

BLACK & DECKER®

INSTRUCTION MANUAL

DATE CODE

Catalog No. HH2450

THANK YOU FOR CHOOSING BLACK & DECKER!
GO TO WWW.BLACKANDDECKER.COM/NEWOWNER
TO REGISTER YOUR NEW PRODUCT.

BEFORE RETURNING THIS PRODUCT
FOR ANY REASON PLEASE CALL
1-800-544-6986

BEFORE YOU CALL, HAVE THE CATALOG No. AND DATE CODE AVAILABLE. IN MOST CASES, A BLACK & DECKER REPRESENTATIVE CAN RESOLVE THE PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU HAVE A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO BLACK & DECKER.

KEY INFORMATION YOU SHOULD KNOW:

- To insure extension cord does not come loose see Figures 2 and 2A for proper attachment .
- In order to operate the trimmer, the lock button must first be pulled back (see figure 3) then squeeze trigger.

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. HH2450 FORM NO. 90512509
Copyright © 2006 Black & Decker

Nov. '06
PRINTED IN MEXICO

WARNING: IMPORTANT SAFETY WARNINGS AND 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.
- WARNING:** This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer, 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.
- 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:

READ ALL INSTRUCTIONS.

GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR ALL TOOLS

- AVOID DANGEROUS ENVIRONMENT** - Don't use hedge trimmers in damp or wet locations.
- DON'T USE IN RAIN.**
- KEEP CHILDREN AWAY** - All visitors should be kept at a safe distance from the work area.
- DRESS PROPERLY** - Don't wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- USE SAFETY GLASSES** - Also use face or dustmask if operation is dusty.
- GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (GFCI)** protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the hedge trimmer. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
- USE RIGHT APPLIANCE** - Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- WARNING:** To reduce the risk of electric shock use only with an extension cord intended for outdoor use, such as SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A or SJTOW-A.
- EXTENSION CORD.** Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord be sure it is 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 following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gage. The smaller the gage number, the heavier the cord.

Minimum Gage for Cord Sets					
Volts	Total Length of Cord in Feet				
120V	0-25 26-50 51-100 101-150				
240V	0-50 51-100 101-200 201-300				
Ampere Rating	More	Not more	American Wire Gage		
	Than	Than			
0	-	6	18	16	16
6	-	10	18	16	14
10	-	12	16	16	14
12	-	16	14	12	Not Recommended

- AVOID UNINTENTIONAL STARTING** - Don't carry plugged in hedge trimmer with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.
- DON'T ABUSE CORD** - Never carry hedge trimmer by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.
- DANGER:** Risk of cut. Keep hands away from blades. Keep both hands on handles when power is on.
- DO NOT ATTEMPT** to remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure trimmer switch is off when clearing jammed material from blades. Do not grasp the exposed cutting blades or cutting edges when picking up or holding the hedge trimmer.

CAUTION: Blades coast after turn off.

- DON'T FORCE HEDGE TRIMMER** - It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- DON'T OVERREACH** - Keep proper footing and balance at all times.
- STAY ALERT** - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate hedge trimmer when you are tired.
- DISCONNECT HEDGE TRIMMER** from the power supply when not in use or when servicing or cleaning.
- STORE IDLE HEDGE TRIMMER INDOORS** - When not in use, hedge trimmer should be stored indoors in a dry and high or locked-up place- out of reach of children.
- Maintain HEDGE TRIMMER WITH CARE** - Keep cutting blades sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Inspect extension cord periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
- CHECK DAMAGED PARTS** - before further use of the hedge trimmer, 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 condition 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.

SAFETY WARNINGS: DOUBLE INSULATION

Double insulated tools are 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, your tool is equipped with a two prong plug which permits you to use extension cords 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.

REPLACEMENT PARTS: When servicing all tools, USE IDENTICAL REPLACEMENT PARTS. Repair or replace damaged cords.

SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: POLARIZED PLUGS

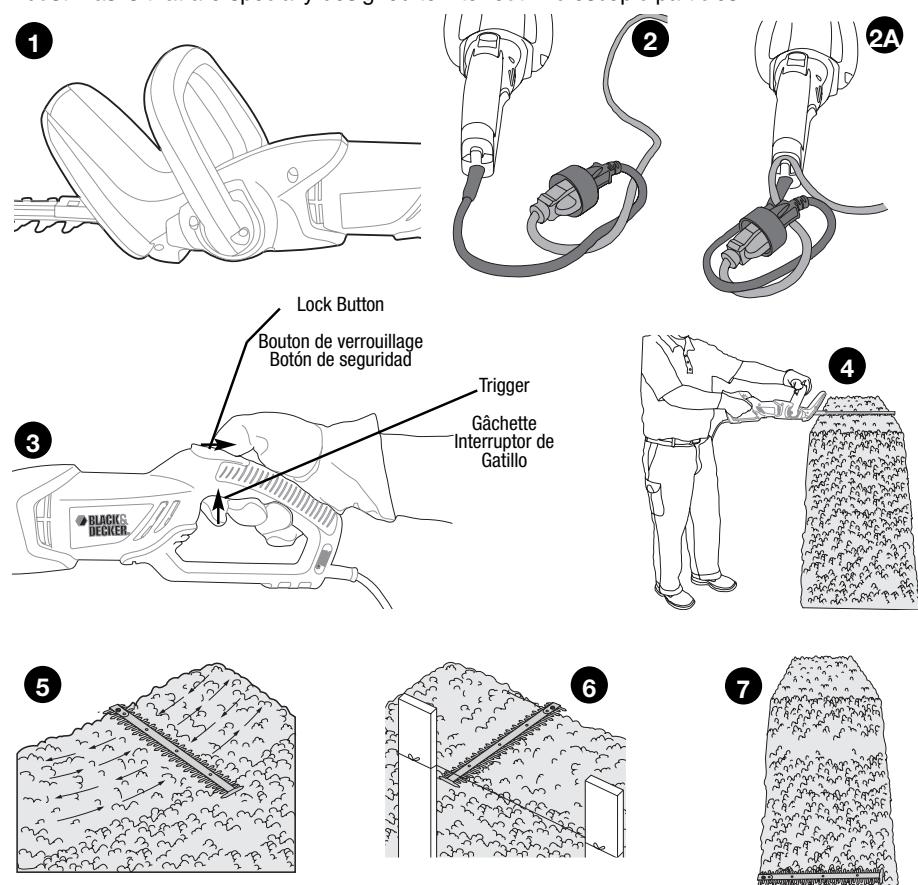
To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). This equipment must be used with a suitable polarized 2 wire or 3 wire extension cord. Polarized connections will fit together only one way. Make sure that the receptacle end of the extension 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 change the tool plug or extension cord in any way.

SPECIFIC SAFETY WARNING

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.



ATTACHING BAIL HANDLE TO TRIMMER

WARNING: Do not operate the hedge trimmer without the bail handle attached.

The trimmer is shipped with the bail handle tied to the trimmer. To attach the bail handle:

- Cut the zip tie which holds the handle to the trimmer.
- Remove the phillips head screws from both sides of the trimmer housing.
- Position the handle in place as shown in figure 1.
- Reinsert the phillips head screws into the openings on the side of the handle and tighten securely.

ATTACHING EXTENSION CORD TO TRIMMER

An extension cord retainer is built into the switch handle that helps prevent the tool from coming unplugged. To use this feature, first overlap the pigtail cord with the extension cord and tie the two cords in a knot as shown in figure 2. Then, double the extension cord several inches from the end, and hook the loop formed by doubling the cord over the post in the opening in the back of the handle area as shown in figure 2A. Gently tug on the cord to insure that it is firmly retained in the trimmer's handle.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE USE

OPERATING INSTRUCTIONS

TO TURN THE TOOL ON

Pull the LOCK BUTTON back with your thumb and then squeeze the TRIGGER with your fingers as shown in Figure 3. (Once the tool is running you can release the LOCK BUTTON.) To turn the tool OFF, release the TRIGGER.

TO LOCK THE TOOL ON FOR CONTINUOUS RUN

WITH THE TOOL RUNNING, pull the LOCK BUTTON **ALL THE WAY** back, release the TRIGGER, then release the LOCK BUTTON. The tool is now locked ON. To turn the tool OFF, squeeze and release the TRIGGER. **NOTE:** In order to lock the tool on, it is important to first release the trigger and then release the lock button.

TRIMMING INSTRUCTIONS

- 1 **EXTENSION CORD** – (Figure 4) Always keep extension cord behind trimmer and away from the trimming operation. Never drape it over a hedge being trimmed. If you cut or damage the cord, unplug it at the electrical outlet immediately, before inspecting or repairing cord.
 - 2 **WORKING POSITION** – Maintain proper footing and balance and do not overreach. Wear safety goggles, non-skid footwear and rubber gloves when trimming. Hold the tool firmly in both hands and turn the tool ON. Always hold the trimmer, as shown in figure 34, with one hand on the switch handle and one hand on the bail handle. Never hold the tool by the blade guard.
 - 3 **TRIMMING NEW GROWTH** - (Figure 45) – A wide, sweeping motion, feeding the blade teeth through the twigs is most effective. A slight downward tilt of the blade, in the direction of motion gives the best cutting.
 - 4 **CAUTION:** Do not use the trimmer for cutting stems greater than 3/4" (10mm). Use the trimmer only for cutting normal shrubbery found around houses and buildings.
 5. **LEVEL HEDGES** (Figure 56) – To obtain exceptionally level hedges, a piece of string can be stretched along the length of the hedge as a guide.
 6. **SIDE-TRIMMING HEDGES** (Figure 67) – Begin at the bottom and sweep up
- WARNING:** TO GUARD AGAINST INJURY, OBSERVE THE FOLLOWING:
- READ INSTRUCTION MANUAL BEFORE USING, SAVE INSTRUCTION MANUAL.
 - KEEP HANDS AWAY FROM BLADES.
 - KEEP HANDS ON HANDLES. DON'T OVERREACH.
 - **CAUTION:** – BLADE COASTS AFTER TURN OFF.
 - DO NOT USE UNDER WET CONDITIONS.
 - DO NOT USE WITH DAMAGED EXTENSION CORD.
 - DO NOT UNPLUG OR STORE WITH SWITCH LOCKED ON.

