

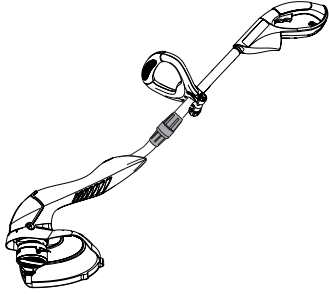
BLACK & DECKER®

Trimmer/Edger

INSTRUCTION MANUAL

Catalog Numbers: GH600, ST7200, ST7201

Date Code:



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 FOLLOWING INFORMATION AVAILABLE, CATALOG No., TYPE No., AND DATE CODE. 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:

- The guard must be installed before trimming or edging - if not, the motor will overheat.
- When replacing the line, use only .065 in. diameter ROUND line - otherwise the unit will not function properly.
- Do not bump the feed head against the ground - it will disrupt the feed mechanism.
- Angle tool slightly (5° to 10°) when trimming.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

VEA EL ESPAÑOL EN LA CONTRAPORTADA.

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA.
ADVERTENCIA: LEA ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Cat. No. GH600, ST7200, ST7201 Form No. 90518528 Rev. 1 NOV. '07
Copyright © 2007 Black & Decker Printed in China

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

It is important for you to read and understand this manual. The information it contains relates to protecting YOUR SAFETY and PREVENTING PROBLEMS. The symbols below are used to help you recognize this information.

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

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

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

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

⚠ WARNING: IMPORTANT SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: When using 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.

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

- Before any use, be sure everyone using this garden appliance 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 APPLIANCES

- **ALWAYS WEAR EYE PROTECTION** – Wear safety spectacles or goggles at all times when this tool is plugged in.
- **GUARD** – Do not use this tool without guard attached.
- **DRESS PROPERLY** – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Rubber gloves and substantial rubber soled footwear are recommended when working outdoors. Don't operate the tool when barefoot or wearing open sandals. Wear long pants to protect your legs. Wear protective hair covering to contain long hair.
- **NYLON LINE** – Keep face, hands and feet clear of rotating nylon line at all times.
- **THE ROTATING LINE PERFORMS A CUTTING FUNCTION** – Use care when trimming around screens and desirable plantings.
- **KEEP ALL BY-STANDERS AWAY** – at a safe distance from work area, especially children.
- **IMPORTANT WARNING** – When being used as an Edger, stones, pieces of metal and other objects can be thrown out at high speed by the line. The tool and guard are designed to reduce the danger. However, the following special precautions should be taken:
 - **MAKE SURE** that other persons and pets are at least 100 feet away.
 - **TO REDUCE THE RISK** of rebound (ricochet) injury, work going away from any nearby solid object such as wall, steps, large stone, tree, etc. Use great care when working close to solid objects and where necessary, do edging or trimming by hand.
- **AVOID ACCIDENTALLY STARTING** – Don't carry plugged-in tool with finger on trigger.
- **DO NOT FORCE THE TOOL** – at a rate faster than the rate at which it is able to cut effectively.

- **USE THE RIGHT TOOL** – Do not use this tool for any job except that for which it is intended.
- **DON'T OVERREACH** – Keep proper footing and balance at all times.
- **DON'T ABUSE CORD** – Don't yank cord from power supply. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.
- **DAMAGE TO UNIT** – If you strike or become entangled with a foreign object, stop tool immediately, unplug, check for damage and have any damage repaired before further operation is attempted. Do not operate with a broken hub or spool.
- **DAMAGE TO CORD** – Keep power cord away from rotating line. If you damage the cord, unplug it from the power supply before moving the tool or examining the damage. A damaged cord must be replaced before further use.
- **DISCONNECT TOOL** – when not in use, when replacing line, or prior to cleaning.
- **AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTAL CONDITIONS** – Do not use electric tools in damp or wet locations. Follow all instructions in this Instruction Manual for proper operation of your tool. Don't use the tool in the rain.
- **DO NOT OPERATE** portable electric tools in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these tools normally spark, and the sparks might ignite fumes.
- **STORE IDLE TOOLS INDOORS** – When not in use, tools should be stored indoors in a dry, locked-up place out of reach of children.
- **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 protection.
- **SECURE EXTENSION CORD** using the cord retainer shown in Figure 5.
- **STAY ALERT** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate tool when you are tired.
- **MAINTAIN APPLIANCES WITH CARE** – Follow instructions in maintenance section. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
- **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 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.
- **⚠ WARNING:** When servicing double insulated tools, USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS. Replace or repair damaged cords.
- **⚠ WARNING:** To prevent electrical shock hazard, use only with an extension cord suitable for outdoor use. Always connect extension cords to a fused line or one protected by a circuit breaker.

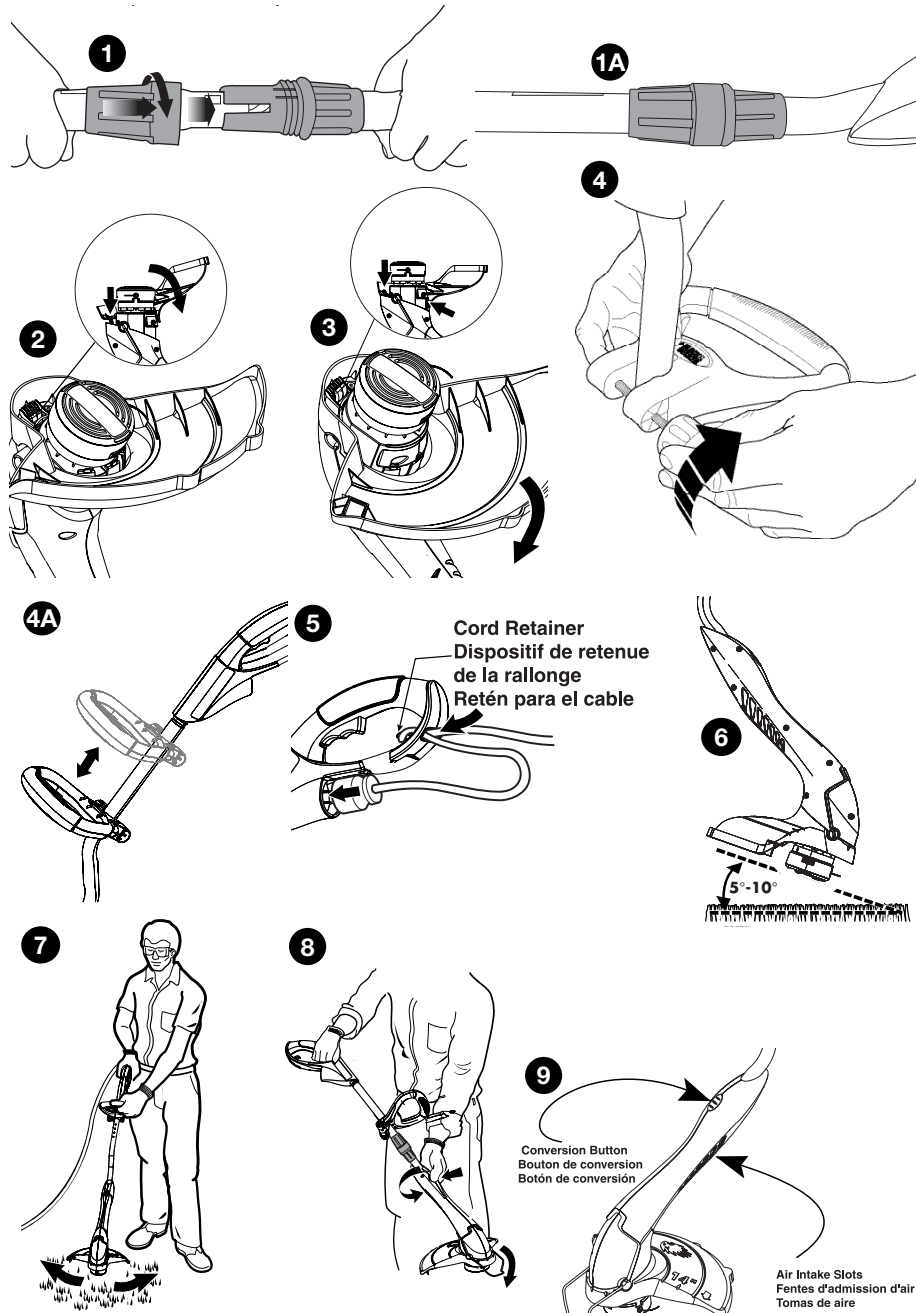
⚠ SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: POLARIZED PLUGS

