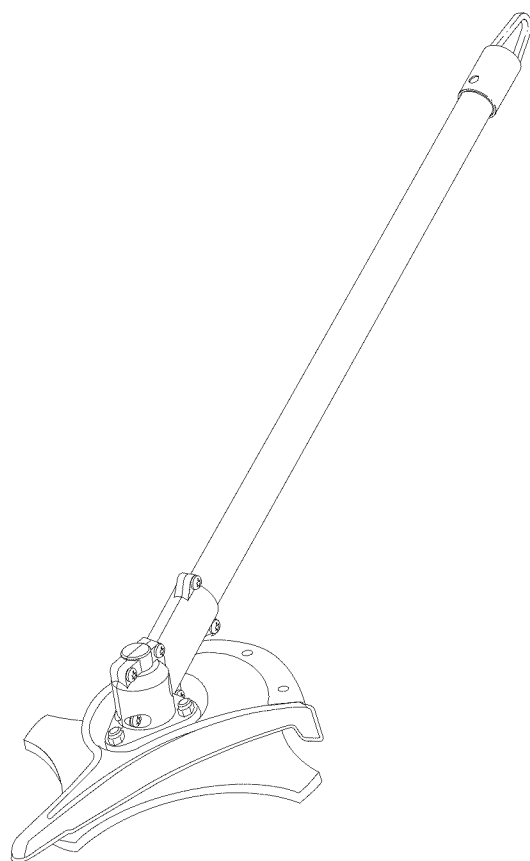


Operator's Manual



UNIVERSAL BRUSHCUTTER ATTACHMENT

Model No. 316.792440



CAUTION: Before using this product, read this manual and follow all its Safety Rules and Operating Instructions.

- SAFETY
- ASSEMBLY
- OPERATION
- MAINTENANCE
- PARTS LIST
- ESPAÑOL, P. 15

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

Visit our website: www.craftsman.com

TABLE OF CONTENTS

Safety	2
Warranty	4
Know Your Unit	5
Specifications	5
Assembly	6
Operation	9
Maintenance	10
Cleaning and Storage	12
Repair Protection Agreements	14
Parts List	31
Service Numbers	Back Cover

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.

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.

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.

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.

• 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.

- 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. 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.
- Carefully inspect the area before starting the unit. Remove all debris and hard or sharp objects such as glass, wire, etc.
- Be aware of the risk of injury to the head, hands and feet.
- 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.

SAFETY WARNINGS FOR GAS UNITS



WARNING: Gasoline is highly flammable and its vapors can explode if ignited. Take the following precautions:

- 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 tank. Never remove the fuel tank cap or add fuel when the engine is hot. Always loosen the fuel tank cap slowly to relieve any pressure in the tank before fueling.
- Always mix and add 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. DO NOT smoke.
- Never start or run the unit inside a closed room or building. Breathing exhaust fumes can kill. Operate this unit only in a well ventilated outdoor area.

WHILE OPERATING

- Wear safety glasses or goggles that meet ANSI Z87.1-1989 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.

- 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 overreach. Always keep proper footing and balance. Take extra care when working on steep slopes or inclines.
- Keep hands, face, and feet away from all moving parts. Do not touch or try to stop moving parts.
- 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.
- Use extreme caution when reversing or pulling the unit towards you.
- **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.
- If you strike or become entangled with a foreign object, stop the unit immediately and check for damage. Do not operate before repairing damage. Do not operate the unit with loose or damaged parts.
- Use only original equipment manufacturer (OEM) replacement parts and accessories for this unit, as listed in the *Parts List* section of this manual. 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 of vegetation and other materials that may become lodged between the brush blade and blade shield.
- If the unit starts to vibrate abnormally, stop the unit immediately. Inspect the unit for the cause of the vibration. Vibration is generally an indicator of trouble.




OTHER SAFETY WARNINGS



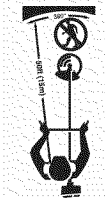
- All service, other than the maintenance procedures described in this manual, should be performed by a Sears or other qualified service dealer.
- Before inspecting, servicing, cleaning, storing, transporting or replacing any parts on the unit:
 1. Stop the unit.
 2. Make sure all moving parts have stopped.
 3. Allow the unit to cool.
 4. Disconnect the spark plug wire.
- The brush blade becomes very sharp from use. Always wear heavy gloves when handling, replacing or cleaning the brush blade.
- Never store the unit with fuel in the tank, inside a building where fumes may reach an open flame (pilot lights, etc.) or sparks (switches, electrical motors, etc.).
- Be sure to secure the unit while transporting.
- Store the unit in a dry place, secured or at a height to prevent unauthorized use or damage. Keep 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 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
	<ul style="list-style-type: none"> • SAFETY ALERT SYMBOL Indicates danger, warning or caution. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

SYMBOL	MEANING
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<ul style="list-style-type: none"> • KEEP BYSTANDERS AWAY WARNING: Keep all bystanders, especially children and pets, at least 50 feet (15 m) from the operating area.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

WARRANTY

CRAFTSMAN TWO YEAR FULL WARRANTY

FOR TWO YEARS from the date of purchase, this product is warranted against any defects in material or workmanship. A defective product will be replaced free of charge.

For warranty details to obtain free replacement, visit the web site: www.craftsman.com

This warranty does not cover the blade, which is an expendable part that can wear out from normal use within the warranty period.

This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

KNOW YOUR UNIT

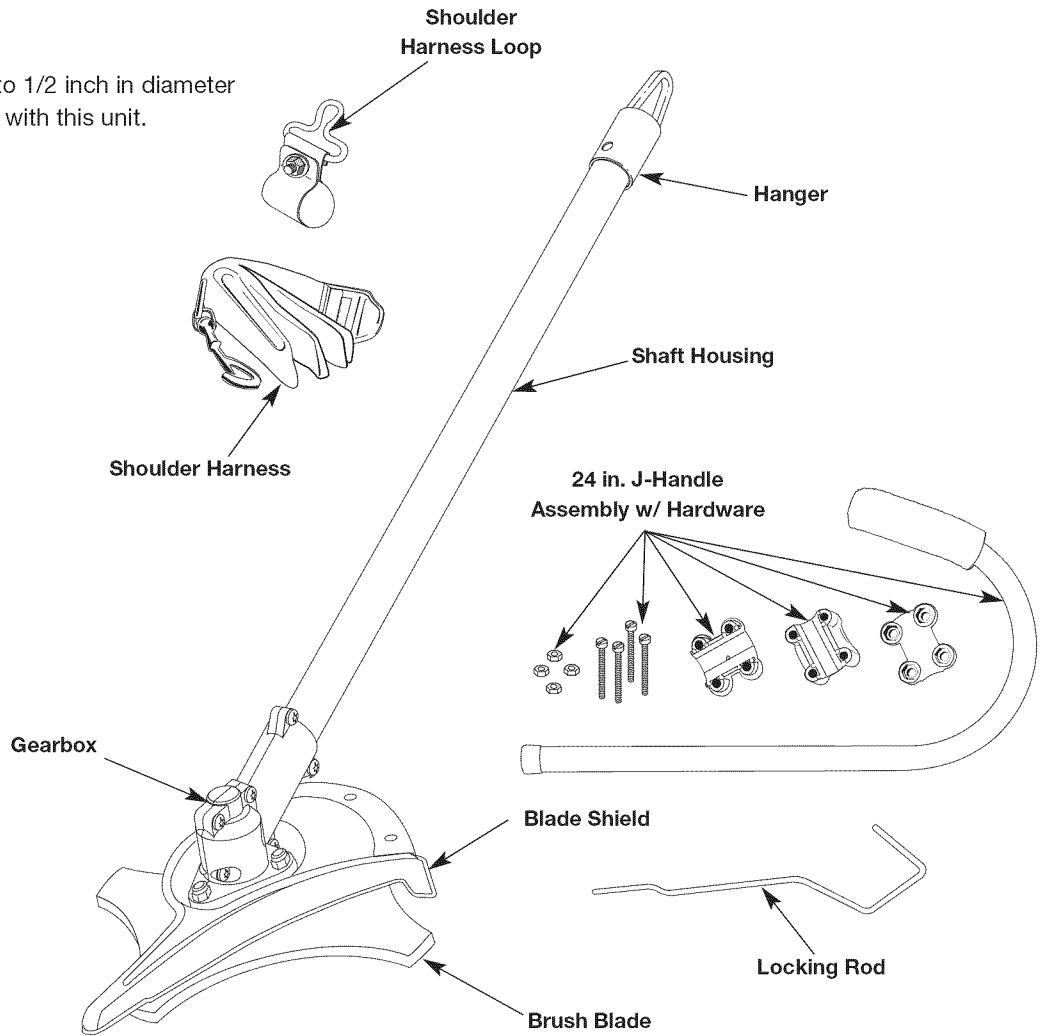
APPLICATIONS

As a brush cutter:

- Cutting weeds and light brush of up to 1/2 inch in diameter
- Other optional accessories may be used with this unit.

