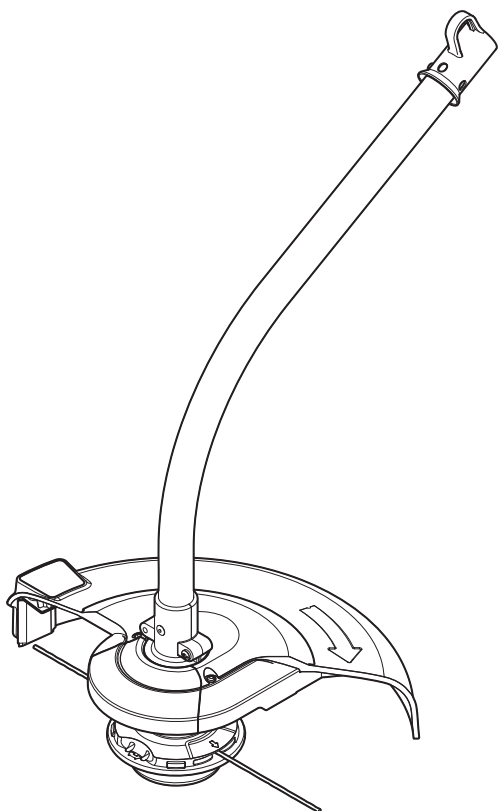


Cub Cadet®

Operator's Manual

CC1-TR Trimmer Attachment



For use with CC1-PH Power Heads

TABLE OF CONTENTS

Service	1
Safety	2
Know Your Unit	5
Specifications	5
Assembly	6
Operation	8
Maintenance	9
Cleaning and Storage	9
Warranty	10

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SERVICE

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

For assistance regarding the assembly, controls, operation or maintenance of the unit, please call the Customer Support Department at **1-877-282-8684** in the United States or **1-800-668-1238** in Canada. Additional information about the unit can be found on our website at **www.cubcadet.com** in the United States or **www.cubcadet.ca** in Canada.

Please call the Customer Support Department for replacement parts. When servicing, use only identical replacement parts.

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© 2013 MTD SOUTHWEST INC, All Rights Reserved.

IMPORTANT: Read this manual thoroughly before using this product. Follow all instructions.

SAFETY

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
--------	---------

	DANGER: Signals an EXTREME hazard. Failure to obey a safety DANGER signal WILL result in serious injury or death to yourself or to others.
--	---

	WARNING: Signals a SERIOUS hazard. Failure to obey a safety WARNING signal CAN result in serious injury to yourself or to others.
--	--

	CAUTION: Signals a MODERATE hazard. Failure to obey a safety CAUTION signal MAY result in property damage or injury to yourself or to others.
--	--

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



CALIFORNIA PROPOSITION 65

WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

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.

• 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.
--	---

GENERAL SAFETY WARNINGS

- Carefully read and understand the operator's manual of the unit that powers this attachment.
- 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 must not operate the unit. Teens must be accompanied and 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. 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.
- Only use the trimming line described in the *Specifications* section of this manual. Never use metal-reinforced line, wire, chain or rope. These can break off and become dangerous projectiles.
- Be aware of risk of injury to the head, hands and feet.
- Carefully inspect the area before starting the unit. Remove rocks, broken glass, nails, wire, string and other objects that may be thrown or become entangled with the unit.
- Clear the area of children, bystanders and pets; keep them outside a 50-foot (15 m) radius, at a minimum. Even then, they are still at risk from thrown objects. Encourage bystanders to wear eye protection. If you are approached, stop the unit immediately.

WHILE OPERATING



WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not expose the unit to rain or wet conditions. Store the unit indoors.

- Wear safety glasses or goggles that meet current ANSI / ISEA 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.
- The cutting head shield must always be in place while operating the unit. Do not operate the unit without both trimming lines extended and the proper line installed. Do not extend the trimming line beyond the length of the shield.
- Adjust the handle to provide the best grip, if applicable.
- Make sure the attachment is not in contact with anything before starting the unit.
- Use the unit only in daylight or good artificial light.
- Use the right tool. Only use this tool for its intended purpose.
- Always hold the unit with both hands when operating. Keep a firm grip on both handles or grips.
- Do not handle the unit with wet hands.
- Do not overreach. Always keep proper footing and balance. Take extra care when working on stairs, steep slopes or inclines. To avoid serious injury, do not operate the unit while on a ladder or a roof.
- Do not operate the unit on wet surfaces.
- Keep hands, face, and feet away from all moving parts. Do not touch or try to stop moving parts.
- Keep hands and feet away from the cutting area.
- Do not operate the unit faster than the speed needed to do the job. Do not run the unit at high speed when not in use.
- Do not force the unit. It will do a better, safer job when used at the intended rate.
- Always stop the unit when operation is delayed or when walking from one location to another.
- Remove the battery from the unit when it is not in use.
- If the unit strikes or becomes entangled with a foreign object, stop the motor immediately, remove the battery and check for damage. If damaged, do not restart or operate the unit until it is repaired. Do not operate the unit with loose or damaged parts.
- If the unit starts to vibrate abnormally, stop the motor, remove the battery and allow the unit to cool. Then inspect the unit for the cause of the vibration. Vibration is generally an indicator of trouble.
- Use only original equipment manufacturer (OEM) replacement parts and accessories for this unit. These are available from your authorized service dealer. Use of any other parts or accessories could lead to serious injury to the user, or damage to the unit, and void the warranty.
- Keep the unit clean. Carefully remove vegetation and other debris that could block moving parts.

OTHER SAFETY WARNINGS

- Maintain the unit with care.
- All service, other than the maintenance procedures described in this manual, should be performed by an authorized service dealer.
- Never remove, modify or make inoperative any safety device furnished with the unit.
- Before inspecting, maintaining, cleaning, storing, transporting or replacing any parts on the unit:
 1. Stop the motor. Refer to *Starting and Stopping* in the power head operator's manual.
 2. Wait for all moving parts to stop.
 3. Remove the battery.
 4. Allow the unit to cool.
- To reduce the risk of injury and to maximize performance, keep the line cutting blade clean.
- Secure the unit while transporting.
- Store the unit in a dry place, secured or at a height to prevent unauthorized use or damage. Keep the unit out of the reach of children.
- Never douse or squirt the unit with water or any other liquid. Clean the unit after each use. Refer to *Cleaning and Storage*. Do not use solvents or strong detergents.
- Keep these instructions. Refer to them often and use them to instruct other users. If you loan this unit to others, also loan them these instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

• SAFETY & 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 and 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 current ANSI / ISEA Z87.1 standards and ear protection when operating this unit. Use a full face shield when needed.

SYMBOL MEANING

	• 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.
	• SHARP BLADE WARNING: Sharp blade on trimmer attachment shield. To prevent serious injury, do not touch the line cutting blade.
	• HOT SURFACE WARNING: Do not touch hot surfaces. You may get burned. The gear housing can become extremely hot during operation and remain hot for a short time after the unit is turned off.
	• DO NOT USE IN THE RAIN WARNING: Avoid dangerous environments. Never operate the unit in the rain or in damp or wet conditions. Moisture is a shock hazard.

KNOW YOUR UNIT

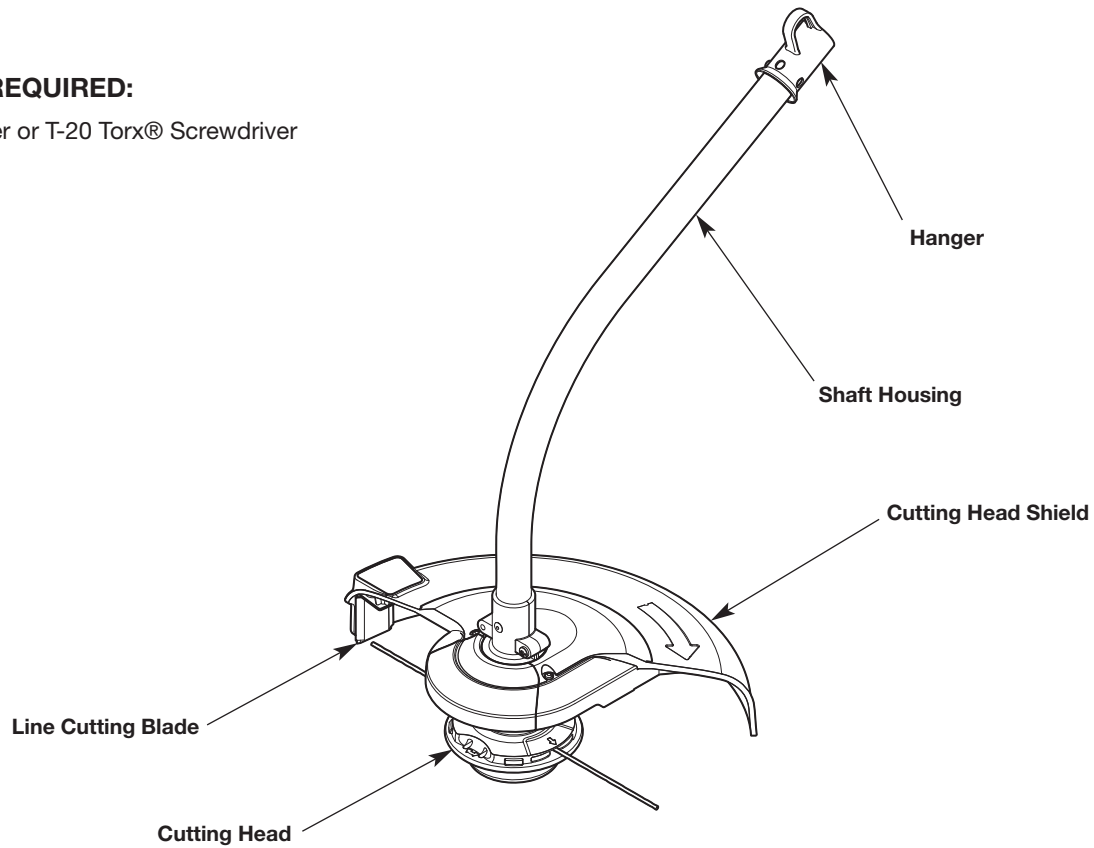
APPLICATIONS

As a trimmer:

- Cutting grass and light weeds.
- Edging
- Decorative trimming around trees, fences, etc.

ASSEMBLY TOOLS REQUIRED:

- Flat-head Screwdriver or T-20 Torx® Screwdriver



SPECIFICATIONS*

Approximate Unit Weight (attachment only)	2 - 3 lbs. (0.9 - 1.3 kg)
Trimmer Mechanism	Fixed-line cutting head
Trimming Line	0.095 (2.41 mm) or 0.105 in. (2.67 mm) 3/4 twist per inch, pre-cut line
Cutting Path Diameter	13 in. (33 cm)

* 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.

ASSEMBLY



WARNING: To prevent serious personal injury, never operate the unit without the cutting head shield in place.

INSTALLING THE CUTTING HEAD SHIELD

1. Slide the rear shield section onto the back of the mount bracket (Fig. 1). The shield section should slide into the groove (Fig. 1). This may require a firm push.
2. Slide the front shield section onto the front of the mount bracket (Fig. 2). The shield section should slide into the groove (Fig. 2). This may require a firm push.
3. Align the holes in the rear shield section with the holes in the front shield section (Fig. 3).
4. Insert the 2 screws through the aligned holes (Fig. 3). Turn the screws until they are finger tight.
5. Using a flat-head or T20 Torx® screwdriver, tighten the screws until the cutting head shield is firmly in place.

