



BUMP FEED YARD TRIMMER

INSTRUCTION MANUAL

Date Code:

Catalog Number: ST1000

**Thank you for choosing Black & Decker!
Go to www.BlackandDecker.com/NewOwner
to register your new product.**

PLEASE READ BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON:

If you have a question or experience a problem with your Black & Decker purchase, go to
[HTTP://WWW.BLACKANDDECKER.COM/INSTANTANSWERS](http://WWW.BLACKANDDECKER.COM/INSTANTANSWERS)

for instant answers 24 hours a day.

If you can't find the answer or do not have access to the internet,
call 1-800-544-6986 from 8 a.m. to 5 p.m. EST Mon. -- Fri. to speak with an agent.

Please have the catalog number available when you call.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y POLIZA DE GARANTÍA.

ADVERTENCIA: LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Cat No. ST1000 Form No. 90556298 Rev. 1 DEC. 2009
Copyright © 2009 Black & Decker Printed in China

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: When using electric tools, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock and personal injury, including the following:

WARNING: Some dust created by this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- compounds in fertilizers
- compounds in insecticides, herbicides and pesticides
- arsenic and chromium from chemically treated lumber

To reduce your exposure to these chemicals, wear approved safety equipment such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

WARNING: This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

CAUTION: Wear appropriate personal hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

READ ALL INSTRUCTIONS

1. **SAFETY SPECTACLES OR GOGGLES** — Wear at all times when trimming.
2. **GUARD** — Do not use trimmer without guard attached.
3. **NYLON LINE** — Keep face, hands and feet clear of rotating nylon line at all times. Do not extend beyond length specified in this manual. Wear long pants to protect your legs.
4. **KEEP ALL BY-STANDERS AWAY** — at a safe distance from work area, especially children.
5. **AVOID ACCIDENTAL STARTING** — don't carry plugged-in tool with finger on trigger.
6. **DO NOT FORCE THE TOOL** — at a rate faster than the rate at which it is able to cut effectively.
7. **USE THE RIGHT TOOL** — Do not use this tool for any job except that for which it is intended.
8. **DON'T OVERREACH** — Keep proper footing and balance at all times.
9. **WARNING** — To prevent electric shock hazard, use only with an extension cord suitable for outdoor use. Always connect extension cords to a fused line or one protected by a circuit breaker.
10. **DON'T ABUSE CORD** — Don't yank cord from receptacle. Keep cord from heat, oil and sharp edges.
11. **EXTENSION CORDS** — to prevent disconnection of extension cord during operation, use extension cord retainer as described in this manual.
12. **DAMAGE TO UNIT** — If you strike or become entangled with a foreign object, stop trimmer immediately, unplug, check for damage and have any damage repaired before further operation is attempted. Do not operate with a broken hub or spool.
13. **DAMAGE TO CORD** — Keep power cord away from rotating line. If you damage the extension cord, unplug it at the electrical outlet before moving the trimmer or examining the damage. If there is damage to the extension cord, replace cord before further use.
14. **DISCONNECT TOOL** — When not in use, when replacing line, or prior to cleaning hub.
15. **DRESS PROPERLY** — Don't operate the tool when barefoot or wearing open sandals. Always wear substantial footwear. Use of rubber gloves and substantial rubber soled footwear is recommended when working outdoors.
16. **AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTAL CONDITIONS** — Do not use electric tools in damp or wet locations. Follow all instructions in this instruction manual for proper operation of your trimmer.
17. **DON'T USE THE TRIMMER IN THE RAIN.**
18. **DO NOT OPERATE** portable electric tools in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these tools normally spark, and the sparks might ignite fumes.
19. **STORE IDLE TOOLS INDOORS** — When not in use, tools should be stored indoors in dry, locked-up places—out of reach of children.
20. **THE ROTATING LINE PERFORMS A CUTTING FUNCTION** — Use care when trimming around screens and desirable plantings.
21. **USE ONLY RECOMMENDED REPLACEMENT LINE** — Do not use heavier line or other line materials, eg. metal wire, fishing line or similar materials.

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.

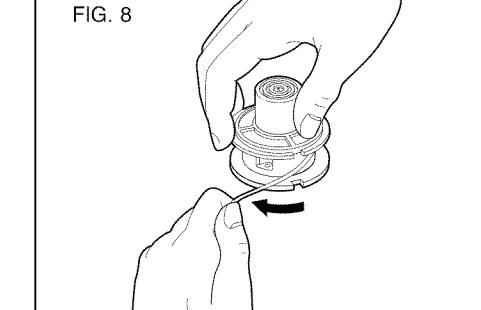
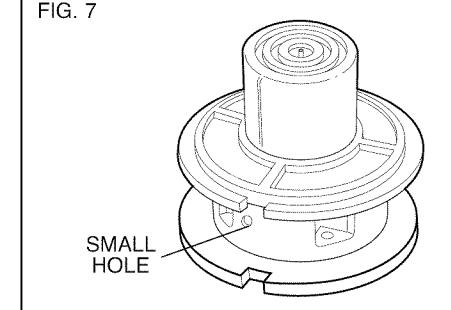
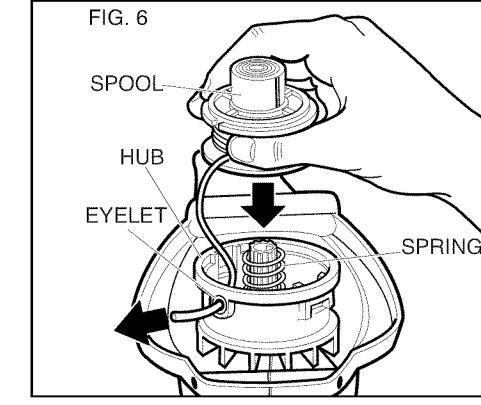
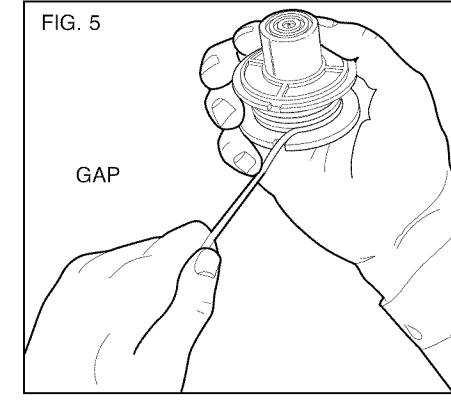
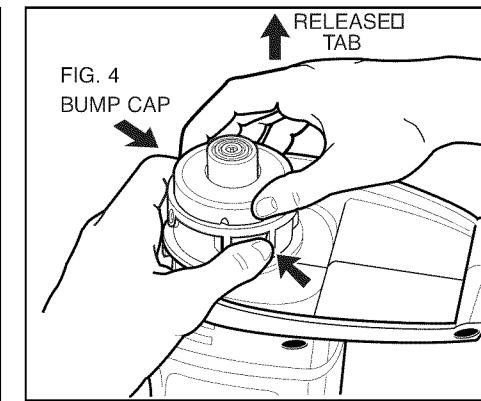
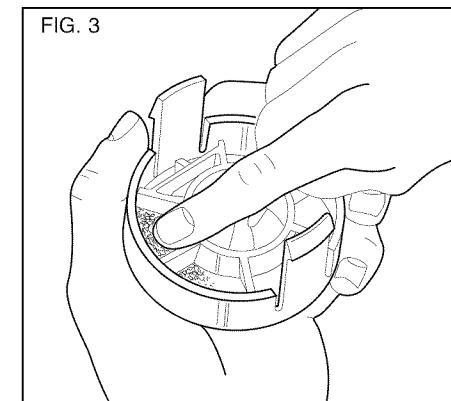
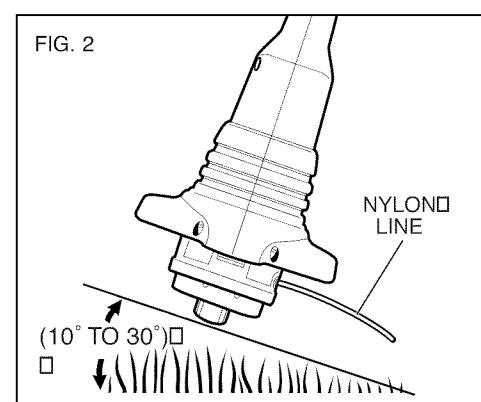
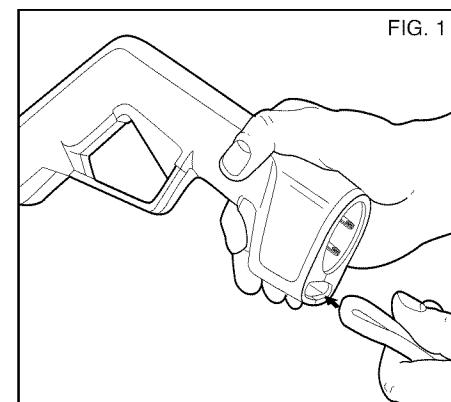
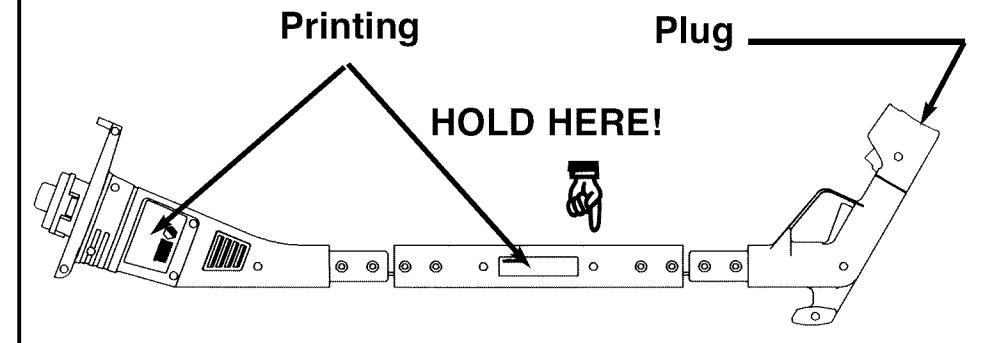
DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Double Insulation