TOOLS REQUIRED:

- Phillips Screwdriver
- Pliers
- Small Crescent Wrench



SPECIFICATIONS*

Approximate Unit Weight (attachment only)	3.75 lbs. (1.7 kg)
Cutting Path Diameter, Cutting Blade	8 in. (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.

ASSEMBLY

Before using the brushcutter 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 316.792440. 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).
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 the 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.

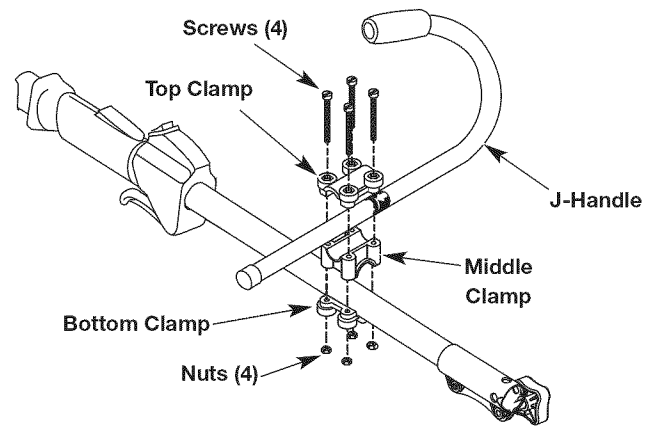


Fig. 1

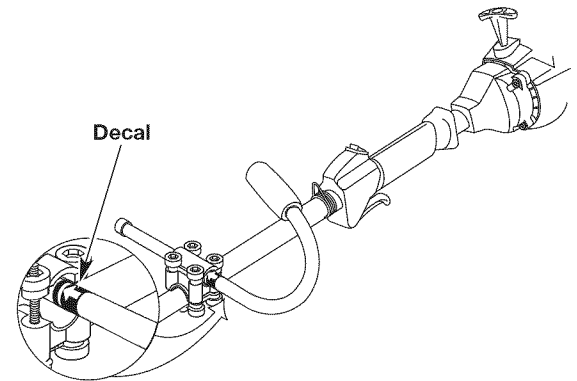


Fig. 2

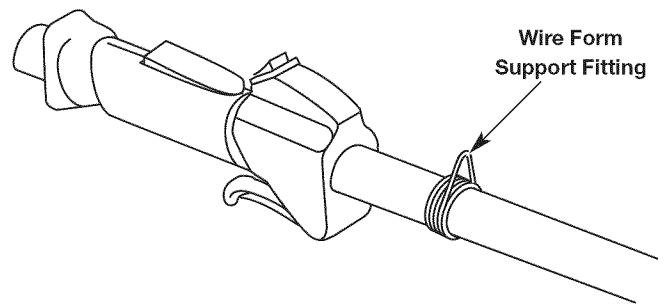


Fig. 3

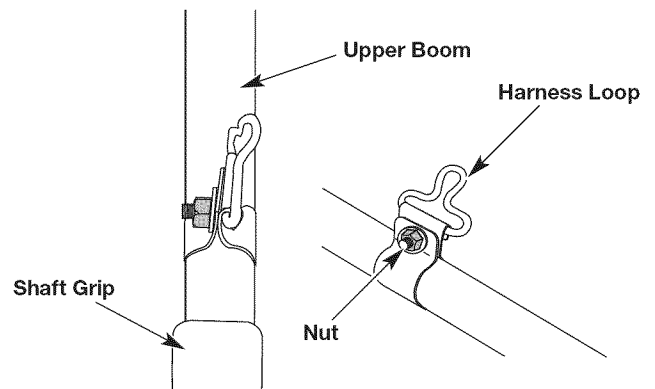


Fig. 4

INSTALL THE SHOULDER HARNESS LOOP

When operating the brush cutter 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).

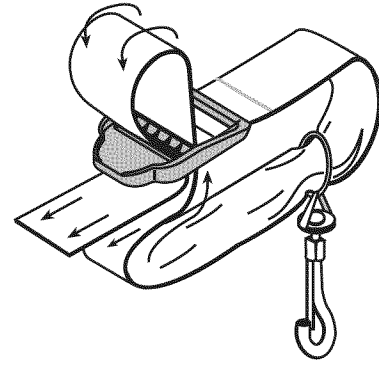


Fig. 5

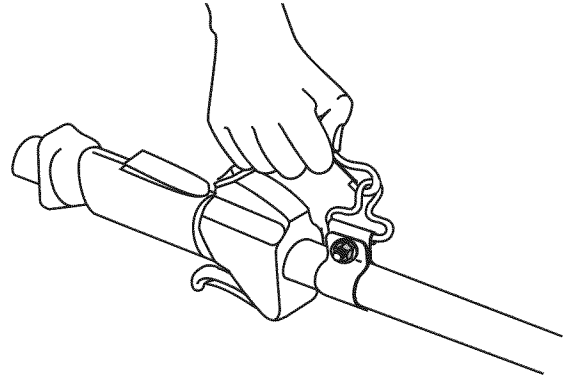


Fig. 6

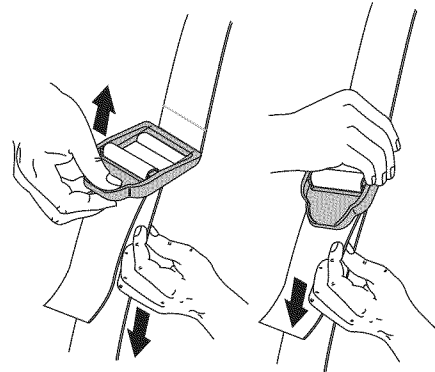
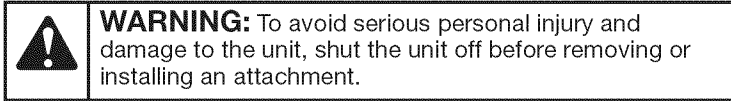


Fig. 7

OPERATING THE CONVERTIBLE™ COUPLER SYSTEM



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

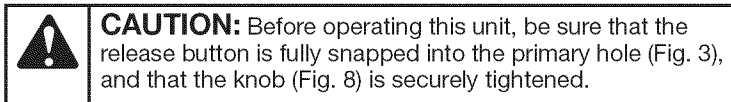
Installing the Attachment

NOTE: Remove the protective cap and gray spacer from the upper and lower shafts prior to assembling the attachment.

1. Turn the knob counterclockwise to loosen (Fig. 8).
2. While firmly holding the attachment, push it straight into the Convertible™ coupler until the release button snaps firmly into the primary hole (Fig. 10).

NOTE: Aligning the release button with the guide recess will help installation (Fig. 9).

3. Turn the knob clockwise to tighten (Fig. 8).



For decorative edging with the line head trimmer attachment, lock the release button of the attachment into the 90° hole (Fig. 8).

Removing the Attachment

1. Turn the knob counterclockwise to loosen (Fig. 8).
2. Press and hold the release button (Fig. 9).
3. While firmly holding the upper shaft housing, pull the attachment straight out of the Convertible™ coupler (Fig. 10).

The Convertible™ Coupler System

The Convertible™ coupler system enables the use of these optional attachments.

- Edger*
- Cultivator
- Turbo Blower
- Brushcutter*
- Pole Saw
- Hedge Trimmer
- Straight-shaft trimmer
- Curved-shaft trimmer

***DO NOT use this attachment with an electric-powered unit.**

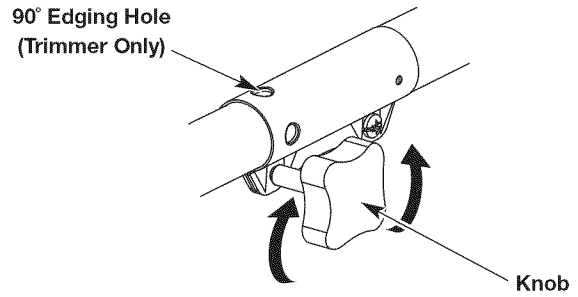
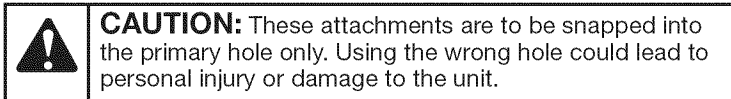
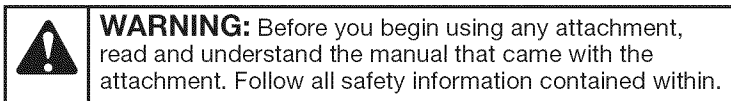


Fig. 8

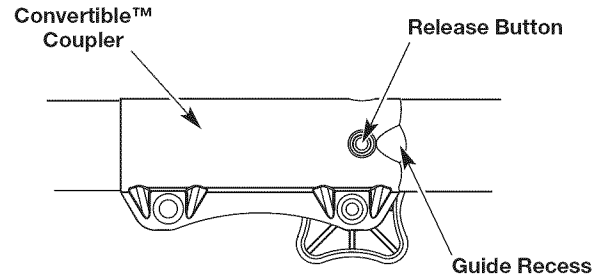


Fig. 9

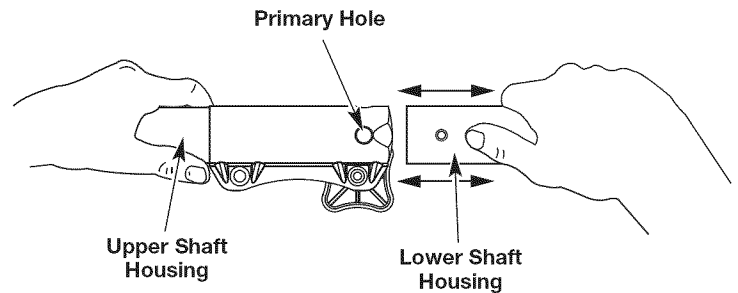


Fig. 10

OPERATION

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. 11).
- Hold the shaft grip with the right hand. Keep the right arm slightly bent.
- Hold the handle with the left hand. Keep the left arm straight.
- Hold the unit 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.