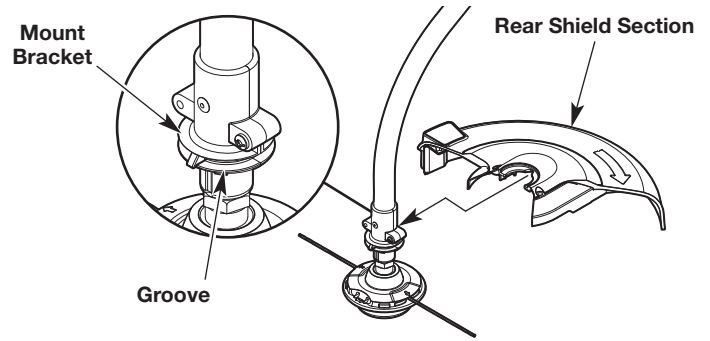


Fig. 1

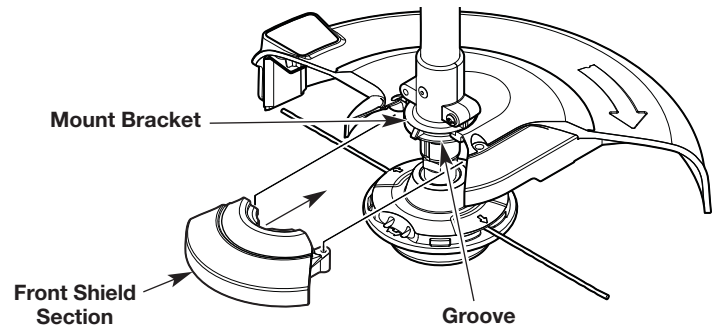


Fig. 2

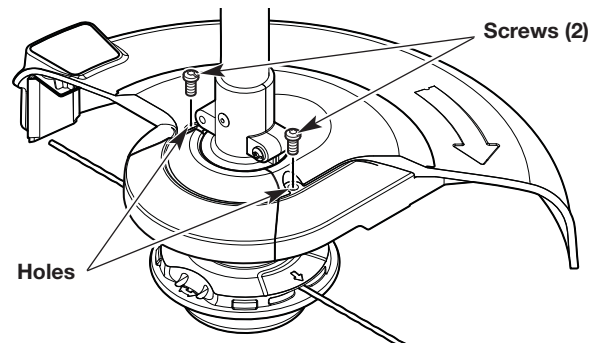


Fig. 3



WARNING: Only use this attachment with CC1-PH power heads. Using this attachment with any other unit could result in personal injury and damage to the unit.



WARNING: To avoid serious personal injury and damage to the unit, shut the unit off before removing or installing an attachment.

INSTALLING THE ATTACHMENT

Do not install this attachment directly onto the power head. Always install this attachment onto the coupler. Refer to *Operating the Coupler*.



WARNING: Before using any attachment, read and understand the manual that came with the attachment. Follow all safety information contained within.

OPERATING THE COUPLER

The coupler enables the use of various optional attachments.

Installing the Attachment

1. Remove the protective cap from the attachment.
2. Set the unit on a flat, level surface.
3. Turn the knob counterclockwise to loosen the coupler (Fig. 5).
4. Align the release button with the guide recess (Fig. 6).
5. Push the attachment straight into the coupler until the release button snaps firmly into the primary hole (Fig. 6).
6. Turn the knob clockwise to tighten the coupler (Fig. 5).

NOTE: Do not tighten the nut (Fig. 6).



CAUTION: Before operating the unit, make sure the release button is fully snapped into the primary hole and the knob is securely tightened.

Removing the Attachment

1. Set the unit on a flat, level surface.
2. Turn the knob counterclockwise to loosen the coupler (Fig. 5).
3. Press and hold the release button (Fig. 6).
4. Pull the attachment straight out of the coupler (Fig. 4).

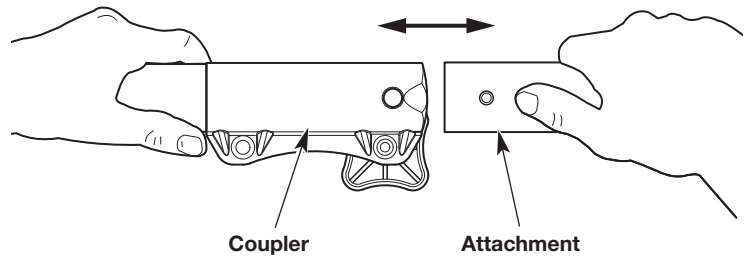


Fig. 4

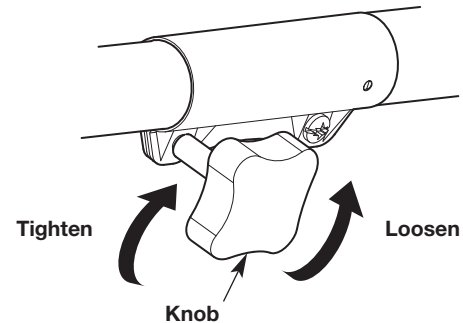


Fig. 5

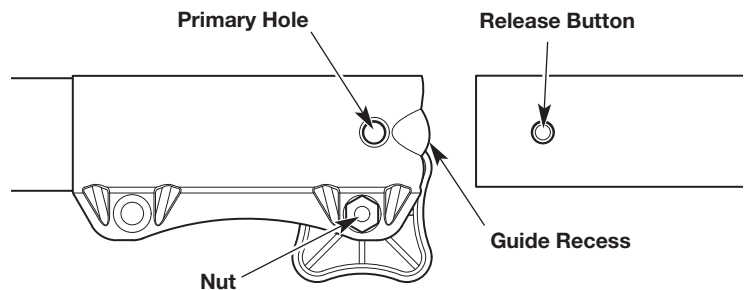


Fig. 6

HOLDING THE UNIT



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

- Stand in the operating position (Fig. 7).
- Hold the rear handle with one hand. Keep that arm slightly bent.
- Hold the front handle with the other hand. Keep that arm straight.
- Hold the unit at waist level.
- Keep the cutting head parallel to the ground so that it easily contacts the grass without the need for bending over.



Fig. 7

TIPS FOR BEST RESULTS

- Keep the cutting head parallel to the ground.
- Cut from left to right whenever possible. This improves the unit's cutting efficiency and throws clippings away from the operator.
- Do not trim wet grass or weeds.

NOTE: Some line breakage will occur from:

- Entanglement with foreign matter
- Normal line fatigue
- Attempting to cut thick vegetation
- Forcing the line into objects such as walls or fence posts

DECORATIVE TRIMMING

When trimming around trees, posts, fences, etc., rotate the whole unit so that the cutting head is at a 30° angle to the ground (Fig. 8).

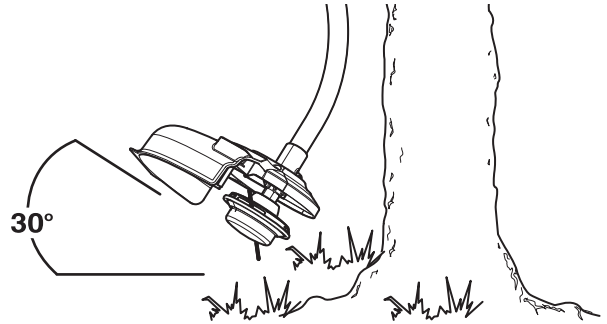


Fig. 8

MAINTENANCE



WARNING: To prevent serious injury, never perform maintenance on the unit while it is running. Always remove the battery to prevent the unit from starting accidentally. Always allow the unit to cool before maintaining the unit. Before maintaining the battery charger, always unplug it from the wall outlet.

REPLACING THE TRIMMING LINE

Only use the trimming line described in the *Specifications* section. Other types of trimming line may cause the motor to overheat or fail.



WARNING: Never use metal-reinforced line, wire, chain or rope. These can break off and become dangerous projectiles.

Installing New Trimming Line

1. Remove the old line from the cutting head.
2. Use a clean cloth to clean the surface of the cutting head.
3. Insert the ends of the line through the holes in the side of the cutting head (Fig. 9). Push the line through the holes until both ends protrude from the positioning tunnels (Fig. 10).
4. Pull the ends of the line until the line is tight against the cutting head. Make sure the ends of the line are of equal length (Fig. 11). The line cutting blade will trim any excess line.

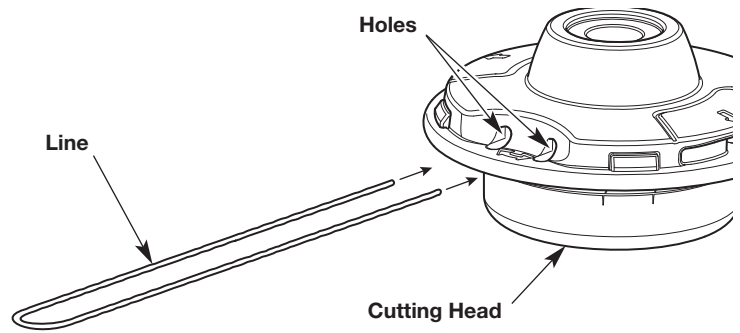


Fig. 9

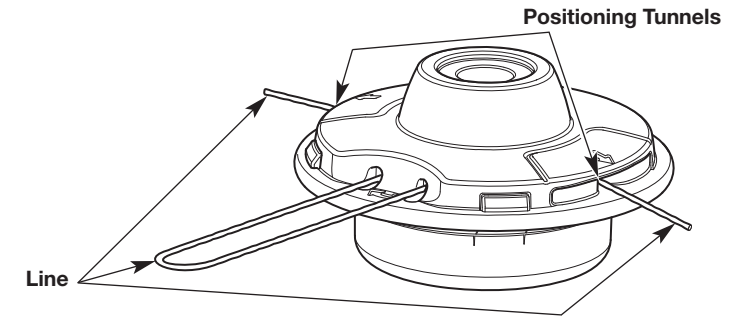


Fig. 10

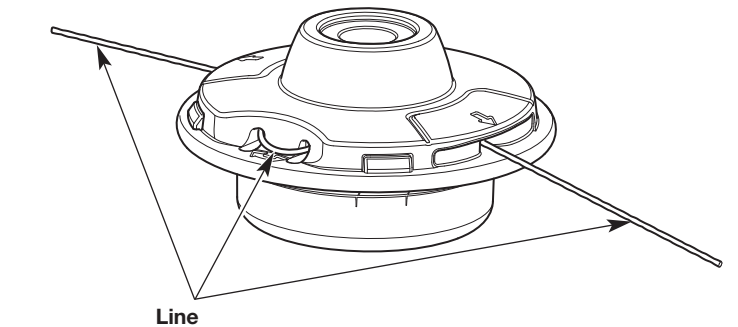


Fig. 11

CLEANING AND STORAGE

CLEANING



WARNING: To prevent serious injury, never clean the unit while it is running. Always remove the battery to prevent the unit from starting accidentally. Always allow the unit to cool before cleaning the unit.



WARNING: To prevent serious injury, do not use water to clean the unit. Do not use strong detergents. Household cleaners that contain aromatic oils such as pine and lemon, and solvents such as kerosene, can damage plastic.

Use a small brush or clean, dry cloth to clean the outside of the unit.

STORAGE

- Remove the battery from the unit.
- Allow the unit to cool.
- Thoroughly clean the unit and inspect it for any loose or damaged parts. Replace damaged parts and tighten loose screws, nuts or bolts.
- Lock up the unit to prevent unauthorized use or damage.
- Store the unit indoors, in a dry, well-ventilated area.
- Store the unit out of the reach of children.

MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY FOR:



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

Cub Cadet warrants this product against defects in material and workmanship for a period of three (3) 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 Cub Cadet for use with the product(s) covered by this manual will void your warranty as to any resulting damage.

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, visit our website at www.cubcadet.com or www.cubcadet.ca, check for a listing in the Yellow Pages, call **1-877-282-8684** in the United States or **1-800-668-1238** in Canada, or write to P.O. Box 361131, Cleveland, OH 44136-0019. No product returned directly to the factory will be accepted unless prior written permission has been extended by the Customer Service Department of Cub Cadet.

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

- A. Tune-ups - Spark Plugs, Carburetor Adjustments, Filters
- B. Wear items - Bump Knobs, Outer Spools, Cutting Line, Inner Reels, Starter Pulley, Starter Ropes, Drive Belts, Saw Chains, Guide Bars, Cultivator Tines, Blades.
- C. Cub Cadet 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 Cub Cadet's authorized channels of export distribution.

Cub Cadet reserves the right to change or improve the design of any Cub Cadet 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 Cub Cadet. 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. Cub Cadet 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 **1-877-282-8684** in the United States or **1-800-668-1238** in Canada.

