

TrimmerPlus®

BC720

Brushcutter Attachment Operator's Manual



RULES FOR SAFE OPERATION

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols, and their explanations, deserve your careful attention and understanding. The safety warnings do not by themselves eliminate any danger. The instructions or warnings they give are not substitutes for proper accident prevention measures.

SYMBOL	MEANING
⚠	WARNING: Failure to obey a safety warning can result in injury to yourself and others. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.
⚠	CAUTION: Failure to obey a safety warning may result in property damage or personal injury to yourself or to others. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.
⚠	SAFETY ALERT: Indicates danger, warning or caution. Attention is required in order to avoid serious personal injury. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.
⚠	DANGER: Failure to obey a safety warning will result in serious injury to yourself or to others. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.

NOTE: Advises of information or instructions vital to the operation or maintenance of the equipment.

READ THE OPERATOR'S MANUAL AND FOLLOW ALL WARNINGS AND SAFETY INSTRUCTIONS. FAILURE TO DO SO CAN RESULT IN SERIOUS INJURY TO THE OPERATOR AND/OR BYSTANDERS.

FOR QUESTIONS, CALL 1-800-345-8746 IN U.S. OR 1-800-668-1238 IN CANADA

⚠	WARNING: Never use this add-on with an electric-powered unit. Only attach the BC720 to gas-powered trimmers or brushcutters. Using with an electric product could lead to damage to the unit and/or serious personal injury.
---	---

• IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS •

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING

⚠	WARNING: When using the unit, all safety rules must be followed. Please read these instructions before operating the unit in order to ensure the safety of the operator and any bystanders. Please keep these instructions for later use.
---	--

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and proper use of the unit.
- Do not operate this unit when tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Children and teens under the age of 15 must not use the unit, except for teens guided by an adult.
- All guards and safety attachments must be installed properly before operating the unit.
- Inspect the unit before use. Replace damaged parts. Check for fuel leaks. Make sure all fasteners are in place and secure. Replace parts that are cracked, chipped, or damaged in any way. Do not operate the unit with loose or damaged parts.
- Be aware of the risk of injury to the head, hands and feet.
- Carefully inspect the area before starting the unit. Remove all debris and hard or sharp objects such as glass, wire, etc.
- Clear the area of children, bystanders, and pets. At a minimum, keep all children, bystanders, and pets outside a 50 feet (15 m.) radius; there still may be a risk to bystanders from thrown objects. Bystanders should be encouraged to wear eye protection. If approached, stop the unit immediately.
- Only for use on add-on-capable, gas-powered trimmers that have the On/Off control located on the grip.

SAFETY WARNINGS FOR GAS POWERHEADS

- Store fuel only in containers specifically designed and approved for the storage of such materials.
- Always stop the engine and allow it to cool before filling the fuel tank. Never remove the fuel cap or add fuel when the engine is hot. Always loosen the fuel tank cap slowly to relieve any pressure in the tank.
- Always prepare or handle fuel in a clean, well-ventilated outdoor area where there are no sparks or flames. Do not smoke.
- Never operate the unit without the fuel cap securely in place.
- Avoid creating a source of ignition for spilled fuel. Wipe up any spilled fuel from the unit immediately before starting the unit. Move the unit at least 30 ft. (9.1 m) from the fueling source and site before starting the engine.
- Never start or run the unit inside a closed room or building. Breathing exhaust fumes can be fatal. Operate this unit only in a well-ventilated outdoor area.
- Squeeze the throttle control and check that it returns automatically to the idle position. Make all adjustments or repairs before using the unit.
- Do not touch the engine, gear housing or muffler. These parts get extremely hot from operation, even after the unit is turned off.
- To reduce fire hazard, replace a faulty muffler and spark arrestor. Keep the engine and muffler free from grass, leaves, excessive grease or carbon build up.

WHILE OPERATING

- Read and understand all safety warnings before operating this unit.
- Inspect the unit thoroughly for loose nuts, bolts or damage before continuing. Repair or replace affected parts as necessary.
- Wear safety glasses or goggles that meet ANSI Z87.1 standards and are marked as such. Wear ear/hearing protection when operating this unit. Wear a face or dust mask if the operation is dusty.
- Wear heavy long pants, boots, gloves and a long sleeve shirt. Do not wear loose clothing, jewelry, short pants, sandals or go barefoot. Secure hair above shoulder level.
- Adjust the J-handle that will provide the best grip.
- Use the unit only in daylight or good artificial light.
- Avoid accidental starting. Be in the starting position whenever pulling the starter rope. The operator and unit must be in a stable position while starting. Refer to Starting/Stopping Instructions of the power head manual.
- Use the right tool. Only use this tool for its intended purpose.
- Do not overreach. Always keep proper footing and balance.
- Always hold the unit with both hands when operating. Keep a firm grip on both handles or grips.
- Keep hands, face, and feet at a distance from all moving parts.
- Do not operate the engine faster than the speed needed to cut. Do not run the engine at high speed when not cutting.
- Always stop the engine when work is delayed, or when walking from one cutting location to another.
- If striking or become entangled with a foreign object, stop the engine immediately and check for damage. Do not operate before repairing damage. Do not operate the unit with loose or damaged parts.
- Stop the unit and disconnect the spark plug for maintenance or repair.
- Use only original equipment manufacturer replacement parts and accessories for this unit. These are available from an authorized service dealer. Use of any unauthorized parts or accessories could lead to serious injury to the user, or damage to the unit, and void the warranty.
- Keep unit clean of vegetation and other materials.
- Always use the shoulder harness when using the brush blade attachment.
- Keep the J-handle between the operator and blade at all times.
- NEVER raise or use the brushcutter blade above waist level.
- Blade thrust may occur when the spinning blade contacts an object that it does not immediately cut. Blade thrust can be violent enough to propel the unit and/or operator in any direction, possibly causing a loss of control. Blade thrust can occur without warning if the blade snags, stalls or binds. This is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut.
- For operation with the brush blade, do not cut anything thicker than 1/2 inch or a violent kickback

SERVICE INFORMATION

TABLE OF CONTENTS

Service Information	1
Rules for Safe Operation	1
Know Your Unit	2
Assembly Instructions	2
Operating Instructions	2
Maintenance & Repair Instructions	3
Cleaning and Storage	3
Specifications	3
Warranty Information	8

All information, illustrations, and specifications in this manual are based on the latest product information available at the time of printing. We reserve the right to make changes at any time without notice.

Copyright© 2010 MTD SOUTHWEST INC, All Rights Reserved.

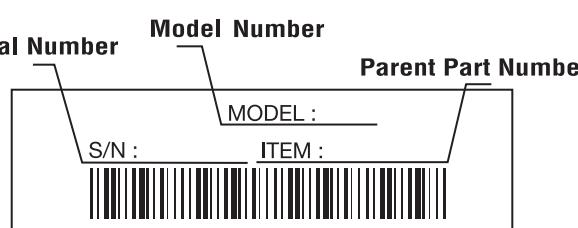
For service call **1-800-345-8746** in the United States or **1-800-668-1238** in Canada to obtain a list of authorized service dealers near you. For more details about your unit, visit our website at www.mtdproducts.com or www.mtdproducts.ca.

If you have difficulty assembling this product or have any questions regarding the controls, operation or maintenance of this unit, please call the Customer Support Department.

DO NOT RETURN THE UNIT TO THE RETAILER. PROOF OF PURCHASE WILL BE REQUIRED FOR WARRANTY SERVICE.

Service on this unit both within and after the warranty period should be performed only by an authorized and approved service dealer.

Before beginning, locate the unit's model plate. It lists the model and serial numbers of the unit. Refer to the sample plate below and copy the information for future reference.



Copy the model and parent part numbers here: _____

Copy the serial number here: _____

RULES FOR SAFE OPERATION

- could occur.
- Do not attempt to touch or stop the blade when it is rotating.
 - A coasting blade can cause injury while it continues to spin after the engine is stopped or the throttle trigger is released. Maintain proper control until the blade has completely stopped rotating.
 - Do not run the unit at high speed when not cutting.
 - If striking or become entangled with a foreign object, stop the engine immediately and check for damage. Have any damage repaired before attempting further operations. Do not operate unit with a bent, cracked or dull blade. Discard blades that are bent, warped, cracked or broken.
 - Do not sharpen the cutting blade. Sharpening the blade can cause the blade tip to break off while in use. This can result in severe personal injury. Replace the blade.
 - Do not use the cutting blade for edging or as an edger; severe personal injury to yourself or others may incur. Use the cutting blade only for the purpose described in this manual.
 - Stop the engine IMMEDIATELY if excessive vibration is felt. Vibration is a sign of trouble. Inspect thoroughly for loose nuts, bolts or damage before continuing. Repair or replace affected parts as necessary.

After Use

- Clean cutting blade with a household cleaner to remove any gum buildup. Oil the blade with machine oil to prevent rust.
- Lock up and store the cutting blade in an appropriate area to protect the blade from unauthorized use or damage.

OTHER SAFETY WARNINGS

- Never store a fueled unit inside a building where fumes may reach an open flame or spark.
- Allow the engine to cool before storing or transporting. Be sure to secure the unit while transporting.
- Store the unit in a dry area, locked up or up high to prevent unauthorized use or damage, out of the reach of children.
- Never douse or squirt the unit with water or any other liquid. Keep handles dry, clean and free from debris. Clean after each use, see Cleaning and Storage instructions.
- Keep these instructions. Refer to them often and use them to instruct other users. If loaning someone this unit, also loan them these instructions.

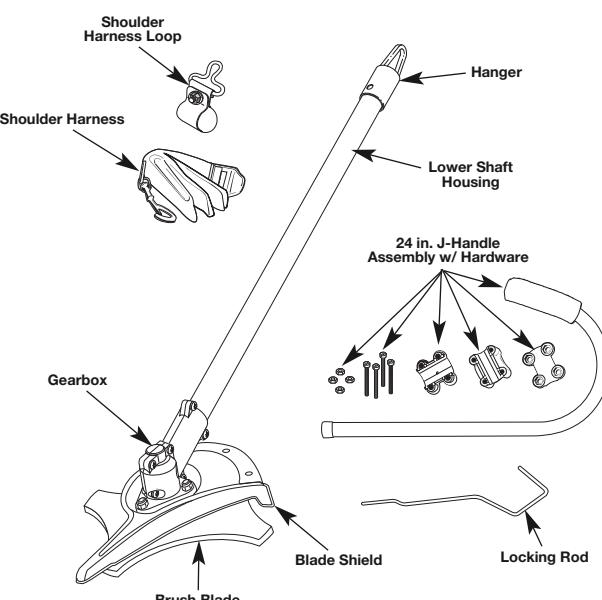
SAVE THESE INSTRUCTIONS

• SAFETY AND INTERNATIONAL SYMBOLS •

This operator's manual describes safety and international symbols and pictographs that may appear on this product. Read the operator's manual for complete safety, assembly, operating, maintenance, and repair information.

SYMBOL	MEANING
	SAFETY ALERT SYMBOL Indicates danger, warning or caution. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.
	READ OPERATOR'S MANUAL WARNING: Read the operator's manual(s) and follow all warnings and safety instructions. Failure to do so can result in serious injury to the operator and/or bystanders.
	WEAR EYE AND HEARING PROTECTION WARNING: Thrown objects and loud noise can cause severe eye injury and hearing loss. Wear eye protection meeting ANSI Z87.1-1989 standards and ear protection when operating this unit. Use a full face shield when needed.
	BRUSHCUTTERS—REPLACE DULL BLADE Do not sharpen the cutting blade. Sharpening the blade can cause the blade tip to break off while in use. This can result in severe personal injury.
	THROWN OBJECTS AND ROTATING CUTTER CAN CAUSE SEVERE INJURY WARNING: Small objects can be propelled at high speed, causing injury. Keep away from the rotating rotor.
	KEEP BYSTANDERS AWAY WARNING: Keep all bystanders, especially children and pets, at least 50 feet (15 m.) from the operating area.
	TRIMMER/BRUSHCUTTER SAFETY WARNING: Thrown objects and rotating cutter can cause severe injury. Keep bystanders, especially children and pets, at least 50 feet (15 m) away from the cutting area. The cutting attachment shield must be used when using the trimmer cutting attachment.

KNOW YOUR UNIT



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Before using the BC720 add-on, some adjustments must be made to the trimmer. Such as:

- Remove the current assist handle
- Install the supplied 24" J-handle
- Install the shoulder strap clip (if necessary)
- Attach/adjust the shoulder strap

REMOVING THE CURRENT ASSIST HANDLE

The trimmer may be configured with one of several types of assist handles. The current assist handle must be removed and the 24" J-handle, which is included, must be installed in order to use this add-on.

Follow the instructions outlined in the trimmer's operator's manual in order to remove the current handle and its clamps, screws, nuts, bolts or other hardware.

NOTE: The trimmer may be equipped with a small J-handle. This small handle is NOT an acceptable substitute for the larger J-handle that is included with the BC720. Remove the smaller J-handle so the larger, 24-inch handle may be installed.