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



WARNING: Do not clear away any cut material with the engine running or blade turning. To avoid serious personal injury, turn off the engine. Allow the blade to stop before removing materials wrapped around the blade shaft.



Fig. 11



Fig. 12

MAINTENANCE



WARNING: To prevent serious injury, never perform maintenance or repairs while the unit is running. Always allow the unit to cool before servicing or repairing the unit. Disconnect the spark plug wire to prevent the unit from starting accidentally.

NOTE: Some maintenance procedures may require special tools or skills. If unsure about these procedures, take the unit to a Sears or other qualified service dealer. Call **1-800-4-MY-HOME** for more information.

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.

1. Align the shaft bushing hole with the locking rod slot and insert the locking rod into the bushing hole (Fig. 13).
2. Hold the locking rod in place by grasping it next to the boom of the unit (Fig. 14).
3. 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. 14).
4. 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.

1. Place the cutting blade on the output shaft bushing (Fig. 15).
2. Make sure that the cutting blade is centered on the pilot step and sitting flat against the output shaft bushing (Fig. 16).



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

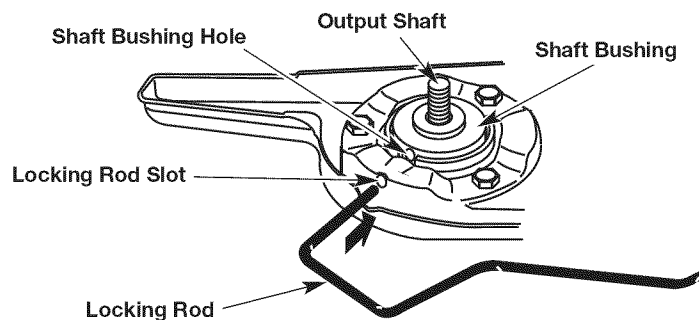


Fig. 13

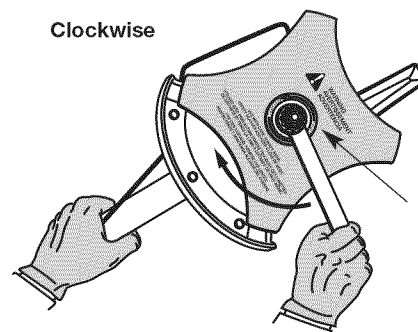


Fig. 14

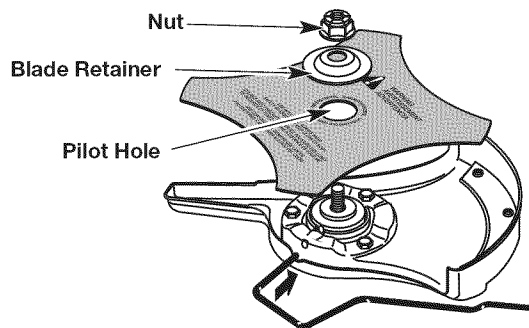


Fig. 15

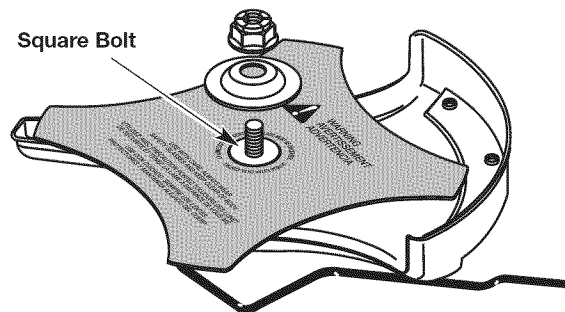


Fig. 16

3. Align the shaft bushing hole with the locking rod slot and insert the locking rod into the bushing hole (Fig. 13).
4. Put the blade retainer and nut on the output shaft. Make sure that the blade is installed correctly.
5. 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. 17).
6. Remove the locking rod from the locking rod slot.

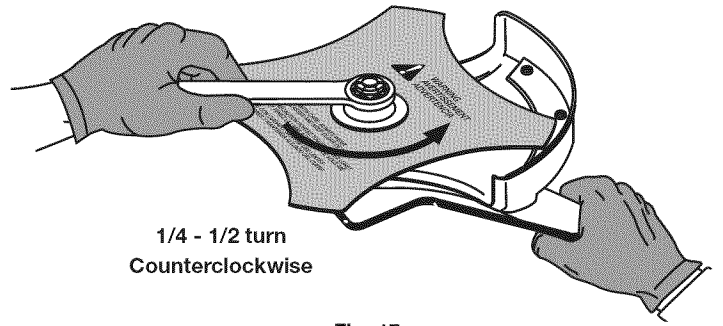


Fig. 17



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 AND STORAGE

CLEANING



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

Use a small brush to clean the outside of 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. Wipe off any moisture with a soft cloth.

Clean the brush blade with water. Wipe the brush blade with a light machine oil to prevent rust.

STORAGE

- Never store a fueled unit where fumes may reach an open flame or spark.
- Allow the engine to cool before storing.
- Lock up the unit to prevent unauthorized use or damage.
- Store the unit in a dry, well-ventilated area.
- Store the unit out of the reach of children.

Short-term Storage (1-2 weeks)

1. Store the unit in a horizontal position. If this is not possible, store the unit vertically with the engine at the top.

Long-term Storage

1. Remove the fuel cap, tip the unit and drain the fuel into an approved container.
2. Start the engine and allow it to run until it stalls. This ensures that all fuel has been drained from the carburetor.
3. Allow the engine to cool. Remove the spark plug and put 5 drops of any high quality motor oil into the cylinder. Pull the starter rope slowly to distribute the oil. Reinstall the spark plug.
4. Thoroughly clean the unit and inspect it for any loose or damaged parts. Repair or replace damaged parts and tighten loose screws, nuts or bolts.

Preparing the Unit for Use after Long-term Storage

1. Remove the spark plug and drain all of the oil from the cylinder.

NOTE: Do not use fuel that has been stored for more than 30 days. Dispose of old fuel according to federal, state and local regulations.

NEED MORE HELP?

You'll find the answer and more on managemylife.com – for free!

- Find this and all your other product manuals online.
- Get answers from our team of home experts.
- Get a personalized maintenance plan for your home.
- Find information and tools to help with home projects.



brought to you by Sears

REPAIR PROTECTION AGREEMENTS

Congratulations on making a smart purchase. Your new Craftsman® product is designed and manufactured for years of dependable operation. But like all products, it may require repair from time to time. That's when having a Repair Protection Agreement can save you money and aggravation.

Here's what the Repair Protection Agreement* includes:

- ☑ **Expert service** by our 10,000 professional repair specialists
- ☑ **Unlimited service and no charge** for parts and labor on all covered repairs
- ☑ **Product replacement** up to \$1500 if your covered product can't be fixed
- ☑ **Discount of 25%** from regular price of service and related installed parts not covered by the agreement; also, 25% off regular price of preventive maintenance check
- ☑ **Fast help by phone** – we call it Rapid Resolution - phone support from a Sears representative. Think of us as a “talking owner's manual.”

Once you purchase the Repair Protection Agreement, a simple phone call is all that it takes for you to schedule service. You can call anytime day or night, or schedule a service appointment online.

The Repair Protection Agreement is a risk-free purchase. If you cancel for any reason during the product warranty period, we will provide a full refund. Or, a prorated refund anytime after the product warranty period expires. Purchase your Repair Protection Agreement today!

Some limitations and exclusions apply. For prices and additional information in the U.S.A. call 1-800-827-6655.

