

BLACK & DECKER

EDGE HOG[™]

2-in-1 Landscape Edger

INSTRUCTION MANUAL

LE750 TYPE 2 & 3

BEFORE RETURNING THIS PRODUCT □ FOR ANY REASON PLEASE CALL □ 1-800-54-HOW-TO (544-6986)

IF YOU SHOULD EXPERIENCE A PROBLEM □ WITH YOUR BLACK & DECKER PRODUCT, □ CALL 1-800-54-HOW-TO (544-6986). □
BEFORE YOU CALL, HAVE THE FOLLOWING INFORMATION □ AVAILABLE, CATALOG NO., TYPE NO. AND DATE CODE. □ IN MOST CASES, A BLACK & DECKER REPRESENTATIVE CAN □ RESOLVE YOUR PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU HAVE A □ SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL YOUR FEEDBACK □ IS VITAL TO THE SUCCESS OF BLACK & DECKER.

KEY INFORMATION YOU SHOULD KNOW:

- Your edger is designed to eject clippings and other debris forward, away from the operator.
- Inspect and thoroughly clean your edger at the start of each edging season.
- The blade on this tool is not intended to be sharp. Do not sharpen it in any way.
- Make sure edging area (100 ft.) is clear of other persons or pets prior to starting operation.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

Cat No. LE750 Type 2 & 3
Copyright © 2002 Black & Decker

Form No. 243420-02 Rev. 4
Printed in Mexico

WARNING: Important Safety Warnings and Instructions

WARNING: When using electric gardening appliances, 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

TO REDUCE RISK OF INJURY:

- Before any use, be sure everyone using this tool reads and understands all safety instructions and other information contained in this manual.
- Save these instructions and review frequently prior to use and in instructing others.

GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR ALL TOOLS

SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: DOUBLE INSULATION

REPLACEMENT PARTS: When servicing use only identical Black & Decker replacement parts.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS: POLARIZED PLUGS

To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). This equipment must be used with a suitable polarized 2 wire or 3 wire extension cord. Polarized connections will fit together only one way. Make sure that the receptacle end of the extension cord has large and small blade slot widths. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If it still does not fit, obtain a suitable extension cord. If the extension cord does not fit fully into the outlet, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not modify the appliance plug or extension cord in any way.

THIS TOOL CAN BE DANGEROUS. Follow all warnings and Safety Instructions in this manual. The operator is responsible for following warnings and instructions in this manual and on unit. Restrict use of this power tool to persons who read, understand and follow warnings and instructions in this manual and on unit.

AVOID DANGEROUS ENVIRONMENT. Don't use appliances in damp or wet locations. Don't use appliances in the rain.

KEEP CHILDREN AWAY. All other persons and pets should be kept at a safe distance from work area.

STORE IDLE APPLIANCES INDOORS. Appliances should be stored indoors in dry, secured area – out of reach of children.

DON'T FORCE APPLIANCE. It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.

USE RIGHT APPLIANCE. Do not use the appliance for any job except that for which it is intended.

DRESS PROPERLY. Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Rubber gloves, long pants and substantial, non-skid footwear are recommended when working outdoors. Do not go barefoot or wear sandals. Wear protective hair covering to contain long hair.

USE SAFETY GLASSES AND OTHER SAFETY EQUIPMENT. Use safety goggles or safety glasses with side shields, complying with applicable safety standards and, when needed, a face shield. Also use face or dust mask if operation is dusty. This applies to all persons in the work area. Also use a hard hat, hearing protection, gloves, safety shoes and dust collection systems when specified or required. Safety glasses or the like are available at extra cost at your local dealer or Black & Decker Service Center.

DON'T ABUSE CORD. Never carry appliance by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.

DON'T OVERREACH. Keep proper footing and balance at all times.

MAINTAIN APPLIANCE WITH CARE. Keep cutting edge clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect appliance cord periodically and if damaged, have it repaired by authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.

DISCONNECT APPLIANCES. Disconnect the appliance from the power supply when not in use, before servicing, and when changing accessories such as blades and the like.

AVOID UNINTENTIONAL STARTING. Don't carry plugged-in appliance with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.

EXTENSION CORDS. Make sure your extension cord is in good condition. Cord insulation must be intact with no cracks or deterioration. Plug connectors must be undamaged. 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, which can shorten the life of the motor. 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. 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 Gage for Cord Sets			
120V	0-25	26-50	51-100	101-150	
240V	0-50	51-100	101-200	201-300	
Ampere Rating		American Wire Gage			
More Than	Not more Than	American Wire Gage			
0 - 6	18	16	16	14	
6 - 10	18	16	14	12	
10 - 12	16	16	14	12	
12 - 16	14	12	Not Recommended		

• indicates the Edger is DOUBLE INSULATED™

• **OUTDOOR USE EXTENSION CORDS** **WARNING:** To reduce the risk of electric shock, use only with an extension cord intended for outdoor use, such as an extension cord of type SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, or SJTOW-A.

• **GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (GFCI)** protection should be provided on the circuits or outlets to be used for the gardening appliance. Receptacles are available having built in GFCI protection and may be used for this measure of safety.

• **STAY ALERT.** Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate appliance when you are tired, ill or under the influence of any drugs or alcohol.

• **CHECK DAMAGED PARTS.** Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated elsewhere in this manual.

• **REPAIRS AND SERVICE.** Repairs, maintenance and any adjustments not specified in this manual should be performed by Black & Decker authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

• **USE OF ACCESSORIES AND ATTACHMENTS.** The use of any accessory or attachment not recommended for use with this appliance could be hazardous. Note: Refer to the accessory section of this manual for further details.

ADDITIONAL WARNINGS FOR EDGERS

- Keep guard in place.
- Keep blade area clean.