AN IMPORTANT CONSUMER FEATURE

Your tool is double insulated to give you added safety. This means that it is constructed throughout with two separate "layers" of electrical insulation or one double thickness of insulation between you and the tool's electrical system.

Tools built with this insulation system are not intended to be grounded. As a result, the extension cord used with your tool can be plugged into any conventional 120 volt electrical outlet without concern for maintaining a ground connection.

NOTE: Double insulation does not take the place of normal safety precautions when operating this tool. The insulation system is for added protection against injury resulting from a possible electrical insulation failure within the tool.

CAUTION: When servicing double insulated tools, USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS. Replace or repair damaged cords.

Polarized Plug

This product is supplied with a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit into a polarized outlet (receptacle) only one way. If the plug does not fit fully into your outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a proper polarized outlet. Do not modify or change this plug in any way.

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 extension cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

Volts	Minimum Gauge for Cord Sets			
	Total Length of Cord in Feet	(0.76m)	(7.6-15.2m)	(15.2-30.4m)
120V	0-25	26-50	51-100	101-150
	(0-7.6m)	(7.6-15.2m)	(15.2-30.4m)	(30.4-45.7m)
240V	0-50	51-100	101-200	201-300
	(0-15.2m)	(15.2-30.4m)	(30.4-60.9m)	(60.9-91.4m)

Ampere Rating	American Wire Gauge			
	More Than	Not more Than	16	14
0	- 6	18	16	14
6	- 10	18	16	12
10	- 12	16	16	12
12	- 16	14	12	Not Recommended

Assembly Instructions

- Layout sections as shown. (See illustration)
- Hold middle section at printing while assembling each end.
- Push sections together firmly.
- Install screws and nuts. Screws cannot be tightened if parts are assembled incorrectly.

How To Use Your Black & Decker Yard Trimmer

CLIP-TO-LOCK CORD RETAINER: (UNPLUG EXTENSION CORD AT TRIMMER)

An extension cord retainer is built into the switch handle that prevents the extension cord from pulling out of the handle. To use the retainer, double the extension cord, as shown in Figure 1, about a foot from the female end. Depress the retainer latch, shown in the figure, and insert the cord as far as it will go. Holding the cord in place, release the retainer latch and the cord will be securely held. To remove the cord, depress the retainer latch and pull the cord out.

Trimming Technique and Performance Notes

Proper trimming technique is essential to obtain the maximum in performance and handling ease. **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. Tilt trimmer at a slight angle from the ground (Figure 2).

Lower to grass or weeds you intend to cut. (If they are over 20cm (8 in.) high, start cutting at top.)

Slowly swing unit into and out of area being cut, holding the unit off the ground at desired cutting height.

IMPORTANT — for the best cutting action against walls, fences and in high grass, move trimmer slowly so grass is cut **WITH THE TIP** of the high speed nylon line.

1. Avoid running trimmer with hub in contact with ground.

2. Trim only when grass and weeds are dry.

3. The life of your nylon line is dependent upon following the above trimming techniques, as well as what is being cut, and where the cutting is being done.

EXAMPLE: Line will wear faster when run against a foundation wall as compared to trimming around a tree. Some line breakage will occur from feeding unit too fast, from entanglement with foreign matter, from normal line fatigue, and from attempting to cut thick, stalky weeds in excess of unit's capability.

NOTE: As the weather becomes cooler, the tendency for the nylon line to break becomes greater.

DO NOT USE UNIT WHEN TEMPERATURE IS BELOW 50° F

4. For best performance, as the line wears, lengthen as indicated in Line Feeding Procedure.

5. Periodically unplug extension cord at trimmer and remove the accumulation of grass or cutting debris from the inside of the bump cap shroud as shown in Figure 3.

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 clean out the bump cap (See Figure 3).

Spool Replacement and Recovery of Line Broken Off Inside Spool

1. Unplug extension cord at trimmer.

2. Remove the bump cap by pulling up while depressing the two release tabs on the sides of the hub at the points shown in Figure 4.

NOTE: It may be necessary to pull up on the cap while depressing the release tabs one side at a time.

NOTE: The cutting line is quite springy and can be awkward to handle.

3. Remove any broken cutting line, wrap the remaining line tight and reinsert spool into hub as follows.

a. Wind the line tight enough so that it is all below the edges of the flanges on the spool. If it extends past the flanges, it won't fit into the hub.

b. Place the loose end of the cutting line through the gap in the spool flange as shown in Figure 6. (Either gap will do but try to leave yourself about 3 or 4 inches of line to work with as shown in the figure 5)

c. Holding the line in the gap, insert the end through the eyelet in the hub and slip the spool into the hub, as shown in Figure 6.

