



# ELECTRIC POLE + CHAIN SAW

## 8-INCH | 8-AMP

A Division of Snow Joe®, LLC

Model SWJ806E

Form No. SJ-SWJ806E-880E-MR7

## IMPORTANT!

### Safety Instructions

### All Operators Must Read These Instructions Before Use

Read all safety warnings and all 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.

**⚠ DANGER!** This indicates a hazardous situation, which, if not followed, will result in serious injury or death.

**⚠ WARNING!** This indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in serious injury or death.

**⚠ CAUTION!** This indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

## General Power Tool Safety Warnings

**⚠ WARNING!** When using electric yard tools, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

### Work Area Safety

1. **Keep work area clean and well lit** – Cluttered or dark areas invite accidents.
2. **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.
3. **Keep children and bystanders away while operating a power tool** – Distractions can cause you to lose control.

### Electric Safety

1. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
2. **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.

3. **Do not expose power tools to rain or wet conditions** – Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
4. **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.
5. **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.
6. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### Personal Safety

1. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication** – A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
2. **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.
3. **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting battery packs, picking up or carrying the tool** – Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
4. **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.
5. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times** – This enables better control of the power tool in unexpected situations.
6. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts** – Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
7. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used** – Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

## Power Tool Use and Care

1. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application** – The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
2. **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.
3. **Disconnect the battery packs 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.
4. **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.
5. **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.
6. **Keep cutting tools sharp and clean** – Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
7. **Use the power tool, accessories 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.

## 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.

## Chain Saw Safety Warnings

- **Keep all parts of the body away from the saw chain when the chain saw is operating. Before you start the chain saw, make sure the saw chain is not contacting anything.** A moment of inattention while operating the chain saw may cause entanglement of your clothing or body with the saw chain.
- **Always hold the chain saw with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.** Holding the chain saw with a reversed hand configuration increases the risk of personal injury and should never be done.
- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the saw chain may contact hidden wiring.** Saw chains contacting a "live" wire may make exposed metal part of the power tool "live" and give the operator a electric shock.

- **Wear safety glasses and hearing protection. Further protective equipment for head, hands, legs and feet is recommended.** Adequate protective clothing will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the saw chain.
- **Do not operate the chain saw in a tree.** Operation of a chain saw while up in a tree may result in personal injury.
- **Always keep proper footing and operate the chain saw only when standing on a fixed, secured and level surface.** Slippery or unstable surfaces such as ladders may cause a loss of balance or control of the chain saw.
- **When cutting a limb that is under tension, be cautious of spring back.** When the tension in the wood fibers is released, the spring-loaded limb may strike the operator and/or throw the chain saw out of control.
- **Use extreme caution when cutting brush and saplings.** The slender material may catch the saw chain and be whipped toward you or pull you off balance.
- **Carry the chain saw by the front handle with the chain saw switched off and away from your body. When transporting or storing the chain saw, always fit the guide bar cover.** Proper handling of the chain saw will reduce the likelihood of accidental contact with the moving saw chain.
- **Follow instructions for lubricating, chain tensioning and changing accessories.** An improperly tensioned or poorly lubricated chain may either break or increase the chance for kickback.
- **Keep handles dry, clean and free from oil and grease.** Greasy, oily handles are slippery and can cause loss of control.
- **Cut wood only. Do not use the chain saw for any other purpose. For example, do not use the chain saw to cut plastic, masonry or non-wood building materials.** Use of the chain saw for operations different than intended could result in a hazardous situation.

## Causes and operator prevention of kickback

Kickback may occur when the nose or tip of the guide bar touches an object, or when the wood closes in and pinches the saw chain in the cut.

Tip contact in some cases may cause a sudden reverse reaction, kicking the guide bar up and back towards the operator.

Pinching the saw chain along the top of the guide bar may push the guide bar rapidly back towards the operator.

Either of these reactions may cause you to lose control of the saw which could result in serious personal injury. Do not rely exclusively upon the safety devices built into your saw. As a chain saw user, you should take several steps to keep your cutting jobs free from accident or injury.

Kickback is the result of tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below:

- **Maintain a firm grip (right hand on the rear handle and left hand on the front handle with thumbs and fingers encircling the respective handles) and position your body and arms to allow you to resist kickback forces.** Kickback forces can be controlled by the operator if proper precautions are taken. Do not let go of the chain saw.
- **Do not overreach and do not cut above shoulder height.** This helps prevent unintended tip contact and enables better control of the unit in unexpected situations.
- **Only use replacement bars and chains specified by the manufacturer.** Incorrect replacement of bars and chains may cause chain breakage and/or kickback.
- **Follow the manufacturer's sharpening and maintenance instructions for the saw chain.** Decreasing the depth gauge height can lead to increased kickback.

- Do not cut small brush and saplings with the pole chain saw. Small branches may catch in the chain and be whipped towards the operator, which could pull the operator off balance.

## Specific Safety Rules

**⚠️WARNING! SHOCK HAZARD!** – To protect yourself from electrocution, do not operate the electric pole + chain saw within 50 ft of overhead wires. Failure to follow this instruction could result in severe personal injury.

## Operating Tips for Pole Chain Saws

- Note the extension cord's location relative to the tool. While operating the pole chain saw, be careful not to trip over the cord.
- Keep the cord away from the chain and the operator at all times.
- Keep children, animals, and bystanders a safe distance away from the pole chain saw and extension cord.
- Only the pole chain saw operator should be in the work area.
- Do not use the pole chain saw to cut down trees.
- Always use two hands when operating the pole chain saw. Grip the pole chain saw securely with one hand on the trigger and the other hand on the pole.
- Before starting the pole chain saw, make sure that the saw chain is not in contact with any object.
- Do not allow the pole chain saw to make contact with grounded objects such as pipes, fences, and metal posts.
- Do not force the pole chain saw while cutting. Apply light pressure. It will perform more effectively and safely if it is used at the rate for which it was designed.
- Use extreme caution when cutting a limb that is under tension. When wood tension is released, the limb could spring back and strike the operator, causing severe injury or death.
- Do not carry a plugged-in unit. Carry the pole chain saw from one place to another with the unit unplugged. During transport, hold the pole at its balance point (close to the saw end), with the guide bar and chain facing to the rear. When transporting or storing the pole chain saw, always fit the guide bar cover.

## Electrical Safety

1. Ground fault circuit interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the electric pole + chain saw. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
2. To prevent electric shock, use only with an extension cord suitable for outdoor use, such as SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, or SJTOW-A.

Before use, check that the extension cord is in good condition. When using an extension cord, make sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.

3. To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (i.e. one blade is wider than the other). Use this appliance only with a polarized UL-, CSA-, or ETL-rated extension cord for outdoor, all-weather use. The appliance plug will fit into a polarized extension cord only one way.

If the appliance plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. The extension cord plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not modify the appliance plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.

WARNING!

**Electric shock may cause SEVERE INJURY or DEATH. Heed these warnings:**

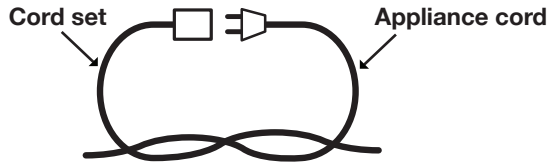
- Do not allow any part of the electric pole + chain saw to make contact with water while it is in operation. If the appliance becomes wet while turned off, wipe dry before starting.
- Use only a UL-, CSA-, or ETL-rated extension cord for outdoor, all-weather use.
- Do not use an extension cord over 100 ft (30 m).
- Do not touch the appliance or its plug with wet hands or while standing in water. Wearing rubber boots offers some protection.

**EXTENSION CORD CHART**

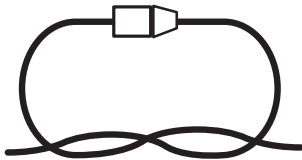
Cord Length:	Up to 50 ft (15 m)	+50 ft - 100 ft (+15 m - 30 m)
Min. Wire Gauge (A.W.G.):	16	14

- To prevent the appliance cord from disconnecting from the extension cord during operation, make a knot with the two cords as shown in Table 1.

**Table 1. Method of Securing Extension Cord**



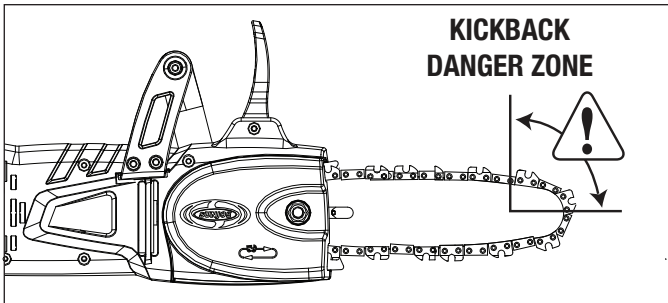
**(A) Tie cord as shown**



**(B) Connect plug and receptacle**

- Do not abuse the cord. Never pull the electric pole + chain saw by the cord or yank the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat, oil, and sharp edges.

## Kickback



**!WARNING!** Kickback may occur when the nose or tip of the guide bar touches an object, or when the wood closes in and pinches the saw chain in the cut.

**AVOID CONTACTING THE GUIDE BAR TIP WITH ANY OBJECT.** In some cases, when the tip makes contact with an object, it may cause a fast reverse reaction, kicking the guide bar up and back towards the operator. Pinching the saw chain along the top of the guide bar may also push the guide bar rapidly back towards the operator. Either of these reactions may cause you to lose control of the saw, which could result in serious personal injury.

- When using as a pole chain saw, always use two hands when operating the pole chain saw, one hand gripping the trigger and the other hand gripping the pole. Use a firm grip. Thumbs and fingers must wrap around the trigger and the pole. When using as a chain saw, maintain a firm grip (right hand on the rear handle and left hand on the front handle with thumbs and fingers encircling the

respective handles) and position your body and arms to allow you to resist kickback forces. Kickback forces can be controlled by the operator if proper precautions are taken. Do not let go of the chain saw.

















- Keep all guards in place on the machine. Make sure they are in proper working order.
- Do not overreach. Do not extend arms above shoulder height when using as a pole chain saw or cut above shoulder height when using as a chain saw. This helps prevent unintended tip contact and enables better control of the unit in unexpected situations.
- Keep solid footing and balance at all times.
- Never try cutting through two branches at the same time. Only cut one at a time.
- Do not bury the guide bar nose or try to cut by boring the guide bar nose into the wood.
- Watch for shifting of wood or other forces that may pinch the chain.
- Use extreme caution when re-entering a previous cut.
- Use the low-kickback chain and guide bar supplied with this electric pole + chain saw. Only use genuine Snow Joe® + Sun Joe® replacement parts designed specifically for use with this electric pole + chain saw.
- Never use a dull or loose chain. Keep the chain sharp and properly tensioned.
- Follow the manufacturer's sharpening and maintenance instructions for the saw chain. Decreasing the depth gauge height can lead to increased kickback.
- Always observe the safety regulations and follow the correct sawing techniques.
- Ensure safe carrying of the unit. Whenever the machine is to be handled or transported, you must:
  - Switch off the motor and wait for the chain to come to a complete stop;
  - Mount the guide bar cover;
  - Hold the machine using the hand grips and position the bar in the opposite direction to that used during operation.

When using a vehicle to transport the machine, fasten the tool firmly and position it so that it is not a danger to any passengers.

- Before cutting, pruning, or delimiting for the first time, make sure:
  - You have been specifically trained to use this type of equipment;
  - You have carefully read the safety regulations and user instructions contained in this manual;
  - You practice first on logs on the ground or attached to trestles/saw horses, in order to get familiar with the machine and the proper cutting techniques.

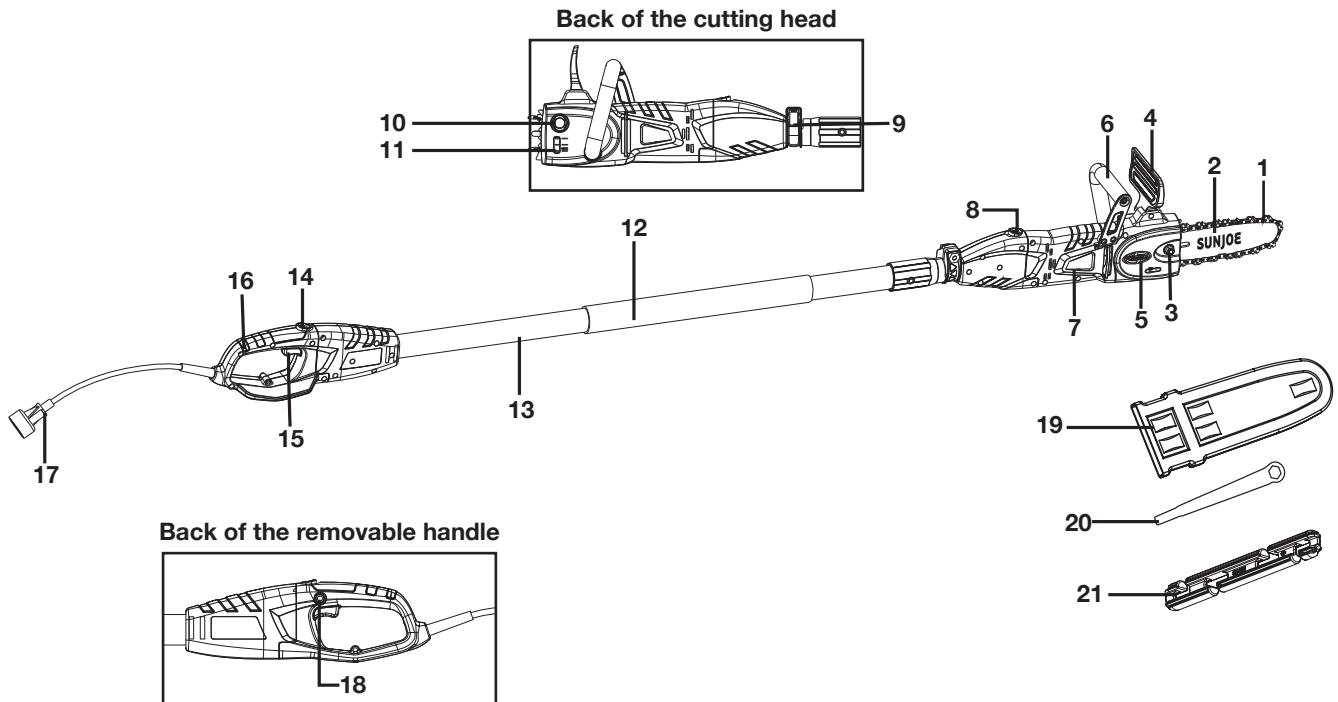
# Safety Symbols

The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

Symbols	Descriptions	Symbols	Descriptions
	<b>READ THE OPERATOR'S MANUAL(S)</b> – Read, understand, and follow all instructions in the user manual(s) before attempting to assemble and operate.		Keep bystanders and children a safe distance away.
	<b>SAFETY ALERT</b> – Indicates a precaution, a warning or a danger.		<b>WARNING!</b> Do not expose the unit to rain or wet conditions.
	Wear personal protective equipment, including close-fitting clothing.		<b>WEAR EYE AND HEARING PROTECTION</b> – For protection against injury, wear ear defenders and safety goggles.
	<b>CAUTION!</b> Avoid contacting the guide bar tip with any object. Tip contact may cause the guide bar to move suddenly upward and backwards, which may cause serious injury to the user.		<b>WARNING! SHOCK HAZARD</b> – Keep at least 50 ft (15 m) away from power lines. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
 	<b>DANGER! ROTATING BLADES</b> – Keep hands and feet away from openings while the saw is running.	 	Wear protective gloves and non-slip footwear when using the machine and handling debris.
	<b>SWITCH OFF!</b> Remove plug from outlet before cleaning or conducting maintenance checks.		<b>SWITCH OFF!</b> Remove plug from outlet immediately if the cord is damaged or cut.
	The rotating part will continuously run for several seconds after you turn off the machine.		Double Insulation.

# Know Your Electric Pole + Chain Saw

Read the owner's manual and safety instructions carefully before operating the electric pole + chain saw. Compare the illustration below to the electric pole + chain saw in order to familiarize yourself with the location of the various controls and adjustments. Save this manual for future reference.



- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 8 in. cutting chain          | 12. Soft grip                        |
| 2. 8 in. guide bar              | 13. Telescoping pole                 |
| 3. End cover nut                | 14. Handle lock                      |
| 4. Front hand guard             | 15. Trigger switch                   |
| 5. Chain/sprocket end cover     | 16. Removable handle                 |
| 6. Front hand grip              | 17. Appliance cord                   |
| 7. Removable cutting head       | 18. Safety lock button               |
| 8. Cutting head lock            | 19. Cutting bar sheath               |
| 9. Cam-lock for telescopic pole | 20. Hex key wrench/blade screwdriver |
| 10. Oil tank cap                | 21. Extension cord restraint hook    |
| 11. Oil level indicator window  |                                      |

## Technical Data

Rated Voltage .....	120V ~ 60 Hz	Telescopic Shaft .....	6.3 ft to 8.6 ft (1.93 m to 2.63 m)
Power .....	8-amp	Overhead Reach .....	15 ft (4.6 m)
No Load Speed .....	5500 ± 10% rpm	Oil Tank Capacity .....	2 fl oz (60 ml)
Bar/Chain Length .....	8 in. (20.3 cm)	Pole Chain Saw Weight .....	8.4 lbs (3.8 kg)
Cutting Thickness .....	Max: 7.5 in. (19 cm) Recommended: 6.5 in. (16.5 cm)	Chain Saw Weight .....	5.5 lbs (2.5 kg)

# Unpacking

## Carton Contents

- Electric chain saw
- Telescoping pole
- 8 in. (20.3 cm) guide bar
- 8 in. (20.3 cm) cutting chain
- Hex key wrench/blade screwdriver
- Extension cord restraint hook
- Cutting bar sheath
- Manual with registration card

1. Carefully remove the electric pole + chain saw and check to see that all of the above items are supplied.
2. Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping. If you find damaged or missing parts, DO NOT return the unit to the store. Please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

**NOTE:** Do not discard the shipping carton and packaging material until you are ready to use your new electric pole + chain saw. The packaging is made of recyclable materials. Properly dispose of these materials in accordance with local regulations.

**IMPORTANT!** The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils, or small parts. These items can be swallowed and pose a suffocation risk!

## Assembly

**⚠️ WARNING!** Always wear heavy-duty gloves when handling the bar and chain. Mount the bar and chain very carefully so as not to impair the safety and efficiency of the machine. If in doubt, contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

**⚠️ WARNING!** Unpacking and assembly should be completed on a flat and stable surface, with adequate space for moving the machine and its packaging.

**⚠️ DANGER!** Never start the motor before installing the guide bar, chain, and chain cover. Without all these parts in place, the clutch can fly off or explode, exposing the user to potentially serious injuries.

**⚠️ WARNING!** To avoid serious personal injury, read and understand all safety instructions provided.

**⚠️ WARNING!** Before performing any maintenance, make sure the tool is unplugged from the power supply. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

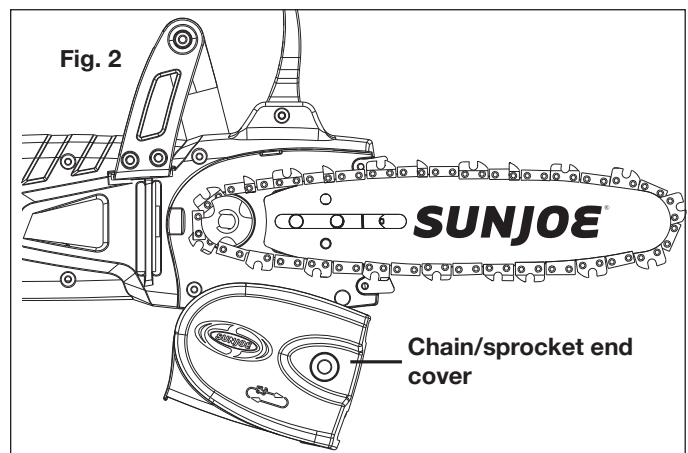
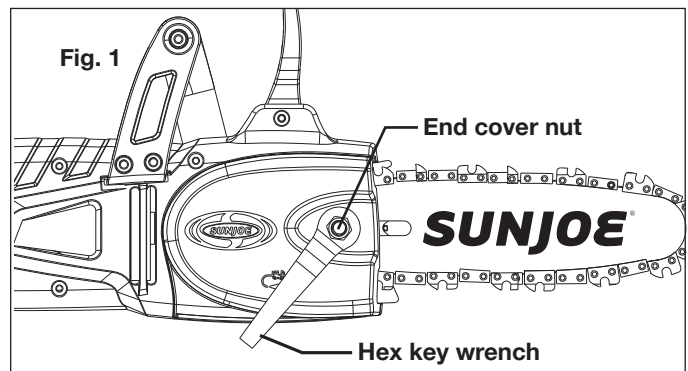
## Installing/Replacing the Guide Bar and Chain

Tools and supplies required:

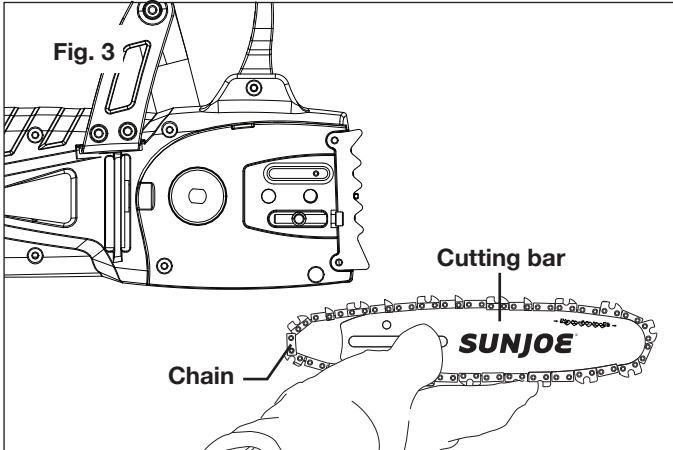
- Dual-tipped hex key wrench/blade screwdriver (supplied)
- Heavy-duty work gloves


**NOTE:** When replacing the guide bar and chain, use only identical replacement parts. Make sure the electric pole + chain saw is disconnected from the power supply before proceeding with installation.

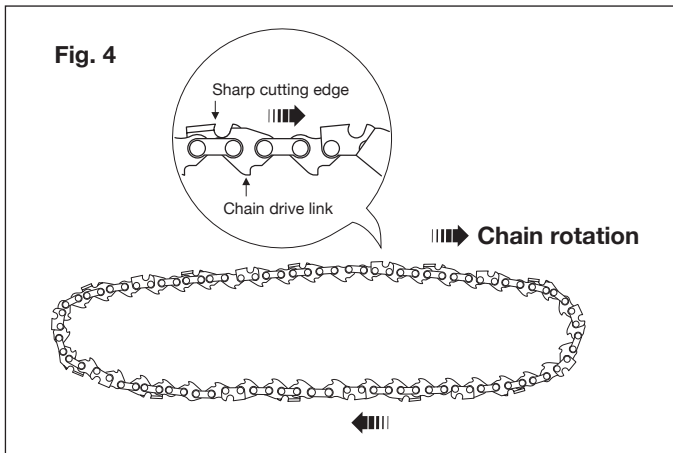
1. Using the supplied hex key wrench, unscrew the end cover nut and remove the chain/sprocket end cover (Figs. 1 & 2).




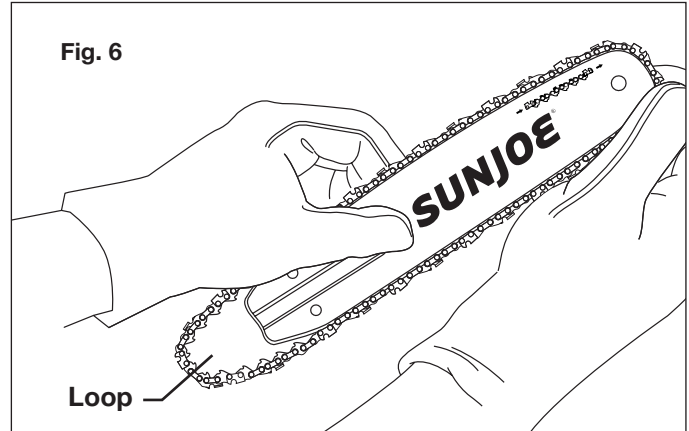
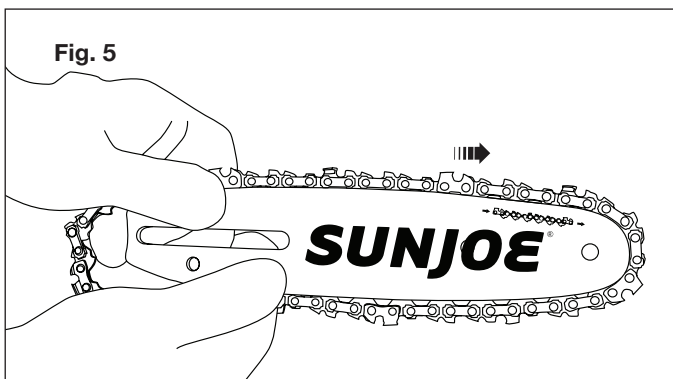
2. Remove the cutting bar and chain from the mounting surface (Fig. 3).



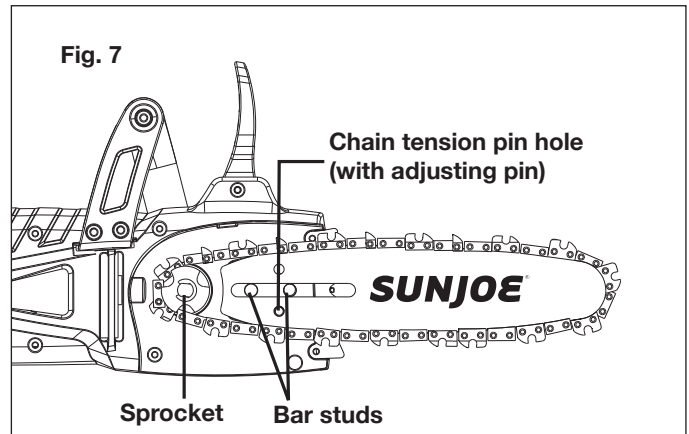
3. Remove the old chain from the bar.
4. Lay out the new saw chain in a loop and straighten any kinks. **THE SHARP SIDE OF THE TEETH MUST FACE AWAY FROM YOU IN THE DIRECTION OF THE CHAIN ROTATION INDICATED ON THE GUIDE BAR** →  →. If the teeth face backwards, turn the loop over (Fig. 4).



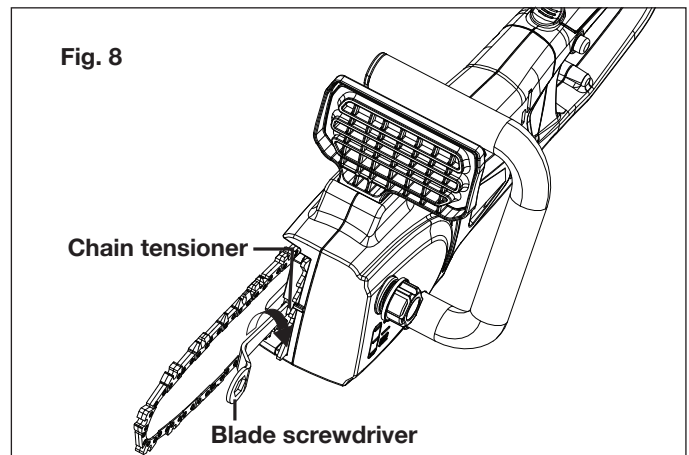
5. Starting at the tip, mount the chain drive links into the bar groove, leaving a loop at the back of the bar. The chain will loosely fit until it is placed on the sprocket (Figs. 5 & 6).
- NOTE:** Make certain of the direction of the chain →  →. If the chain is mounted backwards, the saw will vibrate abnormally and will not cut.



6. Hold the chain in position on the bar and place the loop around the sprocket. Fit the bar flush against the mounting surface so that the bar studs are in the long slot of the bar and the adjusting pin is in the chain tension pin hole (Fig. 7).



7. Adjust the chain tension as needed by adjusting the chain tensioner screw with the supplied flat-tip blade screwdriver. Make sure to align the chain tensioner screw with the pin hole (Fig. 8).

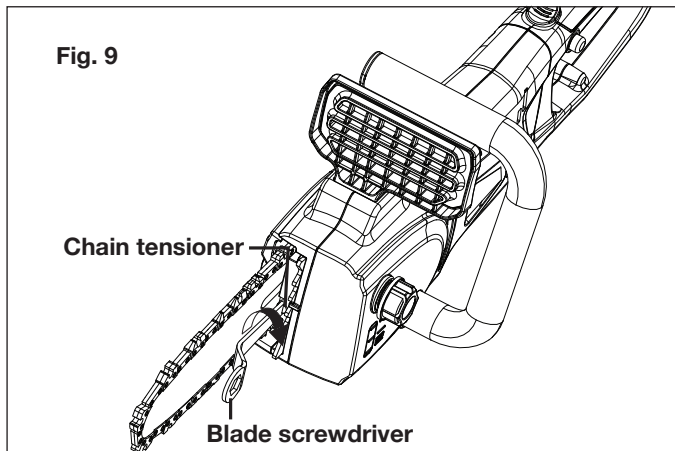


8. Replace the chain/sprocket end cover. Tighten the end cover nut, but leave the bar free to move for tension adjustment.



- Remove all slack from the chain by turning the chain tensioner screw clockwise until the chain seats snugly against the bar with the drive links in the bar groove (Fig. 9).

**NOTE:** The chain is correctly tensioned when there is no sag on the underside of the guide bar; the chain is snug, but can be rotated by hand without binding. For more information on chain tensioning, see the maintenance section beginning on pg. 15.



- Tighten the end cover nut using the hex key wrench.

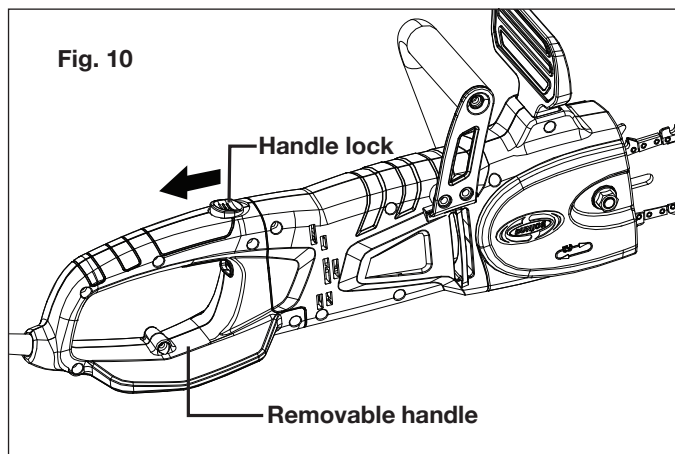
**NOTE:** If the chain is too tight, it will not rotate. Loosen the end cover nut slightly and turn the chain tensioner 1/4 turn counterclockwise. Lift the tip of the guide bar up and retighten the end cover nut. Ensure that the chain can be rotated by hand without binding.

**NOTE:** A new chain tends to stretch; check the chain tension frequently, and adjust tension as required.

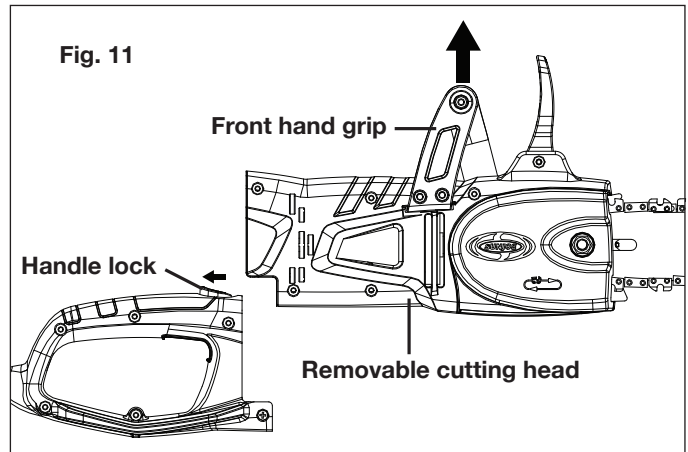
## Pole Chain Saw Assembly

The machine comes in the chain saw mode. To convert it to a pole chain saw, follow the instructions below.

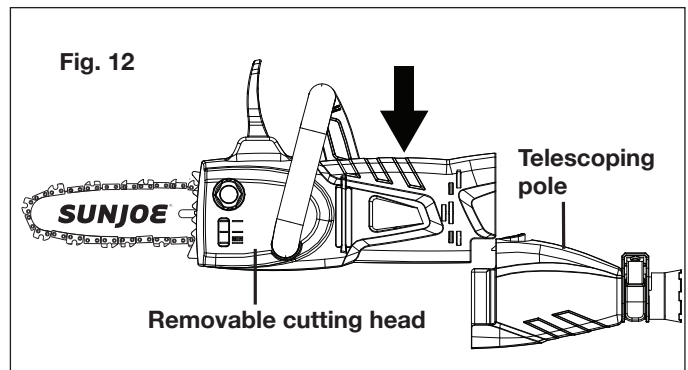
- Pull the handle lock toward you (Fig. 10).



