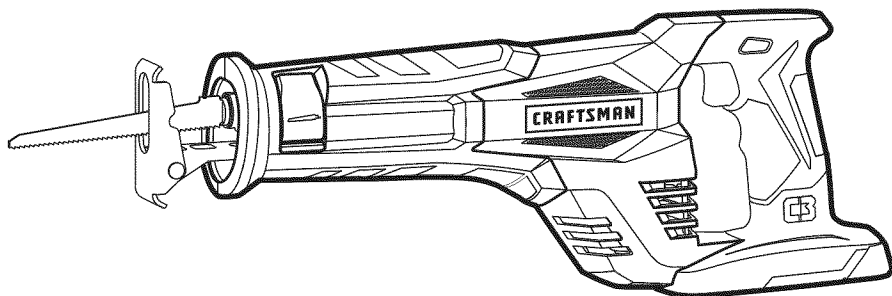


Operator's Manual



C3 19.2V RECIPROCATING SAW

Model No. 5818.3



▲ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator's Manual before using this product.

- WARRANTY
- SAFETY
- DESCRIPTION
- ASSEMBLY
- OPERATION
- MAINTENANCE
- ESPAÑOL

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

www.craftsman.com

TABLE OF CONTENTS

| | |
|---------------------|-------------|
| Warranty | Page 2 |
| Safety Symbols | Pages 4-5 |
| Safety Instructions | Pages 6-8 |
| Description | Pages 9-10 |
| Assembly | Page 11 |
| Operation | Pages 12-17 |
| Maintenance | Page 18 |
| Troubleshooting | Page 18 |
| Parts List | Page 19 |

CRAFTSMAN LIMITED WARRANTY

FOR ONE YEAR from the date of sale, this product is warranted against any defects in material or workmanship.

WITH PROOF OF SALE, a defective product will be replaced free of charge.

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

This warranty does not cover the blade or hex key, which are expendable parts that can wear out from normal use within the warranty period.

This ONE YEAR warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person. For 90 DAY commercial and rental use terms, see the Craftsman warranty web page.

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

READ ALL INSTRUCTIONS!

This reciprocating saw has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

⚠ DANGER: People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

⚠ WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemical: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ WARNING: Be sure to read and understand all safety instructions in this manual, including all safety alert symbols such as “**DANGER**,” “**WARNING**,” and “**CAUTION**” before using this tool. Failure to follow all instructions listed in this manual may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

SYMBOL SIGNAL MEANING

SAFETY ALERT SYMBOL: Indicates **DANGER**, **WARNING**, or **CAUTION**; may be used in conjunction with other symbols or pictographs.

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

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

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

Damage prevention and Information Messages

These inform the user of important information and/or instructions that could lead to equipment or other property damage if they are not followed. Each message is preceded by the word “NOTICE”, as in the example below.

NOTICE: Equipment and/or property damage may result if these instructions are not followed.




⚠ WARNING: To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.



⚠ WARNING: The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shield and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Some of these following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and more safely.

| SYMBOL | NAME | DESIGNATION/EXPLANATION |
|---|----------------------------|--|
| V | Volts | Voltage |
| A | Amperes | Current |
| Hz | Hertz | Frequency (cycles per second) |
| W | Watt | Power |
| min | Minutes | Time |
|  | Alternating Current | Type of current |
|  | Direct Current | Type or a characteristic of current |
| n_0 | No-load Speed | Rotational speed, at no load |
|  | Class II Construction | Double-insulated construction |
| .../min | Per Minute | Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc., per minute |
|  | Wet Conditions Alert | Do not expose to rain or use in damp locations. |
|  | Read The Operator's Manual | To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product. |
|  | Eye Protection | Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when operating this product. |
|  | Safety Alert | Precautions that involve your safety. |
|  | No-Hands Symbol | Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury. |
|  | No-Hands Symbol | Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury. |
|  | No-Hands Symbol | Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury. |
|  | No-Hands Symbol | Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury. |
|  | Hot Surface | To reduce the risk of injury or damage, avoid contact with any hot surface. |

SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

▲ WARNING: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adaptor plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing in power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories, tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

SERVICE

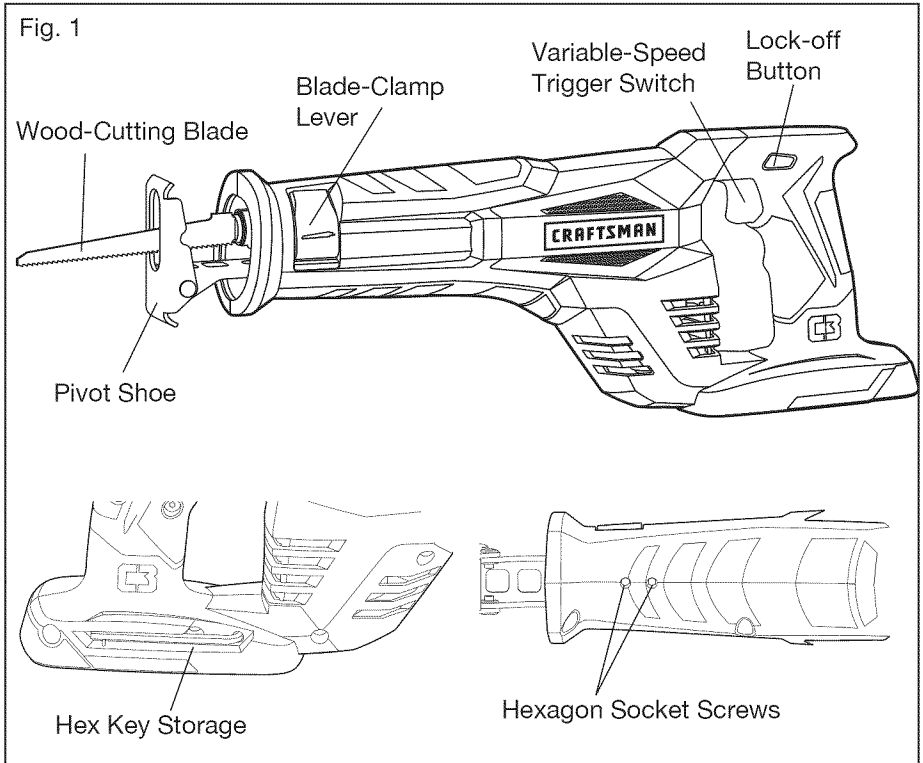
- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- **Follow instructions in the Maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of shock or injury.

SPECIFIC SAFETY RULES FOR RECIPROCATING SAW

- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** If a cutting accessory contacts a “live” wire, it may cause the exposed metal parts of the power tool to become “live” and shock the operator.
- **Use clamps or another practical way to support the workpiece and secure it to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.

DESCRIPTION

KNOW YOUR RECIPROCATING SAW (Fig. 1)



PRODUCT SPECIFICATIONS

| | |
|---------------|-------------------|
| Motor | 19.2 Volt DC |
| No-load Speed | 0-3000/min. (SPM) |
| Blade stroke | 7/8 in. |

⚠ WARNING: The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual, as well as knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

TOOL-LESS BLADE CLAMP

The saw has a blade clamp design that does not require the use of a tool when installing or removing the blade.

VARIABLE SPEED

The variable-speed trigger switch delivers higher speed with increased trigger pressure and lower speed with decreased trigger pressure.

PIVOT SHOE

The pivoting shoe adjusts in and out to allow control of the amount of blade that is exposed.

LOCK-OFF BUTTON

The lock-off button reduces the possibility of accidental starting. The button can be used on either the left or right of the trigger switch.

HEX-KEY STORAGE

When not in use, the hex key can be placed in the storage area located on the base of the reciprocating saw. Store the hex key on the base of the saw by snapping it into place.

ASSEMBLY

⚠ WARNING: If any parts are broken or missing, do not attempt to attach the battery pack or operate the reciprocating saw until the broken or missing parts are replaced. Failure to do so could result in possible serious injury.

⚠ WARNING: Do not attempt to modify this reciprocating saw or create accessories not recommended for use with this saw. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious injury.

