlari.

- Jangan bekerja di atas bidang dengan kemiringan yang curam. Saat bekerja di atas bidang miring, arah pemotongan harus dibuat dari kiri ke kanan melintasi permukaannya, jangan pernah dari atas ke bawah.
- Berjalanlah pelan-pelan saat menggunakan peralatan ini. Waspadalah karena rumput yang baru dipotong kondisinya basah dan licin.
- Jangan melewati jalur atau jalan yang berkerikil sementara peralatan Anda sedang beroperasi.
- Sebelum menggunakan peralatan dan setelah dampak apa pun, periksalah tanda keausan atau kerusakan, dan perbaiki seperlunya.
- Jangan pernah menyentuh benang pemotong saat peralatan sedang beroperasi.
- Jangan pernah menaruh peralatan hingga benang pemotong benar-benar telah berhenti sepenuhnya.
- Hanya gunakan jenis benang pemotong yang tepat. Jangan pernah menggunakan benang pemotong yang terbuat dari logam atau benang pancing.
- Berhati-hatilah untuk tidak menyentuh bilah pemotongan benang.
- Pastikan kabel listrik berada jauh dari benang pemotong. Selalu perhatikan posisi kabel listrik tersebut.
- Jauhkanlah tangan dan kaki Anda dari benang pemotong setiap saat, terutama saat menyalakan motor.
- Jangan pernah mengoperasikan peralatan dengan pelindung yang rusak atau tanpa pelindung yang terpasang.
- Berhati-hatilah agar terhindar dari cedera akibat perangkat apa pun yang dipasang untuk memangkas panjang benang filamen. Setelah menambahkan benang pemotong yang baru, selalu kembalikan peralatan ke posisi pengoperasian normal sebelum menyalakannya.
- Jangan gunakan pemangkas rumput (pemangkas tepi), jika kabelnya rusak atau aus.
- Jauhkan kabel tambahan dari komponen pemotong.

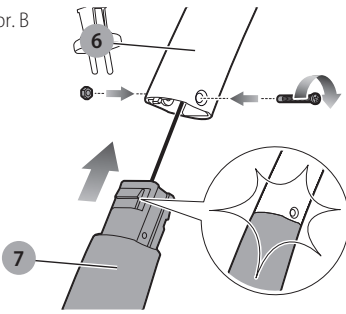
PERAKITAN

PERINGATAN: Sebelum dirakit, pastikan bahwa alat ini sudah dimatikan dan dicabut dari stopkontak.

PERINGATAN: Penggunaan alat apa pun yang tidak disarankan oleh BLACK+DECKER dengan aksesoris ini dapat berbahaya.

1. Ambil poros atas 6 dan masukkan ke poros bawah 7.
2. Geser poros atas 6 hingga Anda mendengar suara “klik” pada posisinya, dan kencangkan bodi dengan sekrup seperti yang ditunjukkan di Gambar B. Kencangkan dengan erat.

Gbr. B

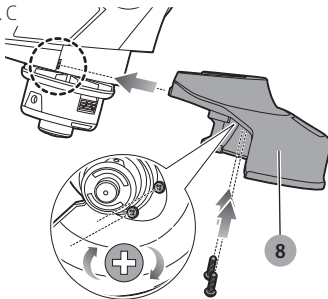


Memasang Pegaman

PERINGATAN: Jangan pernah menggunakan alat tanpa pegaman yang telah terpasang dengan benar dan erat.

1. Atur pegaman di poros bawah **7**, putar hingga menghambat alur dan kencangkan dengan erat menggunakan dua sekrup, Gbr. C.
2. Bagian yang lebar pada pegaman **8** harus berada di dalam, di sisi kaki Anda.
3. Setelah pelindung terpasang, lepaskan penutup dari bilah benang bilah pemotong, yang ada di tepi pelindung.

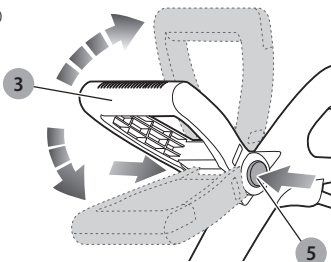
Gbr. C



Memasang Pegangan Tambahan

1. Untuk memasang pegangan tambahan **3**, tekan tombol **5** di kedua sisi rangka bagian atas seperti yang ditunjukkan di Gambar D.
2. Posisikan pegangan tambahan **3**, cocokkan sisi bergalur pegangan dengan tombol bergalur. Dorong sebagian pegangan, sehingga pegangan akan menahan tombol saat Anda melepaskannya dengan kedua tangan Anda.