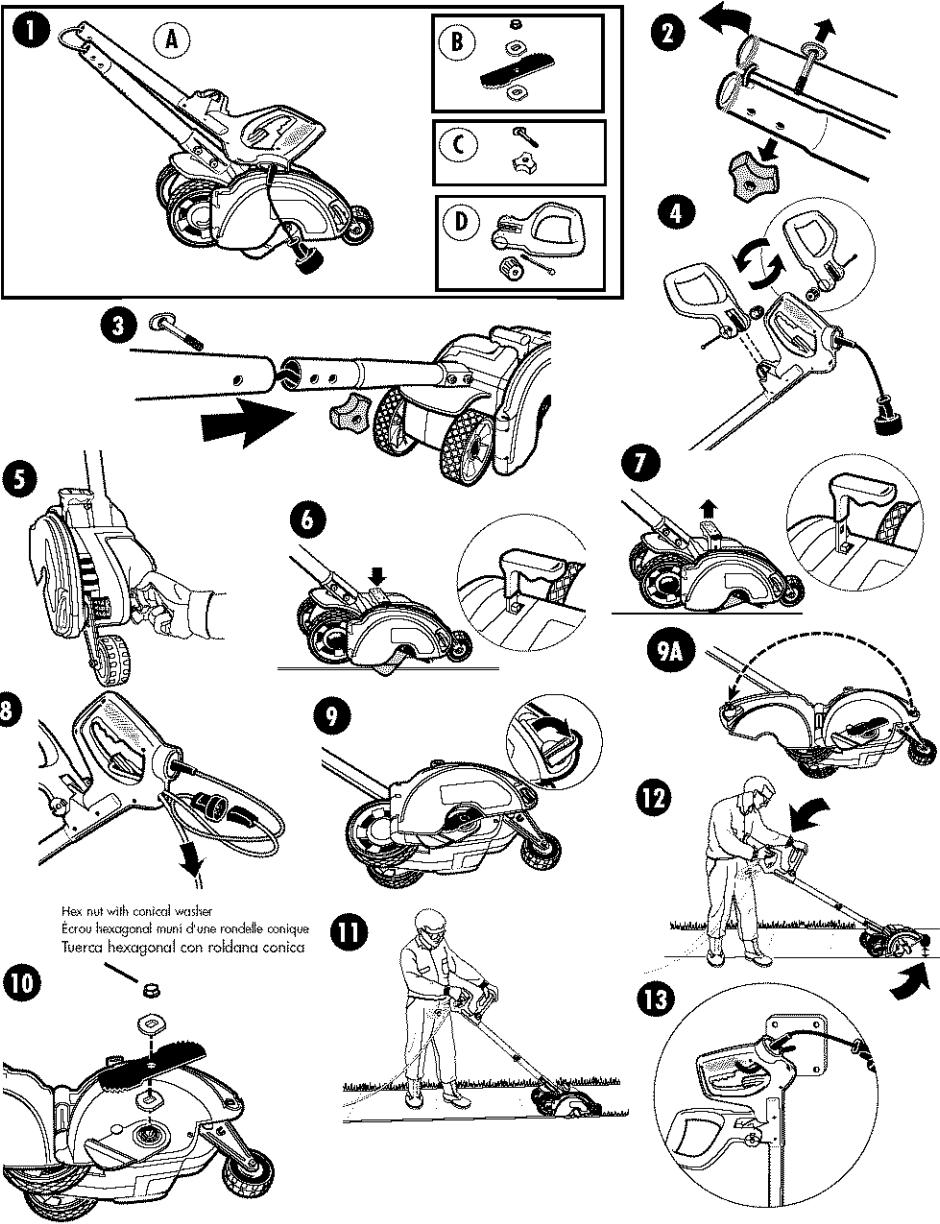
DANGER: Risk of injury. Keep hands and feet away from blade and cutting area.

Important Warning

When using the edger, stones, pieces of metal and other objects can be thrown out at high speed by the blade. The tool and guard are designed to reduce the danger. However, the following special precautions should be taken:

- Wear safety glasses or other eye protection, gloves, long pants and substantial footwear.
- Make sure that other persons and pets are at least 100 feet away.
- Always stand to left side of main handle.
- Before Landscaping or Trenching, check for buried electrical cables.
- To reduce the risk of rebound (ricochet) injury, work going away from any nearby solid object such as a wall, steps, large stone, tree, etc. Use great care when working close to solid objects or into the wind, and, where necessary, do edging or trimming by hand.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

BEFORE ASSEMBLING YOUR EDGER, CHECK THAT YOU HAVE RECEIVED THE FOLLOWING IN THE SHIPPING CARTON.

SEE FIGURE 1.

- LE750 Landscape/Edger
- Edge Hog blade with nut, conical washer and spacer system (assembled to unit)
- Tube connecting bolt and knob (assembled to lower tube)
- Auxiliary Handle, with bolt and knob

ASSEMBLING THE HANDLE

Assemble Handle Tubes (Figure 2 and 3)

- Remove knob and curved head bolt from lower handle tube mounting holes.
- Slide upper handle tube down into lower handle tube so that holes will line up (Figure 3). There are two positions available for adjustment to your preferred height setting. See Figure 11 for upper handle orientation.
- NOTE:** Ensure the wire cable moves smoothly down into the lower handle tube while assembling.
- Fasten handle tubes together with the knob and curved head bolt. Note that when you first insert the bolt it may be necessary to wiggle it carefully to get it past the jacketed wire inside the tube.

CAUTION: NEVER use a sharp object to move jacketed wires out of the way.

Position Auxiliary Handle (Figure 4)

- Undo the knob from the bolt in the auxiliary handle and push/pull the bolt out of the handle.
- Slide the auxiliary handle onto the main handle. The auxiliary handle can be positioned for either left or right-hand operation whichever is more comfortable. The auxiliary handle is NOT adjustable forward/back.
- Insert the bolt back into the auxiliary handle hole on the side with the hex recess, attach the knob and fully tighten.

Cut Depth Adjustment (Figure 5)

The front wheel can be adjusted to allow a deeper or shallower cut, and to increase the life of the blade. Change the cut depth from the shipping position to your desired depth by:

- Wait for blade to come to complete stop!
- UNPLUG TOOL!
- Loosen the Cut Depth Knob.

4. Adjust wheel depth, using the depth indicator on the wheel bracket and the marking on the front housing.

Note: Recommend 1" depth for edging.

5. Tighten Knob firmly.

Tip: Thick overgrowth may drag on the guard. Reduce cut depth to minimum to help reduce this effect.

Pull-Up Edge Guide (Figure 6, 7)

The edge guide is useful for cutting a straight path along sidewalks. For landscaping or trenching in the yard the edge guide can interfere with moving the edger through hard soil or sod. The edge guide can be adjusted so that the tool will also perform TRENCHING and LANDSCAPING operations.

To Change Position Of The Edge Guide

- Wait for blade to come to complete stop!
- UNPLUG TOOL!
- Pull Edge Guide Knob sideways to unlock from the guard tab, see Figure 6 detail, in direction of small arrow. Lift the knob up until the lower square notch in the lever lines up with the tab on the guard. In this position the edge guide is lifted up (Figure 7) so the tool can easily cut along the edges of flower and shrubbery beds, and around trees in preparation for trenching or sod removal.
- To return edge guide to lower position, pull lever sideways and push down until guard tab fits into upper lever hole.

Tip: You may need to tilt edger back to allow edge guide to be moved into down position.

Attaching Extension Cord To Edger (Figure 8)

Important Safety Instructions: Polarized Plugs

To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). Do not modify the appliance plug or extension cord in any way. Read **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS** at beginning of manual. Note: Check the extension cord safety instructions provided earlier.

- To prevent disconnection of edger cord, secure extension cord by tying the power plug as shown.
- Insert plug into cord socket.

3. An extension cord retainer is built into the switch handle to reduce strain on the power cord. To use this feature, simply double the extension cord as shown, about a foot from the end, and insert it into the end of the handle. Hook

the loop formed by doubling the cord over the tab. Gently tug on the cord to ensure that it is firmly retained in the handle.

4. Keep extension cord clear of operator, unit, and any obstacles at all times. Do not expose the cord to heat, oil, water, or sharp edges.

Blade Guard (Figure 9 & 9A)

Wait for blade to come to complete stop!

UNPLUG TOOL!

The guard swings open for cleaning inside of blade housing or for changing blades. To open guard turn the guard release knob clockwise (facing blade guard side of tool) until it stops (a turn of about 90°) fig. 9 detail; pull the knob to open the door (fig. 9A). When closing the guard turn the knob clockwise 90° (fig. 9 detail) and push the door completely closed. The knob should automatically lock the door. If the knob doesn't return to the locked position press the door until the knob engages. BE SURE GUARD IS PROPERLY CLOSED AND KNOB IS LOCKING IT BEFORE OPERATING EDGER.

Blade (Figure 10)

Wait for blade to come to complete stop!

UNPLUG TOOL!

The blade, two spacers and hex head nut with conical washer should be attached to your edger in the order shown. Please check that the blade has been properly mounted before using your edger. The Edge Hog blade has two wear indicators that show when blade needs to be replaced. When the blade wears to the small hole at each end of the blade it will give only 1/4" depth of cut and should be replaced.

Tip: To increase blade life, keep initial cutting depth at minimum and increase depth setting as blade wears.

TO REMOVE THE BLADE FOR REPLACEMENT:

Wait for blade to come to complete stop!