Make sure the spring is still in place in the hub. If the spool does not slip into the hub easily, press gently and pull straight out on the cutting line that protrudes through the eyelet.

4. Once the spool drops into the hub, align the release tabs on the shroud with the slots in the hub and press the shroud into place. Be sure that both release tabs snap into place.

5. To replace the line on a spool, follow the steps below

a. Locate, on the empty spool, one of the two small holes shown in Figure 7.

b. Insert the end of the line no more than 1/8 in. into the hole and begin winding the line around the spool. Be sure to wind the line in the direction of the arrow in Figure 8.

c. Perform steps 4 and 5.

Maintenance- Unplug Extension Cord at Trimmer

MAINTAIN TOOL WITH CARE

1. Keep the air intake slots clean to avoid overheating which will damage trimmer. For this cleaning, use a dry brush or cloth to remove grass, sap or other debris.

2. Plastic parts may be cleaned by using a mild soap and a rag dampened with hot water. Avoid all other types of detergents, cleaners or solvents which might contain chemicals that could seriously damage the plastic. Do not spray the trimmer with water.

3. Self lubricating bearings are used in the tool and periodic relubrication is not required.

However, it is recommended that after two or three seasons of use, you take or send the trimmer to a Black & Decker service center or authorized service station (see TOOLS, ELECTRIC in yellow pages) for a thorough cleaning, inspection and relubrication. If the tool is being used professionally, the above should be accomplished after each trimming season.

4. If trimmer fails to operate, disconnect extension cord from power source first, then from trimmer. Make sure extension cord is undamaged and that house fuses are not blown or circuit breakers tripped. If trimmer still fails to operate, take or send it to your local B&D service center or authorized service station for repair. Do not attempt to repair it yourself.

IMPORTANT

To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (including brush inspection and replacement) should be performed by Black & Decker service centers or other qualified service organizations, always using Black & Decker replacement parts. When servicing use ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS.

Accessories

Replacement line and safety spectacles are available from your local dealer, or a Black & Decker service center. If you need assistance in locating any accessory, please contact: Black & Decker (U.S.) Inc., Consumer Service Department, 626 Hanover Pike, P.O. Box 618, Hampstead, MD 21074-0618.

Recommended accessories for your trimmer are shown in this manual. The use of any other accessory or attachment might be hazardous.

Cat. No. RS-136, (82-136-02) Replacement Spool with 20 feet of Nylon Line.

Cat. No. BL-065, (82-602) Hank of bulk .065 in. dia. Nylon Line (50 feet)

Cat. No. 82-611 One pound .065 in. dia. Nylon Line.

CAUTION: Use only recommended accessories with your yard trimmer. The use of any other attachment or accessory might be hazardous. Use only specially treated .065 in. diameter Black & Decker monofilament nylon line with your yard trimmer.

TROUBLESHOOTING

Problem

- Unit will not start.

Possible Cause

- Cord not plugged in.

- Circuit fuse is blown.

Possible Solution

- Plug tool into a working outlet.

- Replace circuit fuse. (If the product repeatedly causes the circuit fuse to blow, discontinue use immediately and have it serviced at a Black & Decker service center or authorized servicer.)

Possible Cause

- Circuit breaker is tripped.

Possible Solution

- Reset circuit breaker. (If the product repeatedly causes the circuit breaker to trip, discontinue use immediately and have it serviced at a Black & Decker service center or authorized servicer.)

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.

Possible Cause

- Cord or switch is damaged.

Possible Solution

- Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer

humides ou mouillés. Suivre les directives du présent guide quant au bon fonctionnement de l'outil.

17. NE PAS UTILISER LE COUPE-BORDURE SOUS LA PLUIE.

18. NE PAS UTILISER les outils portatifs électriques dans des endroits où l'atmosphère contient des vapeurs combustibles ou explosives. Les étincelles que produit le moteur en marche pourraient enflammer ces produits.

19. RANGER LES OUTILS INUTILISÉS À L'INTÉRIEUR dans un endroit sec, fermé à clé, hors de la portée des enfants.

20. LE FIL ROTATIF COUPE. S'en servir avec prudence à proximité de moustiquaires et des plantes qu'on veut garder.

21. UTILISER SEULEMENT LE FIL DE RECHANGE RECOMMANDÉ. Ne pas utiliser de fil de plus gros calibre ni toute autre type de fil (comme du fil métallique, du fil à pêche ou tout autre matériau du genre).

LIGNES DIRECTRICES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ - DÉFINITIONS

Il est important que vous lisiez et compreniez ce mode d'emploi. Les informations qu'il contient concernent VOTRE SÉCURITÉ et visent à ÉVITER TOUT PROBLÈME. Les symboles ci-dessous servent à vous aider à reconnaître cette information.

DANGER : Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort ou des graves blessures.

Avertissement : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer la mort ou de graves blessures.

MISE EN GARDE : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.

MISE EN GARDE : Utilisé sans le symbole d'alerte à la sécurité, indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut résulter en des dommages à la propriété.

CONSERVER CES MESURES.

Double isolation

CARACTÉRISTIQUE AVANTAGEUSE

L'outil est doté d'une double isolation afin d'assurer une sécurité accrue. En effet, il comporte deux couches distinctes d'isolant électrique ou une double épaisseur d'isolant qui protègent l'utilisateur contre les risques de blessures provenant du système électrique de l'outil. Ce système de double isolation élimine le besoin de mettre les outils à la terre. En effet, l'outil est muni d'une fiche à deux broches, ce qui permet de le brancher dans une prise standard de 120 volts sans avoir à se soucier d'assurer la mise à la terre.

NOTE : Cette double isolation ne dispense pas des mesures de sécurité normales lors de l'utilisation de l'outil. Elle vise à procurer une protection supplémentaire contre les blessures que peut entraîner une défectuosité de l'isolant électrique à l'intérieur de l'outil.

MISE EN GARDE : Pour réparer tout outil à double isolation, N'UTILISER QUE DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES. Réparer ou remplacer les cordons endommagés.

Fiche polarisée

L'outil est muni d'une fiche polarisée (une lame plus large que l'autre). Ce genre de fiche n'entre que d'une façon dans une prise polarisée. Lorsqu'on ne peut insérer la fiche à fond dans la prise, il faut tenter de la faire après avoir inversé les lames de côté. Si la fiche n'entre toujours pas dans la prise, il faut demander à un électricien certifié d'installer une prise polarisée appropriée. Il ne faut en aucun cas neutraliser ce dispositif de sécurité.

Cordon de rallonge

S'assurer que le cordon de rallonge est en bon état. Lorsqu'on se sert d'un cordon de rallonge, s'assurer qu'il est de calibre approprié pour la tension nécessaire au fonctionnement de l'outil. L'utilisation d'un cordon de calibre inférieur occasionne une baisse de tension entraînant une perte de puissance et la surchauffe. Le tableau suivant indique le calibre approprié selon la longueur du cordon et les mentions de la plaque signalétique de l'outil. En cas de doute, utiliser un cordon de calibre supérieur. Le chiffre indiquant le calibre est inversement proportionnel au calibre du cordon.