MAINTENANCE

The cutting blades are made from high quality, hardened steel and with normal usage, they will not require resharpening. However, if you accidentally hit a wire fence, stones, glass or other hard objects, you may put a nick in the blade. There is no need to remove this nick as long as it does not interfere with the movement of the blade. If it does interfere, unplug unit and use a fine toothed file or sharpening stone to remove the nick.

If you drop the trimmer, carefully inspect it for damage. If the blade is bent, housing cracked, or handles broken or if you see any other condition that may affect the trimmer's operation, contact your local Black & Decker Service Center for repairs before putting it back into use.

Fertilizers and other garden chemicals contain agents which greatly accelerate the corrosion of metals. Do not store the tool on or adjacent to fertilizers or chemicals.

With the unit unplugged, use only mild soap and a 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, always using identical replacement parts.

Accessories

WARNING: DO NOT use the hedge trimmer with any type of accessory or attachment. Such usage might 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 (544-6986).

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.

FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call 1-800-544-6986 for a free replacement.

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



BlackandDecker.com
1-800-544-6986

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



GUIDE D'UTILISATION

AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT POUR QUELQUE RAISON QUI SOIT, Veuillez APPELER AU 1-800-54-HOW-TO (544-6986)

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

- Afin de s'assurer que la rallonge ne se débranche pas, la raccorder conformément aux figures 2 et 2A.
- Pour faire fonctionner l'outil, on doit tirer sur le bouton de verrouillage (figure 3), puis enfoncez l'actionneur vers le haut.

AVERTISSEMENT : IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

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.

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.

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

LIRE TOUTES LES DIRECTIVES.

MESURES DE SÉCURITÉ POUR TOUS LES OUTILS

- **NE PAS UTILISER DANS UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL DANGEREUX.** Ne pas utiliser le taille-haie dans des endroits humides ou mouillés.
- **PROTEGER DE LA PLUIE.**
- **ÉLOIGNER LES ENFANTS.** Tous les visiteurs doivent être gardés à une distance sûre de l'aire de travail.
- **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 et des chaussures à semelle antidérapante pour travailler à l'extérieur. Protéger la chevelure si elle est longue.
- **toujours porter des lunettes de sécurité.** Il faut également porter un masque respiratoire si le travail produit de la poussière.
- Il faut installer un **DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL** sur le ou les circuits ou prises utilisés pour alimenter le taille-haie. Il existe des prises à disjoncteur différentiel intégré et on peut s'en servir par mesure de sécurité.
- **UTILISER L'OUTIL APPROPRIÉ.** – Utiliser l'outil seulement aux fins pour lesquelles il a été conçu.

AVERTISSEMENT : Afin de prévenir les risques de secousses électriques, utiliser seulement un cordon de rallonge prévu pour l'extérieur (SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A ou SJTOW-A).

- **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 de la page suivante 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. Black & Decker offre des cordons de rallonge trifilaires mis à la terre prévus pour l'extérieur.

Calibre minimal des cordons de rallonge				
Tension	Longueur totale du cordon en pieds			
120 V	De 0 à 25	De 26 à 50	De 51 à 100	De 101 à 150
240 V	De 0 à 50	De 51 à 100	De 101 à 200	De 201 à 300
Intensité (A)				
Au moins		Calibre moyen de fil		
0	6	18	16	14
6	10	18	16	12
10	12	16	16	12
12	16	14	12	Non recommandé

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

- **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. Éloigner le cordon des sources de chaleur, des flaques d'huile et des arêtes tranchantes.

- **DANGER :** Risque de coupure. Éloigner les mains des lames. Laisser les deux mains sur les poignées lorsque l'outil fonctionne.

- **NE PAS TENTER** d'enlever des matières coincées ni de débloquer le couloir d'éjection lorsque la lame tourne. S'assurer que le taille-haie est hors tension avant de retirer les matières coincées dans la lame. Ne jamais saisir les lames à découvert ni les arêtes tranchantes lorsqu'on prend l'outil ou qu'on le tient.

- **MISE EN GARDE :** La lame peut continuer de bouger après avoir mis l'outil hors tension.

- **NE JAMAIS FORCER L'OUTIL.** Afin d'obtenir un rendement sûr et efficace, utiliser l'outil à son rendement nominal.

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

- **DEMEURER VIGILANT.** Travailler avec vigilance et faire preuve de bon sens. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué.

- **DÉBRANCHER LE TAILLE-HAIE.** – Lorsqu'il ne sert pas, lorsqu'on le répare ou avant de le nettoyer.

- **RANGER LES TAILLE-HAIES INUTILISÉS.** Il faut ranger les outils dans un endroit sec, situé en hauteur ou fermé à clé, hors de la portée des enfants.

- **PRENDRE SOIN DES OUTILS.** Conserver les outils propres et bien affûtés pour qu'ils donnent un rendement supérieur et sûr. 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 tache d'huile ou de graisse.

- **VÉRIFIER LES PIÈCES ENDOMMAGÉES.** Avant d'utiliser de nouveau l'outil, bien vérifier un protecteur endommagé ou toute autre pièce défectueuse afin de déterminer si elle fonctionnera de façon appropriée et si elle remplira la fonction prévue. Vérifier l'alignement et les attaches des pièces mobiles, le degré d'usure des pièces et leur montage, ainsi que tout autre facteur susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil. Faire réparer ou remplacer tout protecteur ou toute autre pièce endommagée dans un centre de service autorisé, sauf si le présent guide fait mention d'un avis contraire.