⚠ WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the reciprocating saw when changing blades.

UNPACKING

- Carefully remove the tool and any accessories from the carton. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please return the tool to the place of purchase.

PACKING LIST

Reciprocating saw, wood-cutting blade, hex key (stored on the saw) and operator's manual.

OPERATION

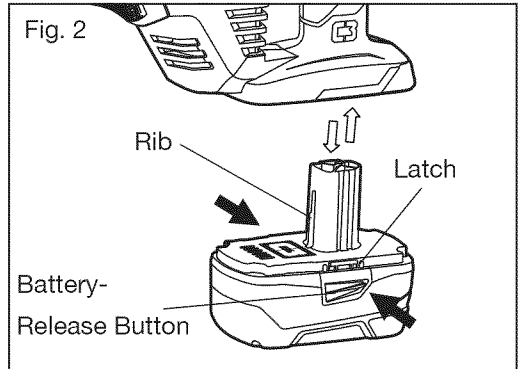
This product will accept Craftsman 19.2V C3 lithium-ion battery packs. For complete charging instructions, refer to the Operator's Manual for the battery pack and charger.

⚠ WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when assembling parts, making adjustments, installing or removing blade, cleaning, or when it is not in use.

TO ATTACH BATTERY PACK (Fig. 2)

1. Ensure that the trigger switch is in the "OFF" position.
2. Align the raised rib on the battery pack with the groove inside the reciprocating saw, and then insert the battery pack into the tool.

NOTICE: Make sure that the latch on the battery pack snaps into place and the battery pack is secured to the tool before beginning operation. Improper assembly of the battery pack can cause damage to internal components.



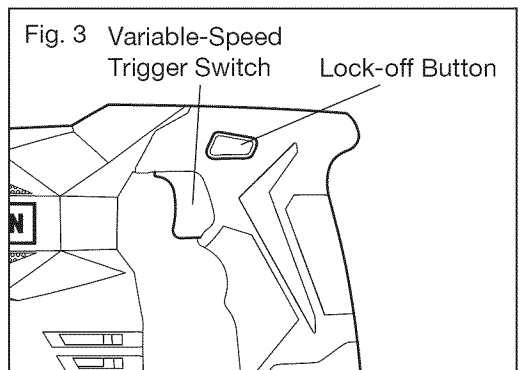
TO DETACH BATTERY PACK (Fig. 2)

1. Ensure that the trigger switch is in the "OFF" position.
2. Depress both battery-release buttons, located on the sides of the battery pack, to release the battery pack.
3. Pull the battery pack out and remove it from the tool.

TRIGGER SWITCH (Fig. 3)

To turn the reciprocating saw ON, depress the lock-off button and then squeeze the trigger switch.

To turn it OFF, release the trigger switch and allow it to return to the "OFF" position.



VARIABLE SPEED

The variable-speed trigger switch delivers higher speed with increased trigger pressure and lower speed with decreased trigger pressure.

BLADE SELECTION

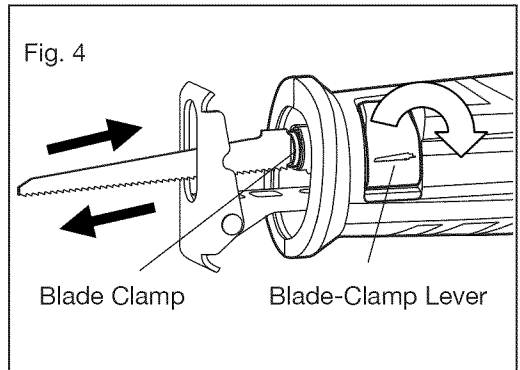
To obtain the best performance from the saw, it is important to select the correct blade for the particular application and type of material to be cut.

Blades with fewer teeth, e.g., 10 teeth per inch (TPI), are typically used for cutting wood; blades with more teeth per inch are better for cutting metal or plastic.

We recommend 14 TPI blades for plastics and soft metals and 18 TPI blades for hard metals.

INSTALLING A SAW BLADE (Fig. 4)

1. Remove the battery pack from the reciprocating saw when installing saw blade.
2. Pivot the blade-clamp lever to open the blade clamp.
3. Insert the saw blade into the blade clamp as far as possible, and then release the blade-clamp lever to lock the blade in position.
4. Check that the blade is securely attached.



NOTICE: The blade may be installed with the teeth pointing up or down, according to the needs of the cutting operation.

⚠ WARNING: Make sure that the front end of the blade extends through the shoe for the entire stroke length. Do not use specialty blades that are very short or those with a significant cant. The blade must not contact shoe. A blade that is too short or is canted could jam inside the foot and then snap.

REMOVING THE SAW BLADE (Fig. 4)

1. Remove the battery pack from the reciprocating saw before removing the saw blade.
2. Pivot the blade-clamp lever to open the blade clamp.
3. Remove the saw blade from the blade clamp.

⚠ WARNING: Do not remove the blade immediately after the cutting; the blade may be very hot!

TO SLIDE PIVOTING SHOE IN OR OUT (Fig. 5)

The shoe base assembly slides in or out to adjust the effective stroke length for maximum control and longer blade life.

1. Remove the battery pack from the reciprocating saw.
2. Loosen the two hexagon socket screws with the hex key stored on the saw.
3. Push or pull the shoe base to the desired position.
4. Tighten the hexagon socket screws.

▲ WARNING: To avoid injury and damage, do not operate the saw without the pivoting shoe in place. The spindle may strike against the workpiece and damage the reciprocating mechanism and can cause kickback resulting in personal injury and can cause kickback resulting in personal injury.

TO PIVOT SHOE (Fig. 6)

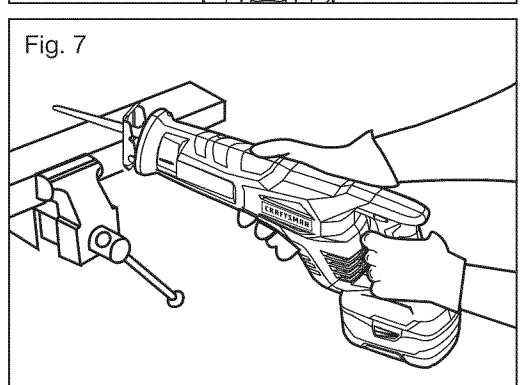
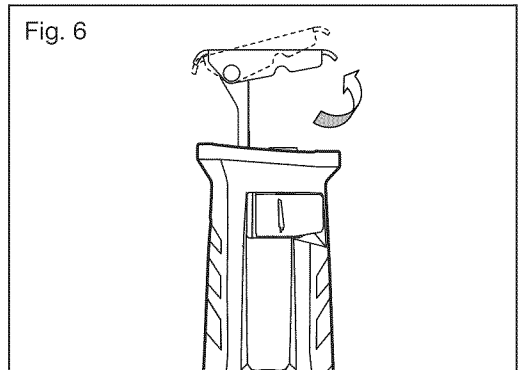
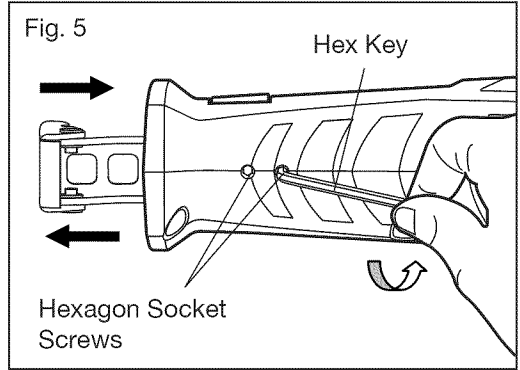
The shoe pivots to provide maximum control when aligned against the surface being cut.

1. Remove the battery pack from the reciprocating saw.
2. Firmly hold the saw and then pivot the shoe to the desired angle, while taking care to avoid contact with the blade.

GENERAL CUTTING (Fig. 7)

▲ WARNING: Never use the wood-cutting blade for cutting metals. Failure to do so could result in serious personal injury.

▲ WARNING: Before attaching the battery pack to the tool, always check to determine that the trigger switch performs properly and returns to the "OFF" position when released.