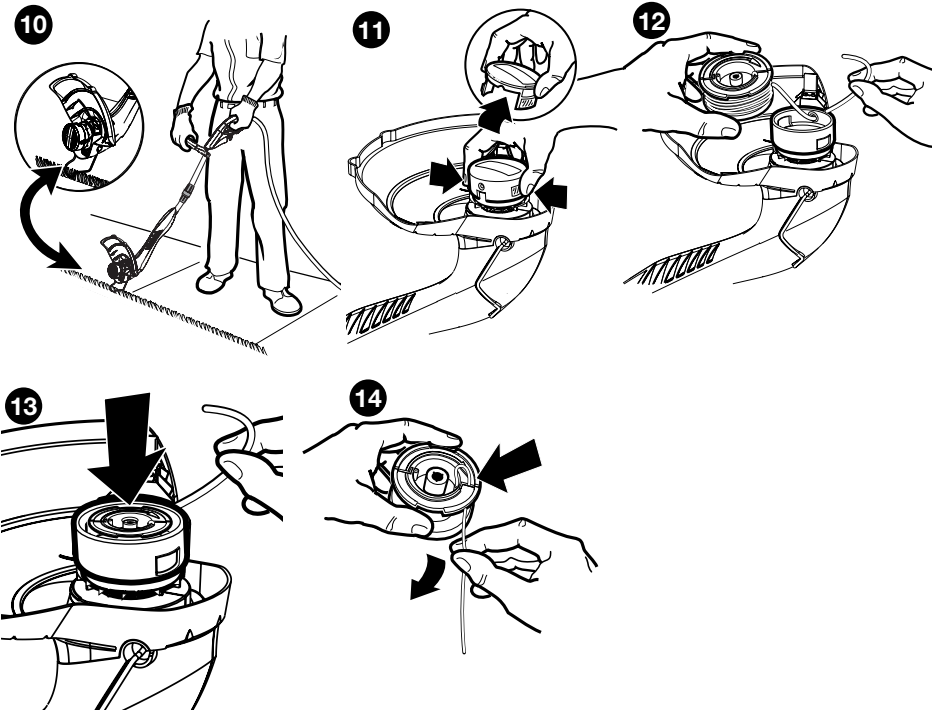
To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The appliance plug will fit into a polarized extension cord only one way. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not change the equipment plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.

⚠ SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: EXTENSION CORDS

Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The 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. If the extension will be used outside, the cord must be suitable for outdoor work. The letters "WA" on the cord jacket indicate that the cord is suitable for outdoor use.

Volts	Minimum Gage for Cord Sets Total Length of Cord in Feet			
	0-25 (0-7,6m)	26-50 (7,6-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-150 (30,4-45,7m)
120V				
Ampere Rating				
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	





ASSEMBLY / ADJUSTMENT SET-UP

- **⚠ WARNING:** The guard must always be on the tool to protect the user.

NEVER OPERATE TOOL WITHOUT GUARD FIRMLY IN PLACE. UNPLUG THE TOOL BEFORE ATTEMPTING TO ATTACH THE GUARD.

1. Insert the upper assembly into the lower assembly by lining up the groove in the upper tube so that it slides into the lower. Both the motor housing and the handle housing should be on the same side of the tube. Push the upper tube until it does not move anymore. A slight tug in the opposite direction will tell you the unit is assembled. Slide the collar nut down and tighten it securely (Figure 1, 1A).
2. Position the open center of the guard over the line feed head (Figure 2).
3. Hinge the guard on the hook located on the lower motor housing. Ensure the line is free, and not tucked under the guard. Once hooked, lightly pull on the back edge of the guard and push the guard down until the 3 latches snap into place on the motor housing. (Figure 3)
4. The guard is **not** intended to be removed once installed.
5. Once the guard is installed, remove the covering from the line cut-off blade, located on the edge of the guard.
6. Push the auxiliary handle onto the upper tube. Insert the handle bolt through both holes in the handle and thread the knob on the bolt as shown in figure 4. The auxiliary handle can be adjusted along the tube. Simply loosen the knob and position the handle as desired. Retighten knob to secure the auxiliary handle. (Figure 4A)
7. An extension cord retainer (figure 5) is built into the switch handle that prevents the cord from coming unplugged. To use this feature, simply double the extension cord about 8 inches from the end, and insert it into the slot in the bottom of the handle area. Hook the loop formed by doubling the cord over the tab. Gently tug on the cord to insure that it is firmly retained in the trimmer's handle. Plug the receptacle end of the extension cord into the plug blades in the trimmer.

OPERATING INSTRUCTIONS

- **⚠ CAUTION:** ALWAYS WEAR EYE PROTECTION

- **⚠ CAUTION:** Inspect area to be trimmed and remove any wire, cord, or string-like objects which could become entangled in the rotating line or spool. Be particularly careful to avoid any wire which might be bent outwardly into the path of the tool, such as barbs at the base of a chain link fence.
- Angle unit as shown in Figure 6.
- With the unit on, slowly swing the trimmer side to side as shown in Figure 7.
- To convert for maintenance edging, unplug the unit from the power source. Gently pull the wire edge guide down into place as shown in Figure 8 and 9. Push the black "For Edging" button and rotate the lower motor housing 180°. The tool will lock in the edger position.
- To operate as a maintenance edger, position the trimmer above the surface as shown in Figure 10.
- Return to the trimming position by unplugging the unit from the power source, pushing the black "For Edging" button and rotating the lower motor housing back 180°. The tool will lock in the trimmer position.

When using the tool put up the wire edge guide to the original position, out of the way.

CUTTING LINE LINE FEEDING

Your trimmer uses .065 in. (1.65 mm) diameter, **ROUND** nylon line to cut grass and weeds quickly and easily. During use, the tip of the nylon line will become frayed and worn and the special self feeding line hub will automatically feed and trim a fresh length of line. Cutting line will wear faster and require more feeding if the cutting or edging is done along sidewalks or other abrasive surfaces or heavier weeds are being cut. The advanced automatic line feeding mechanism senses when more cutting line is needed and feeds and trims the correct length of line whenever its required. **DO NOT BUMP** unit on ground in attempt to feed line or for any other purposes.

CLEARING JAMS AND TANGLED LINES

From time to time, especially when cutting thick or stalky weeds, the line feeding hub may become clogged with sap or other material and the line will become jammed as a result. To clear the jam, follow the steps listed below.