INSTALL AND ADJUST THE 24" J-HANDLE

Installing

1. Remove the screws, nuts, clamp pieces that were installed on the J-handle for shipping.
2. Hold the bottom clamp to the underside of the shaft housing, about 7-8" from the shaft grip (Fig. 1).
3. Place the J-handle between the top and middle clamp pieces (Fig. 1).

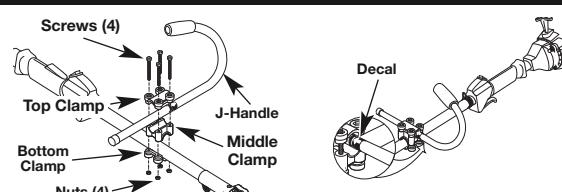


Fig. 1

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4. While holding the three pieces together, install the four (4) screws through the top clamp and into middle clamp.

NOTE: The holes in the top and middle clamp will line up only when assembled correctly.

5. Place the clamps and J-handle over the shaft housing and onto the bottom clamp.

6. Hold each hex nut in the bottom clamp recess with a finger. Start screws with a large Phillips screwdriver. Do not tighten until making the handle adjustment.

Adjusting

7. Loosen the screws so that the J-handle can be easily moved in the clamp assembly. Do not remove the screws or nuts.
8. Slide the J-handle in or out until the arrow/white line on the decal touches the clamp assembly (Fig. 2).
9. While holding the unit in the operating position (Fig. 11), move the J-handle to the location that provides the best grip.
10. Tighten the clamp screws evenly, until the J-handle is secure.

NOTE: Once the new J-handle is installed, there is no need to change back to the original handle.

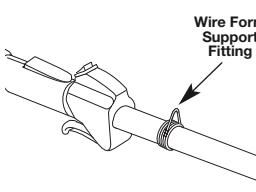


Fig. 3

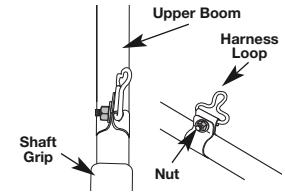


Fig. 4

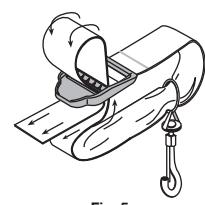


Fig. 5

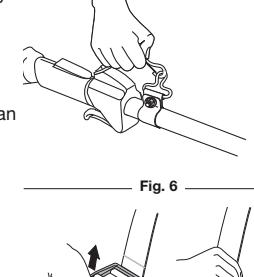


Fig. 6

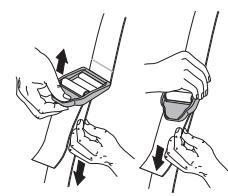


Fig. 7

INSTALL THE SHOULDER HARNESS LOOP

When operating the BC720 add-on, the shoulder harness must be used that was provided with this add-on.

Check to see if the trimmer has a wire form support fitting that the shoulder strap can clip to. If the unit has the fitting that is shown in Figure 3, the provided harness loop does not need to be installed. If so, proceed to the next section Install the Shoulder Harness.

If the trimmer does not have an existing wire form fitting, the provided harness loop must be installed.

To install the supplied shoulder harness clip:

1. Remove the bolt, nut and washer that were installed on the harness loop for shipping. Keep them handy.
2. Pull the clamp open and push it onto the boom.
3. Arrange the clip so that it is close to the shaft grip and away from the J-handle (Fig. 4).
4. Insert the bolt through the clip and secure it with the washer and nut, using a pair of pliers and a small crescent wrench.

INSTALL THE SHOULDER HARNESS

1. Push the strap through the center of the buckle.

2. Pull the strap over the cross bar and down through the slot in the buckle (Fig. 5).

3. Put the harness on over head and onto the left shoulder. Snap it on to the support fitting (Fig. 6).

4. Adjust length to fit the operator's size. Pull tab to lengthen, pull strap to shorten (Fig. 7).

OPERATING THE EZ-LINK™ SYSTEM

The EZ-Link™ system enables the use of these optional Add-Ons.

Mach 4® Trimmer.....	AF720
Hedge Trimmer*.....	AH720*
Bladed Pruner	BP720
Blower Trimmer*	BT720*
Blower Vacuum	BV720
Cultivator	GCT20
Lawn Dethatcher	LD720
Edger*.....	LE720*
Pole Saw	PS720
Straight Shaft Trimmer	SS725
Snow Thrower	ST720
Turbo Blower	TB720

* Do NOT use this Add-On with an electric powered unit.

REMOVING THE ADD-ON

1. Turn the knob counterclockwise to loosen (Fig. 10).

2. Press and hold the release button (Fig. 8).

3. While firmly holding the upper shaft housing, pull the lower shaft housing straight out of the EZ-Link™ coupler (Fig. 9).

INSTALLING THE ADD-ON

NOTE: To make installing or removing the add-on easier, place the unit on the ground or on a work bench.

1. Turn knob counterclockwise to loosen (Fig. 10).

2. While firmly holding the add-on, push it straight into the EZ-Link™ coupler (Fig. 9).

NOTE: Aligning the release button with the guide recess will help installation (Fig. 8).

3. Turn the knob clockwise to tighten (Fig. 10).

For decorative trimming/edging with the line cutting head, lock the release button into the 90° hole (Fig. 10).

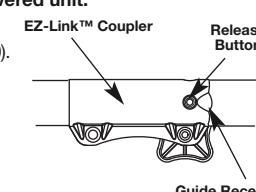


Fig. 8

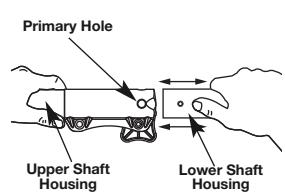


Fig. 9

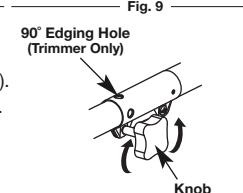


Fig. 10

OPERATING INSTRUCTIONS

HOLDING THE UNIT

WARNING: Always wear eye, hearing, foot, body protection and the shoulder strap to reduce the risk of injury when operating this unit.

Before operating the unit, stand in the operating position (Fig. 11). Check for the following:

- The operator is wearing eye protection and proper clothing
- With a slightly-bent right arm, the operator's right hand is holding the shaft grip
- The operator's left arm is straight, the left hand holding the J-handle
- The unit is at waist level
- The cutting blade is parallel to the ground and easily contacts the weeds or brush without the need to bend over

WARNING: Do not use the cutting blade for edging or as an edger. Severe personal injury to the operator or others can result.

Once in the operating position, hook the shoulder strap to the unit. Check the length of the strap before operating. If it needs adjustment, refer to Install the Shoulder Harness section of this manual.

USING THE CUTTING BLADE

To establish a rhythmic cutting procedure:

- Plant feet firmly, comfortably apart.
- Bring the engine to full throttle before entering the material to be cut. At full throttle the blade has maximum cutting power and is less likely to bind, stall or cause blade thrust (which can result in serious personal injury to the operator or others).

WARNING: Blade thrust may occur when the spinning blade contacts an object that it does not immediately cut. Blade thrust can be violent enough to cause the unit and/or operator to be propelled in any direction, and possibly lose control of the unit. Blade thrust can occur without warning if the blade snags, stalls or binds. This is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut.

- Cut while swinging the upper body from left to right.
- Maneuver the unit in the opposite direction as the blade spins, which increases the cutting action.
- After the return swing, move forward to the next area to be cut plant feet again.
- Always release the throttle trigger and allow the engine to return to idle speed when not cutting.

WARNING: The blade continues to spin after the engine is turned off. The coasting blade can cause serious personal injury if accidentally touched.

- When finished, always unsnap the unit from the harness before taking off the harness.
- The cutting blade is designed with a second cutting edge which can be used by turning the blade over.

WARNING: Do not sharpen the cutting blade. Sharpening the blade can cause the blade tip to break off while in use. This can cause severe personal injury to the operator or any bystanders. Replace the blade.

To reduce the chance of material wrapping around the blade, follow these steps:

- Cut at full throttle
- Swing the unit into material to be cut from left to right (Fig. 12)
- Avoid the material just cut on the return swing

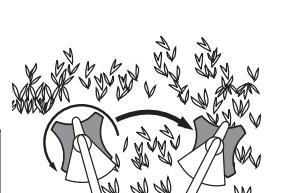


Fig. 12

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Before using the BC720 add-on, some adjustments must be made to the trimmer. Such as:

- Remove the current assist handle
- Install the supplied 24" J-handle
- Install the shoulder strap clip (if necessary)
- Attach/adjust the shoulder strap

REMOVING THE CURRENT ASSIST HANDLE

The trimmer may be configured with one of several types of assist handles. The current assist handle must be removed and the 24" J-handle, which is included, must be installed in order to use this add-on.

Follow the instructions outlined in the trimmer's operator's manual in order to remove the current handle and its clamps, screws, nuts, bolts or other hardware.

NOTE: The trimmer may be equipped with a small J-handle. This small handle is NOT an acceptable substitute for the larger J-handle that is included with the BC720. Remove the smaller J-handle so the larger, 24-inch handle may be installed.

INSTALL AND ADJUST THE 24" J-HANDLE

MAINTENANCE & REPAIR

REPLACING THE CUTTING BLADE

Replace the cutting blade when it becomes dull. Never sharpen a dull blade. Follow the instructions in this section to successfully replace the blade.



WARNING: To avoid serious personal injury, always wear gloves while handling or installing the blade.

Remove the Cutting Blade



WARNING: The gear housing gets hot with use. It can result in injury to the operator. The housing remains hot for a short time even after the unit is turned off. Do not touch the gear housing until it has cooled.

NOTE: To make cutting blade removal and installation easier, place the unit on the ground or on a work bench.

- Align the shaft bushing hole with the locking rod slot and insert the locking rod into the bushing hole (Fig. 20).
- Hold the locking rod in place by grasping it next to the boom of the unit (Fig. 21).
- While holding the locking rod, loosen the nut on the blade by turning it clockwise with a 13 mm closed-end or socket wrench (Fig. 21).
- Remove the nut, blade retainer, and blade.

Install the New Cutting Blade



WARNING: To avoid serious personal injury, always wear gloves while handling or installing the blade.

- Place the cutting blade on the output shaft bushing (Fig. 22).
- Make sure that the cutting blade is centered on the pilot step and sitting flat against the output shaft bushing (Fig. 23).



WARNING: If the cutting blade is off-center, the unit will vibrate and the blade may fly off, causing possible serious personal injury.

- Align the shaft bushing hole with the locking rod slot and insert the locking rod into the bushing hole (Fig. 20).
- Put the blade retainer and nut on the output shaft. Make sure that the blade is installed correctly.
- Tighten nut counterclockwise against the blade while holding the locking rod:
 - If using a torque wrench and an 13 mm socket tighten to: **325 - 335 in•lb, 27 - 28 ft•lb, 37 - 38 N•m.**
 - Without a torque wrench, use a 13 mm closed-end or socket wrench, turning the nut until the blade retainer is snug against the shaft bushing. Make sure that the blade is installed correctly, then rotate the nut an additional 1/4 to 1/2 turn counterclockwise (Fig. 24).
- Remove the locking rod from the locking rod slot.



WARNING: To avoid serious personal injury or damage to the unit, do not start or operate this unit with the locking rod in the locking rod slot.



WARNING: Do not sharpen the cutting blade. Sharpening the blade can cause the blade tip to break off while in use. This can result in severe personal injury. Replace the blade.

CLEANING



WARNING: To avoid serious personal injury, always turn the unit off and allow it to cool before cleaning or servicing it.

STORAGE

- Store the unit locked up to prevent unauthorized use or damage.
- Store the unit in a dry, well-ventilated area.
- Store the unit out of the reach of children.

SPECIFICATIONS

Approximate Attachment Weight	3.75 lbs. (1.7 kg)
Cutting Path Diameter, Cutting Blade	8 inches (204 mm)
Shoulder Harness	Single Quick-Snap

* All specifications are based on the latest product information available at the time of printing. We reserve the right to make changes at any time without notice.

BC720

Manuel de l'utilisateur de l'accessoire débroussailleuse



INFORMATIONS SUR L'ENTRETIEN ET LE SERVICE APRÈS-VENTE

TABLE DES MATIÈRES

Informations sur l'entretien et le service après-vente	1
Règles pour une utilisation en toute sécurité	1
Familiarisez-vous avec votre appareil	2
Instructions d'assemblage	2
Instructions d'utilisation	2
Entretien et réparations	3
Nettoyage et rangement	3
Spécifications	3
Garantie	8

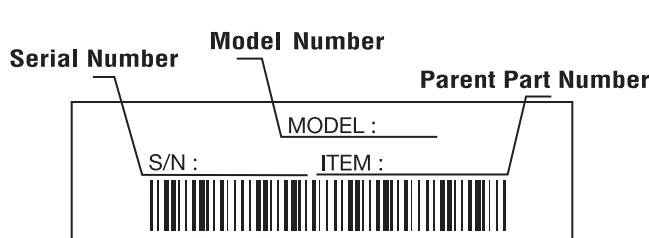
L'ensemble des informations, illustrations et caractéristiques sont basées sur les toutes dernières informations disponibles sur le produit à l'impression de ce guide. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications à tout moment sans notification préalable.