⚠ WARNING: Hold the tool only by the plastic handle and the insulated grip area to help prevent electrical shock. When sawing into walls or floors you may encounter electrical wiring. Sawing into a “live” wire will conduct electricity into the tool.

1. Remove the battery pack from the reciprocating saw.
2. Make sure that the workpiece is firmly anchored: clamp the workpiece to keep it from slipping or moving while cutting.
3. Use the appropriate type and size of blade for the workpiece material and size.
4. Adjust the pivot shoe as necessary to make sure that the blade will extend beyond the shoe and the workpiece at all times.
5. Adjust the pivot shoe as necessary to expose unworn blade teeth for longer blade life.
6. Check for clearance behind the workpiece so that the blade will not contact another surface.
7. Mark the line of cut clearly.
8. Attach the battery pack to the saw.
9. Hold the saw firmly with both hands. Make sure to keep your hands on the insulated gripping areas only.
10. Depress the trigger switch to turn on the tool; allow it to come to the maximum desired cutting speed before applying the blade to the workpiece.
11. Do not force the tool. Place the shoe firmly on the workpiece while cutting. Use only enough steady pressure on the blade to keep the saw cutting.
12. Reduce pressure as the blade comes to the end of the cut.
13. When sawing fiberglass, plaster, wallboard, or spackling compound, clean the motor vents frequently with a vacuum or compressed air. These materials are highly abrasive and may accelerate the wear on motor bearings and brushes.

⚠ WARNING: Do not allow familiarity with the saw to make you careless. One careless fraction of a second is enough to inflict serious injury.

PLUNGE CUTTING (Fig. 8)

Your reciprocating saw is ideal for plunge cutting directly into surfaces that cannot be cut from an edge, such as walls or floors.

Plunge cutting may be done two ways, depending on how the blade is installed.

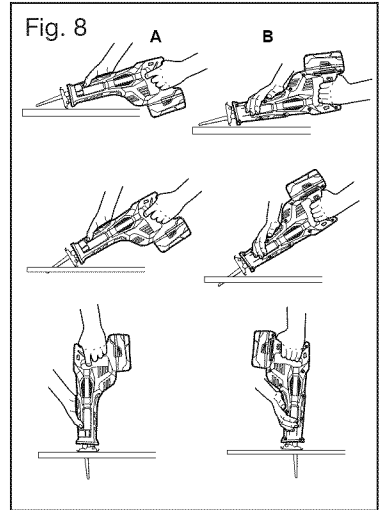
Column A shows how to plunge cut with the teeth of the blade facing down. Column B shows how to plunge cut with the teeth of the blade facing up.

⚠ WARNING: Do not plunge cut into metal surfaces.

1. Remove the battery pack from the reciprocating saw.
2. Make sure that the workpiece is firmly anchored: clamp the workpiece to keep it from slipping or moving while cutting.
3. Use the appropriate type and size of blade for the workpiece material and size.
4. Install the blade into the tool.
5. Adjust the pivot shoe as necessary to make sure that the blade will extend beyond the shoe and the workpiece at all times.
6. Adjust the pivoting shoe as necessary to expose unworn blade teeth for longer blade life.
7. Check for clearance behind the workpiece so that the blade will not contact another surface.
8. Attach the battery pack to the saw.
9. If the blade is inserted with the teeth facing downward, hold the tool as shown in Column A, resting the edge of the shoe on the workpiece.
10. With the blade just above the workpiece, switch on the tool; allow it to come to the desired speed. Then, using the edge of the shoe as a pivot, lower the blade into the workpiece.
11. As the blade starts cutting, raise the handle of the tool slowly, until the shoe rests firmly on the workpiece.
12. After the blade has penetrated through the workpiece, continue sawing along the marked cutting line.

NOTICE: To make plunge cutting easier, use a heavy gauge blade and install the blade with the teeth facing upward as show in Column B.

⚠ WARNING: To reduce the risk of explosion, electric shock and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires or water pipes when making blind or plunge cuts.



⚠ WARNING: To avoid loss of control and serious injury, make sure that the blade reaches maximum speed before touching it to the workpiece.

⚠ WARNING: Do not make plunge cuts in metal materials.

Metal Cutting

⚠ WARNING: Never use the wood-cutting blade for cutting metals. Failure to do so could result in serious personal injury.

NOTICE: A blade for cutting metal is not supplied.

The saw can be used to cut metals, such as sheet steel, pipe, steel rods, aluminum, brass, and copper. Be careful not to twist or bend the saw blade. Do not force the tool.

The use of cutting oil is recommended when cutting soft metals and steel. Cutting oil will keep the blade cool, increase cutting action, and prolong blade life.

⚠ WARNING: To avoid possible serious injury:

- Never use gasoline, because normal sparking could ignite the fumes.
- Securely clamp the workpiece in position, and make the cut close to the clamping point to minimize vibration.
- When cutting conduit pipe or angle iron, clamp the work in a vise, if possible, and cut close to the vise.
- To cut thin sheet material, “sandwich” the material between pieces of hardboard or plywood, and clamp the layers together to reduce vibration and tearing of the material.

MAINTENANCE

⚠ WARNING: To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when cleaning or performing any maintenance.

⚠ WARNING: Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when using compressed air to clean the tool. If the operation is dusty, also wear a dust mask.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean clothes to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

⚠ WARNING: Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc. come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

⚠ WARNING: When servicing, use only identical craftsman replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

TROUBLESHOOTING

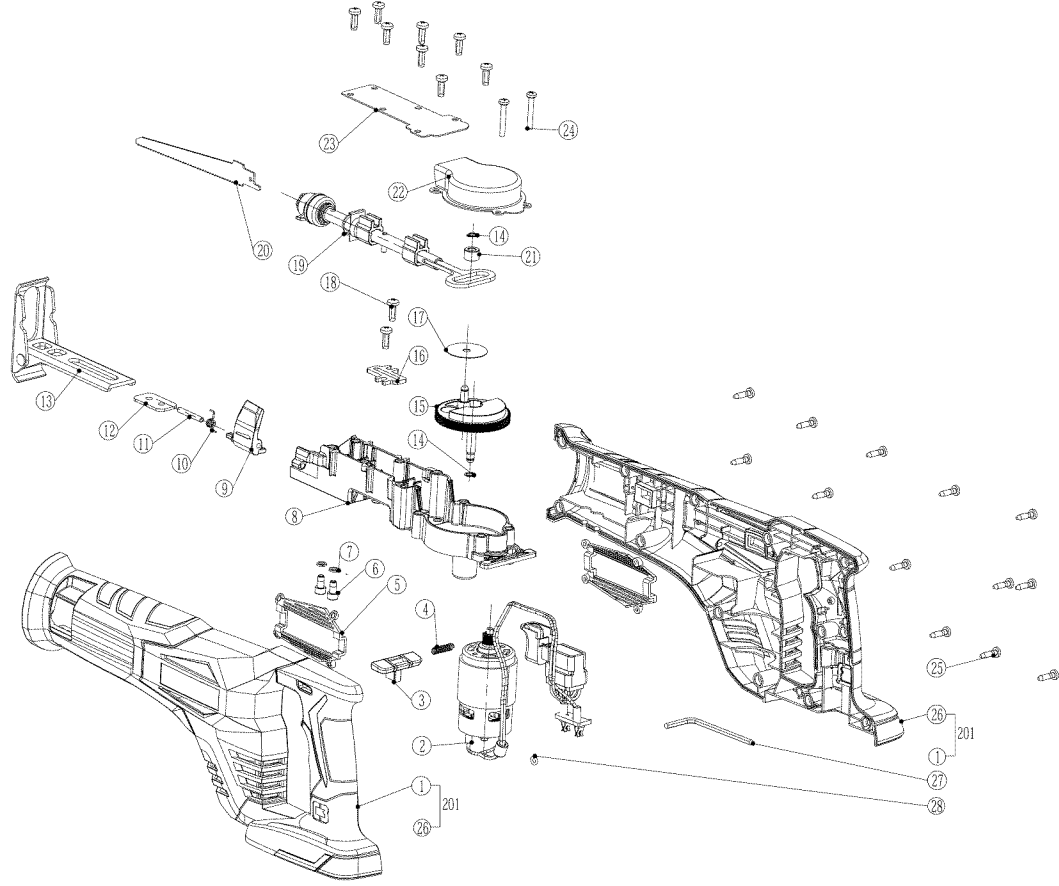
| PROBLEM | CAUSE | SOLUTION |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| The reciprocating saw does not work | Battery is depleted | Charge the battery |
| Blade binds, jams, or burns the wood | Improper blade | Use proper blade |
| | Dull or warped blade | Replace blade |
| | Improper operation | See "OPERATION" section |
| Blade cannot be removed | Saw dust in the blade clamp slot | Clean the clamp slot with brush |

PARTS LIST

Reciprocating Saw Model Number 5818.3

The Model Number will be found on the nameplate attached to the tool. Always mention the Model Number when ordering parts for this tool.