1. Unplug the trimmer.
2. Press the release tabs on the line hub cap, as shown in Figure 11 and remove the cap by pulling it straight off.
3. Lift the spool of nylon line out of the hub and clear any broken line or cutting debris from the spool area. (If you plan to replace the spool or rewind it, this is the place to do so, otherwise, move on.)
4. Unwrap about one foot (30 cm) of line to ensure that it's undamaged. If it is OK rewind it and insert the line end through the eyelet in the spool hub as shown in Figure 12. Pull 4 in. (10 cm) of the line through the hole and maintain tension while placing the spool down into the hub with the arrow up, as shown in Figure 13.
5. Press the spool down **GENTLY** and rotate it until you feel it drop into place. (When in place, the spool will turn a few degrees left and right freely). Take care to keep the line from becoming trapped under the spool.
6. Snap the hub cap and spring back on, and power the tool on. In a few seconds or less you'll hear the nylon line being cut automatically to the proper length.

SPOOL OR LINE REPLACEMENT (Use .065 in. diameter ROUND line only)

1. Perform steps 1 and 2 above.
2. Remove the spool from the tool and remove and discard all line on the spool.
3. Choose either **OPTION 1** or **OPTION 2** below for spool or line replacement.
4. Insert the line end through the eyelet in the spool hub, as shown in Figure 12. Pull the line through the hole to maintain tension while placing the spool down into the hub, as shown in Figure 13.
5. Press the spool down **GENTLY** and rotate it until you feel it drop into place. (When in place, the spool will turn a few degrees left and right freely). Take care to keep the line from becoming trapped under the spool.
6. Snap the hub cap and spring back on, and power the tool on. In a few seconds or less you'll hear the nylon line being cut automatically to the proper length.

OPTION 1: ACCESSORY REPLACEMENT SPOOL

Use Black & Decker replacement spool Model No. AF-100.

OPTION 2: REWINDING SPOOL USING BULK LINE

Bulk line for your trimmer/edger is available at extra cost from your local dealer or Black & Decker Service Center. To install bulk line, follow the steps below.

(Use .065 in. diameter ROUND line only)

1. Insert one end of the bulk line into the hole in the spool as shown in Figure 12 about 1/2 in. (12 mm).
2. Hold the line in the hole and pull the rest of the line through the slot in the spool, shown in Figure 14.
3. Snugly and evenly wind the bulk line onto the spool in the direction of the arrow on the spool until the line builds up to the notches in the spool rim. (Fig. 14) Do not overfill spool. The spool holds 30 feet (10 m) of line.

MAINTENANCE

Be sure the tool is unplugged.

1. Keep the air intake slots (Figure 9) clean to avoid overheating.
2. Your trimmer line can dry out over time. To keep your line in top condition, store spare pre-wound spools or bulk line in a plastic, sealable bag with a tablespoon of water.
3. Plastic parts may be cleaned by using a mild soap and a damp rag.
4. **DO NOT** immerse tool in water or squirt it with a hose. **DO NOT** allow any liquid to get inside it.
5. Do not store the tool on or adjacent to fertilizers or chemicals.
6. **DO NOT** clean with a pressure washer.
7. The line cutter on the edge of the guard can dull over time. It is recommended you periodically touch-up the sharpness of the blade with a file.

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

Use Black & Decker replacement spool Model No. AF-100 and / or the cap and spring replacement Model No. RC100.

Reload nylon line (either bulk or prewound replacement spool) as shown in this manual.

- **USE ONLY .065 in. (1.65 mm) DIAMETER NYLON MONOFILAMENT LINE.** Do not use serrated or heavier gauge line, as they will overload the motor and cause overheating. The unit only functions properly with 0.065 in. diameter nylon monofilament line. This line is available at your local dealer or authorized service center.

- **⚠ WARNING:** The use of any accessory not recommended by Black & Decker 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: **1-800-544-6986**.

Full Two Year 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 and available on our website www.blackanddecker.com.

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.

Free warning label replacement: If your warning labels become illegible or are missing, call **1-800-544-6986** for a free replacement.

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



BLACK & DECKER®

MODE D'EMPLOI

COUPE-BORDURE

Modèles GH600, ST7200, ST7201

MERCI D'AVOIR CHOISI BLACK & DECKER !
VISITEZ WWW.BLACKANDDECKER.COM/NEWOWNER
POUR ENREGISTRER VOTRE NOUVEAU PRODUIT.

**AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT POUR QUELQUE
RAISON QUE CE SOIT, COMPOSER LE**

1-800-544-6986

AVANT D'APPELER, AYEZ EN MAIN LE N° DE CATALOGUE ET LE CODE DE DATE. DANS LA PLUPART
DES CAS, UN REPRÉSENTANT DE BLACK & DECKER PEUT RÉSOUDRE LE PROBLÈME PAR
TÉLÉPHONE. SI VOUS AVEZ UNE SUGGESTION OU UN COMMENTAIRE, APPELÉZ-NOUS. VOS
IMPRESSIONS SONT CRUCIALES POUR BLACK & DECKER.

IMPORTANTES RENSEIGNEMENTS :

- **Installer le dispositif de protection avant d'utiliser l'outil afin d'éviter de surchauffer le moteur.**
- **N'utiliser que du fil ROND de 1,65 mm (0,065 po) de diamètre. Sinon, l'outil ne fonctionnera pas correctement.**
- **Ne pas cogner la tête du mécanisme d'alimentation contre le sol afin de ne pas l'abîmer.**
- **Incliner légèrement l'outil (de 5 à 10 degrés) durant la coupe d'une bordure.**
- **Toujours utiliser le dispositif de retenue et le dispositif de verrouillage de la rallonge.**

CONSERVER LE PRÉSENT GUIDE À TITRE DE RÉFÉRENCE.

LIGNES DIRECTRICES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ - DÉFINITIONS

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

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

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

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

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

⚠ 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, 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.

LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT L'UTILISATION.

- 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 contenus dans le présent guide.
- Conserver les présentes mesures et les relire fréquemment avant d'utiliser l'outil ou d'en expliquer le fonctionnement à d'autres personnes.