CUB CADET LLC

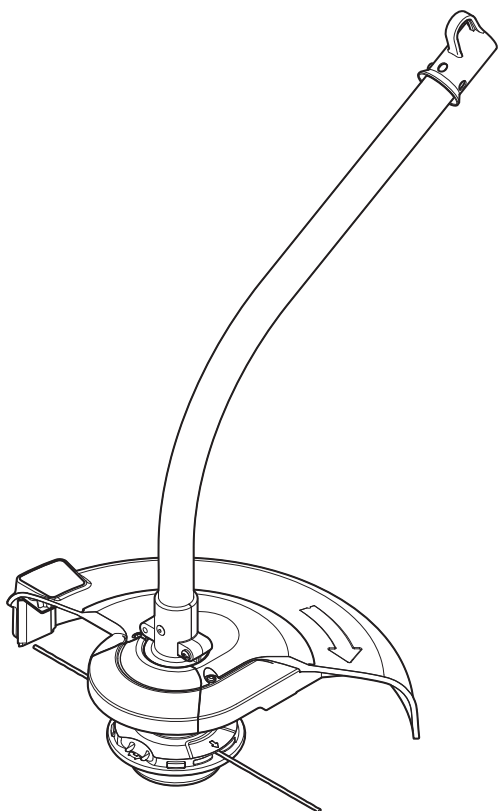
P.O. Box 361131
Cleveland, OH 44136-0019

Cub Cadet®

Manuel de l'utilisateur

CC1-TR

Accessoire taille-bordures



À utiliser avec les têtes motorisées RM300-PH

TABLE DES MATIÈRES

Service technique	11
Sécurité	12
Apprenez à connaître votre appareil	15
Caractéristiques	15
Assemblage	16
Utilisation	18
Entretien	18
Nettoyage et rangement	19
Garantie	20

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

SERVICE TECHNIQUE

NE PAS RETOURNER CET APPAREIL À VOTRE REVENDEUR. UNE PREUVE D'ACHAT SERA NÉCESSAIRE POUR TOUTE RÉPARATION SOUS GARANTIE.

Pour obtenir de l'aide sur l'assemblage, les commandes, le fonctionnement ou la maintenance de l'appareil, veuillez appeler le service d'assistance à la clientèle au **1-877-282-8684** aux États-Unis ou au **1-800-668-1238** au Canada. Des renseignements supplémentaires sur l'appareil peuvent être trouvés sur notre site Web au **www.cubcadet.com** aux États-Unis ou **www.cubcadet.ca** au Canada. Veuillez appeler le service d'assistance à la clientèle pour les pièces de rechange. Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.

Tous les renseignements contenus dans ce manuel reposent sur les données les plus récentes disponibles au moment de l'impression. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications aux spécifications à tout moment, et ce, sans préavis.

Copyright© 2013 MTD SOUTHWEST INC, Tous droits réservés.

IMPORTANT : Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit. Respectez toutes les instructions.

SÉCURITÉ

L'objectif des symboles de sécurité consiste à attirer votre attention sur d'éventuels dangers. Les symboles de sécurité, et leurs explications, méritent votre attention et compréhension. Les consignes de sécurité n'éliminent pas d'eux-mêmes tous les dangers. Les instructions ou avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas les mesures adéquates de prévention des accidents.

SYMBOLE SIGNIFICATION

 **DANGER :** Signale un danger **EXTRÊME**.
Le non-respect d'un signal de **DANGER** sur le plan de la sécurité **ENTRAÎNERA** des blessures graves, voire la mort pour vous ou pour autrui.

 **AVERTISSEMENT :** Signale un danger **SÉRIEUX**.
Le non-respect d'un signal d'**AVERTISSEMENT** sur le plan de la sécurité **PEUT** entraîner des blessures graves pour vous ou pour autrui.

 **ATTENTION :** indique un danger **MODÉRÉ**.
Le non-respect d'un symbole **ATTENTION POURRAIT** provoquer des blessures ou des dommages des biens de l'opérateur ou d'autres personnes.

REMARQUE : Vous donne des informations ou des instructions vitales au fonctionnement ou à l'entretien du matériel.



PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

AVERTISSEMENT : Ce produit contient un composé chimique reconnu dans l'état de la Californie comme produit pouvant provoquer des cancers et des malformations congénitales et affecter l'appareil reproducteur.

Lisez le manuel de l'utilisateur et suivez tous les avertissements et toutes les consignes de sécurité. Le non-respect de cette procédure peut entraîner des blessures graves pour l'opérateur ou les passants.

• CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES •

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

 **AVERTISSEMENT :** Lorsque vous utilisez l'appareil, toutes les règles de sécurité doivent être respectées. Afin d'assurer la sécurité de l'opérateur et de tout passant, veuillez lire ces instructions avant d'utiliser l'appareil. Veuillez garder ces instructions à des fins d'utilisation ultérieure.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Lisez la notice attentivement et assurez-vous de bien comprendre le fonctionnement de l'appareil qui alimente cet accessoire.
- Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et la marche à suivre pour une bonne utilisation de l'appareil.
- Ne faites pas fonctionner cet appareil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil. Les adolescents doivent être accompagnés et guidés par un adulte.

- Tous les carters et dispositifs de sécurité doivent être correctement installés avant l'utilisation de cet appareil.
- Inspectez l'appareil avant l'utilisation. Remplacez les pièces endommagées. Assurez-vous que toutes les fixations sont en place et bien serrées. Remplacez les pièces fissurées, ébréchées ou endommagées d'une manière ou d'une autre. Ne faites pas fonctionner l'appareil avec des pièces lâches ou endommagées.
- Utilisez uniquement le fil de coupe décrit dans la section *Caractéristiques* de ce manuel. N'utilisez jamais de fils, de câbles, de chaînes ou de cordons à renfort métallique. Ils peuvent se casser et se transformer en projectiles dangereux.
- Vous devez être conscient des risques de blessures à la tête, aux mains et aux pieds.
- Inspectez attentivement la zone de travail avant de démarrer l'appareil. Retirez les pierres, le verre cassé, les clous, les fils, les ficelles et autres objets qui peuvent être projetés ou s'enrouler dans l'appareil.
- Éloignez les enfants, les passants et les animaux domestiques ; ils doivent rester dans un rayon d'au moins 15 mètres (50 pieds). Même à cette distance, il existe néanmoins un risque de projectiles pour les personnes à proximité. Encouragez-les à porter des lunettes de sécurité. Si quelqu'un s'approche de vous, arrêtez immédiatement l'appareil.

LORS DU FONCTIONNEMENT



AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou au temps humide. Rangez l'appareil à l'intérieur.

- Portez des lunettes de sécurité conformes aux normes ANSI / ISEA Z87.1 en vigueur et marquées comme telles. Portez une protection auditive pendant l'utilisation de cet appareil. Portez un masque facial ou antipoussière si l'opération est poussiéreuse.
- Portez un pantalon long et épais, des bottes, des gants et une chemise à manches longues. Ne portez pas des vêtements amples, des bijoux, un pantalon court, des sandales et ne travaillez pas pieds nus. Attachez vos cheveux au-dessus des épaules.
- Le carter de la tête de coupe doit toujours être en place pendant l'utilisation de l'appareil. N'utilisez pas l'appareil sans que les deux fils de coupe soient tendus et que le fil correct soit installé. Ne tirez pas le fil de coupe au-delà du carter de protection.
- Ajustez la poignée pour procurer une meilleure prise, le cas échéant.
- Assurez-vous que l'accessoire n'est pas en contact avec quoi que ce soit avant de démarrer l'appareil.
- Utilisez l'appareil uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Utilisez le bon outil. N'utilisez cet outil que pour son usage prévu.
- Tenez toujours l'appareil à deux mains lorsqu'il est en marche. Tenez fermement les deux anses ou poignées.
- N'actionnez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Conservez toujours une position stable et un bon équilibre. Redoublez de prudence lorsque vous travaillez dans des escaliers, des pentes ou des rampes abruptes. Pour éviter les blessures graves, n'utilisez pas l'appareil lorsque vous vous trouvez sur une échelle ou un toit.
- N'actionnez pas l'appareil sur des surfaces mouillées.
- Éloignez vos mains, votre visage et vos pieds des pièces mobiles. Ne touchez pas ou n'essayez pas d'arrêter des pièces en mouvement.
- Gardez les mains et les pieds éloignés de la zone de coupe.
- N'utilisez pas l'appareil à une vitesse supérieure à celle nécessaire pour réaliser le travail. Ne faites pas fonctionner l'appareil à haute vitesse quand vous ne l'utilisez pas.
- Ne forcez pas l'appareil. Il sera plus efficace et plus sûr si vous l'utilisez à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- Arrêtez toujours l'appareil quand le travail est interrompu ou quand vous vous déplacez d'un endroit à un autre.
- Retirez la batterie de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Si l'appareil frappe un objet étranger, ou s'y empêtre, arrêtez immédiatement le moteur, retirez la batterie et vérifiez s'il y a des dommages. S'il est endommagé, ne redémarrez pas ni n'utilisez l'appareil jusqu'à ce qu'il soit réparé. N'utilisez pas l'appareil quand des pièces sont desserrées ou endommagées.
- Si l'appareil commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur, enlevez la batterie et laissez l'appareil refroidir. Ensuite, inspectez l'appareil pour trouver la raison de la vibration. Les vibrations indiquent en général un problème.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange d'équipement d'origine et des accessoires pour cet appareil provenant des équipementiers. Ils sont disponibles auprès d'ateliers de réparations agréés. L'utilisation de toute autre pièce ou de tout autre accessoire peut entraîner des blessures sérieuses à l'opérateur ou endommager l'appareil et annuler la garantie.
- L'appareil doit rester propre. Retirez avec précaution la végétation et autres débris qui pourraient bloquer les pièces mobiles.

AUTRES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Maintenez l'unité avec soin.
- Toutes les réparations, autres que les procédures de maintenance décrites dans ce manuel, doivent être effectuées par un centre de réparations agréé.
- Ne retirez, modifiez ou rendez jamais inopérant tout dispositif de sécurité fourni avec l'appareil.
- Avant une inspection, un entretien, un nettoyage, un entreposage, un transport ou le remplacement d'une pièce de l'appareil :
 1. Arrêtez le moteur. Reportez-vous à la section *Démarrage et arrêt* du manuel de l'utilisateur de la tête motorisée.
 2. Attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent.
 3. Enlevez la batterie.
 4. Laissez l'appareil refroidir.
- Pour réduire le risque de blessures et optimiser les performances, gardez la lame de coupe propre.
- Fixez bien l'appareil pendant le transport.
- Rangez l'appareil dans un endroit sec, sécurisé ou à une hauteur permettant d'éviter toute utilisation ou tout dommage indésirable. Laissez l'appareil hors de la portée des enfants.
- N'arrosez jamais l'appareil avec de l'eau ou tout autre liquide. Nettoyez l'appareil après chaque utilisation. Reportez-vous à *Nettoyage et rangement*. N'utilisez pas de solvants ou de détergents puissants.
- Conservez ces instructions. Consultez-les souvent et utilisez-les pour expliquer le fonctionnement aux autres utilisateurs. Si vous prêtez cet appareil à d'autres, prêtez-leur aussi ces instructions.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

• SYMBOLES DE SÉCURITÉ ET SYMBOLES INTERNATIONAUX •

Ce manuel de l'utilisateur décrit les symboles de sécurité et les pictogrammes internationaux pouvant apparaître sur ce produit. Lisez le manuel de l'opérateur pour connaître l'intégralité des renseignements en matière de sécurité, d'assemblage, de fonctionnement, ainsi que de maintenance et de réparation.

SYMBOLE SIGNIFICATION

	• SYMBOLE D'AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ Indique un danger, un avertissement ou une mise en garde. Peut être utilisé en conjonction avec d'autres symboles ou pictogrammes.
	• LIRE LE MANUEL DE L'UTILISATEUR AVERTISSEMENT : Lisez le manuel de l'utilisateur et suivez tous les avertissements et toutes les consignes de sécurité. Le non-respect de cette procédure peut entraîner des blessures graves pour l'opérateur ou les passants.
	• PORTEZ DES PROTECTIONS AUDITIVES ET OCULAIRES AVERTISSEMENT : La projection d'objets et les bruits forts peuvent provoquer des blessures oculaires graves et une perte auditive. Portez une protection oculaire conforme aux normes ANSI / ISEA Z87.1 en vigueur, ainsi qu'une protection auditive pendant l'utilisation de cet appareil. Utilisez un écran facial complet dès que nécessaire.