AVERTISSEMENT : DOUBLE ISOLATION

- Les outils à double isolation comportent 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 d'utiliser une rallonge ordinaire sans avoir à se soucier d'assurer la mise à la terre.

La 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.

PIÈCES DE RECHANGE : Lors de l'entretien, n'utiliser que des pièces de rechange identiques. Réparer ou remplacer les cordons endommagés.

AVERTISSEMENT : FICHE POLARISÉE

- Afin de minimiser les risques de secousses électriques, le produit comporte une fiche polarisée (une lame plus large que l'autre). Il faut utiliser une rallonge polarisée appropriée, bifilaire ou trifilaire, avec ce produit. Ce genre de fiche n'entre que d'une façon dans une prise polarisée. S'assurer que la prise de la rallonge comporte des fentes de dimensions appropriées. Lorsqu'on ne peut insérer la fiche à fond dans la prise de la rallonge, il faut tenter de le faire après avoir inversé les lames de côté. Si la fiche n'entre toujours pas dans la prise, 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. Il ne faut pas neutraliser la fiche de l'outil ni celle de la rallonge.

CONSIGNE DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRE

- **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'engras;
 - 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.

FIXATION DE L'ANSE AU TAILLE-HAIE

- **AVERTISSEMENT :** Ne pas utiliser le taille-haie sans l'anse fixée en position.

L'outil est livré avec l'anse attachée au taille-haie. Fixation de l'anse :

- Couper l'attache de câble qui retient l'anse au taille-haie.
- Retirer les vis à empreinte cruciforme des deux côtés du boîtier du taille-haie.
- Positionner l'anse comme indiqué à la **figure 1**.

- Réinsérer les vis à empreinte cruciforme dans les ouvertures sur le côté de l'anse et serrer solidement.

RACCORDEMENT DE LA RALLONGE AU TAILLE-HAIE

Un dispositif de retenue est intégré dans la poignée de la gâchette pour empêcher le débranchement de l'outil. Pour l'utilisation de cette fonctionnalité, superposer d'abord la queue de cochon et la rallonge et faire un noeud dans les deux comme indiqué à la **figure 2**. Puis, faire une boucle avec une section de la rallonge, à plusieurs centimètres de l'extrémité, et l'insérer par-dessus l'onglet dans l'ouverture au dos de la poignée comme indiqué à la **figure 2A**. Tirer délicatement sur la rallonge afin de s'assurer que celle-ci est fermement retenue par la poignée du taille-haie.

CONSERVER LES PRÉSENTES DIRECTIVES À TITRE DE RÉFÉRENCE

MODE D'EMPLOI

MISE EN MARCHE DE L'OUTIL

Tirer sur le BOUTON DE VERROUILLAGE avec le pouce et appuyer sur la GÂCHETTE avec les doigts, tel qu'ilustré à la figure 3. (Relâcher le BOUTON DE VERROUILLAGE une fois l'outil en marche). Relâcher la gâchette pour ARRÊTER l'outil.

VERROUILLAGE DE L'OUTIL EN MODE DE FONCTIONNEMENT CONTINU

UNE FOIS L'OUTIL EN MARCHE, tirer sur le BOUTON DE VERROUILLAGE **JUSQU'AU FOND**, puis relâcher la GÂCHETTE suivie du BOUTON DE VERROUILLAGE pour verrouiller l'outil en POSITION DE MARCHE. Pour ARRÊTER l'outil, enfoncez et relâchez la GÂCHETTE. **REMARQUE** : pour verrouiller l'outil en position de marche, ON DOIT relâcher la gâchette AVANT le bouton de verrouillage.

MÉTHODE DE COUPE

- RALLONGE** (figure 4). Toujours placer la rallonge derrière soi en l'éloignant de la zone de coupe. Ne jamais la déposer sur la haie à tailler. Si on coupe ou on endommage à rallonge, on doit la débrancher immédiatement de la prise murale avant de procéder à l'inspection ou aux réparations requises.
- POSITION DE TRAVAIL**. S'assurer que les pieds sont bien ancrés au sol afin de maintenir son équilibre en tout temps. Ne pas trop étendre les bras. Porter des lunettes de sécurité, des chaussures antidérapantes et des gants de caoutchouc. Tenir le taille-haie fermement des deux mains avant de la mettre en marche. Toujours tailler en gardant une main sur la poignée à gâchette et l'autre sur celle de manœuvre, tel qu'ilustré à la figure 4. Ne jamais saisir l'outil par son dispositif de protection.
- TAILLE DE JEUNES POUSSES** (figure 5). La méthode la plus efficace est d'incliner légèrement les lames vers le bas, dans le sens d'avance, puis de les faire passer directement sur les tiges et de tailler en effectuant de larges mouvements de balayage.

⚠ MISE EN GARDE : ne pas couper de tiges d'un diamètre de plus de _ po (10 mm); cet outil est exclusivement conçu pour les petit arbustes décoratifs.

4. **NIVELAGE DES HAIES** (figure 6). Pour bien niveler les haies, il suffit de tendre une ficelle sur toute leur longueur afin de guider la coupe.