Copyright© 2010 MTD SOUTHWEST INC. Tous droits réservés.
Pour un entretien ou une réparationappelez le **1-800-345-8746** aux États-Unis ou le **1-800-668-1238** au Canada pour obtenir une liste complète des concessionnaires agréés près de chez vous. Pour plus de renseignements sur votre appareil, visitez notre site web www.mtdproducts.com ou www.mtdproducts.ca. Si vous éprouvez des difficultés à assembler ce produit ou si vous avez des questions sur les commandes, l'utilisation ou l'entretien de cet appareil, veuillez contacter le service à la clientèle.

NE RAMENEZ PAS CET APPAREIL CHEZ LE DÉTAILLANT. UNE PREUVE D'ACHAT SERA EXIGÉE POUR TOUTE PRISE EN CHARGE DANS LE CADRE DE LA GARANTIE.

L'entretien de cet appareil doit être confié uniquement à un concessionnaire agréé pendant et après la période de garantie.

Avant de commencer, cherchez la plaque mentionnant le modèle de votre appareil. Cette plaque indique le modèle et le numéro de série de votre appareil. Reportez-vous à l'exemple ci-dessous et notez les informations pour référence ultérieure.



Copiez le modèle ainsi que le n° de pièce : _____

Copiez le n° de série :

L'objectif de ces symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur des dangers potentiels. Ces symboles de sécurité et leurs explications doivent être bien compris. Les seuls avertissements de sécurité n'éliminent pas le danger. Les consignes ou avertissements de sécurité ne remplacent pas les mesures appropriées de prévention des accidents.

SYMBOLE	SIGNIFICATION
	AVERTISSEMENT : le non-respect d'un avertissement de sécurité peut entraîner des blessures pour vous-même ou pour les autres. Respectez toujours les consignes de sécurité pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et de blessures corporelles.
	ATTENTION : le non-respect d'une consigne de sécurité peut entraîner des dégâts matériels ou des blessures corporelles pour vous-même ou pour les autres. Respectez toujours les consignes de sécurité afin de réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et de blessures corporelles.
	ALERTE DE SÉCURITÉ : Indique un danger, un avertissement ou une mise en garde. Soyez vigilant afin d'éviter toute blessure grave. Ce symbole peut être combiné à d'autres symboles ou pictogrammes.
	DANGER : le non-respect d'un avertissement de sécurité entraînera des blessures graves pour vous-même ou pour les autres. Respectez toujours les consignes de sécurité pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et de blessures corporelles.

REMARQUE : vous donne des informations ou des instructions vitales pour l'utilisation ou l'entretien de l'équipement.

LISEZ LE MANUEL DE L'UTILISATEUR ET RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET DE PRÉVENTION. TOUT MANQUEMENT PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES POUR LES UTILISATEURS ET/OU POUR LES PERSONNES À PROXIMITÉ.

POUR VOS QUESTIONS, APPElez LE 1-800-345-8746 AUX É.U. OU LE 1-800-668-1238 AU CANADA

RÈGLES POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT : n'utilisez jamais cet accessoire avec un appareil électrique. Fixez uniquement le BC720 à des coupe-bordures ou débroussailleuses à moteur à essence. L'utilisation avec un appareil électrique pourrait endommager l'appareil et/ou entraîner des blessures graves.

• CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES •



AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation de l'appareil, respectez toutes les consignes de sécurité. Veuillez lire ces consignes avant d'utiliser l'appareil afin de garantir votre sécurité et celle des personnes à proximité. Veuillez conserver ces consignes.

LISEZ CETTE NOTICE INTÉGRALEMENT AVANT D'UTILISER CET APPAREIL

- Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et la marche à suivre pour une bonne utilisation de l'appareil.
- N'utilisez pas cet appareil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- L'appareil ne doit pas être utilisé par un enfant ou adolescent de moins de 15 ans, à moins que l'adolescent soit sous la supervision d'un adulte.
- Tous les dispositifs de protection et de sécurité doivent être correctement installés avant d'utiliser l'appareil.
- Inspectez l'appareil avant utilisation. Remplacez les pièces endommagées. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuites de carburant. Assurez-vous que toutes les attaches sont fermement en place. Remplacez les pièces fissurées, ébréchées, ou endommagées. N'utilisez pas l'appareil avec des pièces ayant du jeu ou endommagées.
- Soyez conscient des risques de blessures à la tête, aux mains et aux pieds.
- Inspectez la zone d'utilisation avant de démarrer cet appareil. Retirez tous les débris et objets durs ou tranchants tels que du verre, des câbles, etc.
- Eloignez les enfants, les personnes et les animaux domestiques à proximité de la zone d'utilisation. Faites reculer les enfants, les personnes et les animaux domestiques de 15 m (50 pieds) au minimum ; malgré cela, il peut toujours y avoir un risque de projectile pour les personnes à proximité. Encouragez-les à porter des lunettes de sécurité. Si quelqu'un s'approche de vous, arrêtez l'appareil immédiatement.
- Uniquement pour utilisation sur les coupe-bordures à moteur à essence compatibles avec cet accessoire et munis d'une commande marche/arrêt sur la poignée.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ POUR LES TÊTES MOTRICES À ESSENCE

- Stockez uniquement le carburant dans des contenues prévus spécifiquement à cet effet et homologués pour le stockage de telles substances.
- Coupez toujours le moteur et laissez-le refroidir avant de remplir le réservoir d'essence. Ne retirez jamais le bouchon du réservoir d'essence et ne remplissez jamais ce dernier lorsque le moteur est chaud. Dévissez toujours lentement le bouchon du réservoir d'essence afin de réduire la pression.
- Préparez et manipulez toujours le carburant en extérieur, dans une zone propre, bien aérée, à l'abri des étincelles ou des flammes. Ne fumez pas.
- Ne démarrez jamais l'appareil sans avoir bien revisé le bouchon du réservoir d'essence.
- Évitez tout ce qui pourrait enflammer le carburant renversé. L'essence s'étant échappée de l'appareil doit être essuyée immédiatement avant de démarrer l'appareil. Eloignez l'appareil d'au moins 30 pieds (9 m) de la source et du site de ravitaillement en carburant avant de démarrer le moteur.
- L'appareil ne doit pas être démarré ou utilisé à l'intérieur d'une pièce ou d'un bâtiment fermé. L'inhalation des fumées d'échappement peut être mortelle. Ne faites marcher l'appareil qu'à l'extérieur, dans un lieu bien aéré.
- Appuyez sur la manette des gaz et vérifiez que le régime du moteur revient automatiquement au ralenti. Effectuez tous les réglages et toutes les réparations avant d'utiliser l'appareil.
- Ne touchez pas au moteur, à la transmission ou au pot d'échappement. Ces pièces deviennent extrêmement chaudes lors du fonctionnement, même après l'arrêt de l'appareil.
- Afin de réduire les risques d'incendie, remplacez les pare-étincelles et les pots d'échappement défaillants. Nettoyez l'herbe, les feuilles, les couches de graisse excessives et les dépôts de carbone du moteur et du pot d'échappement.

PENDANT L'UTILISATION

- Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité avant de démarrer cet appareil.
- Avant de continuer à utiliser l'appareil, inspectez-le avec soin pour déceler les écrous et les boulons desserrés, et les pièces endommagées. Réparez ou remplacez les pièces endommagées si nécessaire.
- Portez des lunettes de sécurité conformes aux normes ANSI Z87.1, lesquelles doivent être indiquées sur les lunettes mêmes. Portez un protecteur auriculaire lorsque vous utilisez cet appareil. Portez un masque de protection pour le visage ou antipoussière si vous travaillez dans un endroit poussiéreux.
- Portez un pantalon long et épais, des bottes, des gants et une chemise à manches longues. Ne marchez pas pieds nus et évitez de porter des vêtements amples, des bijoux, des pantalons courts et des sandales. Relevez les cheveux au-dessus des épaulles.
- Réglez la poignée en J de manière à avoir la meilleure prise possible.
- Utilisez l'appareil uniquement en plein jour ou avec un bon éclairage artificiel.
- Évitez les démarrages accidentels. Soyez en position de démarrage lorsque vous tirez sur le cordon du démarreur. L'utilisateur et l'appareil doivent se trouver dans une position stable lors du démarrage. Consultez les instructions de mise en marche/arrêt dans le manuel de la tête motrice.
- Utilisez les outils appropriés. N'employez cet outil que pour son usage prévu.
- N'essayez pas d'atteindre des espaces trop éloignés. Tenez-vous toujours bien campé, en position d'équilibre.
- Tenez toujours l'appareil des deux mains lorsqu'il est en marche. Tenez fermement les deux poignées.
- Gardez les mains, le visage et les pieds éloignés des pièces mobiles.
- L'appareil ne doit pas fonctionner à un régime supérieur à celui adapté pour couper. Ne faites pas tourner le moteur à haut régime lorsque vous ne coupez rien.
- Arrêtez toujours le moteur lorsque la coupe est interrompue ou lorsque vous vous rendez à une autre aire de coupe.
- Si l'appareil heurte ou happe un corps étranger, arrêtez le moteur immédiatement et vérifiez que l'appareil n'a pas été endommagé. N'utilisez pas l'appareil avant d'avoir réparé les dommages. N'utilisez pas l'appareil avec des pièces ayant du jeu ou endommagées.
- Coupez le moteur et débranchez la bougie pour effectuer l'entretien ou la réparation.
- Utilisez uniquement les pièces de rechange et accessoires du fabricant pour cet appareil. Ils sont disponibles auprès de votre distributeur agréé. L'utilisation de pièces ou d'accessoires non agréés pourrait entraîner des blessures graves pour l'utilisateur ou endommager l'appareil et annuler votre garantie.
- Nettoyez bien l'appareil en éliminant toute trace de végétaux ou d'autres matériaux.
- Utilisez toujours la bandoulière lorsque vous utilisez la débroussailleuse à lame.
- Veillez à toujours tenir la poignée J entre vous et la lame.
- Vous ne devez EN AUCUN CAS éléver ou utiliser la lame de la débroussailleuse au-dessus du niveau de votre taille.
- Un phénomène de poussée peut être ressenti lorsque la lame en rotation heurte un objet qu'elle ne coupe pas immédiatement. Le phénomène de poussée peut être assez violent pour faire dévier l'appareil et/ou faire pivoter l'utilisateur dans n'importe quelle direction, ce qui peut entraîner une perte de contrôle. Un phénomène de poussée peut se produire de manière soudaine si la lame cale, accroche ou bute sur quelque chose. Ces situations sont susceptibles de survenir dans des zones où il est difficile de voir ce que l'on coupe.
- En ce qui concerne l'utilisation de la débroussailleuse à lame, ne coupez rien au-delà de 7 pouce (12,5 mm) d'épaisseur, car un rebond violent pourrait survenir.
- N'essayez pas de toucher ou d'arrêter la lame lorsqu'elle est en rotation.
- Une lame en roue libre peut entraîner des accidents lorsqu'elle continue à tourner après l'arrêt du moteur ou lorsque la manette des gaz a été relâchée. Veillez à garder le contrôle de l'appareil jusqu'à ce que la rotation de la lame soit totalement arrêtée.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil à haut régime lorsque vous ne coupez rien.
- Si l'appareil heurte ou happe un corps étranger, arrêtez le moteur immédiatement et vérifiez que l'appareil n'a pas été endommagé. Faites les réparations nécessaires avant d'utiliser l'appareil à nouveau. N'utilisez pas l'appareil si la lame est voilée, fissurée ou émoussée. Débarrassez-vous des lames voilées, faussées, fissurées ou fendues.
- N'aiguisiez pas la lame de coupe. Le fait d'aiguiser la lame peut provoquer la rupture de son extrémité en pleine utilisation. Cela peut entraîner des blessures graves. Remplacez la lame.
- N'utilisez pas la lame de coupe comme coupe-bordures ; cela pourrait entraîner de graves blessures pour vous et les personnes à proximité. Utilisez la lame de coupe uniquement dans le cadre des utilisations décrites dans ce manuel.
- Arrêtez le moteur IMMÉDIATEMENT si vous ressentez une vibration excessive car cela indique un problème. Vérifiez qu'il n'y a ni écrous ni boulons desserrés, ni aucun dommage avant de continuer. Réparez ou remplacez les pièces endommagées si nécessaire.

Après utilisation

- Nettoyez la lame de coupe à l'aide d'un produit d'entretien ménager afin de retirer les dépôts. Graissez la lame à l'huile pour machines afin d'empêcher l'apparition de rouille.
- Verrouillez et entreposez la lame de coupe dans une zone appropriée afin qu'elle ne soit pas utilisée sans autorisation ou endommagée.