SYMBOLE SIGNIFICATION

	• LES OBJETS PROJETÉS ET LA TÊTE ROTATIVE PEUVENT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES AVERTISSEMENT : les petits objets peuvent être propulsés à des vitesses élevées, provoquant des blessures. Tenez-les à l'écart du rotor en mouvement.
	• ÉLOIGNEZ LES PASSANTS AVERTISSEMENT : éloignez tous les passants, en particulier les enfants et les animaux domestiques, à 15 m (50 pieds) au moins de la zone de coupe.
	• LAME TRANCHANTE AVERTISSEMENT : lame tranchante sur le carter de protection de l'accessoire de coupe. Pour éviter toute blessure grave, ne touchez pas la lame du coupe-fil.
	• SURFACE CHAUDE AVERTISSEMENT : Ne touchez pas aux surfaces chaudes. Vous risqueriez de vous brûler. Le carter d'engrenage peut devenir très chaud pendant le fonctionnement et rester chaud pendant un court laps de temps après l'arrêt de l'appareil.
	• N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL SOUS LA PLUIE AVERTISSEMENT : Évitez les environnements dangereux. N'utilisez jamais l'appareil sous la pluie ou par temps humide. L'humidité constitue un risque d'électrocution.

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE APPAREIL

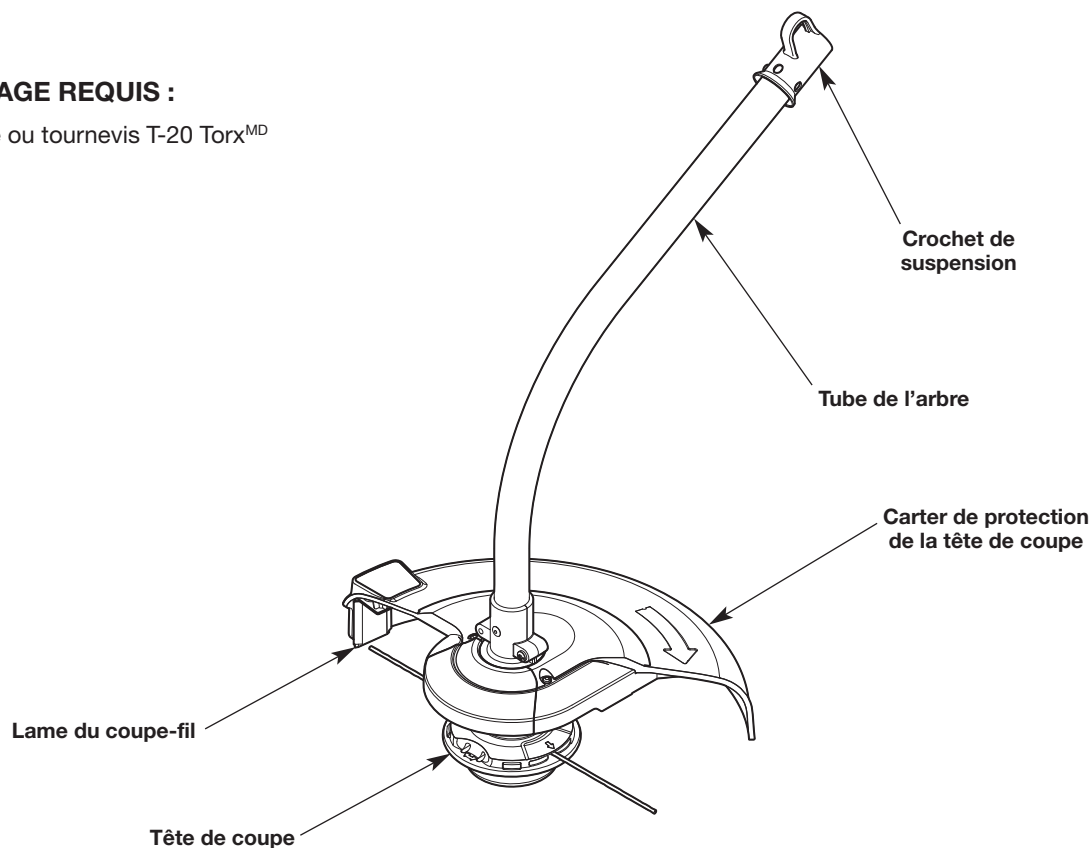
APPLICATIONS

Utilisation comme taille-bordure :

- Coupe d'herbe et de mauvaises herbes.
- Coupe de bordures
- Aille décorative autour des arbres, des clôtures, etc.

OUTILS D'ASSEMBLAGE REQUIS :

- Tournevis à tête plate ou tournevis T-20 Torx^{MD}



CARACTÉRISTIQUES*

Poids approximatif de l'appareil (accessoire uniquement)	0,9 - 1,3 kg (2 - 3 livres)
Mécanisme de coupe	Tête de coupe de lignes fixes
Fil de coupe.	2,41 mm (0,095 po) ou 2,67 mm (0,105 po) 3/4 de torsion par pouce, fil de précoupe
Diamètre de la trajectoire de coupe	33 cm (13 po.)

* Toutes les caractéristiques reposent sur les dernières informations disponibles sur le produit au moment de l'impression de ce manuel.
Nous nous réservons le droit d'apporter à tout instant des modifications, sans préavis.



AVERTISSEMENT : pour éviter toute blessure grave, n'utilisez jamais cet appareil quand le carter de protection de la tête de coupe n'est pas en place.

INSTALLATION DU CARTER DE PROTECTION DE LA TÊTE DE COUPE

1. Faites glisser la section arrière du bouclier sur le dos du support de fixation (Fig. 1). La section du bouclier doit glisser dans la rainure (Fig. 1). Cela peut nécessiter une pression ferme.
2. Faites glisser la section avant du bouclier sur l'avant du support de fixation (Fig. 2). La section du bouclier doit glisser dans la rainure (Fig. 2). Cela peut nécessiter une pression ferme.
3. Alignez les orifices de la section arrière de bouclier avec les orifices de la section de bouclier avant (Fig. 3).
4. Insérez les 2 vis dans les orifices alignés (Fig. 3). Tournez manuellement les vis jusqu'à ce qu'elles soient serrées.
5. En utilisant un tournevis à tête plate ou un tournevis T20 Torx^{MD}, serrez les vis jusqu'à ce que le bouclier de la tête de coupe soit bien en place.

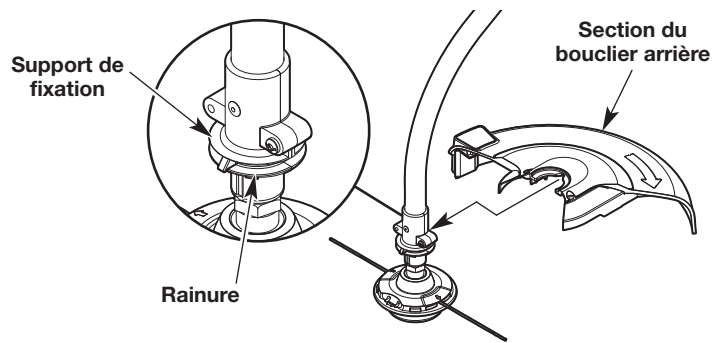


Fig. 1

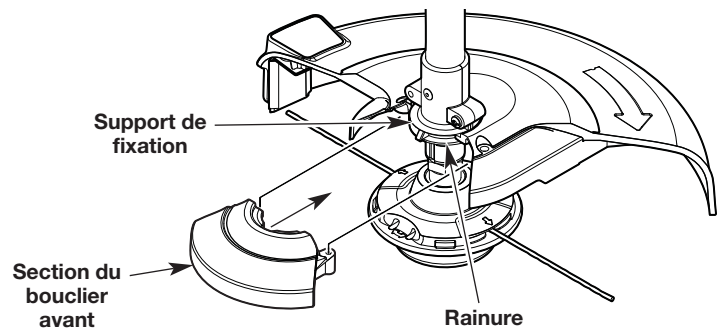


Fig. 2

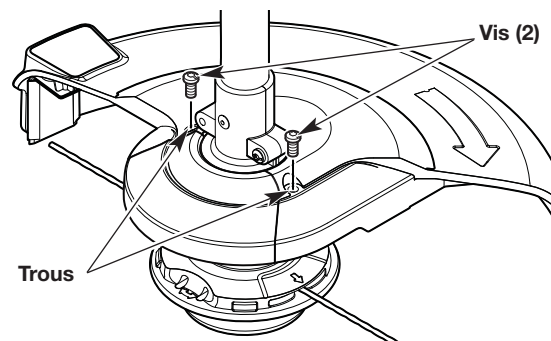


Fig. 3



AVERTISSEMENT : N'utilisez cet accessoire qu'avec les têtes motorisées CC1-PH. L'utilisation de cet accessoire avec un autre appareil pourrait entraîner des blessures et des dommages à l'appareil.



AVERTISSEMENT : Pour éviter toute blessure grave ou dommage, arrêtez l'appareil avant de démonter ou d'installer un accessoire.

INSTALLATION DE L'ACCESSOIRE

N'installez pas cet accessoire directement sur la tête motorisée. Installez toujours cet accessoire sur le coupleur. Reportez-vous à *Utilisation du coupleur*.



AVERTISSEMENT : Avant d'utiliser un accessoire, lisez et comprenez le manuel livré avec l'accessoire. Respectez toutes les consignes de sécurité qu'il contient.

UTILISATION DU COUPLEUR

Le coupleur permet l'utilisation de différents accessoires en option.

Installation de l'accessoire

1. Enlevez le capuchon protecteur de l'accessoire.
2. Réglez l'appareil sur une surface plane.
3. Tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour desserrer le coupleur (Fig. 5).
4. Alignez le bouton de déclenchement avec la rainure de guidage (Fig. 6).
5. Poussez l'accessoire directement dans le coupleur jusqu'à ce que le bouton de déverrouillage s'enclenche fermement dans l'orifice principal (Fig. 6).
6. Tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour serrer le coupleur (Fig. 5).

REMARQUE : Ne pas serrer l'écrou (Fig. 6).



ATTENTION : Avant d'utiliser l'appareil, s'assurer que le bouton de déverrouillage est entièrement enclenché dans l'orifice principal et que la poignée est bien serrée.

Démontage de l'accessoire

1. Réglez l'appareil sur une surface plane.
2. Tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour desserrer le coupleur (Fig. 5).
3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de déclenchement (Fig. 6).
4. Retirez l'accessoire du coupleur (Fig. 4).

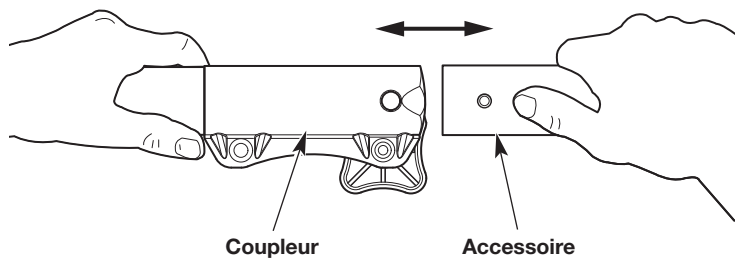


Fig. 4

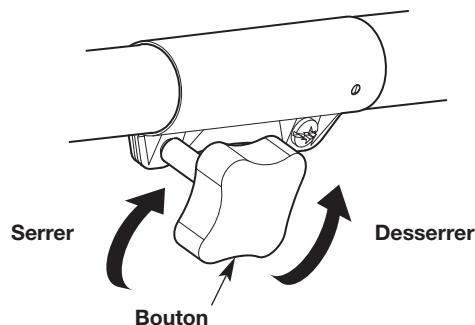


Fig. 5

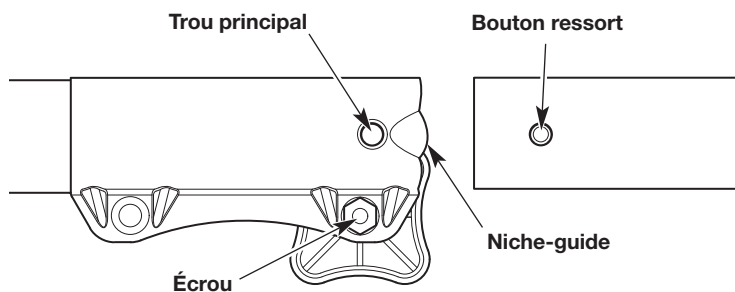


Fig. 6

TENUE DE L'APPAREIL



AVERTISSEMENT : portez toujours une protection pour les yeux, les oreilles, les mains, les pieds et le corps afin de limiter les risques de blessure pendant l'utilisation de cet appareil.