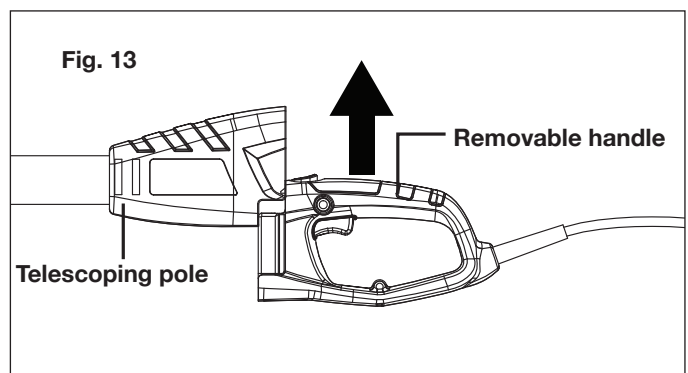
- While pulling the handle lock, use the other hand to grasp the front hand grip and slide the removable cutting head up to remove it (Fig. 11).



- Connect the removable cutting head and the telescoping pole by aligning their ends together and sliding the removable cutting head downwards until it clicks into position (Fig. 12).



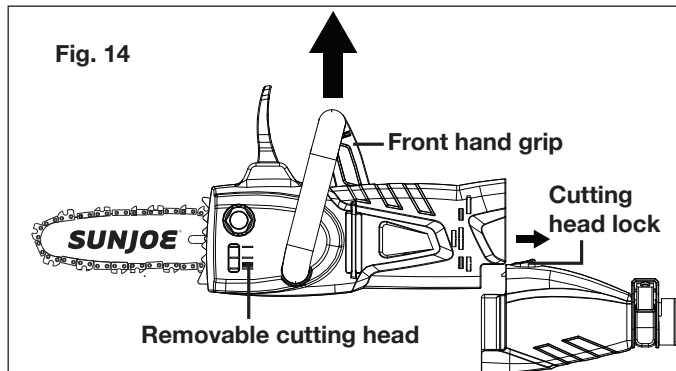
- Connect the removable handle and the telescoping pole by aligning their ends together and sliding the removable handle upward until it clicks into position (Fig. 13).



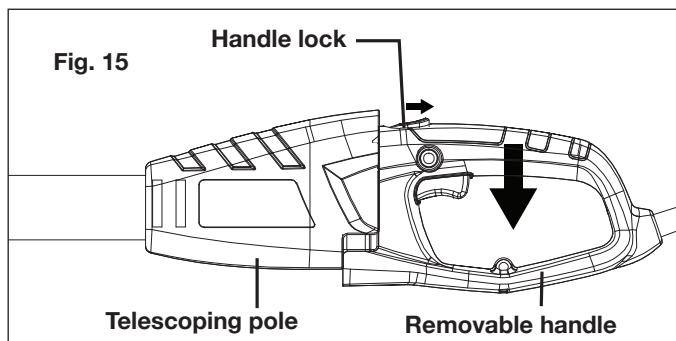
**⚠ WARNING!** Always make sure that both the cutting head lock and the handle lock are locked securely before using the pole chain saw.

## Chain Saw Assembly

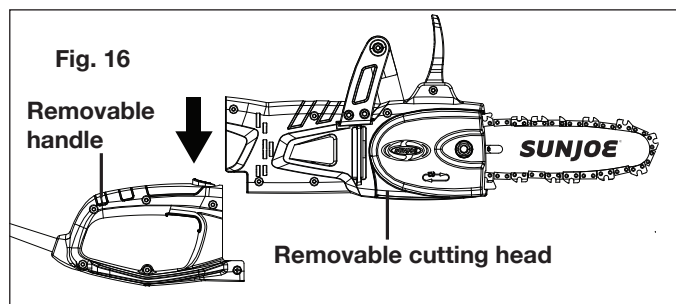
1. To remove the cutting head from the telescoping pole, PULL the cutting head lock back to release, and grasping the front hand grip, SLIDE UP to remove the cutting head (Fig. 14).



2. To remove the handle from the telescoping pole, pull the handle lock back to release, and SLIDE DOWN to remove the handle (Fig. 15).



3. Connect the cutting head with the removable handle by aligning their ends together and slide the cutting head downward until it clicks into position (Fig. 16).



**⚠ WARNING!** Always make sure that the handle lock is locked securely before using the chain saw.

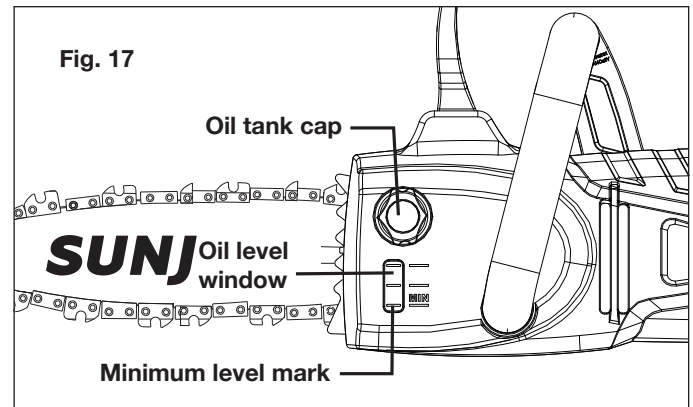
## Operation

### Starting and Stopping

#### ⚠ CAUTION!

- Before starting the saw, remove the oil tank cap and add bar & chain oil to the top of the oil level window (Fig. 17). One minute of use will consume approximately 0.15 fl oz (4 ml) of oil. Refill when the oil level drops to 1/4 of a tank.

**NOTE:** Your electric pole + chain saw is equipped with an automatic oil pump for bar and chain oiling. You must add bar and chain oil or your electric pole + chain saw will not function.



- Starting, stopping, and restarting an electric motor repeatedly within a few seconds can generate a great deal of heat and damage the motor. To protect the life of your electric pole + chain saw, always wait at least five seconds after stopping before restarting the saw.

**⚠ WARNING!** Be sure that the chain is not in contact with any object when you start the motor.

**⚠ WARNING!** Keep hands away from chain. Keep hands on handles. Do not overreach.

A good, firm grip on the tool using both hands will help you maintain control. When using as a pole chain saw, place one hand on the soft grip and the other hand on the removable handle with your thumbs and fingers encircling the pole and handle. When using as a chain saw, maintain a firm grip by placing your right hand on the rear handle and left hand on the front handle with thumbs and fingers encircling the respective handles. A firm grip combined with proper positioning of the handle against your body will help you maintain control of the saw. Do not let go of the saw while it is in operation.

**⚠️ WARNING!** Do not operate the electric pole + chain saw in a tree, on a ladder, or on a scaffold. Using the tool under such circumstances is extremely dangerous.

**⚠️ CAUTION!** The chain will continue to run for several seconds after turning off the tool.

Do not use the electric pole + chain saw under wet conditions. Use extreme caution when cutting small brush, saplings, or limbs under tension because slender and tense material may catch the saw and be whipped toward you, pull you off balance, or spring back.

Do not use the electric pole + chain saw to cut vines and/or small underbrush.

**⚠️ WARNING!** Do not let familiarity with this type of tool prevent you from taking all necessary precautions. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

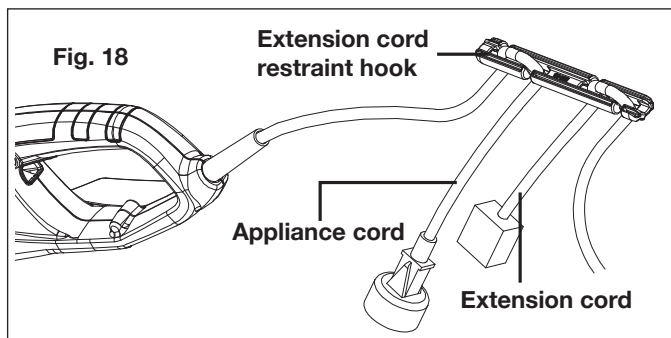
**⚠️ WARNING!** Do not cut trees near electrical wires.

**⚠️ WARNING!** Failure to lubricate the chain will cause damage to the bar and chain. Use only a good quality bar and chain oil designed specifically for use with chain saws. One minute of use will consume approximately 0.15 fl oz. (4 ml) of oil.

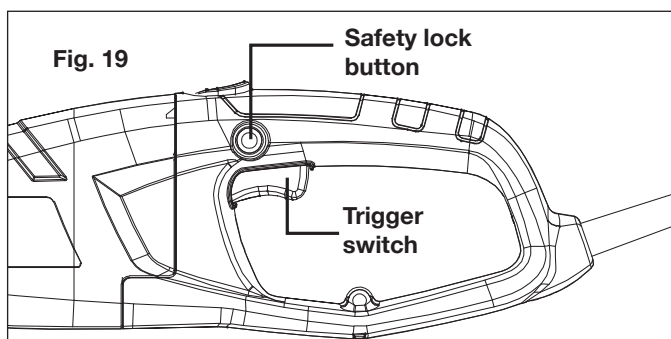
**NOTE:** It is normal for oil to seep from the saw when not in use. To prevent seepage, empty the oil tank after each use. When storing the unit for a long period of time (3 months or longer), be sure the chain is lightly lubricated; this will prevent rust on the chain and bar sprocket.

**⚠️ WARNING!** Be aware of the cord while operating the saw. Keep the cord away from the chain. Be careful not to trip over the extension cord.

1. Prior to each cutting session, run through the daily checklist (see pg. 17).
2. Connect the electric pole + chain saw to a working 120 V outlet using a heavy-duty outdoor extension power cord.
3. Push the appliance cord through the first two slots of the extension cord restraint hook, push the extension cord through the remain two slots of the extension cord restraint hook (Fig. 18). Then connect the cords.



4. To turn the tool ON, push and hold the safety lock button (located on the removable handle) with your thumb and then squeeze the trigger with your fingers. Once the tool is running, you can release the safety lock button (Fig. 19).

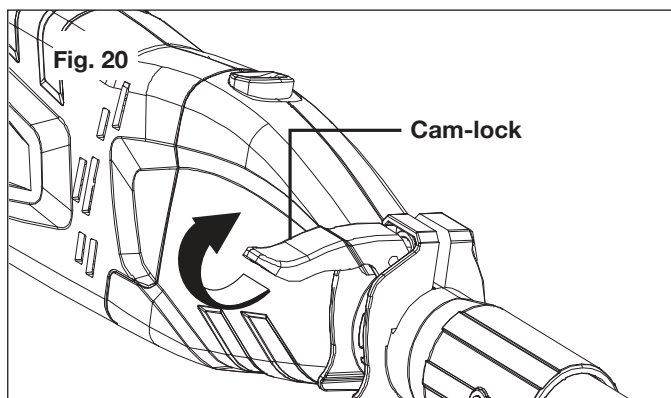


5. To turn the tool OFF, release the trigger switch (Fig. 16).  
**NOTE:** Do not press the trigger switch until you are ready to make a cut.

## Adjusting the Telescoping Pole (Optional)

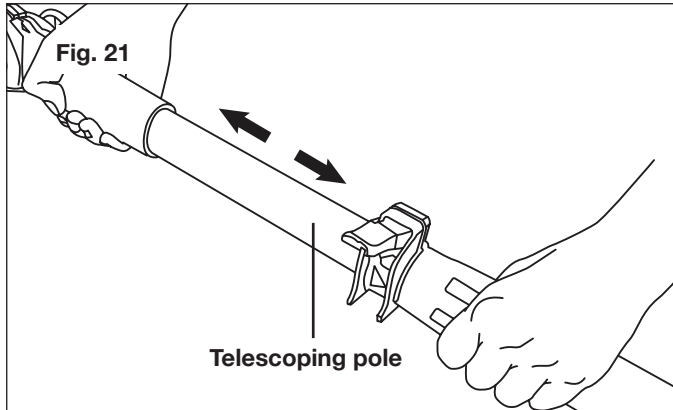
When being used as the pole chain saw, the machine is equipped with a telescoping pole which provides up to 15.1 ft (4.6 m) of overhead reach. To adjust the telescoping pole, follow the instructions below.

1. Disconnect the saw from the power supply.
2. Unclip the cam-lock to release the pole (Fig. 20).

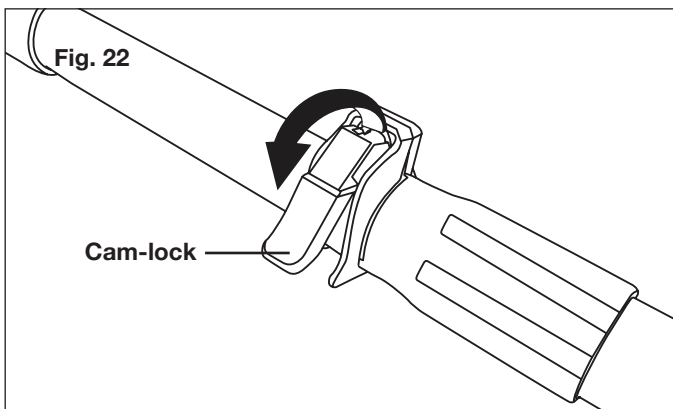


3. Extend the pole to the desired length (Fig. 21).

**NOTE:** Push poles toward each other to shorten the pole or pull them away from each other to lengthen the pole. Only extend the pole to the minimum length required to reach the limb to be cut.



4. Lock the pole in position by closing the cam-lock (Fig. 22), and ensure that the pole is secure. If the pole telescopes when the cam-lock is closed, the nut may need tightening.

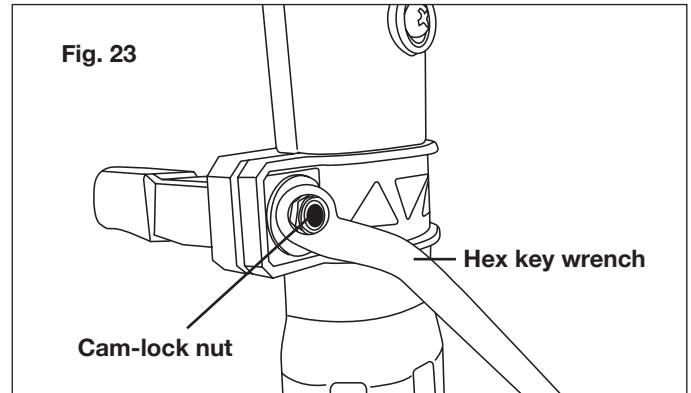


**⚠ WARNING!** Failure to lock the telescopic pole cam-lock as directed could result in personal injury.

### Tightening the Bolt (Optional)

The retaining bolt may need tightening to secure the telescoping pole in place.

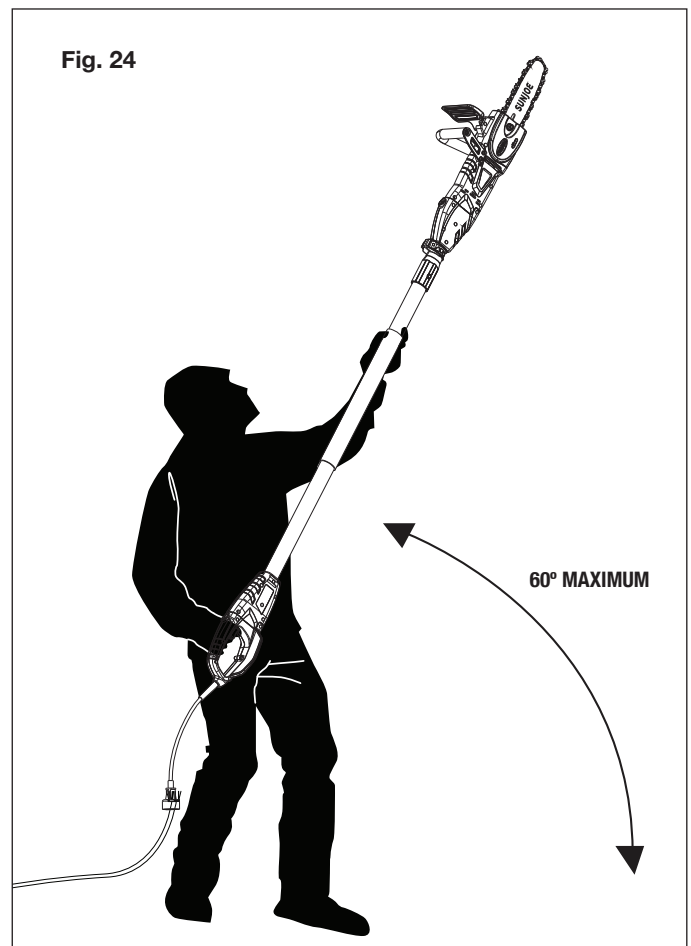
To tighten the bolt, unclip the cam-lock. Using the hex key wrench, tighten the cam-lock nut, then close the cam-lock. Ensure that the pole is secure. The wrench may be required to loosen the cam-lock nut if you need to adjust the pole to a different height (Fig. 23).



## Cutting Tips for Pole Chain Saw

### Proper Cutting Stance

- Balance your weight with both feet on solid ground.
- Your body should always be to the left of the chain line.
- The most typical cutting application is to position the unit at an angle of 60° or less depending on the specific situation (Fig. 24). As the angle of the pole chain saw shaft to the ground increases, the difficulty of making the first cut (from the underside of limb) increases.



## Basic Cutting Procedure

This unit is designed for trimming small branches and limbs up to recommended 6.5 in. (16.5 cm), not to exceed a max cut of 7.5 in. (19 cm) in diameter depending on type of wood. Practice cutting a few small limbs using the following technique to get the “feel” of using the saw before you begin a major sawing operation.

- Take the proper stance in front of the tree with the saw OFF (Fig. 24).
- Squeeze the trigger and let the chain accelerate to full speed before entering the cut.
- Keep the saw running the entire time you are cutting; maintain a steady speed.
- Allow the chain to cut for you; exert only light downward pressure. If you force the cut, damage to the bar, chain, or unit can result.
- **PUSH and PULL** – This reaction force is always opposite to the direction the chain is moving when it is in contact with the wood. Thus, the operator must be ready to control the **PULL** when cutting on the bottom edge of the bar, and **PUSH** when cutting along the top edge.
- Do not put pressure on the saw at the end of the cut.

## Pruning

Pruning is the process of trimming limbs from a live tree.

- Remove long branches in several stages.
- Cut lower branches first to allow the top branches more room to fall.
- When pruning trees, it is important not to make the finishing cut next to the main limb or trunk until you have cut off the farthest lying limb. This will reduce the weight and prevent stripping the bark from the main member.
- Under cut the branch 1/3 through for your first cut. Your second cut should over cut to drop the branch off (Fig. 25). Be prepared to balance the weight of the pole chain saw when the limb falls.

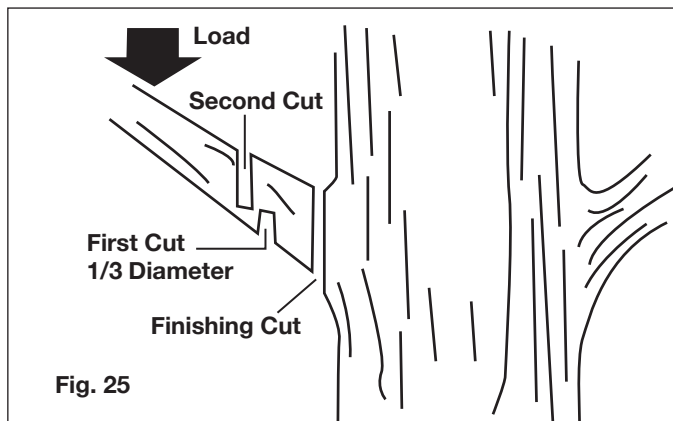


Fig. 25

- Now make your finishing cut from the topside of the branch smoothly and neatly against the main member so the bark will grow back to seal the wound.

- Release the trigger ON/OFF switch as soon as the cut is completed. Failure to follow proper cutting procedures will result in the bar and chain binding and becoming pinched or trapped in the limb.

## Limbing

Limbing is the process of removing branches from a fallen tree.

- You should cut limbs one at a time. Remove the cut limbs from the work area often to help keep the work area clean and safe.
- Cut branches under tension from the bottom up to avoid binding the bar and chain.
- Keep the tree between you and the pole chain saw while limbing. Cut from the side of the tree opposite the branch you are cutting.

## If the Saw Becomes Pinched or Trapped

1. Wait for the blade to stop, wait five minutes for the saw to cool, unplug the power cord, and wear gloves to protect your hands from the chain teeth.
2. If you can reach the limb from the ground, lift the limb while holding the saw. This should release the “pinch” and free the saw.
3. If the saw is still trapped, call a professional for assistance.

## Cutting Tips for Chain Saw

### Proper Cutting Stance

- Weight should be balanced with both feet on solid ground.
- Keep your left arm and elbow locked in a "straight arm" position to withstand any kickback force (Fig. 26).

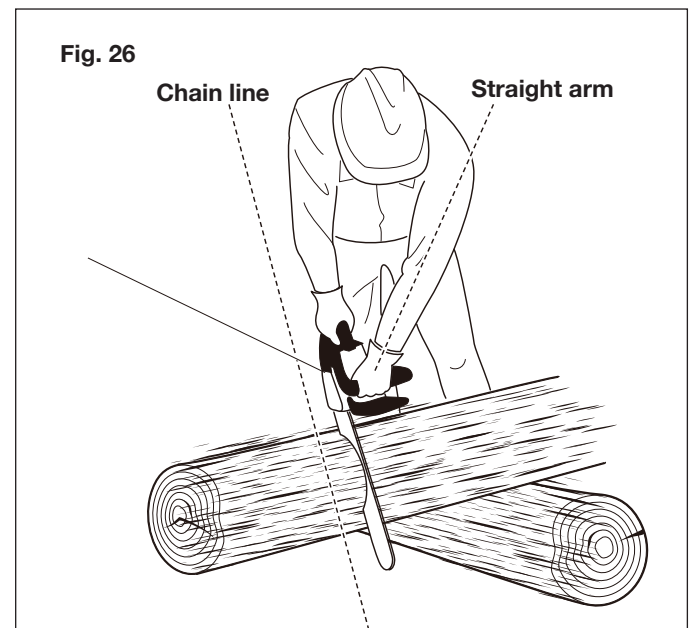


Fig. 26

- Your body should always be to the left of the chain line.

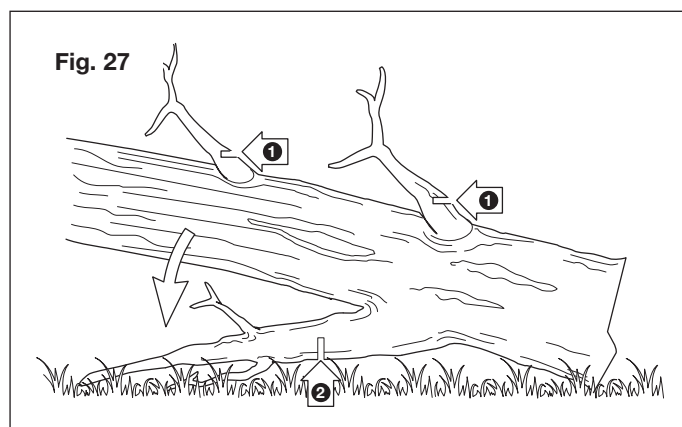
## Basic Cutting Procedures

**⚠️ WARNING!** Do not cut limbs or trees that are larger than the maximum cutting thickness.

- Practice cutting a few small logs using the following techniques to get the feel of using the saw before you begin a major sawing operation.
- Take the proper stance in front of the wood with the saw turned off (Fig. 26).
- Squeeze the trigger and let the chain accelerate to full speed before entering the cut.
- Hold the saw with both hands firmly. Always keep your left hand on the front handle and your right hand on the rear handle so that your body is to the left of the chain line.
- Keep the unit running the entire time you are cutting, maintaining a steady speed.
- Let the chain do the work; exert only light downward pressure. If you force the cut, damage to the bar, chain, or unit can result.
- Do not put the pressure on the saw at the end of the cut.
- Always cut with both feet on solid ground to prevent falling.
- Do not cut above chest height since it is difficult to control kickback forces with a saw held high.

## Limbing

Limbing is the process in which branches are removed from a fallen tree. When limbing, leave larger lower limbs to support the log off the ground. Remove the small limbs in one cut as illustrated (Fig. 27). Branches under tension should be cut from the bottom up to avoid binding the chain saw.



**⚠️ WARNING!** Pay special attention to where the branches are lying on the ground and recognize the following risks:

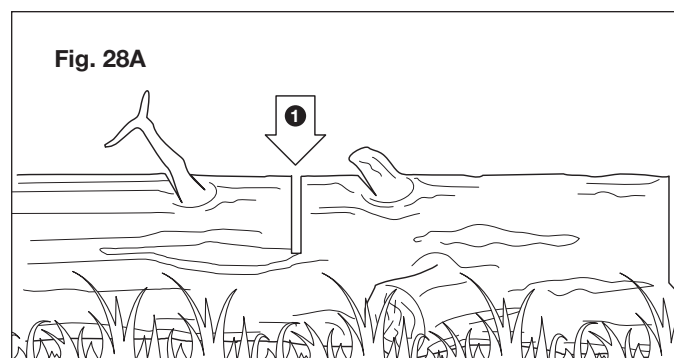
- 1). the branches may be under tension; 2). the direction in which the branch will fall may differ from that anticipated;
- 3). the tree may be unstable after the branch has been cut.

## Bucking a Log

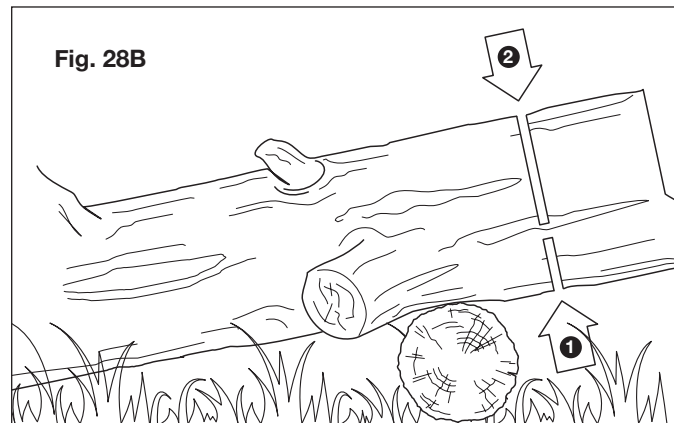
**⚠️ WARNING!** Do not buck logs that are larger than the maximum cutting thickness.

Bucking is the process in which a log is cut into lengths. It is important to make sure your footing is firm and your weight is evenly distributed on both feet. When possible, the log should be raised and supported by the use of limbs, logs, or chocks. Follow these simple directions for easy cutting:

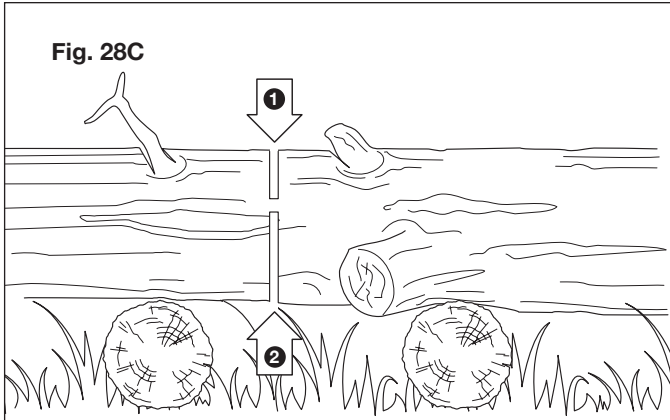
- When the log is supported along its entire length as illustrated (Fig. 28A), cut from the top (overbuck).



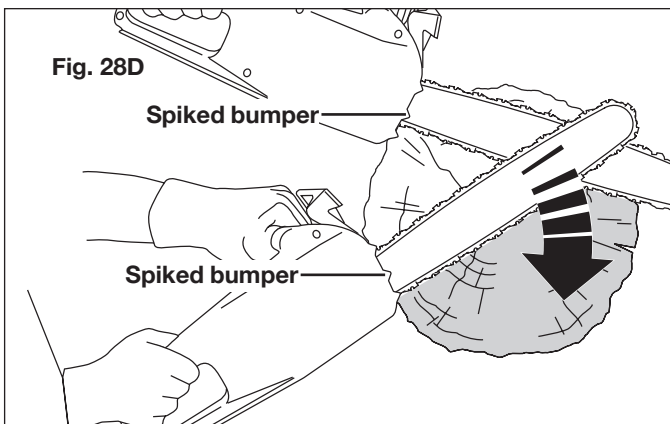
- When the log is supported on one end (Fig. 28B), cut 1/3 the diameter from the underside (underbuck). Then make the finishing cut by overbucking to meet the first cut.



- When the log is supported on both ends (Fig. 28C), cut 1/3 the diameter from the top (overbuck). Then make the finishing cut by underbucking the lower 2/3 to meet the first cut.



- It is easier to saw a log using the spiked bumper (Fig. 28D).
  - Dig the spiked bumper into the log and use it as a pivot. Cut with an arched motion to make the bar penetrate the wood.
  - Repeat several times if necessary, changing the point where you plant the spiked bumper.



- When bucking on a slope, always stand on the uphill side of the log. When cutting through the log, maintain control by releasing the cutting pressure near the end of the cut without relaxing your grip on the chain saw handles. Do not let the chain contact the ground.

After completing the cut, wait for the saw chain to stop before you move the chain saw. Always stop the motor before moving from tree to tree.

## Maintenance

Please contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for all maintenance operations not foreseen in this manual. Any operation performed in an unauthorized service center or by unqualified personnel will completely invalidate the warranty.

**⚠ WARNING!** For your safety and that of others:

- Correct maintenance is essential to maintain the original efficiency and safety of the machine over time.
- Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
- Never use the machine with worn or damaged parts. Damaged parts are to be replaced and never repaired.
- Only use original Snow Joe® + Sun Joe® replacement parts. Parts that are not of the same quality can seriously damage the equipment, compromise safety, and invalidate the warranty.

**⚠ WARNING!** Always unplug the power cord before performing any adjustments, maintenance, or repairs to your electric pole + chain saw.

- Use protective gloves when handling the bar and chain.
- Keep the bar encased in its sheath, except when working directly on the bar or the chain.
- Never dispose of oils or other polluting materials in unauthorized places.

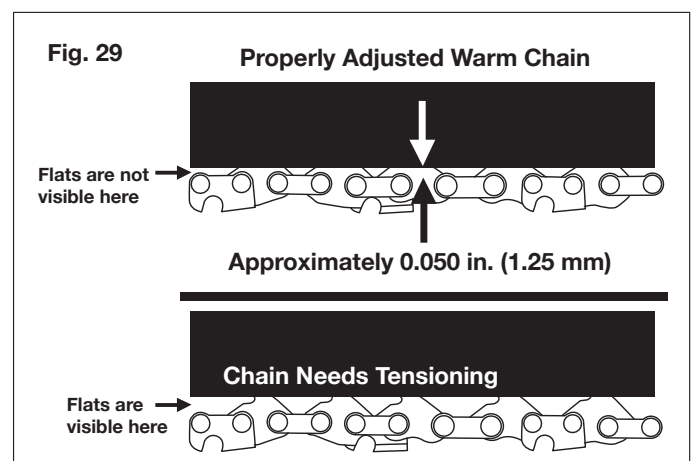
## Motor Cooling

To avoid overheating and damage to the motor, always keep the cooling air vents clean and free of sawdust and debris.

## Chain Tension

Check the chain tension before using the saw when the chain is cold. The correct tension of a cold chain is when there is no slack on the underside of the guide bar; the chain is snug, but you can rotate it by hand without binding.

During normal saw operation, the temperature of the chain will increase. The drive links of a correctly tensioned warm chain will hang approximately 0.050 in. (1.25 mm) out of the bar groove (Fig. 29). Be aware that a chain tensioned while warm, may be too tight upon cooling. Check the “cold tension” before next use. The chain must be re-tensioned whenever the flats on the drive links hang out of the bar groove (Fig. 29).



**NOTE:** A new chain tends to stretch. Check the chain tension frequently and re-tension as needed.

## Nuts and Screws

Periodically check that all the nuts and screws are tightened securely. Check that the cam-lock that controls the telescoping pole is intact and in proper working order.

## Chain Sharpening

**⚠ WARNING!** To ensure that the saw works safely and efficiently, it is essential that the cutting components are well-sharpened. **It is highly recommended to replace the chain once it loses its ability to cut cleanly and safely.** It is possible, however, to sharpen the existing chain if the sharpening is carefully performed. Any work on the chain and bar requires specific experience and special tools. For safety purposes, we recommend you contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Sharpening is necessary when:

- The sawdust looks like dust;
- Cutting becomes more difficult;
- The cut is not straight;
- Vibrations increase.

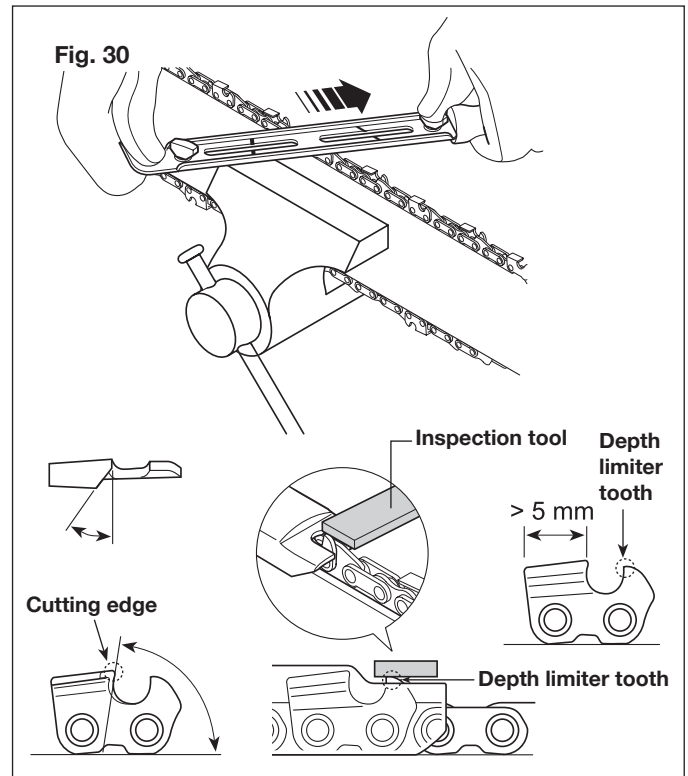
An authorized service center will sharpen the chain using the right tools to ensure minimum removal of material and even sharpness on all the cutting edges.