To order parts, call 1-888-331-4569



PART LIST

Reciprocating Saw Model Number 5818.3

The Model Number will be found on the nameplate attached to the tool. Always mention the Model Number when ordering parts for this tool.

To order parts, call 1-888-331-4569

| No | Part No | Part Name | QTY |
|-----|------------|-----------------------------|-----|
| 201 | 2823977000 | L & R Housing Set | 1 |
| 1 | 3321276000 | Left Housing | 1 |
| 26 | 3321275000 | Right Housing | 1 |
| 2 | 2823964000 | Contact Receptacle Assembly | 1 |
| 3 | 3126627000 | Lock Button | 1 |
| 4 | 3660075000 | Spring | 1 |
| 5 | 3125421000 | Support | 2 |
| 6 | 5620213000 | Hexagon Socket Screw | 2 |
| 7 | 5650015000 | Spring Washer | 2 |
| 8 | 2823971000 | Gear Case Assembly | 1 |
| 9 | 3402467000 | Lever | 1 |
| 10 | 3660260000 | Torsion Spring | 1 |
| 11 | 5670244000 | Pin | 1 |
| 12 | 3704168000 | Clamp | 1 |
| 13 | 2822287000 | Pivot Shoe | 1 |
| 14 | 5660027000 | Circlips For Shaft | 2 |
| 15 | 2822591000 | Gear Set | 1 |
| 16 | 3704272000 | Slip Bush | 1 |
| 17 | 5650302000 | Washer | 1 |
| 18 | 5610057000 | Thread Forming Screw | 10 |
| 19 | 2822578000 | Plunger Assembly | 1 |
| 20 | 3810008000 | Jigsaw Blade | 1 |
| 21 | 3520431000 | Crank Roller | 1 |

PART LIST

Reciprocating Saw Model Number 5818.3

The Model Number will be found on the nameplate attached to the tool. Always mention the Model Number when ordering parts for this tool.

To order parts, call 1-888-331-4569

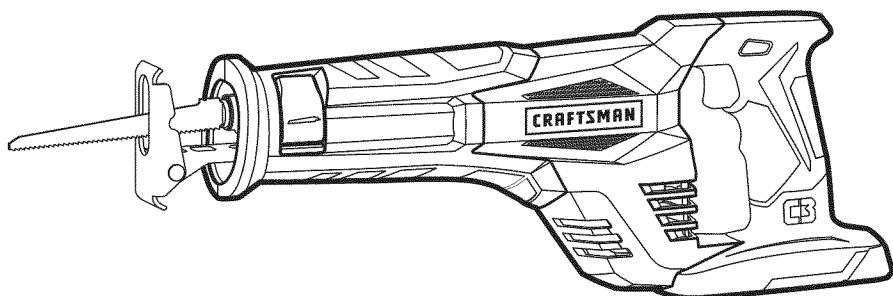
| No | Part No | Part Name | QTY |
|----|------------|----------------------|-----|
| 22 | 3704262000 | Gear Case Cover | 1 |
| 23 | 3704263000 | Plate | 1 |
| 24 | 5620489000 | Screw With Washer | 2 |
| 25 | 5610223000 | Hexagon Lobuar Screw | 13 |
| 27 | 5680031000 | Hexagon Wrench | 1 |
| 28 | 5690192000 | O Ring | 1 |

Manual del Propietario

CRAFTSMAN®

SIERRA ALTERNATIVA C3 DE 19.2V

Modelo N° 5818.3



▲ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del Propietario antes de usar este producto.

- GARANTÍA
- SEGURIDAD
- DESCRIPCIÓN
- MONTAJE
- OPERACIÓN
- MANTENIMIENTO
- ESPAÑOL

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

www.craftsman.com

TABLE OF CONTENTS

| | |
|--|---------------|
| Garantía | Página 24 |
| Símbolos de Seguridad | Páginas 26-27 |
| Instrucciones de Seguridad | Páginas 28-31 |
| Descripción | Páginas 32-33 |
| Montaje | Página 34 |
| Operación | Páginas 35-41 |
| Mantenimiento | Página 41 |
| Identificación y Solución de Problemas | Página 42 |

GARANTÍA LIMITADA DE CRAFTSMAN

DURANTE UN AÑO desde la fecha de vender, este producto cuenta con garantía contra cualquier clase de defectos de material o de mano de obra.

MEDIANTE UNA PRUEBA DE VENDER, el producto defectuoso se reemplazará sin costo alguno.

Si desea obtener detalles sobre la cobertura de garantía para obtener un reemplazo sin costo, visite la página web: www.craftsman.com/warranty

Esta garantía no cubre la hoja de corte ni la llave hexagonal, porque son piezas prescindibles que pueden desgastarse debido al uso normal dentro del período de garantía.

La presente garantía de UN AÑO quedará anulada si este producto se usa para brindar servicios comerciales o si se alquila a terceros. Para consultar los términos de uso comercial y de alquiler de 90 DÍAS, visite la página web sobre garantía de Craftsman.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede contar con otros derechos, que pueden variar de estado a estado.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!

Este sierra alternativa inalámbrico cuenta con varias características para hacer su uso más agradable y placentero. Durante el diseño de esta herramienta, la seguridad, el rendimiento y la confiabilidad han sido las prioridades principales, además de la sencillez de mantenimiento y de operación.

⚠ PELIGRO: La gente con los accesorios electrónicos, como los estimuladores cardíacos, deben consultar sus médicos antes de usar este producto. La operación de los equipos eléctricos cerca de un estimulador cardíaco puede causar la interferencia o la avería del estimulador cardíaco.

⚠ ADVERTENCIA: Unos polvos creado por lijadoras mecánicas, las sierras mecánicas, las amoladoras eléctricas, los taladros y otras actividades de la construcción contienen los elementos químicos que son conocidos para el estado de California de causar el cancer, los defectos de nacimientos o otros daños reproductores. Unos ejemplos de estos elementos químicos estan:

- Plomo de la pintura con base de plomo
- El sílice cristalino de los ladrillos y cemento y otras productas de la albañilería, y
- El arsenic y el cromo de la madera tratada químicamente

Su riesgo de éstas exposiciones varía, dependiente con qué frecuencia haga esto typo de trabajo. Para reducir su exposición a estos elementos químicos: trabaje en un lugar bien ventilada, y trabaje con el equipo de seguridad, como las máscaras antipolvo que han diseñado específicamente para filtrar las partículas microscópicas.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

El objeto de los símbolos de seguridad es atraer su atención sobre posibles peligros.

Los símbolos de seguridad y las explicaciones junto a ellas ameritan su cuidadosa atención y comprensión. Los símbolos de advertencia no eliminan los peligros por sí solos. Las instrucciones y advertencias que ofrecen no reemplazan las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad de este manual, incluyendo todos los símbolos de alerta de seguridad, tales como “PELIGRO”, “ADVERTENCIA” y “PRECAUCIÓN” antes de utilizar esta perforadora/atornilladora. No seguir todas las instrucciones listadas a continuación puede generar una descarga eléctrica, un incendio y/o graves lesiones corporales.

SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS

⚠ PELIGRO: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar la muerte o una lesión grave. Esta palabra debe limitarse a las situaciones más extremas.

⚠ ADVERTENCIA: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar la muerte o una lesión grave.

⚠ PRECAUCIÓN: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar una lesión menor o moderada.

Mensajes de información y de prevención de daños

Estos informan al usuario sobre informaciones y/o instrucciones importantes que podrían provocar daños al equipamiento o a la propiedad si no se siguen. Cada mensaje está precedido por la palabra “AVISO”, como en el ejemplo siguiente:

AVISO: Pueden provocarse daños al equipamiento y/o a la propiedad si no se cumplen estas instrucciones.








⚠ ADVERTENCIA: Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deben ser efectuadas por un técnico calificado.



⚠ ADVERTENCIA: El funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica puede provocar el lanzamiento de objetos en dirección de su rostro, y los consecuentes graves daños oculares. Antes de comenzar a utilizar la herramienta eléctrica, siempre use gafas o lentes de seguridad con protección lateral y una protección completa de rostro cuando sea necesario. Recomendamos el uso de una máscara de seguridad de visión amplia sobre los anteojos o gafas de seguridad estándar con protección lateral. Siempre utilice protección ocular con certificación de cumplimiento con ANSI Z87.1.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Algunos de los siguientes símbolos pueden utilizarse en esta herramienta. Tenga a bien estudiarlos y aprender su significado. Una interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá operar la herramienta de una manera mejor y más segura.

| SÍMBOLO | NOMBRE | DESIGNACIÓN / EXPLICACIÓN |
|---|-----------------------------------|---|
| V | Voltios | Voltaje |
| A | Amperios | Corriente |
| Hz | Hercios | Frecuencia (ciclos por segundo) |
| W | Vatios | Energía |
| min | Minutos | Tiempo |
|  | Corriente alterna | Tipo de corriente |
|  | Corriente continua | Tipo o una característica de la corriente |
| n_0 | Velocidad sin carga | Velocidad giratoria, sin carga |
|  | Construcción Clase II | Construcción de doble aislación |
| .../min | Por minuto | Revoluciones, carreras, velocidad de superficie, órbitas, etc., por minuto. |
|  | Alerta de condiciones húmedas | No exponga a la lluvia u otras locaciones húmedas. |
|  | Lea el manual de operación | Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender este manual de operación antes de usar este producto. |
|  | Protección ocular | Siempre use gafas o lentes de seguridad con protecciones laterales y una protección de todo el rostro cuando utilice este producto. |
|  | Alerta de seguridad | Precauciones que involucran su seguridad. |
|  | Símbolo de no tocar con las manos | No mantener sus manos alejadas de la sierra provocará lesiones personales graves. |
|  | Símbolo de no tocar con las manos | No mantener sus manos alejadas de la sierra provocará lesiones personales graves. |
|  | Símbolo de no tocar con las manos | No mantener sus manos alejadas de la sierra provocará lesiones personales graves. |
|  | Símbolo de no tocar con las manos | No mantener sus manos alejadas de la sierra provocará lesiones personales graves. |
|  | Superficie caliente | Para reducir el riesgo de lesiones o daños, evite el contacto con cualquier superficie caliente. |

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ADVERTENCIA: Lea y comprenda todas las instrucciones. No seguir todas las instrucciones listadas a continuación puede generar una descarga eléctrica, un incendio y/o graves lesiones corporales. El término “herramienta eléctrica” de todas las advertencias listadas a continuación hacen referencia a herramientas eléctricas con cable o herramientas eléctricas operadas a batería (inalámbricas).

CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras son propicias para los accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos inflamables, gases o polvillo.** Las herramientas eléctricas crean chispas, que pueden encender el polvillo o el humo.
- **Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras maneja esta herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden provocar la pérdida de control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Evite el contacto corporal con superficies con conexión a tierra, tales como cañerías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** Existe un riesgo mayor de descarga eléctrica si su cuerpo tiene conexión a tierra.
- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben poder insertarse en los tomacorrientes.** Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. **No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra.** No modificar los enchufes y contar con el tomacorriente adecuado reducirán el riesgo de una descarga eléctrica.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.** El agua que ingresa a la herramienta eléctrica incrementará el riesgo de una descarga eléctrica.
- **No maltrate el cable.** Nunca utilice el cable para trasladar o desenchufar la herramienta eléctrica ni tire del mismo. **Mantenga el cable alejado del calor, aceite, extremos afilados o piezas en movimiento.** Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de una descarga eléctrica.

- **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión especial para uso al exterior.** El uso de un cable adecuado para el aire libre reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- **Si no puede evitar el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro de energía protegido por un interruptor de circuito con descarga a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés).** El uso de un GFCI reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y tenga sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o alguna medicación.** Un momento de distracción mientras utiliza herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- **Utilice equipamiento de protección personal. Siempre use protección ocular.** El equipamiento de seguridad como las máscaras antipolvo, zapatos antideslizantes, cascos o protección auditiva utilizados para condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.
- **Evite el encendido involuntario. Verifique que el interruptor se encuentre en la posición OFF (apagado) antes de conectar a la fuente de energía y/o a la batería, levantar la herramienta o trasladarla.** Llevar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas que tienen el interruptor en la posición "ON" (encendido) es una invitación a sufrir un accidente.
- **Quite las llaves ajustables antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave de tuercas que se deja conectada a una pieza giratoria de la herramienta puede provocar lesiones personales.
- **No se estire de más. Mantenga una postura equilibrada y segura en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Vístase adecuadamente. No use vestimenta suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- **Si los dispositivos pueden conectarse a instalaciones de extracción y recolección de polvillo, asegúrese de que se encuentren bien conectados y se usen adecuadamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvillo.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará mejor el trabajo y de manera más segura cuando se usa en la clasificación para la cual fue diseñada.

- **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no puede encenderla (ON) o apagarla (OFF).** Cualquier herramienta que no puede controlarse mediante el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de energía y/o el paquete de baterías desde la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica de manera accidental.
- **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no saben usar la herramienta eléctrica o que no conocen las instrucciones la operen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios faltos de capacitación.
- **Realice mantenimiento de las herramientas eléctricas. Controle que las piezas en movimiento no estén mal alineadas y que no se traben, la rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta antes de usarla.** Muchos accidentes son provocados por herramientas que no han recibido el mantenimiento adecuado.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte bien mantenidas con extremos de corte afilados tienen menos probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, hojas de corte, etc. de acuerdo con estas instrucciones y del modo concebido para este tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas puede generar una situación peligrosa.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA A BATERÍA

- **Recargue la herramienta sólo con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza un paquete diferente.
- **Utilice herramientas eléctricas sólo con los paquetes de baterías designados específicamente.** El uso de otra clase de paquetes de baterías puede generar un riesgo de lesiones o incendio.
- **Cuando el paquete de baterías no se encuentra en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como ganchitos para papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal que pueden hacer una conexión de una terminal a otra.** Si las terminales de la batería hacen un corto, pueden provocarse quemaduras o un incendio.
- **Si se la somete a malas condiciones, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Si ocurre un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido ingresa a sus ojos, busque ayuda médica.** El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.