⚠ AVERTISSEMENTS ET DIRECTIVES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES POUR TOUS LES OUTILS

- TOUJOURS PORTER UN DISPOSITIF DE PROTECTION OCULAIRE**, tel que des lunettes de sécurité, lorsque l'outil est branché.
- DISPOSITIF DE PROTECTION** : toujours installer le dispositif de protection avant d'utiliser l'outil.
- TOUJOURS PORTER DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS**; ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux, car ceux-ci peuvent rester coincés dans les pièces mobiles. On recommande le port de gants en caoutchouc et de chaussures robustes à semelles de caoutchouc lorsqu'on effectue des travaux à l'extérieur. Ne pas utiliser l'outil pieds nus ou lorsqu'on porte des sandales ouvertes. Porter des pantalons pour protéger les jambes, et couvrir ou attacher les cheveux longs.
- FIL DE NYLON** : toujours garder le visage, les mains et les pieds éloignés du fil en mouvement.
- LE FIL ROTATIF SERT À COUPER**. Il faut donc le manipuler avec soin lorsqu'on coupe autour des moustiquaires ou des plantes à conserver.
- SE TENIR ÉLOIGNÉ D'AUTRES PERSONNES**; s'assurer de garder une distance sûre entre la zone de coupe et toute personne présente, surtout les enfants.
- AVERTISSEMENT IMPORTANT** : lorsqu'on utilise l'outil pour tailler une bordure, le fil risque de projeter des pierres, des morceaux de métaux ou tout autre objet à haute vitesse. Bien que l'outil et le dispositif de protection soient conçus de manière à réduire ce risque, on doit prendre les précautions suivantes :
 - S'ASSURER** que les gens présents et les animaux domestiques demeurent à plus de 30,5 m (100 pieds) de la zone de coupe.
 - AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES** de blessure causés par les rebonds ou les ricochets, on doit couper en s'éloignant de tout objet comme un mur, des marches, une grosse roche ou un arbre. Il faut faire preuve d'une grande prudence lorsqu'on coupe près d'un tel objet. Le cas échéant, couper la bordure à la main.
- ÉVITER LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS**; ne pas transporter l'outil lorsque ce dernier est branché en laissant le doigt sur l'interrupteur.
- NE PAS FORCER L'OUTIL**; afin d'assurer un rendement efficace, utiliser l'outil à la vitesse appropriée.
- UTILISER L'OUTIL APPROPRIÉ**; n'utiliser cet outil que pour des travaux pour lesquels il a été conçu.
- NE PAS TROP ÉTENDRE LES BRAS**; les pieds doivent rester ancrés fermement au sol afin de maintenir son équilibre en tout temps.
- NE PAS UTILISER LE CORDON DE MANIÈRE ABUSIVE**; on ne doit pas tirer sur ce dernier pour débrancher l'outil. On doit tenir le cordon à l'écart des sources de chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
- OUTIL ENDOMMAGÉ** : lorsque l'outil frappe un corps étranger ou qu'il se coince, on doit immédiatement l'arrêter et le débrancher, en vérifier l'état et le faire réparer, le cas échéant, avant de l'utiliser à nouveau. Ne pas utiliser l'outil lorsque le moyeu ou la bobine sont endommagés.
- CORDON ENDOMMAGÉ** : éloigner le cordon du fil en mouvement. En cas de dommage, débrancher le cordon de la source d'alimentation électrique avant de déplacer l'outil et de vérifier les dommages. Remplacer le cordon endommagé avant de poursuivre les travaux.
- DÉBRANCHER L'OUTIL** avant de le nettoyer ou de remplacer le fil et après chaque utilisation.
- NE PAS UTILISER L'OUTIL DANS DES CONDITIONS AMBIANTES DANGEREUSES**; ne pas utiliser un outil électrique dans un endroit humide ou mouillé, ni l'exposer à la pluie. Suivre toutes les directives du présent guide concernant le bon fonctionnement de l'outil.
- NE PAS UTILISER UN OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIF** dans une atmosphère gazeuse ou explosive; le moteur crée normalement des étincelles susceptibles d'enflammer les vapeurs environnantes.
- RANGER L'OUTIL À L'INTÉRIEUR** après chaque utilisation, dans un endroit sec, sous clé, hors de la portée des enfants.
- DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE** : tout circuit ou toute prise de courant utilisés pour alimenter un outil de jardinage doivent être protégés au moyen d'un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). Des prises à GFCI intégré sont vendues en magasin à cet effet.
- FIXER LA RALLONGE** au moyen du dispositif fourni (figure 5).
- RESTER VIGILANT** en tout temps et faire preuve de jugement lorsqu'on utilise un outil électrique; ne pas utiliser l'outil lorsqu'on est fatigué.
- BIEN ENTRETENIR L'OUTIL**; suivre les directives dans la section « Entretien » du présent guide. Inspecter périodiquement le cordon et le remplacer, le cas échéant. S'assurer que les poignées sont toujours sèches et propres et qu'elles sont exemptes de toute trace d'huile ou de graisse.
- VÉRIFIER LES PIÈCES ENDOMMAGÉES**; avant de poursuivre les travaux, on doit examiner attentivement les dispositifs de protection ou toute autre pièce endommagée, afin de s'assurer que l'outil fonctionne toujours adéquatement et qu'il est en mesure d'effectuer les travaux pour lesquels il a été conçu. Vérifier les pièces mobiles afin de s'assurer qu'elles sont bien alignées et qu'elles ne restent pas coincées; vérifier également les pièces et les assemblages afin de s'assurer qu'il n'y a aucun bris ni aucune autre condition susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil. On doit faire réparer ou remplacer toute pièce défectueuse, y compris le dispositif de protection, dans un centre de service autorisé, sauf indication contraire dans le présent guide.

- ⚠**AVERTISSEMENT** : lors de l'entretien des outils à double isolation, UTILISER SEULEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES. Faire réparer ou remplacer les cordons et les rallonges endommagés.

- ⚠**AVERTISSEMENT** : afin d'éviter les risques de choc électrique, n'utiliser que des rallonges conçues pour l'extérieur; les brancher seulement dans une prise pourvue d'un fusible ou protégée par un disjoncteur.

⚠ MESURES DE SÉCURITÉ : FICHE POLARISÉE

Afin de réduire les risques de secousses électriques, l'outil est muni d'une fiche polarisée (une lame plus large que l'autre). Il faut donc utiliser un cordon de rallonge bifilaire ou trifilaire polarisé approprié. Ce genre de fiche n'entre que d'une façon dans une prise polarisée. S'assurer que la prise de la rallonge comporte une petite et une grande fente. Lorsqu'on ne peut insérer la fiche à fond dans la prise, il faut tenter de la faire après avoir inversé les lames de côté. Si la fiche n'entre toujours pas dans la prise, utiliser une rallonge appropriée. Si la fiche n'entre toujours pas dans la prise, il faut communiquer avec un électricien certifié afin qu'il installe une prise appropriée. Il ne faut en aucun cas modifier la fiche de l'outil ni le cordon de rallonge.

⚠**MESURES DE SÉCURITÉ : CORDONS DE RALLONGE** S'assurer que le cordon de rallonge est en bon état. Lorsqu'on se sert d'un cordon de rallonge, s'assurer qu'il est de calibre approprié pour la tension nécessaire au fonctionnement de l'outil. L'utilisation d'un cordon de calibre inférieur occasionne une baisse de tension entraînant une perte de puissance et la surchauffe. Le tableau suivant indique le calibre approprié selon la longueur

du cordon et les mentions de la plaque signalétique de l'outil. En cas de doute, utiliser un cordon de calibre supérieur. Le chiffre indiquant le calibre est inversement proportionnel au calibre du cordon. Afin de minimiser les risques de déconnexion de l'outil et de la rallonge pendant les travaux, utiliser le dispositif de retenue du cordon de rallonge décrit dans le présent guide.

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

ASSEMBLAGE ET RÉGLAGE

⚠**AVERTISSEMENT** : le dispositif de protection doit être installé sur l'outil en tout temps afin de protéger l'utilisateur.

TOUJOURS FIXER SOLIDEMENT LE DISPOSITIF DE PROTECTION AVANT D'UTILISER L'OUTIL.

DÉBRANCHER L'OUTIL AVANT D'INSTALLER LE DISPOSITIF DE PROTECTION.

- Insérer le module supérieur dans le module inférieur en alignant la rainure du tube supérieur de sorte que ce dernier glisse dans le tube inférieur. Les boîtiers du moteur et de la poignée devraient être du même côté du tube. Enfoncer le tube supérieur jusqu'à ce qu'il s'immobilise. Tirer délicatement dans la direction opposée pour confirmer le bon assemblage de l'appareil. Descendre l'écrou à embase et le serrer fermement (figure 1, 1A).
- Mettre le centre ouvert du dispositif de protection par-dessus la tête du mécanisme d'alimentation (figure 2)
- Accrocher le dispositif de protection sur le dispositif de verrouillage situé sur le carter inférieur du moteur, en s'assurant que le fil reste libre (et non coincé sous le dispositif), puis tirer légèrement sur le bord arrière du dispositif de protection et pousser ce dernier vers le bas afin d'enclencher les trois loquets sur le carter du moteur (figure 3).
- Le dispositif de protection n'est pas conçu pour être retiré une fois installé.
- Une fois le dispositif installé, enlever l'enveloppe recouvrant la lame du coupe-fil située sur le bord du dispositif de protection.
- Enfoncer la poignée auxiliaire dans le tube supérieur. Enfiler le boulon de la poignée dans les deux trous de la poignée, puis visser le bouton sur le boulon comme indiqué à la figure 4. On peut régler la position de la poignée auxiliaire le long du manche. Pour ce faire, il suffit de desserrer le bouton et de déplacer la poignée à la position voulue. Resserrer ensuite le bouton pour bien fixer la poignée (figure 4A).
- La poignée à gâchette est munie d'un dispositif (figure 5) visant à retenir la rallonge et à l'empêcher de se débrancher de l'appareil. Pour utiliser cette fonction, il suffit de replier la rallonge sur elle-même, à environ 200 mm (8 po) à partir de son extrémité, et d'insérer la boucle ainsi formée dans la fente située sous la poignée. Accrocher ensuite la boucle par-dessus l'onglet. Tirer doucement sur la rallonge afin de s'assurer qu'elle est bien retenue dans la poignée du taille-bordure. Brancher les lames de la fiche du taille-bordure dans la prise à l'extrémité de la rallonge.