***Coverage in Canada varies on some items. For full details call Sears Canada at 1-800-361-6665.**

Sears Installation Service

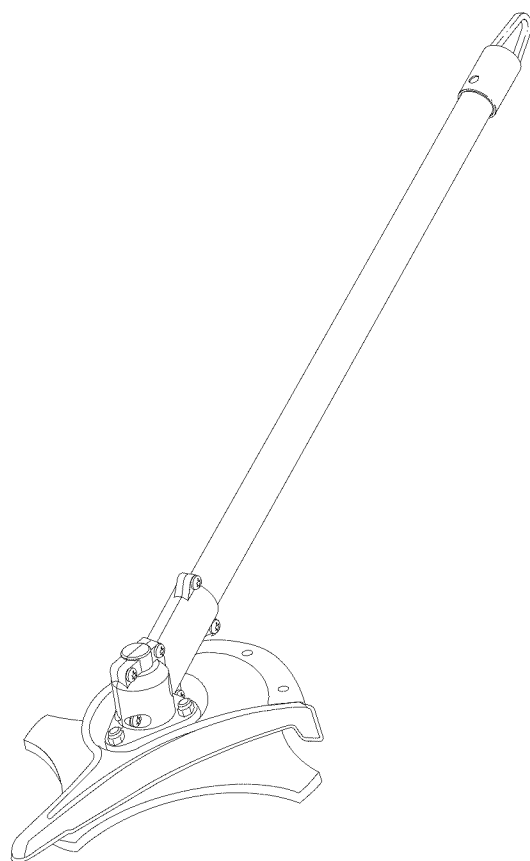
For Sears professional installation of home appliances, garage door openers, water heaters, and other major home items, in the U.S.A. or Canada call **1-800-4-MY-HOME**.

Manual del Operador



ACCESORIO UNIVERSAL CORTAMALEZAS

Modelo No. 316.792440



PRECAUCIÓN: Antes de utilizar, este producto lea este manual y siga todas las reglas de seguridad e instrucciones de operación.

- SEGURIDAD
- ENSAMBLAJE
- OPERACIÓN
- MANTENIMIENTO
- LISTA DE PIEZAS

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

Visite nuestro sitio web: www.craftsman.com

TABLA DE CONTENIDO

Seguridad	16
Garantía	18
Conozca su unidad	19
Especificaciones	19
Ensamblaje	20
Operación	23
Mantenimiento	25
Limpieza y almacenamiento	27
Convenio de protección de reparación	29
Lista de piezas	31
Números de servicio	Contraportada

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

SEGURIDAD

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

Lea el manual del operador y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad. No hacerlo puede ocasionar lesiones graves al operador y/o a las personas presentes.

SÍMBOLO SIGNIFICADO

	PELIGRO: Indica un peligro EXTREMO. El no obedecer una señal de seguridad de PELIGRO TRAERÁ COMO CONSECUENCIA que usted u otras personas puedan sufrir lesiones graves o la muerte.
	ADVERTENCIA: Indica un peligro GRAVE. El no obedecer una señal de ADVERTENCIA de seguridad PUEDE conducir a que usted u otras personas sufran graves lesiones.
	PRECAUCIÓN: Indica un peligro MODERADO. El no obedecer una señal de PRECAUCIÓN de seguridad PUEDE conducir a daños a la propiedad o a que usted u otras personas se lesionen.

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

• INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES •

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR LA UNIDAD



ADVERTENCIA: Al usar la unidad deben seguirse todas las normas de seguridad. Lea estas instrucciones antes de operar la unidad a fin de garantizar la seguridad del operador y de cualquier otra persona presente. Guarde estas instrucciones para poder usarlas más adelante.

- 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 los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.
- Los niños no deben operar la unidad. Los adolescentes deben estar acompañados y supervisados por un adulto.
- Todos los accesorios de protección y seguridad deben estar instalados adecuadamente antes de comenzar a operar la unidad.
- Inspeccione la unidad antes de utilizarla. Reemplace las piezas dañadas. Verifique que no haya fugas de combustible. Asegúrese de que todos los sujetadores estén en su sitio y asegurados. Cambie las piezas rajadas, melladas o dañadas de cualquier forma. No opere la unidad si hay piezas flojas o dañadas.
- Inspeccione cuidadosamente el área antes de encender la unidad. Elimine todos los escombros y los objetos duros o filosos tales como cristales, alambres, etc.
- Tenga en cuenta el riesgo de lesiones a la cabeza, las manos y los pies.
- Limpie el área a recortar antes de cada uso. Retire las piedras, vidrios rotos, clavos, alambres, cadenas y otros objetos que podrían salir despedidos o enredarse en el accesorio de corte. Aleje a los niños, personas presentes y animales domésticos del área; manténgalos fuera de un radio de 50 pies (15 m) como mínimo. Aún así es posible que se arriesguen a ser golpeados por los objetos lanzados. Sugiera a los presentes usar protección para los ojos. Si alguien se le acerca, pare la unidad inmediatamente.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA UNIDADES DE GASOLINA



ADVERTENCIA: La gasolina es sumamente inflamable y, de prenderse, sus vapores pueden hacer explosión. Tome las siguientes precauciones:

- Almacene el combustible solo en los recipientes diseñados y aprobados específicamente para estos materiales.
- Pare siempre el motor y deje que se enfríe antes de llenar el tanque. Nunca quite la tapa del tanque de combustible ni eche combustible cuando el motor esté caliente. Antes de llenar el tanque, siempre afloje la tapa lentamente para disipar la presión del mismo.
- Mezcle o eche siempre el combustible en un área exterior bien ventilada y limpia, donde no haya chispas ni llamas. NO fume.
- No opere nunca la unidad si la tapa del combustible no está bien asegurada en su lugar.
- Evite el peligro de incendio debido a combustible derramado. Limpie de inmediato todo combustible derramado de la unidad antes de encenderla. Antes de arrancar el motor, aleje la unidad a una distancia de 30 pies (9.1 m) como mínimo del lugar de abasto de combustible. NO fume.
- No arranque ni use nunca la unidad dentro de una habitación o edificio cerrados. Inhalar los gases de escape puede ser fatal. Opere esta unidad solamente en un área exterior bien ventilada.

AL OPERAR LA UNIDAD

- Lleve puestas gafas o lentes de seguridad que cumplan las normas ANSI Z87.1-1989 y estén marcados como tales. Use siempre protección para los oídos al operar esta unidad. Si la operación levanta polvo, lleve puesta una máscara facial o contra el polvo.
- Use pantalones largos y gruesos, botas, guantes y camisa de mangas largas. No use ropa holgada, alhajas, pantalones cortos, sandalias ni ande descalzo. Asegure su cabello por encima del nivel de los hombros.
- Antes de arrancar la unidad, asegúrese de que la cuchilla no haga contacto con ningún objeto.
- Use la unidad únicamente a la luz del día o con buena luz artificial.
- Use la herramienta correcta. Use esta herramienta solamente con el propósito previsto.
- Sostenga siempre la unidad con ambas manos al operarla. Agarre firmemente ambos mangos o empuñaduras.
- No intente alcanzar demasiado lejos. Mantenga siempre una posición y equilibrio adecuados. Tenga mucho cuidado cuando esté trabajando en pendientes pronunciadas o inclinadas.
- Mantenga las manos, la cara y los pies lejos de todas las partes móviles. No toque o trate de detener las piezas móviles.
- No opere la unidad a una velocidad mayor que la necesaria para recortar bordes. No opere la unidad a alta velocidad cuando no esté recortando bordes.
- Tenga mucho cuidado cuando invierta o mueva la unidad hacia usted.
- **NO fuerce el equipo.** El mismo trabajará mejor y con mayor seguridad si lo utiliza a la velocidad para la que ha sido diseñado.
- Pare siempre la unidad cuando posponga el trabajo o mientras camine entre diferentes zonas de corte.
- Si golpea o se enreda con un objeto extraño, pare de inmediato la unidad y verifique si hay algún daño. No ponga a funcionar el equipo sin reparar el daño. No opere la unidad si hay piezas flojas o dañadas.
- Utilice solamente las piezas de repuesto y accesorios del fabricante original que se listan en la sección Lista de piezas de este manual. El uso de cualquier pieza o accesorio no autorizado podría causar lesiones graves al usuario o daños a la unidad y anular la garantía.
- Mantenga la unidad limpia de vegetación y otros materiales que puedan trabarse entre la cuchilla para malezas y el protector de la cuchilla.
- Si la unidad comienza a vibrar anormalmente, deténgala de inmediato. Inspeccione la unidad para encontrar la causa de la vibración. Generalmente, la vibración es un indicador de problemas.

OTRAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Todos los servicios, que no sean los procedimientos de mantenimiento descritos en este manual, deberán realizarse por un centro de Sears u otro centro de servicio autorizado.
- Antes de inspeccionar, dar mantenimiento, limpiar, guardar, transportar o reemplazar cualquier pieza de la unidad:
 1. Detenga la unidad.
 2. Asegúrese de que todas las piezas móviles estén detenidas.
 3. Espere a que la unidad se enfríe.
 4. Desconecte el cable de la bujía.
- Con el uso, la cuchilla para malezas se pone muy afilada. Siempre use guantes resistentes al manipular, reemplazar o limpiar la cuchilla para malezas.
- No guarde nunca la unidad con combustible en el tanque ni dentro de una edificación en la que los gases puedan ponerse en contacto con una llama expuesta (luces piloto, etc.) o chispas (interruptores, motores eléctricos, etc.).