AUTRES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- N'entreposez jamais un appareil rempli d'essence à l'intérieur d'un bâtiment où les vapeurs peuvent entrer en contact avec une source de flammes ou d'étincelles.
- Laissez refroidir le moteur avant de ranger ou de déplacer l'appareil. Attachez bien l'appareil pendant le transport.
- Entreposez l'appareil dans un endroit verrouillé et sec, hors de la portée des enfants, pour éviter une utilisation non autorisée ou un accident.
- Ne mouillez et n'aspergez jamais l'appareil avec de l'eau ou un liquide quelconque. Conservez les poignées sèches et propres. Nettoyez l'appareil après chaque utilisation, voir les consignes portant sur le nettoyage et le stockage.
- Conservez ces instructions. Consultez-les régulièrement et utilisez-les pour donner des consignes aux autres utilisateurs. Si vous prêtez cet appareil à quelqu'un, prêtez-lui également ces instructions.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

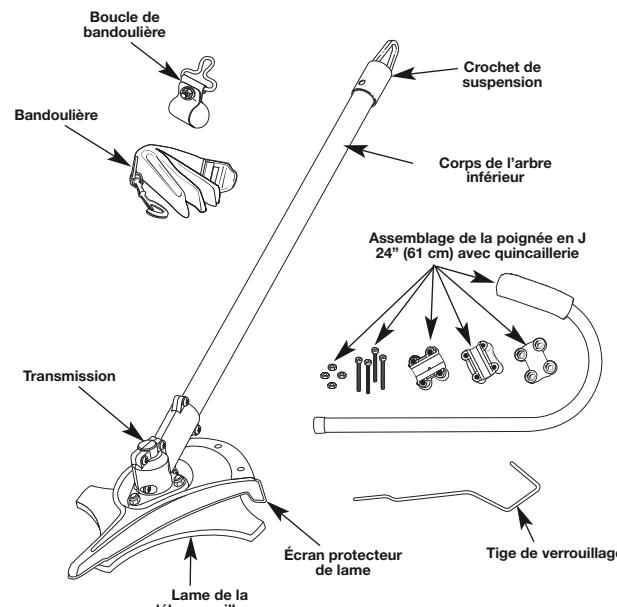
RÈGLES POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ

• SYMBOLES INTERNATIONAUX ET DE SÉCURITÉ•

Ce manuel de l'utilisateur décrit les symboles et pictogrammes de sécurité internationaux pouvant apparaître sur ce produit. Lisez ce manuel de l'utilisateur pour obtenir des informations complètes sur la sécurité, l'assemblage, l'utilisation, l'entretien et les réparations.

SYMPBOLE	SIGNIFICATION
	• SYMPBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ Indique un danger, un avertissement ou une mise en garde. Ce symbole peut être combiné à d'autres symboles ou pictogrammes.
	• LISEZ LE MANUEL DE L'UTILISATEUR AVERTISSEMENT : lisez le(s) manuel(s) de l'utilisateur et suivez tous les avertissements et consignes de sécurité. Tout manquement peut entraîner des blessures graves pour les utilisateurs et/ou pour les personnes à proximité.
	• PORTEZ DES PROTECTIONS OCULAIRES ET AUDITIVES AVERTISSEMENT : les objets projetés et le bruit peuvent entraîner de graves lésions oculaires et pertes auditives. Portez toujours des protections oculaires conformes aux normes ANSI Z87.1-1989 et des protections auditives lorsque vous utilisez cet outil. Protégez-vous le visage avec un masque intégral au besoin.
	• DÉBROUSSAILLEUSES—REMPLACEMENT D'UNE LAME ÉMOUSSEE N'aiguisez pas la lame de coupe. Le fait d'aiguiser la lame peut provoquer la rupture de son extrémité en pleine utilisation. Cela peut entraîner des blessures graves.
	• LES OBJETS PROJETÉS ET LA TÊTE DE COUPE PEUVENT CAUSER DES BLESSURES GRAVES AVERTISSEMENT : de petits objets peuvent être projetés à grande vitesse et causer des blessures. Tenez-vous à l'écart du rotor en rotation.
	• ÉLOIGNEZ LES PERSONNES SE TROUVANT À PROXIMITÉ AVERTISSEMENT : faites reculer les personnes se trouvant à proximité, en particulier les enfants et les animaux, d'au moins 50 pieds (15 m) de la zone de travail.
	• SÉCURITÉ RELATIVE AU COUPE-BORDURE/À LA DÉBROUSSAILLEUSE AVERTISSEMENT : les objets projetés et la tête de coupe peuvent entraîner des blessures graves. Faites reculer les personnes se trouvant à proximité, en particulier les enfants et les animaux, d'au moins 50 pieds (15 m) de la zone de coupe. Utilisez systématiquement le protecteur d'accessoire de coupe à chaque utilisation de l'accessoire de coupe du coupe-bordures.

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE OUTIL



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

Avant d'utiliser l'accessoire BC720, certains ajustements doivent être effectués sur le coupe-bordures, notamment les suivants :

- Retirez la poignée actuellement installée
- Installez la poignée en J 24" (61 cm) fournie
- Installez le clip de la bandoulière (si nécessaire)
- Attachez/ajustez la bandoulière

RETRAIT DE LA POIGNÉE ACTUELLEMENT INSTALLEE

Le coupe-bordures peut être configuré avec l'un des différents types de poignées. La poignée actuellement installée doit être retirée et remplacée par la poignée en J 24" (61 cm) fournie afin d'utiliser cet accessoire .

Suivez les instructions décrites dans le manuel de l'utilisateur du coupe-bordures pour retirer la poignée actuelle et ses colliers de serrage, vis, écrous, boulons ou autres dispositifs de fixation.

REMARQUE : le coupe-bordures peut être équipé d'une petite poignée en J. Cette petite poignée n'est PAS adaptée pour remplacer la plus grande poignée en J fournie avec le BC720. Retirez la petite poignée en J afin d'installer celle de 24" (61 cm).

INSTALLATION ET AJUSTEMENT DE LA POIGNÉE EN J 24" (61 CM)

Installation

1. Retirez les boulons, écrous et colliers de serrage installés en usine sur la poignée en J à des fins de transport.
2. Tenez le collier de serrage inférieur par la partie inférieure du corps de l'arbre, à environ 7-8" (17-20 cm) de la poignée de l'arbre (Fig. 1).
3. Placez la poignée en J entre les colliers de serrage supérieur et du milieu (Fig. 1).
4. En tenant les trois pièces ensemble, passez les quatre (4) vis dans les colliers de serrage supérieur et du milieu.

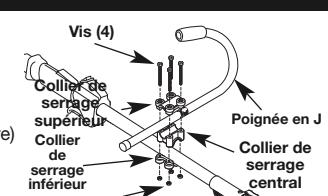


Fig. 1

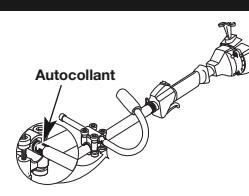


Fig. 2

Ajustement

7. Desserrez les vis afin de pouvoir déplacer aisément la poignée en J dans l'ensemble de collier de serrage.
8. Faites coulisser la poignée en J jusqu'à ce que la flèche/ligne blanche sur l'autocollant touche le collier de serrage (Fig. 2).
9. Tout en tenant l'appareil en position d'utilisation (Fig. 11), positionnez la poignée en J de manière à assurer une prise idéale.
10. Serrez les vis du collier de serrage uniformément jusqu'à ce que la poignée en J soit solidement fixée.

REMARQUE : Une fois la nouvelle poignée en J installée, il n'est pas nécessaire de revenir à la poignée d'origine.

INSTALLATION DE LA BOUCLE DE BANDOUILIÈRE

Lorsque vous utilisez l'accessoire BC720, utilisez la bandoulière fournie avec ce dernier.

Vérifiez si le coupe-bordures est doté d'une ferrure de maintien adaptée pour y clipsier la sangle de bandoulière. Si l'appareil est doté de l'attache indiquée sur la Figure 3, vous n'avez pas besoin d'installer la boucle de bandoulière fournie. Dans ce cas, passez à la section suivante pour installer directement la bandoulière. Si l'appareil n'est pas déjà doté d'une ferrure de maintien, vous devez installer la boucle de bandoulière fournie.

Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Retirez le boulon, l'écrou et la rondelle installés en usine sur la boucle du harnais à des fins de transport. Gardez-les à portée de main.
2. Ouvrez le collier de serrage en tirant dessus et poussez-le dans le manche.
3. Disposez le clip de sorte qu'il soit à proximité de la poignée de l'arbre et éloigné de la poignée en J (Fig. 4).
4. Insérez le boulon dans le clip et fixez-le avec la rondelle et l'écrou, à l'aide d'une pince et d'une clé à molette de petite taille.

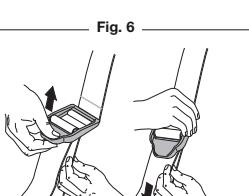


Fig. 4



Fig. 5

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

INSTALLATION DE LA BANDOULIÈRE

- Poussez la sangle à travers le centre de la boucle.
- Tirez sur la sangle par dessus la barre transversale et faites-la passer à travers la fente de la boucle (Fig. 5).
- Passez la bandoulière par-dessus la tête et mettez-la sur l'épaule gauche. Accrochez-la à la ferrure de maintien (Fig. 6).
- Ajustez la longueur pour l'adapter à la taille de l'utilisateur. Tirez sur la languette pour la rallonger ou tirez la sangle pour la raccourcir (Fig. 7).

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME EZ-LINK™

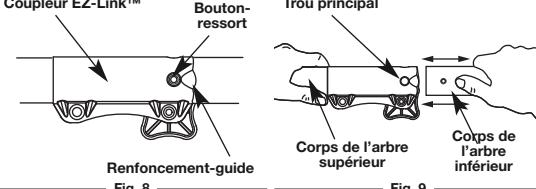
Le système EZ-Link™ permet l'utilisation des accessoires optionnels suivants.

Coupe-bordures Mach 4®	AF720
Taille-haie*	AH720*
Élagueuse à lame circulaire	BP720
Coupe-bordures/souffleur*	BT720*
Aspirateur/souffleur	BV720
Motobineuse	GC720
Scarficateur	LD720
Coupe-bordures*	LE720*
Tronçonneuse sur perche	PS720
Débroussailleuse à arbre droit	SS725
Souffleuse à neige	ST720
Turbo souffleuse	TB720

* N'utilisez PAS cet accessoire avec un appareil électrique.

RETRAIT DE L'ACCESSOIRE

- Desserrez le bouton en le tournant dans le sens anti-horaire (Fig. 10).
- Appuyez sur le bouton-ressort et maintenez-le enfoncé (Fig. 8).
- Maintenez fermement le corps de l'arbre supérieur et retirez le corps de l'arbre inférieur du coupleur EZ-Link™ (Fig. 9).



INSTALLATION DE L'ACCESSOIRE

REMARQUE : pour faciliter l'installation ou le retrait d'un accessoire, placez l'appareil au sol ou sur un établi.

- Desserrez le bouton en le tournant dans le sens anti-horaire (Fig. 10).
- Tenez fermement l'accessoire et enfoncez-le tout droit dans le coupleur EZ-Link™ (Fig. 9).

REMARQUE : alignez le bouton-ressort avec le renforcement-guide pour faciliter l'installation (Fig. 8).

- Serrez le bouton en le tournant dans le sens horaire (fig. 10).

Pour réaliser une coupe/taille décorative avec la **tête de coupe à fil**, verrouillez le bouton-ressort dans le trou à 90° (Fig. 10).

CONSIGNES D'UTILISATION



AVERTISSEMENT : portez toujours des protections oculaires et auditives, des chaussures et vêtements de sécurité, ainsi que la bandoulière pour réduire les risques de blessures lors de l'utilisation de l'appareil.

COMMENT TENIR L'APPAREIL

Avant de démarrer l'appareil, placez-vous en position d'utilisation (Fig. 11). Vérifiez les points suivants :

- L'utilisateur porte des lunettes de sécurité et une tenue appropriée
- Le bras droit est légèrement plié et la main tient l'arbre par sa prise
- Le bras gauche est légèrement plié et la main gauche tient la poignée en J
- L'appareil est au niveau de la ceinture



Fig. 11

Une fois en position d'utilisation, attachez la bandoulière à l'appareil. Vérifiez la longueur de la sangle avant de commencer. Si vous devez l'ajuster, reportez-vous à la section **Installer la bandoulière** de ce manuel.

UTILISATION DE LA LAME DE COUPE

Pour établir un bon rythme de coupe :

- Campez-vous en écartant confortablement les pieds.



AVERTISSEMENT : Un phénomène de poussée peut être ressenti lorsque la lame en rotation heurte un objet qu'elle ne coupe pas immédiatement. Le phénomène de poussée peut être assez violent pour dévier l'appareil et/ou faire pivoter l'utilisateur dans n'importe quelle direction, ce qui peut entraîner une perte de contrôle. Un phénomène de poussée peut se produire de manière soudaine si la lame cale, accroche ou bute sur quelque chose. Ces situations sont susceptibles de survenir dans des zones où il est difficile de voir ce que l'on coupe.