5. **TAILLE LATÉRALE DES HAIES** (figure 7). Commencer par le bas et se diriger vers le haut.

⚠ AVERTISSEMENT :

POUR ÉVITER LES RISQUES DE BLESSURES, RESPECTER LES CONSIGNES SUIVANTES.

- LIRE LE GUIDE AVANT L'UTILISATION; CONSERVER LE GUIDE D'UTILISATION.
- ÉLOIGNER LES MAINS DES LAMES.
- LAISSEZ LES MAINS SUR LES POIGNÉES. NE PAS DÉPASSER SA PORTÉE.
- ⚠ MISE EN GARDE - LA LAME CONTINUE DE BOUGER APRÈS AVOIR MIS L'OUTIL HORS TENSION.**
- NE PAS UTILISER DANS DES CONDITIONS MOUILLÉES.
- NE PAS UTILISER LORSQUE LE CORDON EST ENDOMMAGÉ.
- NE PAS DÉBRANCHER NI RANGER LORSQUE L'INTERRUPTEUR EST VERROUILLÉ EN POSITION DE MARCHE.

ENTRETIEN

Les lames sont faites d'acier trempé de qualité supérieure qui ne nécessite pas d'affûtage suite à une utilisation dans des conditions normales. Toutefois, la lame peut s'émousser si on touche au fil d'une clôture, à des pierres, à du verre ou à tout autre objet dur. Il n'est pas nécessaire d'enlever la faille si elle ne nuit pas au mouvement de la lame. Le cas échéant, débrancher l'outil et se servir d'une lime fine ou d'une meule pour l'affûter.

En cas de chute, examiner attentivement le taille-haie pour s'assurer qu'il n'est pas endommagé. Lorsque la lame est croche, le boîtier est craqué, les poignées sont brisées ou en cas de tout autre dommage qui peut nuire au bon fonctionnement de l'outil, en confier les réparations au centre de service Black & Decker de la région avant de s'en servir de nouveau.

Les engras et autres produits chimiques pour le jardinage contiennent des ingrédients qui contribuent à accélérer fortement la corrosion des métaux. Ne pas ranger l'outil sur de tels produits ni à proximité de ceux-ci.

S'assurer que l'outil est débranché et utiliser seulement du savon doux et un chiffon humide pour nettoyer l'outil. Ne laisser aucun liquide s'infiltrer dans l'outil. Ne pas immerger l'outil.

IMPORTANT : Pour assurer la SÉCURITÉ D'EMPLOI et la FIABILITÉ de l'outil, n'en confier la réparation et les rajustements 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.

ACCESOIRES

Les détaillants et le centre de service de la région vendent les accessoires recommandés pour l'outil. Pour trouver un accessoire, composer le **1800 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 imparti par le détaillant (habituellement, entre 30 et 90 jours de la date d'achat). Le détaillant peut exiger une preuve d'achat. Prière de vérifier avec le détaillant quant à sa politique relative aux retours au-delà des délais accordés pour l'échange.

Le second choix consiste à retourner le produit (port payé) à un centre de service Black & Decker où il sera réparé ou remplacé, à notre gré. Une preuve d'achat peut être exigée.

Les coordonnées des centres de service Black & Decker se trouvent à la rubrique «Outils électriques» des Pages jaunes.

La présente garantie ne couvre pas les accessoires. Les modalités de la présente garantie donnent des droits légaux spécifiques. L'utilisateur peut se prévaloir d'autres droits selon l'état ou la province qu'il habite. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec le directeur du centre de service Black & Decker de la région.

Le produit n'est pas conçu pour une utilisation commerciale.



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Podadoras de seto

HH2450

ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR
CUALQUIER RAZÓN, POR FAVOR LLAME AL
(55)5326-7100

INFORMACION CLAVE QUE DEBE SABER

- Para asegurarse de que el cable de extensión no se vaya a soltar, ver Figuras 2 y 2A para su acople apropiado.
- Para operar el cortacésped, primero tire del botón de seguridad hacia atrás (ver Figura 3) y luego apriete el accionador.

⚠ ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:

- Antes de cualquier uso, asegúrese que cualquier persona que vaya a utilizar esta herramienta lea y comprenda todas las instrucciones de seguridad y la información contenida en este manual.
- Conserve estas instrucciones y repáselas con frecuencia antes de usar la herramienta e instruir a otras personas.

⚠ 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 utilice herramientas eléctricas de jardina debe seguir ciertas precauciones básicas de seguridad, a fin de reducir los riesgos de incendio, choque eléctrico y lesiones personales, entre las que se encuentran las siguientes.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA TODAS LAS HERRAMIENTAS

- EVITE AMBIENTES PELIGROSOS** — No utilice podadoras de setos en lugares mojados o inundados.
- NO SE USE BAJO LA LLUVIA.**
- CONSERVE ALEJADOS A LOS NIÑOS.** Todos los visitantes deben estar a distancia segura de la zona de trabajo.
- VISTASE DE MANERA ADECUADA** — No utilice ropas sueltas ni joyas, pueden quedar atrapadas en las partes móviles. Se recomienda el uso de guantes y calzado antideslizante cuando trabaje a la intemperie. Cúbrase el cabello si lo tiene largo.
- UTILICE GAFAS DE SEGURIDAD** — También utilice una mascarilla contra polvo si la operación que efectuará lo produce.
- INTERRUPTOR DE CIRCUITO PARA FALLAS EN LA TIERRA (GFCI)** Se debe proporcionar protección a los circuitos o clavijas que se usarán con la podadora de setos. Existen contactos con protección GFCI integrada y se pueden utilizar para esta medida de seguridad.
- USE EL APARATO APROPIADAMENTE.** No utilice el aparato para ningún trabajo para el que no ha sido diseñado.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, utilícese solamente con cables de extensión para intemperie, como los siguientes: SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A o SJTOW-A.