If you sharpen the chain yourself, use special round-section files with the right diameter depending on the type of chain (see “Chain Maintenance Table” pg. 18). You need a certain amount of skill and experience to avoid damaging the cutting edges.

Sharpen the chain as follows (Fig. 30):

- Secure the bar firmly, with the chain mounted, in a suitable vise.
- Tighten the chain if it is loose.
- Mount the file in the guide and then insert it in the tooth at a constant angle from the cutting edge.
- Sharpen in a forward motion a few times and repeat this on all the cutting edges facing the same way (right or left).
- To move the chain forward, use a screwdriver.
- Turn the bar over in the vise and repeat on all the other cutting edges.
- Check that the depth limiter tooth does not stick out farther than the inspection tool and file any projecting parts with a flat file, rounding off the edges (Fig. 30).

- After sharpening, remove all traces of filing and dust and lubricate the chain in an oil bath. Replace the chain whenever:
  - The length of the cutting edges decreases to 5 mm or less;
  - There is too much play between the links and the rivets.



## Guide Bar Maintenance

When the guide bar shows signs of wear, turn it over on the saw to distribute the wear for maximum bar life. Feathering or burring of the bar rails is a normal process of bar wear. You should smooth such faults with a file as soon as they occur.

Replace a bar with any of the following faults:

- wear inside the bar rails permitting the chain to lay over sideways
- bent guide bar
- cracked or broken rails
- spread rails

Turn the saw over, check the underside of the guide bar, and make sure that the lubrication holes and chain groove are free from impurities.

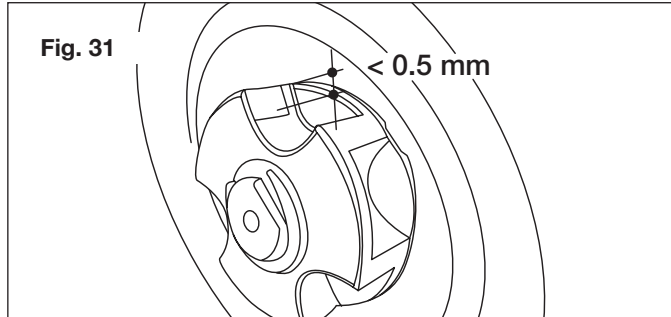
You can purchase replacement parts for your Sun Joe® SWJ806E electric pole + chain saw by ordering online at [sunjoe.com](http://sunjoe.com) or, to order by phone, contact Snow Joe® + Sun Joe® customer service at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



## Chain Sprocket

Regularly check the condition of the sprocket and replace it when wear exceeds 0.5 mm (Fig. 31).

Do not mount a new chain with a worn sprocket or vice-versa.



## Troubleshooting

### Troubleshooting Tips

Most difficulties are easy to fix. Consult the troubleshooting table for common problems and their solutions. If you continue to experience problems or need repairs beyond these minor adjustments, please call 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.

**⚠ WARNING!** Always unplug the power cord before performing any adjustments, maintenance, or repairs to your electric pole + chain saw.

### Troubleshooting Table

Problems	Corrective Action
The saw motor fails to start	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check that you installed the extension cord properly into the saw power cord receptacle and that you plugged the extension cord into a live 120 V outlet.</li> <li>• Make sure that you fully depress and hold the safety lock button before squeezing the ON/OFF trigger switch.</li> </ul>
The saw runs, but the chain speed is low	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The chain is too tight; re-tension.</li> </ul>
Bar and chain running hot and smoking	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The chain tension is too tight; re-tension.</li> <li>• The chain oil tank is empty; refill.</li> <li>• The lubrication holes are plugged; clean them out.</li> </ul>
The saw motor runs, but the chain is not turning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The chain tension is too tight; re-tension.</li> <li>• The guide bar or chain is damaged; inspect and replace the damaged part.</li> </ul>

## Daily Checklist, Cleaning and Storage

### Daily Checklist

To help maintain your electric pole + chain saw for optimum performance, we recommend you complete this checklist prior to each work session.

**⚠ WARNING!** Do not plug in the power cord until you have completed all of the daily checks.

- Inspect for any visible damage to the chain, guide bar, or motor housing.
- Inspect the oil port and guide bar rails and clean them to remove any debris.
- Check the chain tension.
- Check the chain teeth for sharpness.
- Check the bar and chain oil level; fill with only new chain oil specifically formulated for chain saws.

**NOTE:** If you notice anything unusual, such as a vibration or or an odd sound, shut the saw OFF immediately. Remove the power cord and check the saw for any damage.

If you cannot find the cause of the problem or are uncertain what to do, then have the saw inspected by an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) before using it.

### ⚠ CAUTION!

- Remove the power cord and wait at least five minutes for the saw to cool before servicing or storing your unit.
- If you drop the saw, carefully inspect it for damage. If the guide bar is bent, the housing is cracked, the handle is broken, or if you see any other condition that may affect the saw's operation, **DO NOT USE** the tool. Instead, have it serviced at an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

### Cleaning

Use only mild soap and a damp cloth to clean the electric pole + chain saw. Never let any liquid get inside the motor housing and **NEVER** immerse any part of the saw housing in liquid.

### Storage

- Ensure that the guide bar cover is in place when storing.
- Do not store the electric pole + chain saw near chemicals, such as fertilizers or other harsh solvents. Do not expose the plastic parts of the unit to brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, or the like. These products are often highly corrosive and may cause permanent damage, weaken, or destroy the plastic parts of your unit.

- When not in use, your machine should be stored indoors in a dry and high or locked-up place, out of the reach of children.

## Support

If your Sun Joe® SWJ806E electric pole + chain saw requires service or maintenance, please call 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.

## Model and Serial Numbers

When contacting the company, reordering parts, or arranging service from an authorized dealer, you will need to provide the model and serial numbers, which can be found on the decal located on the housing of the unit. Copy these numbers into the space provided below.


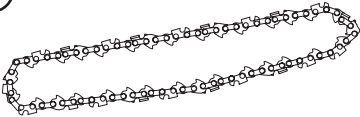

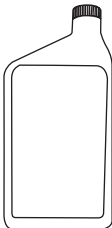
Record the following numbers from the housing or handle of your new product:	
Model #:	
S   W   J   8   0   6   E	
Serial #:	

## Chain Maintenance Table

Drive Links	Chain Pitch		Chain Gauge		File Diameter	
	inches	mm	inches	mm	inches	mm
33	3/8	9.5	0.050	1.3	5/32	4

## Optional Accessories

**⚠️ WARNING!** ALWAYS use only authorized Snow Joe® + Sun Joe® replacement parts and accessories. NEVER use replacement parts or accessories that are not intended for use with this saw. Contact Snow Joe® + Sun Joe® if you are unsure whether it is safe to use a particular replacement part or accessory with your saw. The use of any other attachment or accessory can be dangerous and could cause injury or mechanical damage.

Accessories	Item	Model
	Sun Joe® 8-Inch replacement chain saw bar	SWJ-8BAR
	Sun Joe® 8-Inch replacement chain saw chain	SWJ-8CHAIN
	Hex key wrench/blade screwdriver	SWJ802E-TOOL
	Bar and chain oil	SWJ-OIL sold at sunjoe.com or you can purchase equivalent bar and chain oil sold at your local hardware store

**NOTE:** Accessories are subject to change without any obligation on the part of Snow Joe® + Sun Joe® to provide notice of such changes. Accessories can be ordered online at sunjoe.com or via phone by contacting the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



## SNOW JOE® + SUN JOE® CUSTOMER PROMISE

**ABOVE ALL ELSE**, Snow Joe, LLC (“Snow Joe”) is dedicated to you, our customer. We strive to make your experience as pleasant as possible. Unfortunately, there are times when a Snow Joe®, Sun Joe®, or Aqua Joe® product (“Product”) does not work or breaks under normal operating conditions. We think it’s important that you know what you can expect from us. That’s why we have a Limited Warranty (“Warranty”) for our Products.

---

### **OUR WARRANTY:**

Snow Joe warrants new, genuine, powered and non-powered Products to be free from defects in material or workmanship when used for ordinary household use for a period of two years from the date of purchase by the original, end-user purchaser when purchased from Snow Joe or from one of Snow Joe’s authorized sellers with proof of purchase. Because Snow Joe is unable to control the quality of its Products sold by unauthorized sellers, unless otherwise prohibited by law, this Warranty does not cover Products purchased from unauthorized sellers. If your Product does not work or there’s an issue with a specific part that is covered by the terms of this Warranty, Snow Joe will elect to either (1) send you a free replacement part, (2) replace the Product with a new or comparable product at no charge, or (3) repair the Product. How cool is that!

**This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from State to State.**

### **PRODUCT REGISTRATION:**

Snow Joe strongly encourages you to register your Product. You can register online at [snowjoe.com/register](https://snowjoe.com/register), or by printing and mailing in a registration card available online from our website, or calling our Customer Service Department at **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, or by e-mailing us at [help@snowjoe.com](mailto:help@snowjoe.com). Failure to register your Product will not diminish your warranty rights. However, registering your Product will allow Snow Joe to better serve you with any of your customer service needs.

### **WHO CAN SEEK LIMITED WARRANTY COVERAGE:**

This Warranty is extended by Snow Joe to the original purchaser and original owner of the Product.

### **WHAT IS NOT COVERED?**

This Warranty does not apply if the Product has been used commercially or for non-household or rental applications. This Warranty also does not apply if the Product was purchased from an unauthorized seller. This Warranty also does not cover cosmetic changes that do not affect performance. Wearing parts like belts, augers, chains and tines are not covered under this Warranty, and can be purchased at [snowjoe.com](https://snowjoe.com) or by calling **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.







## ¡IMPORTANTE!


### Instrucciones de seguridad

### Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso


Siga siempre estas normas de seguridad. No hacerlo podría resultar en lesiones corporales severas o incluso la muerte.

 **¡PELIGRO!** Esto indica una situación peligrosa que dará como resultado lesiones severas o la muerte.

 **¡ADVERTENCIA!** Esto indica una situación peligrosa que, de no ser evitada, puede resultar en lesiones severas o la muerte.

 **¡PRECAUCIÓN!** Esto indica una situación peligrosa, la cual, de no ser evitada, puede resultar en lesiones menores o moderadas.

## Advertencias de seguridad para herramientas motorizadas en general

 **¡ADVERTENCIA!** Usted debe tomar precauciones básicas de seguridad siempre que utilice herramientas eléctricas para jardín con el fin de reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y daños personales, incluyendo lo siguiente:

### Seguridad de área de trabajo

1. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas de trabajo abarrotadas u oscuras provocan accidentes.
2. **No opere herramientas motorizadas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables:** las herramientas motorizadas crean chispas que pueden encender los líquidos, gases o polvos.
3. **Mantenga a los niños y transeúntes alejados mientras opera una herramienta motorizada:** las distracciones pueden hacer que usted pierda el control.

### Seguridad eléctrica

1. **El enchufe de la herramienta eléctrica debe encajar en el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra (que tengan conexión a tierra).** El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de un choque eléctrico.
2. **Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradoras:** hay un mayor riesgo de un choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra.
3. **No exponga las herramientas motorizadas bajo la lluvia o en entornos mojados:** el agua que entre a una herramienta motorizada incrementará el riesgo de un choque eléctrico.
4. **No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, jalar o desenchufar esta herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes en movimiento.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de un choque eléctrico.
5. **Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión adecuado para su uso en exteriores.** Usar un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de un choque eléctrico.
6. **Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un entorno mojado, utilice una fuente de alimentación protegida por un Dispositivo de Corriente Residual (RCD por sus siglas en inglés).** El uso de un RCD reduce el riesgo de un choque eléctrico.

### Seguridad personal

1. **Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y utilice su sentido común al operar una herramienta motorizada. No utilice la herramienta cuando se encuentre cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos:** un momento de distracción durante el uso de herramientas motorizadas podría ocasionar lesiones personales severas.
2. **Use equipos de protección personal. Use siempre protección ocular:** los equipos protectores tales como máscaras anti-polvo, zapatos antideslizantes, cascos o protección auditiva, usados bajo condiciones apropiadas, reducirán el riesgo de lesiones personales.

3. **Evite encendidos accidentales: asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar las baterías al artefacto, levantar el artefacto o transportar el artefacto:** llevar una herramienta motorizada con su dedo sobre el gatillo interruptor, o conectar una herramienta motorizada a una fuente de alimentación con el interruptor encendido puede causar un accidente.
4. **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta:** una llave inglesa o de otro tipo conectada a una parte giratoria de la herramienta motorizada podrían ocasionar lesiones personales.
5. **No se extralimite. Mantenga el equilibrio apropiado en todo momento:** esto permite un mejor control de la herramienta motorizada en situaciones inesperadas.
6. **Vístase adecuadamente. No utilice prendas holgadas ni joyería. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles:** la ropa holgada, las joyas o el pelo largo se pueden enganchar en las partes móviles.
7. **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de unidades de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estos estén conectados y se utilicen adecuadamente:** el uso de dispositivos de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

## Uso y cuidado de la herramienta motorizada

1. **No fuerce la herramienta motorizada. Utilice la herramienta motorizada apropiada para lo que necesita:** una herramienta motorizada apropiada hará el trabajo mejor y de forma más segura a la intensidad para la cual fue diseñada.
2. **No emplee la herramienta motorizada si el gatillo interruptor no la enciende y apaga:** cualquier herramienta motorizada que no pueda ser controlada por el interruptor es considerada peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
3. **Desconecte las baterías de la herramienta motorizada antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta:** estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de un encendido accidental de la herramienta.
4. **Guarde la herramienta motorizada inactiva lejos del alcance de los niños, y no permita que personas no familiarizadas con esta herramienta ni con estas instrucciones la operen:** las herramientas motorizadas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
5. **Cuide su herramienta motorizada. Verifique que no haya partes rotas, desalineamientos o atascamientos de partes móviles, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta motorizada. Si la herramienta motorizada está dañada, hágala reparar antes de su uso:** muchos accidentes son causados por herramientas motorizadas mal mantenidas.
6. **Mantenga limpias y afiladas las herramientas de corte:** las herramientas de corte mantenidas adecuadamente, con bordes de corte afilados, tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
7. **Utilice la herramienta motorizada, accesorios, puntas, brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar:** usar esta herramienta motorizada en operaciones distintas a las cuales está destinada puede ser peligroso.

## Servicio

**Su herramienta motorizada deberá ser reparada por una persona calificada usando únicamente partes de repuesto originales:** esto mantendrá la seguridad de la herramienta motorizada.

## Advertencias de seguridad de motosierras

- **Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de la motosierra cuando esté funcionando. Antes de encender la motosierra, asegúrese de que esta no haga contacto con ningún objeto.** Un momento de distracción durante la operación de la motosierra puede causar que su cuerpo o ropa se enganchen a la motosierra.
- **Siempre sostenga la motosierra con su mano derecha en el mango posterior y su mano izquierda en el mango frontal.** Sostener la motosierra con una configuración invertida de manos incrementa el riesgo de lesiones personales y no se debe hacer nunca.
- **Sujete la herramienta solamente por superficies de agarre aisladas, debido a que la cadena de corte puede hacer contacto con alambres ocultos.** Las motosierras que hagan contacto con un alambre con corriente eléctrica pueden exponer las partes de la herramienta a la electricidad y provocar un choque eléctrico al operador.
- **Use gafas protectoras y protección auditiva. Se recomiendan equipos de protección adicionales para la cabeza, manos, piernas y pies.** La ropa protectora adecuada reducirá las probabilidades de lesiones personales debido a escombros lanzados o contacto accidental con la motosierra.
- **No opere la motosierra trepado en un árbol.** Operar la motosierra trepado en un árbol puede causar lesiones personales.
- **Mantenga siempre con sus pies una posición y un balance adecuados, y solo opere la motosierra estando de pie en una superficie fija, segura y nivelada.** Las superficies resbaladizas o inestables tales como escaleras pueden causar una pérdida de equilibrio o de control sobre la motosierra.



- **Al cortar una rama que se encuentra bajo tensión, tenga cuidado con la recuperación elástica de la madera.** Cuando se libera la tensión en las fibras de la madera, la reacción de la rama como un resorte puede golpear al operador y/o lanzar la motosierra fuera de control.
- **Tenga extremo cuidado al cortar arbustos y brinzales.** El material angosto puede atrapar la motosierra y ser azotado hacia usted, haciéndole perder el equilibrio.
- **Lleve la motosierra por el mango frontal, con la motosierra apagada y alejada de su cuerpo. Al transportar o guardar la motosierra, siempre coloque la cubierta sobre la barra-guía.** Una manipulación correcta de la motosierra reducirá las probabilidades de un contacto accidental con la motosierra en movimiento.
- **Siga las instrucciones para la lubricación de la cadena, tensionamiento de cadena y cambio de accesorios.** Una cadena tensionada incorrectamente o mal lubricada puede romperse o incrementar las probabilidades de contragolpe.
- **Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Los mangos grasientos y aceitosos son resbaladizos y pueden hacerle perder el control.
- **Solo corte madera. No use la motosierra para ningún otro propósito. Por ejemplo, no utilice la motosierra para cortar plástico, concreto o materiales de construcción que no sean de madera.** Usar esta herramienta motorizada en operaciones distintas a las cuales está destinada puede ser peligroso.

## Causas y prevención de contragolpes

El contragolpe puede ocurrir cuando la nariz o la punta de la barra-guía tocan un objeto, o cuando la abertura de corte de la madera se cierra apretando la motosierra durante el corte.

El contacto de la punta en algunos casos puede causar una súbita reacción en reversa, lanzando la barra-guía hacia arriba y hacia atrás, en dirección del operador.

Cuando la cadena de la motosierra es aprisionada a lo largo de la parte superior de la barra-guía, esta última puede ser lanzada rápidamente hacia el operador.

Cualquiera de estas reacciones puede hacer que usted pierda el control de la motosierra y sufra lesiones personales severas. No se fíe exclusivamente de los dispositivos de seguridad incorporados a su motosierra. Como usuario de la motosierra, usted deberá seguir varios pasos para mantener sus trabajos de corte libres de accidentes o lesiones personales.

El contragolpe es el resultado del mal uso de la herramienta y/o procedimientos o condiciones incorrectas para su operación, y puede ser evitado tomando precauciones apropiadas tales como las siguientes:

- **Mantenga una sujeción firme (la mano derecha en el mango posterior y la mano izquierda en el mango frontal, con los pulgares y dedos rodeando los mangos respectivos) y posicione su cuerpo y brazos de**

**manera que pueda resistir las fuerzas de contragolpe.** Las fuerzas de contragolpe pueden ser controladas por el operador si se toman precauciones apropiadas. No suelte la motosierra.

- **No se extralimite y no corte por encima de la altura del hombro.** Esto evita un contacto no intencional con la punta y permite un mejor control de la unidad ante situaciones inesperadas.
- **Utilice solo las barras y cadenas de repuesto especificadas por el fabricante.** Un remplazo incorrecto de las barra-guías y cadenas puede causar ruptura de cadenas y/o contragolpes.
- Nunca use una cadena gastada o suelta. Mantenga la cadena afilada y con una tensión adecuada.
- **Siga las instrucciones del fabricante sobre afilado y mantenimiento de la motosierra.** Reducir la altura del calibre de profundidad puede aumentar el riesgo de contragolpes.

## Reglas de seguridad específicas

### ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO DE CHOQUE

**ELÉCTRICO!** Para evitar ser electrocutado, no opere la motosierra eléctrica regular + de altura a menos de 50 pies (15 m) de distancia de cables aéreos de alta tensión. No obedecer esta advertencia puede resultar en lesiones personales severas.

### Consejos de operación para motosierras de altura

- Fíjese en la ubicación del cable de extensión relativa a la herramienta. Al operar la motosierra eléctrica regular + de altura, tenga cuidado de no tropezar con el cable.
- Mantenga el cable alejado de la cadena y del operador todo el tiempo.
- Mantenga a los niños, animales y espectadores a una distancia segura de la motosierra eléctrica regular + de altura y del cable de extensión.
- Solo el operador de la motosierra de altura deberá estar en el área de trabajo.
- No utilice la motosierra eléctrica regular + de altura para talar árboles.
- Utilice siempre las dos manos al operar la motosierra de altura. Sujete la motosierra de altura de forma segura con una mano en el gatillo interruptor, y la otra mano en el tubo.
- Antes de encender la motosierra eléctrica regular + de altura, asegúrese de que la cadena de aserrado no esté haciendo contacto con ningún objeto.
- No permita que la motosierra de altura haga contacto con objetos puestos a tierra tales como tuberías, cercas de alambre y postes de metal.

- No fuerce la motosierra de altura durante el corte. Aplique una presión leve. Funcionará de una forma más segura y efectiva si es usada a la velocidad para la cual fue diseñada.
- Tenga mucho cuidado al cortar ramas bajo tensión. Cuando la tensión de la madera es liberada, la rama puede recuperar su elasticidad y golpear violentamente al operador, causándole lesiones severas o la muerte.
- No transporte una unidad enchufada. Lleve la motosierra de altura de un lugar a otro desenchufada. Durante el transporte, sostenga el tubo en su centro de equilibrio (cerca al extremo de la motosierra), con la barra-guía y cadena apuntando hacia atrás. Al transportar o guardar la motosierra eléctrica regular + de altura, siempre coloque la cubierta sobre la barra-guía.
- No corte arbustos y árboles jóvenes pequeños con la motosierra de altura. Las ramas pequeñas pueden engancharse en la cadena y ser azotadas contra el operador, haciéndole perder el equilibrio.

## Seguridad eléctrica

1. Un interruptor de circuito de falla de conexión a tierra (GFCI) deberá proteger al(a los) circuito(s) o tomacorriente(s) a ser utilizado(s) para la motosierra eléctrica regular + de altura. Hay receptáculos disponibles con protección incorporada GFCI y pueden ser utilizados para esta medida de seguridad.
2. Para evitar un choque eléctrico, emplee solo cables de extensión adecuados para uso en exteriores, tales como los cables SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A o SJTOW-A.

Antes del uso, compruebe que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Al usar un cable de extensión, asegúrese de que sea lo suficientemente fuerte como para poder transportar toda la electricidad que su máquina consumirá. Un cable de extensión demasiado fino causará una caída de tensión de alimentación produciendo pérdida de potencia y recalentamiento.

3. Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, este artefacto posee un enchufe polarizado (es decir, una pata es más ancha que la otra). Use este artefacto solo con un cable de extensión polarizado y aprobado por UL, CSA o ETL para uso en exteriores y todo tipo de clima. El enchufe del artefacto encajará en el receptáculo del cable de extensión polarizado de una sola manera.

Si el enchufe del artefacto no entra por completo dentro del receptáculo del cable de extensión, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe aún no encaja dentro del receptáculo del cable de extensión, obtenga un cable de extensión polarizado correcto. Un cable de extensión polarizado requerirá el uso de un tomacorriente polarizado. El enchufe del cable de extensión encajará en el tomacorriente polarizado de la pared de una sola manera. Si el enchufe no entra por completo dentro del tomacorriente de la pared, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe aún no encaja, contacte a un electricista calificado para la instalación del tomacorriente de pared

apropiado. No modifique el enchufe del artefacto, ni el receptáculo del cable de extensión, ni el enchufe del cable de extensión en forma alguna.



**¡ADVERTENCIA!**



**Un choque eléctrico puede causar LESIONES SEVERAS o LA MUERTE. Tenga en cuenta estas advertencias:**

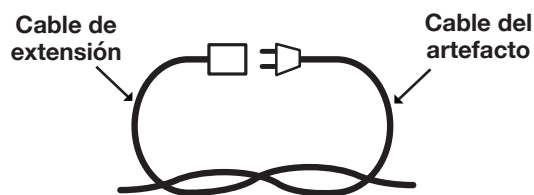
- No deje que ninguna parte de la motosierra eléctrica regular + de altura haga contacto con el agua mientras esté funcionando. Si la máquina se moja mientras está apagada, séquela antes de encenderla.
- Use solo un cable de extensión aprobado por UL, CSA o ETL para uso en exteriores y todo tipo de clima.
- No use un cable de extensión de más de 100 pies (30 m).
- No toque el artefacto o su enchufe con las manos húmedas o mientras esté parado sobre agua. Usar botas de hule le dará algo de protección.

**TABLA DE CABLES DE EXTENSIÓN**

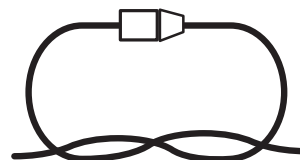
Longitud de cable:	Hasta 50 pies (15 m)	+50 pies - 100 pies (+15 m - 30 m)
Calibre mínimo de alambre (AWG):	16	14

4. Para evitar que el cable del artefacto se desconecte del cable de extensión al usarlo, haga un nudo con los dos cables tal como se muestra en la Tabla 1.

**Tabla 1. Método para asegurar el cable de extensión**



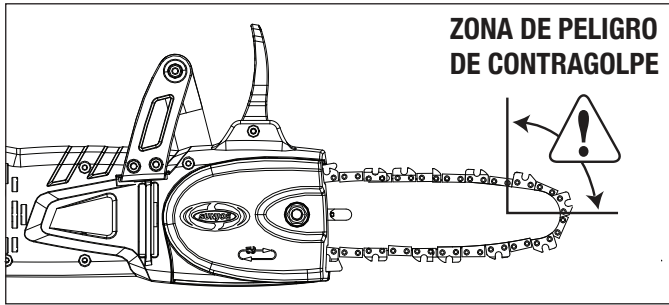
**(A) Ate el cable como se indica**



**(B) Conecte el enchufe y el receptáculo**

5. No maltrate el cable. Nunca jale la motosierra eléctrica regular + de altura por su cable, ni tire bruscamente de este para desconectarla del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceites y bordes afilados.

## Contragolpe



**⚠ ¡ADVERTENCIA!** El contragolpe puede ocurrir cuando la nariz o la punta de la barra-guía tocan un objeto, o cuando la abertura de corte de la madera se cierra y aprieta la motosierra durante el corte.

**EVITE QUE LA PUNTA DE LA BARRA-GUÍA HAGA CONTACTO CON OBJETO ALGUNO.** En algunos casos, cuando la punta hace contacto con un objeto, puede causar una reacción en reversa extremadamente rápida, lanzando la barra-guía hacia arriba y hacia atrás, en dirección del operador. Aprender a apretar la cadena de la motosierra a lo largo de la parte superior de la barra-guía puede también empujar violentamente la barra-guía hacia el operador. Cualquiera de estas reacciones puede hacer que usted pierda el control de la motosierra, lo cual puede dar como resultado lesiones personales severas.

- Al usarla como motosierra de altura, use siempre ambas manos al operarla: una mano sujetando el gatillo y la otra mano sujetando el tubo. Sujétela firmemente. Los pulgares y los dedos deben rodear el gatillo y el tubo. Al usarla como motosierra, mantenga una sujeción firme (la mano derecha en el mango posterior y la mano izquierda en el mango frontal, con los pulgares y dedos rodeando los mangos respectivos) y posicione su cuerpo y brazos de manera que pueda resistir las fuerzas de contragolpe. Las fuerzas de contragolpe pueden ser controladas por el operador si se toman precauciones apropiadas. No suelte la motosierra.
- La máquina debe tener todos sus protectores instalados. Asegúrese de que funcionen correctamente.
- No se sobreextienda. No extienda sus brazos por encima de la altura de sus hombros al usarla como motosierra de altura, ni corte por encima de la altura de sus hombros al usarla como motosierra regular. Esto evita un contacto no intencional con la punta y permite un mejor control de la unidad ante situaciones inesperadas.
- Asegúrese de estar de pie apropiadamente, manteniendo un equilibrio adecuado en todo momento.
- Nunca intente cortar dos ramas al mismo tiempo. Corte solo una por vez.
- No entierre la nariz de la barra-guía, ni trate de cortar empujando la nariz de la barra-guía dentro de la madera.

- Esté pendiente del desplazamiento de la madera u otras fuerzas que puedan aprisionar la cadena.
- Tenga muchísimo cuidado al re-entrar en un corte previo.
- Use la cadena de contragolpe controlado y la barra-guía suministradas con la motosierra eléctrica regular + de altura. Use solo partes de repuesto originales Snow Joe® + Sun Joe®, diseñadas específicamente para su uso con esta motosierra eléctrica regular + de altura.
- Nunca use una cadena gastada o suelta. Mantenga la cadena afilada, con una tensión adecuada.
- Siga las instrucciones del fabricante sobre afilado y mantenimiento de la motosierra. Reducir la altura del medidor de profundidad puede conducir a un mayor contragolpe.
- Siempre obedezca las reglas de seguridad y siga las técnicas correctas de aserrado.
- Siempre transporte la unidad de forma segura. Cuando la máquina vaya a ser transportada o manipulada, usted debe:
  - Apagar el motor y esperar a que la cadena se detenga por completo;
  - Montar la cubierta de barra-guía; y
  - Sostener la máquina usando los mangos y posicionar la barra en la dirección opuesta a aquella usada durante la operación.

Al usar un vehículo para transportar la máquina, sujétela firmemente y posicónela de manera que no sea un peligro para ninguno de los pasajeros.

- Antes de cortar, talar o desmembrar por primera vez, asegúrese de:
  - Haber sido entrenado específicamente para usar este tipo de equipo;
  - Haber leído cuidadosamente las reglas de seguridad e instrucciones para el usuario contenidas en este manual;
  - Practicar primero en leños en el piso o colocados en soportes/caballetes de serrar, para familiarizarse con la máquina y las técnicas de corte apropiadas.

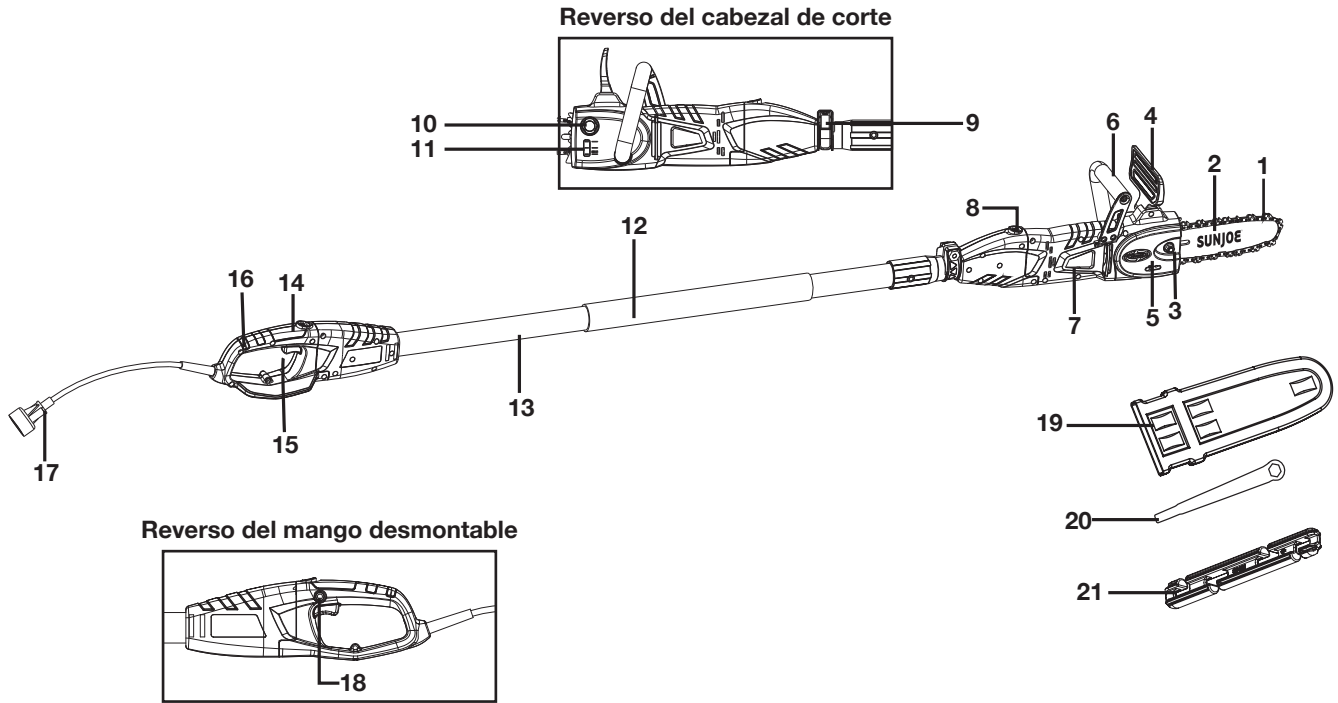
# Símbolos de seguridad

La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas a la unidad antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	<b>LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR:</b> lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar esta unidad.		Mantenga a los transeúntes y niños alejados a una distancia segura.
	<b>ALERTA DE SEGURIDAD:</b> indica una precaución, advertencia o peligro.		<b>¡ADVERTENCIA!</b> No exponga la unidad a la lluvia o a condiciones húmedas.
	Use equipos de protección personal, incluyendo ropa que se adhiera a su cuerpo.		<b>USE PROTECCIÓN OCULAR Y AUDITIVA:</b> para protegerse contra lesiones, use protectores auditivos y gafas protectoras.
	<b>¡PRECAUCIÓN!</b> Evite el contacto de la punta de la barra-guía con cualquier objeto. El contacto con la punta puede causar que la barra-guía se mueva repentinamente hacia arriba y hacia atrás, lo cual puede causar lesiones severas al usuario.		<b>¡ADVERTENCIA! PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO:</b> manténgase a una distancia mínima de 50 pies (15 m) de las líneas de alta tensión. No se sobreextienda. Mantenga con sus pies balance y posición adecuados todo el tiempo.
 	<b>¡PELIGRO! CUCHILLAS GIRATORIAS:</b> mantenga las manos y pies lejos de las aberturas cuando la motosierra esté funcionando.	 	Utilice guantes protectores y calzado no deslizante al operar esta máquina y al manipular desechos.
	<b>¡APÁGUELA!</b> Desconecte el enchufe del tomacorriente antes de limpiar o llevar a cabo rutinas de mantenimiento.		<b>¡APÁGUELA!</b> Retire el enchufe del tomacorriente inmediatamente si el cable está cortado o dañado.
	La parte giratoria seguirá girando continuamente durante varios segundos después de que haya apagado la máquina.		Doble aislamiento.