- Cerciórese de asegurar bien la unidad al transportarla.
- Guarde la unidad en un lugar seco, bajo llave o en alto, a fin de evitar su uso no autorizado o daño. Manténgala fuera del alcance de los niños.
- No moje ni rocíe la unidad con agua ni con ningún otro líquido. Mantenga los mangos secos, limpios y sin suciedades. Limpie la unidad después de cada uso, consulte las instrucciones de *Limpieza y almacenamiento*.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otros usuarios. Si le presta esta unidad a alguien, préstele también estas instrucciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

• SÍMBOLOS INTERNACIONALES Y DE SEGURIDAD •

Este manual del operador describe símbolos y pictografías internacionales y de seguridad que posiblemente aparezcan en este producto. Lea el manual del operador para informarse bien sobre la seguridad, ensamblaje, operación, mantenimiento y reparación.

SÍMBOLO SIGNIFICADO

	<ul style="list-style-type: none"> • SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD Indica peligro, advertencia o precaución. Puede utilizarse junto a otros símbolos o pictografías.
	<ul style="list-style-type: none"> • LEA EL MANUAL DEL OPERADOR ADVERTENCIA: Lea el o los manuales del operador y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad. No hacerlo puede ocasionar lesiones graves al operador y/o a las personas presentes.
	<ul style="list-style-type: none"> • USE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y OÍDOS ADVERTENCIA: Los objetos lanzados y el ruido fuerte pueden ocasionar lesiones graves a los ojos y pérdida de la audición. Al operar esta unidad, lleve puestas gafas o lentes de seguridad que cumplan la norma ANSI Z87.1-1989 y protección para los oídos. De ser necesario, use un protector facial completo.

SÍMBOLO SIGNIFICADO

	<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 lanzados a gran velocidad y ocasionar lesiones. Manténgase alejado del rotor cuando esté girando.
	<ul style="list-style-type: none"> • MANTENGA ALEJADOS A LOS PRESENTES ADVERTENCIA: Mantenga a todos los presentes, 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 lanzados y la rotación de la cuchilla pueden causar lesiones graves. Mantenga a todos los presentes, especialmente a los niños y animales domésticos, a una distancia de al menos 50 pies (15 m) del área de corte.

GARANTÍA

GARANTÍA TOTAL POR DOS AÑOS CRAFTSMAN

Este producto se garantiza POR DOS AÑOS a partir de la fecha de compra, contra cualquier defecto de materiales o mano de obra. Un producto defectuoso será sustituido sin cargo alguno.

Para conocer los detalles de la cobertura a fin de obtener el reemplazo gratuito, visite el sitio web: www.craftsman.com

Esta garantía no cubre la cuchilla, que es una pieza consumible que se desgasta debido al uso normal dentro del período de garantía.

Esta garantía se anula si el producto en algún momento se utiliza para prestar servicios comerciales o se alquila a otra persona.

Esta garantía le confiere a usted derechos legales específicos y usted puede tener, además, otros derechos que difieren de un estado a otro.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

CONOZCA SU UNIDAD

USOS

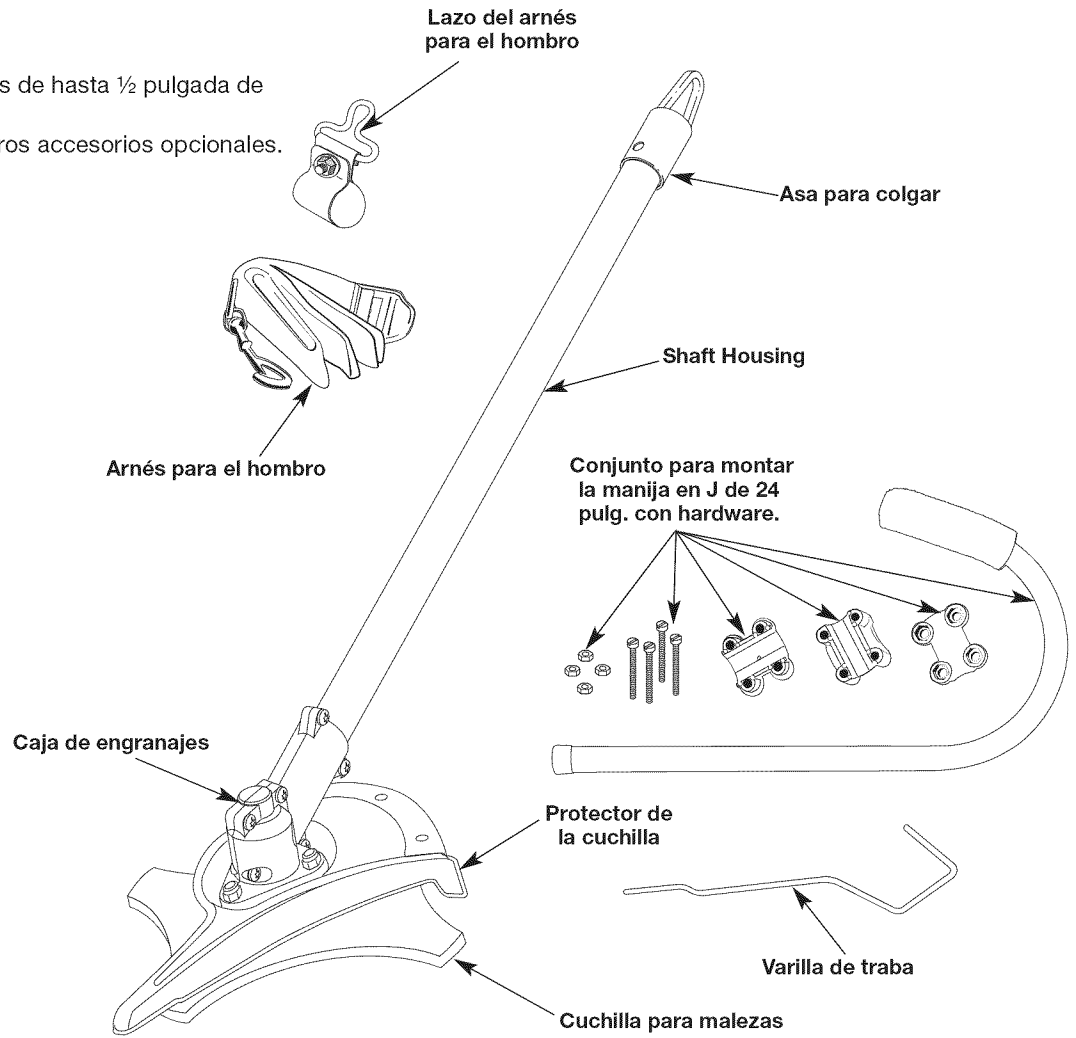
Como cortamalezas:

- Cortar malezas y arbustos pequeños de hasta ½ pulgada de diámetro.

Con esta unidad se pueden utilizar otros accesorios opcionales.

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Destornillador Phillips
- Alicates
- Pequeña llave inglesa



ESPECIFICACIONES*

Peso aproximado de la unidad (sólo el accesorio)	3.75 libras (1.7 kg)
Diámetro aproximado del área de corte, cuchilla de corte	8 pulgadas (204 mm)
Arnés de hombro	quick snap sola

* 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.

Antes de usar el accesorio 316.792440, 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 delinearán 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 316.792440. 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

1. Quite los tornillos, las tuercas, las abrazaderas que se instalaron en la manija en J para el transporte.
2. 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).
3. Coloque la manija en J entre la abrazadera superior y la abrazadera media (Fig. 1)..
4. 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.

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

Ajuste

7. 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.
8. 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).
9. Mientras sujeta la unidad en la posición de funcionamiento (Fig. 11), mueva la manija en J hacia el lugar que le proporcione el mejor agarre.
10. 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.