Faites tourner le moteur à plein régime avant d'entamer la coupe. À plein régime, la lame de coupe déploie une puissance de coupe maximale et est moins susceptible de s'accrocher, de buter sur quelque chose ou d'entrainer un phénomène de poussée (ce qui peut provoquer de graves blessures à l'utilisateur ou aux personnes à proximité).



AVERTISSEMENT : la lame continue à tourner une fois le moteur coupé. La lame en roue libre peut entraîner des blessures graves si vous la touchez accidentellement.

- Balancez le haut du corps de gauche à droite lors de la coupe.



AVERTISSEMENT : n'aiguissez pas la lame de coupe. Le fait d'aiguiser la lame peut provoquer la rupture de son extrémité en pleine utilisation. Cela peut provoquer de graves blessures à l'utilisateur ou aux personnes à proximité. Remplacez la lame.

- Manoeuvrez l'appareil dans la direction opposée du sens de rotation de la lame afin d'intensifier l'action de coupe.
- Après le mouvement de balancier retour, avancez vers la zone de coupe suivante en vous campant de nouveau bien sur vos pieds.
- Relâchez la gâchette de la manette des gaz pour faire tourner le moteur au ralenti lorsque vous ne coupez rien.



AVERTISSEMENT : ne retirez pas les matériaux coupés tant que le moteur est en marche ou que la lame tourne toujours. Pour éviter des blessures graves, coupez le moteur. Laissez la lame s'arrêter avant de retirer les matériaux enroulés autour de l'arbre de la lame.

- Lorsque vous avez terminé, détachez toujours l'appareil du harnais avant de retirer le harnais.
- La lame de coupe est conçue avec un second tranchant qui peut être utilisé en retournant la lame.

Pour réduire le risque que des matériaux s'enroulent autour de la lame, procédez comme suit:

- Coupez avec le moteur à plein régime
- Déplacez l'appareil dans un mouvement de balancier de gauche à droite lorsque vous entamez l'élément à couper (Fig. 12)
- Évitez de couper le matériau lors du mouvement de balancier retour



Fig. 12

ENTRETIEN ET RÉPARATIONS

REMPLACEMENT DE LA LAME DE COUPE

Remplacez la lame de coupe lorsqu'elle devient émoussée. N'aiguisez jamais une lame émoussée. Suivez les instructions indiquées dans cette

AVERTISSEMENT : afin d'éviter les blessures graves, portez toujours des gants lors du maniement ou de l'installation d'une lame.

section pour remplacer correctement la lame.

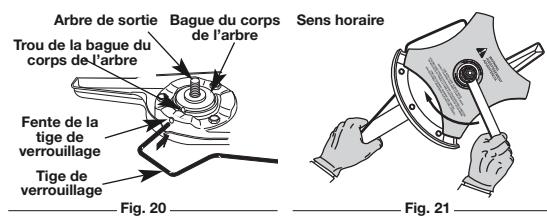


Fig. 20

AVERTISSEMENT : le carter chauffe lors de l'utilisation et peut provoquer de graves blessures à l'utilisateur. Le carter reste chaud pendant un moment une fois le moteur coupé. Ne touchez le carter qu'une fois refroidi.

Retrait de la lame de coupe

REMARQUE : pour faciliter l'installation ou le retrait de la lame de coupe, placez l'appareil au sol ou sur un établi.

- Alignez le trou de la bague du corps de l'arbre avec l'encoche de la tige de verrouillage et insérez la tige de verrouillage dans le trou de la bague (Fig. 20).

- Gardez la tige de verrouillage en place en la saisissant près du corps de l'arbre de l'appareil (Fig. 21).

- Tenez la tige de verrouillage et dévissez l'écrou sur la lame en le tournant dans le sens horaire à l'aide d'une clé polygonale ou d'une clé à douilles de 13 mm (Fig. 21).

- Retirez l'écrou, le dispositif de retenue de la lame, ainsi que la lame.

AVERTISSEMENT : afin d'éviter les blessures graves, portez toujours des gants lors du maniement ou de l'installation d'une lame.

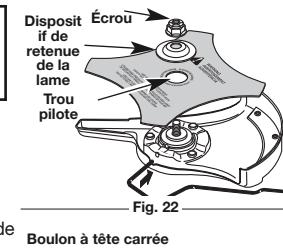


Fig. 21

AVERTISSEMENT : si la lame de coupe est décentrée, l'appareil se met à vibrer et la lame peut être projetée, ce qui peut entraîner de graves blessures.

Installation de la lame de coupe neuve

- Placez la lame de coupe sur la bague de l'arbre de sortie (Fig. 22).

- Assurez-vous que la lame de coupe est centrée sur le trou pilote et repose à plat contre la bague de l'arbre de sortie (Fig. 23).

- Alignez le trou de la bague du corps de l'arbre avec l'encoche de la tige de verrouillage et insérez la tige de verrouillage dans le trou de la bague (Fig. 20).

- Placez le dispositif de retenue de la lame et l'écrou sur l'arbre de sortie. Assurez-vous que la lame est correctement installée.

- Vissez l'écrou contre la lame dans le sens anti-horaire tout en tenant la tige de verrouillage :

AVERTISSEMENT : pour éviter de provoquer des blessures graves ou d'endommager l'appareil, ne démarrez pas et ne faites pas fonctionner cet appareil si la tige de verrouillage se trouve dans la fente de la tige de verrouillage.

AVERTISSEMENT : n'aiguisez pas la lame de coupe. Le fait d'aiguiser la lame peut provoquer la rupture de son extrémité en pleine utilisation. Cela peut entraîner des blessures graves. Remplacez la lame.

AVERTISSEMENT : afin d'éviter des blessures graves, arrêtez toujours l'appareil et laissez-le refroidir avant tout nettoyage ou entretien.

NETTOYAGE

Utilisez une petite brosse pour nettoyer l'extérieur de l'appareil. N'utilisez pas de détergents agressifs. Des produits d'entretien ménagers contenant des huiles aromatiques, telles que le pin ou le citron, et des solvants tels que le kéroslène, peuvent endommager le boîtier en plastique ou la poignée. Essuyez toute trace d'humidité avec un chiffon doux.

RANGEMENT

- Gardez l'appareil sous clef pour éviter tout usage non autorisé et pour éviter qu'il soit endommagé.

- Entreposez l'appareil dans un endroit sec et bien aéré.

- Entreposez l'appareil hors de la portée des enfants.

SPÉCIFICATIONS

Poids approximatif de l'accessoire 3,75 lbs. (1,7 kg)
Diamètre du chemin de coupe, lame de coupe 8 pouces (20,32 cm)

Bandoulière fixation rapide, par simple pression

* L'ensemble des caractéristiques sont basées sur les toutes dernières informations disponibles sur le produit à l'impression de ce guide. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications à tout moment sans notification préalable.

BC720

Manual del Operador del Accesorio Cortamalezas



INFORMACIÓN SOBRE SERVICIO

TABLA DE CONTENIDO

Información sobre servicio	1
NORMAS PARA UNA OPERACIÓN SEGURA	1
Conozca su unidad	2
Instrucciones de ensamblaje	2
Instrucciones de operación	2
Instrucciones sobre mantenimiento y reparación	3
Limpieza y almacenamiento	3
Especificaciones	3
Información sobre garantía	8

Toda la información, las ilustraciones y especificaciones que contiene este manual se basan en la información más reciente disponible en el momento de impresión del manual. Nos reservamos el derecho de hacer cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Copyright© 2010 MTD SOUTHWEST INC. Todos los derechos reservados.

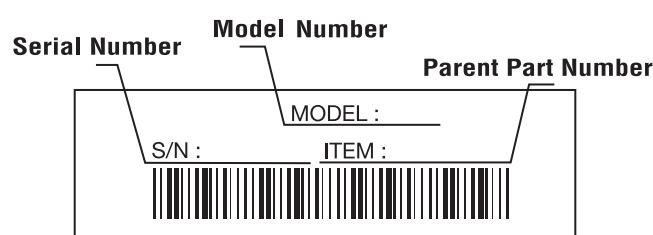
Llame al **1-800-345-8746** en los Estados Unidos o al **1-800-668-1238** en Canadá para obtener una lista de distribuidores de servicio localizados cerca de usted. Para obtener más detalles sobre su unidad, visite nuestro sitio Web www.mtdproducts.com o www.mtdproducts.ca.

Si tiene alguna dificultad con el ensamblaje de este producto o tiene alguna pregunta relacionada con los controles, el funcionamiento o el mantenimiento de esta unidad, por favor llame al Departamento de Apoyo al Cliente.

NO DEVUELVA LA UNIDAD AL VENDEDOR. PARA SOLICITAR SERVICIO POR LA GARANTÍA, DEBERÁ PRESENTAR PRUEBA DE SU COMPRA.

El servicio de esta unidad, ya sea durante o después del período cubierto por la garantía, debe ser realizado solamente por un proveedor de servicios autorizado y aprobado.

Antes de comenzar, localice la placa del modelo de la unidad. En ella se indica el modelo y números de serie de su unidad. Vea la placa de muestra debajo y copie la información para consultarla en el futuro.



Copie el modelo y los números de piezas del fabricante aquí: _____

Copie el número de serie aquí: _____

El propósito de los símbolos de seguridad es llamar su atención sobre posibles peligros. Los símbolos de seguridad, y sus explicaciones, merecen toda su atención y comprensión. Las advertencias de seguridad no eliminan ningún peligro por sí mismas. Las instrucciones o advertencias que ofrecen no sustituyen a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	ADVERTENCIA: El no obedecer una advertencia de seguridad puede conducir a que usted u otras personas sufran lesiones. Siga siempre las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
	PRECAUCIÓN: El no obedecer una advertencia de seguridad puede conducir a daño a la propiedad o a que usted u otras personas sufran lesiones personales. Siga siempre las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
	ALERTA DE SEGURIDAD: Indica peligro, advertencia o precaución. Debe prestar atención para evitar graves lesiones personales. Puede ser utilizado junto con otros símbolos o pictografías.
	PELIGRO: El no obedecer una advertencia de seguridad puede conducir a que usted u otras personas sufran graves lesiones. Siga siempre las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.

NOTA: Indica información o instrucciones de vital importancia para la operación o el mantenimiento del equipo.

**LEA EL MANUAL DEL OPERADOR Y SIGA TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.
NO HACERLO PUEDEN OCASIONAR LESIONES GRAVES AL OPERADOR Y/O A LOS ESPECTADORES.**

SI TIENE PREGUNTAS, LLAME AL 1-800-345-8746 (EE.UU.) O AL 1-800-668-1238 EN CANADÁ

NORMAS PARA UNA OPERACIÓN SEGURA



ADVERTENCIA: Nunca use este accesorio con un equipo accionado por corriente eléctrica. Conecte la BC720 únicamente recortadores o cortamalezas que funcionan con gasolina. El uso con un producto accionado por corriente eléctrica puede dañar la unidad y/u ocasionarle lesiones personales graves.

• INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES •



ADVERTENCIA: Deben seguirse todas las normas de seguridad cuando se opera la unidad. Lea estas instrucciones antes de operar la unidad a fin de garantizar la seguridad del operador y de cualquier espectador. Guarde estas instrucciones para uso posterior.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR LA UNIDAD

- Lea las instrucciones cuidadosamente. Familiarícese con los controles y el uso adecuado de la unidad.
- No opere esta unidad si está cansado, enfermo, o bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.
- Los niños y los adolescentes menores de 15 años de edad no deben usar la unidad. Los adolescentes pueden hacerlo bajo la supervisión de un adulto.
- Todos los dispositivos de protección y los accesorios de seguridad deben estar instalados adecuadamente antes de operar la unidad.
- Inspeccione la unidad antes de usarla. Cambie las piezas dañadas. Verifique si existen fugas de combustible. Asegúrese de que todos los sujetadores estén colocados y asegurados. Cambie las piezas que estén agrietadas, astilladas o dañadas en cualquier forma. No opere la unidad si tiene piezas flojas o dañadas.
- Tenga en cuenta el riesgo de lesiones en la cabeza, manos y pies.
- Inspeccione cuidadosamente el área antes de operar la unidad. Elimine todos los escombros y los objetos duros o filosos tales como cristal, alambre, etc.
- Aleje a todos los niños, espectadores y animales domésticos. Mantenga todos los niños, espectadores y animales domésticos a un radio de por lo menos 50 pies (15 m); aun así puede existir riesgo de objetos despedidos contra los espectadores. Debe sugerir a los espectadores que usen protección para sus ojos. Si alguien se le acerca, apague la unidad de inmediato.
- Solamente para uso con recortadores con capacidad para trabajar con accesorios, que funcionan con gasolina y que poseen el control de Encendido/Apagado ubicado sobre la manija.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LOS CABEZALES MOTORIZADOS DE GASOLINA

- Almacene el combustible solamente en recipientes diseñados y aprobados específicamente para el almacenamiento de dichos materiales.
- Detenga siempre el motor y deje que se enfrie antes de llenar el tanque de combustible. Nunca quite la tapa del tanque de combustible, ni agregue combustible, cuando el motor esté caliente. Afloje siempre la tapa del tanque de combustible lentamente para disipar la presión del tanque.
- Siempre prepare o manipule el combustible en un área exterior bien ventilada y limpia, donde no haya chispas ni llamas. No fume.
- No opere nunca la unidad sin la tapa del combustible colocada firmemente en su lugar.
- Evite crear una fuente de encendido por combustible derramado. Limpie de inmediato todo el combustible que se haya derramado en la unidad antes de encender la unidad. Aleje siempre la unidad a por lo menos 30 pies (914,40 cm) de la fuente y sitio de combustible antes de arrancar el motor.
- Nunca arranque ni opere la unidad dentro de una habitación o edificio cerrado. Los gases de escape de monóxido de carbono pueden ser letales en un área cerrada. Opere esta unidad sólo en un área exterior bien ventilada.
- Oprima el control del regulador y compruebe que regresa automáticamente a la posición de marcha en vacío. Haga todos los ajustes o reparaciones antes de usar la unidad.
- No toque el motor, el bastidor del engranaje ni el silenciador. Estas partes se calientan mucho con la operación, incluso después de haber apagado la unidad.
- Para reducir el peligro de incendio, reemplace un silenciador y amortiguador de chispas defectuoso. Mantenga el motor y el silenciador libre de hierba, hojas, exceso de grasa o acumulación de carbón.