Gbr. D

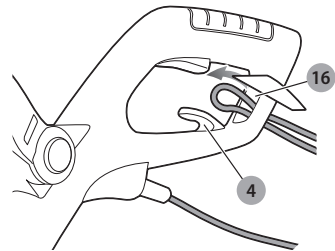


3. Dorong pegangan tambahan **3**, seluruhnya ke rangka dan posisikan sedikit hingga terdengar suara "klik" pada posisinya.
4. Untuk menyesuaikan pegangan ke atas atau ke bawah, tekan tombol dan angkat atau turunkan pegangannya.
5. Pegangan harus disesuaikan, sehingga lengan depan Anda lurus saat pemangkas rumput berada dalam posisi kerja.

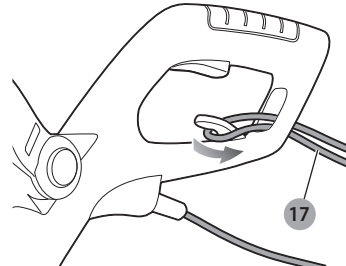
Memasang Kabel Ekstensi

1. Penahan kabel ekstensi **4** dipasang ke gagang sakelar agar kabel tidak tercabut.
2. Untuk menggunakan fitur ini, cukup tekuk kabel ekstensi jadi dua dari ujungnya, dan masukkan ke dalam slot **16** di ujung area pegangan seperti yang ditunjukkan pada Gbr E dan Gbr F.
3. Kaitkan tali yang dibentuk dengan menekuk kabel jadi dua tersebut di atas tab **4**.
4. Tarik kabel secara perlahan **17** guna memastikan kabel tersebut tertahan erat di pegangan pemangkas rumput.
5. Colokkan ujung stopkontak kabel ekstensi ke dalam colokan kabel daya di pemangkas rumput.

Gbr. E



Gbr. F



Melepaskan Benang Pemotong

Saat transit, benang pemotong ditempelkan ke wadah kumparan benang.

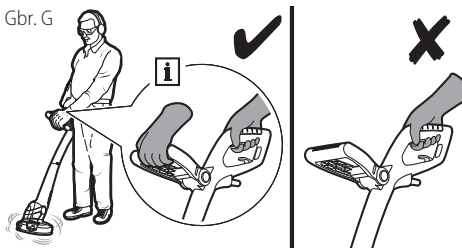
PERINGATAN: Sebelum perakitan, lepaskan sambungan dari catu daya.

1. Lepaskan isolasi penyangga benang pemotong ke wadah kumparan benang.
2. Lihat "Mengganti Kumparan" untuk petunjuk cara melepaskan kumparan.

Posisi Tangan yang Benar

Posisi tangan yang tepat yaitu satu tangan memegang pegangan utama ❶, dan tangan lainnya memegang pegangan tambahan ❸, seperti yang ditunjukkan dalam Gbr G.

Gbr. G



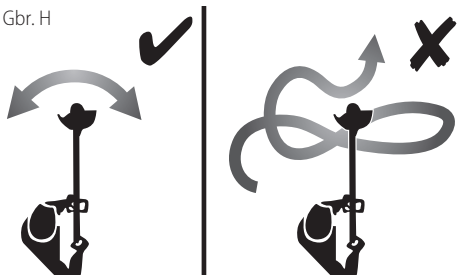
Menyalakan dan Mematikan

Untuk menyalakan pemangkas rumput, tekan sakelar pemicu ❷. Untuk mematikan pemangkas rumput, tekan sakelar pemicu.

PENGUNAAN

1. Saat unit menyala, belokkan pelan-pelan dan gerakkan sisi pemangkas rumput ke samping seperti yang ditunjukkan pada Gbr H.