Calibre minimal des cordons de rallonge						
Tension	Longueur totale du cordon en pieds					
120V	0-25	26-50	51-100	101-150		
	(0-7,6m)	(7,6-15,2m)	(15,2-30,4m)	(30,4-45,7m)		
Intensité (A)						
Au moins	Au plus	Calibre moyen des fils (AWG)				
0	- 6	18	16	16	14	
6	- 10	18	16	14	12	
10	- 12	16	16	14	12	
12	- 16	14	12	Non recommandé		

Directives relatives au montage

- Placer les sections de la façon illustrée.
- Saisir la partie imprimée de la section centrale tout en montant chacune des extrémités.
- Pousser fermement les sections l'une dans l'autre.
- Installer les vis et les écrous. On ne peut serrer les vis si les composantes ne sont pas bien montées.

Fonctionnement du coupe-bordure Black & Decker

DISPOSITIF DE RETENUE DU CORDON (DÉBRANCHER LE CORDON DU COUPE-BORDURE.)

La poignée de l'outil est munie d'un dispositif de retenue du cordon de rallonge qui empêche celui-ci de se débrancher accidentellement. Pour s'en servir, il suffit de faire une boucle dans le cordon à environ un pied de la prise femelle, comme le montre la figure 1. Appuyer ensuite sur le loquet de retenue (voir la figure) et insérer à fond le cordon. Maintenir le cordon en place et relâcher le loquet de retenue. Pour enlever le cordon, appuyer sur le loquet de retenue et tirer le cordon.

Techniques de coupe et rendement

Il est essentiel d'utiliser des techniques de coupe appropriées afin d'optimiser le rendement de l'outil et d'en faciliter la manipulation.

MISE EN GARDE : Avant de commencer à travailler, inspecter le secteur et enlever tout objet (comme des cordes et des fils de fer) qui risque de se coincer dans la ficelle ou la bobine. Porter une attention particulière aux bouts de fil de fer (p. ex., la base d'une clôture à mailles en losange) qui pourraient être pliés et se trouver sur le passage de l'outil.

Pencher légèrement l'appareil par rapport à la surface à couper (figure 2). Lorsque l'herbe dépasse 20 cm (8 po) de haut, la couper progressivement en commençant par la pointe.

Couper lentement dans un mouvement de va-et-vient latéral tout en maintenant le coupe-bordure au-dessus du sol à la hauteur de coupe voulue.

IMPORTANT : Afin d'optimiser le rendement de l'outil le long des murs et des clôtures ainsi que dans les hautes herbes, le déplacer lentement afin que l'herbe soit coupée PAR LE BOUT de la ficelle de nylon.

1. Éviter de laisser le moyeu entrer en contact avec le sol lors de la coupe.

2. **N'utiliser l'appareil que lorsque l'herbe est sèche.**

3. La durée de la ficelle dépend de la technique de coupe, de la sorte d'herbe que l'on coupe et de l'endroit où l'on travaille.

PAR EXEMPLE, la ficelle s'use plus vite lorsqu'on coupe l'herbe autour des fondations de la maison ou autour des arbres. Elle peut aussi se casser pour diverses raisons : alimentation trop rapide de l'outil, enchevêtement autour d'un objet, usure normale ou coupe de mauvaises herbes trop épaisses pour la capacité de l'appareil.

NOTE : Les risques de bris de ficelle augmentent à mesure que la température devient plus fraîche.

ÉVITER D'UTILISER L'OUTIL À DES TEMPÉRATURES INFÉRIEURES À 10 °C (50 °F).

4. Pour obtenir le meilleur rendement de l'outil, alimenter la ficelle à mesure qu'elle s'use conformément à la méthode indiquée plus loin.

5. **Retirer régulièrement l'herbe ou les débris** qui se sont accumulés à l'intérieur du couvercle du lance-ficelle actionné par choc, comme l'illustre la figure 3.

Alimentation de la ficelle

Pour alimenter le coupe-bordure en ficelle, il suffit de frapper le couvercle du lance-ficelle contre le sol lorsqu'on se sert de l'outil. L'alimentation en ficelle de longueur appropriée se fait alors automatiquement. Le choc imprimé doit être ferme, mais doux. Il est conseillé d'incliner légèrement l'outil vers l'avant pour empêcher le protecteur de toucher au sol. On peut répéter ce processus au besoin. Nettoyer le couvercle du lance-ficelle lorsque l'alimentation ne se fait pas. (Voir la figure 3.)

Remplacement de la bobine et récupération de la ficelle cassée et coincée à l'intérieur de la bobine

1. Débrancher le cordon de rallonge de la prise du coupe-bordure.

2. Retirer le couvercle du lance-ficelle en le tirant tout en enfonçant les deux pattes de dégagement qui se trouvent de chaque côté du moyeu aux endroits illustrés à la figure 4. **NOTE :** Il peut être nécessaire de tirer sur le lance-ficelle tout en enfonçant les pattes de dégagement d'un côté à la fois.

NOTE : Le rouleau de ficelle peut être difficile à manipuler car il se défaît facilement.

3. Retirer les bouts de ficelle cassés et enrouler fermement le reste de la ficelle, puis remettre la bobine dans le moyeu comme suit.

a. Enrouler la ficelle de sorte qu'elle ne dépasse pas les rebords des collets de la bobine.

Dans le cas contraire, la bobine n'entre pas dans le moyeu.

b. Placer l'extrémité libre de la ficelle dans l'ouverture du collet de la bobine, comme le montre la figure 6.

(On peut utiliser une ouverture ou l'autre en se laissant un jeu de 8 à 10 cm (de 3 à 4 po) de ficelle pour travailler, comme l'illustre la figure 5.)

c. Tout en tenant la ficelle dans l'ouverture, en introduire l'extrémité dans l'oeillet du moyeu et placer la bobine dans le moyeu, comme le montre la figure 6. S'assurer que le ressort est toujours en place dans le moyeu. Si la bobine n'entre pas facilement dans le moyeu, appuyer doucement et tirer la ficelle qui sort de l'oeillet.

4. Lorsque la bobine repose dans le moyeu, aligner les pattes de dégagement du lance-ficelle sur les fentes du moyeu et fixer le lance-ficelle en place. S'assurer que les deux pattes sont bien enclenchées.

5. Pour remplacer toute la ficelle d'une bobine, suivre les étapes ci-après.

a. Trouver un des deux petits trous de la bobine vide, comme le montre la figure 7.

b. Insérer pas plus de 1/8 po d'une extrémité de la ficelle dans le trou et commencer à enrouler la ficelle sur la bobine. S'assurer que la ficelle est enroulée dans le sens indiqué à la figure 8.

c. Répéter les étapes 4 et 5 précédentes.

Entretien - Débrancher le cordon de la prise du coupe-bordure.

ENTRETIEN AVEC SOIN LE COUPE-BORDURE.

1. Nettoyer les ouvertures d'admission d'air afin d'éviter les surchauffes qui peuvent endommager le coupe-bordure. Utiliser à cette fin une brosse sèche ou un chiffon pour enlever les rognures de gazon, la sève et tout autre débris.

2. Nettoyer les composants en plastique de l'outil avec un chiffon humecté d'eau chaude et du savon doux. Éviter tous les autres types de détergents, de produits de nettoyage ou de solvants car ils contiennent des produits chimiques qui peuvent causer d'importants dommages au plastique. Ne pas pulvériser de l'eau sur le coupe-bordure.