UNPLUG TOOL!

CAUTION: Blade rotates momentarily after the switch is released.

1. Turn knob and open door.
2. Loosen the hex head nut (9/16"). Use a 1" wrench on the outer spacer, or a 2" x 4" wood block between the blade and guard if necessary to hold the blade from turning.

TO ATTACH NEW BLADE:

3. Ensure inner spacer is on shaft—"flats" in spacer hole must engage with "flats" on shaft.
4. Holding the spacer in place, put the blade on the shaft, as shown (Figure 10).
5. Hold the blade against the spacer and install the outer spacer, again aligning the flats in the spacer with the flats on the shaft.
6. Install the hex head nut and conical washer, then tighten with a wrench (140 in.pounds).

Note: Replace hex head nut and conical washer only with identical replacement part, see Service Information.

7. Close door; knob must be in locking position.

Switch

To turn tool ON, squeeze the trigger switch. The trigger has been designed so that it is very easy to hold in the ON position. To turn tool OFF, release the trigger.

OPERATING INSTRUCTIONS

NOTE: The edger is a major appliance and should not be operated simultaneously with other major appliances on the same household circuit.

Warning: Make sure that other persons and pets are at least 100 feet away.

1. Set cut depth at 1" and set edge guide to the down position, refer to Assembly Instructions.
2. Before starting the edger, line up the tool so the edge guide rests against the edge of the paved surface (Figure 11). Both rear wheels should be on the paved surface when edging.

Tip: When there is heavy overgrowth of grass over the paved surface it may drag on the guard. An initial cut may be required with the edger on the grass side. This will require lifting up the edge guide and may require reducing the depth of cut (see Edge Guide and Depth Adjustment instructions).

3. To avoid kickback of edger, tilt the handle down so the blade is above the ground (Figure 12).
4. Turn switch ON and allow blade to spin without moving tool.
5. Slowly lift the handle to lower the blade, finding the edge of the paved surface and start edging. Then move tool forward slowly along edge of paved surface, keeping the edge guide pressed lightly against the pavement edge.

For the first edging each season, it is best to move forward slowly because grass is thickest then. Subsequent edging will be completed more rapidly. If the tool slows down, back it up an inch or two until the blade comes up to normal speed. During edging some sparks may be generated from hitting stones. This is normal. Do not attempt to edge when the grass or soil is wet or moist—for electrical safety and to prevent clogging of the blade chamber. If you must edge under conditions that cause the blade chamber to become clogged, release trigger, wait for blade to come to complete stop! UNPLUG TOOL! open door and remove clogged material with a stick. To continue to operate the tool in a clogged condition will seriously overload the motor.

CAUTION: Do not attempt to unclog the blade chamber by dropping or tapping the tool on the ground. This can damage the unit. Keep hands clear of edge guide and blade when cleaning as these wear to a very sharp point during edging.

Landscaping/Trenching

Warning: Before Landscaping or Trenching, inspect and ensure there are no exposed or buried cables, pipes or other objects that may create a hazard or interfere with operating the edger. Set depth to only that required for the job. Do not overload. If tool slows, pull back slightly and wait until blade comes up to normal speed.

Storage

Warning! Be sure the tool is unplugged.

Remove and clean any debris from the outside of the edger and inside of guard before storage. See MAINTENANCE section. If necessary, the edger may be stored by hanging on a hook by its handle. See Figure 13.

CAUTION: DO NOT HANG EDGER ON THE SWITCH TRIGGER OR POWER CORD!

Note: Do not store the tool on or adjacent to fertilizers or chemicals. Such storage can cause rapid corrosion.

Preventing Corrosion

Fertilizers and other garden chemicals contain agents that greatly accelerate the corrosion of metals. If you use the tool in areas where fertilizers or chemicals have been used, the tool should be cleaned immediately afterwards. Wipe all exposed parts with a damp cloth. You may lubricate only metal parts with a light petroleum based oil. When cleaning, DO NOT immerse tool in water or squirt it with a hose.

MAINTENANCE

Use only mild soap and damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations. Use only identical replacement parts.

Inspect and thoroughly clean your edger at the beginning of each edging season for longer life and better performance.

Accessories:

Recommended accessories for use with your tool are available from your local dealer or authorized service center. If you need assistance regarding accessories, please call: 1-800-54-HOW-TO.

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

Service Information

Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout North America. 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 you.

To find your local service location, refer to the yellow page directory under "Tools—Electric" or call: 1-800-54-HOW-TO.

Full Two-Year Home Use Warranty

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways:

The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required. Black & Decker owned and authorized service centers are listed under "Tools-Electric" in the yellow pages of the phone directory.

This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center.

This product is not intended for commercial use.

Imported by
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.



See 'Tools-Electric'
— Yellow Pages —
for Service & Sales



Coupe-bordure « 2 dans 1 » pour l'aménagement paysager

GUIDE D'UTILISATION

MODÈLE LE750 TYPE 2 ET 3

AVANT DE RETOURNER LE PRODUIT, PEU IMPORTE LA RAISON PRIÈRE DE COMPOSER 1 800 544-6986

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

- Le coupe-bordure est conçu pour éjecter les brins d'herbe et autres débris vers l'avant, loin de l'utilisateur.
- Inspecter et bien nettoyer le coupe-bordure au début de chaque saison de coupe.
- La lame du produit ne doit pas être tranchante. Ne l'affûter en aucun cas.
- S'assurer qu'il n'y a ni personnes ni animaux dans la zone de coupe (30 m (100 pi)) avant le début des travaux.

CONSERVER LE PRÉSENT GUIDE À TITRE DE RÉFÉRENCE.

AVERTISSEMENT : Importantes mesures de sécurité.

AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques d'incendie, de secousses électriques ou de blessures lorsqu'on utilise des outils de jardinage électriques, il faut toujours respecter les mesures de sécurité suivantes.

AVERTISSEMENT : Le produit génère de la poussière qui peut renfermer des produits chimiques. Selon l'état de la Californie, ces produits chimiques peuvent causer le cancer ainsi que des malformations congénitales, et ils présentent d'autres dangers au système reproductif humain. Voici des exemples de tels produits chimiques :

- les composés d'engrais;
- les composés d'insecticides, d'herbicides et de pesticides;
- l'arsenic et le chrome provenant de bois traité.

Afin de minimiser les risques, porter de l'équipement de sécurité approuvé comme des masques antipoussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

AVERTISSEMENT : Le produit renferme des produits chimiques, dont du plomb. Selon l'état de la Californie, ce produit chimique peut causer le cancer ainsi que des malformations congénitales, et il présente d'autres dangers au système reproductif humain. Se laver les mains après l'utilisation.

MISE EN GARDE : Porter un dispositif approprié de protection de l'ouïe lors de l'utilisation du produit. Dans certaines conditions et durées d'utilisation, le produit peut émettre un niveau de bruit provoquant la perte de l'ouïe.

LIRE TOUTES LES DIRECTIVES.

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES :

- Avant toute utilisation, s'assurer que tous ceux qui se servent de l'outil lisent et comprennent toutes les mesures de sécurité et tout autre renseignement contenu dans le présent guide.
- Conserver ces mesures et les relire fréquemment avant d'utiliser l'outil et d'en expliquer le fonctionnement à d'autres personnes.



MESURES DE SÉCURITÉ POUR TOUS LES OUTILS



MESURES DE SÉCURITÉ : DOUBLE ISOLATION

PIÈCES DE RECHANGE : Lors des travaux d'entretien, utiliser seulement des pièces de rechange Black & Decker identiques.



IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ : FICHE POLARISÉE

Le produit est muni d'une fiche polarisée (une lame plus large que l'autre) afin de minimiser les risques de secousses électriques. Le produit doit alors être utilisé avec un cordon de rallonge bifilaire ou trifilaire approprié. Ce genre de fiche n'entre que d'une façon dans une prise polarisée. S'assurer que la douille de la rallonge possède une fente plus large que l'autre. Si la fiche n'entre toujours pas dans la rallonge, il faut tenter de la faire après avoir inversé les lames de côté. Si la fiche n'entre toujours pas dans la rallonge, il faut se procurer une rallonge appropriée. Lorsqu'on ne peut insérer la fiche de la rallonge à fond dans la prise, il faut communiquer avec un électricien certifié pour qu'il installe une prise appropriée. Il ne faut pas modifier la fiche de l'outil ni la rallonge.

L'OUTIL PRÉSENTE DES RISQUES.

Respecter tous les avertissements et mesures de sécurité du présent guide et ceux indiqués sur l'outil; l'utilisateur a la responsabilité de s'y conformer. Seules les personnes qui ont lu et compris ces avertissements et mesures de sécurité, et qui ont l'intention de s'y conformer peuvent se servir de l'outil de jardinage électrique.

- TENIR COMPTE DU MILIEU DE TRAVAIL. Ne pas utiliser l'outil dans un endroit mouillé ou humide. Ne pas se servir l'outil sous la pluie.
- ÉLOIGNER LES ENFANTS. Tous les visiteurs et les animaux domestiques doivent être tenus à l'écart de l'aire de travail.

- RANGER LES OUTILS INUTILISÉS À L'INTÉRIEUR. Il faut ranger les outils dans un endroit sec et sûr, hors de la portée des enfants.

- NE JAMAIS FORCER L'OUTIL. Afin d'obtenir un rendement efficace et avec moins de risques de blessures, utiliser l'outil à son rendement nominal.

- UTILISER L'OUTIL APPROPRIÉ. Se servir de l'outil selon l'usage prévu.
- PORTER DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS. Éviter de porter des vêtements amples et des bijoux qui peuvent être happés par les pièces en mouvement. Porter des gants de caoutchouc, des pantalons et des chaussures robustes à semelle antidérapante pour travailler à l'extérieur. Ne pas se servir de l'outil pieds nus ou en sandales. Protéger la chevelure si elle est longue.

- PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET AUTRE ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ. Porter des lunettes de protection ou de sécurité à écrans latéraux, conformément aux normes de sécurité appropriées, et, au besoin, un écran facial. Porter également un masque respiratoire si le travail de coupe produit de la poussière. La présente mesure vaut pour toute personne dans la zone de travail. Il faut également porter un casque, des protège-tympons, des gants et des chaussures de sécurité ainsi qu'utiliser des systèmes de dépoussiérage lorsque spécifique ou exigé. Les lunettes de sécurité et autre matériel semblable sont vendus séparément chez les détaillants et dans les centres de service Black & Decker.

- NE PAS MANIPULER LE CORDON DE FAÇON ABUSIVE. Ne pas transporter l'outil par le cordon ni tirer sur ce dernier pour le débrancher de la prise. Eloigner le cordon des sources de chaleur, des flaques d'huile et des crêtes tranchantes.

- NE PAS DÉPASSER SA PORTÉE. Toujours demeurer dans une position stable et garder son équilibre.

- PRENDRE SOIN DES OUTILS. S'assurer que le rebord tranchant est propre afin d'optimiser le rendement de l'outil et de minimiser les risques de blessures. Suivre les directives concernant la lubrification et le remplacement des accessoires. Inspecter régulièrement le cordon de l'outil et le faire réparer au besoin à un atelier d'entretien autorisé. Inspecter régulièrement les cordons de rallonge et les remplacer lorsqu'ils sont endommagés. S'assurer que les poignées sont toujours propres, sèches et libres de toute trace d'huile ou de graisse.

- DÉBRANCHER LES OUTILS NON UTILISÉS. Respecter cette mesure lorsqu'on ne se sert pas de l'outil, ou qu'on doit le réparer ou en changer un accessoire.

- ÉVITER LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS. Ne pas laisser le doigt sur l'interrupteur lorsqu'on transporte l'outil. S'assurer que l'interrupteur est à la position hors circuit lorsqu'on branche l'outil.

- CORDONS DE RALLONGE. S'assurer que le cordon de rallonge est en bon état. L'isolation du cordon doit être intacte, sans fissures ni usure. Les connecteurs de la fiche ne doivent pas être endommagés. 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; ce qui peut réduire la durée du moteur.

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.

Tension	Calibre minimal des cordons de rallonge			
Longueur totale du cordon en pieds				
120 V	0-25	26-50	51-100	101-150



MESURES DE SÉCURITÉ ADDITIONNELLES RELATIVES AUX COUPE-BORDURES

1. Laisser les protecteurs en place.
2. S'assurer que la zone autour de la lame est propre.

DANGER : Risque de blessures. Éloigner les mains et les pieds de la lame et de la zone de coupe.

Avertissement Important

La lame du coupe-bordure en service peut éjecter avec force des pierres, des pièces de métal ou d'autres objets. C'est pourquoi l'outil et le protecteur sont conçus de manière à limiter les risques de blessures. Il convient toutefois de prendre les précautions suivantes.

1. Porter des lunettes de sécurité, des gants, des pantalons et des chaussures robustes.
2. S'assurer qu'il n'y a pas d'animaux domestiques ni personne dans un rayon d'au moins 30 mètres (100 pieds).
3. Toujours se tenir à gauche de la poignée principale.
4. Avant de couper une bordure ou une rigole, vérifier s'il y a des fils électriques sous terre.
5. Afin de réduire les risques de blessures occasionnées par un rebond de l'outil, toujours travailler en s'éloignant des objets solides tels que murs, marches d'escalier, grosses roches et arbres. Faire preuve de vigilance lorsqu'on travaille à proximité de ces objets ou face au vent, au besoin, effectuer le travail à la main.

CONSERVER CES MESURES.

INSTRUCTIONS RELATIVES AU MONTAGE

AVANT D'ASSEMBLER LE COUPE-BORDURE, S'ASSURER QUE L'EMBALLAGE RENFERME TOUTES LES PIÈCES SUIVANTES. VOIR LA FIGURE 1.

- A. Un coupe-bordure pour l'aménagement paysager, modèle LE750.
- B. Une lame Edge Hog avec un écrou, une rondelle conique et un jeu de cales (assemblés à l'outil).
- C. Un boulon et un bouton pour tube de poignée (assemblés au tube du châssis).
- D. Une poignée auxiliaire avec un boulon et un bouton.

ASSEMBLAGE DE LA POIGNÉE

Assemblage des tubes de la poignée (Fig. 2 et 3)

1. Retirer bouton et le boulon à tête bombée des trous de montage du tube inférieur de la poignée.
2. Faire glisser le tube supérieur dans le tube inférieur de façon à aligner les trous (fig. 3). Il y a deux positions de montage afin de régler l'outil à la hauteur voulue. Voir la figure 11 pour l'orientation du tube supérieur.
3. NOTE : S'assurer que le fil descend librement dans le tube inférieur lors du montage.
4. Fixer les tubes à l'aide du bouton et du boulon à tête bombée. Il peut être nécessaire de faire jouer le bouton doucement pour qu'il passe le fil dans le tube.

⚠ MISE EN GARDE : NE JAMAIS utiliser un objet pointu pour déplacer les fils.