Gbr. H



2. Pertahankan jarak minimum sejauh 2 kaki (60 cm) antara pelindung pengaman ❸ dan kaki Anda seperti yang ditunjukkan.

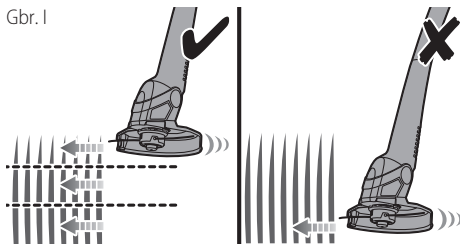
Pinggiran



PERHATIAN: Periksa area yang akan dipotong, apakah sudah bersih dari kawat, kabel, atau benda seperti benang yang dapat mengakibatkan terbelit dalam kumparan atau benang yang berputar. Berhati-hatilah selalu untuk menghindari kawat yang mungkin bengkok ke luar ke jalur alat ini, seperti mata kail di dasar rangkaian rantai pada pagar.

Hasil pemotongan yang optimal akan diperoleh dengan pinggiran yang lebih dalam dari 50mm. Jangan gunakan pemangkas ini untuk membuat parit.

Gbr. I



Catatan: Benang pemotong Anda akan lebih cepat aus daripada yang semestinya jika piringan pinggiran dipasang terlalu jauh dari pinggiran dan benang pemotong dipasang di sepanjang trotoar atau permukaan abrasif.

1. Untuk melakukan potongan yang lebih dekat, sedikit miringkan pemangkas.
2. Kembali ke posisi pemangkasan dengan melonggarkan batang pengunci dan memutar kembali kerangka bawah sejauh 180°.
3. Alat tersebut akan mengunci di posisi pemangkasan.

Prosedur Pengisian Benang

Untuk melakukan pengisian benang pemotong, benturkan tutup pelindung pada rumput saat pemangkas rumput ini sedang beroperasi. Dengan cara ini, panjang benang yang baru akan secara otomatis diisi dan dipotong agar sesuai dengan panjang benang yang benar. Gunakan gerakan yang kuat namun lembut saat membenturkan tutup pelindung. Alat ini harus dimiringkan sedikit ke depan untuk menghindari pengaman menyentuh tanah.

Proses ini dapat diulangi sesering mungkin jika memang diperlukan. Jika benang gagal diisi, lepaskan kabel ekstensi pada pemangkas rumput ini dan miringkan tutup pelindungnya.

Kiat Pemotongan yang Bermanfaat

- Gunakan ujung benang untuk melakukan pemotongan; jangan memaksa kepala benang untuk memotong rumput yang tak bisa dipotong.
- Pagar kawat dan pagar menyebabkan penggunaan benang yang berlebihan, bahkan kerusakan. Dinding batu dan batu bata, batu tepi jalan, dan kayu dapat mengonsumsi benang dengan cepat.
- Jangan biarkan penutup kumparan benang untuk tertarik ke tanah atau permukaan lainnya.
- Untuk pemotongan rumput yang tumbuh lebat, potong dari atas ke bawah dan jangan melebihi tinggi 1 kaki (30 cm).
- Pertahankan posisi pemangkas rumput miring menghadap area yang sedang dipotong; ini adalah area pemotongan terbaik.
- Pemangkas rumput akan memotong saat melintasi unit dari sebelah kiri ke kanan. Langkah ini akan menjauhkan operator dari serpihan.
- Hindari pohon dan semak-semak. Kulit pohon, cetakan kayu, dinding, dan tiang pagar mudah rusak oleh benang.

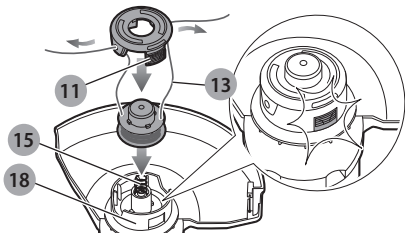
Mengganti Kumpanan



PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko cedera pribadi yang berat, matikan unit dan lepaskan dari sumber listrik sebelum melakukan penyesuaian apa pun atau melepaskan/memasang pelengkap atau aksesoris. Alat yang mendadak menyala dapat mengakibatkan cedera.

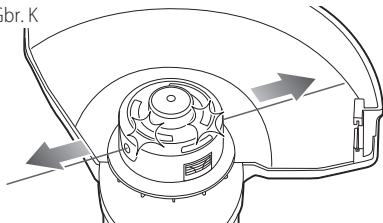
1. Tekan tombol pengunci tutup kumpanan **13** dan lepaskan tutup kumpanan **11** dari wadah kumpanan benang **18** di kepala pemangkas rumput (Gbr. J).