- Placez-vous en position d'utilisation (Fig. 7).
- Maintenez la poignée arrière d'une main. Gardez ce bras légèrement fléchi.
- Maintenez la poignée avant de l'autre main. Gardez ce bras droit.
- Tenez l'appareil au niveau de votre taille.
- La tête de coupe doit rester parallèle au sol afin de toucher facilement l'herbe sans que l'opérateur ne soit obligé de se pencher.



Fig. 7

CONSEILS POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL

- Maintenez la tête de coupe parallèle au sol.
- Coupez dès que possible de la gauche vers la droite. L'efficacité de la coupe est ainsi améliorée et les coupures de végétation sont projetées loin de l'opérateur.
- Ne coupez pas de l'herbe ou des mauvaises herbes mouillées.

REMARQUE : le fil peut parfois se casser à cause de :

- Une matière étrangère qui s'enroule dans l'appareil
- Une usure normale du fil
- La coupe d'une végétation épaisse
- Le forçage du fil contre des objets comme des murs ou des poteaux de clôture

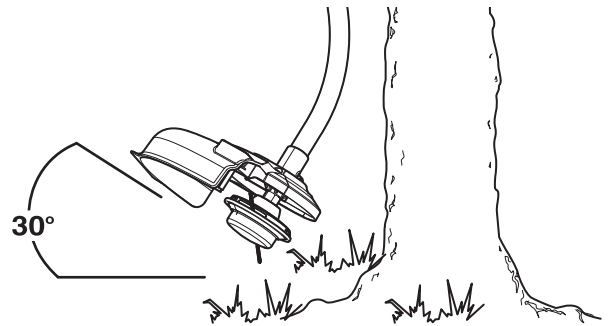


Fig. 8

COUPE DE BORDURE DÉCORATIVE

Quand vous taillez autour des arbres, des poteaux, des clôtures, etc., faites tourner complètement l'appareil afin que la tête de coupe soit à un angle de 30° par rapport au sol (Fig. 14).

ENTRETIEN



AVERTISSEMENT : Pour éviter les graves blessures, n'effectuez jamais l'entretien de l'appareil lorsqu'il est en marche. Enlevez toujours la batterie pour empêcher l'appareil de démarrer accidentellement. Laissez toujours l'appareil refroidir avant d'en effectuer l'entretien. Avant de maintenir le chargeur de batterie, débranchez-le toujours de la prise électrique.

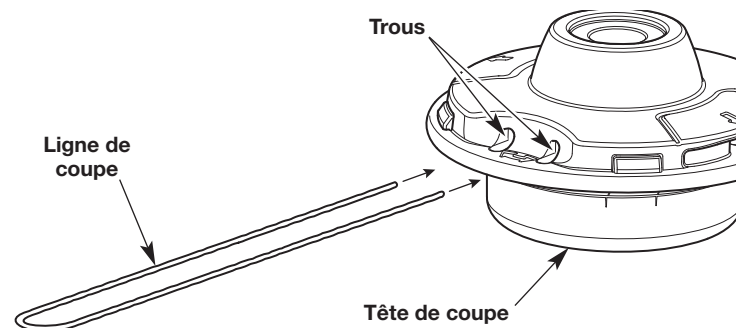


Fig. 9

REPLACEMENT DU FIL DE COUPE

Utilisez uniquement le fil de coupe décrit dans la section *Caractéristiques*. D'autres types de fil de coupe peuvent provoquer une surchauffe du moteur ou une défaillance.



AVERTISSEMENT : n'utilisez jamais de fils, de câbles, de chaînes ou de cordons à renfort métallique. Ils peuvent se casser et se transformer en projectiles dangereux.

Installation d'un nouveau fil de coupe

1. Etirez l'ancienne ligne de coupe de la tête de coupe.
2. Utilisez un linge propre pour nettoyer la surface de la tête de coupe.
3. Insérer les extrémités du fil à travers les orifices se trouvant sur le côté de la tête de coupe (Fig. 9). Enfoncez la ligne de coupe dans ces trous jusqu'à ce que les deux extrémités ressortent des tunnels de positionnement (Fig. 10).
4. Tirez sur les deux extrémités de la ligne de coupe jusqu'à ce que la ligne soit tendue contre la tête de coupe. Assurez-vous que les deux extrémités de la ligne de coupe sont de longueur égale (Fig. 11). La lame de coupe coupera tout excédent de bordure.

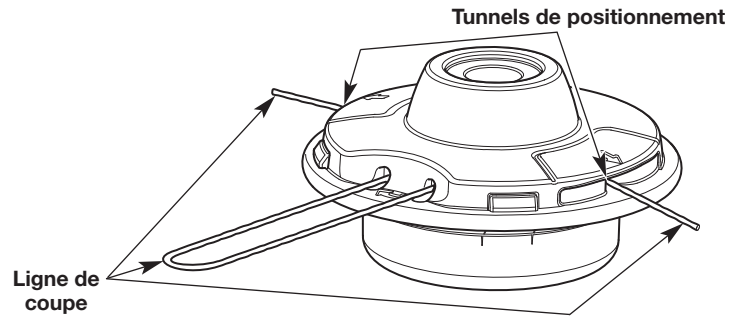


Fig. 10

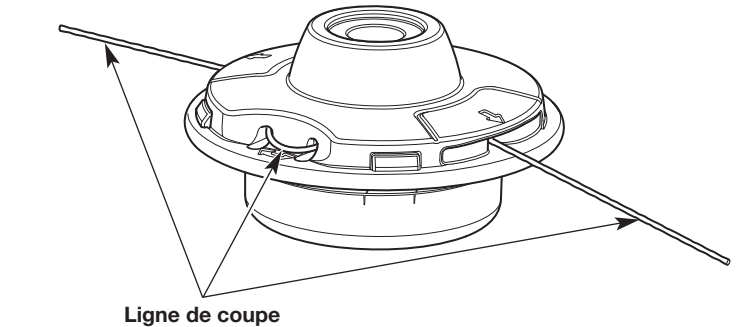


Fig. 11

NETTOYAGE ET RANGEMENT

NETTOYAGE



AVERTISSEMENT : Pour éviter de graves blessures, ne nettoyez jamais l'appareil lorsqu'il est en marche. Enlevez toujours la batterie pour empêcher le démarrage accidentel de l'appareil. Laissez toujours l'appareil refroidir avant de le nettoyer.



AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures graves, n'utilisez pas d'eau pour nettoyer l'appareil. N'utilisez pas de détergents puissants. Les nettoyants ménagers contenant des huiles aromatiques telles que le pin et le citron, ainsi que les solvants tels que le kérosène peuvent endommager le plastique.

Utilisez une petite brosse ou un chiffon propre et sec pour nettoyer l'extérieur de l'appareil.

RANGEMENT

- Enlevez la batterie de l'appareil.
- Laissez l'appareil refroidir.
- Nettoyez soigneusement l'appareil et vérifiez la présence de pièces desserrées ou endommagées. Remplacez les pièces endommagées et serrez les vis, écrous et boulons.
- Bloquez l'appareil pour éviter toute utilisation non autorisée ou tout accident indésirable.
- Rangez l'appareil à l'intérieur, dans un endroit sec et bien aéré.
- Rangez l'appareil hors de la portée des enfants.

GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT POUR :



Cub Cadet LLC (« Cub Cadet ») offre la garantie limitée décrite ci-dessous pour des nouveaux produits achetés et utilisés aux États-Unis, ses possessions et territoires.

Cub Cadet s'engagera à réparer ou à remplacer gratuitement, à son choix, toute pièce qui s'avère défectueuse en raison d'un vice de matière ou de fabrication, dans un délai d'un (3) ans à partir de la date d'achat initiale du produit au détail. La présente garantie limitée est en vigueur uniquement si le produit a été utilisé et entretenu conformément aux directives du manuel du propriétaire fourni avec le produit et que ce dernier n'ait pas été soumis à un emploi incorrect ou abusif, une utilisation commerciale, une négligence, un accident, un entretien incorrect, une modification ou a été l'objet de vandalisme, d'un vol, d'un incendie ou encore, endommagé par de l'eau, une catastrophe naturelle ou autres. Les dommages provoqués par l'installation ou l'utilisation de pièce ou d'accessoire, dont l'utilisation avec le ou les produits décrits dans le présent manuel n'est pas homologuée par Cub Cadet, annuleront la présente garantie en regard de ces dommages.

MODALITÉS POUR RÉPARATIONS SOUS GARANTIE : L'atelier de réparations agréé de votre région vous offre le service de réparations sous garantie sur présentation DE LA PREUVE D'ACHAT. Pour trouver un distributeur dans votre région, visitez notre site Web à www.cubcadet.com ou www.cubcadet.ca, vérifiez dans les Pages Jaunes, appelez le **1-877-282-8684** aux États-Unis ou **1-800-668-1238** au Canada ou écrivez à P.O. Box 361131, Cleveland, OH 44136-0019. Aucun produit retourné à l'usine ne sera accepté sauf avec l'autorisation écrite préalable obtenue du service à la clientèle de Cub Cadet.

La présente garantie limitée ne couvre pas les cas suivants :

- A. Les mises au point - Bougies, réglages du carburateur, filtres
 - B. Les pièces d'usure - Bouton de butée, bobines extérieures, fils de coupe, bobines intérieures, poulie de démarrage, cordes de démarrage, courroies, chaînes de scie, barres de guidage, dents de cultivateur, lames.
 - C. Cub Cadet ne prolonge aucune garantie pour des produits vendus ou exportés à l'extérieur des États-Unis ou du Canada, et leurs possessions et territoires sauf aux produits vendus par l'intermédiaire des canaux agréés de distribution à l'exportation de Cub Cadet.
- Cub Cadet se réserve le droit de modifier ou d'améliorer la conception de tout produit Cub Cadet sans assumer l'obligation de modifier les produits fabriqués antérieurement.

Aucune garantie implicite, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou de convenance précise, ne s'applique après les délais de la garantie expresse écrite ci-dessus quant aux pièces comme identifiées. Aucune autre garantie expresse, écrite ou verbale, à l'exception de la garantie stipulée ci-dessus, offerte par un tiers ou un autre organisme notamment un concessionnaire ou un détaillant, concernant n'importe quel produit, ne saurait astreindre Cub Cadet. Au cours de la période de garantie, le recours unique offert est la réparation ou le remplacement du produit comme stipulé(e) ci-dessus. (Certains états ne permettent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite, de sorte que la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.)

Les conditions stipulées dans la présente garantie constituent le recours unique et exclusif découlant de la vente de ses produits. Cub Cadet ne peut être tenue responsable de toute perte ou tout dommage accidentel ou indirect y compris, sans toutefois s'y limiter, des dépenses afférentes aux services substituts de soins de pelouse, de transport ou de dépenses connexes ou de la location pour remplacer temporairement un produit garanti. (Certains états ne permettent pas les limitations sur la durée d'une garantie implicite, de sorte que la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.)

En aucune éventualité, la valeur du recouvrement ne saurait être supérieure à celle du prix d'achat du produit vendu. Toute modification des fonctionnalités de sécurité du produit annulera la présente garantie. Vous assumez les risques et la responsabilité des pertes, des dommages ou des préjudices subis par vous ou vos biens votre propriété ou par d'autres personnes et de leurs biens, qui découlent d'une utilisation inappropriée ou d'une incapacité d'utiliser le produit.