CUANDO EL EQUIPO ESTÉ FUNCIONANDO

- Lea y entienda todos los avisos de seguridad antes de operar esta unidad.
- Inspeccione bien si hay tuercas o pernos flojos o algún daño antes de continuar. Repare o reemplace las piezas afectadas según sea necesario.
- Use lentes o gafas de protección que cumplan con las normas ANSI Z87.1, y que estén marcados como tal. Use protección para la oreja/audición cuando opere esta unidad. Use siempre una máscara facial o para protegerse contra el polvo si la operación levanta polvo.
- Use pantalones largos y gruesos, botas, guantes y camisa de mangas largas. No use ropa holgada, alhajas, pantalones cortos, sandalias ni esté descalzo. Asegure su cabello sobre el nivel de los hombros.
- Ajuste la manija en J que le brinde el mejor agarre.
- Use la unidad únicamente con la luz del día o con buena luz artificial.
- Evite los arranques accidentales. Colóquese en la posición de arranque siempre que tire de la cuerda de arranque. El operador y la unidad deben estar en una posición estable al comenzar. Consulte las instrucciones de Arranque/Parada del manual del cabezal motorizado.
- Use la herramienta correcta. Use esta herramienta solamente para el propósito debido.
- No intente alcanzar demasiado lejos. Mantenga siempre una posición y equilibrio adecuados.
- Sostenga la unidad con ambas manos cuando la opere. Mantenga un agarre firme sobre ambas manijas.
- Mantenga las manos, la cara y los pies lejos de todas las partes móviles.
- No opere el motor a una velocidad mayor que la necesaria para realizar el corte. No haga funcionar el motor a alta velocidad mientras no está cortando.
- Apague siempre el motor cuando demore el trabajo o cuando camine de una zona de corte a otra.
- Si golpea o se enreda con un objeto extraño pare el motor de inmediato y compruebe si ha habido algún daño. No haga funcionar el equipo antes de reparar el daño. No opere la unidad si tiene piezas flojas o dañadas.
- Apague el motor y desconecte la bujía para realizar mantenimiento o reparaciones.
- Use únicamente piezas de repuesto y accesorios del fabricante original para esta unidad. Se encuentran disponibles en el distribuidor autorizado. El uso de cualquier pieza o accesorio no autorizado podría causar lesiones graves al usuario, o daños a la unidad, y anular su garantía.
- Mantenga la unidad limpia de vegetación y otros materiales.
- Use siempre el arnés para el hombro cuando utilice el accesorio de cuchilla de corte de malezas.
- Mantenga la manija en J entre el operador y la cuchilla de corte en todo momento.
- NUNCA** eleve o use la cuchilla del cortamalezas por encima del nivel de la cintura.
- Se puede producir un empuje de la cuchilla cuando entre en contacto con un objeto mientras está girando y no lo corta de inmediato. El empuje de la cuchilla puede ser lo suficientemente violento como para mover a la unidad y/o al operador en cualquier dirección ocasionando, posiblemente, pérdida del control. El empuje de la cuchilla puede producirse sin aviso si la cuchilla se desbasta, se atasca o se dobla. Esto es más probable que ocurra en áreas en las que es difícil ver el material que se está cortando.
- Para la operación con la cuchilla para malezas, no corte nada con un grosor mayor de ? pulgada o podría ocurrir un retroceso violento.
- No intente tocar o parar la cuchilla cuando esté girando.
- Una cuchilla girando por inercia puede causar lesiones mientras continúa girando después de que se ha parado el motor o se ha soltado el gatillo del regulador. Mantenga control adecuado hasta que la cuchilla haya dejado de girar completamente.
- No haga funcionar la unidad a alta velocidad cuando no esté cortando.
- Si golpea o se enreda con un objeto extraño pare el motor de inmediato y compruebe si ha habido algún daño. Repare todos los daños antes de volver a intentar operar la unidad. No opere la unidad con una cuchilla dobrada, agrietada o desafilada. Deseche las cuchillas dobladas, deformadas, agrietadas o rotas.
- No afile la cuchilla de corte. Afilar la cuchilla puede hacer que la punta de la cuchilla se rompa mientras se usa. Esto puede dar lugar a lesiones personales graves. Cambie la cuchilla.
- No use la cuchilla para bordes o como un recortador de bordes; esto pudiera ocasionar lesiones personales graves a usted o a otros. Use la cuchilla de corte solamente para el propósito descrito en este manual.
- Detenga el motor **INMEDIATAMENTE** si siente una vibración excesiva. La vibración indica que hay problemas. Inspeccione bien si hay tuercas o pernos flojos o algún daño antes de continuar. Repare o reemplace las piezas afectadas según sea necesario.

DESPUÉS DE USARLA

- Limpie las cuchillas de corte con un limpiador casero para eliminar la acumulación de resina de las plantas. Lubrique la cuchilla con aceite de máquina para evitar la corrosión.
- Almacene la cuchilla de corte en un área adecuada y cerrada para protegerla de uso no autorizado o daños.
- OTROS AVISOS DE SEGURIDAD**
 - Nunca almacene una unidad con combustible dentro de un edificio en el cual los vapores puedan llegar a una llama viva o una chispa.
 - Espere que el motor se enfrie antes de guardar o transportar la unidad. Cerciórese de asegurar la unidad al transportarla.
 - Guarde la unidad en un lugar seco, con llave o en un lugar alto para evitar que sea usada por personas no autorizadas y se dañe, fuera del alcance de los niños.
 - No moje nunca ni rocíe la unidad con agua ni con ningún otro líquido. Mantenga las manijas secas, limpias y sin residuos. Limpie la unidad después de cada uso, lea las Instrucciones de Limpieza y Almacenamiento.
 - Guarde estas instrucciones. Consultélas con frecuencia y utilícelas para enseñar a otros usuarios. Si le presta esta unidad a alguna otra persona, préstelle también estas instrucciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

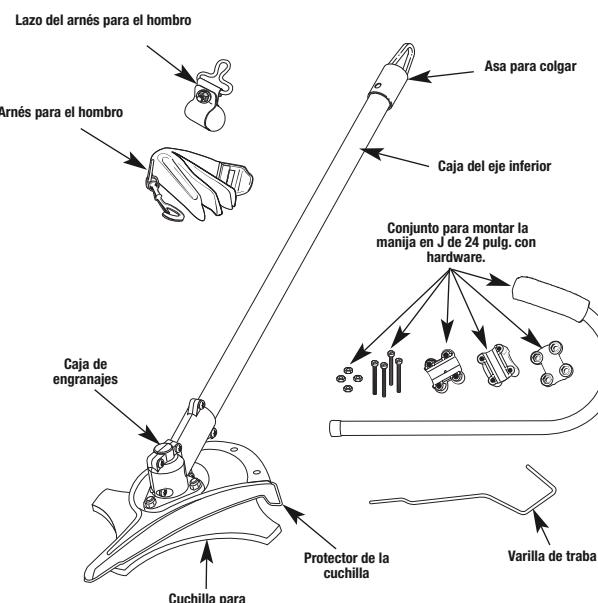
NORMAS PARA UNA OPERACIÓN SEGURA

SÍMBOLOS INTERNACIONALES Y DE SEGURIDAD

Este manual del operador describe símbolos y figuras internacionales y de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea el manual del operador para obtener información completa acerca de la seguridad, el ensamblaje, la operación, el mantenimiento y la reparación.

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	<ul style="list-style-type: none"> • SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD Indica peligro, advertencia o precaución. Puede ser utilizado junto con otros símbolos o pictografías.
	<ul style="list-style-type: none"> • LEA EL MANUAL DEL OPERADOR ADVERTENCIA: Lea el(los) manual(es) del operador y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad. No hacerlo puede ocasionar lesiones graves al operador y/o a los espectadores.
	<ul style="list-style-type: none"> • USE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y OÍDOS ADVERTENCIA: Los objetos que salen despedidos y el ruido fuerte pueden ocasionar lesiones oculares severas y pérdida de la audición. Póngase gafas o lentes de protección que cumplan las normas ANSI Z87.1-1989 y protección para los oídos cuando opere esta unidad. Use una pantalla que le cubra el rostro por completo cuando sea necesario.
	<ul style="list-style-type: none"> • CORTAMALEZAS—CAMBIE LA CUCHILLA DESAFILADA No afile la cuchilla de corte. Afilar la cuchilla puede hacer que la punta de la cuchilla se desprenda mientras se usa. Esto puede dar lugar a lesiones personales graves.
	<ul style="list-style-type: none"> • LOS OBJETOS QUE SALEN DESPEDIDOS Y LA CUCHILLA GIRATORIA PUEDEN OCASIONAR LESIONES GRAVES ADVERTENCIA: Los objetos pequeños pueden ser impulsados a gran velocidad y ocasionar lesiones. Manténgase alejado del rotor cuando esté girando.
	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENGA ALEJADOS A LOS ESPECTADORES ADVERTENCIA: Mantenga a todos los espectadores, especialmente a los niños y animales domésticos, a una distancia de al menos 50 pies (15 m).
	<ul style="list-style-type: none"> • SEGURIDAD DEL RECORTADOR/DEL CORTAMALEZAS ADVERTENCIA: Los objetos despedidos y la rotación de la cuchilla pueden causar lesiones graves. Mantenga a todos los espectadores, especialmente a los niños y animales domésticos, a una distancia de al menos 50 pies (15 m) de la zona de corte. El protector del accesorio de corte debe usarse cuando se usa el accesorio de corte del recortador.

CONOZCA SU UNIDAD



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Antes de usar el accesorio BC720, deben hacerse algunos ajustes al recortador. Tales como:

- Quite la manija auxiliar que está colocada.
- Instale la manija en J de 21 pulg. provista.
- Coloque la presilla para la correa para los hombros (si es necesario)
- Coloque/ajuste la correa para los hombros

CÓMO QUITAR LA MANIJA AUXILIAR COLOCADA

El recortador puede estar configurado con uno de los distintos tipos de manijas auxiliares. Para usar este accesorio debe quitarse la manija auxiliar que está colocada y debe instalarse la manija en J de 24 pulg.

Para quitar la manija colocada y sus abrazaderas, tornillos, tuercas, pernos y otras partes, siga las instrucciones que se delinean en el manual del operador del recortador.

NOTA: El recortador puede estar equipado con una pequeña manija en J. Esta manija pequeña NO es un sustituto adecuado de la manija en J más grande que se incluye con el BC720. Quite la manija en J más pequeña para poder instalar la manija de 24 pulg.

INSTALACIÓN Y AJUSTE DE LA MANIJA EN J DE 24 PULG.

Instalación

- Quite los tornillos, las tuercas, las abrazaderas que se instalaron en la manija en J para el transporte.
- Sostenga la abrazadera inferior contra el lado inferior de caja del eje, a 7-8 pulg. de distancia de la empuñadura del eje (Fig. 1).
- Coloque la manija en J entre la abrazadera superior y la abrazadera media (Fig. 1).
- Mientras sostiene las tres piezas juntas, instale los cuatro (4) tornillos a través de la abrazadera superior en la abrazadera media.

NOTA: Los orificios de la abrazadera superior y media quedarán alineados solamente cuando se ensamble correctamente.

- Coloque las abrazaderas y la manija en J por encima del bastidor del eje y sobre la abrazadera inferior.
- Con un dedo, sujeté cada una de las tuercas hexagonales que están en la cavidad de la abrazadera inferior. Incié los tornillos con un destornillador grande Phillips. No ajuste hasta que ajuste la manija.

Ajuste

- Afloje los tornillos de manera tal que la manija en J pueda moverse fácilmente en el conjunto de la abrazadera. No quite los tornillos o las tuercas.
- Deslice la manija en J hacia adentro o hacia afuera hasta que la flecha/línea blanca de la calcomanía toque al conjunto de la abrazadera (Fig. 2).
- Mientras sujetá la unidad en la posición de funcionamiento (Fig. 11), mueva la manija en J hacia el lugar que le proporcione el mejor agarre.