MODE D'EMPLOI

- ⚠**MISE EN GARDE : TOUJOURS PORTER UN DISPOSITIF DE PROTECTION OCULAIRE.**

- ⚠**MISE EN GARDE** : inspecter la zone de coupe et enlever tout objet (cordes, fils ou ficelles, etc.) qui risque de rester coincé dans le fil en mouvement ou la bobine. On doit porter une attention particulière aux bouts de fils de fer repliés (comme au pied des clôtures en grillage) qui pourraient se trouver sur le passage de l'outil.
- Incliner l'outil comme le montre la figure 6.
- Mettre l'outil en marche et le déplacer lentement d'un côté à l'autre, tel qu'illustré à la figure 7.
- Pour mettre l'outil en mode d'entretien de bordures, le débrancher de la source d'alimentation électrique et tirer doucement le guide de coupe en bordure vers le bas (figure 8 / 9), puis enfoncer le bouton noir de coupe en bordure (« For Edging ») et tourner le carter inférieur du moteur de 180 degrés afin de verrouiller l'outil dans cette position.
- Pour utiliser l'outil en mode d'entretien, le placer au-dessus de la surface à tailler, tel qu'illustré à la figure 10.
- Pour remettre l'outil en mode normal, le débrancher de la source d'alimentation électrique et enfoncer de nouveau le bouton noir (« For Edging »), puis verrouiller l'outil en ramenant le carter inférieur du moteur à sa position initiale (le tourner de 180 degrés). Remettre le guide de coupe en bordure à sa position initiale afin qu'il ne gêne pas le fonctionnement de l'outil.

FIL DE COUPE

ALIMENTATION DU FIL

On doit utiliser du fil **ROND** de nylon de 1,65 mm (0,065 po) de diamètre avec cet outil afin de lui permettre de couper facilement et rapidement le gazon et les mauvaises herbes. Comme le bout du fil de nylon devient effiloché et usé avec le temps, l'outil est doté d'un mécanisme d'alimentation à moyeu spécial qui fait avancer automatiquement le fil. Ce dernier s'use plus rapidement lorsqu'on taille le bord des trottoirs ou le long des surfaces abrasives, ou lorsqu'on coupe des mauvaises herbes tenaces. Le mécanisme d'alimentation détecte automatiquement si le fil est devenu trop court et alimente l'outil de la longueur requise, au besoin. **NE PAS COGNER L'OUTIL** contre le sol pour tenter d'allonger le fil, ni pour quelque raison que ce soit.

BLOCAGE ET FIL EMMÊLÉ

Il arrive parfois que le moyeu se bloque en raison de l'accumulation de matières (comme la sève provenant des mauvaises herbes, surtout lorsqu'elles sont hautes et imposantes), ce qui risque de coincer le fil. Pour dégager le fil et le moyeu, on doit suivre les étapes suivantes :

- Débrancher l'outil.
- Enfoncer les pattes de dégagement du couvercle du moyeu (fig. 11), et tirer sur le couvercle pour le dégager.
- Retirer la bobine de fil de nylon hors du moyeu et enlever tous les débris, y compris les morceaux de fil cassé. Au besoin, remplacer ou rembobiner la bobine; sinon, passer à l'étape suivante.
- Dérouler environ 30 cm (1 pi) de fil afin de s'assurer qu'il n'est pas endommagé. Si le fil est en bon état, l'enrouler de nouveau et en insérer l'extrémité dans l'œillet du moyeu (figure 12), de manière à le faire dépasser de 10 cm (4 po). Garder le fil tendu, puis replacer la bobine dans le moyeu (en s'assurant que la flèche est orientée vers le haut), tel qu'illustré à la figure 13.
- Enfoncer **DOUCEMENT** la bobine et la faire tourner jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (une fois en place, elle devrait tourner librement de quelques degrés d'un côté et de l'autre). Éviter de coincer le fil sous la bobine.
- Réenclencher le couvercle du moyeu et le ressort, et mettre l'outil en marche. Après quelques secondes, un son se fera entendre indiquant que le fil a été coupé à la longueur appropriée.

REMPLACEMENT DE LA BOBINE OU DU FIL (utiliser seulement du fil ROND de nylon de 1,65 mm ou 0,065 po de diamètre).

- Reprendre les étapes 1 et 2 indiquées ci-dessus.
- Retirer la bobine de l'outil. Enlever et jeter le fil qui reste dans la bobine.
- Remplacer le fil ou la bobine en choisissant l'**OPTION no 1** ou l'**OPTION no 2** indiquées ci-dessous.
- Insérer l'extrémité du fil dans l'œillet du moyeu de la bobine, tel qu'illustré à la figure 12, puis faire sortir le fil du trou, tout en le gardant tendu, et replacer la bobine dans le moyeu (figure 13).
- Enfoncer **DOUCEMENT** la bobine et la faire tourner jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (une fois en place, elle devrait tourner librement de quelques degrés d'un côté et de l'autre). Éviter de coincer le fil sous la bobine.
- Réenclencher le couvercle du moyeu et le ressort et mettre l'outil en marche. Après quelques secondes, un son se fera entendre indiquant que le fil a été coupé à la longueur appropriée.

OPTION n° 1 : BOBINE DE RECHANGE

Utiliser une bobine de rechange modèle no AF-100 de Black & Decker.

OPTION n° 2 : REMBOBINAGE DE FIL EN VRAC SUR LA BOBINE

Le fil en vrac est vendu séparément chez les dépositaires locaux ou dans les centres de service Black & Decker. Pour installer le fil en vrac, on doit suivre les étapes suivantes (utiliser seulement du fil ROND de nylon de 1,65 mm (0,065 po) de diamètre :

1. Insérer une extrémité du fil dans le trou de la bobine (figure 12), sur un peu plus de 12 mm (1/2 po).
2. En retenant l'extrémité du fil dans le trou, insérer ce dernier dans la fente de la bobine (figure 14).
3. Embobiner uniformément et solidement le fil en vrac sur la bobine (suivre le sens de la flèche indiquée sur celle-ci) jusqu'aux entailles situées sur le bord de la bobine (figure 14). Ne pas trop remplir la bobine (10 m ou 30 pi suffisent).

ENTRETIEN

Débrancher l'outil de la source d'alimentation électrique.

1. S'assurer que les fentes d'admission d'air (figure 9) sont propres afin d'éviter de surchauffer l'outil.
2. Le fil peut s'assécher après un certain temps. Afin de maintenir le fil en parfaite condition, conserver les bobines de rechange chargées ou le fil en vrac dans un sac en plastique étanche auquel on ajoute environ une cuillère à table d'eau.
3. Nettoyer les pièces en plastique au moyen d'un savon doux et d'un linge humide.
4. NE JAMAIS immerger l'outil dans l'eau ni l'arroser au moyen d'un boyau. Ne jamais laisser de liquide s'infiltrer à l'intérieur de l'outil.
5. Ne pas ranger l'outil sur des fertilisants ou des produits chimiques, ni près de ceux-ci.
6. NE PAS nettoyer l'outil au moyen d'un nettoyeur sous pression.
7. Le coupe-fil situé sur le bord du dispositif de protection peut s'user après un certain temps. On recommande d'aiguiser périodiquement la lame au moyen d'une lime.