Gbr. J



2. Untuk hasil terbaik, ganti kumpanan dengan model BLACK + DECKER No. RS-300.
3. Pegang kumpanan benang yang kosong **15** dengan satu tangan dan pegang wadah kumpanan benang di tangan satunya dan tariklah kumpanan benang.
4. Singkirkan kotoran apa pun dan rumput dari kumpanan benang dan wadah.
5. Kendurkan ujung benang pemotong dan arahkan benang ke lubang **12** Gbr K.

Gbr. K



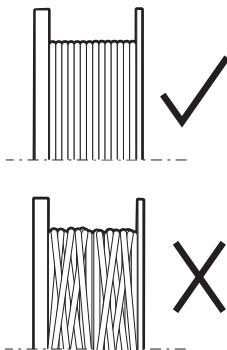
6. Ambil kumpanan benang baru dan dorong ke wadah. Putar kumpanan benang secara perlahan hingga kumpanan benang terpasang. Benang harus menjulur sekitar 5-3/8 inci. (136 mm) dari wadah.
7. Sejajarkan tab pada penutup kumpanan benang dengan slot di rangka.
8. Dorong penutup ke wadah hingga penutupnya terpasang dengan rapat.



PERINGATAN: Untuk menghindari kerusakan pada pemangkas rumput, jika benang pemotong menjulur di belakang bilah pemotong, maka potonglah agar benang mencapai bilah.

Catatan: Jangan biarkan benang terurai pada kumpanan. Selalu pegang dengan kuat menggunakan satu tangan.

Gbr. L



9. Lilitkan benang pemotong ke kumpanan benang searah kumpanan benang. Pastikan untuk melilitkan benang secara rapi dan secara berlapis. Jangan menyilangkan benang (Gbr L).



PERINGATAN: Sebelum Anda menggunakan pemotong rumput, harap hanya gunakan jenis benang pemotong yang tepat.

PEMELIHARAAN

Alat BLACK+DECKER Anda telah dirancang untuk beroperasi pada periode waktu yang lama dengan perawatan minimum. Pengoperasian yang memuaskan secara terus-menerus bergantung pada cara pemeliharaan yang benar dan pembersihan alat secara teratur.



PERINGATAN: Untuk mengurangi risiko cedera pribadi yang berat, matikan alat dan lepaskan dari sumber listrik sebelum melakukan penyesuaian apa pun atau melepaskan/memasang perangkat atau aksesoris. Alat yang mendadak menyala dapat mengakibatkan cedera.

- Matikan dan cabut mesin/alat.
- Bersihkan celah ventilasi pada alat/mesin Anda dan pengisi daya secara teratur dengan menggunakan sikat lembut atau lap kering.
- Bersihkan kerangka motor secara teratur dengan menggunakan kain bersih yang lembap. Jangan gunakan bahan pembersih abrasif atau pembersih berbahan dasar larutan apa pun.
- Bersihkan benang pemotong dan kumpanan benang menggunakan sikat yang lembut atau kain yang kering secara teratur.
- Gunakan alat pengerik tumpul untuk membersihkan rumput dan kotoran dari bagian bawah pelindung.



PENTING! Untuk memastikan **KEAMANAN** dan **KEANDALAN** produk, perbaikan, pemeliharaan, serta penyesuaian (selain yang tercantum dalam buku petunjuk ini) harus dilakukan oleh pusat layanan resmi atau perusahaan berpengalaman lainnya, dengan selalu menggunakan suku cadang pengganti yang sama. Bagian dalam alat ini tidak mengandung komponen yang dapat diservis sendiri oleh pengguna.

PEMBERSIHAN

- 

PERINGATAN: Tiup kotoran dan debu dari semua saluran ventilasi dengan udara kering, minimal sekali seminggu. Untuk mengurangi risiko cedera, selalu kenakan pelindung mata yang sesuai ansi z87.1 saat melakukan tugas ini.
- 

PERINGATAN: Jangan gunakan pelarut atau bahan kimia abrasif untuk membersihkan komponen alat yang tidak terbuat dari logam. Zat-zat kimia tersebut dapat merapuhkan material plastik yang digunakan dalam komponen-komponen ini. Gunakan kain yang dilembapkan hanya dengan air dan sabun yang netral. Jangan sekali-kali membiarkan cairan masuk ke dalam alat atau merendam salah satu komponen dalam cairan.

AKSESORI

Aksesori yang disarankan untuk digunakan dengan alat Anda tersedia dengan harga tambahan dari diler setempat atau pusat servis resmi Anda.