3. Le coupe-bordure est monté sur des roulements autolubrifiants qui ne requièrent pas de lubrification périodique. Toutefois, il est conseillé d'envoyer ou de retourner, au bout de deux ou trois saisons de coupe, le coupe-bordure à un centre de service ou à un atelier d'entretien autorisé (voir la rubrique OUTILS ÉLECTRIQUES des Pages Jaunes) afin de le faire nettoyer, inspecter et lubrifier. Lorsque le coupe-bordure est utilisé par des professionnels, il est conseillé de le retourner à la fin de chaque saison de coupe.

4. En cas de mauvais fonctionnement du coupe-bordure, débrancher en premier lieu le cordon de rallonge de la prise d'alimentation, puis de l'outil. Vérifier si le cordon est endommagé et si les fusibles ont sauté ou les disjoncteurs se sont déclenchés. Si le coupe-bordure ne fonctionne toujours pas, en confier la réparation à un centre de service Black & Decker ou à un atelier d'entretien autorisé. Ne pas essayer de réparer soi-même le coupe-bordure.

IMPORTANT

Pour assurer la SÉCURITÉ D'EMPLOI et la FIABILITÉ de l'outil, n'en confier la réparation, les rajustements et la mise au point (y compris l'inspection et le remplacement des balais) qu'à un centre de service Black & Decker ou à un atelier d'entretien autorisé n'utilisant que les seules pièces de rechange Black & Decker. Pour l'entretien, N'UTILISER QUE DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES.

Accessoires

On peut se procurer de la ficelle de rechange et des lunettes de sécurité chez un détaillant autorisé ou dans un centre de service Black & Decker.

Lorsqu'on ne trouve pas un accessoire, communiquer à l'adresse suivante.

Black & Decker (U.S.), Inc.
Consumer Service Department
626 Hanover Pike, P.O. Box 618,
Hampstead, MD 21074-0618, É.-U.

Les accessoires recommandés pour l'outil sont indiqués dans le présent guide. L'utilisation de tout autre accessoire peut être dangereuse.

Bobine de rechange, n° de cat. RS-136 (82-136-02), avec 6 mètres (20 pieds) de ficelle en nylon. Ficelle en vrac, n° de cat. BL-065 (82-602), avec 15 mètres (50 pieds) de ficelle en nylon d'un diamètre de 1,65 mm (0,065 po).

Une livre de ficelle en nylon d'un diamètre de 1,65 mm (0,065 po), n° de cat. 82-611.

MISE EN GARDE : N'utiliser que les accessoires recommandés avec le coupe-bordure. L'utilisation de tout autre accessoire peut être dangereuse. N'utiliser que de la ficelle en nylon à traitement spécial monofilament de 1,65 mm (0,065 po) de diamètre de Black & Decker avec le coupe-bordure.

NOTE : Toujours mentionner les codes de date dans la correspondance. Il s'agit d'un numéro composé de 4 ou 5 chiffres qui est imprimé sur l'étiquette de la plaque signalétique sur le carter du moteur.

DÉPANNAGE

Problème

- L'appareil refuse de démarrer.

Cause possible

- Cordon d'alimentation non branché.
- Le fusible du circuit est grillé.

Solution possible

- Brancher l'outil dans une prise qui fonctionne.

• Remplacer le fusible du circuit. (Si le produit fait griller de façon répétée le fusible du circuit, arrêter immédiatement d'utiliser le produit et le faire réparer dans un centre de réparation Black & Decker ou un centre de réparation autorisé.)

• Remettre le disjoncteur à zéro. (Si le produit fait déclencher de façon répétée le disjoncteur, arrêter immédiatement d'utiliser le produit et le faire réparer dans un centre de réparation Black & Decker ou un centre de réparation autorisé.)

• Faire remplacer le cordon ou l'interrupteur au centre de réparation Black & Decker ou à un centre de réparation autorisé.</p

GARANTIE COMPLÈTE DE DEUX ANS POUR UNE UTILISATION DOMESTIQUE

Black & Decker (É.-U.) Inc. garantit ce produit pour une durée de deux ans contre tout défaut de matériau ou de fabrication. Le produit défectueux sera remplacé ou réparé sans frais de l'une des deux façons suivantes :

La première façon consiste en un simple échange chez le détaillant qui l'a vendu (pourvu qu'il s'agisse d'un détaillant participant). Tout retour doit se faire durant la période correspondant à la politique d'échange du détaillant (habituellement, de 30 à 90 jours après l'achat). Une preuve d'achat peut être requise. Vérifier auprès du détaillant pour connaître sa politique concernant les retours hors de la période définie pour les échanges.

La deuxième option est d'apporter ou d'envoyer le produit (transport payé d'avance) à un centre de réparation autorisé ou à un centre de réparation de Black & Decker pour faire réparer ou échanger le produit, à notre discrétion. Une preuve d'achat peut être requise. Les centres Black & Decker et les centres de service autorisés sont répertoriés dans les pages jaunes, sous la rubrique « Outils électriques ».

Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'un État ou d'une province à l'autre. Pour toute question, communiquer avec le directeur du centre de réparation Black & Decker le plus près de chez vous. Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial.

REEMPLACEMENT GRATUIT DES ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT : si les étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou sont manquantes, composer le **1-800-544-6986** pour en obtenir le remplacement gratuit.

Imported by / Importé par
Black & Decker Canada Inc.
100 Central Ave.
Brockville (Ontario) K6V 5W6

Voir la rubrique "Outils électriques"
des Pages jaunes
pour le service et les ventes.



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Catálogo N°: ST1000

Gracias por elegir Black & Decker!
Visite www.BlackandDecker.com/NewOwner
para registrar su nuevo producto.

LEA EL MANUAL ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER MOTIVO:

Si tiene una consulta o algún inconveniente con su producto Black & Decker, visite [HTTP://WWW.BLACKANDDECKER.COM/INSTANTANSWERS](http://WWW.BLACKANDDECKER.COM/INSTANTANSWERS) para obtener respuestas instantáneas las 24 horas del día.

Si no encuentra la respuesta o no tiene acceso a Internet, llame al 1-800-544-6986 de lunes a viernes de 8 a.m. a 5 p.m. hora del Este para hablar con un agente. Cuando llame, tenga a mano el número de catálogo.

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Parte del polvo originado por este producto contiene químicos que en el Estado de California se consideran como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son: . compuestos en fertilizantes . compuestos en insecticidas, herbicidas y pesticidas . arsénico y cromo de madera tratada químicamente

Para reducir su exposición a estos químicos, utilice equipo de seguridad aprobado como máscaras contra polvo diseñadas específicamente para filtrar partículas microscópicas.

ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos, incluyendo plomo, que en el Estado de California se consideran como causantes de cáncer y defectos congénitos u otros daños reproductivos. Lave sus manos después de manejarlo.

PRECAUCIÓN: Emplee la protección personal y auditiva adecuada durante el uso de este producto. Bajo ciertas condiciones y duración de uso, el ruido producido por este producto puede contribuir a la pérdida auditiva.