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

ACCESSOIRES

Utiliser une bobine de rechange modèle n° AF-100 ou un couvercle de rechange à ressort modèle n° RC100 de Black & Decker.

Rembobiner le fil de nylon (en vrac ou dans une bobine de rechange chargée), tel qu'indiqué dans le présent guide.

- UTILISER SEULEMENT DU FIL MONOFILAMENT DE NYLON DE 1,65 mm (0,065 po) DE DIAMÈTRE. Ne pas utiliser du fil en étoile ou du fil plus épais afin d'éviter de surcharger le moteur et de surchauffer l'outil. Ce dernier ne fonctionne correctement que lorsqu'on utilise le fil approprié. Ce fil est vendu séparément chez les dépositaires locaux ou dans les centres de service autorisés.

- **AVERTISSEMENT :** l'usage d'un accessoire non recommandé par Black & Decker peut présenter un danger.

INFORMATION SUR LES RÉPARATIONS

Tous les centres de réparation Black & Decker sont dotés de personnel qualifié en matière d'outillage électrique; ils sont donc en mesure d'offrir à leur clientèle un service efficace et fiable. Que ce soit pour un avis technique, une réparation ou des pièces de rechange authentiques installées en usine, communiquer avec l'établissement Black & Decker le plus près de chez vous. Pour trouver l'établissement de réparation de votre région, consulter le répertoire des Pages jaunes à la rubrique « Outils électriques » ou composer le numéro suivant : **1-800-544-6986** ou consulter le site **www.blackanddecker.com**

GARANTIE COMPLÈTE DE DEUX ANS POUR UNE UTILISATION DOMESTIQUE

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

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

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

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

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

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

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



BLACK & DECKER®

PODADORA/ORILLADORA

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Números de catálogo GH600, ST7200, ST7201

¡GRACIAS POR ELEGIR BLACK & DECKER!

VAYA A WWW.BLACKANDDECKER.COM/NEWOWNER

PARA REGISTRAR SU NUEVO PRODUCTO.

ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR
CUALQUIER MOTIVO, LLAME AL

(55)5326-7100

ANTES DE LLAMAR, TENGA EL NÚMERO DE CATÁLOGO Y EL CÓDIGO DE FECHA PREPARADOS. EN

LA MAYORÍA DE LOS CASOS, UN REPRESENTANTE DE BLACK & DECKER PUEDE RESOLVER EL

PROBLEMA POR TELÉFONO. SI DESEA REALIZAR UNA SUGERENCIA O COMENTARIO, LLÁMENOS.

SU OPINIÓN ES FUNDAMENTAL PARA BLACK & DECKER.

INFORMACIÓN CLAVE QUE DEBE SABER:

- La guarda debe estar instalada antes de recortar u orillar - si no, el motor se sobrecalentará.
- Cuando reemplace la línea, utilice únicamente línea REDONDA de 0,065" de diámetro - de otra manera la unidad no funcionará correctamente.
- No golpee la cabeza de alimentación contra el suelo - interrumpirá al mecanismo de alimentación.
- Incline la herramienta ligeramente (5° a 10°) cuando recorte.
- Utilice siempre el retén para el cable y el dispositivo de aseguramiento para el cable de extensión.

CONSERVE ESTE MANUAL PARA REFERENCIAS FUTURAS.

PAUTAS DE SEGURIDAD/DEFINICIONES

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

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

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

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

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

ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA: Siempre que utilice herramientas de jardinería 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.

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.

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.

- Antes de cualquier uso, asegúrese que cualquier persona que vaya a utilizar esta herramienta de jardinería 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.

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES PARA TODOS LOS APARATOS

- **UTILICE SIEMPRE ANTEOJOS DE SEGURIDAD** - Emplee siempre anteojos de seguridad cuando esté conectada la unidad.
- **GUARDA** - No utilice esta herramienta sin la guarda colocada en su posición.
- **VISTASE ADECUADAMENTE** - No utilice prendas de vestir o artículos de joyería flojos, pueden quedar atrapados en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado con suela de goma resistente cuando trabaje a la intemperie. No utilice la herramienta si está descalzo o si usa sandalias descubiertas. Vista pantalones largos para protegerse las piernas. Cúbrase el cabello si lo tiene largo.
- **LÍNEA DE NYLON** - Conserve cara, manos y pies alejados de la línea giratoria en todo momento.
- **LA LÍNEA GIRATORIA DESEMPEÑA UNA FUNCION DE CORTE** - Tenga cuidado cuando corte alrededor de cercas y plantas que no desee cortar.
- **CONSERVE ALEJADOS A LOS ESPECTADORES** - A una distancia segura del área de trabajo. Especialmente a los niños.
- **ADVERTENCIA IMPORTANTE** - Cuando utilice la unidad como orilladora, tenga cuidado ya que la línea puede originar que las piedras y objetos metálicos y de otros tipos salgan despedidos a alta velocidad. La herramienta y la guarda están diseñadas para disminuir este peligro. Sin embargo, debe tomar las siguientes precauciones especiales:
 - **ASEGURESE** que otras personas y mascotas estén alejadas por lo menos a 30 metros.
 - **PARA REDUCIR EL RIESGOS** de impactos por proyectiles, aléjese de objetos sólidos como muros, escalones, piedras grandes, árboles, etc. Tenga mucho cuidado cuando trabaje cerca de este tipo de objetos, y, cuando sea necesario, recorte a mano.
- **EVITE EL ENCENDIDO ACCIDENTAL** - No empuñe la unidad con el dedo en el interruptor si está conectada.
- **NO FUERCE LA HERRAMIENTA** - A una velocidad mayor a la que corta con eficacia.
- **EMPLEE LA HERRAMIENTA ADECUADA** - No utilice esta herramienta en tareas para las que no fue diseñada.
- **NO SE SOBREEXTIENDA** - Conserve siempre bien apoyados los pies así como el equilibrio.
- **NO MALTRATE EL CABLE** - No tire del cable para desconectarlo de la toma de corriente. Consérvelo alejado de objetos calientes, grasas y cantos afilados.
- **DAÑOS A LA UNIDAD** - Si golpea la unidad o ésta se atasca con algún objeto, apáguela inmediatamente, desconéctela y verifique si se produjeron daños. Si los hay, haga reparar la unidad antes de intentar volver a usarla. No la utilice si el carrete o el cubo se rompen.
- **DAÑOS AL CABLE** - Conserve alejado al cable de la línea giratoria. Si daña el cordón eléctrico, desconéctelo de la toma de corriente antes de mover la unidad o examinar el daño. El cable dañado debe reemplazarse antes de usar de nuevo la herramienta.
- **DESCONECTE LA HERRAMIENTA** - Cuando no la use, cuando cambie la línea de nylon o antes de limpiar la unidad.
- **EVITE CONDICIONES AMBIENTALES PELIGROSAS** - No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o inundados. Siga todas las instrucciones contenidas en este manual para el funcionamiento adecuado de su herramienta. No utilice la unidad bajo la lluvia.
- **NO OPERE** herramientas eléctricas portátiles en atmósferas gaseosas o explosivas. Los motores de estas herramientas producen chispas en condiciones normales, y estas chispas pueden provocar la ignición de los gases.
- **GUARDE LAS HERRAMIENTAS QUE NO EMPLEE BAJO TECHO** - Las herramientas que no se emplean deben guardarse bajo techo en un lugar seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños.
- **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.
- **ASEGURE LA EXTENSION** con el retén para el cable ilustrado en las figuras 5.
- **ESTE ALERTA** - Concéntrese en lo que haga. Utilice el sentido común, no opere la herramienta cuando esté cansado.
- **CUIDE SUS APARATOS** - Siga las instrucciones para lubricación y cambio de accesorios. Revise las extensiones periódicamente y cámbielas si están dañadas. Conserve los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.
- **VERIFIQUE LAS PARTES DAÑADAS**. Antes de seguir empleando cualquier aparato, es indispensable verificar con mucho cuidado que las guardas u otras partes dañadas puedan operar de la manera adecuada para cumplir con su función. Verifique la alineación de las partes móviles, la firmeza con que deben encontrarse sujetas en sus montaduras, las partes rotas, las propias montaduras y cualesquiera otros detalles que pudieran afectar a la operación. Las guardas y las otras partes que se encuentren dañadas deberán repararse bien o cambiarse en un centro de servicio autorizado, a menos que se diga otra cosa en el manual.
- **ADVERTENCIA:** Cuando efectúe servicio a herramientas con doble aislamiento, UTILICE ÚNICAMENTE REFACCIONES IDENTICAS. Repare o reemplace los cables dañados.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar el riesgo de choque eléctrico, utilice solamente cordones de extensión adecuados para intemperie. Conecte siempre las extensiones a una línea protegida por un fusible o por un interruptor de circuito.