# Conozca su motosierra eléctrica regular + de altura

Lea detenidamente este manual del operador y las instrucciones de seguridad antes de operar su motosierra eléctrica regular + de altura. Compare la ilustración debajo con la motosierra eléctrica regular + de altura para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Conserve este manual para futuras referencias.



- |  |  |
|--|--|
| 1. Cadena de corte de 8 plg                | 12. Mango suave                                |
| 2. Barra-guía de 8 plg                     | 13. Tubo telescópico                           |
| 3. Tuerca de cubierta de extremo           | 14. Traba de mango                             |
| 4. Dispositivo de seguridad para las manos | 15. Gatillo interruptor                        |
| 5. Cubierta de extremo de cadena/piñón     | 16. Mango desmontable                          |
| 6. Mango frontal                           | 17. Cable del artefacto                        |
| 7. Cabezal de corte desmontable            | 18. Botón de trabado de seguridad              |
| 8. Traba de cabezal de corte               | 19. Funda para barra-guía de corte             |
| 9. Seguro de leva para tubo telescópico    | 20. Llave hexagonal / destornillador plano     |
| 10. Tapón de tanque de aceite              | 21. Gancho de sujeción para cable de extensión |
| 11. Ventana indicadora de nivel de aceite  |  |

## Datos técnicos

Tensión nominal.....	120 V ~ 60 Hz	Eje telescópico .....	6.3 pies a 8.6 pies (1.93 m a 2.63 m)
Amperaje .....	8 A	Altura de alcance .....	15 pies (4.6 m)
Velocidad sin carga .....	5,500 RPM ±10%	Capacidad del tanque de aceite .....	2 fl oz (60 ml)
Longitud de barra/cadena .....	8 plg (20.3 cm)	Peso de Motosierra de altura .....	8.4 lb (3.8 kg)
Grosor de corte .....	Máximo: 7.5 plg (19 cm) Recomendado: 6.5 plg (16.5 cm)	Peso de Solo motosierra.....	5.5 lb (2.5 kg)

# Desembalaje

## Contenido del paquete

- Motosierra eléctrica
- Tubo telescópico
- Barra-guía de 8 plg (20.3 cm)
- Cadena de corte de 8 plg (20.3 cm)
- Llave hexagonal / destornillador plano
- Gancho de sujeción para cable de extensión
- Funda para barra-guía de corte
- Manual con tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente la motosierra eléctrica regular + de altura y compruebe que todos los artículos anteriores estén suministrados.
2. Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante el transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, NO DEVUELVA la unidad a la tienda. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

**NOTA:** no se deshaga de la caja de transporte ni del material de embalaje hasta que usted esté listo para usar su motosierra eléctrica regular + de altura. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales de conformidad con los reglamentos locales.

**¡IMPORTANTE!** El equipo y los materiales de embalaje no son juguetes. No deje que los niños jueguen con bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y representan un riesgo de asfixia!

## Ensamblado

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Al manipular la barra-guía y la cadena, use siempre guantes resistentes. Monte la barra-guía y cadena de corte con mucho cuidado para no perjudicar la seguridad y eficiencia de la máquina. Si no está seguro, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** El desempacado y ensamblado debe ser realizado en una superficie plana y estable, con un espacio adecuado para mover la máquina y su embalaje.

**⚠ ¡PELIGRO!** Nunca arranque el motor antes de instalar la barra-guía, cadena y cubierta de cadena. Sin todas estas partes en su lugar, el embrague puede explotar o salir volando, causando severas lesiones al usuario.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Para evitar lesiones personales severas, lea y entienda todas las instrucciones de seguridad proporcionadas.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento, asegúrese de que la herramienta esté desenchufada de la fuente de alimentación. No seguir esta advertencia podría resultar en lesiones severas.

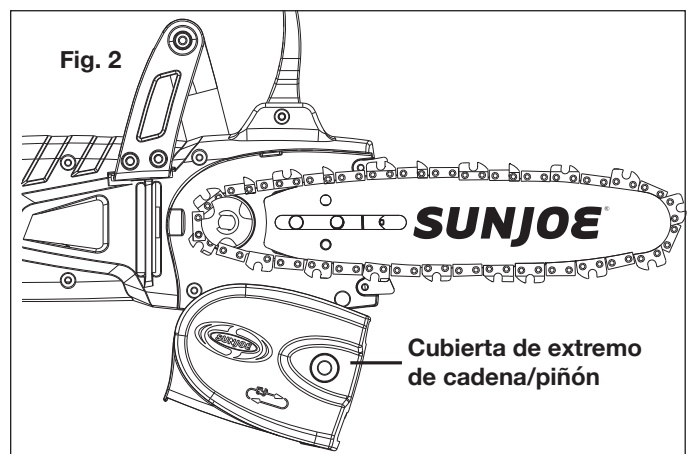
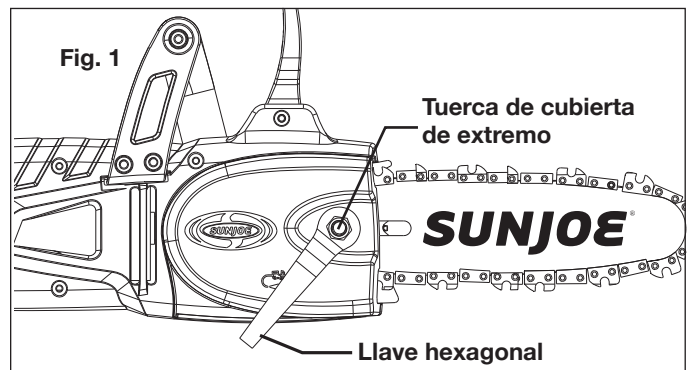
## Instalación y reemplazo de la barra-guía y cadena

Herramientas y accesorios requeridos:

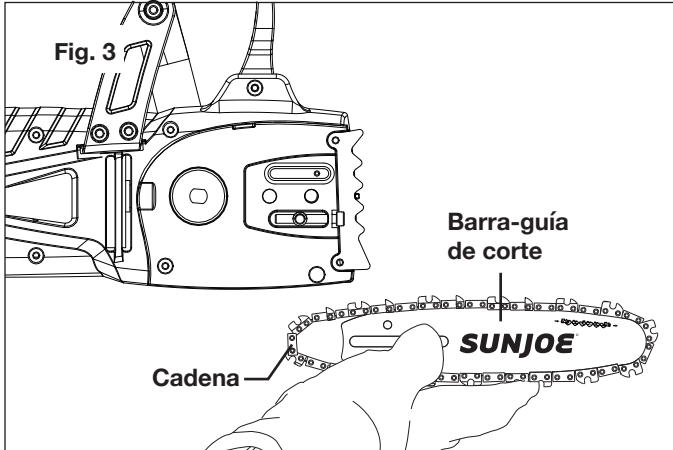
- Llave hexagonal de doble punta / destornillador plano (suministrado); y
- Guantes resistentes para trabajo.


**NOTA:** al reemplazar la barra-guía y la cadena, use solo partes de repuesto idénticas. Asegúrese de que la motosierra eléctrica regular + de altura esté desconectada de la fuente de alimentación antes de proceder con la instalación.

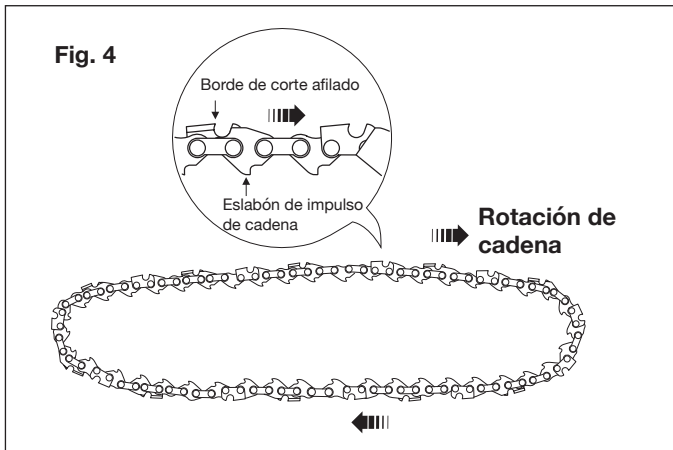
1. Usando la llave hexagonal suministrada, destornille la tuerca de cubierta de extremo y retire la cubierta de extremo de la cadena/piñón (Figs. 1 y 2).




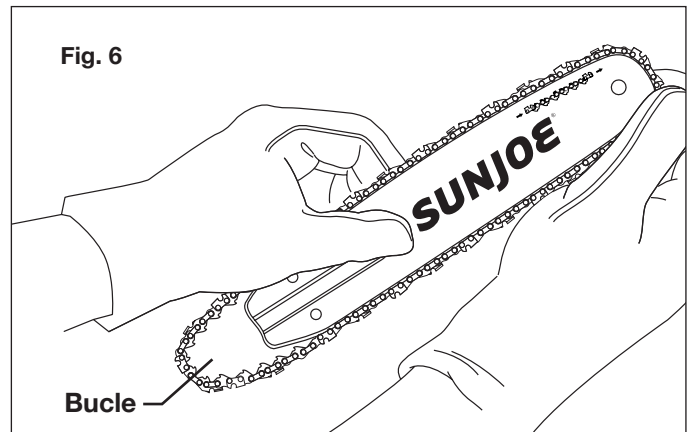
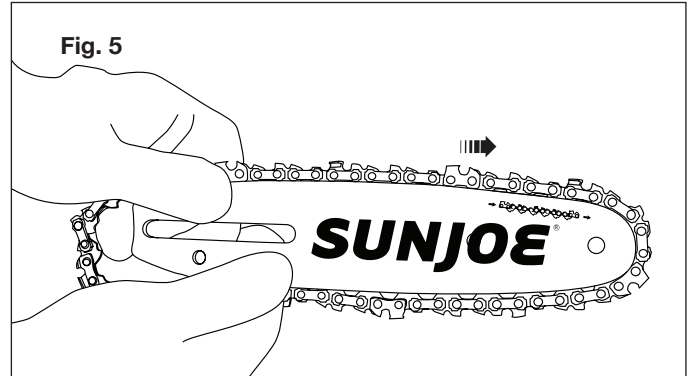
2. Retire la barra de corte y cadena de la superficie de montaje (Fig. 3).



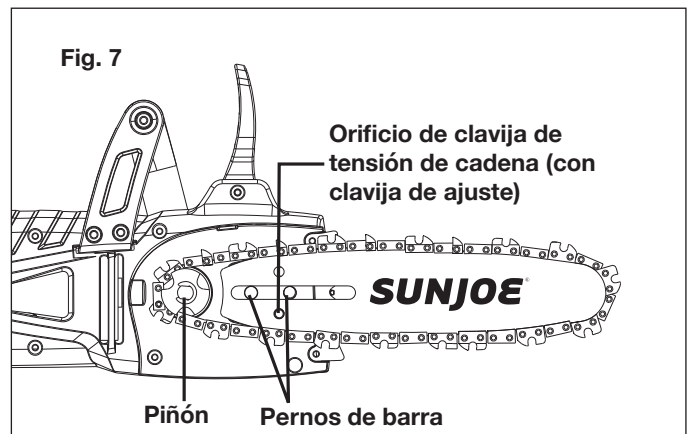
3. Retire la cadena antigua de la barra-guía.
4. Coloque la nueva cadena de la motosierra en un bucle, enderezando cualquier posible pliegue. **EL LADO AFILADO DE LAS CUCHILLAS DEBE ESTAR ORIENTADO EN LA DIRECCIÓN OPUESTA A USTED, EN LA DIRECCIÓN DE LA ROTACIÓN DE CADENA INDICADA EN LA BARRA GUÍA** →  →. Si las cuchillas están en sentido opuesto, dé vuelta al bucle (Fig. 4).



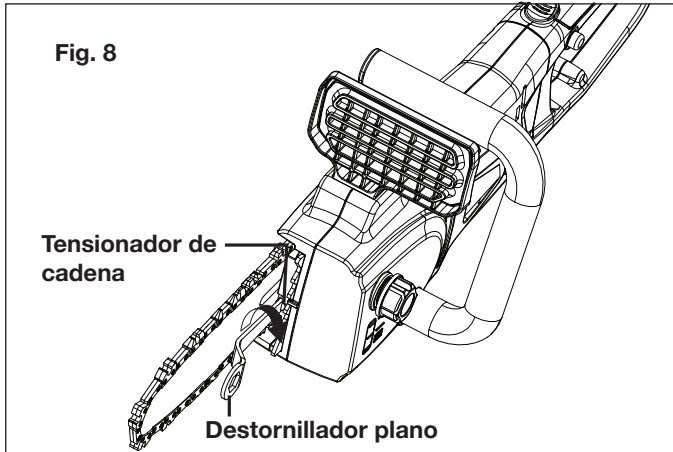
5. Empezando en la punta, monte los eslabones de impulso de la cadena en la ranura de la barra, dejando un bucle en la parte posterior de la barra. La cadena encajará suelta hasta que sea colocada alrededor del piñón (Figs. 5 y 6).  
**NOTA:** compruebe la dirección correcta de la cadena →  →. Si la cadena es montada al revés, la motosierra vibrará de forma anormal y no cortará.



6. Sostenga la cadena en su lugar sobre la barra y coloque el bucle alrededor del piñón. Coloque la barra nivelada contra la superficie de montura, de manera que los pernos de la barra estén en la ranura larga de la barra y la clavija de ajuste esté en el orificio de clavija de tensión de cadena (Fig. 7).

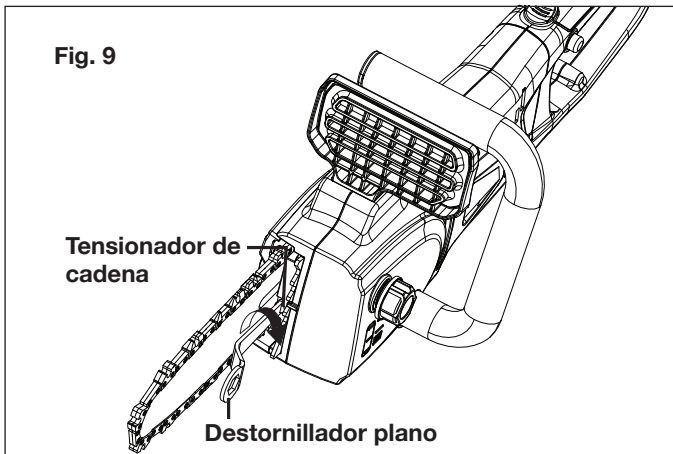


7. Ajuste la tensión de cadena según se necesite girando el tornillo tensionador de cadena con el destornillador de punta plana suministrado. Asegúrese de alinear el tornillo tensionador de cadena con el orificio de clavija (Fig. 8).



8. Vuelva a colocar la cubierta de extremo de cadena/piñón. Apriete la tuerca de cubierta de extremo, pero deje la barra con libre movimiento para el ajuste de tensión.
9. Retire todo el exceso de la cadena girando el tornillo tensionador de la cadena en sentido horario hasta que la cadena encaje perfectamente con los eslabones de impulso en la ranura de la barra (Fig. 9).

**NOTA:** una cadena está tensionada correctamente cuando no hay una holgura en el lado inferior de la barra-guía y la cadena está ajustada pero puede ser rotada a mano sin empujarla. Para más información sobre el tensionamiento de la cadena, vea la sección de mantenimiento empezando en la página 16.



10. Apriete la tuerca de cubierta de extremo por completo usando la llave hexagonal.

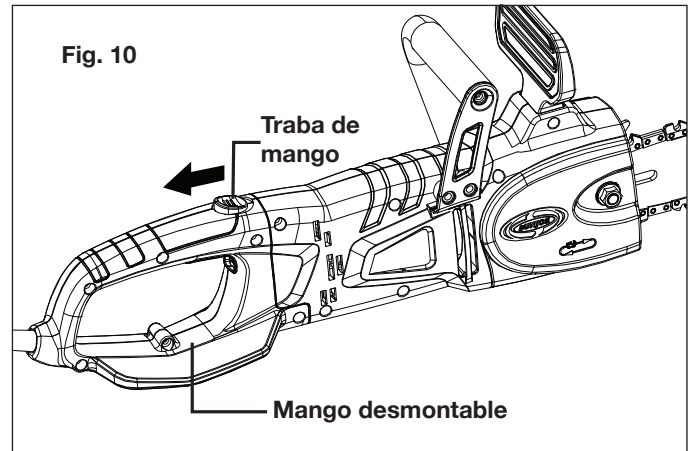
**NOTA:** si la cadena está demasiado ajustada, no rotará. Afloje levemente la tuerca de cubierta de extremo y gire el tornillo tensionador de cadena 1/4 de vuelta en sentido antihorario. Levante la punta de la barra-guía hacia arriba y vuelva a apretar la tuerca de cubierta de extremo. Asegúrese de que la cadena pueda ser rotada con la mano, sin forzarla.

**NOTA:** una cadena nueva tiende a estirarse. Verifique la tensión de la cadena frecuentemente y ajuste la tensión según sea requerido.

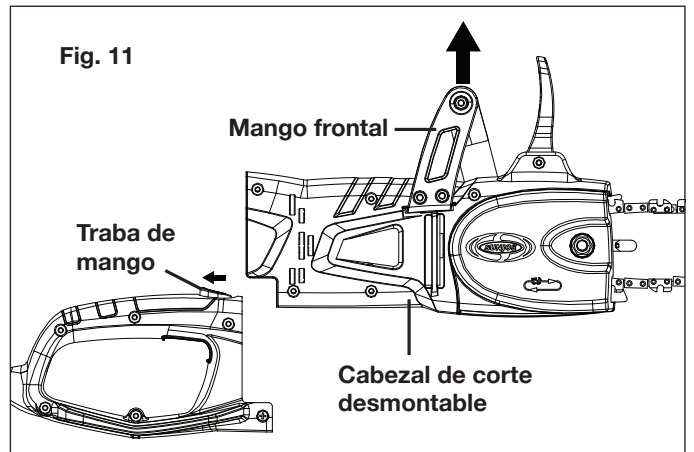
## Ensamblado de motosierra de altura

La máquina viene en el modo de motosierra regular. Para convertirla en motosierra de altura, siga las instrucciones a continuación.

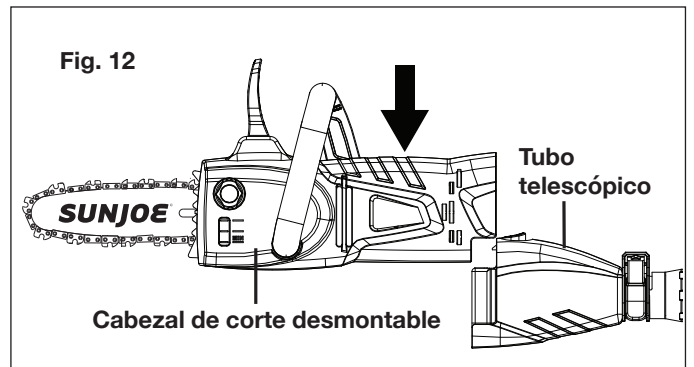
1. Jale la traba de mango hacia usted (Fig. 10).



2. Mientras jala la traba de mango, use la otra mano para sujetar el mango frontal y deslizar el cabezal de corte desmontable para retirarlo (Fig. 11).

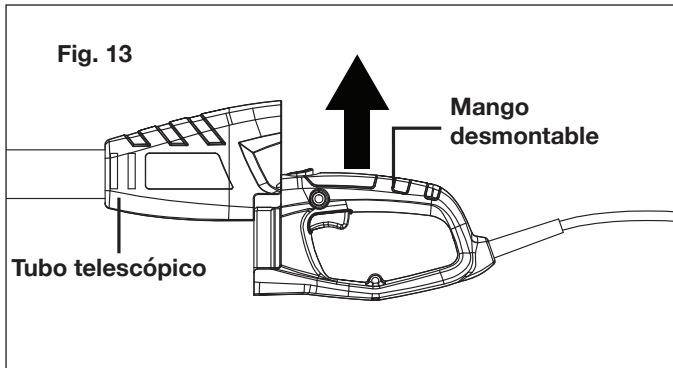


3. Conecte el cabezal de corte desmontable y el tubo telescópico alineando y juntando sus extremos y deslizando el cabezal de corte desmontable hacia abajo hasta que haga clic en su posición (Fig. 12).





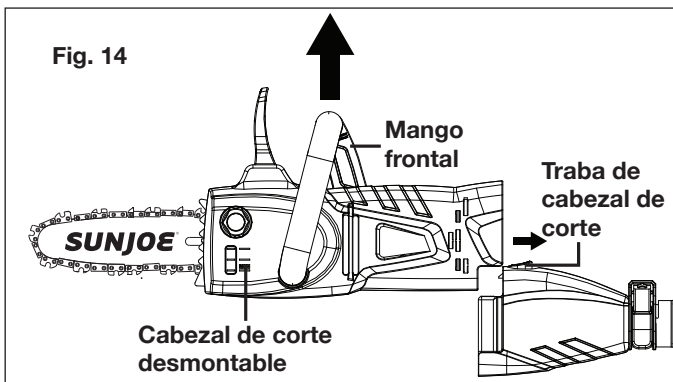
4. Conecte el mango desmontable y el tubo telescópico alineando y juntando sus extremos, y deslizando el mango desmontable hacia arriba hasta que haga clic en su posición (Fig. 13).



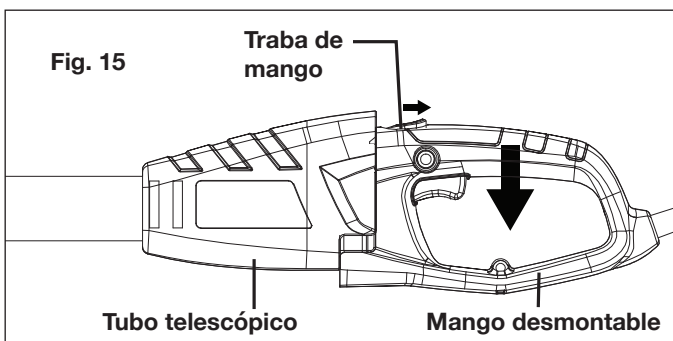
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de que tanto la traba de cabezal de corte como la traba de mango estén trabadas de forma segura antes de usar la motosierra eléctrica en el modo de motosierra de altura.

### Ensamblado de motosierra regular

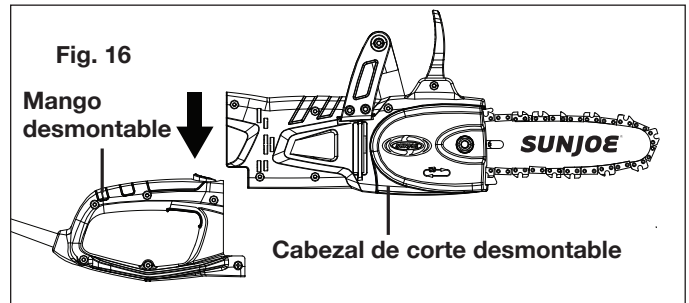
1. Para retirar el cabezal de corte del tubo telescópico, JALE la traba de cabezal de corte para que esté suelta y, sujetando el mango frontal, DESLÍCELO HACIA ARRIBA para retirar el cabezal de corte (Fig. 14).



2. Para retirar el mango del tubo telescópico, jale la traba de mango para liberarlo, y DESLÍCELO HACIA ABAJO para retirarlo (Fig. 15).



3. Conecte el cabezal de corte con el mango desmontable alineando y juntando sus extremos, y deslizando el cabezal de corte hacia abajo hasta que haga clic en su posición (Fig. 16).



**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Asegúrese siempre de que la traba de mango esté trabada de forma segura antes de usar la motosierra en modo regular.

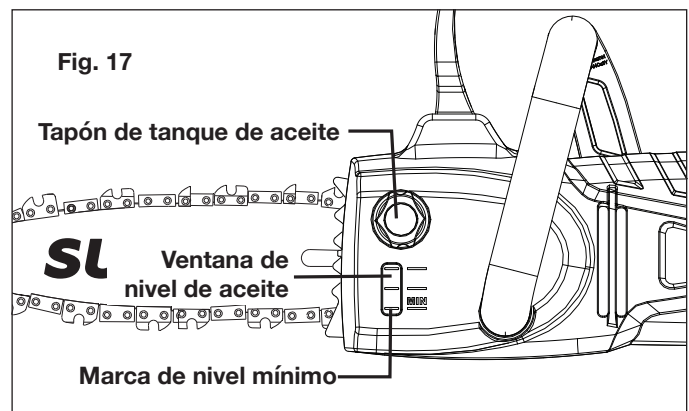
## Operación

### Puesta en marcha y parada

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!**

- Antes de encender la motosierra, quite el tapón del tanque de aceites y añada aceite para barra y cadena hasta la parte superior de la ventana de nivel de aceite (Fig. 17). Un minuto de uso consumirá aproximadamente 0.15 fl oz (4 ml) de aceite. Vuelva a echar aceite cuando el nivel caiga a menos de 1/4 del tanque.

**NOTA:** su motosierra eléctrica regular + de altura está equipada con una bomba de aceite automática para el aceitado de la barra-guía y la cadena. Usted debe agregar aceite de barra-guía y cadena, o su motosierra eléctrica regular + de altura no funcionará.



- El inicio, parada y reinicio de un motor eléctrico de forma repetida en intervalos de pocos segundos puede generar una gran cantidad de calor y dañar el motor. Para proteger el ciclo de vida útil de su motosierra eléctrica regular + de altura, siempre espere por lo menos cinco segundos luego de haber detenido la motosierra antes de volverla a encender.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de que la cadena no esté en contacto con ningún objeto cuando usted arranque el motor.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Mantenga las manos alejadas de la cadena. Mantenga las manos en los mangos. No se sobreextienda.

Una sujeción buena y firme en la herramienta, usando ambas manos, le ayudará a mantener el control. Al usarla como motosierra de altura, coloque una mano en el mango suave y la otra en el mango desmontable, con sus pulgares y dedos rodeando el tubo y el mango. Al usarla como motosierra regular, mantenga una sujeción firme colocando su mano derecha en el mango posterior y mano izquierda en el mango posterior, con sus pulgares y dedos rodeando los mangos respectivos. Una sujeción firme, combinada con la colocación apropiada del mango contra su cuerpo, le ayudará a mantener el control de la motosierra. No suelte la motosierra mientras esté funcionando.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No opere la motosierra eléctrica regular + de altura trepado en un árbol, en una escalera o en un andamio. Usar la herramienta en dichas circunstancias es extremadamente peligroso.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** La cadena continuará girando por varios segundos luego de haber apagado la herramienta.

No utilice la motosierra eléctrica regular + de altura bajo condiciones húmedas. Tenga extremo cuidado al cortar arbustos pequeños, brinzales o ramas bajo tensión ya que el material tenso y angosto puede ser atrapado por la motosierra y, al recuperarse elásticamente, ser azotado contra usted, haciéndole perder el equilibrio.

No use la motosierra eléctrica regular + de altura para cortar plantas trepadoras y/o maleza.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No permita que la familiaridad con este tipo de herramientas le impida tomar todas las precauciones necesarias. Recuerde que una fracción de segundo de descuido es suficiente para causar lesiones severas.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No corte árboles cerca de cables eléctricos.

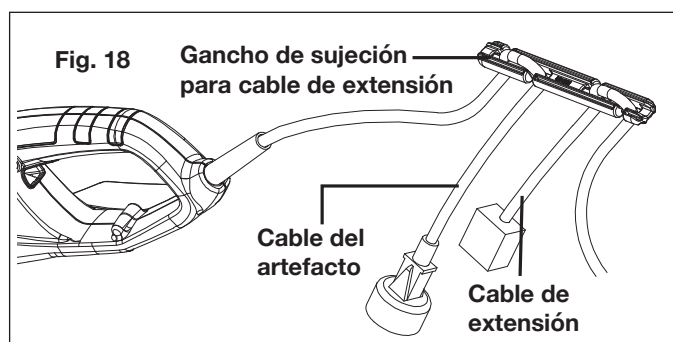
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No lubricar la cadena causará daños a la barra-guía y a la cadena. Use solo un aceite para barra y cadena formulado específicamente para su uso con motosierras. Un minuto de uso consumirá aproximadamente 0.15 fl oz (4 ml) de aceite.

**NOTA:** es normal que el aceite se derrame de la motosierra cuando esta no esté siendo usada. Para prevenir derrames,

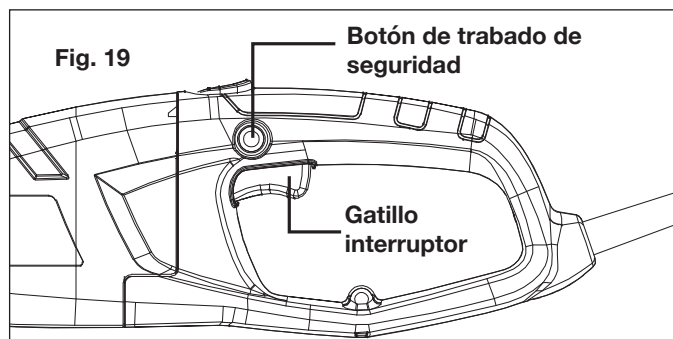
vacíe el tanque de aceite luego de cada uso. Al guardar la unidad por un periodo prolongado (tres meses o más), asegúrese de que la cadena esté ligeramente lubricada para evitar óxido en la cadena y piñón de barra-guía.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Esté atento al cable mientras opere la motosierra. Mantenga el cable alejado de la cadena. Tenga cuidado de no tropezar con el cable de extensión.

1. Antes de cada sesión de corte, revise minuciosamente la lista de inspección diaria (ver página 19).
2. Conecte la motosierra eléctrica regular + de altura a un tomacorriente de 120 V empleando un cable de extensión de alta resistencia para exteriores.
3. Empuje el cable del artefacto a través de las primeras dos ranuras del gancho de restricción para cable de extensión. Empuje el cable de extensión a través de las dos ranuras restantes del gancho de restricción para cable de extensión (Fig. 18). Luego conecte los cables.



4. Para poner en marcha la herramienta, presione con su pulgar el botón de trabado de seguridad (ubicado en el mango desmontable) y luego apriete con sus dedos el gatillo interruptor. Una vez que la herramienta esté funcionando, usted puede soltar el botón de trabado de seguridad (Fig. 19).



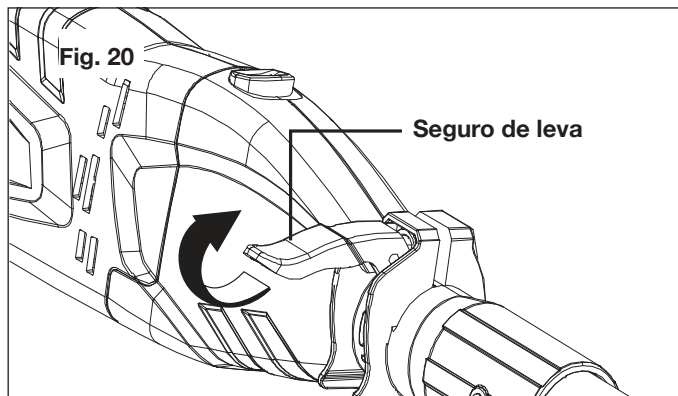
5. Para apagar la herramienta, suelte el gatillo interruptor (Fig. 16).

**NOTA:** no presione el gatillo interruptor hasta que usted esté listo para hacer un corte.

## Ajuste del tubo telescópico (opcional)

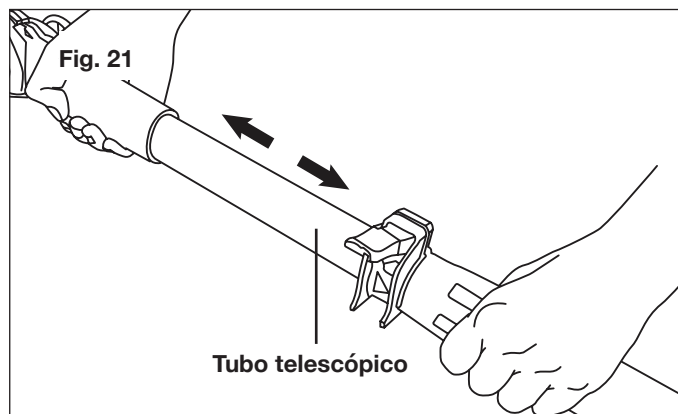
Al ser usada como motosierra de altura, la máquina está equipada con un tubo telescópico que proporciona un alcance de hasta 15.1 pies (4.6 m) de altura. Para ajustar el tubo telescópico, siga las instrucciones a continuación.

1. Desconecte la motosierra de la fuente de alimentación.
2. Desenganche el seguro de leva para liberar el tubo (Fig. 20).