- Ajuste los tornillos de la abrazadera en forma pareja hasta que la manija en J esté firme.

NOTA: Una vez instalada la nueva manija en J, no es necesario volver a colocar nuevamente la manija original.

INSTALACIÓN DEL LAZO DEL ARNÉS PARA LOS HOMBROS

Cuando trabaje con el accesorio BC720 colocado, debe usar el arnés para los hombros que viene con ese accesorio.

Verifique que el recortador tenga un enganche de alambre al que pueda enganchar la correa para los hombros. Si la unidad tiene un acople de fijación como el de la Figura 3, no se necesita colocar el lazo del arnés para los hombros. En ese caso, pase a la sección siguiente Instalación del Arnés para Hombros.

Si el recortador no tiene un enganche de alambre, debe colocarse el lazo del arnés para los hombros provisto.

Para instalar la presilla que viene con el arnés para los hombros:

- Quite el perno, la tuerca y la arandela colocadas en el lazo del arnés para su envío. Déjelas a mano.
- Tire para abrir la presilla y empújela sobre el brazo.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

- Acomode la presilla de forma tal que quede cerca de la empuñadura del eje y lejos de la manija en J (Fig. 4).
- Introduzca el perno en la presilla y ajústelo con la arandela y la tuerca, usando una pinza y una llave suave pequeña.

INSTALACIÓN DEL ARNÉS PARA LOS HOMBROS

- Pase la correa a través del centro de la hebilla.

- Hale la correa sobre la barra cruzada y llévela hacia abajo a través de la ranura en la hebilla (Fig. 5).

- Colóquese el arnés por la cabeza sobre el hombro izquierdo. Encájelo sobre el enganche de apoyo (Fig. 6).

- Ajuste el largo al tamaño del operador. Tire de la lengüeta para alargar, tire de la correa para acortar (Fig. 7).

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA EZ-LINK™

El sistema EZ-Link™ permite usar estos accesorios opcionales.

Recortador Mach 4®	AF720
Recortador de setos*	AH720*
Podadora con cuchilla circular	BPT20
Recortador/Sopladora*	BT720*
Aspiradora	BV720
Cultivadora	GC720
Escarificador de césped	LD720
Recortador de bordes*	LE720*
Sierra de pétiga	PS720
Recortador de eje recto	SS725
Quitaneve	ST720
Turbo soplador	TB720

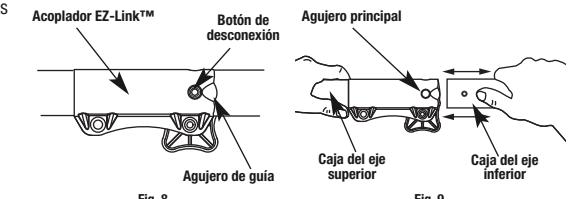
* NO utilice este accesorio con un equipo accionado por corriente eléctrica.

CÓMO QUITAR EL ACCESORIO

- Para aflojar, haga girar la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj (Fig. 10).

- Oprima el botón de desconexión y manténgalo oprimido (Fig. 8).

- A la vez que sostiene la caja del eje superior con firmeza, tire en forma recta y hacia afuera de la cubierta inferior del eje del acoplador EZ-Link™ (Fig. 9).



CÓMO INSTALAR EL ACCESORIO

NOTA: Para facilitar la instalación o remoción del accesorio, coloque la unidad sobre el suelo o sobre un banco de taller.

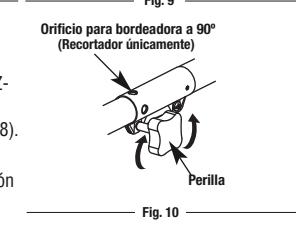
- Para aflojar, gire la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj (Fig. 10).

- Mientras sostiene el accesorio con firmeza, introduzcalo en forma recta en el acoplador EZ-Link™ (Fig. 9).

NOTA: Alinee el botón de desconexión con el hueco de guía para facilitar la instalación (Fig. 8).

- Para apretar, haga girar la perilla en sentido de las agujas del reloj (Fig. 10).

Para hacer recortes/bordeado decorativo **con el cabezal de corte**, trabe el botón de desconexión en el orificio a 90° (Fig. 10).



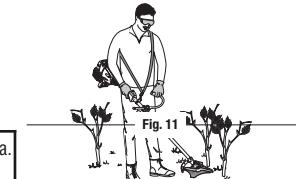
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

CÓMO SOSTENER LA UNIDAD

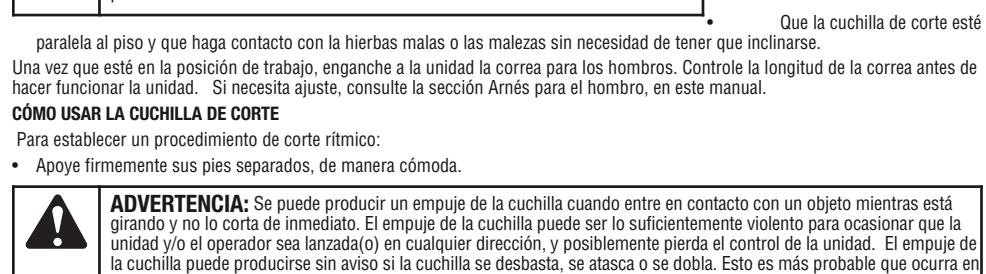
ADVERTENCIA: Use siempre protector para los ojos, oídos, los pies, el cuerpo y la correa para el hombro a fin de reducir las posibilidades de lesiones al operar esta unidad.

Antes de hacer funcionar la unidad, párese en la posición de funcionamiento (Fig. 11). Compruebe lo siguiente:

- Que el operador use protector para los ojos y ropa adecuada.
- Que la mano derecha del operador esté sosteniendo la empuñadura del eje con el brazo derecho levemente flexionado.
- Que la mano izquierda del operador esté sosteniendo la manija en J con el brazo izquierdo "derecho".
- Que la unidad esté a la altura de la cintura.



ADVERTENCIA: No use la cuchilla de corte para bordear o como bordadora. Esto puede ocasionar graves lesiones personales para el operador u otras personas.



Una vez que esté en la posición de trabajo, enganche a la unidad la correa para los hombros. Controle la longitud de la correa antes de hacer funcionar la unidad. Si necesita ajuste, consulte la sección Arnés para el hombro, en este manual.

CÓMO USAR LA CUCHILLA DE CORTE

Para establecer un procedimiento de corte rítmico:

- Apoye firmemente sus pies separados, de manera cómoda.

ADVERTENCIA: Se puede producir un empuje de la cuchilla cuando entre en contacto con un objeto mientras está girando y no lo corta de inmediato. El empuje de la cuchilla puede ser lo suficientemente violento para ocasionar que la unidad y/o el operador sea lanzada(o) en cualquier dirección, y posiblemente pierda el control de la unidad. El empuje de la cuchilla puede producirse sin aviso si la cuchilla se desbasta, se atasca o se dobla. Esto es más probable que ocurra en áreas en las que es difícil ver el material que se está cortando.

• Acelere el motor al máximo antes de acometer el material que va a cortar. Cuando se acelera al máximo el regulador, la cuchilla tiene la máxima potencia de corte y resulta menos probable que se doble, se atasque o que se ocasiona un empuje de la cuchilla (lo que puede ocasionar lesiones personales graves al operador o a otras personas).

ADVERTENCIA: La cuchilla sigue girando luego de apagar el motor. La cuchilla girando por inercia puede causar lesiones personales graves, su se toca por accidente.

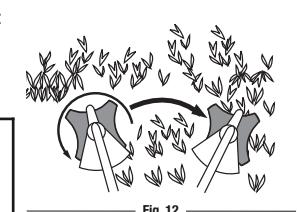
- Corte mientras balancea el tronco de izquierda a derecha.
- Maniobre la unidad en dirección contraria a la rotación de la cuchilla, lo cual aumenta su capacidad de corte.

ADVERTENCIA: No afile la cuchilla de corte. Afilar la cuchilla puede hacer que la punta de la cuchilla se rompa mientras se usa. Esto puede ocasionar lesiones personales graves al operador o a los espectadores. Reemplace la cuchilla.

- Avance al área siguiente a cortar después de la maniobra de retorno, y vuelva a afimar sus pies.
- Cuando no esté cortando, suelte el gatillo de control del regulador y permita que el motor regrese a la velocidad de marcha en vacío.
- Cuando termine el trabajo, desenganche siempre la unidad del arnés, antes de quitárselo.
- La cuchilla de corte está diseñada con un segundo borde de corte que puede ser usado para dar vuelta a la cuchilla.

Para disminuir las posibilidades de que algún material se enrede en la cuchilla, siga estos pasos:

- Corte con el regulador al máximo.
- Introduzca la unidad en el material a cortar balanceándola de izquierda a derecha (Fig. 12).
- Evite cortar el material durante el balanceo para volver a la posición inicial.



ADVERTENCIA: No limpie ningún material cortado mientras el motor está funcionando o la cuchilla está girando. Para evitar lesiones personales graves, apague el motor. Espera a que la cuchilla se detenga antes de quitar cualquier material enredado en el eje de la cuchilla.

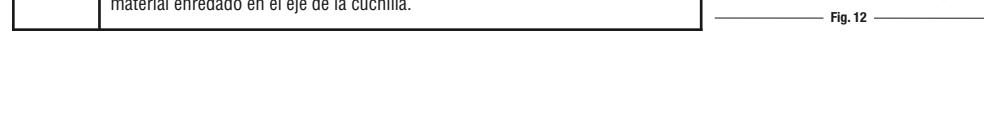


Fig. 12

INSTALACIÓN Y AJUSTE DE LA MANIJA EN J DE 24 PULG.

Instalación

- Quite los tornillos, las tuercas, las abrazaderas que se instalaron en la manija en J para el transporte.
- Sostenga la abrazadera inferior contra el lado inferior de caja del eje, a 7-8 pulg. de distancia de la empuñadura del eje (Fig. 1).

- Coloque la manija en J entre la abrazadera superior y la abrazadera media (Fig. 1).

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

CÓMO CAMBIAR LA CUCHILLA DE CORTE

Cambie la cuchilla de corta cuando se desgaste. Nunca afile una cuchilla desgastada. Siga las instrucciones de esta sección para cambiar exitosamente la cuchilla.



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales graves, lleve puesto siempre guantes cuando manipule, quite o instale la cuchilla.



Fig. 20

Fig. 21

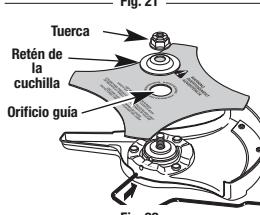


Fig. 22

Fig. 23

Cómo quitar la cuchilla de corte

NOTA: Para facilitar la remoción y la instalación, coloque la unidad sobre el suelo o sobre un banco de taller.

1. Alinee el orificio del buje del eje con la ranura de la varilla de traba e inserte la varilla de traba en el orificio del buje (Fig. 20).

2. Sujete la varilla de traba en su lugar sosteniéndola al lado del brazo de la unidad (Fig. 21).

3. Mientras sujetas la varilla de traba, afloje la tuerca en la hoja girándola hacia la derecha con



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales graves, lleve puesto siempre guantes cuando manipule, quite o instale la cuchilla.

una llave de boca cerrada o de cubo de 13 mm (Fig. 21).

4. Quite la tuerca, el retenedor de la hoja y la hoja.



ADVERTENCIA: Si la cuchilla de corte no está centrada, la unidad vibrará y la cuchilla puede desprendérse y salir volando, lo cual puede causar lesiones personales graves.

Cómo instalar una nueva cuchilla.

1. Coloque la cuchilla de corte en el buje del eje de salida (Fig. 22).

2. Asegúrese de que la cuchilla de corte esté centrada en el orificio guía y que apoye en forma plana contra el buje del eje de salida (Fig. 23).



Fig. 22

Fig. 23

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

3. Alinee el orificio del buje del eje con la ranura de la varilla de traba e inserte la varilla de traba en el orificio del buje (Fig. 20).

4. Coloque el retén de la cuchilla y la tuerca en el eje de salida. Controle la cuchilla esté bien instalada.

5. Ajuste la tuerca contra la cuchilla en sentido contrario a las agujas del reloj mientras sostiene la varilla de traba:

- Si usa una llave torquimétrica y una llave de cubo de 13 mm, ajuste a: 325 - 335 pulg·lb, 27 - 28 pies·lb, 37 - 38 N·m.

- Si no tiene una llave dinamométrica, use una llave de boca cerrada o de cubo de 13 mm y gire la tuerca hasta que el retén de la



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales graves o daño a la unidad, no arranque la unidad ni comience a trabajar con la varilla de traba colocada en su ranura.