⚠️ ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD: CLAVIJAS POLARIZADAS

Se emplean clavijas polarizadas (con una pata más ancha que la otra) para reducir los riesgos de choque eléctrico. Este equipo deberá utilizarse con una extensión adecuada de 2 o de 3 hilos. Cuando el cable cuente con este tipo de clavija, ajustará en un contacto polarizado solamente de una manera. Asegúrese que la parte del receptáculo de la extensión tenga una ranura grande y una pequeña. Si la clavija no se acopla perfectamente a la extensión, invírtala. Si aún así no se acopla, consiga una extensión apropiada. Si la extensión no se ajusta perfectamente a la toma de corriente comuníquese con un electricista calificado para instalar una toma de corriente apropiada. No altere la clavija de la herramienta ni la de la toma de corriente en ninguna manera.

⚠️ ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD: CABLES 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. Una 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. Si la extensión se va a utilizar a la intemperie, deberá ser adecuada para ello. Las siglas "WA" indican que una extensión es apropiada para utilizarse a la intemperie.

Calibre mínimo para cordones de extensión						
Volts		Longitud total del cordón en metros				
120V		0-7.62	7.63-15.24	15.25-30.48	30.49-45.72	
AMPERAJE						
Más de	No más de	Calbre del cordón				
0	- 6	18	16	16	14	
6	- 10	18	16	14	12	
10	- 12	16	16	14	12	
12	- 16	14	12	No Recomendado		

ENSAMBLAJE/AJUSTES INICIALES

- ⚠️ **ADVERTENCIA:** La guarda debe permanecer siempre en la herramienta para proteger al usuario.

NUNCA OPERE LA HERRAMIENTA SIN QUE LA GUARDA ESTE SUJETA FIRMEMENTE EN SU SITIO.

DESCONECTE LA HERRAMIENTA ANTES DE COLOCAR LA GUARDA.

- Inserte el conjunto superior en el conjunto inferior alineando la ranura en el tubo superior, de manera que éste se deslice dentro del inferior. La cubierta del motor y la cubierta del mango deben estar del mismo lado que el tubo. Empuje el tubo superior hasta que quede fijo. Jale ligeramente en la dirección opuesta para constatar que la unidad está ensamblada. Deslice la tuerca del anillo hacia abajo y ajuste con firmeza (Figura 1, 1A).
- Coloque el centro abierto de la guarda trasera de la cabeza de alimentación de la línea (Figura 2).
- Embisagre la guarda en el gancho que se encuentra en la carcaza inferior del motor. Asegúrese de que la línea quede libre, y no se atore bajo la guarda. Una vez enganchada, tire levemente de la parte trasera de la guarda y empújela hacia abajo hasta que los tres seguros asienten en su posición en la carcaza del motor. (Fig. 3).
- La guarda **NO** debe retirarse una vez que se ha instalado.
- Una vez instalada la guarda, retire la cubierta de la cuchilla de corte de la línea, que se encuentra en la orilla de la guarda.
- Presione el mango auxiliar sobre el tubo superior. Inserte el perno para el mango en ambos orificios del mango y enrosque la perilla en el perno, como se muestra en la figura 4. El mango auxiliar puede ajustarse a lo largo del tubo. Simplemente afloje la perilla y coloque el mango según lo desee. Apriete la perilla para asegurar el mango auxiliar (Figura 4A).
- El mango del interruptor tiene incorporado un retenedor para el cable de extensión (figura 5), lo cual evita que la herramienta se desenchufe. Para usar este dispositivo, simplemente doble el cable de extensión a unas 8 pulgadas de su extremo e insértelo en la abertura que está en la parte inferior del área del mango. Enganche el lazo que se formó, doblando el cable sobre la lengüeta. Tire suavemente del cable para verificar que está firmemente sujeto al mango del cortacercos. Enchufe el extremo con receptáculo del cable de extensión en las clavijas del cortacercos.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

- ⚠️ **PRECAUCION:** UTILICE SIEMPRE PROTECCION PARA LOS OJOS
- ⚠️ **PRECAUCION:** Revise el área que va a podar y elimine cualquier alambre, cordón u otros objetos similares que puedan enredarse con la línea o con el carrete. Sea particularmente cuidadoso para evitar cualquier alambre que pueda atravesarse en el camino de la línea, tal como las púas que se encuentran en la base de las cercas de cadena.
- Incliner l'outil comme le montre la figure 6.
- Con la unidad encendida, balancee lentamente la desbrozadora de lado a lado como se muestra en la Figura 7.
- Para convertirla en orilladora de mantenimiento, desconecte la unidad de la toma de corriente. Tire suavemente de la guía de alambre hacia abajo, a la posición que se muestra en la Figura 8 / 9. Presione el botón negro "For edging" (para orillar) y gire la carcaza inferior del motor 180°. La herramienta se asegurará en la posición de recorte.
- Para operar como orilladora de mantenimiento, coloque la desbrozadora sobre la superficie como se observa en la Figura 10.
- Vuelva a la posición de recorte desconectando la unidad de la toma de corriente. Oprima el botón negro "For Edging" (para orillar) y gire la carcaza inferior del motor 180° de vuelta. La herramienta se asegurará en la posición de desbrozadora. Cuando use la herramienta tire de la guía de alambre hacia la posición original, fuera del paso.

LÍNEA DE CORTE ALIMENTACION DE LINEA

Su desbrozadora utiliza línea de nylon de 1,65 mm (0,065") de diámetro para cortar pasto y hierbas rápida y fácilmente. Con el tiempo, la punta de la línea de nylon se desgastará y el cubo especial alimentará automáticamente un tramo de línea nuevo. Por supuesto que la línea se desgastará más rápidamente y requerirá de más alimentación si se recorta en los bordes de aceras y andadores y otras superficies abrasivas, o si se cortan hierbas espesas. El mecanismo de avance automático de la línea siente cuando se necesita más línea y mide la cantidad correcta siempre que se requiere. Ni siquiera tiene que pensar en ello. No golpee la unidad en el suelo en un intento por alimentar más línea ni con otros fines.

ELIMINANDO NUDOS Y ATASCADURAS EN LA LINEA

De tiempo en tiempo, especialmente al cortar follaje espeso, el cubo de alimentación de la línea puede bloquearse con savia o con otros materiales, y como resultado, la línea puede atascarse. Para eliminar esta situación, siga los pasos descritos a continuación.