- CORDONES DE EXTENSION.** Asegúrese que su extensión esté en buenas condiciones. Cuando utilice una extensión, asegúrese que tenga el calibre suficiente para conducir la corriente que su herramienta necesita. extensión con calibre menor al necesario causará una caída en el voltaje de la línea, resultando en pérdida de potencia y sobrecalentamiento. La tabla siguiente muestra el calibre correcto para usarse, de acuerdo con la longitud de la extensión y el amperaje en la placa de identificación. Si tiene dudas, utilice el calibre siguiente. Mientras menor sea el número del calibre, mayor será la capacidad del cable. Black & Decker pone a su disposición extensiones aterrizadas de 3 conductores para utilizarse con aparatos para la intemperie.

Calibre mínimo para cordones de extensión					
Volts	Longitud total del cable en metros				
120 V	0-7,6 7,9-15,2 15,5-30,4 30,7-45,7				
240 V	0-15,2 15,5-30,4 30,7-60,9 61,2-27,8				
Amperaje	Más	No más	CALIBRE AWG		
de	de	de	0	16	14
6	-	18	16	14	12
6	-	10	18	16	14
10	-	12	16	16	14
12	-	16	14	12	No se recomienda

- EVITE EL ENCENDIDO ACCIDENTAL** — No cargue la podadora conectada con el dedo en el interruptor. Asegúrese que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectarla.

NO MALTRATE EL CORDON ELECTRICO. Nunca cargue la podadora por el cable ni tire de éste para desconectarlo de la toma de corriente. Alejelo de calor, aceite y bordes afilados.

⚠ PELIGRO: Riesgo de corte.- Aleje las manos de las cuchillas. Conserve ambas manos en los mangos cuando la herramienta esté encendida.

NO INTENTE quitar material cortado ni sujetar el material que vaya a cortar cuando las cuchillas estén en movimiento. Asegúrese que el interruptor esté en posición de apagado antes de limpiar las cuchillas de material atascado. No toque las cuchillas expuestas ni los filos cuando levante o sujetete la podadora.

⚠ PRECAUCIÓN: Las cuchillas giran después de apagar la podadora.

NO FUERCE LA PODADORA — Hará mejor el trabajo y con menos probabilidades de ocasionar una lesión si se utiliza dentro de los parámetros para los que se diseñó.

NO SE SOBREEXTIENDA. Siempre conserve bien apoyados los pies, lo mismo que el equilibrio.

CONSERVE ALERTA — Observe lo que hace. Utilice el sentido común. No opere la herramienta si se encuentra cansado.

DESCONECTE LA PODADORA de la toma de corriente cuando no la use o cuando le vaya a efectuar servicio.

GUARDE BAJO TECHO LA PODADORA CUANDO NO LA EMPLEE — Cuando no se emplee, la podadora debe permanecer guardada en un lugar seco y elevado o bajo llave, fuera del alcance de los niños.

CUIDE LA PODADORA. Conserve las cuchillas afiladas y limpias para obtener mejores resultados y para reducir el riesgo de lesiones. Revise las extensiones periódicamente y cámbielas si están dañadas. Conserve los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.

REVISE LAS PARTES DAÑADAS — Antes de seguir utilizando la podadora, una guarda u otras partes que se encuentren dañadas deben ser cuidadosamente revisadas para determinar si cumplen con su función. Revise la alineación de las piezas móviles, sus uniones, verifique que no haya fracturas en las piezas o sus montajes ni cualquier otra condición que pueda afectar su operación. Una guarda u otra parte dañadas deben ser reparadas apropiadamente o reemplazadas en un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en el manual.

⚠ ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD: DOBLE AISLAMIENTO

- Las herramientas con doble aislamiento están construidas con dos capas separadas de aislamiento eléctrico o una capa de espesor doble entre usted y el sistema eléctrico de la herramienta. Las herramientas con doble aislamiento no necesitan conectarse a tierra. Como resultado, su herramienta está equipada con una clavija de dos patas que le permite utilizar extensiones sin preocuparse por tener una conexión a tierra.
- NOTA:** El doble aislamiento no reemplaza las precauciones normales de seguridad cuando se opere la herramienta. El sistema de aislamiento le proporciona protección adicional contra las lesiones resultantes de posibles fallas en el aislamiento eléctrico de la herramienta.
- PARTES DE REPUESTO:** Solamente emplee refacciones idénticas cuando haga servicio. Repare o reemplace los cordones eléctricos dañados.