ADVERTENCIA: El bastidor del engranaje se calienta con el uso. Esto puede ocasionar lesiones al operador. El bastidor se mantiene caliente durante un breve lapso de tiempo aún después de apagada la unidad. No toque el bastidor del engranaje hasta que se haya enfriado.

cuchilla quede ajustado contra el buje del eje. Asegúrese de que la cuchilla esté bien instalada, luego gire la tuerca 1/4 o 1/2 vuelta más en sentido contrario a las agujas del reloj (Fig 24).



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales graves apague siempre la unidad y permita que se enfrie antes de limpiarla o darle mantenimiento.

6. Quite la varilla de traba de la ranura correspondiente.

LIMPIEZA

Use un cepillo pequeño para limpiar la parte exterior de la unidad. No utilice detergentes fuertes. Los limpiadores caseros que contienen aceites aromáticos como el pino y limón, y los disolventes como el queroseno, pueden dañar la caja de plástico o la manija. Limpie la humedad con un paño suave.

ALMACENAMIENTO

- Guarde la unidad con llave para evitar que sea usada por personas no autorizadas y se dañe.
- Guarde la unidad en un lugar seco y bien ventilado.
- Guarde la unidad fuera del alcance de los niños.

ESPECIFICACIONES

Peso aproximado del accesorio 3.75 lbs. (1.7 kg)

Diámetro aproximado del área de corte, cuchilla de corte 8 pulgadas (204 mm)

Arnés para el hombro Broche individual a presión

* Todas las especificaciones se basan en la información del producto más reciente disponible en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho de hacer cambios en cualquier momento sin previo aviso.

MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY FOR: GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT POUR: GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE PARA:

TrimmerPlus®

The limited warranty set forth below is given by MTD LLC ("MTD") with respect to new merchandise purchased and used in the United States, its possessions and territories.

MTD warrants this product against defects in material and workmanship for a period of two (2) years commencing on the date of original purchase and will, at its option, repair or replace, free of charge, any part found to be defective in material or workmanship. This limited warranty shall only apply if this product has been operated and maintained in accordance with the Operator's Manual furnished with the product, and has not been subject to misuse, abuse, commercial use, neglect, accident, improper maintenance, alteration, vandalism, theft, fire, water or damage because of other peril or natural disaster. Damage resulting from the installation or use of any accessory or attachment not approved by MTD for use with the product(s) covered by this manual will void your warranty as to any resulting damage. This warranty is limited to ninety (90) days from the date of original retail purchase for any MTD product that is used for rental or commercial purposes, or any other income-producing purpose.

HOW TO OBTAIN SERVICE: Warranty service is available, WITH PROOF OF PURCHASE THROUGH YOUR LOCAL AUTHORIZED SERVICE DEALER. To locate the dealer in your area, check for a listing in the Yellow Pages, call 1-800-345-8746 or 1-800-668-1238 in Canada, or write to P.O. Box 361131, Cleveland, OH 44136-0019.

This limited warranty does not provide coverage in the following cases:

A. Wear items - Bump Knobs, Outer Spools, Cutting Line, Inner Reels, Starter Pulley, Starter Ropes, Drive Belts

B. MTD does not extend any warranty for products sold or exported outside of the United States of America, its possessions and territories, except those sold through MTD's authorized channels of export distribution.

MTD reserves the right to change or improve the design of any MTD Product without assuming any obligation to modify any product previously manufactured.

No implied warranty, including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, applies after the applicable period of express written warranty above as to the parts as identified. No other express warranty or guaranty, whether written or oral, except as mentioned above, given by any person or entity, including a dealer or retailer, with respect to any product shall bind MTD. During the period of the Warranty, the exclusive remedy is repair or replacement of the product as set forth above. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.)

The provisions as set forth in this Warranty provide the sole and exclusive remedy arising from the sales. MTD shall not be liable for incidental or consequential loss or damages including, without limitation, expenses incurred for substitute or replacement lawn care services, for transportation or for related expenses, or for rental expenses to temporarily replace a warranted product. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.)

In no event shall recovery of any kind be greater than the amount of the purchase price of the product sold. Alteration of the safety features of the product shall void this Warranty. You assume the risk and liability for loss, damage, or injury to you and your property and/or to others and their property arising out of the use or misuse or inability to use the product.

This limited warranty shall not extend to anyone other than the original purchaser, original lessee or the person for whom it was purchased as a gift.

How State Law Relates to this Warranty: This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

To locate your nearest service dealer dial 1-800-345-8746 or 1-800-668-1238 in Canada.

La garantie limitée énoncée ci-après est accordée par MTD LLC et concerne les marchandises neuves achetées et utilisées aux États-Unis, ses possessions et territoires.

MTD LLC garantit ce produit contre tout vice de matière ou de façon pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat initiale et elle se réserve le choix de réparer ou de remplacer, à titre gratuit, toute pièce présentant un vice de matière ou de façon. Cette garantie limitée ne s'appliquera que dans la mesure où le produit aura été utilisé et entretenu conformément au Manuel de l'utilisateur fourni avec le produit et n'aura pas fait l'objet d'un usage inadéquat, abusif, commercial ou négligent, d'un accident, d'un entretien inadéquat, d'une modification, de vandalisme, d'un vol, d'un incendie, de dégâts d'eau ou d'un endommagement résultant d'un autre péril ou d'un désastre naturel. Les dommages résultants de l'installation ou de l'utilisation de tout accessoire ou équipement non approuvé par MTD pour une utilisation avec le(s) produit(s) couvert(s) par le présent manuel annuleront la garantie en ce qui concerne les dommages qui en résulteraient éventuellement. La présente garantie est limitée à quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat au détail initiale pour tout produit MTD utilisé à des fins locatives ou commerciales, ou toute utilisation produisant des revenus.

POUR L'OBTENTION DU SERVICE DE GARANTIE : le service au titre de la garantie est disponible, SUR PRÉSENTATION D'UNE PREUVE D'ACHAT, AUPRÈS DU DISTRIBUTEUR AGRÉÉ LOCAL. Pour trouver un distributeur dans votre région, consultez les Pages Jaunes,appelez le 1-800-345-8746 aux États-Unis ou le 1-800-668-1238 au Canada, ou écrivez à l'adresse MTD LLC, PO Box 361131, Cleveland, OH 44136-0019.

La garantie limitée n'offre aucune couverture dans les cas suivants :

A. Éléments pouvant s'user : boutons de butée, bobines extérieures, fil de coupe, moulinets intérieurs, poulie du démarreur, cordons de démarrage, courroies d'entraînement

B. MTD LLC n'accorde aucune garantie pour les produits vendus ou exportés des États-Unis d'Amérique, de leurs possessions et territoires, exception faite en ce qui concerne les produits vendus par l'intermédiaire de ses canaux agréés de distribution à l'exportation.

MTD LLC se réserve le droit de modifier ou d'améliorer la conception de ses produits sans pour autant assumer l'obligation de modifier tout produit d'une fabrication plus ancienne.

Aucune garantie implicite, y compris toute garantie de valeur marchande ou d'adaptation à une fin particulière, ne s'applique après la période applicable de garantie expresse écrite ci-dessus concernant les pièces qui sont identifiées. Aucune autre garantie ou caution expresse, écrite ou orale, à l'exception de celle mentionnée ci-dessus, accordée par toute personne ou entité, y compris tout distributeur ou détaillant, concernant tout produit n'engagera la responsabilité de MTD LLC. Pendant la période de garantie, le recours exclusif est la réparation ou le remplacement du produit dans les conditions énoncées ci-dessus. (Certains états ne permettent pas la limitation de la garantie implicite, il est donc possible que la limitation ci-dessus ne s'applique pas à vous.)

Les clauses énoncées dans la présente Garantie constituent le recours unique et exclusif inhérent aux ventes. MTD LLC ne sera en aucun cas tenue pour responsable de tout dommage indirect ou consécutif ou de dommages comprenant, entre autres, les dépenses encourues du fait du recours à des services de remplacement ou de substitution pour l'entretien des pelouses, le transport ou des frais connexes, ou les frais entraînés par une location destinée à remplacer provisoirement un produit sous garantie. (Certains états ne permettent pas la limitation ci-dessus ne s'applique pas à vous.)

Aucun recouvrement, quel qu'il soit, ne sera d'un montant supérieur au prix du produit vendu. Toute modification des dispositifs de sécurité du produit annulera la présente Garantie. Vous assumez tout risque et toute responsabilité résultant de la perte, de l'endommagement ou du préjudice que vous et votre propriété et/ou d'autres et leur propriété pourront encourrir d'un fait de l'utilisation normale, de la mauvaise utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le produit.

La présente garantie limitée n'est accordée qu'à l'acheteur initial, au preneur initial ou à la personne à laquelle le produit a été offert.

Le Droit des États vis à vis de la présente garantie : la présente garantie vous confère certains droits juridiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits lesquels varient d'un état à l'autre.

Pour obtenir l'adresse du distributeur réparateur le plus proche, composez le : 1-800-345-8746 aux États-Unis ou le 1-800-668-1238 au Canada.

MTD LLC concede la garantía limitada establecida debajo para mercancías nuevas que sean compradas y usadas en los Estados Unidos, sus posesiones y territorios.

MTD LLC garantiza este producto contra defectos en el material y la mano de obra durante un período de dos (2) años, a partir de la fecha de compra original y a su entera discreción, arreglará o substituirá sin costo alguno cualquier pieza cuyo material o mano de obra se considere defectuoso. Esta garantía limitada se deberá aplicar únicamente si este producto ha sido manejado y mantenido de acuerdo con el Manual del Operario incluido con el producto y, si no ha sido sometido a mal uso, abuso, uso comercial, negligencia, accidente, mantenimiento inapropiado, alteración, vandalismo, hurto, fuego, agua o daños debidos a otros riesgos o desastre natural. Los daños ocasionados por la instalación o el uso de cualquier accesorio o aditamento que no esté aprobado por MTD y que sea usado con el (los) producto(s) contemplados en este manual, anularán la garantía con respecto a cualquier daño resultante. Esta garantía está limitada a noventa (90) días a partir de la fecha de compra original al detalle de cualquier producto MTD que se use para alquilar, para propósitos comerciales o cualquier otro propósito que genere ingresos.

CÓMO OBTENER SERVICIO: El servicio de garantía está disponible A TRAVÉS DE SU DISTRIBUIDOR DE SERVICIO LOCAL AUTORIZADO, AL PRESENTAR EL COMPROBANTE DE COMPRA. Para localizar al distribuidor en su área, busque el aviso clasificado en las Páginas Amarillas, llame al 1-800-345-8746 en EE.UU. o al 1-800-668-1238 en Canadá, o escriba a MTD LLC, PO Box 361131, Cleveland, OH 44136-0019.

Esta garantía limitada no ofrece cobertura en los siguientes casos:

A. Artículos de desgaste, perillas percusivas, carretes externos, línea de corte, carretes internos, polea de arranque, cuerdas de arranque, correas motoras.

B. MTD no le ofrece ninguna garantía a los productos que sean vendidos o exportados fuera de los Estados Unidos de América, sus posesiones y territorios, excepto aquellos que se vendan a través de los canales de distribución para exportación autorizados por MTD.

MTD se reserva el derecho a cambiar o mejorar el diseño de cualquier producto MTD, sin adoptar ninguna obligación para modificar cualquier producto fabricado con anterioridad.

Ninguna garantía implícita es aplicable después del período de aplicabilidad de la garantía expresa escrita con anterioridad, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular con respecto a las piezas identificadas. Exceptuando lo mencionado anteriormente, ninguna otra garantía expresa bien sea escrita o verbal con respecto a cualquier producto que sea concedida por cualquier persona o entidad, incluyendo al distribuidor o minorista, deberá comprometer a MTD LLC durante el período de la Garantía, el remedio exclusivo es el arreglo o la sustitución del producto según lo establecido anteriormente. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al período de duración de una garantía implícita, de manera que puede que la limitación anterior no sea aplicable en su caso.)

Las estipulaciones establecidas en esta Garantía ofrecen la solución única y exclusiva que resulte de las ventas. MTD no deberá ser responsable de pérdidas o daños incidentales o consecuentes que incluyan, sin limitación, gastos incurridos debido a la sustitución de servicios de mantenimiento de prados, transporte o gastos relacionados, o gastos de alquiler para reemplazar temporalmente un producto bajo garantía. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al período de duración de una garantía implícita, de manera que puede que la limitación anterior no sea aplicable en su caso.)

Ningún tipo de recuperación deberá ser superior al precio de compra del producto vendido, en ningún caso. La alteración de las características de seguridad del producto deberá anular esta Garantía. Usted adopta el riesgo y la obligación de la pérdida, daño o lesión en su persona o a su propiedad y/o la de otras personas y sus propiedades, que se origine a raíz del uso o mal uso, o la incompetencia para usar el producto.

Esta garantía limitada no deberá cubrir a ninguna otra persona distinta al comprador original, arrendatario original, o la persona para la cual se compró en calidad de regalo.

Relación de las leyes estatales con esta Garantía: Esta garantía le confiere derechos legales específicos, y puede que usted también tenga otros derechos, los cuales varían en cada estado.

</