SERVICIO

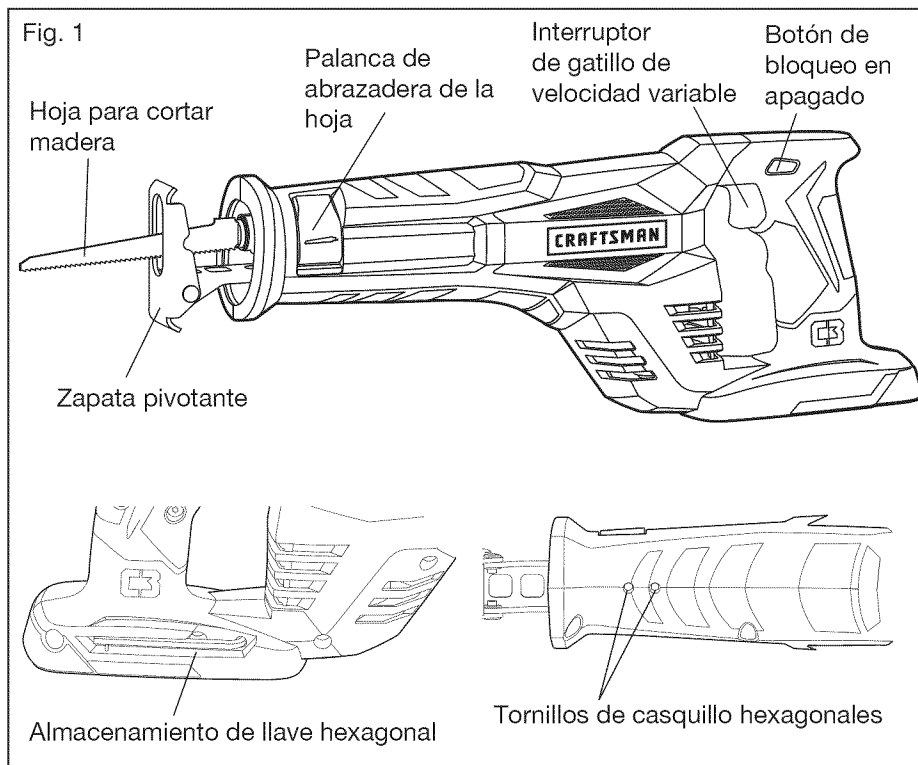
- **Solicite a personal de reparación calificado que realice el mantenimiento y arreglos utilizando sólo las piezas de repuesto idénticas.** Esto asegurará el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.
- **Siga las instrucciones de la Sección de Mantenimiento de este manual.** El uso de piezas no autorizadas o no seguir las instrucciones de Mantenimiento pueden crear un riesgo de descarga eléctrica o lesiones.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD PARA LA SIERRA ALTERNATIVA

- **Sostenga las herramientas eléctricas de sus superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la herramienta de corte pueda hacer contacto con cableado oculto o con su propio cable.** El contacto con un cable “cargado” provocará que las piezas expuestas de piezas de metal también se “carguen” y ejerzan una descarga eléctrica en el operador.
- **Utilice abrazaderas u otra manera práctica para asegurar y sostener la pieza de trabajo sobre una plataforma estable.** Sostener el trabajo a mano o contra su cuerpo lo deja inestable y puede llevar a la pérdida de control.

DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU SIERRA ALTERNATIVA (Fig. 1)



ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO

| | |
|---------------------|-------------------|
| Motor | 19.2 voltios CC |
| Velocidad sin carga | 0-3000/min. (SPM) |
| Carrera de la hoja | 7/8 in. |

⚠ ADVERTENCIA: El uso seguro de este producto requiere una comprensión de la información incluida en la herramienta y en este manual del operador, además del conocimiento del proyecto que está iniciando. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de operación y normas de seguridad.

ABRAZADERA DE LA SIERRA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS

Esta sierra cuenta con un diseño de abrazadera de hoja que no necesita el uso de una herramienta (llave de hojas) cuando se instala o quita la hoja de corte.

INTERRUPTOR DE GATILLO DE VELOCIDAD VARIABLE

El gatillo de velocidad variable ofrece una velocidad mayor con una presión de gatillo mayor y una velocidad menor cuando se presiona el gatillo con menos fuerza.

ZAPATA PIVOTANTE

La zapata pivotante se ajusta hacia adentro y hacia fuera para poder controlar la cantidad de hoja que queda expuesta.

BOTÓN DE BLOQUEO EN APAGADO

El botón de bloqueo en apagado reduce la posibilidad de encendido accidental. El botón puede usarse en el lado izquierdo o derecho del interruptor de gatillo.

ALMACENAMIENTO DE LA LLAVE HEXAGONAL

Cuando no se encuentra en uso, la llave hexagonal puede colocarse en el área de almacenamiento ubicada en la base de la sierra alternativa. Almacene la llave hexagonal en la base de la sierra trabándola en su lugar.

MONTAJE

⚠️ ADVERTENCIA: Si falta alguna pieza o si alguna pieza está rota, no trate de enchufar el cable de energía u operar la perforadora/atornilladora hasta que se reemplacen las piezas faltantes o rotas. No hacerlo puede provocar una lesión personal grave.

⚠️ ADVERTENCIA: No trate de modificar esta perforadora/atornilladora o crear accesorios no recomendados para usar con esta herramienta. Cualquier alteración o modificación constituye un uso indebido y podría provocar una condición peligrosa y posibles lesiones graves.

⚠️ ADVERTENCIA: Para prevenir un arranque accidental que podría provocar lesiones personales graves, siempre desconecte el paquete de baterías de la perforadora/atornilladora cuando cambie las brocas.

DESEMPAQUE

Este producto se ha enviado completamente montado.

- Con cuidado, quite la herramienta y los accesorios de la caja. Asegúrese de que todos los elementos listados en el paquete estén incluidos.
- Inspeccione la herramienta con detenimiento para constatar que no hayan ocurrido roturas o daños durante el envío.
- No descarte el material de empaque hasta que haya inspeccionado la herramienta con cuidado y la haya utilizado satisfactoriamente.
- Si falta alguna pieza o alguna pieza se encuentra rota, devuelva la herramienta al lugar de compra.

LISTA DE EMPAQUE

Sierra alternativa, hoja para cortar madera, llave hexagonal (instalada del sierra) y manual del propietario.

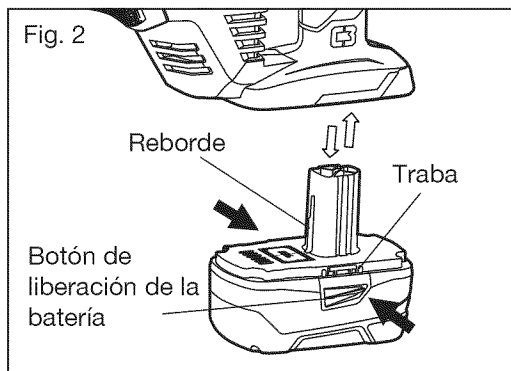
OPERACIÓN

Este producto acepta paquetes de baterías de ion de litio Craftsman C3 de 19.2V. Para las instrucciones de carga completas, consulte los Manuales del Operador correspondientes a los paquetes de baterías y cargadores.

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental que podría provocar lesiones personales graves, siempre desconecte el paquete de baterías de la herramienta cuando coloque piezas, realice ajustes, instale o quite brocas, efectúe la limpieza o cuando no lo esté utilizando.

CÓMO COLOCAR EL PAQUETE DE BATERÍAS (Fig. 2)

1. Verifique que el interruptor de gatillo se encuentre en la posición "OFF" (apagado).
2. Alinee los rebordes elevados del paquete de baterías con las ranuras de la sierra alternativa y luego coloque el paquete de baterías en la sierra alternativa.



AVISO: Constate que la traba de la parte superior del paquete de baterías se fijen su lugar y que el paquete de baterías esté bien sujeto a la herramienta antes de comenzar el funcionamiento. Un montaje inadecuado del paquete de baterías puede provocar daños a los componentes internos.

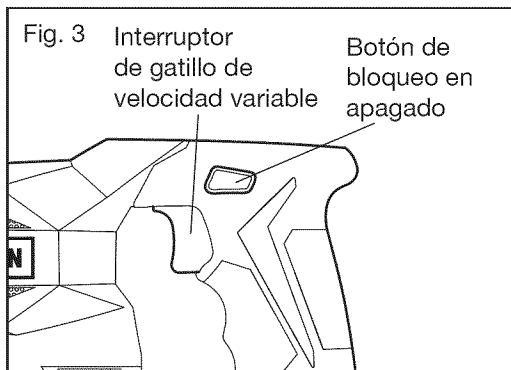
CÓMO QUITAR EL PAQUETE DE BATERÍAS (Fig. 2)

1. Verifique que el interruptor de gatillo se encuentre en la posición "OFF" (apagado).
2. Baje los botones de liberación de la batería ubicados sobre ambos costados del paquete de baterías para liberarlo.
3. Tire del paquete de baterías hacia afuera para quitarlo de la herramienta.