- 

PERINGATAN! Penggunaan aksesori apa pun yang tidak direkomendasikan untuk digunakan dengan alat ini dapat berbahaya.

MELINDUNGI LINGKUNGAN

- 

Pengumpulan terpisah. Produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga biasa. Jika produk BLACK+DECKER Anda perlu diganti, atau tidak lagi digunakan, jangan buang bersama sampah rumah tangga. Pisahkan pembuangan produk ini.



Pengumpulan produk dan kemasan bekas secara terpisah memungkinkan material untuk didaur ulang dan digunakan lagi. Penggunaan kembali bahan yang didaur ulang membantu mencegah pencemaran lingkungan dan mengurangi kebutuhan bahan baku. Undang-undang setempat mungkin memfasilitasi pengumpulan produk-produk kelistrikan terpisah dari sampah rumah tangga, di tempat pembuangan sampah kota atau oleh pedagang ritel pada saat Anda membeli produk baru.

DATA TEKNIS

PEMANGKAS RUMPUT		GL350L
Voltase input	V	220-240
Daya	W	350
Kecepatan tanpa beban	.../mnt (rpm)	12000.
Lebar pemotongan	inci (cm)	9 (23)
Berat (hanya alat)	lbs (kg)	3,6 (1,62)

PANDUAN PEMECAHAN MASALAH

PASTIKAN MENGIKUTI ATURAN DAN PETUNJUK KESELAMATAN

MASALAH	PENYELESAIAN YANG MUNGKIN
Alat berjalan terlalu lambat	Pastikan kompartemen kumpanan dapat berputar tanpa masalah. Jika perlu, bersihkan secara hati-hati.
	Pastikan benang pemotong tidak menjuntai lebih dari 136 mm dari kumpanan. Jika untai benang lebih dari 136 mm, potonglah agar benang hanya sampai bilah pemotong
Pengisian benang gagal	Lepaskan tutup kumpanan
	Tarik benang pemotong hingga 5-3/8" (136 mm). Jika benang pemotong tidak cukup, pasang kumpanan yang baru
	Pastikan agar benang pemotong tidak menyilang seperti di Gbr. L. Jika benang menyilang, uraikan benang pemotong dan gulung lagi dengan rapi
	Pastikan agar ujung awal benang pemotong digulung ke kumpanan dengan cukup rapat seperti ditunjukkan pada Gbr. L
	Sejajarkan tab di tutup kumpanan dengan penanda di kompartemen kumpanan
	Dorong penutup kumpanan sampai posisinya rapat di tempatnya
	Jika benang pemotong melebihi bilah pemotong, potonglah hingga panjang benang hanya sebatas bilah pemotong. Jika pengisian benang gagal atau jika kumpanan macet, cobalah hal berikut ini: - Bersihkan kumpanan dengan hati-hati; - Lepaskan kumpanan dan pastikan tuas kompartemen kumpanan dapat leluasa digerakkan; - Lepaskan kumpanan, uraikan benang pemotong dan gulung kembali dengan rapi. Selanjutnya, pasang kembali kumpanan ke tempatnya

INFORMASI SERVIS

BLACK + DECKER menawarkan jaringan lengkap lokasi layanan milik perusahaan dan resmi di seluruh Asia. Semua Pusat Servis BLACK+DECKER memiliki personel terlatih untuk menyediakan layanan alat listrik yang efisien dan dapat diandalkan oleh pelanggan. Jika Anda membutuhkan nasihat teknis, perbaikan, atau penggantian komponen pabrik asli, hubungi kantor BLACK+DECKER yang terdekat dengan Anda.

CATATAN

- BLACK+DECKER memiliki kebijakan untuk terus meningkatkan produk dan karenanya, kami berhak mengubah spesifikasi produk tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Perlengkapan dan aksesori standar mungkin akan berbeda menurut negara.
- Spesifikasi produk mungkin akan berbeda menurut negara.
- Pilihan produk lengkap mungkin tidak tersedia di semua negara.
- Untuk mengetahui ketersediaan produk, hubungi dealer BLACK+DECKER setempat Anda.

Dilmpor oleh	: PT. Stanley Black & Decker
Alamat	: Menara Standard Chartered Level 31 Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164 RT/RW 003/004 Kel. Karet, Kec. Setiabudi Jakarta Selatan, 12930 – Indonesia