La présente garantie limitée n'est valable que pour le locataire ou l'acheteur original, ou la personne ayant reçu le produit en cadeau, et ne peut être transférée.

Lois nationales en lien avec la présente garantie : La présente garantie vous donne des droits spécifiques. Il se pourrait que vous ayez d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

Pour trouver votre atelier de réparations le plus proche, composez le **1-877-282-8684** aux États-Unis ou le **1-800-668-1238** au Canada.

CUB CADET LLC

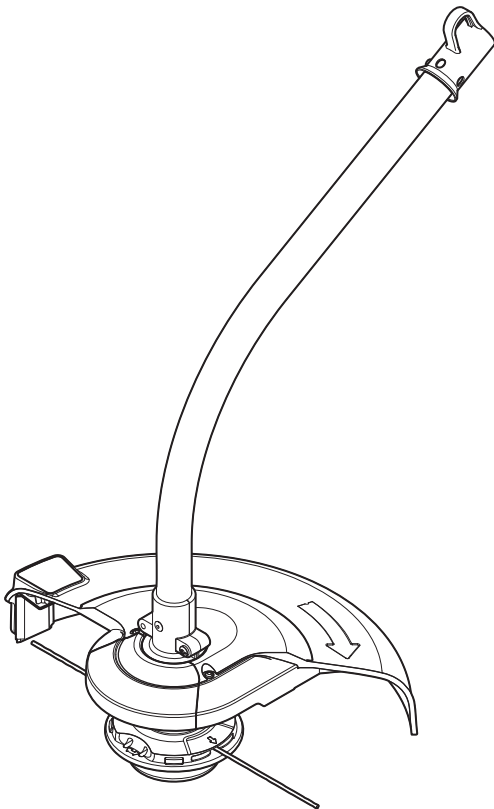
P.O. Box 361131
Cleveland, OH 44136-0019

Cub Cadet®

Manual del Operador

CC1-TR

Accesorio de recorte



Para usar con cabezales motores RM300-PH

ÍNDICE

Reparación y mantenimiento	.21
Seguridad	.22
Conozca su unidad	.25
Especificaciones	.25
Montaje	.26
Funcionamiento	.28
Mantenimiento	.29
Limpieza y almacenamiento	.30
Garantía	.32

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

NO DEVUELVA ESTA UNIDAD AL DISTRIBUIDOR. SE EXIGIRÁ COMPROBANTE DE COMPRA PARA LAS REPARACIONES Y EL MANTENIMIENTO QUE CUBRE LA GARANTÍA.

Para obtener ayuda en relación con el montaje, los controles, el funcionamiento o el mantenimiento de la unidad, llame al Departamento de Asistencia al Cliente al **1-877-282-8684** en los Estados Unidos o al **1-800-668-1238** en Canadá. Puede encontrar información adicional acerca de la unidad en nuestro sitio web **www.cubcadet.com** en los Estados Unidos o **www.cubcadet.ca** en Canadá.

Para solicitar repuestos llame al Departamento de Asistencia al Cliente. Cuando realice el mantenimiento use únicamente repuestos idénticos.

Toda la información, las ilustraciones y las especificaciones que se incluyen en el presente manual se basan en la información más reciente sobre el producto disponible al momento de la impresión. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Copyright© 2013 MTD SOUTHWEST INC, Todos los derechos reservados.

IMPORTANTE: Lea este manual por completo antes de utilizar este producto. Siga todas las instrucciones.

SEGURIDAD

El objetivo de los símbolos de seguridad es dirigir su atención hacia posibles peligros. Los símbolos de seguridad, así como sus explicaciones, necesitan toda su atención y comprensión. Las advertencias de seguridad no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones o advertencias que contienen no reemplazan a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

SÍMBOLO SIGNIFICADO

 **PELIGRO:** Indica un peligro EXTREMO.
Si no se cumple una señal de seguridad de **PELIGRO** usted mismo u otras personas sufrirán lesiones graves o la muerte.

 **ADVERTENCIA:** Indica un peligro GRAVE.
Si no se cumple una **ADVERTENCIA** de seguridad usted mismo u otras personas **PUEDEN** sufrir lesiones graves.

 **PRECAUCIÓN:** Indica un peligro de GRAVEDAD MODERADA.
Si no se cumple una señal de seguridad de **PRECAUCIÓN** usted mismo u otras personas **PUEDEN** sufrir lesiones o se **PUEDEN** producir daños materiales.

NOTA: Proporciona información o instrucciones de vital importancia para el funcionamiento o el mantenimiento del equipo.



PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química que según el Estado de California puede producir cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos.

Lea el manual del operador y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Si no lo hace, el operador y/o los observadores pueden sufrir lesiones graves.

• INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES •

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR LA UNIDAD

 **ADVERTENCIA:** Se deben respetar todas las normas de seguridad al usar la unidad. Por favor, lea estas instrucciones antes de utilizar la unidad para garantizar la seguridad del operador y los observadores. Por favor, guarde estas instrucciones para su uso posterior.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Lea cuidadosamente y entienda el manual del operador de la unidad que impulsa a este acople.
- Lea detenidamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso adecuado de la unidad.
- No opere esta unidad si está cansado, enfermo o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos.
- La unidad no debe ser utilizada por niños. Los adolescentes deben contar con la compañía y guía de un adulto.
- Se deben instalar correctamente todos los protectores y accesorios de seguridad antes de operar la unidad.

- Inspeccione la unidad antes de usarla. Reemplace las piezas dañadas. Compruebe que todas las sujeciones estén en su lugar y bien ajustadas. Reemplace las piezas que estén agrietadas, astilladas o dañadas de cualquier manera. No utilice la unidad si hay piezas sueltas o dañadas.
- Use únicamente el hilo de recorte que se describe en la sección *Especificaciones* de este manual. Nunca use un hilo, un cable, una cadena o una cuerda de metal reforzados. Podrían separarse y convertirse en proyectiles peligrosos.
- Tenga en cuenta el riesgo de lesiones en la cabeza, las manos y los pies.
- Inspeccione el área con atención antes de arrancar la unidad. Extraiga las rocas, los vidrios rotos, los clavos, los cables, cordeles y demás objetos que podrían ser arrojados o enredarse en la unidad.
- Despeje la zona de niños, observadores y mascotas; manténgalos fuera de un radio de 50 pies (15 m), como mínimo. Incluso a esa distancia, sigue el riesgo de ser alcanzados por los objetos arrojados por el aire. Sugiera a los observadores que usen protección ocular. Si alguien se le aproxima, detenga la unidad de inmediato.

DURANTE LA OPERACIÓN



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no exponga la unidad a la lluvia o condiciones húmedas. Guárdela en un lugar cerrado.

- Utilice anteojos o antiparras de seguridad que cumplan con las normas ANSI / ISEA Z87.1 vigentes y que tengan la identificación correspondiente. Utilice una protección auditiva al operar esta unidad. Utilice una máscara para polvos si la máquina levanta polvo durante su funcionamiento.
- Use pantalones largos y gruesos, botas, guantes y camisa de mangas largas. No use ropa holgada, alhajas, pantalones cortos, sandalias ni ande descalzo. Sujétese el cabello a nivel de los hombros.
- El protector del cabezal de corte siempre debe estar colocado mientras se opera la unidad. No utilice la unidad si no están extendidos ambos hilos de recorte y si no está instalado el hilo adecuado. No extienda el hilo de recorte más allá de la longitud del protector.
- Ajuste la manija para que brinde el mejor agarre, si corresponde.
- Compruebe que el accesorio no esté en contacto con nada antes de poner en marcha la unidad.
- Use la unidad solamente con luz de día o con una buena luz artificial.
- Utilice la herramienta apropiada. Use esta herramienta sólo para el propósito para el que fue diseñada.
- Sostenga siempre la unidad con ambas manos durante la operación. Sostenga firmemente ambas manijas o empuñaduras.
- No utilice la unidad con las manos mojadas.
- No se extienda demasiado. Siempre debe estar bien afirmado y mantener el equilibrio adecuado. Tenga cuidado al trabajar sobre escalinatas, cuestas empinadas o pendientes. Para evitar lesiones graves, no haga funcionar la unidad desde una escalera de mano o un techo.
- No haga funcionar la unidad sobre superficies mojadas.
- Mantenga las manos, el rostro y los pies alejados de todas las piezas móviles. No toque ni intente detener las piezas móviles.
- Mantenga los pies y las manos alejados del área de corte.
- No opere la unidad a una velocidad mayor a la necesaria para la tarea. No haga funcionar la unidad a alta velocidad cuando no está en uso.
- No exija demasiado a la unidad. Si se usa a la velocidad para la que fue diseñada, realizará un trabajo más eficiente y seguro.
- Detenga siempre la unidad cuando la operación esté demorada o cuando camine de un lugar a otro.
- Extraiga la batería de la unidad cuando no la use.
- Si la unidad golpea un objeto extraño o éste se engancha en la unidad, detenga el motor de inmediato, retire la batería y verifique si se produjeron daños. Si hay daño, no vuelva a arrancar o hacer funcionar la unidad hasta hacerlo arreglar. No utilice la unidad si hay piezas sueltas o dañadas.
- Si la unidad comienza a vibrar en forma anormal, detenga el motor, retire la batería y deje enfriar. Luego inspeccione la unidad para determinar la causa de la vibración. La vibración por lo general indica que hay algún problema.
- Use sólo repuestos y accesorios del fabricante del equipo original (OEM) para esta unidad. Los puede adquirir al distribuidor de servicio autorizado. Si usa cualquier otra pieza o accesorio, el usuario podría lesionarse gravemente o la unidad podría dañarse y se anularía la garantía.
- Mantenga limpia la unidad. Quite con cuidado cualquier resto de vegetación u otros residuos que puedan bloquear las piezas móviles.

OTRAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- El mantenimiento de la unidad debe ser minucioso.
- Todas las tareas de reparación, con excepción de los procedimientos de mantenimiento que se describen en este manual, deben ser realizados por un distribuidor de servicio autorizado.
- Nunca extraiga, modifique o deje inoperativo ningún dispositivo de seguridad que venga con la unidad.
- Antes de inspeccionar, limpiar, guardar o transportar la unidad, o de hacer tareas de reparación o mantenimiento o reemplazar alguna de sus piezas:
 1. Pare el motor. Consulte la sección *Arranque y detención* del manual del operador del cabezal motor.
 2. Espere hasta que todas las piezas se detengan.
 3. Retire la batería.
 4. Deje que la unidad se enfríe.
- Para reducir el riesgo de lesiones y potenciar el rendimiento, mantenga limpia la cuchilla de corte del hilo.
- Fije la unidad para el transporte.
- Almacene la unidad en un lugar seco, asegurada o a una altura que evite que se la use sin autorización o se la dañe. Mantenga la unidad lejos del alcance de los niños.
- Nunca rocíe ni arroje chorros de agua ni de ningún otro líquido a la unidad. Limpie la unidad luego de cada uso. Consulte *Limpieza y almacenamiento*. No utilice solventes o detergentes fuertes.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y úselas para capacitar a otros usuarios. Si le presta esta unidad a otras personas, también debe prestarles estas instrucciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

• SÍMBOLOS DE SEGURIDAD E INTERNACIONALES •

Este manual del operador describe símbolos de seguridad e internacionales, así como pictogramas, que pueden aparecer en este producto. Lea el manual del operador para obtener información completa sobre seguridad, montaje, funcionamiento, mantenimiento y reparaciones.

SÍMBOLO SIGNIFICADO

	• SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD Indica peligro, advertencia o precaución. Puede utilizarse junto con otros símbolos o pictogramas.
	• LEA EL MANUAL DEL OPERADOR ADVERTENCIA: Lea el(los) manual(es) del operador y cumpla todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Si no lo hace, el operador y/o los observadores pueden sufrir lesiones graves.
	• UTILICE PROTECCIÓN OCULAR Y AUDITIVA ADVERTENCIA: Los objetos que son arrojados por el aire y los ruidos fuertes pueden provocar graves lesiones oculares y pérdidas de audición. Cuando opere esta unidad, utilice protección ocular que cumpla con las normas ANSI / ISEA Z87.1 vigentes y protectores auditivos. Utilice una máscara que cubra todo el rostro si es necesario.