⚠ ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES 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. El equipo debe utilizarse con una extensión adecuada de 2 o 3 cables. Las conexiones polarizadas solamente ajustan de una manera. Asegúrese que la conexión hembra de la extensión tenga una ranura grande y una más pequeña. Si la clavija no se ajusta completamente a la extensión, invírtala. Si aún así no ajusta, consiga una extensión adecuada. Si la extensión no se ajusta por completo a la toma de corriente comuníquese con un electricista calificado para que le instale la toma de corriente adecuada. Por ningún motivo cambie la clavija en la herramienta o en la extensión de ninguna manera.

⚠ ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ESPECÍFICA

⚠ 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.

CONECTAR EL ESTRIBO DE SUSPENSIÓN A LA PODADORA

⚠ ADVERTENCIA: No opere el cortasetos sin haber conectado el estribo de suspensión. La podadora se envía con el estribo de suspensión acoplado a ésta. Acoplamiento del estribo de suspensión

- Corte el amarre plástico que sujetla el estribo a la podadora.
- Retire los tornillos phillips de ambos lados de la cubierta de la podadora.
- Ubique el estribo en su lugar como se muestra en la figura 1.
- Vuelva a insertar los tornillos phillips en los orificios en el lateral del estribo y ajuste bien.

CONEXIÓN DE UN CABLE PROLONGADOR A LA PODADORA

El mango del interruptor viene con un tope de retención para el cable prolongador que impide que la herramienta se desenchufe. Para usar este mecanismo, primero superponga el cable flexible con el cable prolongador y una ambos cables con un nudo como se muestra en la figura 2. Luego, doble el cable prolongador varias pulgadas, desde el extremo, y enganche el lazo que se forma con un doblez por encima del tope en la abertura de la parte trasera de la zona del mango, como se muestra en la figura 2A. Jale suavemente del cable para asegurarse de que quede firmemente retenido en el mango de la podadora.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO FUTURO

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

PARA PRENDER LA HERRAMIENTA

Tire el BOTÓN DE SEGURIDAD hacia atrás con el pulgar y luego apriete el INTERRUPTOR DE GATILLO con los dedos como se demuestra en la Figura 3. (Una vez que la herramienta está funcionando, ya puede liberar el BOTÓN DE SEGURIDAD.) Para APAGAR la herramienta, suelte el interruptor de gatillo.

PARA FIJAR LA HERRAMIENTA EN PRENDIDO PARA FUNCIONAMIENTO CONTINUO. CON LA HERRAMIENTA FUNCIONANDO, tire del BOTÓN DE SEGURIDAD

COMPLETAMENTE HACIA ATRÁS, suelte el INTERRUPTOR DE GATILLO, y luego libere el BOTÓN DE SEGURIDAD. La herramienta ha quedado funcionando de manera fija. Para APAGAR la herramienta, apriete y libere el GATILLO. NOTA: Para que la herramienta quede prendida en forma continua, es importante soltar primero el interruptor de gatillo y luego liberar el botón de seguridad.

INSTRUCCIONES PARA CORTAR CERCOS

1. **CABLE DE EXTENSIÓN** – (Figura 4) Mantenga siempre el cable de extensión detrás del cortacercos y alejado de la operación de corte. No lo deje nunca sobre un cerco que se está cortando. Si usted corta o daña el cable, desconéctelo del tomacorriente inmediatamente, antes de inspeccionar o reparar.
2. **POSICIÓN DE TRABAJO** –Mantenga la pisada firme y el balance apropiado todo el tiempo y no se extralimite. Use protección para los ojos, calzado protector antirresbalante y guantes de goma mientras corta. Mantenga la herramienta firmemente con ambas manos y PREnda la herramienta. Sujete siempre el cortacercos como lo ilustra la Figura 4, con una mano sobre el mango interruptor y una mano sobre el asa. Nunca sujetela herramienta por el protegehoja.
3. **CORTE DE NUEVA VEGETACIÓN** - (Figura 5) – Lo más efectivo es un movimiento de barrido amplio, con los dientes de la hoja avanzando a través de las ramitas. Una inclinación leve de la hoja, en dirección del movimiento, da el mejor resultado al cortar.
4. **ATENCIÓN:** No use el cortacercos para cortar tallos mayores de 3/4" (10mm). Úselo sólo para cortar arbustos normales que se encuentran alrededor de casas y edificios.
5. **CERCOS NIVELADOS** (Figura 6) – Para obtener cercos perfectamente nivelados, se puede montar un cordel a lo largo del cerco y usar éste como guía.
6. **CORTE LATERAL** (Figura 7) – Comience por la parte inferior, y vaya ascendiendo con movimiento de barrido.

⚠ Advertencia:

PARA PROTEGERSE CONTRA LESIONES, OBSERVE LO SIGUIENTE:

- LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LA PODADORA, CONSERVE EL MANUAL.
- CONSERVE LAS MANOS LEJOS DE LAS CUCHILLAS.
- CONSERVE LAS MANOS EN LOS MANGOS. NO SE SOBRE EXTIENDA.
- PRECAUCIÓN – LA CUCHILLA GIRA DESPUES DE APAGAR LA PODADORA.
- NO SE UTILICE EN CONDICIONES DE MUCHA HUMEDAD.
- NO SE UTILICE CON LUNA EXTENSION DAÑADA.
- NO SE DESCONECTE NI SE GUARDE CON EL INTERRUPTOR ASEGURADO EN POSICION DE ENCENDIDO.