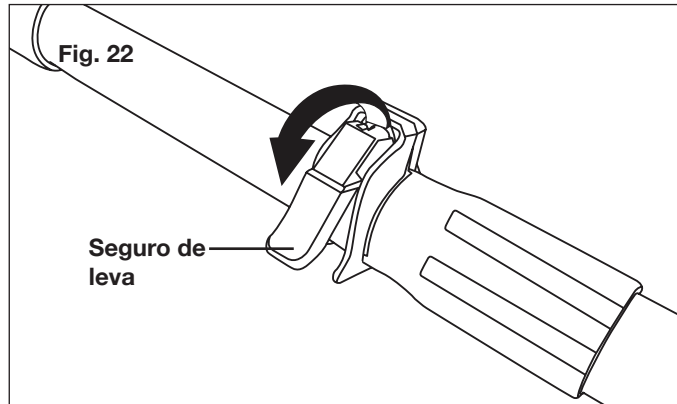


3. Extienda el tubo a la longitud deseada (Fig. 21).

**NOTA:** empuje los tubos uno hacia el otro para reducir la longitud total, o júelos hacia fuera para extender la longitud total del poste. Solo extienda el poste a la longitud mínima requerida para alcanzar la rama a ser cortada.



4. Trabe el tubo en su lugar cerrando el seguro de leva (Fig. 22), y compruebe que el tubo esté seguro. Si el tubo se extiende cuando el seguro de leva está cerrado, la tuerca puede necesitar ser apretada.

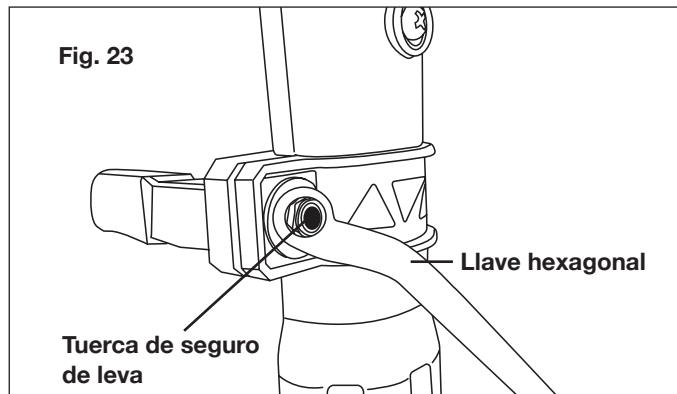


**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No trabar el seguro de leva del tubo telescópico tal como se indica puede resultar en lesiones personales.

## Ajuste del perno (opcional)

El perno de sujeción puede necesitar ser ajustado para asegurar al tubo telescópico en su lugar.

Para apretar el perno, desenganche el seguro de leva. Usando la llave hexagonal, apriete la tuerca del seguro de leva, luego cierre el seguro de leva. Compruebe que el tubo esté asegurado. La llave puede ser requerida para aflojar la tuerca de seguro de leva si necesita ajustar el tubo a una altura distinta (Fig. 23).

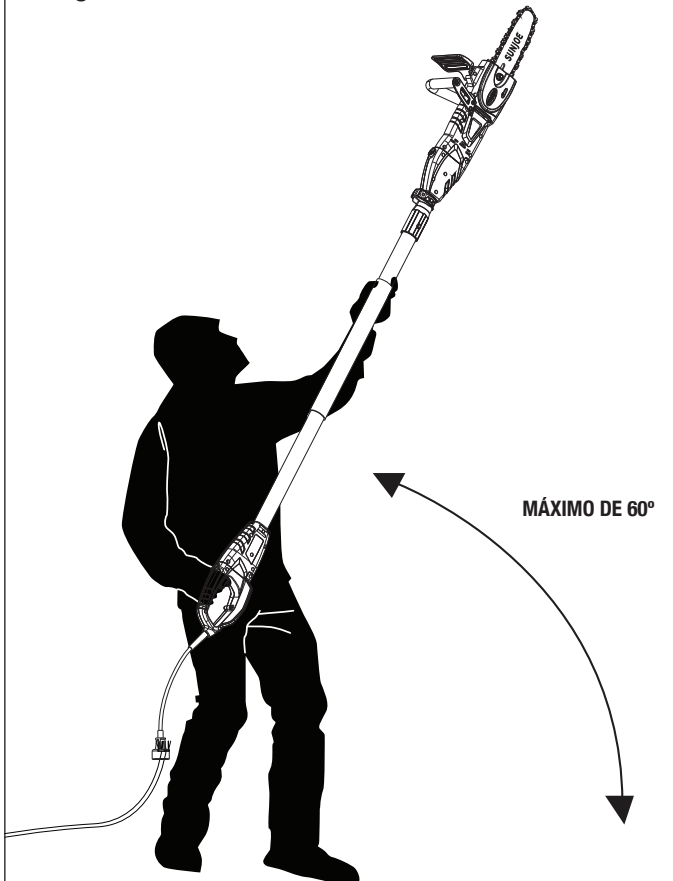


## Consejos de operación para la motosierra de altura

### Postura apropiada para el corte

- Balancee su peso con ambos pies, en terreno sólido.
- Su cuerpo deberá estar siempre a la izquierda de la línea de la cadena.
- La aplicación más común de corte es colocar la unidad en un ángulo de 60° o menos, dependiendo de la situación específica (Fig. 24). A medida que el ángulo del tubo de la motosierra de altura con el suelo va en aumento, aumenta también la dificultad de hacer el primer corte (desde el lado inferior de la rama).

Fig. 24



## Procedimiento básico de corte

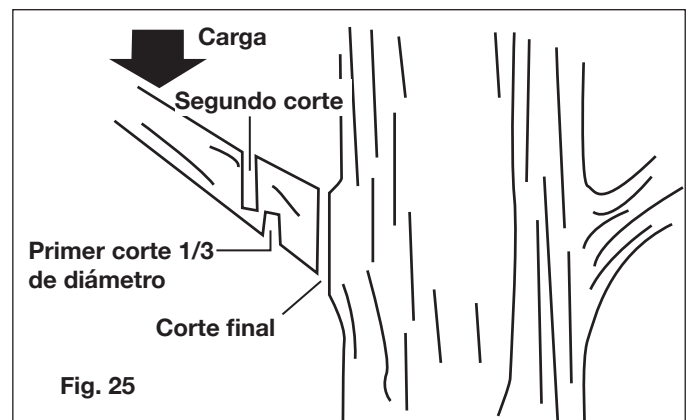
Esta unidad está diseñada para podar ramas y tallos pequeños de hasta 6.5 plg (16.5) de diámetro, sin exceder un diámetro máximo de 7.5 plg (19 cm) según el tipo de madera. Practique cortando algunas ramas pequeñas empleando la siguiente técnica, para tener una idea de cómo usar la motosierra antes de empezar una operación de aserrado más grande.

- Mantenga una postura apropiada frente al árbol con la motosierra apagada (Fig. 24).
- Apriete el gatillo y deje que la cadena acelere a su máxima velocidad antes de proceder a cortar.
- Mantenga la motosierra funcionando durante todo el tiempo de corte, conservando una velocidad constante.
- Permita que la cadena corte por usted; aplique solo una ligera presión hacia abajo. Si usted fuerza el corte puede dañar la barra-guía, la cadena o la unidad.
- **EMPUJE y TRACCIÓN:** esta fuerza de reacción siempre es opuesta a la dirección del movimiento de la cadena cuando hace contacto con la madera. Por tanto, el operador debe estar listo para controlar la **TRACCIÓN** al cortar en el borde inferior de la barra-guía, y el **EMPUJE** al cortar a lo largo del borde superior.
- No aplique presión en la motosierra, en el extremo del corte.

## Podado

Podado es el proceso de cortar ramas de un árbol vivo.

- Retire las ramas largas en varias etapas.
- Corte las ramas inferiores primero, para darles a las ramas altas mayor espacio para su caída.
- Al podar árboles, es importante no hacer el corte final cerca de la rama principal o tronco hasta que usted haya cortado la rama más alejada. Esto reducirá el peso y evitará arrancar la corteza del tronco principal.
- Corte la rama por debajo, a 1/3 de su diámetro. Este será su primer corte. Su segundo corte deberá ser por encima para que la rama se desprenda (Fig. 25). Esté listo para balancear el peso de la motosierra de altura cuando la rama caiga.



- Ahora, haga su corte final, suave y prolijamente, desde la parte superior de la rama, contra la rama principal, de manera que la corteza crezca y selle la "herida".
- Suelte el gatillo interruptor tan pronto como haya finalizado el corte. No seguir los procedimientos adecuados de corte resultará en un doblado de la barra-guía y cadena, quedándose atrapadas o aprisionadas en la rama.

## Desramado

Desramado es el proceso de retirar las ramas de un árbol caído.

- Usted debe cortar las ramas solo una por vez. Retire del área de trabajo las ramas cortadas para mantenerla limpia y segura.
- Corte las ramas bajo tensión de abajo hacia arriba para evitar que la barra-guía y cadena se aprisionen.
- Mantenga el árbol entre usted y la motosierra de altura durante el desramado. Corte desde el lado del árbol opuesto a la rama que esté cortando.

## Si la motosierra queda atrapada o aprisionada

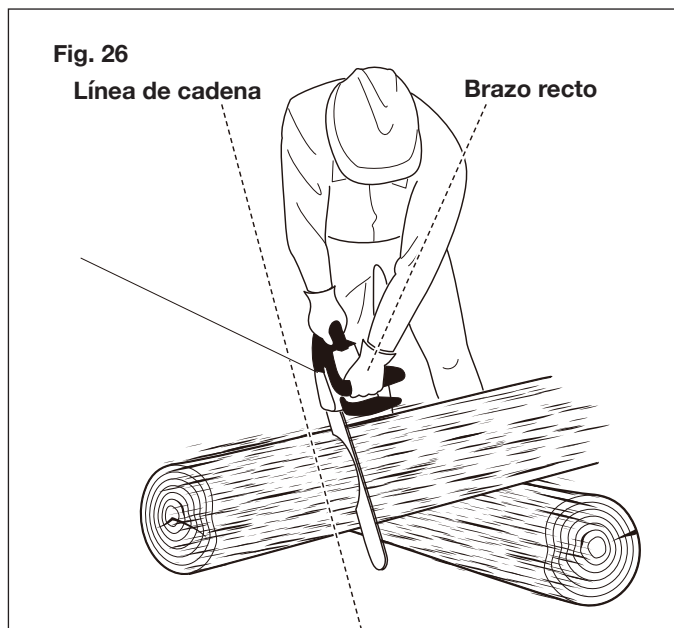
1. Espere a que la cadena se detenga. Espere cinco minutos a que la motosierra se enfríe, desenchufe el cable de alimentación, y utilice guantes para proteger sus manos contra las cuchillas de la cadena.

- 2. Si puede alcanzar la rama desde el suelo, levante la rama sosteniendo la motosierra al mismo tiempo. Esto deberá liberar la “trampa” y liberar la motosierra.
- 3. Si la motosierra aún sigue atrapada, llame a un profesional para recibir ayuda.

## Consejos de operación para la motosierra de altura

### Postura apropiada para el corte

- Su peso debe estar balanceado con ambos pies, en terreno sólido.
- Mantenga su brazo y codo izquierdo firmes en una posición de “brazo recto” para soportar cualquier fuerza de contragolpe (Fig. 26).



- Su cuerpo deberá estar siempre a la izquierda de la línea de la cadena.

### Procedimientos básicos de corte

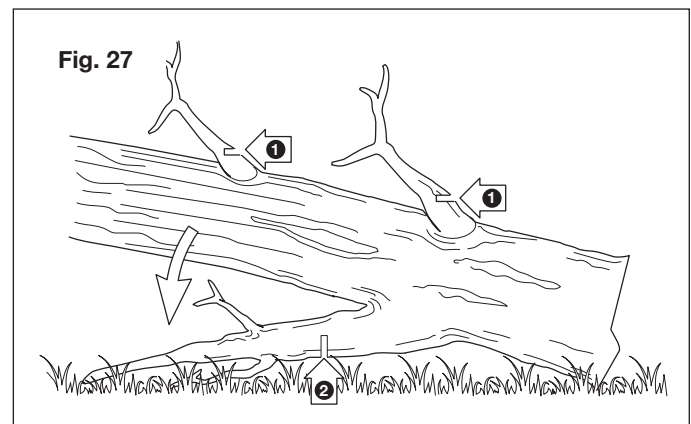
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No corte ramas o árboles que sean más gruesos que el máximo grosor de corte.

- Practique cortando algunos troncos pequeños empleando las siguientes técnicas para tener una idea de cómo usar la sierra antes de empezar una operación de aserrado más grande.
- Mantenga una postura apropiada frente a la madera con la motosierra apagada (Fig. 26).
- Apriete el gatillo y deje que la cadena acelere a su máxima velocidad antes de proceder a cortar.
- Sujete la motosierra firmemente con ambas manos. Mantenga siempre su mano izquierda en el mango frontal y su mano derecha en el mango posterior de manera que su cuerpo esté a la izquierda de la línea de cadena.

- Mantenga la unidad funcionando todo el tiempo de corte, manteniendo una velocidad constante.
- Deje que la cadena haga el trabajo, solo aplique una leve presión hacia abajo. Si fuerza el corte puede dañar la barra-guía, la cadena o la unidad.
- No aplique presión en la motosierra, en el extremo del corte.
- Corte siempre con ambos pies sobre terreno sólido para evitar caídas.
- No corte por sobre la altura del pecho ya que es difícil controlar fuerzas de contragolpe con una motosierra sujeta en alto.

### Desramado

El desramado es el proceso en el cual las ramas son retiradas de un árbol caído. Al desramar, deje las ramas inferiores más grandes para apoyar el tronco por sobre el piso. Retire las ramas pequeñas en un solo corte tal como se ilustra (Fig. 27). Las ramas bajo tensión deberán ser cortadas de abajo hacia arriba para evitar aprisionar la motosierra.



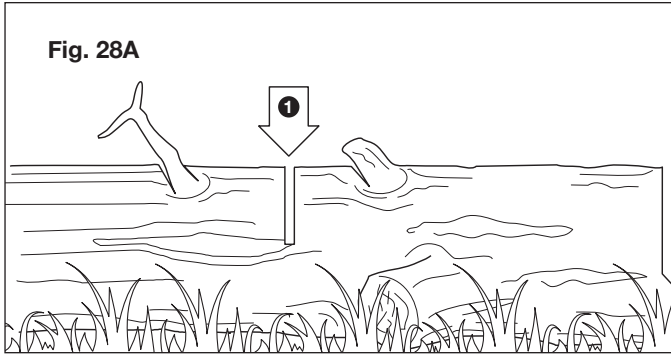
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Preste especial atención a dónde yacen las ramas en el suelo y reconozca los siguientes riesgos: 1) las ramas pueden estar bajo tensión; 2) la dirección en la cual la rama caerá puede ser distinta a la anticipada; y 3) el árbol puede ser inestable luego de que la rama haya sido cortada.

### Leñado de un tronco

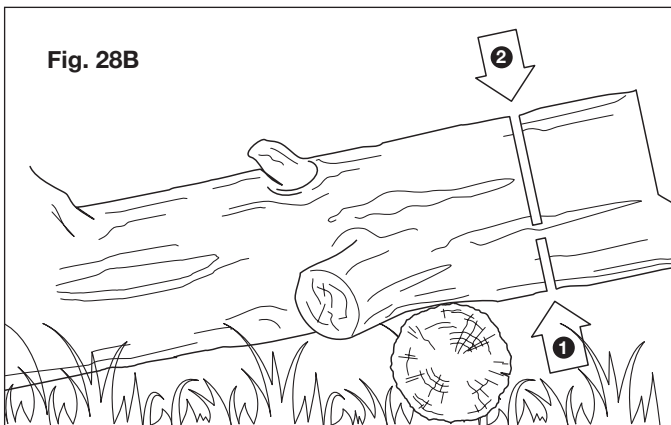
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No corte troncos que sean más gruesos que el máximo grosor de corte.

El leñado es el proceso en el cual un tronco es cortado en pedazos. Es importante asegurarse de que usted se encuentre parado firmemente y su peso esté distribuido de forma uniforme en ambos pies. De ser posible, el tronco debe ser levantado y apoyado por el uso de ramas, troncos o cuñas. Siga estas direcciones simples para un fácil corte:

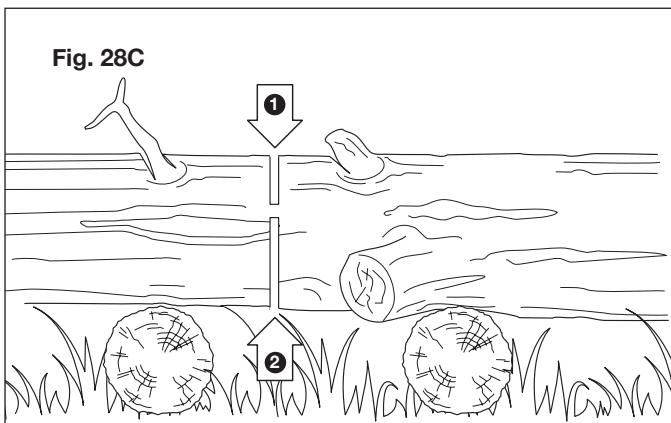
- Cuando el tronco es sostenido a través de toda su longitud tal como se ilustra (Fig. 28A), se corta desde arriba (leñado de arriba hacia abajo).



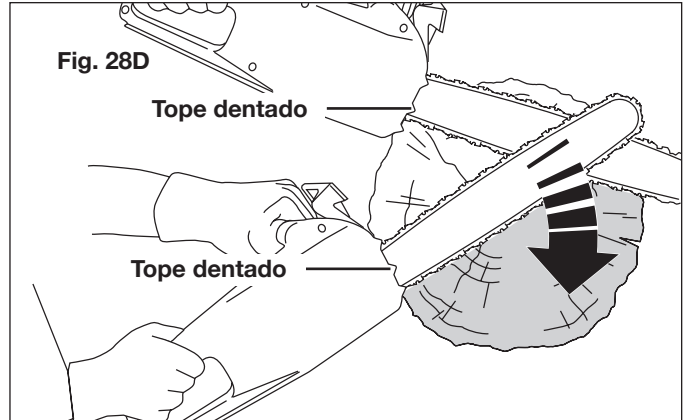
- Cuando el tronco es sostenido en un extremo (Fig. 28B), corte 1/3 del diámetro desde el lado inferior (leñado desde abajo hacia arriba). Luego haga el corte final mediante el leñado de arriba hacia abajo para encontrar el primer corte.



- Cuando el tronco es sostenido en un extremo (Fig. 28C), corte 1/3 del diámetro desde el lado inferior (leñado desde arriba hacia abajo). Luego haga el corte final mediante un leñado de abajo hacia arriba a través de los 2/3 inferiores del diámetro para encontrarse con el primer corte.



- Es más fácil serrar un tronco usando el tope dentado (Fig. 28D).
  - Entierre el tope dentado en el tronco y úselo como pivote. Corte con un movimiento en arco para hacer que la barra penetre en la madera.
  - Repita varias veces de ser necesario, cambiando el punto en donde usted plante el tope dentado.



- Al leñar en una pendiente, siempre párese en el lado colina arriba del tronco. Al cortar a través del tronco, mantenga el control liberando la presión de corte cerca al extremo del corte sin relajar su sujeción en los mangos de la motosierra. No deje que la cadena haga contacto con el piso.

Luego de completar el corte, espere que la motosierra se detenga antes de que usted mueva la motosierra. Siempre detenga el motor antes de moverse de árbol a árbol.

## Mantenimiento

Comuníquese con un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para cualquier operación de mantenimiento no descrita en este manual. Cualquier operación llevada a cabo en un centro no autorizado o por personal no calificado invalidará por completo la garantía.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Para su seguridad y la de los demás:

- Un mantenimiento correcto es esencial para mantener la eficiencia original y seguridad de la máquina con el tiempo.
- Mantenga todos los pernos y tornillos ajustados para garantizar que el equipo esté en condiciones seguras de funcionamiento.
- Nunca use la máquina con partes gastadas o dañadas. Las partes dañadas deben ser reemplazadas y nunca reparadas.
- Solo use partes de repuesto originales Snow Joe® + Sun Joe®. Las partes que no son de la misma calidad pueden dañar severamente el equipo, comprometer la seguridad e invalidar la garantía.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Siempre desenchufe el cable de alimentación antes de llevar a cabo cualquier ajuste, tarea de mantenimiento o reparación en su motosierra eléctrica regular + de altura.

- Use guantes protectores al manipular la barra-guía y la cadena.

- Mantenga la barra-guía insertada en su funda, excepto al trabajar directamente en la barra-guía o la cadena.
- Nunca se deshaga de aceites u otros materiales contaminantes en lugares no autorizados.

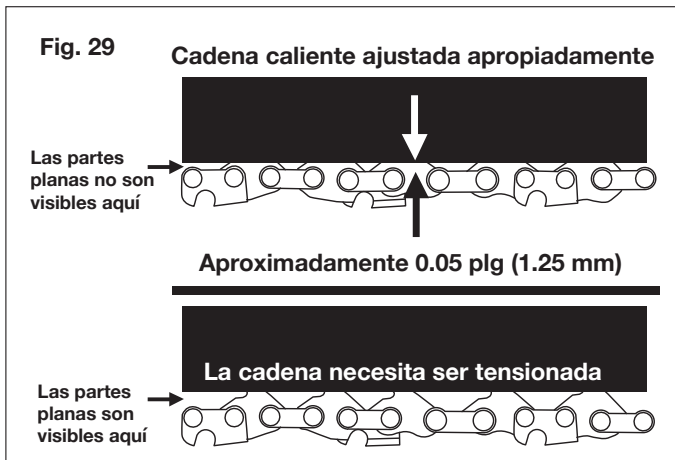
## Enfriamiento del motor

Para evitar el sobrecalentamiento y daños al motor, mantenga siempre las rejillas de ventilación limpias y libres de aserrín y residuos.

## Tensión de la cadena

Verifique la tensión de la cadena antes de usar la motosierra, cuando la cadena esté fría. Una cadena fría está tensionada correctamente cuando no hay una holgura en el lado inferior de la barra-guía: la cadena está ajustada pero usted puede rotarla a mano sin empujarla.

Durante la operación normal de la motosierra, la temperatura de la cadena se incrementará. Los eslabones de impulso de una cadena caliente tensionada correctamente colgarán aproximadamente a 0.05 plg (1.25 mm) de la ranura de la barra-guía (Fig. 29). Tenga en cuenta que una cadena tensionada cuando está caliente puede terminar demasiado ajustada al enfriarse. Verifique la “tensión en frío” antes del próximo uso. La cadena deberá ser re-tensionada cuando las partes planas en los eslabones de impulso cuelguen de la ranura de la barra (Fig. 29).



**NOTA:** una cadena nueva tiende a estirarse. Compruebe la tensión de cadena y re-tensione según se necesite.

## Tuercas y tornillos

Compruebe periódicamente que todas las tuercas y tornillos estén ajustados de forma segura. Verifique que el seguro de leva que controla el tubo telescópico esté intacto y funcionando correctamente.

## Afilado de la cadena

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Para asegurarse de que la motosierra funcione de forma segura y eficiente, es esencial que los componentes de corte estén bien afilados. **Se recomienda enfáticamente reemplazar la cadena una vez que pierda su habilidad de cortar de forma limpia y segura.** Es posible, sin embargo, afilar la cadena existente si se hace cuidadosamente. Cualquier trabajo en la cadena y barra requiere de una experiencia específica y herramientas especiales. Por motivos de seguridad le recomendamos contactar a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o llamar a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

El afilamiento es necesario cuando:

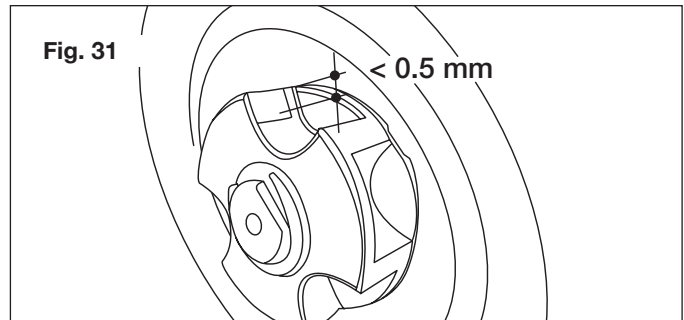
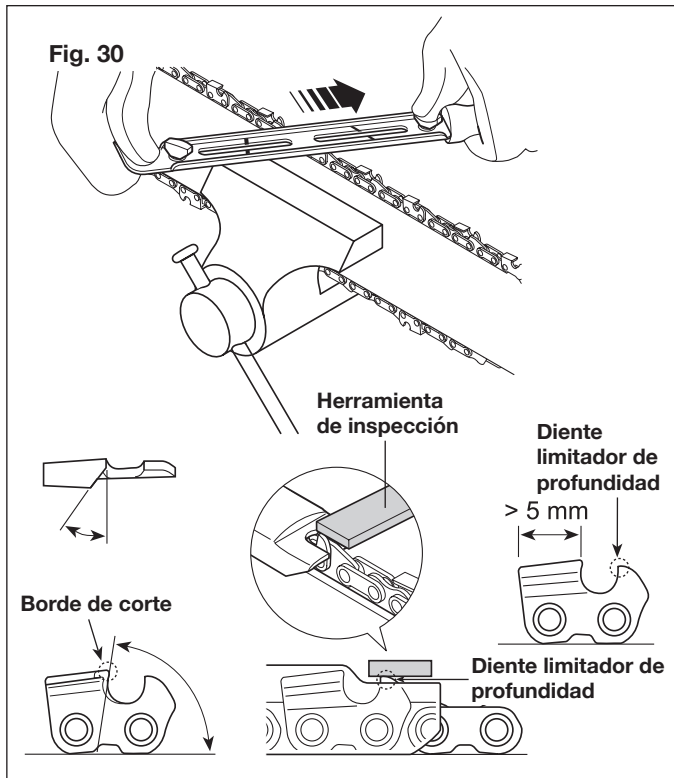
- El aserrín parece polvo;
- El corte se vuelve más difícil;
- El corte no es recto; y
- Las vibraciones aumentan.

Un centro de servicio autorizado afilará la cadena usando las herramientas correctas para asegurar un mínimo retiro de material y un afilado parejo en todos los bordes de corte.

Si afila la cadena usted mismo, use limas especiales de secciones redondeadas con el diámetro correcto, dependiendo del tipo de cadena (ver “tabla de mantenimiento de cadena” en la página 19). Usted necesita un cierto nivel de destreza y experiencia para evitar dañar los bordes de corte.

Afile la cadena como se indica (Fig. 30):

- Asegure la barra firmemente, con la cadena montada, en un tornillo de banco adecuado.
- Ajuste la cadena si está suelta.
- Monte la lima en la guía y luego insértela en el diente, a un ángulo constante del borde de corte.
- Afile en un movimiento hacia adelante unas cuantas veces, y repítalo en todos los bordes de corte en la misma dirección (izquierda o derecha).
- Para hacer avanzar la cadena, use un destornillador.
- Voltee la barra en el tornillo de banco y repita en los demás bordes de corte.
- Compruebe que el diente limitador no sobresalga más que el instrumento de inspección, y lime cualquier parte saliente con una lima plana, redondeando los bordes (Fig. 30).
- Luego del afilado, retire todos los residuos de afilado y polvo, y proceda a lubricar la cadena en un baño de aceite. Reemplace la cadena cuando:
  - La longitud de los bordes de corte se reduce a 5 mm o menos; o
  - Hay demasiada holgura entre los eslabones y los remaches.



## Solución de problemas

### Consejos para la solución de problemas

La mayoría de problemas son fáciles de resolver. Consulte la tabla de solución de problemas para problemas comunes y sus soluciones. Si usted continúa experimentando problemas o necesita reparaciones más allá de estos ajustes menores, llame al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para asistencia.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Desconecte siempre el cable de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, mantenimiento, o reparación a su motosierra de altura.

### Tabla de solución de problemas

Problema	Acción correctiva
El motor de la motosierra no enciende	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el cable de extensión esté instalado correctamente en el receptáculo de cable de alimentación de la motosierra, y que el cable de alimentación esté enchufado a un tomacorriente activo de 120 V.</li> <li>• Asegúrese de que usted haya presionado por completo el botón de trabado de seguridad antes de apretar el gatillo interruptor de encendido/apagado.</li> </ul>
La motosierra funciona, pero la velocidad de la cadena es lenta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La cadena está demasiado ajustada, vuelva a tensionar.</li> </ul>
La barra y la cadena funcionan muy calientes y echan humo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La tensión de la cadena está demasiado ajustada, vuelva a tensionar.</li> <li>• El tanque de aceite de la cadena está vacío; vuélvalo a llenar con aceite.</li> <li>• Los orificios de lubricación están obstruidos; límpielos.</li> </ul>
La motosierra funciona, pero la cadena no está girando	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La tensión de la cadena está demasiado ajustada, vuelva a tensionar.</li> <li>• La barra-guía o la cadena están dañadas; inspeccione y reemplace la parte dañada.</li> </ul>

## Mantenimiento de la barra-guía

Cuando la barra-guía muestre señales de desgaste, vuélvela en la motosierra para distribuir el desgaste y lograr un máximo ciclo de vida útil de la barra-guía. El desflechado y desbarbado de los rieles de la barra-guía son fenómenos normales del desgaste de la barra-guía. Usted debe corregir dichas fallas con un afilador tan pronto como ocurran.

Reemplace una barra-guía con cualquiera de las siguientes fallas:

- Desgaste dentro de los rieles de la barra, dejando que la cadena yazca de costado;
- Barra-guía doblada;
- Rieles resquebrajados o rotos; o
- Rieles partidos.

Voltee la motosierra, inspeccione el lado inferior de la barra-guía, y asegúrese de que los orificios de lubricación y la ranura de la cadena estén libres de impurezas.

Usted puede adquirir partes de repuesto para su motosierra eléctrica regular + de altura SWJ806E de Sun Joe® ordenando en línea en [sunjoe.com](http://sunjoe.com) o por teléfono llamando a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

## Piñón de cadena

Compruebe regularmente la condición del piñón y reemplácelo cuando el desgaste exceda los 0.5 mm (Fig. 31).


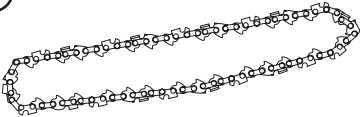

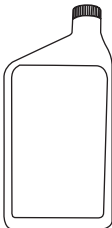
No monte una cadena nueva con un piñón gastado o viceversa.





## Accesorios opcionales

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** USE SIEMPRE solo partes de repuesto y accesorios Snow Joe® + Sun Joe®. NUNCA use partes de repuesto o accesorios que no estén destinados para su uso con esta motosierra. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su herramienta. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y puede causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
<p>①</p> 	<p>Barra-guía de repuesto para motosierra de 8 plg Sun Joe®</p>	<p>SWJ-8BAR</p>
<p>②</p> 	<p>Cadena de repuesto de 8 plg para motosierra Sun Joe®</p>	<p>SWJ-8CHAIN</p>
<p>③</p> 	<p>Llave hexagonal / destornillador plano</p>	<p>SWJ802E-TOOL</p>
<p>④</p> 	<p>Aceite para barra-guía y cadena</p>	<p>SJW-OIL de venta en sunjoe.com, o puede comprar un aceite equivalente para barra-guía y cadena en su ferretería local</p>

**NOTA:** los accesorios están sujetos a cambios sin obligación alguna por parte de Snow Joe® + Sun Joe® de notificar sobre dichos cambios. Los accesorios pueden ser pedidos en línea en sunjoe.com o vía telefónica llamando a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



## LA PROMESA DE SNOW JOE® + SUN JOE® AL CLIENTE

**POR SOBRE TODO**, en Snow Joe, LLC (“Snow Joe”) estamos dedicados a usted, nuestro cliente. Nos esforzamos por hacer que su experiencia sea lo más placentera posible. Desafortunadamente, hay veces en que un producto Snow Joe®, Sun Joe®, o Aqua Joe® (el “Producto”) no funciona o sufre un desperfecto bajo condiciones normales de operación. Creemos que es importante que usted sepa que puede confiar en nosotros. Es por eso que tenemos esta Garantía Limitada (la “Garantía”) para nuestros Productos.

### NUESTRA GARANTÍA:

Snow Joe garantiza que sus Productos motorizados y no motorizados, nuevos y genuinos, están libres de defectos materiales o de mano de obra al ser usados en tareas domésticas normales durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de compra por parte del comprador original y usuario final, cuando este último los compra a través de Snow Joe o un vendedor autorizado por Snow Joe y ha obtenido un comprobante de compra. Ya que Snow Joe no puede controlar la calidad de sus Productos vendidos por vendedores no autorizados, a menos que la ley lo prohíba esta Garantía no cubre Productos adquiridos a través de vendedores no autorizados. Si su Producto no funciona, o hay un problema con una parte específica que está cubierta por los términos de esta Garantía, Snow Joe elegirá entre: (1) enviarle una parte de repuesto gratuita; (2) reemplazar el Producto con uno nuevo o similar sin costo alguno; o (3) reparar el Producto. ¡Un excelente soporte!

**Esta Garantía le da derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos según el Estado.**

### REGISTRO DEL PRODUCTO:

Snow Joe le recomienda enfáticamente registrar su Producto. Usted puede registrar su Producto en línea visitando [snowjoe.com/register](http://snowjoe.com/register), imprimiendo y enviando por correo una tarjeta de registro disponible en línea en nuestro sitio Web, llamando a nuestra central de servicio al cliente al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, o enviándonos un e-mail a [help@snowjoe.com](mailto:help@snowjoe.com). Si usted no registra su Producto sus derechos de garantía no disminuirán; sin embargo, registrar su Producto permitirá que Snow Joe le pueda atender mejor si usted tiene alguna necesidad como cliente.