INTERRUPTOR DE GATILLO (Fig. 3)

Para encender (ON) la sierra alternativa, presione el botón de bloqueo en apagado y luego presione el interruptor de gatillo.

Para apagar la sierra, libere el interruptor de gatillo y permita que vuelva a la posición "OFF" (apagado).



VELOCIDAD VARIABLE (Fig. 3)

El gatillo de velocidad variable ofrece una velocidad mayor con una presión de gatillo mayor y una velocidad menor cuando se presiona el gatillo con menos fuerza.

SELECCIÓN DE LA HOJA DE CORTE

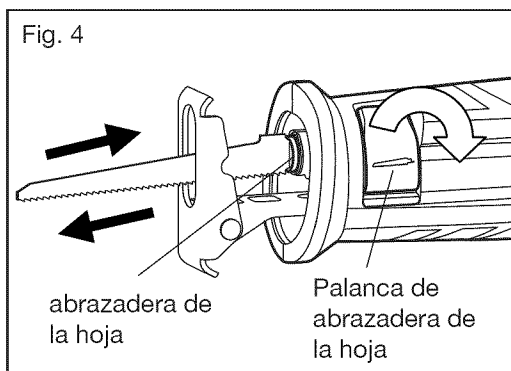
Para obtener el mejor desempeño de la sierra, es importante seleccionar la hoja correcta para la aplicación específica y el tipo de material que desea cortar.

Las hojas que tienen menos dientes, por ejemplo, 10 dientes por pulgada (DPP), comúnmente se usan para cortar madera; las hojas que tienen más dientes por pulgada son mejores para cortar metal o plástico.

Recomendamos hojas de 14 DPP para plásticos y metales blandos y 18 DPP para metales duros.

CÓMO INSTALAR LA HOJA DE LA SIERRA (Fig. 4)

1. Quite el paquete de baterías de la sierra alternativa cuando instale la hoja de la sierra.
2. Desplace la palanca de abrazadera de la hoja para abrir la abrazadera.
3. Introduzca la hoja de la sierra dentro de la abrazadera de la hoja hasta que haga tope y luego libere la palanca para trabar la hoja en su posición.
4. Verifique que la hoja de corte esté bien sujeta.



AVISO: La hoja puede instalarse con los dientes hacia arriba o hacia abajo, de acuerdo con las necesidades de la operación de corte.

⚠️ ADVERTENCIA: Verifique que el extremo frontal de la hoja se extienda a través de la zapata en la totalidad de la longitud del golpe. No utilice hojas especiales que resulten muy cortas o que tengan una curvatura importante. La hoja no debe hacer contacto con la zapata. Una hoja muy corta o con una gran curvatura podría trabarse dentro de la zapata y romperse.

CÓMO QUITAR LA HOJA DE LA SIERRA (Fig. 4)

1. Quite el paquete de baterías de la sierra alternativa cuando quite la hoja de la sierra.
2. Desplace la palanca de abrazadera de la hoja para abrir la abrazadera.
3. Quite la hoja de la abrazadera.

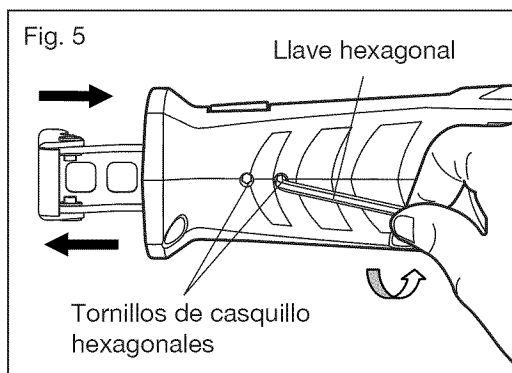
⚠️ ADVERTENCIA: No quite la hoja de inmediato después de realizar el corte porque la hoja puede estar muy caliente.

PARA DESLIZAR LA ZAPATA HACIA ADETRÁS O HACIA AFUERA (Fig. 5)

El montaje de la base se desliza hacia adentro o afuera para ajustar la longitud efectiva de la carrera y así lograr un máximo control y una mayor vida útil de la hoja de corte.

1. Quite el paquete de baterías del sierra alternativa.
2. Afloje los dos tornillos de casquillo hexagonales con la llave hexagonal.
3. Tire de la base de la zapata hasta la posición deseada.
4. Ajuste los tornillos de casquillo hexagonales.

⚠️ ADVERTENCIA: Para evitar lesiones o daños, no utilice la sierra sin la zapata pivotante en su lugar. El eje puede golpear la pieza de trabajo y dañar el mecanismo alternativo, lo que puede provocar un contragolpe y generar lesiones personales.

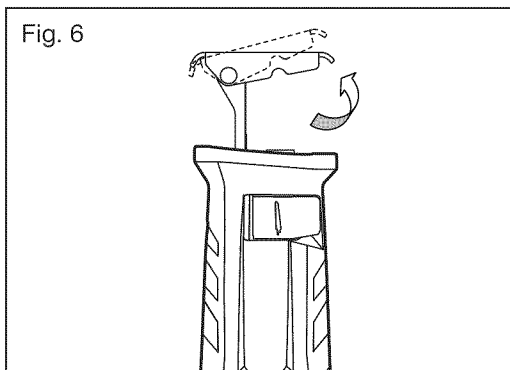


PARA GIRAR LA ZAPATA (Fig. 6)

La zapata puede girarse para ofrecer un control máximo sobre la superficie que se está cortando.

1. Quite el paquete de baterías del sierra alternativa.
2. Sostenga la sierra firmemente y luego gire la zapata al ángulo deseado, mientras presta atención a no hacer contacto con la hoja.

Fig. 6



CORTES GENERALES (Fig. 7)

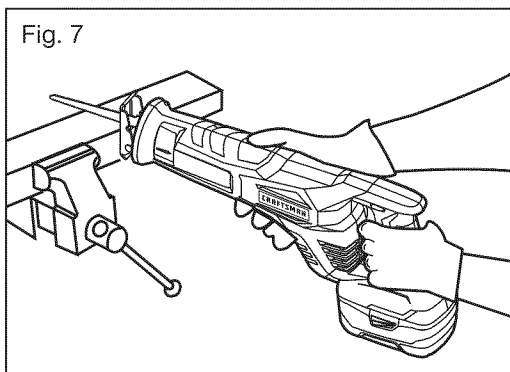
⚠ ADVERTENCIA: Nunca utilice la hoja para madera para cortar metales. No hacerlo puede provocar una lesión personal grave.

⚠ ADVERTENCIA: Antes de colocar el paquete de baterías en la herramienta, siempre controle que el interruptor de gatillo funcione bien y que vuelva a la posición de apagado (“OFF”) cuando se lo libera.

⚠ ADVERTENCIA: Sostenga la herramienta sólo por el mango plástico y el área de agarre aislada para ayudar a prevenir una descarga eléctrica. Cuando utilice la sierra para cortar paredes o pisos, puede encontrar cableado eléctrico. Cortar un cableado “cargado” provocará una descarga eléctrica.

1. Quite el paquete de baterías del sierra alternativa.
2. Asegúrese de que la pieza de trabajo esté bien sujeta: Sujete la pieza de trabajo con una abrazadera para evitar el deslizamiento o movimiento durante el corte.
3. Utilice el tipo y el tamaño de hojas adecuados para el material y tamaño de pieza de trabajo.
4. Ajuste la zapata pivotante según sea necesario para asegurar que la hoja se extienda más allá de la zapata y de la pieza de trabajo en todo momento.
5. Ajuste la zapata pivotante según sea necesario para exponer los dientes de la hoja sin usar, para una vida útil de la hoja más prolongada.
6. Verifique el espacio libre detrás de la pieza de trabajo para que la hoja no impacte con otra superficie.
7. Marque la línea de corte claramente.