ADVERTENCIA: Siempre que emplee herramientas eléctricas, debe seguir ciertas medidas de precaución para reducir los riesgos de incendio, choque eléctrico y lesiones. Entre estas medidas se encuentran las siguientes:

- ANTEOJOS DE SEGURIDAD** — Emplee siempre anteojos de seguridad cuando esté conectada la unidad.
- GUARDA** — No utilice esta herramienta sin la guarda colocada en su posición.
- LÍNEA DE NYLON** — Conserve cara, manos y pies alejados de la línea giratoria en todo momento. No se extienda más allá de la longitud indicada en este manual. Emplee pantalones largos para protegerse las piernas.
- CONSERVE ALEJADOS A LOS ESPECTADORES** — especialmente a los niños, a una distancia segura del área de trabajo.
- EVITE EL ENCENDIDO ACCIDENTAL** — No empuje la unidad con el dedo en el interruptor si está conectada.
- NO FUERCE LA HERRAMIENTA** — a una velocidad mayor a la que corta con eficacia.
- EMPLEE LA HERRAMIENTA ADECUADA** — No utilice esta herramienta en tareas para las que no fue diseñada.
- NO SALGA DE BALANCE** — Conserve siempre bien apoyados los pies así como el equilibrio.
- ADVERTENCIA** — Para evitar el riesgo de choque eléctrico, utilice solamente cordones de extensión adecuados para intemperie. Conecte siempre las extensiones a una línea protegida por un fusible o por un interruptor de circuito.
- NO MALTRATE EL CABLE** — No tire del cable para desconectarlo de la toma de corriente. Consérvelo alejado de objetos calientes, grasas y cantos afilados.
- CORDONES DE EXTENSIÓN** — Para evitar que el cordón eléctrico se desconecte al operar la unidad, utilice el sujetador como se describe en este manual.
- DAÑOS A LA UNIDAD** — Si golpea la unidad o ésta se atasca con algún objeto, apáguela inmediatamente, desconéctela y verifique si se produjeron daños. Si los hay, haga reparar la unidad antes de intentar volver a usarla. No la utilice si hay alguna pieza rota.
- DAÑOS AL CABLE** — Conserve alejado al cable de la línea giratoria. Si daña el cordón eléctrico, desconéctelo de la toma de corriente antes de mover la unidad o examinar el daño. El cable dañado debe reemplazarse antes de usar de nuevo la herramienta.
- DESCONECTE LA HERRAMIENTA** — Cuando no la use, cuando cambie la línea de nylon o antes de limpiar la unidad.
- VÍSTASE ADECUADAMENTE** — No utilice la herramienta si está descalzo o si calza sandalias descubiertas. Use siempre calzado con suela de goma.
- EVITE CONDICIONES AMBIENTALES PELIGROSAS** — No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o inundados. Siga todas las instrucciones contenidas en este manual para el funcionamiento adecuado de su herramienta.
- NO UTILICE LA CORTADORA DE CÉSPED BAJO LA LLUVIA.**
- NO UTILICE** herramientas eléctricas portátiles en atmósferas gaseosas o explosivas. Los motores de estas herramientas producen chispas que pueden encender los gases.
- GUARDE LAS HERRAMIENTAS QUE NO EMPLEE BAJO TECHO** — Las herramientas que no se emplean deben guardarse bajo techo en un lugar seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños.
- LA LÍNEA GIRATORIA DESEMPEÑA UNA FUNCIÓN DE CORTE** — Tenga cuidado cuando corte alrededor de cercas y plantas.
- UTILICE ÚNICAMENTE LA LÍNEA DE REPUESTO RECOMENDADA** — No utilice línea más gruesa o de otro material, por ejemplo alambre de metal, línea para pescar o algún otro material similar.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PAUTAS DE SEGURIDAD/DEFINICIONES

Es importante que lea y comprenda este manual. La información que contiene se relaciona con la protección de SU SEGURIDAD y la PREVENCIÓN DE PROBLEMAS. Los símbolos que siguen se utilizan para ayudarlo a reconocer esta información.

PELIGRO: indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA: indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN: indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños en la propiedad.

UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE PARA EL CONSUMIDOR

Su herramienta está DOBLEMENTE AISLADA y le brinda protección añadida. Esto significa que se ha fabricado de manera integral con dos "capas" separadas de aislamiento eléctrico entre usted y el sistema eléctrico que contiene.

Las herramientas que cuentan con este sistema de aislamiento no requieren conectarse a tierra. Como resultado, su unidad está equipada con una clavija de dos patas que puede conectarse a cualquier toma de corriente de 120 volts sin preocuparse por tener una conexión a tierra.

NOTA: EL DOBLE AISLAMIENTO no sustituye a las precauciones normales de seguridad cuando se opera esta herramienta. La finalidad de este sistema de aislamiento es ofrecer a usted protección añadida contra la lesión resultante de fallas en el aislamiento eléctrico interno de la herramienta.

PRECAUCIÓN: Cuando efectúe servicio a herramientas con doble aislamiento, UTILICE PARTES DE REEMPLAZO IDÉNTICAS. Repare o reemplace los cordones eléctricos dañados.

Clavija polarizada

Se emplean clavijas polarizadas (con una pata más ancha que la otra) para reducir los riesgos de choque eléctrico. Cuando el cordón eléctrico cuente con este tipo de clavija, ajustarla en un contacto polarizado solamente de una manera. Si la clavija no ajusta completamente en su contacto, inviértala. Si aún así no ajusta, llame a un electricista calificado para que le instale un contacto polarizado apropiado. No modifique o haga cambios en la clavija por ningún motivo.

Cordones de extensión

Asegúrese que su cordón de extensión esté en buenas condiciones. Cuando emplee una extensión asegúrese que tenga el calibre adecuado por seguridad y para evitar pérdidas de potencia y sobrecalentamiento. La tabla muestra el calibre correcto que debe utilizarse de acuerdo con la longitud y el amperaje indicado en la placa de identificación de la herramienta. Si tiene dudas, utilice el calibre siguiente. Mientras más pequeño sea el número del calibre, mayor será éste.

Calibre mínimo para cables de extensión				
Volts	Longitud total del cable en pies			
120V	0-25	26-50	51-100	101-150
	(0-7,6m)	(7,6-15,2m)	(15,2-30,4m)	(30,4-45,7m)
240V	0-50	51-100	101-200	201-300
	(0-15,2m)	(15,2-30,4m)	(30,4-60,9m)	(60,9-91,4m)
Amperaje				
Más de	No más de	American Wire Gage		
0	- 6	18	16	14
6	- 10	18	16	12
10	- 12	16	16	12
12	- 16	14	12	No se recomienda

Instrucciones de Ensamblaje

- Coloque las secciones como se muestra.
- Sujete la sección central tomándola del grabado mientras ensambla cada extremo.
- Empuje las secciones con firmeza para unirlas.
- Coloque los tornillos y las tuercas. Los tornillos no pueden apretarse si las partes están ensambladas incorrectamente.

Cómo utilizar su orillador Black & Decker

COLOCACIÓN DEL CORDÓN DE EXTENSIÓN EN LA HERRAMIENTA: (DESCONECTE EL CORDÓN ELÉCTRICO DEL CORTADOR)

La empuñadura cuenta con un retén para el cordón de extensión que evita que salga de su posición. Para usar este retén, simplemente doble el cable, como se indica en la figura 1, a una distancia aproximada de 30 cm de la terminal hembra. Oprima el botón del seguro, ilustrado en la figura, e introduzca el cable tanto como sea posible. Con el cordón sujetado en su posición, libere el botón del seguro y el cable quedará fijo. Para retirar el cordón eléctrico, desconecte la terminal de la empuñadura, oprima el botón del seguro y tire del cable.

Técnicas de corte y notas sobre el funcionamiento

Se requiere una técnica adecuada para obtener máximo rendimiento y facilidad en el manejo.

PRECAUCIÓN: Revise el área que vaya a arreglar y retire alambres, cordones u otros objetos similares que pudieran atascar el rotor o la línea. Sea particularmente cuidadoso con los alambres doblados que sobresalgan al paso de la herramienta, como las púas de la base de las mallas de alambre. Incline la unidad ligeramente en relación con la superficie que va a cortar (figura 2). Baje la unidad lentamente sobre la superficie que va a cortar. (Si la altura pasa de 20 cm, comience a cortar desde la punta.) Balancee lentamente la unidad sobre la superficie que va a cortar, conservándola a la altura deseada.

IMPORTANTE — Para obtener la mejor acción de corte cerca de muros y cercas, y en céspedes muy crecidos, mueva con lentitud la herramienta de modo que el césped se corte **CON LA PUNTA** de la línea de nylon.

- Evite hacer funcionar al orillador con el rotor en contacto con la tierra.
- Corte solamente cuando el césped o la hierba estén secos.**

3. La duración de la línea de nylon depende de que siga usted las técnicas de corte descritas y, además, de lo que corte y del sitio en que lo corte.

EJEMPLO: La línea se desgastará más pronto si se trabaja contra un muro de mampostería, en comparación con lo que sucede si se trabaja alrededor de un árbol. Puede ocurrir que la línea se rompa si se alimenta muy rápidamente la unidad, ocurre atascadura con objetos extraños, se fatiga del material o se intentan cortar hierbas muy gruesas, pues se excedería la capacidad de la herramienta.

NOTA: La tendencia de la línea a romperse aumenta conforme es más fría la temperatura ambiental.

NO SE UTILICE CUANDO LA TEMPERATURA ES INFERIOR A 10 °C (50 °F).

- Para mejores resultados, alargue la línea conforme se vaya desgastando, como se indica en "Procedimientos de alimentación de la línea."
- Desconecte periódicamente la unidad y quite el césped y otros desperdicios** que se hayan acumulado en el interior de la cubierta de la tapa de contacto, ilustrada en la figura 3.

Procedimientos de alimentación de la línea

Para aumentar la longitud de la línea, aplique un ligero golpe a la tapa de contacto contra el césped mientras la cortadora está funcionando. Este procedimiento alimentará automáticamente la línea a su longitud correcta. Se debe hacer un movimiento firme, pero con suavidad, en el momento de golpear la tapa de contacto. Es necesario inclinar ligeramente la unidad a fin de prevenir que la guarda toque la tierra. Esta operación se puede repetir tantas veces como sean necesarias. Si la herramienta falla en el momento de alimentar la línea, desconéctela y límpie la tapa de contacto (ver figura 3).

Instalación del carrete y recuperación de segmentos de línea rotos dentro del carrete

- Desconecte el cable de extensión de la herramienta.
- Para quitar la cubierta de la tapa de contacto, tire de ella y oprima las dos orejas de liberación a los lados del rotor (figura 4).

NOTA: Puede ser necesario que oprima las orejas de una en una para quitar la cubierta.

NOTA: La línea de nylon es muy elástica, lo que puede hacer difícil sujetarla.

- Retire cualquier fragmento de línea, embobine la porción restante y coloque el carrete de nuevo de la siguiente forma:

a. Enrolle la línea lo suficientemente apretada para que quede por debajo de las orillas

- de las cejas del carrete. Si sobresale por encima de éstas no cabrá en el rotor.
- b. Deslice el extremo de la línea a través de la abertura localizada en la ceja del carrete (figura 6). (Cualquier abertura funcionará, pero trate de dejar fuera por lo menos unos siete cm de línea para poder utilizarlos como se muestra en la figura 5.)
 - c. Inserte el extremo de la línea a través de la perforación del rotor mientras la sostiene en la abertura del carrete, como se observa en la figura 6. A continuación coloque el carrete en el rotor, como se observa en la figura 16. Si el carrete no se desliza en el rotor con facilidad, oprímalo con suavidad y tire de la línea de nylon que pasa por la perforación.
4. Una vez que el carrete ha entrado en el rotor, haga coincidir las orejas de la cubierta con las ranuras del rotor y colóquela en su lugar. Asegúrese que las orejas entren correctamente.
 5. Para embobinar línea en un carrete vacío, siga los pasos descritos a continuación:
 - a. Localice en el carrete vacío uno de los dos pequeños orificios (figura 8).
 - b. Introduzca el extremo de la línea no más de 0.3 cm (1/8 pulg.) por el orificio, y comience a embobinarla en el carrete. Asegúrese de enrollarla en la dirección que se indica en la figura 8.
 - c. Realice los pasos 4 y 5.

Mantenimiento– Desconecte el cordón eléctrico en el orillador

TENGA CUIDADO AL DAR MANTENIMIENTO A LA UNIDAD

1. Consserve limpias las tomas de aire para evitar el sobrecalentamiento, que dañaría la unidad. Para efectuar esta limpieza, utilice un trapo o un cepillo seco para quitar césped, savia y otros desperdicios.
2. Las partes de plástico se pueden limpiar con un trapo humedecido con agua caliente y jabón suave. Evite el uso de detergentes, agentes limpiadores y solventes que pudieran contener elementos que dañen el plástico. No rocíe agua sobre la cortadora.
3. Se han empleado baleros autolubricantes en la fabricación de su herramienta; por tanto, no se requiere lubricarla periódicamente. Sin embargo, se recomienda que después de dos o tres temporadas de uso, lleve o mande la cortadora a un Centro de Servicio Autorizado Black & Decker, u otra estación de servicio autorizada, para que le efectúen limpieza profunda, inspección y relubricación. Si la herramienta se utiliza con propósitos profesionales, el procedimiento citado anteriormente se debe realizar cuando termine cada temporada de trabajo.
4. Si la cortadora falla, desconecte primero el cordón eléctrico de la toma de corriente, y a continuación desenchúfelo de la cortadora. Asegúrese que la extensión no se encuentre dañada, que los fusibles no se hayan fundido y que los interruptores de circuito no estén accionados. Si después de revisar lo anterior la unidad sigue sin funcionar, llévela o envíela a su Centro de Servicio B&D local o a una estación de servicio autorizada. No intente repararla usted mismo.

DETECCIÓN DE PROBLEMAS

Problema Causa posible

- La unidad no enciende.
 - Cable desenchufado.
 - Fusible quemado.
 - El interruptor automático está activado.
 - Interruptor o cable dañado.
 - Haga reparar el cable o el interruptor en un centro de mantenimiento Black & Decker o en un centro de servicio autorizado.

Solución posible

- Enchufe el cargador en un tomacorriente que funcione.
- Reemplace el fusible quemado. (Si repetidamente el producto hace que el fusible del circuito se queme, deje de utilizarlo inmediatamente y haga que le realicen mantenimiento en un centro de mantenimiento Black & Decker o en un centro de servicio autorizado.)
- Reinicie el interruptor automático. (Si repetidamente el producto hace que el fusible del circuito se queme, deje de utilizarlo inmediatamente y haga que le realicen mantenimiento en un centro de mantenimiento Black & Decker o en un centro de servicio autorizado.)
- Haga reparar el cable o el interruptor en un centro de mantenimiento Black & Decker o en un centro de mantenimiento autorizado.