### ¿QUIÉN PUEDE SOLICITAR COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA?

Esta Garantía es otorgada por Snow Joe al comprador original y propietario original del Producto.

### ¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

Esta Garantía no se aplica si el Producto ha sido usado de forma comercial o en aplicaciones no domésticas o de alquiler. Esta Garantía tampoco se aplica si el Producto fue adquirido desde un vendedor no autorizado. Esta garantía tampoco cubre cambios cosméticos que no afecten el funcionamiento del Producto. Las partes desgastables como correas, brocas y cuchillas no están cubiertas por esta Garantía, y pueden ser compradas visitando [snowjoe.com](http://snowjoe.com) o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.



# SCIE À CHAÎNE ÉLECTRIQUE ET MANCHE TÉLESCOPIQUE

20,3 cm | 8 A

## MANUEL D'UTILISATION

Une division de Snow Joe®, LLC

Modèle SWJ806E

Formulaire n° SJ-SWJ806E-880F-MR7

## IMPORTANT!

### Consignes de sécurité

### Tous les utilisateurs doivent lire ces instructions avant d'utiliser l'outil

Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les consignes. Le non-respect des avertissements et des consignes de sécurité pourrait être à l'origine d'une secousse électrique, d'un incendie et/ou de graves blessures. Conservez tous les avertissements et consignes pour pouvoir les consulter dans le futur.

**⚠ DANGER!** Ceci indique une situation dangereuse qui, en l'absence de précautions, entraînera des blessures graves, voire même fatales.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Ceci indique une situation dangereuse qui, en l'absence de précautions, pourrait entraîner des blessures graves, voire même fatales.

**⚠ MISE EN GARDE!** Ceci indique une situation dangereuse qui, en l'absence de précautions, pourrait entraîner des blessures mineures ou un peu plus graves.

### Avertissements d'ordre général sur la sécurité des outils électriques

**⚠ AVERTISSEMENT!** Lors de l'utilisation d'outils de jardinage sans cordon, il faut toujours prendre des mesures de sécurité élémentaires pour réduire le risque d'incendie, de secousse électrique ou de blessure, notamment les suivantes :

#### Sécurité de la zone de travail

1. **Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée :** les endroits encombrés ou sombres sont propices aux accidents.
2. **N'utilisez pas d'outils électriques lorsque l'atmosphère est explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière :** les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

3. **Maintenez les enfants et les spectateurs à bonne distance pendant l'utilisation d'un outil électrique :** les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

#### Sécurité électrique

1. **La fiche du cordon de l'outil électrique doit correspondre à la prise. N'apportez aucune modification, quelle qu'elle soit, à la fiche. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec les outils électriques mis à la terre.** Des fiches non modifiées branchées dans des prises correspondantes réduiront le risque de secousse électrique.
2. **Évitez tout contact du corps avec la surface d'objets mis à la terre, p. ex., les tuyaux, radiateurs, fourneaux de cuisine et réfrigérateurs :** il y a un risque accru de secousse électrique si votre corps est relié à la terre.
3. **N'utilisez pas d'outils électriques sous la pluie ou par forte humidité :** l'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de secousse électrique.
4. **Ne malmenez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, d'arêtes tranchantes ou de pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de secousse électrique.
5. **Si vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, équipez-le d'une rallonge électrique prévue pour l'extérieur.** L'utilisation d'un cordon prévu pour l'extérieur réduit le risque de secousse électrique.
6. **S'il est inévitable d'utiliser l'outil électrique dans un endroit humide, équipez-le d'une alimentation électrique protégée par un dispositif différentiel à courant résiduel.** L'utilisation d'un dispositif différentiel à courant résiduel réduit le risque de secousse électrique.

#### Sécurité personnelle

1. **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool ou de la drogue ou si vous avez pris des médicaments :** lorsque vous utilisez un outil électrique, un moment d'inattention peut se traduire par de graves blessures.

2. **Utilisez un équipement de protection individuel. Portez toujours des lunettes de protection :** des équipements de protection, par exemple un masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou des protecteurs d'oreille, utilisés dans les conditions appropriées réduiront le risque de blessures.
3. **Prévenez les démarrages accidentels. Avant de brancher les blocs-piles, de saisir l'outil ou de le transporter, assurez-vous que l'interrupteur est à la position d'arrêt :** transporter un outil électrique ou le démarrer en maintenant le doigt sur l'interrupteur peut être source d'accidents.
4. **Retirez toute clé de réglage ou autre clé avant de mettre en marche l'outil électrique :** toute clé qui reste attachée à une pièce tournante d'un outil électrique peut entraîner des dommages corporels.
5. **Ne vous arc-boutez pas. Restez en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre :** vous aurez alors un meilleur contrôle de l'outil électrique dans les situations imprévues.
6. **Si des dispositifs sont fournis pour s'attacher à des installations d'extraction ou de ramassage de la poussière, assurez-vous qu'ils sont correctement branchés et exploités :** l'utilisation de dispositifs de dépoussiérage peut réduire les dangers associés à la poussière.
7. **Habilitez-vous en conséquence. Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Maintenez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés de toutes les pièces mobiles :** les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

## Utilisation et entretien des outils électriques

1. **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adéquat pour la tâche à entreprendre :** il fera mieux son travail et d'une façon plus sûre s'il est utilisé au régime du moteur pour lequel il a été conçu.
2. **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne réussit pas à le mettre en marche ou à l'arrêter :** un outil électrique qui ne répond pas aux commandes de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
3. **Débranchez les blocs-piles de l'outil électrique avant de procéder à des réglages, de changer d'accessoire ou de le remiser :** ces mesures préventives de sécurité visent à réduire le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
4. **Remisez les outils électriques dans un endroit inaccessible aux enfants et ne les laissez jamais utiliser par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec leur notice d'utilisation :** les outils électriques sont dangereux quand ils sont entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
5. **Entretenez vos outils électriques. Vérifiez si les pièces mobiles sont correctement alignées et ne grippent pas, si des pièces sont cassées, et tout ce qui pourrait compromettre le bon fonctionnement des outils électriques. Si un outil électrique est endommagé,**

**faites-le réparer avant de l'utiliser :** les outils électriques mal entretenus sont à l'origine de nombreux accidents.

6. **Maintenez les outils tranchants bien affûtés et propres :** les outils ayant des tranchants bien affûtés sont moins susceptibles de gripper et sont plus maniables.
7. **Utiliser l'outil électrique et ses accessoires en respectant ces instructions et en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer :** l'utilisation de l'outil électrique pour des travaux différents de ceux auxquels il est destiné peut être à l'origine de situations dangereuses.

## Entretien et réparation

**Faites réparer ou entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** C'est à ce prix que la sécurité de l'outil électrique sera préservée.

## Avertissements de sécurité concernant les scies à chaîne

- **Lorsque vous l'utilisez, maintenez toutes les parties du corps éloignées de la scie à chaîne. Avant de démarrer la scie à chaîne, assurez-vous qu'elle n'est en contact avec rien.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation de la scie à chaîne peut entraîner l'enchevêtrement de vos vêtements dans la scie à chaîne, une partie de votre corps pouvant même se prendre dedans.
- **Tenez toujours la scie à chaîne en maintenant la main droite sur la poignée arrière et la main gauche sur la poignée avant.** Si vous ne maintenez pas de cette façon les mains sur les poignées respectives, vous risquez davantage de vous blesser et il est par conséquent vivement déconseillé de ne pas respecter cette consigne de sécurité.
- **Saisissez l'outil électrique en plaçant la main uniquement sur la surface isolée prévue à cet effet, car la scie à chaîne peut entrer en contact avec un câble dissimulé ou son cordon d'alimentation.** Lorsqu'une scie à chaîne touche un fil ou un câble « sous tension », les pièces métalliques non isolées de l'outil électrique peuvent elles aussi être « sous tension » et électrocuter l'utilisateur.
- **Portez des lunettes de sécurité et une protection de l'ouïe. Un équipement de protection supplémentaire pour la tête, les mains, les jambes et les pieds est recommandé.** Des vêtements de protection appropriés réduiront le risque d'être blessé par des débris volants ou à la suite d'un contact accidentel avec la chaîne de la scie.
- **N'utilisez pas la scie à chaîne dans un arbre.** Vous pourriez vous blesser si vous avez grimpé sur un arbre et si vous utilisez une scie à chaîne.
- **Restez toujours sur vos deux pieds et utilisez la scie à chaîne uniquement lorsque vous êtes debout sur une surface de niveau, stable et ne présentant aucun danger.** Les surfaces glissantes ou instables, par exemple

les échelles, peuvent vous faire perdre l'équilibre et le contrôle de la scie à chaîne.

- **Lorsque vous coupez une branche qui est sous tension, veillez au retour soudain en coup de fouet de la branche.** Lorsque la tension des fibres de bois se relâche, la branche, comme sous l'effet d'un ressort, peut frapper l'utilisateur et/ou lui faire perdre le contrôle de la scie à chaîne.
- **Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous taillez des haies ou de jeunes arbres.** Le branchage effilé peut attraper la chaîne de la scie et se relâcher brusquement en vous faisant perdre l'équilibre.
- **Transportez la scie à chaîne par la poignée avant, l'outil étant à l'arrêt et éloigné de votre corps. Lorsque vous transportez ou rangez la scie à chaîne, remplacez toujours la coiffe du guide-chaîne.** En manipulant de façon appropriée la scie à chaîne, vous réduirez la probabilité d'un contact accidentel avec la chaîne en mouvement de la scie.
- **Suivez les instructions de lubrification, de tension de la chaîne et de changement d'accessoire.** Une chaîne mal tendue ou mal lubrifiée peut se rompre ou être plus susceptible de présenter des effets de rebond.
- **Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées graisseuses ou huileuses sont glissantes et peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.
- **Sciez uniquement du bois. N'utilisez pas la scie à chaîne à d'autres fins. Par exemple, n'utilisez pas la scie à chaîne pour couper du plastique, des matériaux de construction de maçonnerie ou qui ne sont pas en bois.** L'utilisation de l'outil électrique pour des travaux différents de ceux auxquels il est destiné peut être à l'origine de situations dangereuses.

## Causes et prévention de l'effet de rebond pour l'utilisateur

Un effet de rebond peut se produire lorsque le pignon de renvoi ou l'embout du guide-chaîne touche un objet ou lorsque le bois se rapproche trop près de la chaîne de la scie et la pince dans l'entaille en la retenant.

Dans certains cas, le contact avec l'embout peut entraîner une brusque réaction inverse en faisant rebondir le guide-chaîne vers l'avant et vers l'arrière en direction de l'utilisateur.

Le pincement de la chaîne de la scie le long de la partie supérieure du guide-chaîne peut pousser rapidement le guide-chaîne et le rabattre en direction de l'utilisateur.

L'une ou l'autre de ces réactions peut vous faire perdre le contrôle de la scie et vous blesser gravement. Ne comptez pas exclusivement sur les dispositifs de sécurité intégrés à votre scie. En tant qu'utilisateur de scie à chaîne, vous devez prendre plusieurs mesures pour que vos travaux de sciage ne causent ni accident ni blessure.

L'effet de rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil et/ou de procédures ou de conditions d'utilisation inappropriées, ce qui peut être évité en prenant les précautions qui s'imposent et qui sont fournies ci-dessous :

- **Maintenez fermement l'outil (main droite sur la poignée arrière et main gauche sur la poignée avant, les deux pouces et les autres doigts autour des poignées respectives) et positionnez le corps et les bras de façon à pouvoir résister aux forces de rebond.** Les forces engendrées par l'effet de rebond peuvent être contrôlées par l'utilisateur si les précautions qui s'imposent sont prises. Ne vous laissez pas entraîner par la scie à chaîne.
- **Ne vous arc-boutez pas et ne sciez pas plus haut qu'à hauteur d'épaule.** Ceci empêche tout contact accidentel avec l'embout du guide-chaîne et permet de mieux contrôler l'outil dans les situations imprévues.
- **Utilisez uniquement les guides et les chaînes de rechange spécifiés par le fabricant.** Le remplacement inapproprié d'un guide ou d'une chaîne peut être à l'origine d'une rupture de la chaîne et/ou d'effets de rebond.
- N'utilisez jamais une chaîne émoussée ou lâche. Maintenez la chaîne affûtée et tendue de façon appropriée.
- **Suivez les consignes d'affutage et d'entretien du fabricant de la chaîne de la scie.** Si vous réduisez la hauteur du guide de profondeur, les effets de rebond peuvent s'amplifier.

## Règles de sécurité spécifiques

### **⚠️ AVERTISSEMENT! DANGER D'ÉLECTROCUTION!**

– Pour éviter de vous électrocuter, ne pas utiliser la scie à chaîne électrique et manche télescopique à moins de 15 m de lignes aériennes d'électricité. Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner de graves blessures.

### Conseils d'utilisation pour les scies à chaîne à manche télescopique

- Notez l'endroit où se trouve la rallonge électrique par rapport à l'outil. Pendant l'utilisation de la scie à chaîne à manche télescopique, veillez à ne pas trébucher sur la rallonge.
- Maintenez en permanence la rallonge éloignée de la chaîne et de l'utilisateur.
- Maintenez les enfants, les animaux et les spectateurs à bonne distance de la scie à chaîne à manche télescopique et de la rallonge électrique.
- Seul l'utilisateur de la scie à chaîne à manche télescopique doit être dans la zone de travail.
- N'utilisez pas la scie à chaîne à manche télescopique pour abattre des arbres.

- Les deux mains sont toujours nécessaires pour utiliser la scie à chaîne à manche télescopique. Saisissez fermement la scie à chaîne à manche télescopique, une main sur la gâchette et l'autre sur le manche.
- Avant de démarrer la scie à chaîne à manche télescopique, assurez-vous que la chaîne de la scie n'est en contact avec rien.
- Ne laissez pas la scie à chaîne à manche télescopique venir en contact avec tout ce qui est mis à la terre, par exemple les tuyaux, les clôtures ou les poteaux métalliques.
- Ne forcez pas sur la scie à chaîne à manche télescopique pendant que vous sciez. Appliquez une légère pression. Elle exécutera le travail efficacement et sans danger si elle est utilisée au régime pour lequel elle a été conçue.
- Quand vous sciez une branche qui est sous tension, faites preuve d'une extrême prudence. Quand la tension d'une branche se libère, elle peut se rabattre brutalement et frapper l'utilisateur en causant des blessures graves, voire même fatales.
- Ne transportez pas l'outil quand il est branché. Transportez la scie à chaîne à manche télescopique d'un endroit à un autre après l'avoir débranchée. Pendant son transport, tenez le manche au niveau de son point d'équilibre (près de l'extrémité de la scie), le guide-chaîne et la chaîne tournés vers l'arrière. Quand vous transportez ou rangez la scie à chaîne à manche télescopique, remplacez toujours la coiffe du guide-chaîne.
- N'utilisez pas la scie à chaîne à manche télescopique pour tailler de petits buissons ou des arbustes. Les petites branches peuvent s'attraper dans la chaîne et frapper en coup de fouet l'utilisateur, ce qui pourrait le déséquilibrer.

## Sécurité électrique

1. Des dispositifs de protection contre les défauts de terre (disjoncteurs de fuite de terre) doivent équiper le(s) circuit(s) ou la(les) prise(s) utilisés pour la scie à chaîne électrique et manche télescopique. Des prises intégrant un disjoncteur de fuite de terre sont offertes et peuvent être utilisées pour répondre à cette mesure de sécurité.
2. Pour éviter une électrocution, utilisez uniquement une rallonge électrique appropriée pour l'extérieur, par exemple les modèles SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A ou SJTOW-A.

Avant son utilisation, vérifiez que la rallonge électrique est en bon état. Si vous utilisez une rallonge électrique, assurez-vous qu'elle est de calibre suffisant pour le courant que l'outil va consommer. Une rallonge sous-dimensionnée provoquera une chute de tension dans les lignes, ce qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe.

3. Pour réduire le risque d'électrocution, cet outil est muni d'une fiche polarisée (c.-à-d., une lame est plus large que l'autre). Utilisez uniquement une rallonge à fiche polarisée, homologuée UL, CSA ou ETL pour l'extérieur et tout temps. La fiche de l'outil ne s'insère que d'une seule façon dans une rallonge à fiche polarisée.

Si la fiche de l'outil ne rentre pas complètement dans la rallonge, inversez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas, procurez-vous une rallonge à fiche polarisée. Une rallonge à fiche polarisée nécessite l'utilisation d'une prise murale polarisée. La fiche polarisée de la rallonge ne s'insère que d'une seule façon dans la prise murale polarisée. Si la fiche ne rentre pas complètement dans la prise murale, inversez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas, communiquez avec un électricien qualifié pour qu'il pose une prise adéquate. Ne modifiez en aucune façon la fiche de la machine, la prise de la rallonge ou la fiche de la rallonge.

### **AVERTISSEMENT!**

**Toute électrocution peut entraîner des BLESSURES GRAVES pouvant même être FATALES. Tenir compte de ces avertissements :**

- Ne laisser aucune pièce de la scie à chaîne électrique et manche télescopique entrer en contact avec de l'eau pendant son utilisation. Si la machine se mouille lorsqu'elle n'est pas en marche, l'essuyer avant de la redémarrer.
- Utiliser uniquement une rallonge électrique homologuée UL, CSA ou ETL pour l'extérieur et tout temps.
- Ne pas utiliser de rallonge électrique d'une longueur supérieure à 30 m.
- Ne pas toucher l'outil ou sa prise de courant les mains mouillées ou les pieds dans l'eau. Le port de bottes de caoutchouc offre une certaine protection.

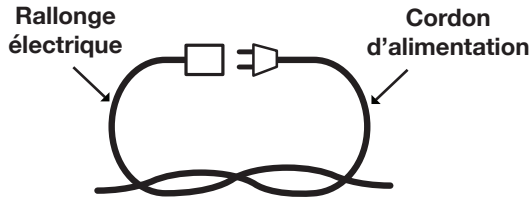
**TABLEAU - RALLONGE ÉLECTRIQUE**

Longueur de cordon :	Jusqu'à 15 m	+15m -30 m
Calibre min. de fil (AWG) :	16	14

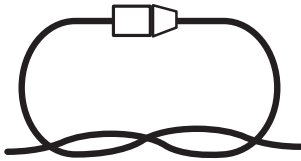


4. Pour empêcher que le cordon de la machine se débranche de la rallonge électrique pendant son utilisation, faites un nœud avec les deux cordons comme cela est illustré Tableau 1.

**Tableau 1. Méthode d'attache de rallonge électrique**



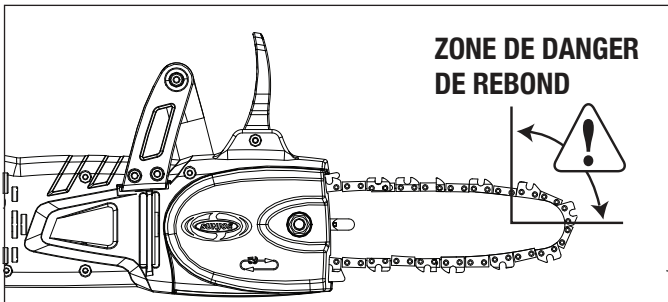
**(A) Nouer les cordons comme sur l'illustration**



**(B) Brancher la fiche dans la prise**

5. N'utilisez pas le cordon à mauvais escient. Ne tirez jamais la scie à chaîne électrique et manche télescopique par le cordon et ne tirez pas brusquement sur le cordon pour le retirer de la prise. Maintenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des objets tranchants.

## Effet de rebond



**⚠ AVERTISSEMENT!** Un effet de rebond peut se produire quand le pignon de renvoi ou l'extrémité du guide-chaîne touche quelque chose ou quand le bois se rapproche trop près de la chaîne de la scie et la pince dans l'entaille en la retenant.

**ÉVITER DE METTRE EN CONTACT L'EXTRÉMITÉ DU GUIDE-CHAÎNE AVEC QUOI QUE CE SOIT.** Dans certains cas, quand l'extrémité entre en contact avec quelque chose, il peut se produire une brusque réaction inverse faisant rebondir le guide-chaîne vers le haut et vers l'arrière en direction de l'utilisateur. Le pincement de la chaîne de la scie le long de la partie supérieure du guide-chaîne peut également le pousser et le faire reculer rapidement en direction de l'utilisateur. L'une ou l'autre de ces réactions peut vous faire perdre le contrôle de la scie à chaîne à manche télescopique et vous blesser gravement.


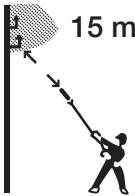


- Quand vous utilisez une scie à chaîne à manche télescopique, tenez-la toujours des deux mains, une main pressant la gâchette et l'autre main saisissant le manche. Saisissez fermement l'outil. Les deux pouces et les doigts doivent s'enrouler autour de la gâchette et du manche. Quand vous utilisez une scie à chaîne, tenez-la fermement (main droite sur la poignée arrière et main gauche sur la poignée avant, les deux pouces et les autres doigts autour des poignées respectives) et positionnez le corps et les bras de façon à pouvoir résister aux forces de rebond. Les forces engendrées par l'effet de rebond peuvent être contrôlées par l'utilisateur si les précautions qui s'imposent sont prises. Ne vous laissez pas entraîner par la scie à chaîne.
- Maintenez en place tous les dispositifs de protection sur l'outil. Assurez-vous qu'ils sont en bon ordre de marche.
- Ne vous arc-boutez pas. Quand vous utilisez une scie à chaîne à manche télescopique, ne déployez pas les bras plus haut qu'à hauteur d'épaule et ne sciez pas plus haut qu'à hauteur d'épaule. Ceci empêche tout contact accidentel avec l'extrémité du guide-chaîne et permet de mieux contrôler l'outil dans les situations imprévues.
- Restez en permanence sur vos deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre.
- N'essayez jamais de scier deux branches à la fois. Sciez une seule branche à la fois.
- N'enterrez pas le nez du guide-chaîne ou n'essayez pas de scier en enfonçant le nez du guide-chaîne dans le bois.
- Surveillez les mouvements du bois ou d'autres forces pouvant pincer la chaîne.
- Faites preuve d'extrême prudence quand vous entrez à nouveau dans une entaille ancienne.
- Utilisez la chaîne et le guide-chaîne à faible rebond fournis avec cette scie à chaîne électrique et manche télescopique. Utilisez uniquement les pièces de rechange authentiques Snow Joe® + Sun Joe® conçues spécialement pour être utilisées avec cette scie à chaîne électrique et manche télescopique.
- N'utilisez jamais une chaîne émoussée ou lâche. Maintenez la chaîne affûtée et correctement tendue.
- Suivez les consignes d'affutage et d'entretien du fabricant de la chaîne de la scie. Si vous réduisez la hauteur du guide de profondeur, les effets de rebond peuvent augmenter.
- Observez toujours les règlements de sécurité et suivez les techniques de sciage appropriées.
- Transportez l'outil en privilégiant la sécurité. Toutes les fois que l'outil doit être manipulé ou transporté, vous devez :
  - couper le moteur et patienter jusqu'à ce que la chaîne s'arrête complètement;
  - replacer la coiffe du guide-chaîne;
  - tenir l'outil par les poignées et orienter le guide-chaîne dans la direction opposée à celle utilisée pendant le sciage.

Si vous utilisez un véhicule pour transporter l'outil, attachez-le solidement et positionnez-le pour qu'il ne présente aucun danger pour les passagers.

- Avant de scier, d'élaguer ou d'ébrancher pour la première fois, assurez-vous que :
  - vous avez été spécifiquement formé pour utiliser ce type de matériel;
  - vous avez lu attentivement les règles de sécurité et les consignes d'utilisation présentées dans ce manuel;
  - vous vous entraînez d'abord sur des bûches posées sur le sol ou attachées à des tréteaux ou à un chevalet de sciage pour vous familiariser avec l'outil et les techniques appropriées de sciage.

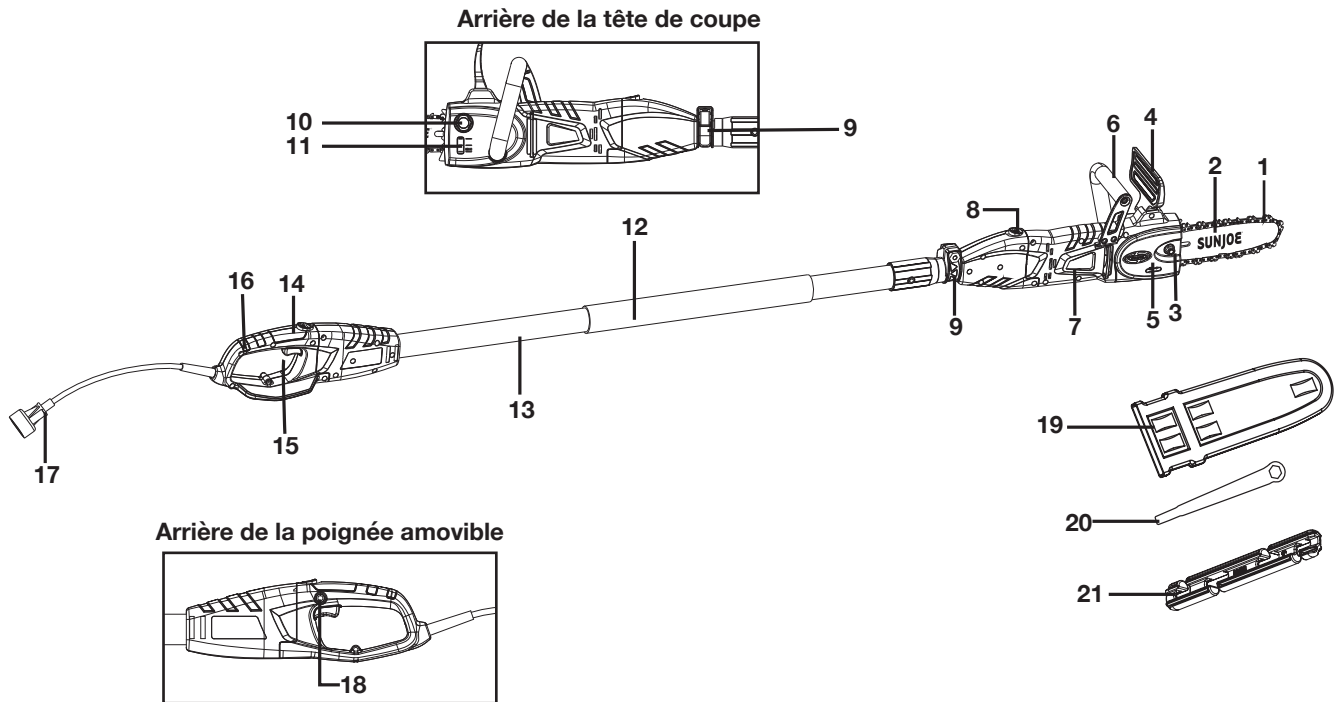
# Symboles de sécurité

Le tableau suivant décrit et explique les symboles de sécurité pouvant être marqués sur cet outil. Avant d'essayer de procéder à son assemblage et de l'utiliser, lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur cet outil.

Symboles	Descriptions	Symboles	Descriptions
	<b>LIRE LE OU LES MANUELS D'UTILISATION</b> – Lire, comprendre et suivre toutes les consignes de sécurité du ou des manuels avant d'essayer d'assembler et d'utiliser l'outil.		Maintenir les spectateurs et les enfants à une distance de sécurité suffisante.
	<b>ALERTE DE SÉCURITÉ</b> – Indique une précaution, un avertissement ou un danger.		<b>AVERTISSEMENT!</b> Ne pas exposer l'outil à la pluie ou à l'humidité.
	Porter un équipement de protection individuelle, notamment des vêtements serrés de près.		<b>PORT OBLIGATOIRE DE LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DE SERRE-TÊTE ANTIBRUIT</b> – Pour éviter de se blesser, porter des protecteurs d'oreilles et des lunettes de sécurité.
	<b>MISE EN GARDE!</b> Éviter de mettre en contact l'extrémité du guide-chaîne avec quoi que ce soit. Tout contact avec l'extrémité peut forcer le guide-chaîne à se déplacer brusquement vers le haut et vers l'arrière, ce qui peut entraîner de graves blessures.		<b>AVERTISSEMENT! DANGER D'ÉLECTROCUTION</b> – Maintenir une distance d'au moins 15 m avec les lignes d'électricité. Ne pas s'arc-bouter. Rester en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre.
 	<b>DANGER! LAMES ROTATIVES</b> – Tenir les mains et les pieds éloignés des ouvertures quand la scie est en marche.	 	Porter des gants de protection et des chaussures antidérapantes pour utiliser l'outil et manipuler les débris.
	<b>DÉBRANCHER!</b> Retirer le cordon de la prise avant tout nettoyage ou toute vérification d'entretien.		<b>DÉBRANCHER!</b> Retirer immédiatement le cordon de la prise s'il est endommagé ou entaillé.
 <b>STOP</b>	La pièce mobile continuera de se déplacer plusieurs secondes après avoir arrêté l'outil.		Double isolation.

# Apprenez à mieux connaître votre scie à chaîne électrique et manche télescopique

Avant d'utiliser la scie à chaîne électrique et manche télescopique, lisez attentivement le manuel de l'utilisateur et les consignes de sécurité. Pour vous familiariser avec l'emplacement des différents réglages et commandes, comparez l'illustration ci-dessous avec votre scie à chaîne électrique et manche télescopique. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter dans le futur.



- |   |   |
|---|---|
| 1. Chaîne de 20,3 cm                        | 12. Partie rembourrée du manche à saisir      |
| 2. Guide-chaîne de 20,3 cm                  | 13. Manche télescopique                       |
| 3. Écrou de coiffe arrière                  | 14. Verrouillage de poignée                   |
| 4. Protège-main avant                       | 15. Gâchette                                  |
| 5. Coiffe arrière de chaîne/pignon          | 16. Poignée amovible                          |
| 6. Poignée avant                            | 17. Cordon d'alimentation                     |
| 7. Tête de coupe amovible                   | 18. Bouton-poussoir de sécurité               |
| 8. Verrou de tête de coupe                  | 19. Coiffe protectrice de guide-chaîne        |
| 9. Came de serrage pour manche télescopique | 20. Clé Allen/tournevis à lame plate          |
| 10. Bouchon de réservoir d'huile            | 21. Crochet de retenue de rallonge électrique |
| 11. Hublot indicateur de niveau d'huile     |   |

## Données techniques

Tension nominale .....	120 V ~ 60 Hz	Manche télescopique .....	Entre 1,93 m et 2,63 m
Puissance .....	8 A	Portée en hauteur .....	4,6 m
Régime à vide .....	5 500 tr/min ± 10 %	Contenance du réservoir d'huile .....	60 ml
Longueur de chaîne/ guide-chaîne .....	20,3 cm	Poids de la Scie à chaîne et manche télescopique .....	3,8 kg
Épaisseur de coupe .....	Max : 19 cm <i>Recommandé : 16,5 cm</i>	Poids de la Scie à chaîne, seule .....	2,5 kg

# Déballage

## Contenu de la caisse

- Scie à chaîne électrique
- Manche télescopique
- Guide-chaîne de 20,3 cm
- Chaîne de 20,3 cm
- Clé Allen/tournevis à lame plate
- Crochet de retenue de rallonge électrique
- Coiffe protectrice de guide-chaîne
- Manuel et carte d'enregistrement

1. Retirez soigneusement la scie à chaîne électrique et manche télescopique de la caisse et inspectez-la pour vérifier que tous les éléments énumérés ci-dessus sont fournis.
2. Inspectez soigneusement le contenu pour vous assurer qu'aucun élément ne s'est cassé ou n'a été endommagé pendant le transport. Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, NE PAS retourner l'outil au magasin. Veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

**REMARQUE :** ne jetez pas la caisse d'expédition et l'emballage tant que vous n'êtes pas prêt à utiliser votre nouvelle scie à chaîne électrique et manche télescopique. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément aux réglementations locales.

**IMPORTANT!** Le matériel et l'emballage ne sont pas des jouets. Ne laissez pas les enfants jouer avec les sacs en plastique, les feuilles métalliques ou les petites pièces. Ces éléments peuvent être avalés et présentent un danger de suffocation!

## Assemblage

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Toujours porter des gants résistants lors de la manipulation du guide-chaîne et de la chaîne. Assembler très minutieusement le guide et la chaîne pour ne pas compromettre la sécurité et l'efficacité de l'outil. En cas de doute, communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Le déballage et l'assemblage doivent être effectués sur une surface plane et stable, suffisamment d'espace étant prévu pour déplacer l'outil et son emballage.

**⚠️ DANGER!** Ne jamais démarrer le moteur avant de poser le guide-chaîne, la chaîne et la coiffe arrière de chaîne. Si ces pièces ne sont pas toutes en place, l'embrayage peut voler en éclats ou exploser et l'utilisateur peut se blesser gravement.

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Pour éviter de graves blessures, lire et comprendre toutes les consignes de sécurité fournies.

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Avant d'effectuer le moindre entretien, s'assurer que l'outil est débranché de la source d'alimentation électrique. Toute personne ne tenant pas compte de cet avertissement s'expose à de graves blessures.