MANTENIMIENTO

Las hojas de corte están hechas de acero templado de gran calidad y no requieren ser afiladas si se les da un empleo normal. Sin embargo, si golpea accidentalmente una cerca de alambre, piedras, vidrios u otros objetos de dureza similar, las hojas pueden resultar con mellas. No hay necesidad de eliminar las melladuras mientras no interfieran con el movimiento de las hojas; si lo hacen, desconecte la batería y utilice una lima o una piedra de afilar para eliminar la o las melladuras.

Si accidentalmente suelta la podadora, revisela con cuidado en busca de daños. Si la hoja se dobla, se cuarte la cubierta o se rompen el asa o la empuñadura, o si encuentra

alguna otra condición que afecte la operación de la podadora, lleve la unidad a su Centro de Servicio Black & Decker para que la reparen antes de volverla a utilizar.

Los fertilizantes y otros productos químicos para jardinería contienen agentes que aceleran la corrosión en los metales. No guarde la herramienta en lugares adyacentes a fertilizantes u otros productos químicos.

Con la unidad desconectada, utilice únicamente jabón suave y un trapo húmedo para limpiar la herramienta. Nunca permita que se introduzcan líquidos en la herramienta, ni sumerja ninguna parte de ella en ningún líquido.

IMPORTANTE: Para garantizar la SEGURIDAD y la CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deben ser realizados por centros de servicio autorizados u otras organizaciones de servicio calificadas, que siempre utilicen partes de repuesto idénticas.

Accesorios

⚠ ADVERTENCIA: El uso de cualquier accesorio no recomendado para emplearse con esta herramienta puede ser peligroso.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Black & Decker ofrece una red completa de centros de servicio propiedad de la compañía y franquiciados a través de toda Norteamérica. Todos los centros de servicio Black & Decker cuentan con personal capacitado para proporcionar el servicio a herramientas más eficiente y confiable.

Siempre que necesite consejo técnico, reparaciones o partes de repuesto genuinas, comuníquese con el centro Black & Decker más cercano a usted.

Para encontrar su centro de servicio local, consulte la sección amarilla bajo "Herramientas eléctricas", o llame al: (55) 5326-7100.

GARANTÍA COMPLETA POR DOS AÑOS PARA USO DOMÉSTICO

Black & Decker (U.S.) Inc. garantiza que este producto estará libre de defectos de materiales y mano de obra durante un período de dos años. En caso de defectos, el producto defectuoso será reemplazado o reparado sin cargo alguno, de una de las dos maneras siguientes.

La primera opción, que únicamente puede utilizarse para cambios, es devolver el producto al vendedor (siempre y cuando la tienda sea un vendedor participante). Las devoluciones deben efectuarse durante el período de cambios estipulado por el vendedor (por lo general, 30 a 90 días a partir de la fecha de venta). Tal vez sea necesario que presente un comprobante de compra. Consulte con el vendedor para conocer los detalles de sus políticas de devolución para aquellos casos en que la devolución se lleva a cabo después del período establecido para cambios.

La segunda opción es llevar o enviar el producto (con gastos de transporte pagados por adelantado) a un centro de servicio Black & Decker (ya sea de la empresa o autorizado). Tal vez sea necesario que presente un comprobante de compra. Los centros de servicio Black & Decker, tanto de la empresa como autorizados, se indican en la sección "Herramientas, eléctricas" de la sección amarilla del directorio telefónico.

Esta garantía no se aplica a accesorios. Esta garantía le concede derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos, que varían según el estado o la provincia. Si tiene preguntas relacionadas con la garantía, comuníquese con el gerente de un centro de servicio Black & Decker.

Este producto no ha sido diseñado para uso comercial.

Para reparación y servicio de sus herramientas eléctricas, favor de dirigirse al Centro de Servicio más cercano:

CULIACAN, SIN	MONTERREY, N.L.	TORREON, COAH
Av. Nicolás Bravo #1063 Sur (667) 7 12 42 11 Col. Industrial Bravo	Av. Francisco I. Madero No.831 (81) 8375 2313 Col. Centro	Bvd. Independencia, 96 Pte. (871) 716 5265 Col. Centro
GUADALAJARA, JAL	PUEBLA, PUE	VERACRUZ, VER
Av. La Paz #1779 (33) 3825 6978 Col. Americana Sector Juarez	17 Norte #205 (222) 246 3714 Col. Centro	Prolongación Díaz Mirón #4280 (229)921 7016 Col. Remes
MEXICO, D.F.	QUERETARO, QRO	VILLAHERMOSA, TAB
Eje Central Lázaro Cárdenas No. 18 (55) 5588 9377 Local D, Col. Obrera	Av. Madero 139 Pte. (442) 214 1660 Col. Centro	Constitución 516-A (993) 312 5111 Col. Centro
MERIDA, YUC	SAN LUIS POTOSI, SLP	
Calle 63 #459-A (999) 928 5038 Col. Centro	Av. Universidad 1525 (444) 814 2383 Col. San Luis	

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL: (55) 5326 7100

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. 55-5326-7100

ESPECIFICACIONES

Tension de alimentación:	120V ~
Frecuencia de operación:	60 Hz
Potencia nominal:	368W
Consumo de corriente:	3,3A