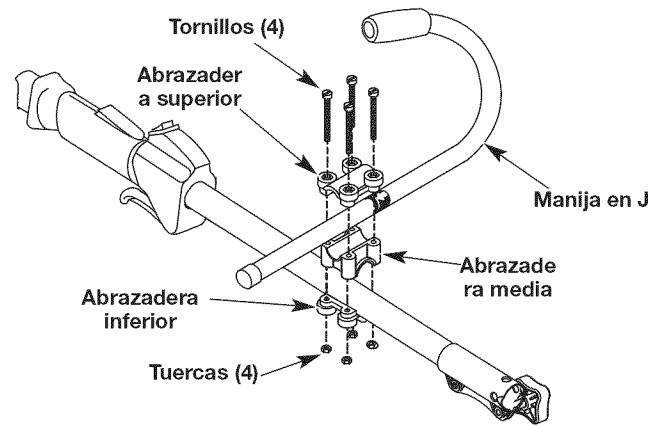


Fig. 1

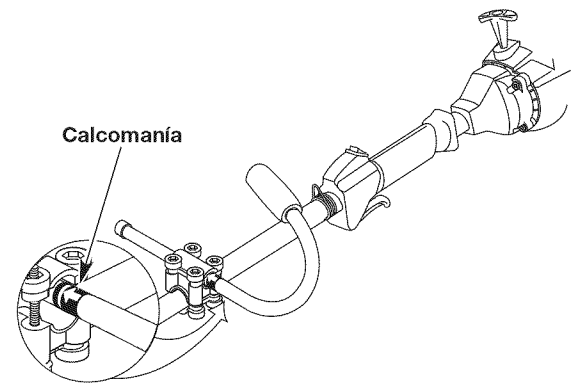


Fig. 2

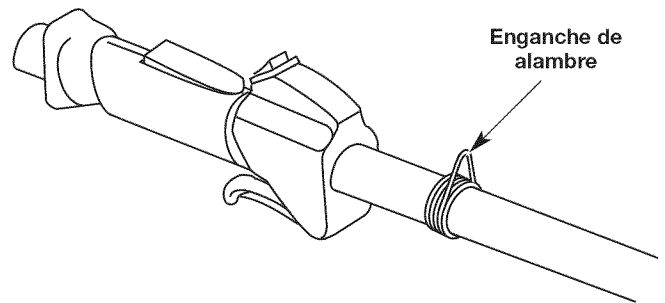


Fig. 3

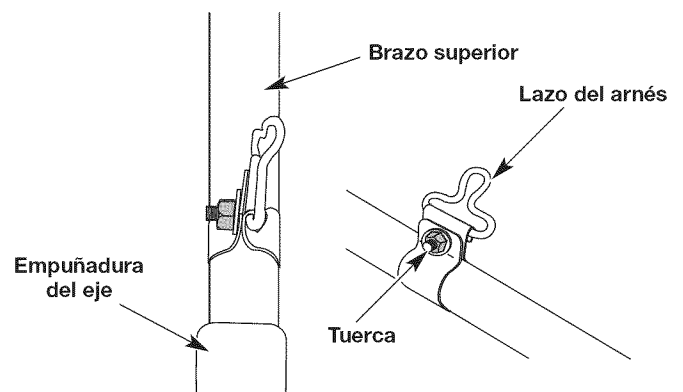


Fig. 4

IIINSTALACIÓN DEL LAZO DEL ARNÉS PARA LOS HOMBROS

Cuando trabaje con el accesorio cortamalezas 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:

1. Quite el perno, la tuerca y la arandela colocadas en el lazo del arnés para su envío. Déjelas a mano.
2. Tire para abrir la presilla y empújela sobre el brazo.
3. Acomode la presilla de forma tal que quede cerca de la empuñadura del eje y lejos de la manija en J (Fig. 4).
4. Introduzca el perno en la presilla y ajústelo con la arandela y la tuerca, usando una pinza y una llave sueca pequeña.

IIINSTALACIÓN DEL ARNÉS PARA LOS HOMBROS

1. Pase la correa a través del centro de la hebilla
2. Hale la correa sobre la barra cruzada y llévela hacia abajo a través de la ranura en la hebilla (Fig. 5).
3. Colóquese el arnés por la cabeza sobre el hombro izquierdo. Encájelo sobre el enganche de apoyo (Fig. 6).
4. Ajuste el largo al tamaño del operador. Tire de la lengüeta para alargar, tire de la correa para acortar (Fig. 7).

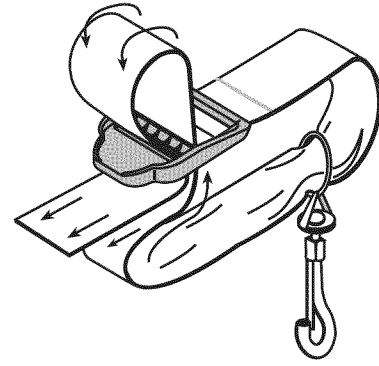


Fig. 5

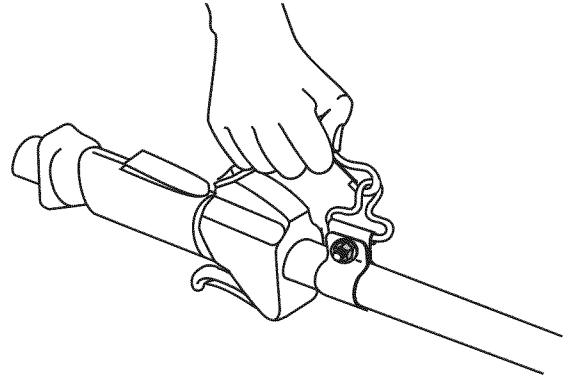


Fig. 6

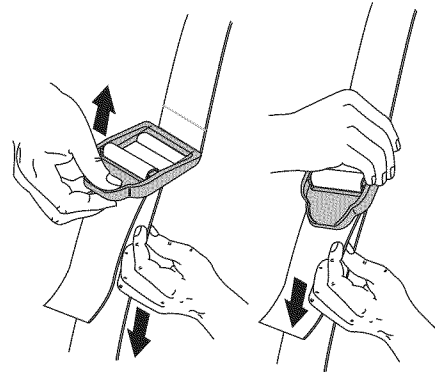


Fig. 7

OPERAR EL SISTEMA DE ACOPLADOR CONVERTIBLE™

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales graves y daños a la unidad, apague la unidad antes de quitar o instalar cualquier accesorio.

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

Instalación del accesorio

NOTA: Para ensamblar el accesorio, quite la tapa protectora y el espaciador gris de los ejes superior e inferior.

1. Para aflojar, gire la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj (Fig. 8).
2. Mientras sostiene el accesorio con firmeza, empuje en línea recta hacia dentro del acoplador Convertible™ hasta que el botón de desconexión encaje firmemente en el agujero principal (Figura 10).

NOTA: Alinear el botón de desconexión con el agujero guía facilitará la instalación (Fig. 9).

3. Para apretar, gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj (Fig. 8).

PRECAUCIÓN: Antes de operar esta unidad, cerciórese de que el botón de liberación esté completamente encajado en el orificio principal (Fig. 10) y de que la perilla (Fig. 8) esté bien apretada.

Para hacer cortes (orillados) decorativos con el accesorio de corte del cabezal de línea, trabe el botón de desconexión del accesorio en el interior del orificio de 90° (Fig. 8).

Cómo quitar el accesorio

1. Para aflojar, gire la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj (Fig. 8).
2. Oprima y sostenga el botón de desconexión (Fig. 9).
3. A la vez que sujeta firmemente la caja del eje superior, saque el accesorio del acoplador Convertible™ (Fig. 10).

Sistema acoplador Convertible™

El sistema del acoplador Convertible™ permite usar estos accesorios opcionales.

- Bordeadora*
- Cultivadora
- Turbosopladora
- Desbrozadora*
- Sierra de pértiga
- Recortadora de setos
- Recortadora de eje recto
- Recortadora de eje curvo

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

ADVERTENCIA: Antes de utilizar cualquier accesorio, lea y familiarícese con el manual que viene con el mismo. Siga todas las instrucciones de seguridad que contengan.

PRECAUCIÓN: Estos accesorios deben encajarse solamente en el orificio principal. Usar un orificio incorrecto podría ocasionar lesiones personales o daños a la unidad.

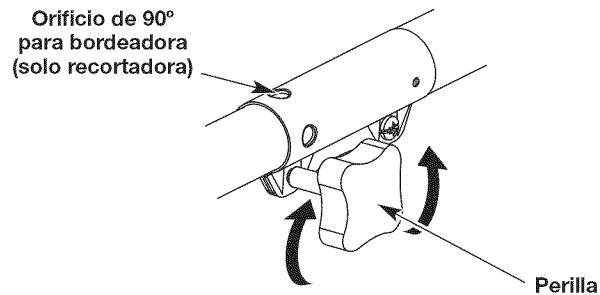


Fig. 8

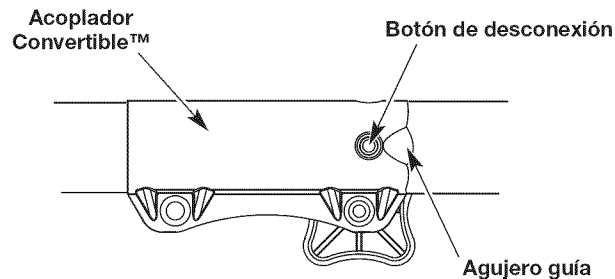


Fig. 9

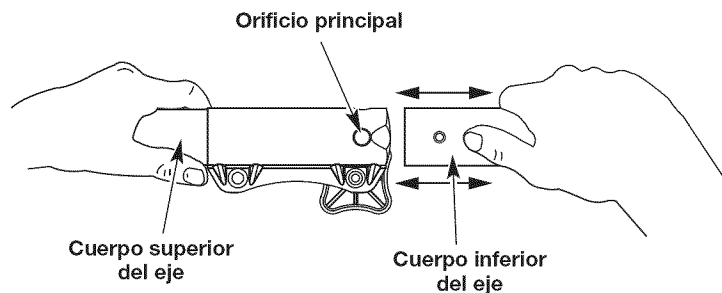


Fig. 10

SUJETAR LA UNIDAD



ADVERTENCIA: Al operar esta unidad, lleve siempre puesta protección para los ojos, oídos, pies y cuerpo a fin de reducir el riesgo de lesiones.