Fig. 7



8. Instale el paquete de baterías en la sierra.
9. Sostenga la sierra firmemente con ambas manos. Asegúrese de mantener las manos solamente sobre las áreas de agarre aisladas.
10. Baje el interruptor de gatillo para encender la sierra y llévela a la velocidad máxima de corte antes de colocar la hoja sobre la pieza de trabajo.
11. No fuerce la herramienta. Coloque la zapata firmemente sobre la pieza de trabajo mientras corta. Sólo ejerza la presión suficiente sobre la hoja para que la sierra siga cortando.
12. Reduzca la presión a medida que la hoja llega al final del corte.
13. Si va a cortar fibra de vidrio, yeso, tablaroca o calafateo, limpie las ventilaciones del motor de la sierra frecuentemente con una aspiradora o aire comprimido. Estos materiales son muy abrasivos y pueden acelerar el desgaste de los cojinetes y casquillos del motor.

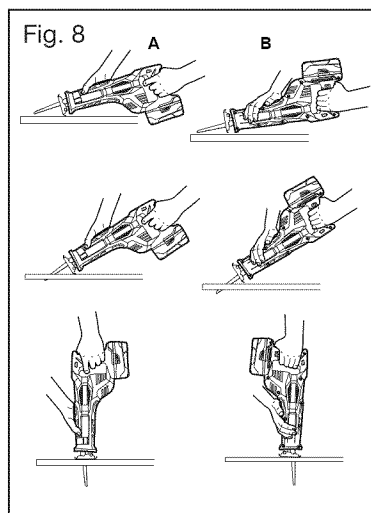
⚠ ADVERTENCIA: Aunque esté familiarizado con su sierra, nunca deje de prestar atención. Descuidarse por una fracción de segundo es suficiente para sufrir una lesión grave.

CORTE POR PENETRACIÓN (Fig.8)

Su sierra alternativa compacta es ideal para cortar por penetración directamente dentro de superficies que no pueden cortarse desde un lado, tales como paredes o pisos. El corte por penetración puede efectuarse de dos maneras dependiendo de la manera en que se introduce la hoja. La columna A muestra cómo cortar por penetración con los dientes de la hoja hacia abajo. La columna B muestra cómo cortar por penetración con los dientes de la hoja hacia arriba.


⚠ ADVERTENCIA: No corte por penetración dentro de superficies metálicas.


1. Quite el paquete de baterías de la sierra alternativa.
2. Asegúrese de que la pieza de trabajo esté bien sujeta: Sujete la pieza de trabajo con una abrazadera para evitar el deslizamiento o movimiento durante el corte.
3. Utilice el tipo y el tamaño de hojas adecuados para el material y tamaño de pieza de trabajo.
4. Instale la hoja dentro de la herramienta.
5. Ajuste la zapata pivotante según sea necesario para asegurar que la hoja se extienda más allá de la zapata y de la pieza de trabajo en todo momento.




6. Ajuste la zapata pivotante según sea necesario para exponer los dientes de la hoja sin usar, para una vida útil de la hoja más prolongada.
7. Verifique el espacio libre detrás de la pieza de trabajo para que la hoja no impacte con otra superficie.
8. Instale el paquete de baterías en la sierra.
9. Si introdujo la hoja con los dientes hacia abajo, sostenga la herramienta como se indica en la columna A, con el costado de la zapata sobre la pieza de trabajo.
10. Con la hoja apenas sobre de la pieza de trabajo, accione la herramienta y deje que alcance la velocidad deseada. Luego, utilizando el costado de la zapata como un punto de rotación, baje la hoja dentro de la pieza de trabajo.
11. A medida que la hoja comienza a cortar, eleve la manija de la herramienta lentamente hasta que la zapata esté bien apoyada en la pieza de trabajo.
12. A medida que la hoja comienza a cortar, eleve la manija de la herramienta lentamente hasta que la zapata esté bien apoyada en la pieza de trabajo.


AVISO: Para facilitar los cortes por penetración, utilice una hoja de calibrer mayor e instale la hoja con los dientes hacia arriba como puede verse en la columna B.

 **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de explosión, descarga eléctrica y daños a la propiedad, siempre verifique el área de trabajo en búsqueda de tuberías, cables eléctricos o tuberías de agua cuando efectúe un corte ciego o por penetración.

 **ADVERTENCIA:** Para evitar la pérdida de control y lesiones graves, asegúrese de que la hoja alcance una velocidad máxima antes de tocar la pieza de trabajo.

 **ADVERTENCIA:** No realice cortes por penetración en materiales metálicos.

CÓMO CORTAR METAL

 **ADVERTENCIA:** Nunca utilice la hoja para madera para cortar metales. No hacerlo puede provocar una lesión personal grave.

AVISO: No se incluye una hoja para cortar metales.

La sierra puede utilizarse para cortar metales, tales como acero en láminas, tuberías, varillas de acero, aluminio, bronce y cobre. Tenga cuidado de no torcer o doblar la hoja de la sierra. No fuerce la hoja.

Se recomienda el uso de aceite de corte cuando realice cortes en metales blandos y acero. El aceite de corte mantendrá la hoja a bajas temperaturas, mejorará la acción de corte y prolongará la vida útil de la hoja.

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar posibles lesiones graves:

- Nunca utilice gasolina, porque una producción normal de chispas podría encender los gases.
- Sujete bien la pieza de trabajo en su posición y realice el corte cerca del punto de sujeción para minimizar la vibración de la pieza de trabajo.
- Cuando realice cortes en tuberías de conductos o en hierro angular, sujete la pieza de trabajo en una prensa, si fuera posible, y realice el corte cerca de la misma.
- Para cortar material en láminas finas, coloque el material entre dos trozos de tablero de aglomerado o madera terciada y fije las capas para reducir la vibración y la rotura del material.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar una lesión personal grave, siempre quite el paquete de baterías de la herramienta cuando la limpie o realice alguna clase de mantenimiento.

⚠ ADVERTENCIA: Siempre utilice gafas de seguridad con protecciones laterales cuando utilice aire comprimido para limpiar la herramienta. Si durante la operación se genera mucho polvillo, también use una máscara antipolvillo.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite usar solventes cuando limpie piezas plásticas. La mayoría de los plásticos son susceptibles a daños por parte de varios tipos de solventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Utilice paños para quitar suciedad, polvillo, aceite, grasa, etc.

⚠ ADVERTENCIA: No permita bajo ninguna circunstancia que líquido de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. entren en contacto con las piezas plásticas. Los químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede provocar una lesión personal grave.

⚠ ADVERTENCIA: Cuando realice un mantenimiento, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. El uso de otras piezas puede generar un riesgo o provocar daños al producto. Para garantizar la seguridad y la confiabilidad, todas las reparaciones deben ser efectuadas por un técnico calificado.

IDENTIFICACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUCIÓN |
|--|---------------------------------------|--|
| El sierra alternativa no funciona | La batería está gastada | Cargue la batería |
| La hoja se traba, atasca o quema la madera | Hoja inadecuada | Utilice la hoja adecuada |
| | Hoja desafilada o torcida | Cambie la hoja |
| | Operación indebida | Ver la sección "OPERACIÓN" |
| La hoja se traba, atasca o quema la madera | Aserrín en la ranura de la abrazadera | Limpie la ranura de la abrazadera con un cepillo |

NOTICE

CRAFTSMAN®

Product questions or problems?

1-888-331-4569

Customer Care Hot Line

**Get answers to questions, troubleshoot problems,
order parts, or schedule repair service.**

Para respuestas a preguntas o problemas, y ordenar
piezas o pedir servicio para la reparación de su equipo.

To help us help you, register your product at www.craftsman.com/registration

Para poderte ayudar mejor, registra tu producto en www.craftsman.com/registration

Join the Craftsman Club today!

CRAFTSMAN® CLUB

www.craftsman.com/signup

**Receive exclusive member benefits including special pricing and offers,
project sharing, expert advice, and SHOP YOUR WAY REWARDS!**

Como miembro exclusivo, recibe diversos beneficios como ofertas, precios especiales, proyectos nuevos, consejos de expertos y nuestro programa de puntos SHOP YOUR WAY REWARDS!