Installation de la poignée auxiliaire (Fig. 4)

1. Détacher le bouton du boulon de la poignée auxiliaire et faire jouer le bouton pour le sortir de la poignée.
2. Faire glisser la poignée auxiliaire sur la poignée principale. La poignée auxiliaire peut être installée à droite ou à gauche afin de rendre l'utilisation plus confortables. La poignée auxiliaire NE PEUT PAS se régler vers l'avant ou l'arrière.
3. Insérer le boulon de nouveau dans le trou avec un creux hexagonal qui se trouve sur le côté de la poignée auxiliaire, fixer le bouton et bien serrer.

Réglage de la profondeur de coupe (Fig. 5)

La roue avant se règle afin de modifier la profondeur de coupe et de prolonger la durée de la lame. Faire ce qui suit pour modifier le réglage de la profondeur de coupe lorsqu'on retire l'outil de l'emballage.

1. Attendre l'immobilisation complète de la lame!
2. DÉBRANCHER L'OUTIL!
3. Desserrer le bouton de réglage de la profondeur.
4. Réglér la hauteur de la roue en utilisant l'indicateur de profondeur qui se trouve sur le support de la roue et les mentions sur le boîtier avant.

Note : Une profondeur de 2,5 cm (1 po) est recommandée pour couper une bordure.

5. Bien resserrer le bouton.

Conseil : Lorsque l'herbe est haute, cela peut offrir une résistance au protecteur. Réduire la profondeur de coupe au minimum afin de contrer cet effet.

Guide de rebord (Fig. 6 et 7)

Le guide de rebord est pratique pour couper une ligne droite le long des trottoirs. Lorsqu'on veut effectuer des travaux d'aménagement paysager ou couper des rigoles dans la cour, le guide de rebord peut nuire lors de travaux dans de la terre battue ou des motte de gazon. On peut régler le guide afin de pouvoir faire des RIGOLE ou des travaux d'AMÉNAGEMENT PAYSAGER.

Pour modifier la position du guide de rebord, faire ce qui suit.

1. Attendre l'immobilisation complète de la lame!
2. DÉBRANCHER L'OUTIL!
3. Tirer le bouton du guide de rebord de façon latérale (dans le sens de la petite flèche) afin de le dégager de la patte du protecteur (détail, fig. 6). Soulever le bouton jusqu'à ce que l'encoche carrée inférieure du levier s'aligne sur la patte du protecteur. Dans cette position, le guide est soulevé (fig. 7) de façon à pouvoir couper aisément le long de plates-bandes, d'arbustes ou d'arbres pour faire des rigoles ou couper des motte de gazon.

4. Pour abaisser le guide, tirer le levier de façon latérale et l'abaisser jusqu'à ce que la patte du protecteur s'insère dans le trou supérieur du levier.

Conseil : Il peut être nécessaire d'incliner le coupe-bordure vers l'arrière afin d'abaisser le guide.

Fixation de la rallonge au coupe-bordure (Fig. 8)

Importantes mesures de sécurité : Fiche polarisée

Afin de minimiser les risques de secousses électriques, le produit est muni d'une fiche polarisée (une lame plus large que l'autre). Ne pas modifier la fiche de l'outil ni le cordon de rallonge. Lire les **IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ** au début du présent guide. Note : Consulter les mesures de sécurité relatives au cordon de rallonge précitées.

1. Afin de prévenir le débranchement du cordon, fixer celui-ci de la manière illustrée.
2. Insérer la fiche dans la douille du cordon.

3. La poignée de l'interrupteur comporte un dispositif de retenue du cordon intégré minimisant les contraintes sur la rallonge. Pour s'en servir, il suffit de plier la rallonge de la façon illustrée, à environ 30 cm (1 pi) de son extrémité, et d'insérer la boucle au bout de la poignée. Fixer la boucle ainsi formée par la rallonge sur l'ergot. Tirer doucement sur la rallonge afin de s'assurer qu'elle est bien fixée dans la poignée du coupe-bordure.

4. Éloigner la rallonge de l'utilisateur, de l'outil et de tout autre obstacle en tout temps. Éloigner le cordon des sources de chaleur, des flaques d'huile, de l'eau ou d'arêtes tranchantes.

Protecteur (Fig. 9 & 9A)

Attendre l'immobilisation complète de la lame!

DÉBRANCHER L'OUTIL!

Le protecteur s'ouvre en basculant pour nettoyer le logement de la lame ou pour permettre le remplacement de la lame. Pour l'ouvrir, faire tourner le bouton de dégagement du protecteur dans le sens horaire (en regardant le côté du protecteur) jusqu'à ce qu'il s'arrête (environ 90°) (fig. 9 détail). Tirer sur le bouton pour ouvrir la porte (fig. 9A). Lorsqu'on ferme le protecteur, faire tourner le bouton dans le sens horaire sur 90° (fig. 9 détail) et refermer complètement la porte en la poussant. Le bouton verrouille automatiquement la porte. Lorsque le bouton ne retourne pas à la position verrouillée, pousser sur la porte jusqu'à ce que le bouton s'enclenche. S'ASSURER QUE LE PROTECTEUR EST BIEN FERMÉ ET VERROUILLÉ AVANT D'UTILISER L'OUTIL.

Lame (Fig. 10)

Attendre l'immobilisation complète de la lame!

DÉBRANCHER L'OUTIL!

Fixer la lame, les deux cales, l'écrou à tête hexagonale et la rondelle conique dans l'ordre illustré. Prire de vérifier l'installation de la lame avant d'utiliser l'outil. La lame du coupe-bordure comporte deux indicateurs d'usure afin de savoir quand remplacer la lame. Lorsque la lame est usée jusqu'au petit trou à chaque extrémité de celle-ci, elle procure une coupe d'une profondeur de 6 mm (1/4 po) et il faut la remplacer.

Conseil : Afin de prolonger la durée de la lame, régler la profondeur de coupe au minimum pour la première coupe et augmenter le réglage de la profondeur à mesure que la lame s'use.

FAIRE CE QUI SUIT POUR REMPLACER LA LAME.

Attendre l'immobilisation complète de la lame!

DÉBRANCHER L'OUTIL!

⚠ MISE EN GARDE : La lame continue de tourner pendant quelques instants après avoir relâché l'interrupteur.

1. Faire tourner le bouton et ouvrir la porte.
2. Desserrer l'écrou à tête hexagonale (9/16 po). Se servir d'une clé de 1 po contre la rondelle extérieure ou d'une pièce de bois de 2 po sur 4 po, au besoin, entre le protecteur et la lame pour empêcher cette dernière de bouger.

INSTALLATION DE LA NOUVELLE LAME

3. Installer la cale interne sur l'arbre; les « plats » du trou de la cale doivent s'insérer sur ceux de l'arbre.
4. Tout en tenant la cale en place, placer la lame sur l'arbre de la façon illustrée (fig. 10).
5. Retenir la lame contre la cale et installer la cale extérieure, toujours en alignant les « plats » de la cale sur ceux de l'arbre.
6. Installer l'écrou à tête hexagonale et la rondelle conique, puis les serrer à l'aide d'une clé (couple de 1.40 lb-po).

Note : Remplacer l'écrou à tête hexagonale et la rondelle conique seulement par des pièces de rechange identiques, voir la rubrique relative à l'entretien.

7. Fermer la porte; le bouton doit se trouver en position verrouillée.

Interrupteur

METTRE L'OUTIL EN MARCHE en appuyant sur l'interrupteur à détente. Celui-ci est conçu pour être tenu sans peine en position de marche. POUR ARRÊTER L'OUTIL, il suffit de relâcher l'interrupteur.