- Párese en la posición de operación (Fig. 11).
- Sostenga la empuñadura del eje con la mano derecha. Mantenga el brazo derecho ligeramente flexionado.
- Sujete el mango con la mano izquierda. Mantenga el brazo izquierdo recto.
- Sujete la unidad a la altura de la cintura.
- La cuchilla de corte esté paralela al piso y hace contacto con la hierbas malas o las malezas fácilmente y sin necesidad de tener que inclinarse..



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

CÓMO USAR LA CUCHILLA DE CORTE

Para establecer un procedimiento de corte rítmico:

- Apoye firmemente sus pies separados, de manera cómoda.
- Acelere el motor al máximo antes de proceder 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 ocurra un empuje de la cuchilla (lo que puede ocasionar lesiones personales graves al operador o a otras personas)



ADVERTENCIA: Se puede producir un empuje de la cuchilla cuando entra en contacto con un objeto si no lo corta de inmediato. El empuje de la cuchilla puede ser lo suficientemente violento para ocasionar que la unidad y/o el operador sean lanzados en cualquier dirección, y que posiblemente se 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 en áreas en las que es difícil ver el material que se está cortando.

- Corte moviendo el torso de izquierda a derecha.
- Maniobre la unidad en dirección contraria a la rotación de la cuchilla, lo cual aumenta su capacidad de corte.
- Después de la maniobra de retorno, avance al área siguiente a



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

cortar y vuelva a afirmar los 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.



ADVERTENCIA: No afile la cuchilla de corte. Afile 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.

- La cuchilla de corte está diseñada con un segundo borde de corte que puede ser usado dándole vueltas a la cuchilla.



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



Fig. 11

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.



Fig. 12

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves, no haga nunca ningún mantenimiento ni reparación con la unidad funcionando. Siempre deje que la unidad se enfríe antes de darle mantenimiento o repararla. Desconecte el cable de la bujía para evitar que la unidad arranque por accidente.

NOTA: Es posible que algunos procedimientos de mantenimiento requieran herramientas o habilidades especiales. Si no está seguro de poder llevar a cabo estos procedimientos, lleve la unidad a Sears u otro distribuidor de servicio calificado. Para más información, llame al **1-800-4-MY-HOME**.

CÓMO REEMPLAZAR LA CUCHILLA DE CORTE

Reemplace la cuchilla de corte cuando se desgaste. Nunca afile una cuchilla desgastada. Siga las instrucciones de esta sección para reemplazar exitosamente la cuchilla.



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

Cómo quitar la cuchilla de corte



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.

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. 13).
2. Sujete la varilla de traba en su lugar sosteniéndola al lado del brazo de la unidad (Fig. 14).
3. Mientras sujeta la varilla de traba, afloje la tuerca en la hoja girándola hacia la derecha con una llave de boca cerrada o de cubo de 13 mm (Fig. 14).
4. Quite la tuerca, el retenedor de la hoja y la hoja.



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

Cómo instalar una nueva cuchilla.

1. Coloque la cuchilla de corte en el buje del eje de salida (Fig. 15).
2. Controle que la cuchilla de corte esté centrada en el paso del piloto y que apoye en forma plana contra el buje del eje de salida (Fig. 16).



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

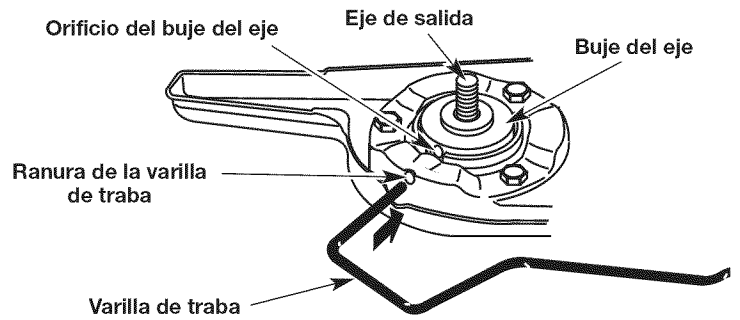


Fig. 13

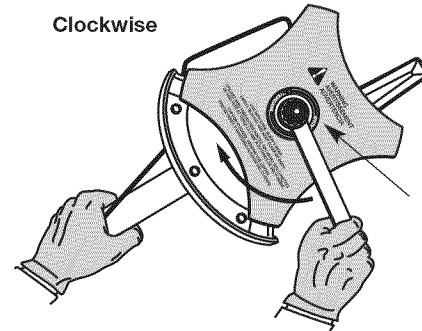


Fig. 14

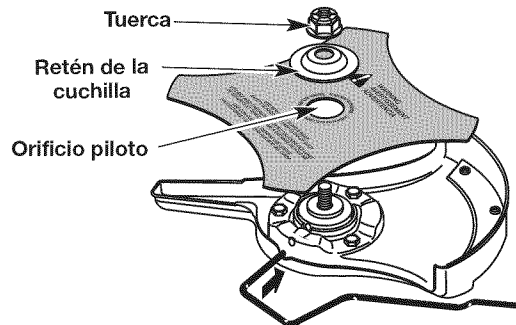


Fig. 15

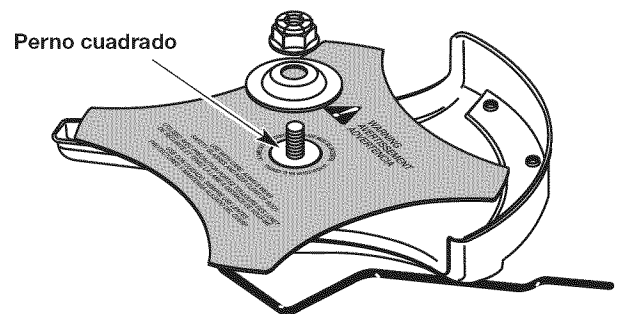


Fig. 16

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. 13).
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**, al tiempo que sostiene la varilla de traba:
 - Si usa una llave dinamométrica 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 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. 17).
6. Quite la varilla de traba de la ranura correspondiente.

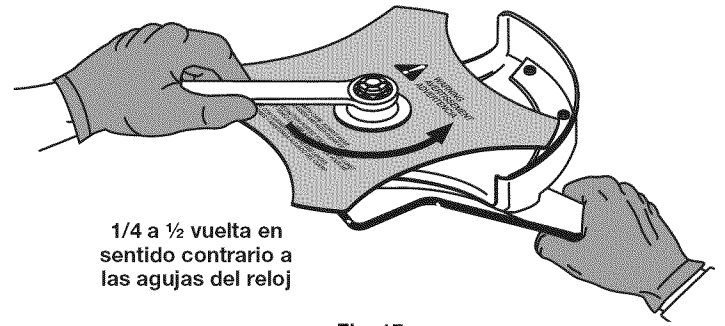


Fig. 17



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: 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. Reemplace la cuchilla.

LIMPIEZA



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

Use un cepillo pequeño para limpiar la unidad por fuera. No utilice detergentes fuertes. Los limpiadores caseros que contienen aceites esenciales, por ejemplo, de pino y limón, y los solventes como el queroseno, pueden dañar el plástico. Seque la humedad con un paño suave.

Limpie con agua la cuchilla para malezas. Limpie la cuchilla con un aceite ligero de máquina para evitar la corrosión.

ALMACENAMIENTO

- No guarde nunca la unidad con combustible en el tanque en un lugar en el que los gases puedan ponerse en contacto con una llama expuesta o chispas.
- Espere a que el motor se enfríe para guardar la unidad.
- Guarde la unidad bajo llave para evitar su uso no autorizado o daño.
- Guarde la unidad en un lugar seco y bien ventilado.
- Guarde la unidad fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento por corto tiempo (1 a 2 semanas)

1. Guarde la unidad en posición horizontal. Si no es posible, guarde la unidad en posición vertical con el motor para arriba.

Almacenamiento a largo plazo

1. Quítele la tapa al tanque de combustible, incline la unidad y vacíe el combustible en un contenedor aprobado.
2. Arranque el motor y déjelo funcionar hasta que se cale. Con esto se asegura vaciar todo el combustible del carburador.
3. Espere a que el motor se enfríe. Quítele la bujía y eche 5 gotas de cualquier aceite de motor de alta calidad en el cilindro. Tire despacio de la cuerda de arranque para distribuir el aceite. Vuelva a poner la bujía.
4. Limpie bien la unidad y compruebe que no haya piezas sueltas o dañadas. Repare o reemplace las piezas dañadas y apriete los tornillos, tuercas o pernos flojos.

Preparar la unidad para usarla después de un almacenamiento prolongado

1. Saque la bujía y vacíe todo el aceite que está en el cilindro.

NOTA: No use un combustible que haya estado almacenado por más de 30 días. Deseche el aceite viejo, de conformidad con las regulaciones federales, estatales y locales.

¿NECESITA MÁS AYUDA?

Encontrará la respuesta y más información en managemylife.com – ¡gratis!