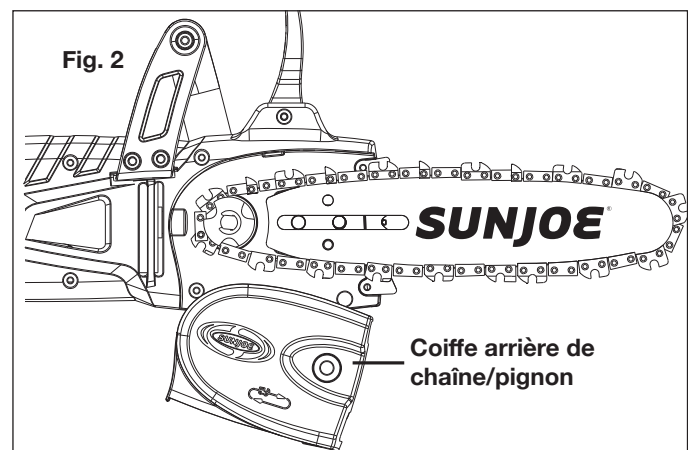
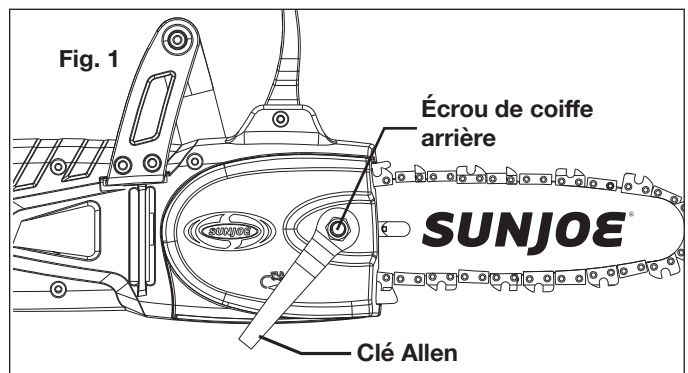
## Pose/remplacement du guide-chaîne et de la chaîne

Outils et fournitures nécessaires :

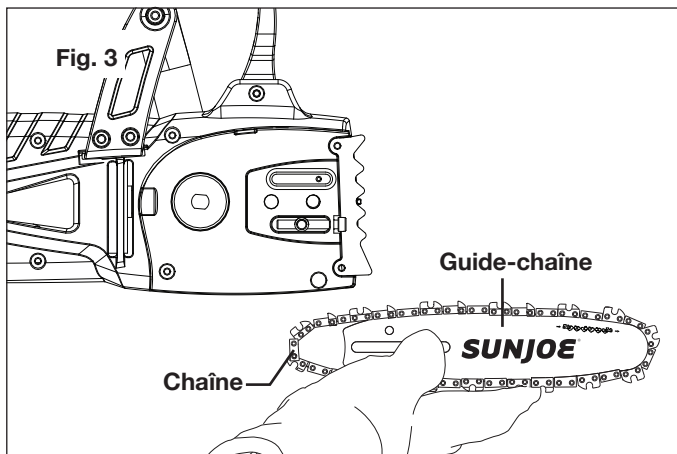
- Outil combiné clé Allen/tournevis à lame plate (fourni)
- Gants de travail résistants


**REMARQUE :** pour le remplacement du guide-chaîne et de la chaîne, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Avant de procéder à l'opération, assurez-vous que la scie à chaîne électrique et manche télescopique est débranchée de la source d'alimentation électrique.

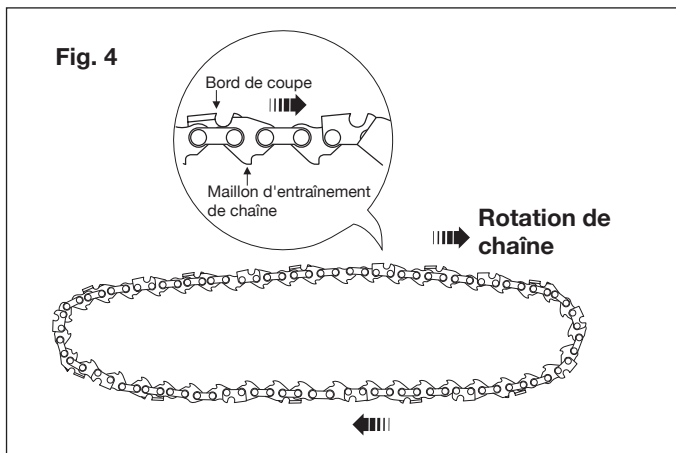
1. À l'aide de la clé Allen fournie, dévissez l'écrou de coiffe arrière et retirez la coiffe arrière de chaîne/pignon (Fig. 1 et 2).




2. Retirez le guide-chaîne et la chaîne de la surface de fixation (Fig. 3).

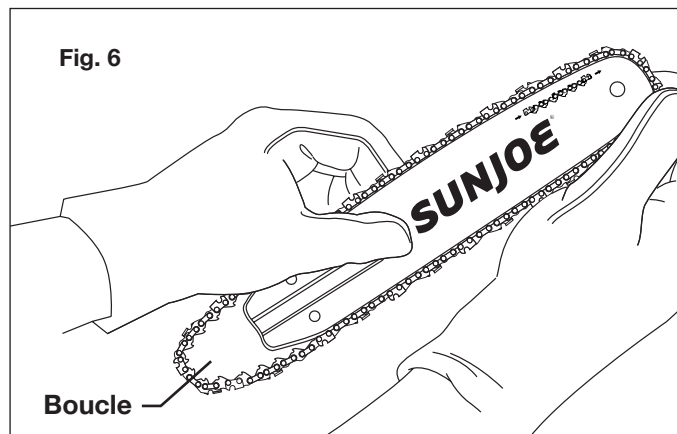
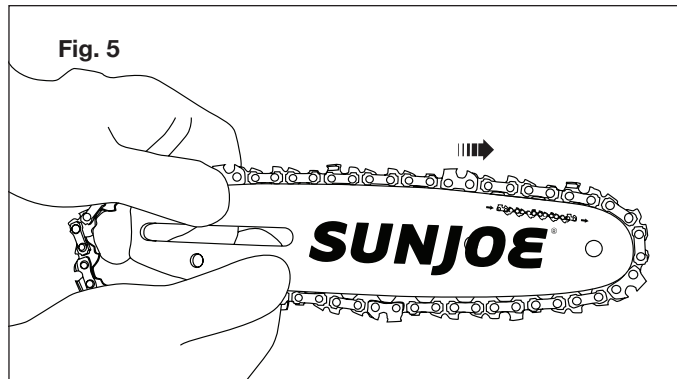


3. Retirez la chaîne ancienne du guide.
4. Disposez la nouvelle chaîne de la scie de manière à ce qu'elle forme une boucle et en vous assurant qu'elle ne soit pas tordue. **LE CÔTÉ TRANCHANT DE LA DENT NE DOIT PAS VOUS FAIRE FACE ET DOIT ÊTRE DANS LE SENS DE LA ROTATION DE LA CHAÎNE INDICÉ SUR LE GUIDE-CHAÎNE** →  →. Si le côté tranchant vous fait face, retournez la boucle (Fig. 4).

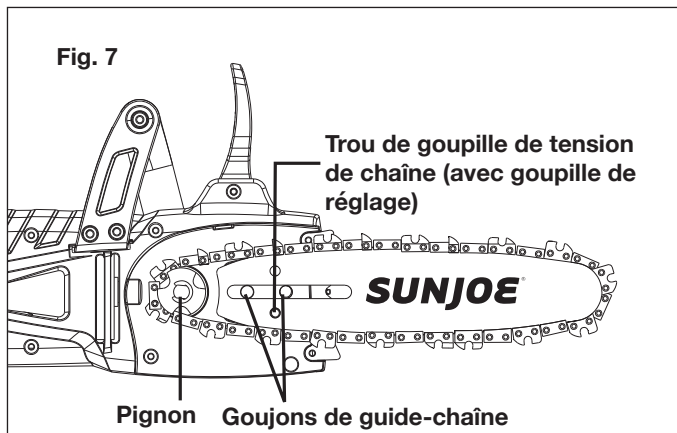


5. En commençant par l'extrémité, montez les maillons d'entraînement de la chaîne dans la rainure du guide en formant une boucle à l'arrière du guide. La chaîne s'ajustera en restant lâche jusqu'à ce qu'elle soit placée sur le pignon (Fig. 5 et 6).

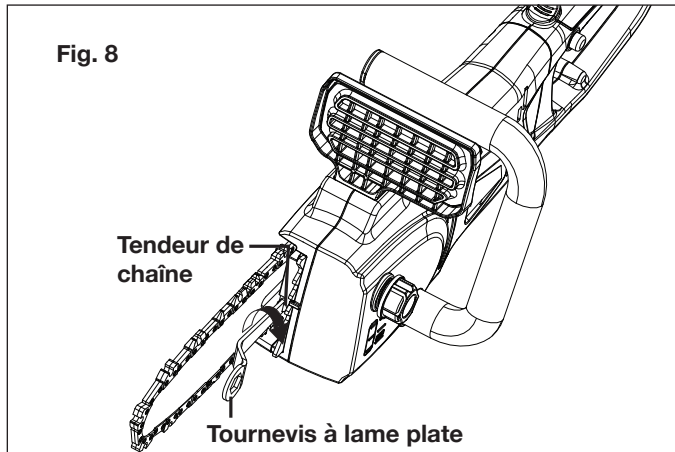
**REMARQUE :** assurez-vous du sens de la chaîne →  →. Si la chaîne est montée dans l'autre sens, la scie vibrera anormalement et ne sciera pas.



6. Maintenez la chaîne en position sur le guide-chaîne et enroulez la boucle autour du pignon. Placez le guide-chaîne pour qu'il repose bien contre la surface de fixation, pour que les goujons du guide-chaîne soient dans la longue fente du guide-chaîne et pour que la goupille de réglage soit dans le trou de la goupille de tension de chaîne (Fig. 7).

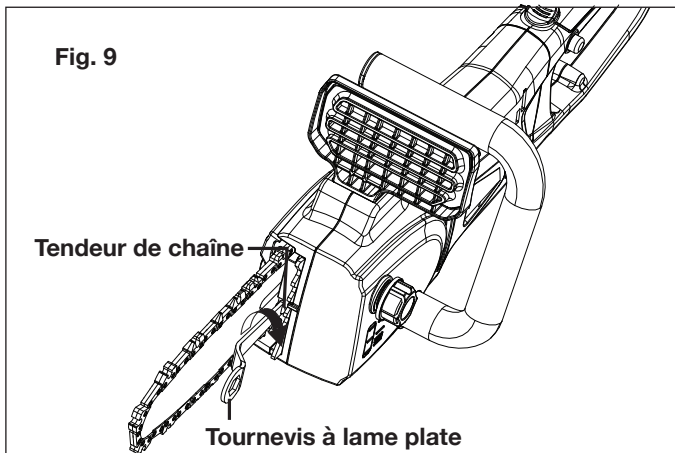


7. Réglez au besoin la tension de la chaîne en tournant la vis de tendeur de chaîne à l'aide du tournevis à lame plate fourni. Assurez-vous d'aligner la vis de tendeur de chaîne avec le trou de goupille (Fig. 8).



8. Remplacez la coiffe arrière de chaîne/pignon. Serrez l'écrou de coiffe arrière, mais laissez le guide-chaîne se déplacer librement pour le réglage de la tension.
9. Éliminez complètement le jeu de la chaîne en tournant la vis du tendeur de chaîne dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la chaîne repose parfaitement contre le guide, les maillons d'entraînement étant dans la rainure du guide-chaîne (Fig. 9).

**REMARQUE :** la chaîne est correctement tendue quand il n'y a pas de jeu sur la face inférieure du guide-chaîne, quand la chaîne repose bien sur le guide, mais quand il est toujours possible de la faire tourner à la main sans qu'elle grippe. Pour de plus amples informations sur la tension de la chaîne, consultez la section Entretien commençant en page 16.



10. Serrez à fond l'écrou de coiffe arrière à l'aide de la clé Allen.

**REMARQUE :** si la chaîne est trop serrée, elle ne tournera pas. Desserrez légèrement l'écrou de coiffe arrière et tournez le tendeur de chaîne d'un quart (1/4) de tour dans le sens contraire

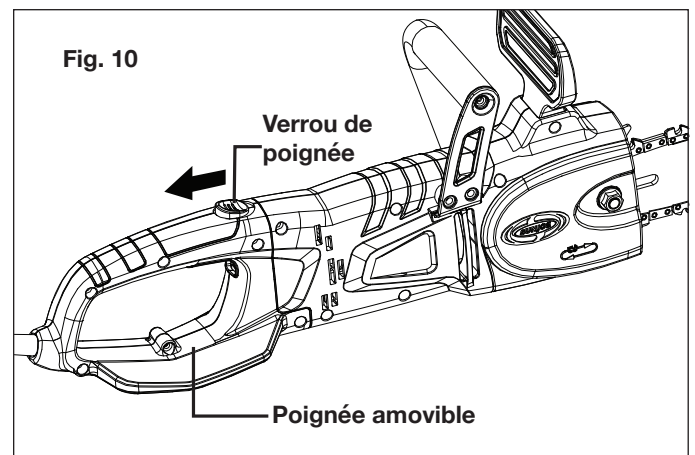
des aiguilles d'une montre. Levez l'extrémité du guide-chaîne et serrez à nouveau l'écrou de coiffe arrière. Assurez-vous qu'il est possible de faire tourner la chaîne à la main sans qu'elle grippe.

**REMARQUE :** les chaînes neuves ont tendance à s'étirer; vérifiez fréquemment la tension de la chaîne et, au besoin, réglez la tension.

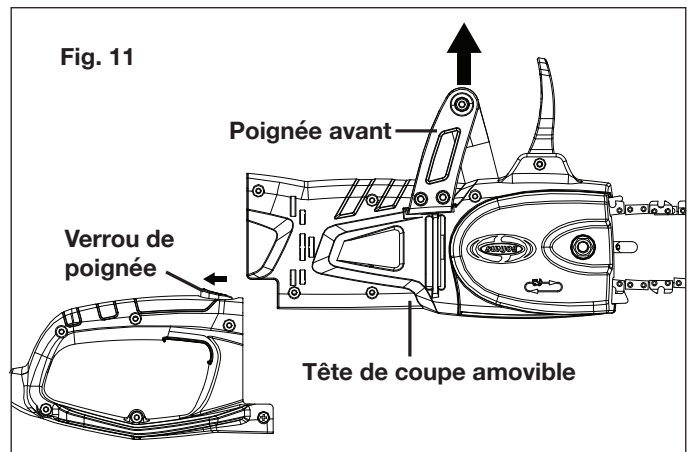
## Assemblage de la scie à chaîne à manche télescopique

L'outil est expédié en mode scie à chaîne. Pour le transformer en scie à chaîne à manche télescopique, suivez les instructions ci-dessous.

1. Tirez le verrou de poignée vers vous (Fig. 10).

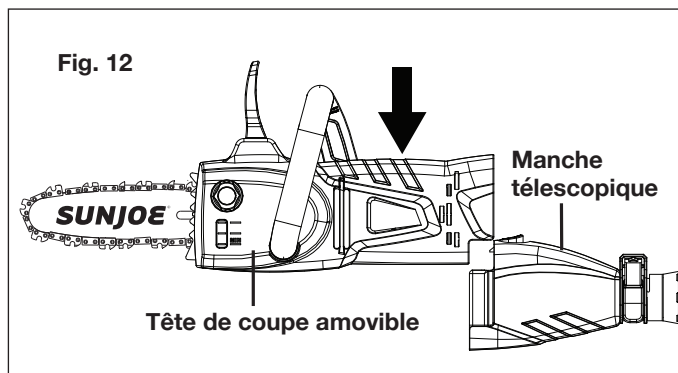


2. Tout en tirant le verrou de poignée, utilisez l'autre main pour saisir la poignée avant et faire glisser la tête de coupe amovible jusqu'à ce qu'elle soit retirée (Fig. 11).

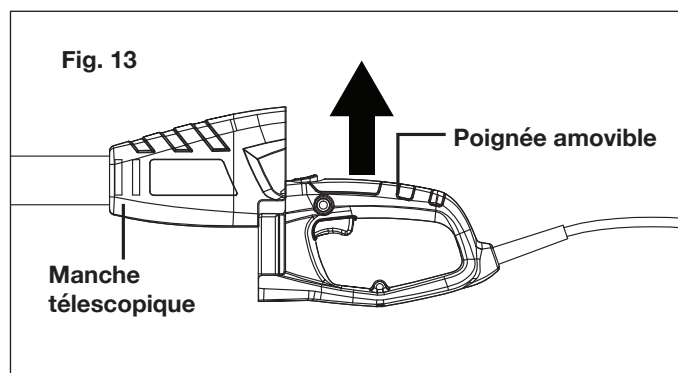


3. Raccordez la tête de coupe amovible et le manche télescopique en alignant leurs extrémités ensemble et

en faisant glisser la tête de coupe vers le bas jusqu'à ce qu'elle se mette en place en s'enclenchant (Fig. 12).



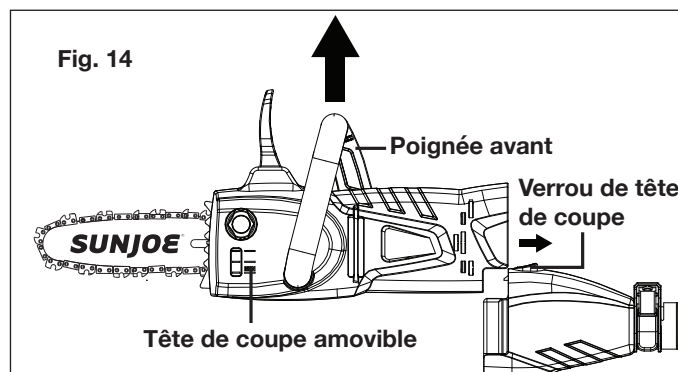
4. Raccordez la poignée amovible et le manche télescopique en alignant leurs extrémités ensemble et en faisant glisser la poignée amovible vers le haut jusqu'à ce qu'elle se mette en place en s'enclenchant (Fig. 13).



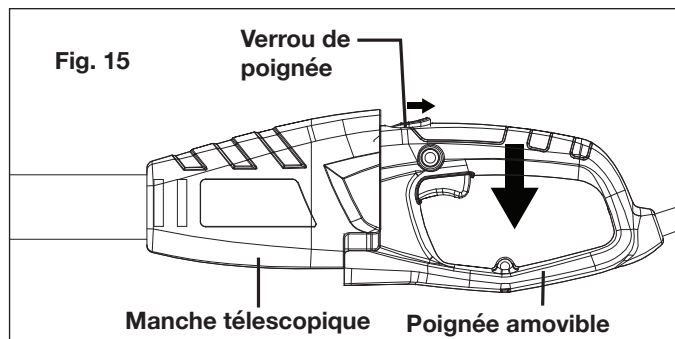
**⚠️ AVERTISSEMENT!** Avant d'utiliser la scie à chaîne à manche télescopique, toujours s'assurer que la tête de coupe et le verrou de poignée sont tous les deux attachés ensemble et verrouillés.

## Assemblage de la scie à chaîne

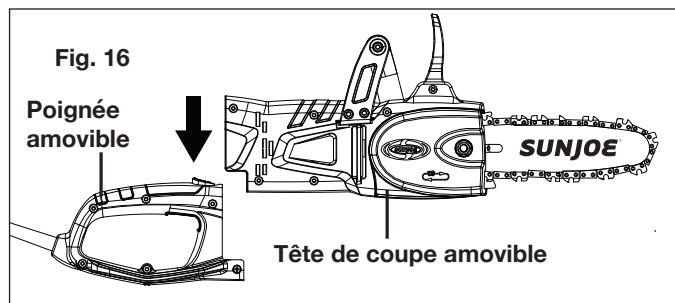
1. Pour retirer la tête de coupe du manche télescopique, TIREZ le verrou de tête de coupe vers l'arrière pour le déverrouiller et en saisissant la poignée avant, FAITES-LA GLISSER VERS LE HAUT (Fig. 14).



2. Pour retirer la poignée du manche télescopique, tirez le verrou de poignée vers l'arrière pour le déverrouiller et FAITES GLISSER VERS LE BAS la poignée pour la retirer (Fig. 15).



3. Raccordez la tête de coupe et la poignée amovible en alignant leurs extrémités ensemble et faites glisser la tête de coupe vers le bas jusqu'à ce qu'elle se mette en place en s'enclenchant (Fig. 16).



**⚠️ AVERTISSEMENT!** Avant d'utiliser la scie à chaîne, toujours s'assurer que le verrou de poignée est verrouillé.

## Utilisation

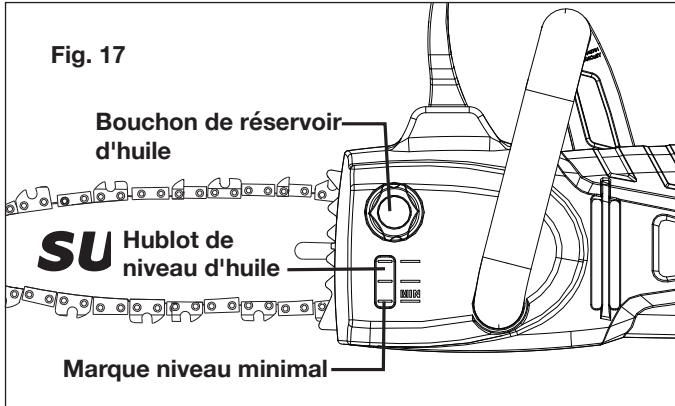
### Démarrage et arrêt

**⚠️ MISE EN GARDE!**

- Avant de démarrer la scie, retirer le bouchon du réservoir d'huile et ajouter de l'huile pour chaîne et guide-chaîne jusqu'en haut du hublot de niveau d'huile (Fig. 17). Une minute d'utilisation consommera environ 4 ml d'huile. Ajouter de l'huile quand le niveau d'huile est au quart (1/4) de la contenance du réservoir.

**REMARQUE :** votre scie à chaîne électrique et manche télescopique est équipée d'une pompe à huile automatique pour la lubrification du guide et de la chaîne. Vous devez ajouter de l'huile pour chaîne et guide-chaîne, sinon votre scie à chaîne électrique et manche télescopique ne fonctionnera pas.





- Le démarrage, l'arrêt et le redémarrage à répétition d'un moteur électrique et à quelques secondes d'intervalle peuvent dégager énormément de chaleur et endommager le moteur. Pour protéger la durée de vie de votre scie à chaîne électrique et manche télescopique, attendez toujours au moins cinq secondes pour redémarrer la scie après l'avoir arrêtée.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Lors du démarrage du moteur, s'assurer que la chaîne n'est en contact avec rien.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Tenir les mains éloignées de la chaîne. Maintenir les mains sur les poignées. Ne pas s'arc-bouter.

En saisissant fermement l'outil des deux mains, vous le contrôlerez mieux. Quand vous utilisez la scie à chaîne à manche télescopique, placez une main sur la partie rembourrée du manche à saisir et l'autre main sur la poignée amovible, les deux pouces et les doigts enroulés autour du manche et de la poignée. Quand vous utilisez une scie à chaîne, tenez-la fermement en plaçant la main droite sur la poignée arrière et la main gauche sur la poignée avant, les deux pouces et les autres doigts autour des poignées respectives. Vous maintiendrez le contrôle de la scie en la saisissant fermement et en plaçant la poignée contre votre corps. Ne vous laissez pas entraîner par la scie quand elle est en marche.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Ne pas utiliser la scie à chaîne électrique et manche télescopique dans un arbre, sur une échelle ou sur un échafaudage. L'utilisation de l'outil dans de telles conditions est extrêmement dangereuse.

**⚠ MISE EN GARDE!** La chaîne continuera de tourner plusieurs secondes après avoir arrêté l'outil.

N'utilisez pas la scie à chaîne électrique et manche télescopique par forte humidité. Faites preuve d'extrême précaution quand vous sciez des petits buissons, des arbustes ou des branches sous tension : la matière effilée et tendue peut se prendre dans la scie et se retourner sur vous en coup de fouet en vous faisant perdre l'équilibre ou sauter en arrière.

N'utilisez pas la scie à chaîne électrique et manche télescopique pour tailler de la vigne et/ou de petits fourrés.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Ne pas laisser votre familiarité avec l'utilisation de ce type d'outil vous empêcher de prendre toutes les précautions nécessaires. Ne pas oublier qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour se blesser gravement.

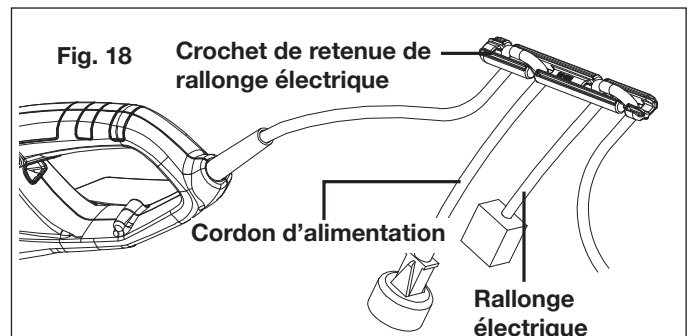
**⚠ AVERTISSEMENT!** Ne pas scier à proximité de lignes électriques.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Le manque de lubrification de la chaîne endommagera le guide et la chaîne. Utiliser uniquement une huile de bonne qualité pour guide et chaîne spécifiquement conçue pour les scies à chaîne. Une minute d'utilisation consommera environ 4 ml d'huile.

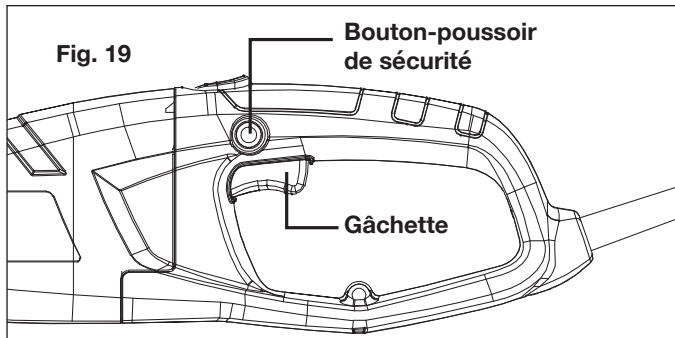
**REMARQUE :** il est normal que de l'huile suinte de la scie quand on ne l'utilise pas. Pour empêcher les suintements, videz le réservoir d'huile après chaque utilisation. Quand vous remisez l'outil pendant une période prolongée (3 mois ou plus), assurez-vous que la chaîne est légèrement lubrifiée; ceci empêchera la chaîne et le pignon du guide de rouiller.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Lors de l'utilisation de la scie, ne pas oublier qu'il y a un cordon. Maintenir le cordon éloigné de la chaîne. Veiller à ne pas trébucher sur la rallonge électrique.

1. Avant chaque séance d'utilisation de la scie, parcourez la liste de contrôle quotidienne (voir page 18).
2. Branchez la scie à chaîne électrique et manche télescopique dans une prise 120 V sous tension en utilisant une rallonge électrique robuste et pour l'extérieur.
3. Faites passer le cordon de l'outil à travers les deux premières fentes du crochet de retenue de rallonge électrique, puis faites passer la rallonge électrique à travers les deux fentes restantes du crochet de retenue de rallonge électrique (Fig. 18). Branchez ensuite les cordons.



4. Pour mettre en marche l'outil, appuyez sur le bouton-poussoir de sécurité (situé sur la poignée amovible) en le maintenant enfoncé à l'aide du pouce et pressez ensuite la gâchette avec les doigts. Une fois que l'outil a démarré, vous pouvez relâcher le bouton-poussoir de sécurité (Fig. 19).



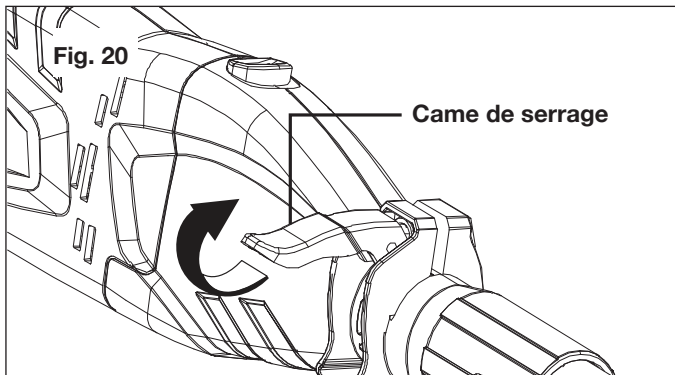
5. Pour arrêter l'outil, relâchez la gâchette (Fig. 16).

**REMARQUE :** ne pressez pas la gâchette tant que vous n'êtes pas prêt à scier.

## Réglage du manche télescopique (le cas échéant)

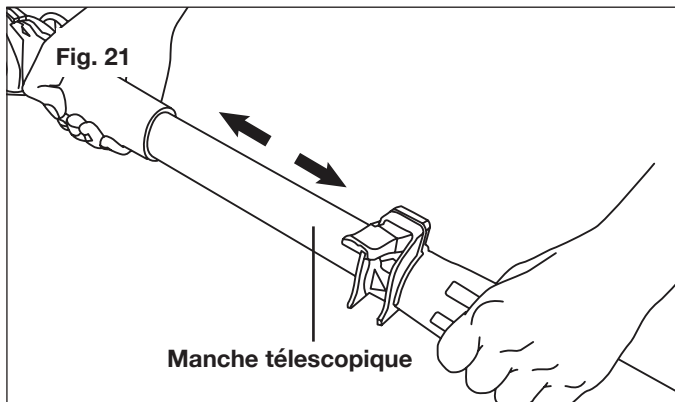
Quand il est utilisé en tant que scie à chaîne à manche télescopique, l'outil est équipé d'un manche télescopique qui a une portée en hauteur de 4,6 m. Pour régler le manche télescopique, suivez les instructions ci-dessous.

1. Débranchez la scie de la source d'alimentation électrique.
2. Ouvrez la came de serrage pour libérer le manche (Fig. 20).

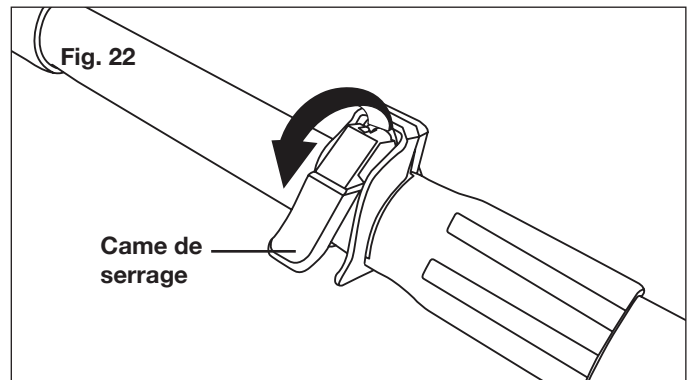


3. Déployez le manche à la longueur voulue (Fig. 21).

**REMARQUE :** poussez les éléments du manche en les rapprochant l'un de l'autre pour raccourcir le manche, ou tirez-les en les éloignant l'un de l'autre pour rallonger le manche. Déployez uniquement le manche sur la longueur minimale nécessaire pour atteindre la branche à scier.



4. Verrouillez le manche à la longueur voulue en fermant la came de serrage (Fig. 22) et assurez-vous que le manche est bien attaché. Si le manche se rallonge ou se raccourcit quand la came de serrage est fermée, l'écrou doit être resserré.

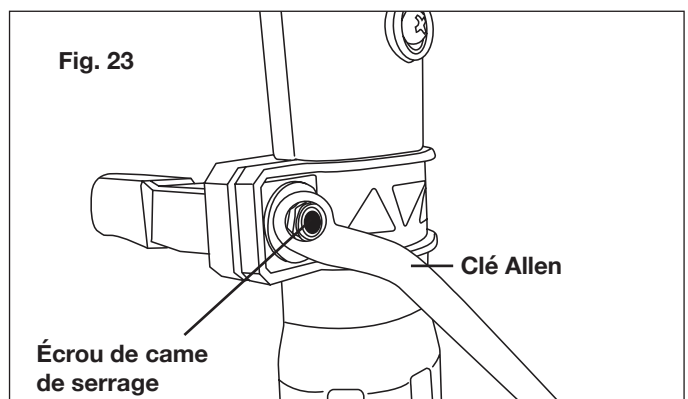


**AVERTISSEMENT!** Si la came de serrage du manche télescopique n'est pas verrouillée comme cela est indiqué, l'utilisateur peut se blesser.

## Serrage du boulon (le cas échéant)

Le boulon de retenue peut nécessiter d'être serré pour bien attacher le manche télescopique à la longueur voulue.

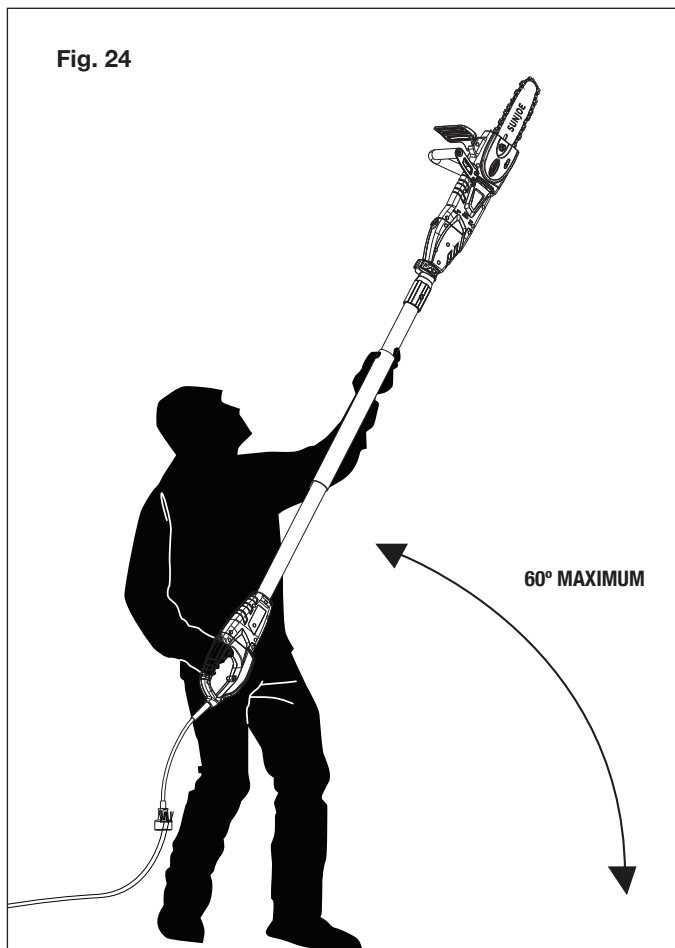
Pour serrer le boulon, ouvrez la came de serrage. À l'aide de la clé Allen, serrez l'écrou de la came de serrage, puis fermez la came de serrage. Assurez-vous que le manche est bien attaché. Si vous devez ajuster le manche à une longueur différente, la clé peut être nécessaire pour desserrer l'écrou de la came de serrage (Fig. 23).