SÍMBOLO SIGNIFICADO

	• LOS OBJETOS QUE SON ARROJADOS POR EL AIRE Y EL CORTADOR GIRATORIO PUEDEN PROVOCAR LESIONES GRAVES ADVERTENCIA: Es posible que se arrojen objetos pequeños por el aire a alta velocidad, lo cual puede provocar lesiones. Manténgase alejado del rotor giratorio.
	• MANTENGA ALEJADOS A LOS OBSERVADORES ADVERTENCIA: Mantenga a todos los observadores, especialmente a los niños y las mascotas, al menos a 50 pies (15 m) de la zona de trabajo.
	• CUCHILLA AFILADA ADVERTENCIA: Hay una cuchilla afilada en el protector del accesorio de recorte. A fin de evitar lesiones graves, no toque la cuchilla de corte del hilo.
	• SUPERFICIE CALIENTE ADVERTENCIA: No toque superficies calientes. Puede quemarse. El alojamiento del engranaje puede recalentarse durante la operación y conserva el calor durante un corto tiempo después de apagar la unidad.
	• NO USE ESTE EQUIPO BAJO LA LLUVIA ADVERTENCIA: Evite entornos peligrosos. No utilice nunca la unidad bajo la lluvia ni en condiciones mojadas o húmedas. La humedad constituye un peligro de descarga.

CONOZCA SU UNIDAD

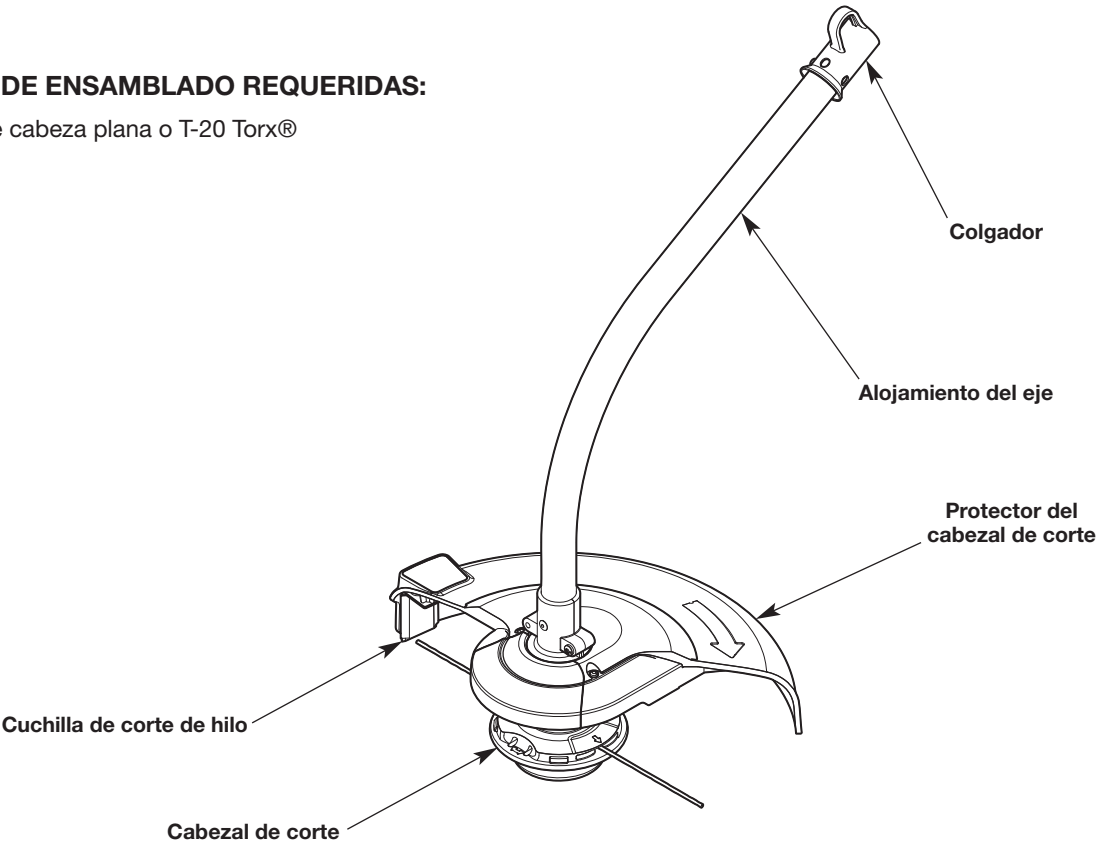
APLICACIONES

Como recortadora:

- Corta hierbas y malezas ligeras.
- Bordeado
- Recorte decorativo alrededor de árboles, vallas, etc.

HERRAMIENTAS DE ENSAMBLADO REQUERIDAS:

- Destornillador de cabeza plana o T-20 Torx®



ESPECIFICACIONES*

Peso aproximado de la unidad (sólo el accesorio)	2 - 3 libras (0.9 - 1.3 kg)
Mecanismo de recorte	Cabezal de corte de hilo fijo
Hilo de recorte	0,095 (2,41 mm) ó 0,105 pulgadas (2,67 mm) 3/4 de torsión por pulgada de hilo precortado
Diámetro de la senda de corte	13 pulgadas (33 cm)

* Todas las especificaciones están basadas se basan en la información más reciente sobre el producto disponible al momento de la impresión. Nos reservamos el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.



ADVERTENCIA: A fin de evitar que se produzcan lesiones personales graves, no opere nunca la unidad sin el protector del cabezal de corte en su lugar.

INSTALACIÓN DEL PROTECTOR DEL CABEZAL DE CORTE

1. Deslice la sección trasera del protector sobre el dorso del soporte de montaje (Fig. 1). La sección del protector debe calzar en la ranura (Fig. 1). Es posible que deba presionar firmemente.
2. Deslice la sección delantera del protector sobre el frente del soporte de montaje (Fig. 2). La sección del protector debe calzar en la ranura (Fig. 2). Es posible que deba presionar firmemente.
3. Se deben alinear los orificios de la sección trasera del protector con los orificios de la sección delantera del mismo (Fig. 3).
4. Inserte los 2 tornillos a través de los orificios alineados (Fig. 3). Ajuste los tornillos con la mano.
5. Con un destornillador de cabeza plana o T20 Torx®, ajuste los tornillos hasta que el protector del cabezal de corte quede firmemente en su lugar.

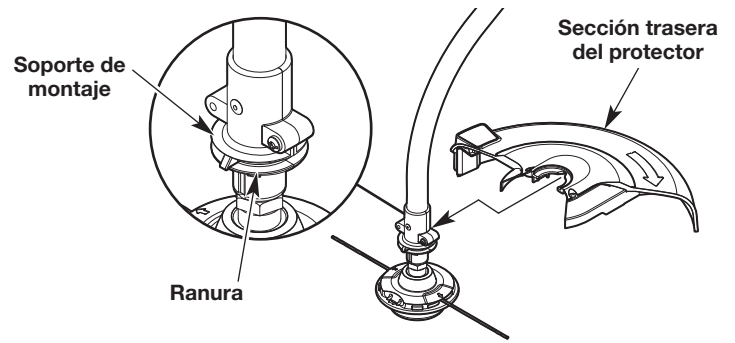


Fig. 1

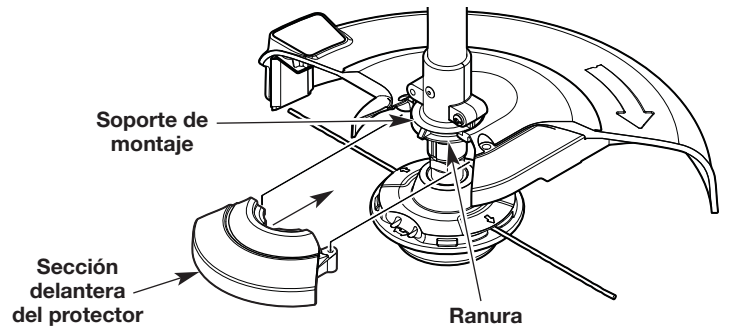


Fig. 2

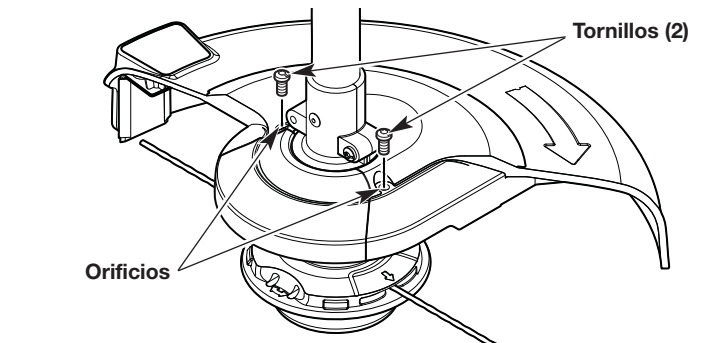


Fig. 3



ADVERTENCIA: Utilice este accesorio sólo con cabezales motores CC1-PH. Si se utiliza este accesorio con cualquier otra unidad, se podrían producir lesiones personales o daños a la unidad.



ADVERTENCIA: A fin de evitar lesiones personales graves y daños a la unidad, apáguela antes de extraer o instalar un accesorio.

INSTALACIÓN DEL ACCESORIO

No instale el accesorio directamente en el cabezal motor. Siempre instale el accesorio en el acoplador. Consulte *Funcionamiento del acoplador*.



ADVERTENCIA: Antes de comenzar a utilizar cualquiera de los accesorios, lea y comprenda el manual que viene con dicho accesorio. Tenga en cuenta toda la información de seguridad que incluye.

FUNCIONAMIENTO DEL ACOPLADOR

El acoplador permite el uso de varios accesorios opcionales.

Instalación del accesorio

1. Quite la tapa de protección del accesorio.
2. Coloque la unidad en una superficie plana y nivelada.
3. Gire la perilla en el sentido contrario a las agujas del reloj para aflojar el acoplador (Fig. 5).
4. Alinee el botón de liberación con el embutimiento de la guía (Fig. 6).
5. Presione el accesorio directamente dentro del acoplador hasta que el botón de liberación encaje a presión firmemente del orificio principal (Fig. 6).
6. Gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj para apretar el acoplador (Fig. 5).

NOTA: No ajuste la tuerca (Fig. 6).



PRECAUCIÓN: Antes de utilizar esta unidad, asegúrese de que el botón de liberación entre a presión completamente dentro del orificio principal y que la perilla quede bien ajustada.

Extracción del accesorio

1. Coloque la unidad en una superficie plana y nivelada.
2. Gire la perilla en el sentido contrario a las agujas del reloj para aflojar el acoplador (Fig. 5).
3. Oprima y mantenga apretado el botón de liberación (Fig. 6).
4. Tire del accesorio directamente hacia fuera del acoplador (Fig. 4).

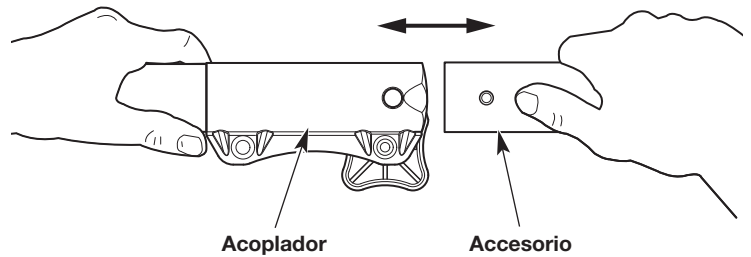


Fig. 4

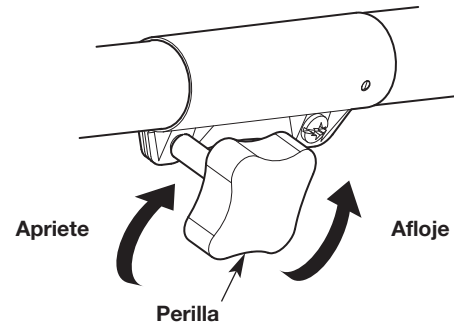


Fig. 5

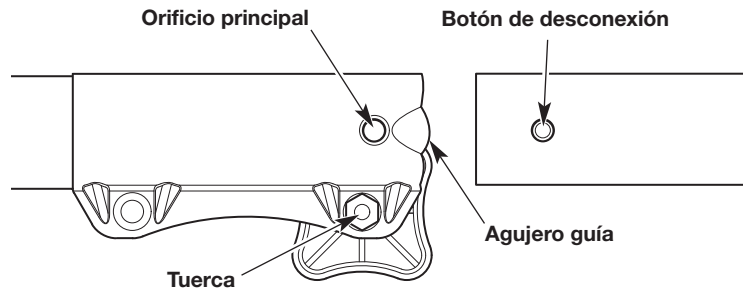


Fig. 6

CÓMO SOSTENER LA UNIDAD



ADVERTENCIA: Utilice siempre protección ocular, auditiva, de manos, pies y corporal para reducir el riesgo de sufrir lesiones durante la operación de esta unidad.