- Busque en Internet éste y todos los demás manuales de sus productos.
- Pregúntele a nuestro equipo de expertos del hogar.
- Reciba un plan de mantenimiento personalizado para su hogar.
- Busque información y herramientas que lo ayuden en sus proyectos del hogar.



ofrecido por Sears

CONVENIOS DE PROTECCIÓN DE REPARACIÓN

Felicitaciones por haber hecho una compra inteligente. Su nuevo producto Craftsman® fue diseñado y fabricado con vistas a una operación confiable por años. Pero como todos los productos, es posible que sea necesario repararlo alguna vez. Ahí es cuando tener un Convenio de Protección de Reparación puede ahorrarle dinero y problemas.

Esto es lo que incluye el Convenio de Protección de Reparación*:

- ☑ **Servicio de experto** por nuestros 10,000 profesionales, especialistas en reparaciones
- ☑ **Servicio ilimitado y sin costo alguno** en piezas y mano de obra para todas las reparaciones cubiertas
- ☑ **Reemplazo del producto** por otro que cueste hasta \$1500 si el producto cubierto no tiene reparación
- ☑ **Descuento del 25%** del precio normal por el servicio y las piezas instaladas que no cubra el convenio; así como también el 25% de descuento por el mantenimiento preventivo
- ☑ **Ayuda rápida por teléfono** – la llamamos Solución Rápida – asistencia técnica por teléfono de un representante de Sears. Considérenos un "manual de usuario que habla".

Una vez que adquiera el Convenio de Protección de Reparación, todo lo que necesita es hacer una simple llamada para programar el servicio. Puede llamar a cualquier hora del día o de la noche o programar el servicio por Internet.

El Convenio de Protección de Reparación es una compra libre de riesgo. Si usted lo cancela por cualquier motivo mientras dure la garantía del producto, le haremos un reembolso completo. Si lo hace en cualquier momento después de vencida la garantía, le haremos un reembolso prorrateado. ¡Adquiera hoy mismo su Convenio de Protección de Reparación!

Se aplican algunas limitaciones y exclusiones. Para precios e información adicional en Estados Unidos, llame al 1-800-827-6655.

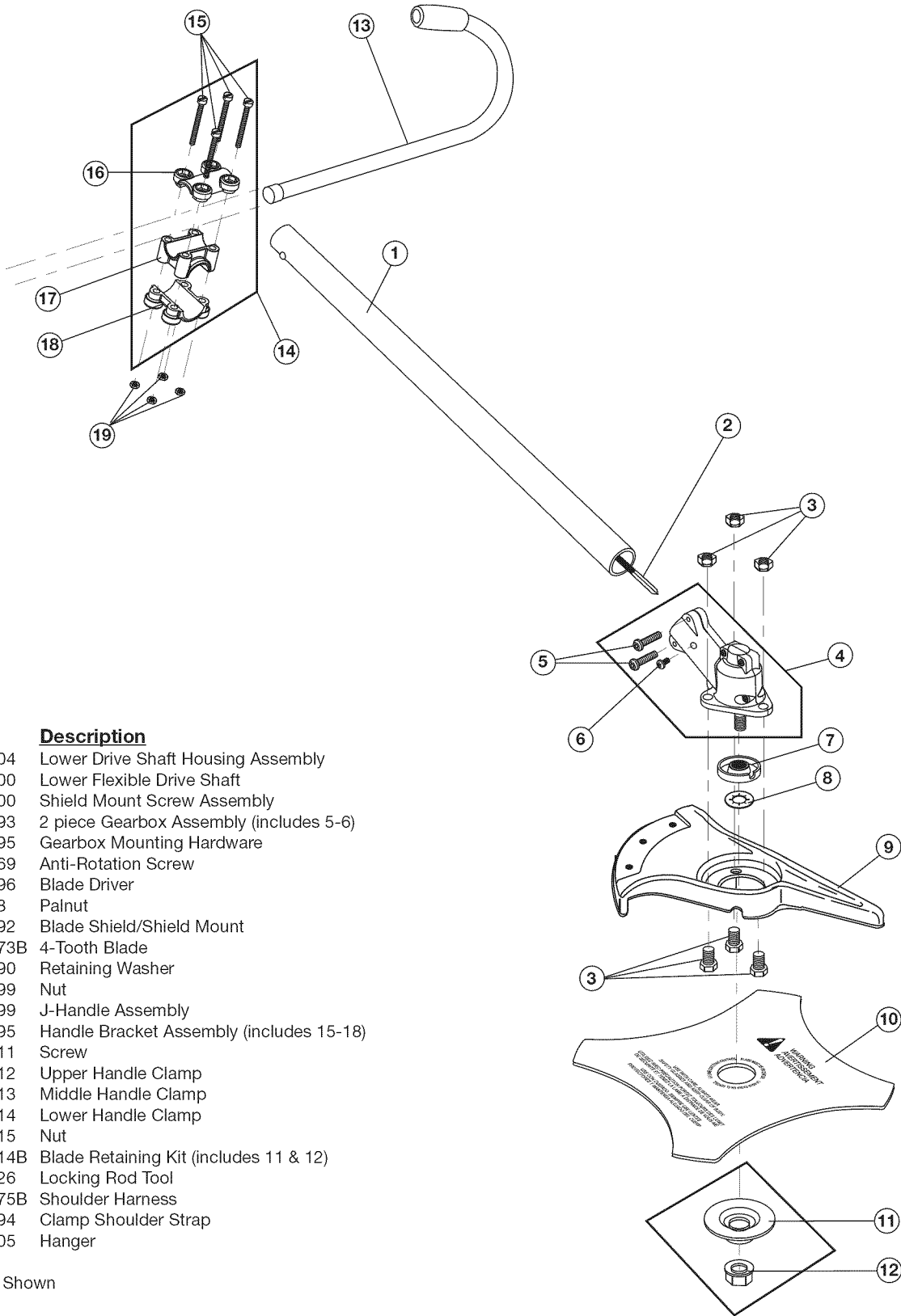
***La cobertura en Canadá varía en algunos artículos. Para todos los detalles, llame a Sears de Canadá al 1-800-361-6665.**

Servicio de Instalación Sears

Para la instalación de electrodomésticos, abrepuestas de garajes, calentadores de agua, y otros productos para el hogar por profesionales de Sears, en Estados Unidos o Canadá, llame al **1-800-4-MY-HOME**.

PARTS LIST

REPLACEMENT PARTS - MODEL 316.792440 UNIVERSAL BRUSH CUTTER ATTACHMENT



Item	Part No.	Description
1	791-180804	Lower Drive Shaft Housing Assembly
2	791-613300	Lower Flexible Drive Shaft
3	791-182200	Shield Mount Screw Assembly
4	791-182193	2 piece Gearbox Assembly (includes 5-6)
5	791-182195	Gearbox Mounting Hardware
6	791-145569	Anti-Rotation Screw
7	791-182196	Blade Driver
8	753-04348	Palnut
9	791-147492	Blade Shield/Shield Mount
10	791-145873B	4-Tooth Blade
11	791-147490	Retaining Washer
12	791-181699	Nut
13	791-181099	J-Handle Assembly
14	791-683295	Handle Bracket Assembly (includes 15-18)
15	791-181811	Screw
16	791-181812	Upper Handle Clamp
17	791-181813	Middle Handle Clamp
18	791-181814	Lower Handle Clamp
19	791-181815	Nut
*	791-180014B	Blade Retaining Kit (includes 11 & 12)
*	791-613226	Locking Rod Tool
*	791-682075B	Shoulder Harness
*	791-180194	Clamp Shoulder Strap
*	791-612605	Hanger

* Items Not Shown

Get it fixed, at your home or ours!

Your Home

For troubleshooting, product manuals and expert advice:



www.managemylife.com

For repair – **in your home** – of **all** major brand appliances, lawn and garden equipment, or heating and cooling systems, **no matter who made it, no matter who sold it!**

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself.

For Sears professional installation of home appliances and items like garage door openers and water heaters.

1-800-4-MY-HOME[®] (1-800-469-4663)

Call anytime, day or night (U.S.A. and Canada)

www.sears.com

www.sears.ca

Our Home

For repair of carry-in items like vacuums, lawn equipment, and electronics, call anytime for the location of your nearest

Sears Parts & Repair Service Center

1-800-488-1222 (U.S.A.)

1-800-469-4663 (Canada)

www.sears.com

www.sears.ca

To purchase a protection agreement on a product serviced by Sears:

1-800-827-6655 (U.S.A.)

1-800-361-6665 (Canada)

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:

1-888-SU-HOGAR[®]

(1-888-784-6427)

www.sears.com

Au Canada pour service en français:

1-800-LE-FOYER^{MC}

(1-800-533-6937)

www.sears.ca

The Sears logo, consisting of the word "sears" in a lowercase, sans-serif font.

® Registered Trademark / ™ Trademark of KCD IP, LLC in the United States, or Sears Brands, LLC in other countries

® Marca Registrada / ™ Marca de Fábrica de KCD IP, LLC en Estados Unidos, o Sears Brands, LLC in otros países

^{MC} Marque de commerce / ^{MD} Marque déposée de Sears Brands, LLC