# Conseils d'utilisation pour la scie à chaîne à manche télescopique

## Posture appropriée pour le sciage

- Répartissez votre poids sur les deux pieds, debout sur un sol stable.
- Votre corps doit toujours être à gauche de l'axe de la chaîne.
- La posture de sciage la plus courante consiste à positionner l'outil en formant un angle de 60°, ou moins ouvert, selon la situation (Fig. 24). Au fur et à mesure que l'angle formé par l'axe de la scie à chaîne à manche télescopique avec le sol augmente, il devient de plus en plus difficile d'effectuer la première entaille (depuis le dessous de la branche).



## Procédure élémentaire de sciage

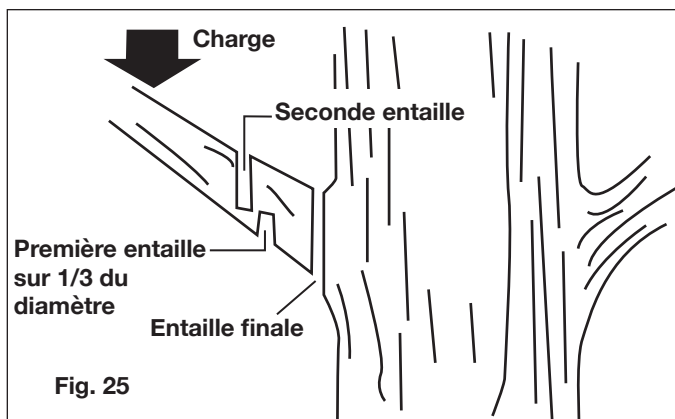
En fonction du type de bois, cet outil est conçu pour scier de petites branches et du branchage pouvant mesurer jusqu'à 16,5 cm d'épaisseur, ce qui est recommandé, et en tout cas les branches n'ayant pas un diamètre supérieur à 19 cm. Avant d'entamer des travaux de sciage majeurs, entraînez-vous à scier de petites branches en utilisant la technique suivante pour mieux « sentir » la scie.

- Prenez la posture appropriée en vous plaçant devant l'arbre, la scie étant arrêtée (Fig. 24).
- Avant d'effectuer une entaille, pressez la gâchette et laissez la chaîne tourner jusqu'à ce qu'elle atteigne sa vitesse maximale.
- Laissez la chaîne tourner pendant toute la durée du sciage; maintenez une vitesse régulière.
- Laissez la chaîne scier pour vous; exercez uniquement une légère pression vers le bas. Si vous forcez le sciage, le guide-chaîne, la chaîne, voire même l'outil, peuvent être endommagés.
- **POUSSER-TIRER** – Le sens de cette force de réaction est toujours opposé au sens dans lequel la chaîne tourne quand elle est en contact avec le bois. Ainsi, l'utilisateur doit être prêt à contrôler l'effet **TIRER** quand la scie s'appuie sur le bord inférieur du guide-chaîne, et l'effet **POUSSER** quand la scie s'appuie le long du bord supérieur.
- À la fin du sciage, n'exercez aucune pression sur la scie.

## Élagage

L'élagage consiste à scier les branches d'un arbre vivant.

- Retirez les branches longues en plusieurs étapes.
- Sciez d'abord les branches inférieures pour faire de la place aux branches supérieures qui vont tomber.
- Lors de l'élagage d'un arbre, il importe de ne pas effectuer l'entaille finale à proximité d'une branche principale ou du tronc tant que la branche la plus éloignée n'a pas été sciée. Ceci réduira le poids et évitera de détacher de l'écorce de la branche principale ou du tronc.
- La première entaille doit être pratiquée dans la partie inférieure de la branche, sur 1/3 de son diamètre. La seconde entaille doit être pratiquée dans la partie supérieure de la branche pour la faire tomber (Fig. 25). Préparez-vous à compenser le poids de la scie à chaîne télescopique quand la branche tombe.



- Vous pouvez alors pratiquer sans heurts une entaille finale franche depuis la partie supérieure de la branche et contre la branche principale ou le tronc pour que l'écorce repousse et cicatrise le bois.
- Relâchez la gâchette marche/arrêt dès que le sciage est achevé. Si vous ne vous conformez pas à ces procédures de sciage, le guide et la chaîne se gripperont et seront pincés ou emprisonnés dans la branche.

## Ébranchage

L'ébranchage consiste à retirer les branches d'un arbre qui a été abattu.

- Vous devez scier les branches une par une. Retirez souvent les branches sciées de la zone de travail pour la maintenir propre et exempte de danger.
- Sciez les branches sous tension depuis le bas et vers le haut pour éviter que la scie à chaîne à manche télescopique se gripe.
- Pendant l'ébranchage, faites en sorte que l'arbre soit toujours entre vous et la scie à chaîne à manche télescopique. Sciez depuis le côté de l'arbre opposé à la branche que vous sciez.

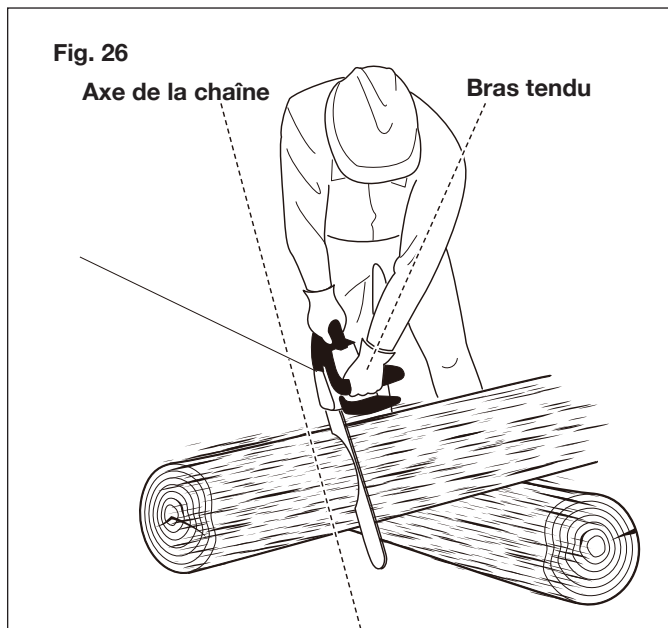
## Si la scie est pincée ou emprisonnée

1. Attendez que la chaîne s'arrête, patientez cinq minutes pour que la scie se refroidisse, débranchez le cordon d'alimentation et mettez des gants pour vous protéger les mains des dents de la chaîne.
2. Si vous pouvez atteindre la branche depuis le sol, soulevez la branche tout en tenant la scie. Ceci doit mettre un terme au « pincement » et libérer la scie.
3. Si la scie reste emprisonnée, appelez un professionnel pour de l'aide.

## Conseils d'utilisation pour la scie à chaîne

### Posture appropriée pour le sciage

- Répartissez votre poids sur les deux pieds, debout sur un sol stable.
- Pour résister à toute force engendrée par l'effet de rebond, maintenez constamment le bras gauche et le coude de telle sorte que le bras soit « tendu » (Fig. 26).



- Votre corps doit toujours être à gauche de l'axe de la chaîne.

## Procédures élémentaires de sciage

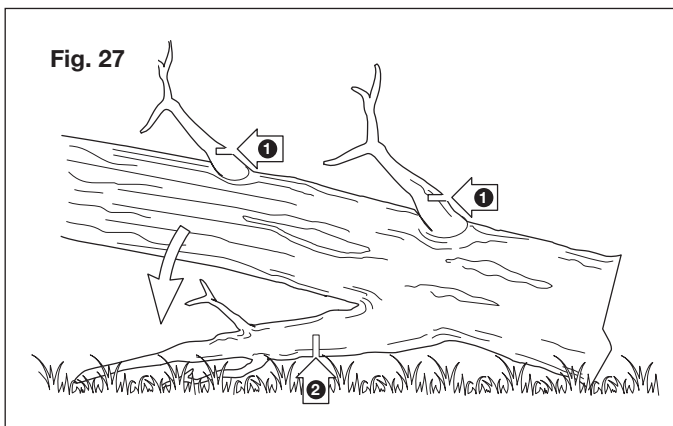
**⚠ AVERTISSEMENT!** Ne pas scier du branchage ou des arbres dont le diamètre est supérieur à l'épaisseur de coupe maximale.

- Avant d'entamer des travaux de sciage majeurs, entraînez-vous à couper de petites branches en utilisant les techniques suivantes pour mieux sentir la scie.
- Prenez la posture appropriée en vous plaçant devant l'arbre, la scie étant arrêtée (Fig. 26).
- Avant d'effectuer une entaille, pressez la gâchette et laissez la chaîne tourner jusqu'à ce qu'elle atteigne sa vitesse maximale.
- Tenez la scie fermement des deux mains. Pour que votre corps soit à gauche de l'axe de la chaîne, placez toujours la main gauche sur la poignée avant et la main droite sur la poignée arrière.
- Laissez la chaîne tourner pendant toute la durée du sciage; maintenez une vitesse régulière.

- Laissez la chaîne scier pour vous; exercez uniquement une légère pression vers le bas. Si vous forcez le sciage, le guide-chaîne, la chaîne, voire même l'outil, peuvent être endommagés.
- À la fin du sciage, n'exercez aucune pression sur la scie.
- Pour éviter de tomber, sciez en ayant toujours les deux pieds sur un sol stable.
- Ne sciez pas plus haut qu'à hauteur de poitrine, car il est difficile de contrôler les forces engendrées par l'effet de rebond en tenant la scie en hauteur.

## Ébranchage

L'ébranchage est un processus qui consiste à élaguer les branches d'un arbre abattu. Quand vous ébranchez, laissez les grosses branches les plus basses pour qu'elles soutiennent la grume au-dessus du sol. Retirez les petites branches en pratiquant une seule entaille comme cela est illustré (Fig. 27). Les branches sous tension doivent être coupées depuis le bas et vers le haut pour éviter que la scie à chaîne se grippe.



**⚠ AVERTISSEMENT!** Faire spécialement attention aux branches reposant sur le sol et tenir compte des dangers suivants :

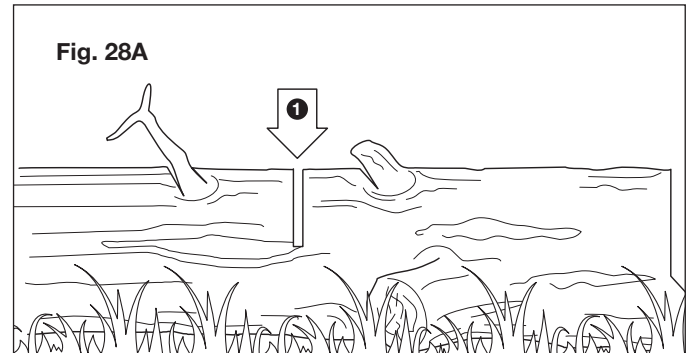
- 1). les branches peuvent être sous tension; 2). la direction dans laquelle la branche tombe peut différer de celle anticipée; 3). l'arbre peut être instable une fois que la branche a été sciée.

## Tronçonnage d'une grume

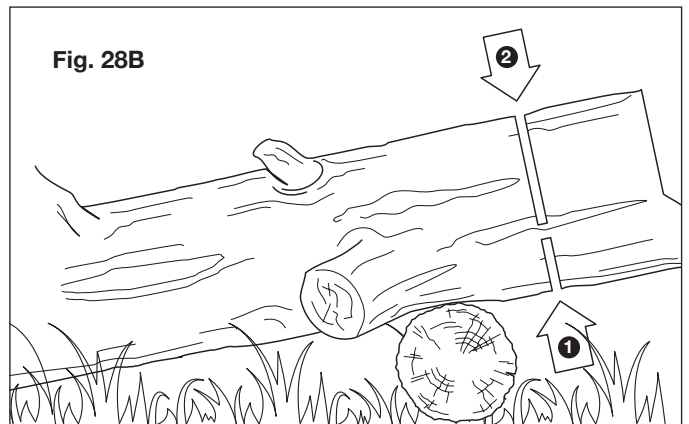
**⚠ AVERTISSEMENT!** Ne pas tronçonner de grumes dont le diamètre est supérieur à l'épaisseur de coupe maximale.

Le tronçonnage est le processus au cours duquel une grume est sciée en pièces. Il est important d'avoir un bon équilibre et de bien répartir son poids sur les deux pieds. Au besoin, la grume doit être soulevée et soutenue au moyen de branches, de bûches ou de cales. Suivez ces simples indications pour un tronçonnage facile :

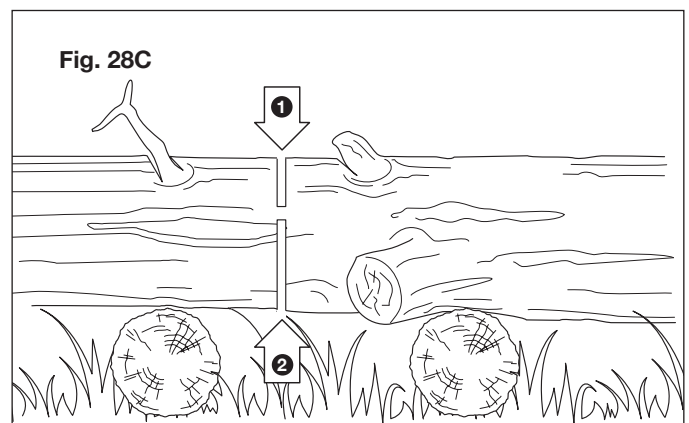
- Quand la grume est soutenue sur toute sa longueur comme cela est illustré (Fig. 28A), elle est tronçonnée depuis le dessus (ébranche par dessus).



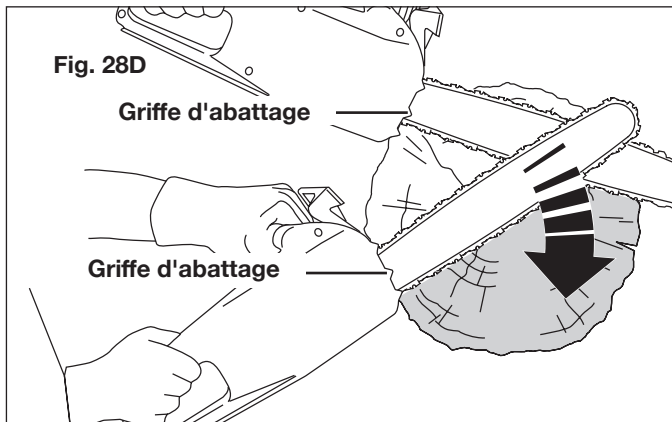
- Quand la grume est soutenue à une seule extrémité (Fig. 28B), pratiquez une entaille sur 1/3 du diamètre depuis le dessous (ébranche par dessous). Tronçonnez ensuite par le dessus en faisant coïncider les deux traits de scie.



- Quand la grume est soutenue aux deux extrémités (Fig. 28C), pratiquez une entaille sur 1/3 du diamètre depuis le dessus (ébranche par dessus). Tronçonnez ensuite par le dessous sur les 2/3 restants en faisant coïncider les deux traits de scie.



- Il est plus facile de scier une grume en utilisant la griffe d'abattage (Fig. 28D).
  - Enfoncez la griffe d'abattage dans la grume et utilisez-la comme pivot. Sciez en faisant un mouvement d'arc pour faire pénétrer le guide-chaîne dans le bois.
  - Répétez au besoin plusieurs fois en changeant le point où vous avez planté la griffe d'abattage.



- Si vous tronçonnez sur une pente, tenez-vous toujours du côté amont de la grume. Quand vous sciez à travers la grume, maintenez le contrôle en relâchant la pression que vous exercez près de l'extrémité de l'entaille sans pour autant relâcher votre prise sur les poignées de la scie à chaîne. Ne laissez pas la chaîne entrer en contact avec le sol.

Une fois que le sciage est achevé, attendez que la chaîne de la scie s'arrête avant de déplacer la scie à chaîne. Arrêtez toujours le moteur quand vous vous déplacez d'arbre en arbre.

## Entretien

Pour toutes les opérations d'entretien non prévues dans ce manuel, veuillez communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563). Toute intervention effectuée par un centre d'entretien et de réparation non agréé ou par du personnel non qualifié annulera complètement la garantie.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Pour votre sécurité et celle des autres :

- Il est essentiel d'entretenir correctement l'outil pour qu'il conserve son efficacité et sa sécurité d'origine au fil du temps.
- Maintenir serrés les écrous, les boulons et les vis pour s'assurer que le matériel est en bon état de marche et peut être utilisé sans danger.
- Ne jamais utiliser l'outil si des pièces sont usées ou endommagées. Les pièces endommagées doivent être remplacées et jamais réparées.
- Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine Snow Joe® + Sun Joe®. Les pièces qui ne sont pas de

la même qualité peuvent gravement endommager le matériel, compromettre la sécurité et annuler la garantie.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Toujours débrancher le cordon d'alimentation avant d'effectuer un réglage quelconque, de l'entretien ou des réparations sur votre scie à chaîne électrique et manche télescopique.

- Portez des gants de protection quand vous manipulez le guide-chaîne ou la chaîne.
- Laissez le guide-chaîne dans sa coiffe de protection, sauf quand vous travaillez sur le guide-chaîne ou sur la chaîne.
- N'éliminez jamais de l'huile ou d'autres matières polluantes dans les endroits où cela n'est pas autorisé.

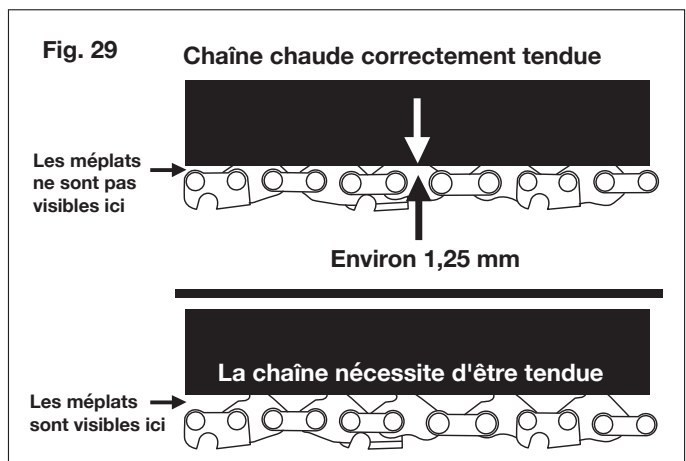
## Refroidissement du moteur

Pour empêcher que le moteur surchauffe et soit endommagé, maintenez toujours les ouvertures d'aération propres et exemptes de sciure et de débris.

## Tension de chaîne

Quand la chaîne est froide, vérifiez sa tension avant d'utiliser la scie. La tension d'une chaîne froide est correcte quand il n'y a pas de jeu sur la face inférieure du guide-chaîne, quand la chaîne repose bien sur le guide, mais quand il est toujours possible de la faire tourner à la main sans qu'elle grippe.

Quand la chaîne est utilisée normalement, sa température augmente. Les maillons d'entraînement d'une chaîne qui est chaude et correctement tendue pendent en ressortant d'environ 1,25 mm de la rainure du guide-chaîne (Fig. 29). Sachez qu'une chaîne bien tendue quand elle est chaude peut se tendre excessivement en se refroidissant. Vérifiez la tension « à froid » avant l'utilisation suivante. La chaîne doit être de nouveau tendue toutes les fois que les méplats sur les maillons d'entraînement pendent en ressortant de la rainure du guide-chaîne (Fig. 29).



**REMARQUE :** une chaîne neuve a tendance à s'étirer. Vérifiez fréquemment la tension de la chaîne et, au besoin, tendez-la à nouveau.

## Écrous et vis

Vérifiez périodiquement que tous les écrous et vis sont bien attachés et serrés. Vérifiez que la came de serrage qui commande le manche télescopique est intacte et en bon ordre de marche.

## Affutage de chaîne

**⚠ AVERTISSEMENT!** Pour être certain que la scie à chaîne fonctionne efficacement et sans danger, il est essentiel que les composants de coupe soient bien affûtés. **Il est vivement recommandé de remplacer la chaîne une fois qu'elle ne peut plus scier proprement et sans danger.** Il est toutefois possible d'affûter la chaîne existante si l'affûtage est effectué soigneusement. Tout travail sur la chaîne et le guide-chaîne nécessite de l'expérience et des outils spéciaux. Par mesure de sécurité, nous vous recommandons de communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou d'appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

L'affûtage est nécessaire quand :

- la sciure a l'apparence de poussière;
- il devient de plus en plus difficile de scier;
- l'entaille n'est pas franche;
- Les vibrations augmentent.

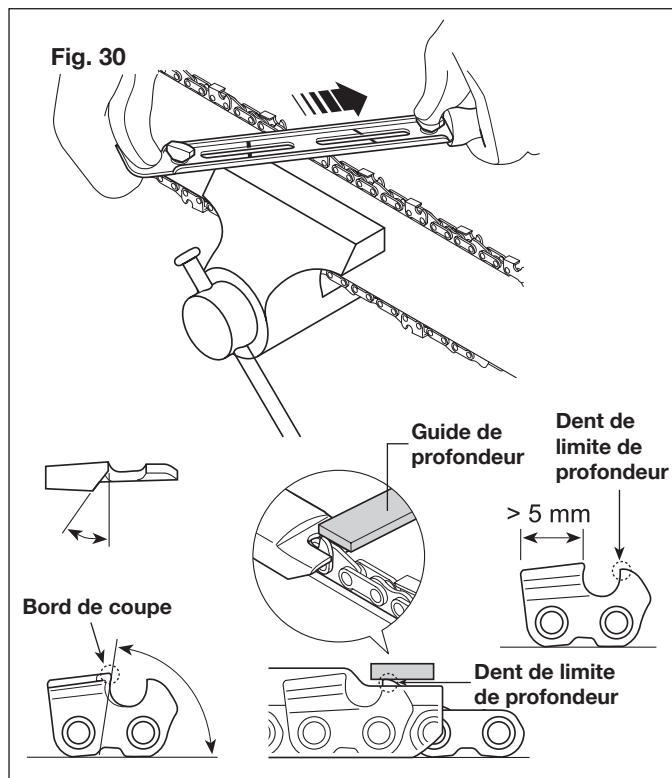
Le centre d'entretien et de réparation agréé affutera la chaîne en utilisant les bons outils pour que le minimum de composants soit déposé et que tous les tranchants soient affûtés uniformément.

Si vous affûtez vous-même la chaîne, utilisez des limes spéciales à section ronde ayant le diamètre correspondant au type de chaîne (voir « Tableau d'entretien de chaîne », page 19). Vous devez avoir des compétences et une expérience suffisantes pour éviter d'endommager les tranchants.

Affûtez la chaîne comme suit (Fig. 30) :

- Attachez solidement le guide-chaîne dans un étau adapté, la chaîne étant montée dessus.
- Tendez la chaîne si elle est lâche.
- Montez la lime dans le guide et insérez-la ensuite dans la gouge en formant un angle constant avec le bord de coupe.
- Limez en effectuant plusieurs fois un mouvement vers l'avant et répétez l'opération sur tous les bords de coupe faisant face dans la même direction (droite ou gauche).
- Utilisez un tournevis pour faire avancer la chaîne.
- Retournez le guide-chaîne dans l'étau et répétez l'opération pour tous les autres bords de coupe.
- Vérifiez que la dent de limite de profondeur ne ressort pas davantage par rapport au niveau du guide de profondeur et limez tout ce qui dépasse à l'aide d'une lime plate en affûtant les bords (Fig. 30).

- Après l'affûtage, éliminez toutes les traces de limage et de poussière, puis plongez la chaîne dans un bain d'huile pour la lubrifier. Remplacez la chaîne toutes les fois que :
  - la longueur des bords de coupe se réduit à 5 mm ou moins;
  - il y a trop de jeu entre les maillons et les rivets.



## Entretien du guide-chaîne

Quand le guide-chaîne présente des signes d'usure, retournez-le sur la scie pour répartir l'usure et prolonger sa durée de vie. L'amincissement ou la formation de bavures sur les rainures du guide-chaîne est une usure normale. Vous devez limer ce type de défauts dès leur apparition.

Remplacez le guide-chaîne quand il présente les défauts suivants :

- usure intérieure des rainures du guide-chaîne laissant la chaîne se déporter sur les côtés;
- guide-chaîne voilé;
- rainures fissurées ou voilées;
- rainures écartées.

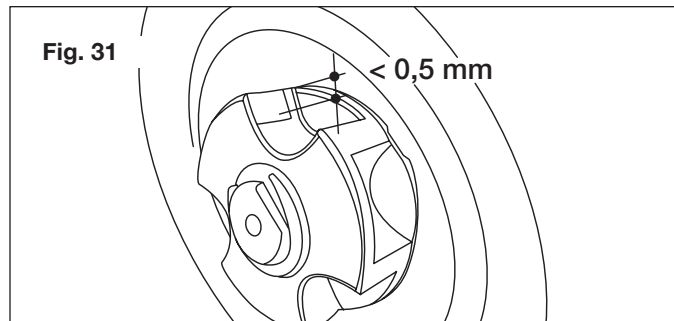
Retournez la scie, vérifiez le dessous du guide-chaîne et assurez-vous que les trous de lubrification et la rainure de chaîne sont exempts de toute impureté.

Vous pouvez acheter des pièces de rechange pour votre scie à chaîne électrique et manche télescopique Sun Joe® SWJ806E en passant votre commande en ligne sur le site [sunjoe.com](http://sunjoe.com), ou par téléphone en appelant le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

## Pignon d'entraînement

Vérifiez régulièrement l'état du pignon et remplacez-le quand il est usé sur plus de 0,5 mm (Fig. 31).

Ne montez pas une chaîne neuve quand le pignon est usé ou vice-versa.



## Dépannage

### Conseils de dépannage

La plupart des problèmes se règlent facilement. Consultez le tableau de dépannage pour les problèmes communs et leurs solutions. Si les problèmes persistent ou si des réparations sont nécessaires au-delà de simples réglages, veuillez appeler le 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Toujours débrancher le cordon d'alimentation avant d'effectuer un réglage quelconque, de l'entretien ou des réparations sur votre scie à chaîne électrique et manche télescopique.

## Tableau de dépannage

Problèmes	Mesure corrective
Le moteur de la scie ne réussit pas à démarrer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que vous avez correctement branché la rallonge électrique dans la prise du cordon d'alimentation de la scie et que vous avez branché la rallonge électrique dans une prise 120 V sous tension.</li> <li>Avant de presser la gâchette marche/arrêt, assurez-vous d'appuyer à fond sur le bouton-poussoir de sécurité en le maintenant enfoncé.</li> </ul>
La scie tourne, mais la vitesse de la chaîne est lente	<ul style="list-style-type: none"> <li>La chaîne est trop serrée; réglez la tension.</li> </ul>
Guide-chaîne et chaîne chauds et fumants	<ul style="list-style-type: none"> <li>La tension de la chaîne est trop forte; réglez la tension.</li> <li>Le réservoir d'huile de la chaîne est vide; remplissez-le.</li> <li>Les trous de lubrification sont bouchés; nettoyez-les.</li> </ul>
Le moteur de la scie tourne, mais la chaîne ne tourne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>La tension de la chaîne est trop forte; réglez la tension.</li> <li>Le guide-chaîne ou la chaîne sont endommagés; inspectez et remplacez les pièces endommagées.</li> </ul>

## Tableau d'entretien de chaîne


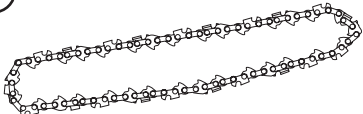

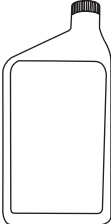
Maillons d'entraînement	Pas de chaîne		Jauge de chaîne		Diamètre de lime	
	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm
33	3/8	9,5	0,050	1,3	5/32	4





## Accessoires en option

**⚠️ AVERTISSEMENT!** TOUJOURS utiliser des pièces de rechange et des accessoires Snow Joe® + Sun Joe® homologués. NE JAMAIS utiliser des pièces de rechange ou des accessoires qui ne sont pas destinés à être utilisés avec cette scie. Communiquez avec Snow Joe® + Sun Joe® si vous n'êtes pas sûr que l'utilisation d'une pièce de rechange ou d'un accessoire particulier avec votre outil soit sans danger. L'utilisation de tout autre accessoire ou de toute autre pièce détachée peut être dangereuse et pourrait provoquer des dommages corporels ou mécaniques.

Accessoires	Description	Modèle
<p>①</p> 	<p>Guide-chaîne de rechange 20,3 cm Sun Joe®</p>	<p>SWJ-8BAR</p>
<p>②</p> 	<p>Chaîne de rechange 20,3 cm Sun Joe®</p>	<p>SWJ-8CHAIN</p>
<p>③</p> 	<p>Clé Allen/tournevis à lame plate</p>	<p>SWJ802E-TOOL</p>
<p>④</p> 	<p>Huile pour guide-chaîne et chaîne</p>	<p>SWJ-OIL, en vente sur le site <a href="http://sunjoe.com">sunjoe.com</a>; vous pouvez également acheter une huile de même qualité pour guide-chaîne et chaîne dans votre quincaillerie locale.</p>

**REMARQUE :** les accessoires sont sous réserve de changements sans que Snow Joe® + Sun Joe® soit pour autant tenue de donner un préavis desdits changements. Les accessoires peuvent être commandés en ligne sur le site [sunjoe.com](http://sunjoe.com) ou par téléphone en appelant le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



## LA PROMESSE DE SNOW JOE® + SUN JOE® À SES CLIENTS

Vous êtes notre client et Snow Joe, LLC (« Snow Joe ») **SE MET EN QUATRE** pour vous servir. Nous nous efforçons de vous rendre l'utilisation de nos produits aussi plaisante que possible. Malheureusement, il peut arriver qu'un produit Snow Joe®, Sun Joe® ou Aqua Joe (« Produit ») ne fonctionne pas ou se casse dans des conditions d'utilisation normales. Nous pensons qu'il est important que vous sachiez ce que vous pouvez attendre de nous. C'est pourquoi nous avons une garantie limitée (« Garantie ») pour nos Produits.

### NOTRE GARANTIE :

Snow Joe déclare et garantit que les Produits neufs, d'origine, électriques ou non électriques sont exempts de vices de matière ou de fabrication et, lorsqu'ils font l'objet d'une utilisation résidentielle et ménagère ordinaire, les garantit pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat au détail par l'acheteur primitif auprès de Snow Joe ou d'un des revendeurs agréés de Snow Joe, preuve d'achat à l'appui. Étant donné que Snow Joe ne peut pas contrôler la qualité de ses Produits vendus par des revendeurs non agréés, sauf stipulation contraire de la loi, la présente Garantie ne couvre pas les Produits achetés auprès de vendeurs non agréés. Si votre Produit ne fonctionne pas ou si une pièce spécifique couverte par les modalités de la présente Garantie fait l'objet d'un problème quelconque, Snow Joe choisira (1) de vous envoyer une pièce de rechange gratuite, (2) de remplacer le Produit par un produit neuf ou comparable, gratuitement, ou (3) de réparer le Produit. Génial, n'est-ce pas?

**La présente Garantie vous donne des droits judiciaires spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui peuvent varier d'une province ou d'un territoire à l'autre.**

### ENREGISTREMENT DU PRODUIT :

Snow Joe vous recommande vivement d'enregistrer votre Produit. Vous pouvez l'enregistrer en ligne sur le site [snowjoe.com/register](http://snowjoe.com/register), ou en imprimant et en envoyant par courrier une carte d'enregistrement offerte en ligne sur notre site Web, ou par téléphone en appelant notre Service à la clientèle au **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, ou encore en nous envoyant un courriel à l'adresse [help@snowjoe.com](mailto:help@snowjoe.com). Le fait de ne pas enregistrer l'achat de votre Produit n'a aucune conséquence sur vos droits concernant la garantie. Toutefois, l'enregistrement de votre Produit permettra à Snow Joe de mieux répondre au moindre besoin que vous pourriez avoir en matière de service à la clientèle.

### QUI PEUT REVENDIQUER LA COUVERTURE DE LA GARANTIE?

La présente Garantie est étendue par Snow Joe à l'acheteur et propriétaire primitif du Produit.

### QU'EST-CE QUI N'EST PAS COUVERT?

La présente Garantie ne s'applique pas si le Produit a été utilisé commercialement, pour des travaux non résidentiels ou s'il fait l'objet d'une location. La présente Garantie ne s'applique pas non plus si le Produit a été acheté auprès d'un revendeur non agréé. La présente garantie ne couvre pas non plus les changements cosmétiques qui n'affectent pas le rendement. Les pièces d'usure comme les courroies, les tarières, les chaînes et les dents ne sont pas couvertes au titre de la présente Garantie et peuvent être achetées en ligne sur le site [snowjoe.com](http://snowjoe.com) ou en appelant le **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.



[sunjoe.com](http://sunjoe.com)