- Párese en la posición de arranque (Fig. 7).
- Sujete la manija trasera con una mano. Mantenga el brazo ligeramente doblado.
- Sostenga la manija delantera con la otra mano. Mantenga ese brazo bien derecho.
- Mantenga la unidad al nivel de la cintura.
- Mantenga el cabezal de corte paralelo al suelo de manera que haga contacto fácilmente con el césped sin necesidad de agacharse.



Fig. 7

CONSEJOS PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS

- Mantenga el cabezal de corte paralelo al suelo.
- Corte de izquierda a derecha siempre que sea posible. Esto mejora la eficacia de corte de la unidad y arroja los recortes lejos del operador.
- No recorte césped o malezas que estén húmedos.

NOTA: El hilo puede romperse:

- Si se enreda con objetos extraños
- Por la fatiga normal del hilo
- Si se intenta cortar plantas gruesas
- Si se empuja el hilo contra objetos como paredes o cercas

RECORTE DECORATIVO

Cuando recorte alrededor de árboles, postes, vallas, etc., rote toda la unidad de manera que el cabezal de corte quede en un ángulo de 30° en relación con el suelo (Fig. 8).

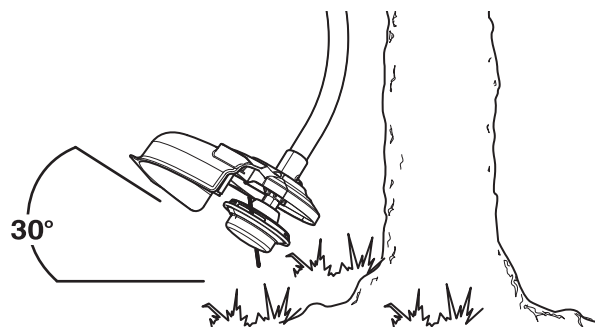


Fig. 8



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves, nunca realice el mantenimiento de la unidad mientras está en funcionamiento. Desconecte siempre la batería para evitar que la unidad arranque accidentalmente. Siempre debe esperar que la unidad se enfríe antes de hacer el mantenimiento. Antes de hacer el mantenimiento del cargador de baterías, siempre debe desenchufarlo del tomacorriente.

REEMPLAZO DEL HILO DE RECORTE

Use únicamente el hilo de recorte que se describe en la sección *Especificaciones*. Otros tipos de hilo de recorte pueden hacer que el motor se sobrecaliente o falle.



ADVERTENCIA: Nunca use un hilo, un cable, una cadena o una cuerda de metal reforzados. Podrían separarse y convertirse en proyectiles peligrosos.

Instalación del hilo de recorte nuevo

1. Quite la línea vieja del cabezal de corte.
2. Use un paño limpio para limpiar la superficie del cabezal de corte.
3. Inserte los extremos del hilo a través de los orificios que están al costado del cabezal de corte (Fig. 7). Empuje la línea a través de los orificios hasta que ambos extremos salgan de los túneles de colocación (Fig. 10).
4. Hale los extremos de la línea hasta que la misma esté apretada contra el cabezal de corte. Asegúrese de que los extremos de la línea sean de igual longitud (Fig. 11). La cuchilla de corte del hilo recortará el exceso de hilo.

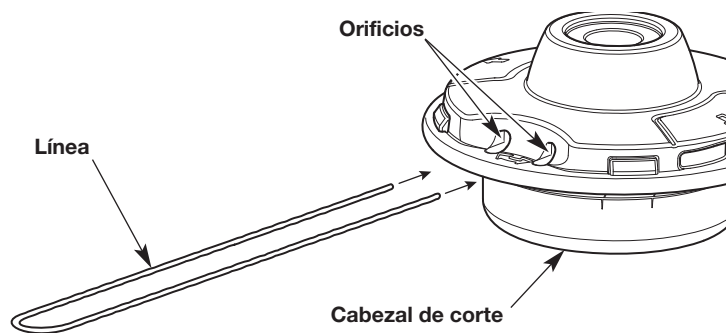


Fig. 9

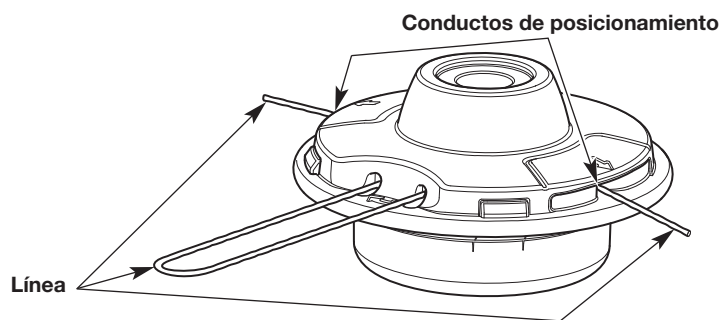


Fig. 10

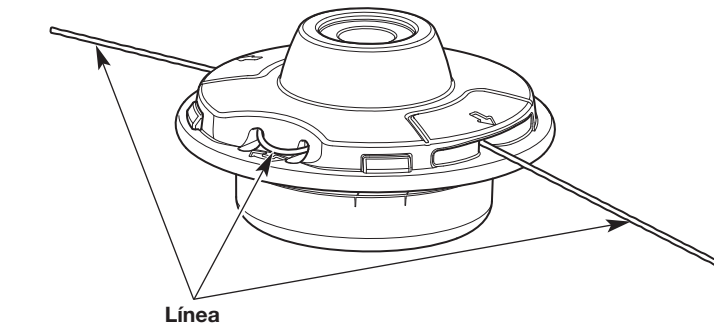


Fig. 11

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

LIMPIEZA



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves, nunca limpie la unidad mientras está en funcionamiento. Siempre desconecte la batería para evitar que la unidad arranque accidentalmente. Siempre deje que la unidad se enfríe antes de limpiarla.



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves, no use agua para limpiar la unidad. No utilice detergentes fuertes. Los productos de limpieza para el hogar que contienen aceites aromáticos como pino y limón, y los disolventes como el queroseno, pueden dañar el plástico.

Use un cepillo pequeño o un paño limpio y seco para limpiar la unidad por fuera.

ALMACENAMIENTO

- Retire la batería de la unidad.
- Deje que la unidad se enfríe.
- Limpie minuciosamente la unidad e inspeccione si hay alguna pieza suelta o dañada. Reemplace las piezas dañadas y ajuste los tornillos, tuercas o pernos flojos.
- Guarde la unidad bajo llave para evitar su uso no autorizado o que se provoquen daños.
- Guárdela en un lugar cerrado, seco y bien ventilado.
- Guarde la unidad lejos del alcance de los niños.

GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE PARA:



La garantía limitada que se extiende a continuación es otorgada por la empresa Cub Cadet LLC ("Cub Cadet") y cubre mercaderías nuevas compradas y utilizadas en los Estados Unidos, sus posesiones y territorios.

Cub Cadet garantiza este producto por defectos materiales y de fabricación por un período de tres (3) años a partir de la fecha de la compra original y reparará o cambiará sin cargo cuando lo considere pertinente todas las piezas con defectos materiales o de fabricación. Esta garantía limitada sólo se aplicará si el producto se ha utilizado y mantenido de acuerdo con las instrucciones del Manual del Operador que se proporciona con el producto y no ha sido objeto de uso indebido, abuso, uso comercial, falta de cuidado, accidente, mantenimiento incorrecto, modificación, vandalismo, robo, incendio, inundación o daño debido a otro peligro o desastre natural. El daño resultante por la instalación o el uso de accesorios o accesorios no aprobados por Cub Cadet para su uso con el(los) producto(s) incluido(s) en este manual anulará la garantía en lo que respecta a esos daños.

CÓMO OBTENER SERVICIO TÉCNICO: El servicio de la garantía está disponible, CON PRUEBA DE COMPRA, A TRAVÉS DEL DISTRIBUIDOR LOCAL AUTORIZADO PARA EL MANTENIMIENTO. Para ubicar el distribuidor en su área, visite nuestro sitio web en **www.cubcadet.com** o **www.cubcadet.ca**, verifique el listado en las Páginas Amarillas, llame al **1-877-282-8684** en los Estados Unidos o al **1-800-668-1238** en Canadá, o escriba a P.O. Box 361131, Cleveland, OH 44136-0019. No se aceptará ningún producto devuelto directamente a fábrica sin autorización previa por escrito extendida por el Departamento de Atención al Cliente de Cub Cadet.

Esta garantía limitada no suministra cobertura en los siguientes casos:

- A. Puestas a punto: Bujías, ajustes del carburador, filtros
- B. Artículos de desgaste: Perillas de impacto, bobinas exteriores, hilo de corte, carretes interiores, polea de arranque, cuerdas de arranque, correas de transmisión, motosierras, barras de guía, dientes de la cultivadora, cuchillas.
- C. Cub Cadet no extiende ninguna garantía para los productos vendidos o exportados fuera de los Estados Unidos de América, sus posesiones y territorios, excepto para aquellos vendidos a través de los canales autorizados de distribución de exportaciones de Cub Cadet.

Cub Cadet se reserva el derecho de cambiar o mejorar el diseño de cualquier Producto Cub Cadet sin asumir ningún tipo de obligación de modificar ningún producto fabricado previamente.

No se otorgan garantías implícitas, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad o de adecuación para un propósito determinado, después del período de garantía escrita expresa aplicable anteriormente mencionado para las piezas identificadas. Ninguna otra garantía expresa, ya sea oral o escrita, excepto la mencionada anteriormente, extendida por personas físicas o jurídicas, incluidos los distribuidores o los minoristas con respecto a los productos, obligará a Cub Cadet. Durante el plazo de la garantía el único recurso es la reparación o reemplazo del producto como se indicó anteriormente. (Algunos estados no permiten las limitaciones de la duración de las garantías implícitas por lo que la limitación antes mencionada puede no ser de aplicación en su caso.)

Las disposiciones incluidas en esta garantía proveen el recurso único y exclusivo que surge de las ventas. Cub Cadet no será responsable por pérdidas o daños incidentales o directos, incluyendo, sin limitación, los gastos incurridos en servicios de cuidado del pasto de reemplazo o cambio, los gastos de transporte o los gastos relacionados, o los gastos de alquiler para reemplazar de manera transitoria un producto bajo garantía. (Algunos estados no permiten las limitaciones de la duración de las garantías implícitas por lo que la limitación antes mencionada puede no ser de aplicación en su caso.)

En ningún caso se obtendrá una compensación mayor al monto del precio de compra del producto adquirido. La alteración de las características de seguridad del producto anulará esta garantía. Usted asume el riesgo y la responsabilidad por las pérdidas, daños o lesiones que sufran usted y sus bienes y/o otras personas y sus bienes como consecuencia del uso, del uso incorrecto o de la imposibilidad de uso de este producto.

Esta garantía limitada alcanza solamente al comprador original, al arrendatario original o a la persona que recibió el producto de regalo.

Relación de la ley estadual con esta garantía: Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero usted podría gozar de otros derechos que varían en razón de su lugar de residencia.

Para ubicar su distribuidor de servicio más cercano, marque **1-877-282-8684** en los Estados Unidos o **1-800-668-1238** en Canadá.

CUB CADET LLC

P.O. Box 361131

Cleveland, OH 44136-0019