FONCTIONNEMENT

NOTE : Le coupe-bordure est un appareil électrique énergivore et il ne doit pas être utilisé simultanément avec d'autres appareils électriques énergivores sur le même circuit.

Avertissement : S'assurer que les observateurs et les animaux domestiques se trouvent à au moins 30 m (100 pi) de l'outil.

1. Régler la profondeur de coupe à 2,5 cm (1 po) et abaisser le guide (consulter les instructions relative au montage).

2. Avant de mettre l'outil en marche, le placer de sorte que le guide de rebord repose contre le bord de la surface pavée (fig. 11). Les deux roues arrière doivent se trouver sur la surface pavée lorsqu'on coupe la bordure.

Conseil : Lorsque de l'herbe a poussé sur la surface pavée, cela peut offrir une résistance au protecteur. Il peut être nécessaire

de couper une première fois avec le coupe-bordure sur la pelouse. Il faut alors soulever le guide de rebord et réduire la profondeur de coupe (consulter les rubriques relatives au guide de rebord et à la profondeur de coupe).

3. Afin d'éviter les risques de rebond, abaisser la poignée de sorte que la lame se trouve au-dessus du sol (fig. 12).

4. Mettre l'outil en marche et laisser la lame tourner sans bouger l'outil.

5. Soulever doucement la poignée afin d'abaisser la lame, de trouver le rebord de la surface pavée et de commencer la coupe. On peut ensuite déplacer l'outil lentement vers l'avant le long de la surface pavée en laissant le guide reposer légèrement contre le rebord du pavé.

Lors de la première coupe au début de la saison, il est préférable d'avancer lentement car c'est le moment où le gazon est le plus long. Par la suite, on pourra effectuer le travail plus rapidement. Lorsque le moteur ralentit, reculer de un pouce ou deux afin de permettre à la lame de reprendre sa vitesse normale. Lors de la coupe, il peut y avoir formation d'étincelles lorsque l'outil frappe des roches; il s'agit d'une situation normale. Ne pas utiliser l'outil lorsque le sol est humide ou mouillé afin d'éviter les risques de secousses électriques ainsi que l'obstruction du logement de la lame. Dans ce dernier cas, attendre l'immobilisation complète de la lame! DÉBRANCHER L'OUTIL! Ouvrir la porte et dégager l'obstruction à l'aide d'un bâton. Lorsqu'on continue de se servir d'un outil bloqué, on surcharge le moteur.

⚠ MISE EN GARDE : Ne pas tenter de nettoyer le logement de la lame en frappant l'outil contre le sol au risque de l'endommager. Éloigner les mains du guide et de la lame pendant les travaux de nettoyage car ces composantes deviennent tranchantes à l'usage.

Aménagement paysager/Rigoles

Avertissement : Avant d'effectuer des travaux d'aménagement paysager ou de couper des rigoles, s'assurer qu'il n'y a pas de fils, de tuyaux ou tout autre objet à découvert ni sous terre qui pourraient présenter des risques ou nuire au fonctionnement de l'outil. Régler à la profondeur de coupe nécessaire uniquement. Ne pas surcharger l'outil. Lorsque celui-ci ralentit, reculer légèrement et attendre que la lame tourne à son régime normal.

Rangement

Avertissement ! S'assurer que l'outil est débranché.

Enlever tout débris du dessous du coupe-bordure et de l'intérieur du protecteur, puis nettoyer ces parties avant de ranger l'outil. Consulter la rubrique relative à l'entretien. Le cas échéant, le coupe-bordure peut être rangé en le suspendant par sa poignée (fig. 13).

⚠ MISE EN GARDE : NE PAS SUSPENDRE L'OUTIL SUR L'INTERRUPTEUR À DÉTENTE NI SUR LE CORDON!

Note : Ne pas ranger l'outil sur des fertilisants ou des produits chimiques, ni près de ceux-ci au risque de causer la corrosion rapide de l'outil.

Prévention de la corrosion

Des fertilisants et autres produits chimiques de jardinage renferment des agents qui peuvent grandement accélérer la corrosion des métaux. Lorsqu'on taille la bordure là où on a utilisé des fertilisants ou d'autres produits chimiques, il faut nettoyer l'outil comme suit immédiatement après s'en être servi. Nettoyer toutes les pièces à découvert à l'aide d'un chiffon humide. On peut lubrifier les pièces métalliques seulement à l'aide d'huile de pétrole léger. Lors du nettoyage, NE PAS immerger l'outil ni l'arroser à l'aide d'un boyau.

ENTRETIEN

Utiliser seulement du savon doux et un chiffon humide pour nettoyer l'outil. Ne laisser aucun liquide s'infiltrer dans l'outil et ne jamais immerger ce dernier.

IMPORTANT : Pour assurer la Sécurité d'emploi et la Fiabilité de l'outil, n'en confier la réparation, les ajustements ou la mise au point qu'à un centre de service ou à un atelier d'entretien autorisé n'utilisant que des pièces de rechange identiques. Inspecter et bien nettoyer l'outil au début de chaque saison de coupe afin d'en prolonger la durée et d'en optimiser le rendement.

Accessoires

On peut se procurer les accessoires recommandés pour l'outil chez les détaillants ou au centre de service de la région. Pour trouver un accessoire, composer le numéro suivant : 1 (800) 544-6986.

⚠ AVERTISSEMENT : L'utilisation de tout accessoire non recommandé pour l'outil peut être dangereuse.

Renseignements relatifs au service

Black & Decker exploite un réseau complet de centres de service et d'ateliers d'entretien autorisés par toute l'Amérique du Nord. Le personnel de tous les centres de service Black & Decker a reçu la formation voulue pour assurer l'entretien efficace et fiable des outils électriques.

Pour obtenir des renseignements d'ordre technique, des conseils relatifs aux réparations ou des pièces de rechange d'origine, communiquer avec le centre de service Black & Decker de la région. On peut trouver l'adresse du centre de service de la région dans l'annuaire des Pages Jaunes à la rubrique «Outils électriques» ou en composant le numéro suivant : 1 (800) 544-6986.

Garantie complète de deux ans pour utilisation domestique

Black & Decker garantit le produit pour une période de deux ans contre tout vice de matière ou de fabrication. Le produit défectueux sera réparé ou remplacé sans frais en vertu de l'alternative suivante.

Le premier choix ne donne droit qu'à un échange; il s'agit de retourner le produit chez le détaillant d'où il provient (si celui-ci participe au programme d'échange). Il faut alors retourner le produit dans le délai imposé par le détaillant (habituellement, entre 30 et 90 jours de la date d'achat). Le détaillant peut exiger une preuve d'achat. Prire de vérifier avec le détaillant quant à sa politique relative aux retours au-delà des délais accordés pour

ranura pequeña y otra grande. Si la clavija no se ajusta completamente a la extensión, inviertala. Si aún así no ajusta, consiga una extensión adecuada. Si la extensión no se acopla perfectamente a la toma de corriente, comuníquese con un electricista calificado para que le instale la toma de corriente adecuada. Por ningún motivo modifique la clavija del aparato o de la extensión en ninguna manera.