- Apague la desbrozadora.
- Oprima las lengüetas de liberación de la tapa del cubo de la línea, como se muestra en la Figura 11 y saque la tapa tirando de ella en línea recta.
- Levante el carrete de línea de nylon y limpie cualquier trozo de línea rota o cualquier otro desecho de la zona del carrete. (Si planea cambiar el carrete o rebobinarlo, este es el momento para hacerlo.)
- Desenrolle aproximadamente 30 cm de línea para asegurarse que no esté dañado. Si está bien, embobine e inserte la línea a través del ojo que se encuentra en el cubo del carrete como se observa en la figura 12. Tire de la línea a través del orificio para conservar la tensión mientras coloca el carrete dentro del cubo con la flecha hacia arriba, como se ilustra en la figura 13.
- Oprima el carrete hacia abajo CON DELICADEZA y gírelo hasta que sienta que asentó en su sitio. (Cuando queda en su sitio, el carrete gira libremente algunos grados hacia la izquierda y hacia la derecha.) Tenga cuidado de evitar que la línea quede atrapada debajo del carrete.
- Coloque de nuevo la tapa del cubo y encienda la herramienta. En unos pocos segundos usted escuchará que la línea es cortada automáticamente a la longitud apropiada.

CAMBIO DE LÍNEA O DE CARRETE (utilice únicamente línea redonda de 0,065" de diámetro)

- Sigas los pasos 1 y 2 de la sección anterior.
- Saque el carrete de la herramienta y deseche toda la línea que quede allí.
- Escoja entre la **OPCIÓN 1** y la **OPCIÓN 2** de la parte que sigue para cambio de carrete o cambio de línea.
- Inserte el extremo de la línea a través del ojillo del cubo del carrete, como se observa en la

- figura 12. Tire de la línea a través del orificio para conservar la tensión al colocar el carrete en el cubo con la flecha hacia arriba, como se observa en la figura 13.
- Oprima el carrete hacia abajo CON DELICADEZA y gírelo hasta que sienta que asentó en su sitio. (Cuando queda en su sitio, el carrete gira libremente algunos grados hacia la izquierda y hacia la derecha.) Tenga cuidado de evitar que la línea quede atrapada debajo del carrete.
 - Coloque de nuevo la tapa del cubo y encienda la herramienta. En unos pocos segundos usted escuchará que la línea es cortada automáticamente a la longitud apropiada.

OPCIÓN 1: REEMPLAZO DE CARRETE (ACCESORIO)

Utilice el carrete de repuesto Black & Decker modelo No. AF-100.

OPCIÓN 2: REEMBOINADO DEL CARRETE CON LÍNEA A GRANEL

El distribuidor o centro de servicio autorizado de su localidad cuentan con línea a granel para su desbrozadora/orilladora. Para instalar la línea a granel, siga los pasos descritos a continuación. (utilice únicamente línea redonda de 0,065" de diámetro)

- Inserte un extremo de la línea en el orificio del carrete aproximadamente 12 mm (1/2"), como se observa en la figura 12.
- Sujete la línea en el orificio y tire del resto a través de la ranura del carrete, como se muestra en la figura 14.
- Embobine la línea en el carrete de manera uniforme y con firmeza en la dirección que señala la flecha hasta que llegue a las muescas del borde del carrete (Figura 14). El carrete tiene capacidad para 10 m (30 ft) de línea.

MANTENIMIENTO

Asegúrese que la herramienta esté desconectada

- Conserve limpias las ranuras de ventilación (Figura 9) para evitar sobrecalentamiento.
- La línea de su desbrozadora se puede reseca con el tiempo. Para conservar la línea en óptimas condiciones, guarde carretes de repuesto preembobinados o línea a granel en una bolsa de plástico sellada con una cucharadita de agua.
- Las partes de plástico se pueden limpiar con un trapo húmedo y un jabón suave.
- NO sumerja la herramienta en agua ni la rocíe con una manguera, NI permita que ningún líquido se introduzca en ella.
- NO guarde la herramienta cerca de fertilizantes o productos químicos.
- NO limpie con una manguera de agua a presión.
- La cuchilla para la línea que se encuentra en el borde de la guarda puede perder el filo con el tiempo. Se le recomienda retocar el filo de la cuchilla periódicamente con una lima.

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

Utilice el carrete de repuesto Black & Decker No. AF-100 y (o) el repuesto de tapa y muelle modelo No. RC100

Cargue la línea de nylon (a granel o pre embobinada en carrete) como se señala en este manual.

- UTILICE UNICAMENTE LINEA DE MONOFILAMENTO DE NYLON DE 1,65 mm (0,065") DE DIAMETRO. Línea más gruesa puede sobrecargar el motor y causar sobrecalentamiento. Esta línea la puede encontrar con el distribuidor o centro de servicio autorizado de su localidad.

⚠️ **ADVERTENCIA:** El empleo de cualquier accesorio no recomendado para usarse con esta herramienta puede ser peligroso.

INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

Todos los Centros de mantenimiento de Black & Decker cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el centro de mantenimiento de Black & Decker más cercano a su domicilio. Para ubicar su centro de servicio local, consulte la sección "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) de las páginas amarillas, llame al (55)5326-7100 o visite nuestro sitio www.blackanddecker.com.

GARANTÍA COMPLETA DE DOS AÑOS PARA USO EN EL HOGAR

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

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

La segunda opción es llevar o enviar el producto (con flete pago) a un Centro de mantenimiento propio o autorizado de Black & Decker para su reparación o reemplazo según nuestro criterio. Le pueden solicitar el comprobante de compra. Los Centros de mantenimiento autorizados y de propiedad de Black & Decker se detallan en la sección "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) de las páginas amarillas de la guía telefónica. Esta garantía no se extiende a los accesorios. Esta garantía le concede derechos legales específicos; usted puede tener otros derechos que pueden variar según el estado o la provincia. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el gerente del Centro de mantenimiento de Black & Decker de su zona. Este producto no está diseñado para uso comercial.

REEMPLAZO GRATUITO DE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIAS: si sus etiquetas de advertencia se tornan ilegibles o faltan, llame al (55)5326-7100 para que se le reemplacen gratuitamente.

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

CULIACAN, SIN Av. Nicolás Bravo #1063 Sur (667) 7 12 42 11 Col. Industrial Bravo	MONTERREY, N.L. Av. Francisco I. Madero No.831 (81) 8375 2313 Col. Centro	TORREON, COAH Blvd. Independencia, 96 Pte. (871) 716 5265 Col. Centro
GUADALAJARA, JAL Av. La Paz #1779 (33) 3825 6978 Col. Americana Sector Juarez	PUEBLA, PUE 17 Norte #205 (222) 246 3714 Col. Centro	VERACRUZ, VER Prolongación Díaz Mirón #4280 (229)921 7016 Col. Remes
MEXICO, D.F. Eje Central Lázaro Cardenas No. 18 (55) 5588 9377 Local D, Col. Obrera	QUERETARO, QRO Av. Madero 139 Pte. (442) 214 1660 Col. Centro	VILLAHERMOSA, TAB Constitución 516-A (993) 312 5111 Col. Centro
MERIDA, YUC Calle 63 #459-A (999) 928 5038 Col. Centro	SAN LUIS POTOSI, SLP 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 MEXICO, D.F.
TEL. 55-5326-71000

ESPECIFICACIONES

GH600	120V~	558W	60Hz	5,0 A
ST7200	120V~	536W	60Hz	4,8 A
ST7201	120V~	536W	60Hz	4,8 A

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>