Solamente para Propósitos de México

Para conocer la ubicación del centro de servicio más cercano a fin de recibir ayuda con su producto, visite nuestro sitio Web www.blackanddecker.com.mx o llame a la línea de ayuda BLACK & DECKER al 01 800 847 2309/01 800 847 2312

Importante

Para garantizar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD, reparaciones, mantenimiento y ajustes de esta herramienta (incluyendo inspección y cambio de los carbonos) deberán efectuarse en los Centros de Servicio Autorizado Black & Decker u otras organizaciones autorizadas, que emplean siempre refacciones Black & Decker legítimas.

Accesorios

La línea de repuesto y los anteojos de seguridad están a su disposición (con costo extra) con su distribuidor local, o en los centros de servicio Black & Decker. Se incluye una lista de centros de servicio con su herramienta. Si necesita ayuda para encontrar cualquier accesorio, por favor llame a: Black & Decker (U.S.) Inc., Consumer Service Department, 626 Hanover Pike, P.O. Box 618, Hampstead, MD 21074-0618.

Los accesorios recomendados para su herramienta se muestran en este manual. El empleo de cualquier otro accesorio o dispositivo puede ser peligroso.

No. Cat. RS-136, (82-136-02) Carrete de repuesto con 6.09 m (20 ft) de línea de nylon.
No. Cat. BL-065, (82-602) Rollo de 15.2 m (50 ft) de línea de nylon de 1.6 mm (0.065 pulg.) de diámetro.

No. Cat. 82-611, 453 g (1 lb) de línea de nylon de 1.6 mm (0.065 pulg.) de diámetro.

PRECAUCIÓN: Únicamente utilice los accesorios recomendados para su orillador. El empleo de cualquier otro dispositivo o accesorio puede ser peligroso. Use únicamente línea de nylon monofilamento de 1.6 mm (0.065 pulg.) de diámetro con tratamiento especial de Black & Decker con su orillador.

NOTA: Incluya siempre los números del código de fecha en toda su correspondencia. Este número de 4 o 5 dígitos está impreso en la etiqueta de identificación que se encuentra en la cubierta del motor. Garantía de uso casero (Garantía de dos años completos)

INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

Todos los Centros de servicio de Black & Decker cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el centro de servicio de Black & Decker más cercano a su domicilio. Para ubicar su centro de servicio local, consulte la sección "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) de las páginas amarillas, llame al 1-800-544-6986 o visite nuestro sitio www.blackanddecker.com.

GARANTÍA COMPLETA DE DOS AÑOS PARA USO EN EL HOGAR

Black & Decker (Estados Unidos) Inc. ofrece una garantía de dos años por cualquier defecto del material o de fabricación de este producto. El producto defectuoso se reparará o reemplazará sin costo alguno de dos maneras.

La primera opción, el reemplazo, es devolver el producto al comercio donde se adquirió (siempre y cuando se trate de un comercio participante). Las devoluciones deben realizarse conforme a la política de devolución del comercio (generalmente, entre 30 y 90 días posteriores a la venta). Le pueden solicitar comprobante de compra. Consulte en el comercio acerca de la política especial sobre devoluciones una vez excedido el plazo establecido.

La segunda opción es llevar o enviar el producto (con flete pago) a un Centro de servicio propio o autorizado de Black & Decker para su reparación o reemplazo según nuestro criterio. Le pueden solicitar el comprobante de compra. Los Centros de servicio autorizados y de propiedad de Black & Decker se detallan en la sección

"Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) de las páginas amarillas de la guía telefónica.

Esta garantía no se extiende a los accesorios. Esta garantía le concede derechos legales específicos; usted puede tener otros derechos que pueden variar según el estado o la provincia. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el gerente del Centro de servicio de Black & Decker de su zona. Este producto no está diseñado para uso comercial.

AMÉRICA LATINA: esta garantía no se aplica a los productos que se venden en América Latina. Para los productos que se venden en América Latina, debe consultar la información de la garantía específica del país que viene en el empaque, llamar a la compañía local o visitar el sitio Web a fin de obtener esa información.

· GARANTÍA BLACK & DECKER · BLACK & DECKER WARRANTY · SOLAMENTE PARA PROPOSITOS DE MEXICO

Distributor Name · *Sello firma del distribuidor*

Date of purchase · *Fecha de compra*

Invoice No. · *No. de factura*

PRODUCT INFOMATION · IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Cat. No. · *Catalogo ó Modelo*

Serial Number · *No. de serie*

Name · *Nombre*

Last Name · *Apellido*

Address · *Dirección*

City · *Ciudad*

State · *Estado*

Postal Code · *Código Postal*

Country · *País*

Telephone · *No. Teléfono*

2 AÑOS DE GARANTIA

Este producto cuenta con dos años de garantía a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto de su funcionamiento, así como cualquier falla debido a materiales empleados para su fabricación ó mano de obra defectuosa. Nuestra garantía incluye la reparación o reposición del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente incluyendo la mano de obra, esta incluye los gastos de trasportación erogados para lograr cumplimiento de esta garantía en los domicilios diversos señalados.

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar su herramienta y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió el producto. Nos comprometemos a entregar el producto en un lapso no mayor a 30 días hábiles contados a partir de la fecha de recepción del mismo en nuestros talleres de servicio autorizados.

ESTA GARANTIA NO APlica CUANDO:

El producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
El producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se acompaña.
El producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nosotros.

Importador: Black & Decker S.A. de .C.V.

Bosque de Cidros Acceso Radiatas No.42

3ra.Sección de Bosques de las lomas

C.P.05120, Mexico, D.F. Tel: (01 55) 5326 7100

SOLAMENTE PARA PROPOSITOS DE MEXICO

Grupo Realisa en herramientas,
S.A. de C.V.

Herramientas y Equipos Profesionales
Av. Colón 2915 Ote.
Col. Francisco I. Madero
Monterrey, Nvo. León
Tel. 01 81 83 54 60 06

Htas. Portátiles de Chihuahua,
S.A. de C.V.

Av. Universidad No. 2903
Col. Fracc. Universidad
Chihuahua, Chihuahua
Tel. 01 614 413 64 04

Fernando González Armenta
Bolivia No. 605
Col. Felipe Carrillo Puerto
Cd. Madero, Tampico
Tel. 01 833 221 34 50

Perfiles y Herramientas de Morelia
Gertrudis Bocanegra No. 898
Col. Ventura Puento
Morelia, Michoacán
Tel. 01 443 313 85 50

Enrique Robles
Av. de la Solidaridad No. 12713
Col. La Pradera
Irapuato, Guanajuato
Tel. 01 462 626 67 39

Hernández Martinez Jeanette
Prolongación Corregidora Nte. No. 1104
Col. Arboledas
Queretaro, Qro.
Tel. 01 442 245 25 80

Representaciones Industriales Robles,
S.A. de C.V.

Tezozomoc No. 89
Col. La Preciosa
Distrito Federal
Tel. 55 61 86 82

Gpo. Comercial de Htas. y Refacciones
de Occidente, S.A. de C.V.

Av. La Paz No. 1779
Col. Americana, S. Juaréz
Guadalajara, Jalisco
Tel. 01 33 38 25 69 78

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL 01 800 847 2309 o 01 800 847 2312.

Vea "Herramientas
eléctricas (Tools-Electric)"
– Páginas amarillas –
para Servicio y ventas

BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42
COL. BOSQUES DE LAS LOMAS.
05120 MÉXICO, D.F.
TEL. (01 55) 5326 7100
01 800 847 2309/01 800 847 2312