- **ESTA HERRAMIENTA PUEDE SER PELIGROSA.** Siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad de este manual. El operador es responsable de seguir las advertencias e instrucciones de este manual y de la unidad. Restringa el uso de esta herramienta a personas que lean, comprendan y sigan las advertencias e instrucciones contenidas en este manual y en la unidad.
- **EVITE AMBIENTES PELIGROSOS.** No utilice aparatos eléctricos en lugares inundados o mojados. No utilice aparatos eléctricos bajo la lluvia.
- **CONSERVE APARTADOS A LOS NIÑOS.** Todas las demás personas y las mascotas deberán permanecer a distancia de la zona de trabajo.
- **GUARDE BAJO TECHO LOS APARATOS QUE NO EMPLEE.** Los aparatos eléctricos deben guardarse bajo techo, en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños.
- **NO FUERCE EL APARATO.** Este hará su trabajo mejor y de manera más segura bajo las especificaciones para las que se diseñó.
- **UTILICE EL APARATO CORRECTO.** No utilice el aparato para ningún trabajo que no sea para el que se diseñó.
- **VISTE DE MANERA ADECUADA.** No vista prendas flojas ni artículos de joyería. Pueden quedar atrapados en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma, pantalones largos y calzado grueso, antideslizante para trabajar a la intemperie. No utilice sandalias ni ande descalzo. Cubrase el cabell si lo tiene largo.
- **UTILICE ANTEOJOS Y DEMAS EQUIPO DE SEGURIDAD.** Utilice gafas o anteojos de seguridad con cubiertas laterales, que cumplen con los estándares de seguridad aplicables y, en caso necesario, una careta. También utilice mascarilla si la operación que efectúa produce polvo. Esto se aplica a todas las personas en el área de trabajo. Utilice también casco, protección auditiva, guantes, calzado de seguridad y sistemas de recolección de polvo cuando así se especifique o requiera. Las gafas de seguridad y similares se venden con en el centro de servicio Black & Decker de su localidad.
- **NO MALTRATE EL CABLE.** Nunca acarree un aparato tomándolo por el cable, ni tire de éste para desconectarlo de la toma de corriente. Consérve el cable alejado del calor, aceite y bordes afilados.
- **NO SE SOBREEXTIENDA.** Consérve bien apoyados los pies para no perder el equilibrio.
- **CUIDE SU APARATO.** Consérve limpio el borde cortante para obtener mejor rendimiento y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Revise el cable del aparato periódicamente y, si está dañado, hágalo reparar inmediatamente en un centro de servicio autorizado. Revise las extensiones periódicamente y cámbielas cuando se dañen. Consérve los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.
- **DESCONECTE LOS APARATOS.** Desconecte el aparato de la toma de corriente cuando no lo use, antes de darle servicio, y cuando cambie accesorios como cuchillas y similares.
- **EVITE EL ENCENDIDO ACCIDENTAL.** No transporte un aparato conectado con el dedo en el interruptor. Asegúrese que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectar el aparato.
- **CABLES DE EXTENSION.** Asegúrese que su extensión esté en buenas condiciones. El aislamiento del cable deberá estar intacto sin cuarteaduras o muestras de deterioro. Las clavijas no deben tener daños. Cuando utilice una extensión, asegúrese de utilizar una con el calibre necesario para soportar la corriente necesaria para su producto. Una extensión con calibre menor al necesario causará una caída en el voltaje de la línea que resultará en pérdida de potencia y sobrecalentamiento.

La tabla muestra el calibre correcto para usarse de acuerdo con la longitud del cable y el amperaje señalado en la placa de identificación del producto. Si tiene dudas, utilice el calibre siguiente. Mientras menor sea el número del calibre, mayor será su capacidad.

Calibre mínimo para cordones de extensión					
		Longitud total del cable en metros			
120V		0-7,6 7,9-15,2 15,5-30,4 30,7-45,7			
240V		0-15,2 15,5-30,4 30,7-60,9 61,2-91,4			
Amperaje					
Más	No más	Calibre AWG			
0	- 6	18	16	16	14
6	- 10	18	16	14	12
10	- 12	16	16	14	12
12	- 16	14	12	No se recomienda	

• **■** indica que la orilladora cuenta con "DOBLE AISLAMIENTO".

- **PARA USO DE CABLES DE EXTENSION PARA LA INTEMPERIE** **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de choque eléctrico, utilice únicamente extensiones para uso a la intemperie, como las del tipo SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, o SJTOW-A.
- **INTERRUPTOR DE CIRCUITO PARA FALLAS EN TIERRA (GFCI).** Los circuitos y las tomas de corriente que se utilicen con el aparato de jardinería deben contar con un dispositivo de este tipo. Existen tomas de corriente con protección GFCI integrada y se pueden utilizar para cumplir con esta medida de protección.
- **ESTE ALERTA.** Concentrarse en lo que hace. Use el sentido común. No opere aparatos cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia de drogas o alcohol.
- **REVISE LAS PARTES DAÑADAS.** Antes de seguir utilizando el aparato, una guarda u otra parte que estén dañadas deben revisarse cuidadosamente para determinar si funcionarán apropiadamente y cumplirán con su función. Revise la alineación de las piezas móviles, sus montajes, ruptura de las partes y cualesquier otras condiciones que pudiesen afectar su operación. Una guarda o cualquier otra parte que esté dañada debe repararse de manera apropiada o reemplazada en un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en este manual.
- **REPARACIONES Y SERVICIO.** Las reparaciones, el mantenimiento y cualquier otro ajuste no especificado en este manual deberán efectuarse en los centros de servicio autorizado Black & Decker u otras organizaciones de servicio calificado, que utilicen siempre repacciones idénticas.
- **USO DE ACCESORIOS Y DISPOSITIVOS.** El uso de cualquier accesorio o dispositivo no recomendado para emplearse con este aparato puede ser peligroso. **Nota:** consulte la sección de accesorios de este manual para obtener más detalles.



ADVERTENCIAS ADICIONALES PARA ORILLADORAS

1. Consérve las guardas en su sitio.
2. Consérve limpia el área de la cuchilla.

Peligro: Riesgo de lesión. Consérve manos y pies lejos de la cuchilla y del área de corte.

Advertencia importante

Cuando emplea la orilladora, pueden salir despedidos piedras, trozos de metal y otros objetos a gran velocidad por la cuchilla. La herramienta y la guarda están diseñadas para reducir el peligro. Sin embargo, debe tomar en cuenta las siguientes precauciones:

1. Utilice gafas de seguridad u otra protección en los ojos, guantes, pantalones largos y calzado protector.
2. Asegúrese que otras personas y mascotas estén alejadas por lo menos 30 metros.
3. Párese siempre del lado izquierdo del mango principal.
4. Antes de zanjar o recortar, revise en busca de cables eléctricos enterrados.
5. Para reducir el riesgo de lesiones por proyectiles, trabaje lejos de cualquier objeto sólido como muros, escalones, rocas grandes, árboles, etc. Tenga mucho cuidado cuando trabaje cerca de objetos sólidos o contra el viento y, en caso necesario, recorte a mano.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

ANTES DE ENSAMBLAR SU ORILLADORA, VERIFIQUE HABER RECIBIDO EL SIGUIENTE MATERIAL EN LA CAJA. OBSERVE LA FIGURA 1.

- A. Orilladora LE750
- B. Cuchilla Edge Hog con sistema de tuerca y roldana cónica y separador (ensamblado a la unidad).
- C. Tubo conectando tornillo y perilla (ensamblado al tubo inferior)
- D. Mango auxiliar, con tornillo y perilla

ENSAMBLAJE DEL MANGO

Ensambaje de los tubos del mango (figuras 2 y 3)

1. Retire la perilla y el tornillo de cabeza curva de los orificios de montaje del tubo inferior del mango.
2. Deslice el tubo superior del mango en el tubo inferior de manera que los orificios queden alineados (figura 3). Existen dos posiciones posibles para ajustarse a su altura preferida. Observe la orientación del mango superior en la figura 11.
3. **NOTA:** Asegúrese de que el cable se mueva fácilmente en el tubo inferior del mango al ensamblar.
4. Fije los tubos junto con la perilla y el tornillo de cabeza curva. Note que al insertar el tornillo puede ser necesario moverlo rápidamente para lograr que pase el cable que se encuentra dentro del tubo.

PRECAUCION: NUNCA utilice un objeto afilado para mover los cables recubiertos.

Posición del mango auxiliar (figura 4)

1. Retire la perilla del tornillo del mango auxiliar y empuje/tire del tornillo hacia fuera del mango.
2. Deslice el mango auxiliar dentro del mango principal. El mango auxiliar puede colocarse para usarlo a izquierda o derecha, lo que sea más cómodo. El mango auxiliar NO puede ajustarse hacia adelante o hacia atrás.
3. Inserte el tornillo de nuevo en el orificio del mango auxiliar por el lado de la cavidad hexagonal.

Coloque la perilla y apriete con firmeza.

Ajuste de profundidad de corte (figura 5)

La rueda delantera puede ajustarse para permitir un corte más o menos profundo, para aumentar la duración de la cuchilla. Cambie la profundidad de corte de la posición en que viene a la altura que deseas:

1. ¡Espera a que la cuchilla se detenga por completo!
2. ¡DESCONECTE LA HERRAMIENTA!
3. Afloje la perilla de profundidad de corte.

4. Ajuste la profundidad de la rueda, utilizando el indicador de profundidad del soporte de la rueda y la marca de la carcasa frontal.

NOTA: Se recomienda una profundidad de 25 mm (1") para orillar.

5. Apriete la perilla con firmeza.

Recomendación: Las hierbas gruesas pueden atascarse en la guarda. Reduzca la profundidad de corte al mínimo para ayudarle a reducir este efecto.

Guía para bordes plegable (figuras 6 y 7)

La guía para bordes es útil para cortar en linea recta a lo largo de las aceras. Para zanjar, la guía puede interferir con el movimiento de la orilladora en suelo duro o tierra herbosa. La guía para bordes puede ajustarse de manera que la herramienta desempeñe funciones de ZANJADO.

Para cambiar la posición de la guía para bordes:

1. ¡Espera a que la cuchilla se detenga por completo!
2. ¡DESCONECTE LA HERRAMIENTA!
3. Tire de la perilla de la guía para bordes hacia los lados para desasegurarla de la lengüeta de la guarda, observe el detalle de la figura 6, en dirección de la flecha. Levante la perilla hasta que la muesca cuadrada inferior de la palanca quede alineada con la lengüeta de la guarda. En esta posición la guía para bordes queda levantada (figura 7) de manera que la herramienta pueda cortar con facilidad a lo largo de las orillas de camas de flores y plantas, y alrededor de árboles en preparación para hacer una zanja o retirar el suelo herboso.
4. Para devolver la guía para bordes a la posición baja, tire de la palanca hacia los lados y empuje hacia abajo hasta

que la lengüeta de la guarda quede en el orificio de la palanca superior.

Recomendación: Puede requerirse inclinar la orilladora hacia atrás para permitir bajar la guía para bordes.

Instalación de la extensión en la orilladora (figura 8)

Instrucciones importantes de seguridad: Clavijas polarizadas

Este equipo cuenta con una clavija polarizada (con una pata más ancha que la otra) para reducir el riesgo de choque eléctrico. Por ningún motivo modifique la clavija del aparato o de la extensión en ninguna manera. Lea las INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD al principio del manual. Nota: Revise las instrucciones de seguridad para el cable de extensión proporcionadas anteriormente.

1. Para evitar la desconexión del cable de la orilladora, asegure la extensión atando la clavija como se muestra.
2. Inserte la clavija en la toma.
3. El mango del interruptor cuenta con un retén para el cable de extensión integrado para reducir la tensión en el cable de alimentación. Para utilizar este dispositivo, simplemente doble el cable de extensión como se muestra, aproximadamente 30 cm del extremo, e insértelo en el extremo del mango. Enganche el rizo formado al doblar el cable en la lengüeta. Tire suavemente del cable para asegurarse que esté retenido con firmeza en el mango.
4. Conserve siempre el cable de extensión libre del operador, la unidad y cualquier obstáculo. No exponga el cable a calor, agua o bordes afilados.

Guarda de la cuchilla (Figuras 9 y 9A)

¡Espera a que la cuchilla se detenga completamente!

¡DESCONECTE LA HERRAMIENTA!

La guarda se levanta para limpiar el interior de la carcaza de la cuchilla o para cambiar de cuchillas. Para abrir la guarda gire la perilla de liberación en el sentido de las manecillas del reloj (viendo la herramienta por el lado de la guarda) hasta que se detenga (aproximadamente 90 grados) (véase Fig. 9); tire de la perilla para abrir la puerta. (Fig. 9A) Cuando cierra la guarda gire la perilla en el sentido de las manecillas del reloj y empuje la puerta para que cierre completamente. La perilla deberá cerrar la puerta automáticamente. Si la perilla no se regresa a la posición de cierre presione la puerta hasta que la perilla se enganche. ASEGURESE DE QUE LA GUARDA ESTÉ CORRECTAMENTE CERRADA Y LA PERILLA ESTÉ ASEGUANDOLA ANTES DE OPERAR LA ORILLADORA.

Cuchilla (figura 10)

¡Espera a que la cuchilla se detenga por completo!

¡DESCONECTE LA HERRAMIENTA!

La cuchilla, los separadores y una tuerca con roldana cónica deben instalarse en su orilladora en el orden que se muestra. Por favor revise que la cuchilla se monte apropiadamente antes de usar su orilladora. La cuchilla Edge Hog viene con dos indicadores de desgaste para ayudarle a saber cuando reemplazarla. Cuando la cuchilla se desgaste hasta el pequeño orificio que se encuentra en cada extremo, le proporcionará una profundidad de corte de 1/4" (6 mm) y deberá reemplazarla.

Recomendación: Para aumentar la duración de la cuchilla, conserve la profundidad de corte inicial al mínimo y aumentéla al desgastarse la cuchilla.

PARA RETIRAR LA CUCHILLA PARA CAMBIARLA:

¡Espera a que la cuchilla se detenga por completo!

¡DESCONECTE LA HERRAMIENTA!

PRECAUCION: La cuchilla gira momentáneamente después de liberar el interruptor.

1. Gire la perilla y abra la puerta.
2. Afloje la tuerca hexagonal de 9/16". Utilice una llave de 1" en el separador exterior o un bloque de madera de 5 x 10 cm entre la cuchilla y la guarda en caso necesario para evitar que gire.

PARA INSTALAR UNA CUCHILLA NUEVA:

3. Coloque el separador interior en la flecha- los "planos" del orificio del separador deben empalparse con los "planos" de la flecha.

4. Sujete el separador en su sitio, coloque la cuchilla en la flecha, como se ilustra. (Fig. 10)

5. Sujete la cuchilla contra el separador e instale el separador externo, de nuevo alineando los planos del separador con los de la flecha.

6. Instale la tuerca y la roldana cónica y apriete con una llave (140 in. lbs.)

Nota: Reemplace la tuerca hexagonal y la roldana cónica únicamente con repuestos idénticos, consulte la información de servicio.

7. Cierre la puerta; la perilla debe estar en posición de cierre.

Interruptor

Para ENCENDER la herramienta oprima el gatillo interruptor. El gatillo está diseñado para que sea muy fácil sujetarlo en posición de encendido. Para APAGAR la herramienta, suelte el gatillo.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN