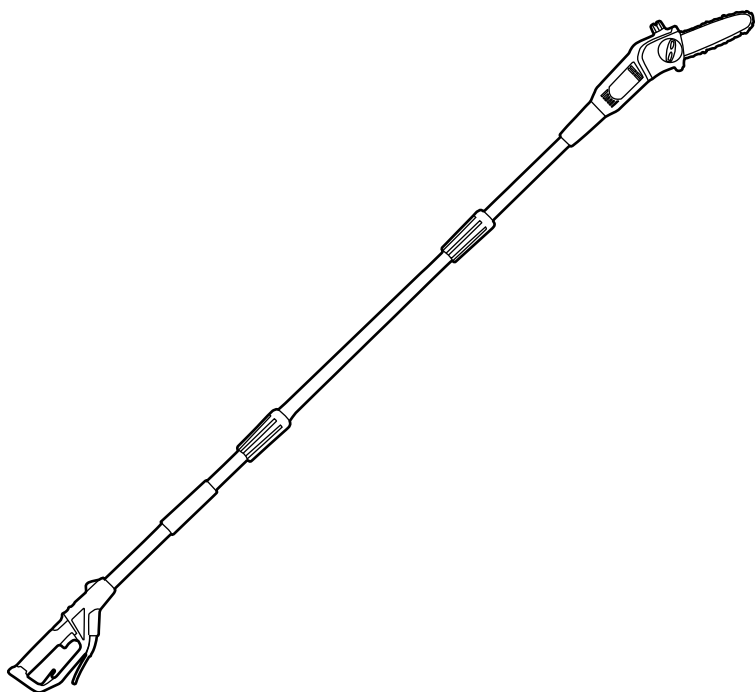


EN	POLESAW	OPERATOR MANUAL
FR	ÉLAGUEUSE SUR PERCHE	MANUEL DE L'UTILISATEUR
ES	SIERRA TELESCÓPICA	MANUAL DEL OPERADOR



1	Description.....	4	8.6	Connect the machine to the power supply.....	8
1.1	Purpose.....	4	9	Operation.....	9
1.2	Overview.....	4	9.1	Examine the chain oil.....	9
2	Read all instructions.....	4	9.2	Start the machine.....	9
2.1	General safety rules.....	4	9.3	Stop the machine.....	9
2.2	Pole saw safety warnings.....	5	9.4	Cutting preparation.....	9
3	Symbols on the product.....	5	9.5	Delimbing a tree.....	9
4	Risk levels.....	5	9.6	Limb tree branches.....	9
5	Double insulated.....	6	10	Maintenance.....	10
6	Extention cords.....	6	10.1	Adjust the chain tension.....	10
7	Proposition 65.....	7	10.2	Sharpen the cutters.....	10
8	Installation.....	7	10.3	Guide bar maintenance.....	11
8.1	Unpack the machine.....	7	11	Transportation and storage.....	11
8.2	Add the bar and chain oil.....	7	12	Troubleshooting.....	12
8.3	Assemble the guide bar and the chain.....	7	13	Technical data.....	12
8.4	Fit the pole saw.....	8	14	Limited warranty.....	12
8.5	Fit the pole saw.....	8	15	Exploded view.....	13

1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

This product is a cutting implement mounted on a pole to enable the operator to cut the branches of standing trees. It is not intended for use as a regular chainsaw.

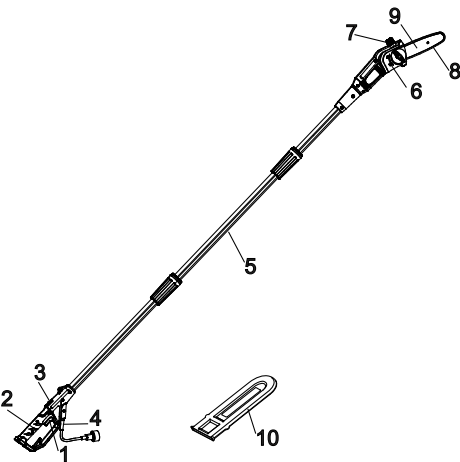
This appliance is not intended for use by persons with reduced understanding, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Never allow children to operate this product.

Never allow adults to operate this equipment without proper instruction.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

1.2 OVERVIEW



- | | | | |
|---|-----------------|----|--------------|
| 1 | Trigger | 6 | Chain cover |
| 2 | Pole saw handle | 7 | Oil tank cap |
| 3 | Lock-out button | 8 | Chain |
| 4 | Power cord | 9 | Bar |
| 5 | Extension pole | 10 | Scabbard |

2 READ ALL INSTRUCTIONS

▲ WARNING

When using electric gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

2.1 GENERAL SAFETY RULES

- Replacement Parts – When servicing use only identical replacement parts.
- Polarized Appliance Connections – To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The appliance plug will fit into a polarized extension cord only one way. If the 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. This 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 change the equipment plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.
- Avoid Dangerous Environment – Don't use appliances in damp or wet locations.
- Don't Use In Rain.
- Keep Children Away – All visitors should be kept at a distance from work area.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use Safety Glasses – Always use face or dust mask if operation is dusty.
- Use Right Appliance – Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- Warning – To reduce the risk of electric shock, use only with an extension cord intended for outdoor use, such as an extension cord of cord type SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A. or SJTOW-A.
- Avoid Unintentional Starting – Don't carry plugged-in appliance with finger on switch. Be sure switch is off when plugging in.
- Don't Abuse Cord – Never carry appliance by cord or yank it to disconnect from receptacle. Keep cord from heat, oil, and sharp edges.
- Don't grasp the exposed cutting blades or cutting edges when picking up or holding the appliance.
- Don't Force Appliance – It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- Don't Overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Stay Alert – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate appliance when you are tired.
- Disconnect Appliance – Disconnect the appliance from the power supply when not in use, before servicing, when changing accessories such as blades, and the like.
- Store Idle Appliances Indoors – When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up place – out of reach of children.

- **Maintain Appliance With Care** – Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect appliance cord periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- **Check Damaged Parts** – Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.

2.2 POLE SAW SAFETY WARNINGS

- Keep all parts of the body away from the saw chain. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material. Saw chain continues to move after the switch is turned off. A moment of inattention while operating the pole saw may result in serious personal injury.
- Carry the pole saw by the handle with the saw chain stopped. When transporting or storing the pole saw, always fit the saw chain device cover. Proper handling of the pole saw will reduce possible personal injury from the saw chain.
- Hold the pole saw by insulated gripping surfaces only, because the saw chain may contact hidden wiring or its own cord. A saw chain contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the pole saw "live" and could give the operator an electric shock.
- Keep cable away from cutting area. During operation the cable may be hidden in shrubs and can be accidentally cut by the saw chain.
- Do not use the pole saw in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. This decreases the risk of being struck by lightning.
- To reduce the risk of electrocution, never use near any electrical power lines. Contact with or use near power lines may cause serious injury or electric shock resulting in death.
- Always use two hands when operating the pole saw. Hold the pole saw with both hands to avoid loss of control.
- Always use head protection when operating the pole saw overhead. Falling debris can result in serious personal injury.

3 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper

interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

Symbol	Explanation
	Alternating current -Type or characteristic of current.
	Precautions that involve your safety.
	Read and understand all instructions before operating the product, and follow all warnings and safety instructions.
	Wear eye and ear protection.
	Do not expose the product to rain or moist conditions.
	Wear head protection.
	Wear safety footwear.
	Wear non-slip, heavy duty gloves.
	DANGER! Risk of electrocution! Keep all bystanders at least 15m away.
	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage. Wear protective clothing and boots.
	Remove plug from the mains immediately if cable is damaged or cut.
	Double-insulated construction.

4 RISK LEVELS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYM-BOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

5 DOUBLE INSULATED

Double insulation is a concept in safety in electric power tools, which eliminates the need for the usual threewire grounded power cord. All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components with protecting insulation. Double insulated tools do not need to be grounded.

⚠ WARNING

The double insulated system is intended to protect the user from shock resulting from a break in the tool’s internal insulation. Observe all normal safety precautions to avoid electrical shock.

i NOTE

Servicing of a product with double insulation requires extreme care and knowledge of the system and should be performed only by a qualified service technician. For service, we suggest you return the tool to your nearest authorized service center for repair. Always use original factory replacement parts when servicing.

6 EXTENTION CORDS

When using a power tool at a considerable distance from a power source, be sure to use an extension cord that has the capacity to handle the current the product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage, resulting in overheating and loss of power. Use the chart to determine the minimum wire size required in an extension cord. Only round jacketed cords listed by Underwriter’s Laboratories (UL) should be used.

When working outdoors with a product , use an extension cord that is designed for outside use. This type of cord is designated with “W-A” or “W” on the cord’s jacket. Before

using any extension cord, inspect it for loose or exposed wires and cut or worn insulation.

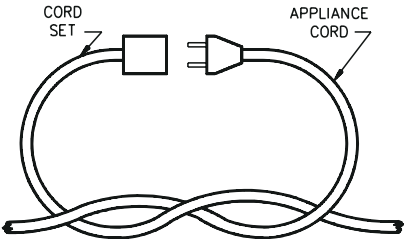
**MINIMUM GAUGE FOR EXTENSION CORDS (AWG)
(WHEN USING 120 V ONLY)**

Ampere Rating		Total Length of Cord in Feet (meters)			
More Than	Not More Than	25' (7.6 m)	50' (15 m)	100' (30.4 m)	150' (45.7 m)
0	6	/	/	/	/
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Recommended	

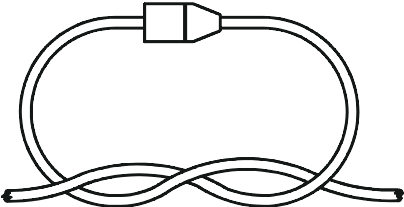
Extension Cord – Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized extension cord will cause a drop in voltage resulting in loss of power and overheating. The table shows the correct size to use depending on cord length and name plate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord. To reduce the risk of disconnection of appliance cord from the extension cord during operating:

- 1. Make a knot as shown in Figure A. or
- 2. Use one of the plug-receptacle retaining straps or connectors.

METHOD OF SECURING EXTENSION CORD



(A) THE CORD AS SHOWN



(B) CONNECT PLUG AND RECEPTACLE

▲ WARNING

Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, or other obstructions while you are working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury.

▲ WARNING

Check extension cords before each use. If damaged replace immediately. Never use the product with a damaged cord since touching the damaged area could cause electrical shock resulting in serious injury.

7 PROPOSITION 65**▲ WARNING**

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

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

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

Save these instructions.

8 INSTALLATION**8.1 UNPACK THE MACHINE****▲ WARNING**

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

▲ WARNING

- If the parts are damaged, do not use the machine.
- If you do not have all the parts, do not operate the machine.
- If the parts are damaged or missing, speak to the service center.

1. Open the package.
2. Read the documentation in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.

4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and package in compliance with local regulations.

8.2 ADD THE BAR AND CHAIN OIL

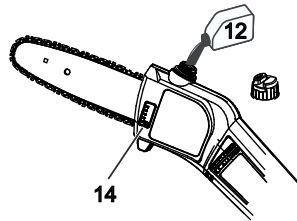
Examine the amount of oil in the machine. If the oil level is low, add the bar and chain oil as follows.

i IMPORTANT

Use bar and chain oil that is only for chains and chain oilers.

i NOTE

The machine comes from the factory without bar and chain oil.



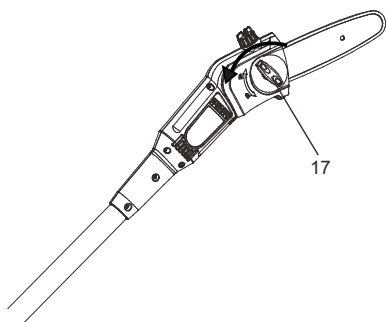
1. Loosen and remove the cap from the oil tank.
2. Put the oil (12) into the oil tank.
3. Monitor the oil indicator (14) to make sure that no dirt gets into the oil tank while you add the oil.
4. Put the oil cap on.
5. Tighten the oil cap.
6. The whole oil tank will last for approximately 20- 40 minutes.

i IMPORTANT

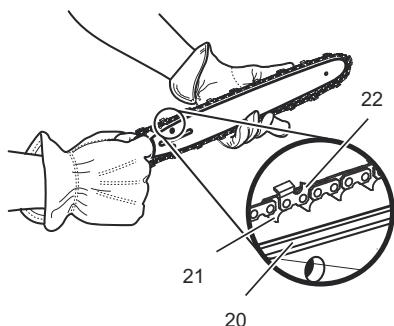
Do not use dirty, used or contaminated oil. Damage can occur to the bar or chain.

8.3 ASSEMBLE THE GUIDE BAR AND THE CHAIN

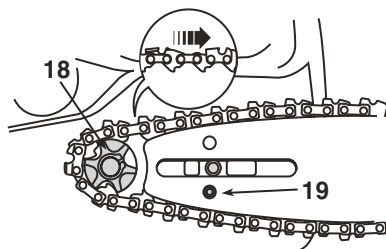
1. Loosen the chain cover by turning the chain cover knob (17) counterclockwise.
2. Remove the chain cover.



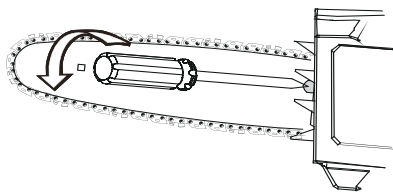
3. Put the chain drive links (21) into the bar groove (20).
4. Put the chain cutters (22) in the direction of the chain operation.
5. Put the chain in position and make sure that the loop is behind the guide bar.



6. Hold the chain and bar.
7. Put the chain loop around the sprocket (18).
8. Make sure the chain tension pin hole (19) on the guide bar fits correctly with the bolt.



9. Install the chain cover.
10. Tighten the chain. Refer to *Adjust the chain tension*.

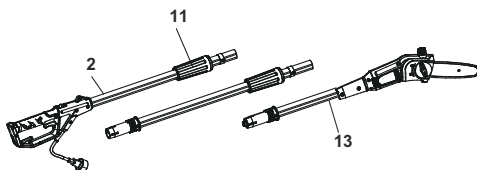


11. Tighten the chain cover knob when the chain is correctly tensioned.

i NOTE

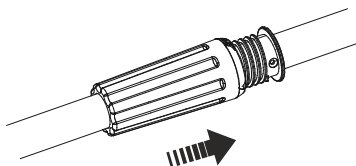
If you start the chain saw with a new chain, have a test for 2-3 minutes. A new chain gets longer after the first use, examine the tension and tighten the chain if necessary.

8.4 FIT THE POLE SAW



1. Mount the pole saw head (13) on pole saw handle (2) to achieve the standard length.
2. Slide the collar (11) upwards.
3. Turn the collar clockwise to tight it.

8.5 FIT THE POLE SAW

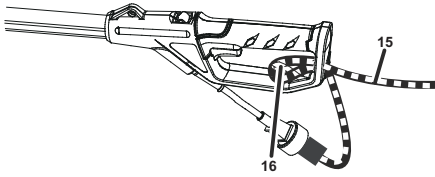


1. Mount the pole saw head on pole saw handle to achieve the standard length.
2. Slide the collar upwards.
3. Turn the collar clockwise to tight it.

8.6 CONNECT THE MACHINE TO THE POWER SUPPLY

i NOTE

The machine has a cord retainer.



1. Form a loop at the end of the extension cord (15).
2. Put the loop portion of extension cord through opening at the bottom of the rear handle.
3. Place over cord retainer (16).
4. Pull the loop against cord retainer until the slack is removed.
5. Plug the machine into the extension cord.

9 OPERATION

▲ WARNING

Before you plug in, examine if the rated mains voltage and mains frequency, as tell on the rating label, match your power supply.

▲ WARNING

Before operation, examine if the mains connection cable and extension cable have damage. Only use the mains connection cables and extension cables in good condition.

i IMPORTANT

Examine the chain tension before each use.

It is recommended to use the cord retainer in the rear handle to prevent accidental disconnection of the power supply.

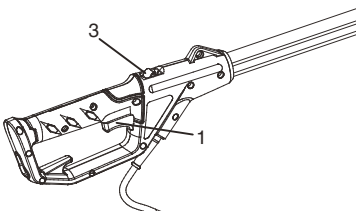
9.1 EXAMINE THE CHAIN OIL

i NOTE

Do not use the machine without sufficient chain oil.

1. Examine the oil level of the machine from the oil indicator.
2. Add the oil if it is necessary.

9.2 START THE MACHINE



1. Connect the machine to power supply.
2. Pull the lock-out button (3) with your thumb backward.
3. Press the trigger (1) at the same time.

9.3 STOP THE MACHINE

1. Release the trigger to stop the machine.

9.4 CUTTING PREPARATION

Before you start to cut, make sure that

- Wear heavy gloves for maximum grip and protection.
- Maintain a proper grip on the machine during operation.
 - Use your right hand grip on the rear handle while your left hand grip on the pole shaft.
 - Keep your body to the left of the chain line.
 - Never use a left-handed (cross-handed) grip, or any stance that places your body or arm across the chain line.
- Never stand directly under the limb you are cutting.
- Periodically examine the tightness of the collars during operation.

9.5 DELIMBING A TREE



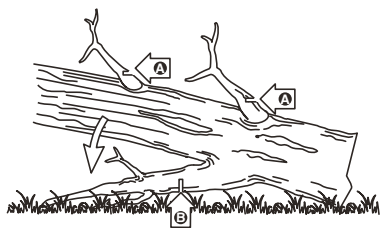
▲ WARNING

Make sure that there is nothing or nobody in the area where the branches fall.

- Stand opposite of the branch you will cut.
- Start to cut the higher branches.
- Then cut the lower branches.
- Cut downwards to prevent the bar from jamming.

9.6 LIMB TREE BRANCHES

Limbing is to remove the branches from a fallen tree.



1. Keep the larger lower branches to hold the log off the ground.
2. Remove the small limbs in one cut.
3. Limb the branches with tension from the bottom to up.
4. Keep the larger lower branches as a support until the log is limbed.

10 MAINTENANCE

▲ CAUTION

Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based materials touch the plastic parts. Chemicals can cause damage to the plastic, and make the plastic unserviceable.

▲ CAUTION

Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or components.

▲ WARNING

Pull the mains plug out of the socket before maintenance.

10.1 ADJUST THE CHAIN TENSION

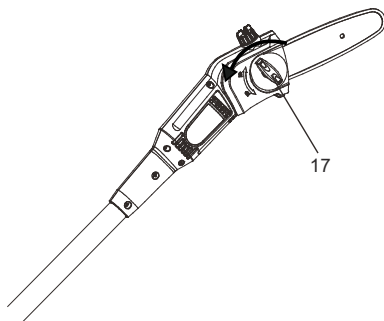
▲ CAUTION

Wear protective gloves if you touch the chain, bar or areas around the chain.

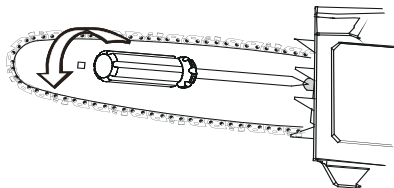
1. Loosen the chain cover by turning the chain cover knob (17) counterclockwise.

i NOTE

It is not necessary to remove the chain cover to adjust the chain tension.



2. Turn the chain tension screw behind the bar and chain clockwise to increase the chain tension.
3. Turn the chain tension screw counterclockwise to decrease the chain tension.



4. When the chain is at the wanted tension, tighten the chain cover.

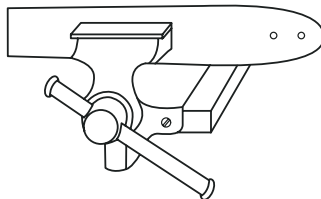
10.2 SHARPEN THE CUTTERS

Sharpen the cutters if it is not easy for the chain to go into the wood.

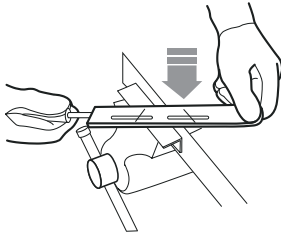
i NOTE

We recommend that a service center, which has an electric sharpener, perform important sharpening work.

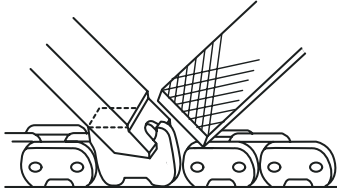
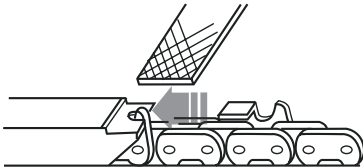
1. Tensioning chain.



2. Sharpen the cutters corner with a 5/32 in. (4 mm) diameter round file.



3. Sharpen the top plate, side plate and depth gauge with a flat file.



4. File all the cutters to the specified angles and the same length.

i NOTE

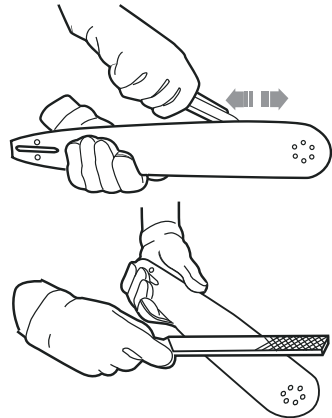
During the process,

- Keep the file flat with the surface to be sharpened.
- Use the midpoint of the file bar.
- Use light but firm pressure when sharpening the surface.
- Lift the file away on each return stroke.
- Sharpen the cutters on one side and then move to the other side.

Replace the chain if:

- The length of the cutting edges is less than 1/5 in. (5 mm).
- There is too much space between the drive links and the rivets.
- The cut speed is slow
- Sharpening the chain many times but it does not increase the cutting speed. The chain is worn.

10.3 GUIDE BAR MAINTENANCE



i NOTE

Make sure that it is turned over periodically to keep symmetrical wear on the bar.

1. Lubricate the bearings on the nose sprocket (if present) with the syringe (not included).
2. Clean the bar groove with the scraping hook (not included).
3. Clean the lubrication holes.
4. Remove burr from the edges and level the cutters with a flat file.

Replace the bar if:

- the groove does not fit with the height of the drive links (which must never touch the bottom).
- the inside of the guide bar is worn and makes the chain lean to one side.

11 TRANSPORTATION AND STORAGE

Before you move the machine, always

- Pull the mains plug out of the socket.
- Keep hands clear of the lock-out button.
- Put the scabbard on the guide bar and the chain.

Before you put the machine into storage, always

- Pull the mains plug out of the socket.
- Clean all unwanted material from the machine.
- Make sure that the storage area is
 - Not available to children.
 - Away from agents which can cause corrosion, such as garden chemicals and de-icing salts.

12 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The machine does not start.	The poles are not assembled correctly.	Assemble the poles according to the instructions.
	The lock-out button and trigger are not depressed at the same time.	1. Push and hold the lock-out button 2. While you hold the lock-out button, pull the trigger. 3. Release the lock-out button to start the machine.
The bar and chain gets hot and smokes.	Oil tank is empty.	Fill the oil tank.
	The discharge port is blocked.	1. Remove from power supply. 2. Remove dirt from the discharge port.
	Inlet opening of inner oil tank is blocked.	1. Clean the oil tank. 2. Fill with clean bar and chain lubricant.
	The sprocket is stuck and clogged with debris.	1. Clean the sprocket. 2. Fill with clean bar and chain lubricant.
The bar and chain gets too hot and can not cut.	The chain tension is too tight or too loose.	Refer to Adjust the Chain Tension in the manual.
	The chain is dull	Sharpen or replace the chain.
	The chain is put on backwards.	Take out the chain and turn it in the right direction.
The motor runs, but the chain does not cut correctly, or the motor stops after around 3 seconds.	When you use the machine under load, it stops.	1. Release the trigger. 2. Start the machine again.
	The chain is not lubricated.	Lubricate the chain to decrease the friction.

13 TECHNICAL DATA

Motor	120 V AC, 60 Hz, 6.5 Amp
No load speed	7000 RPM
Guide bar length	203 mm
Chain pitch	3/8" LP (9.5 mm)
Chain gauge	.043" (1.1 mm)
Drive links	33
Chain oil capacity	80 ml
Weight	4 kg
Chain	91PJ033X/CL15033X/ 91YOS-33E
Guide bar	080NDEA318/ M1500833-1318TL/ ES080SDEA318

14 LIMITED WARRANTY



Greenworks hereby warranties this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of three (3) years against defects in materials, parts or workmanship. Greenworks, at its own discretion, will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been purchased or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product when new.

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

HELPLINE:

Warranty service is available by calling our toll-free helpline at 1-888-909-6757.

TRANSPORTATION CHARGES:

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by Greenworks.

USA address:

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Canadian address:

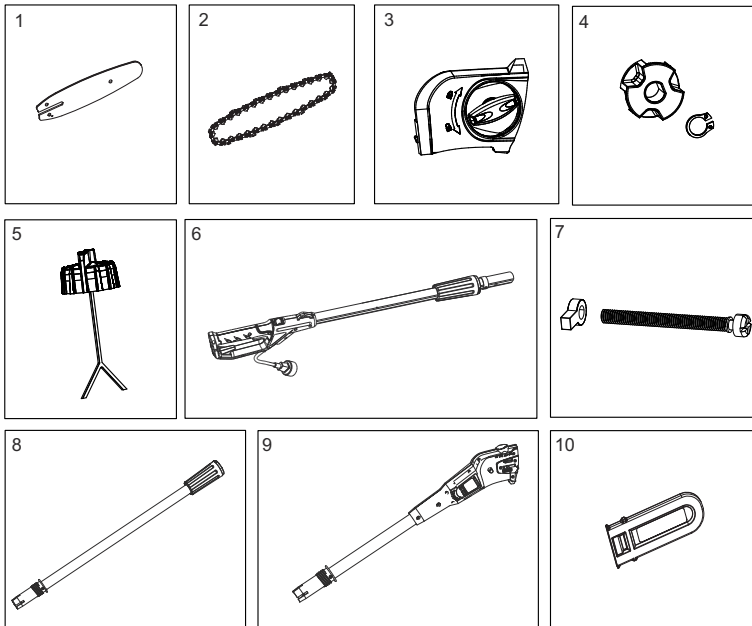
Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Mexico address:

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45037

15 EXPLODED VIEW

No .	Part No.	Qty	Description	No .	Part No.	Qty	Description
1	R0200054-00	1	Bar	6	R0201752-00	1	Rear Pole Assembly
2	RB32901320	1	Chain	7	R0201638-00	1	Tension Block Assembly
3	R0201083-00	1	Sprocket Cover Assembly	8	R0201753-00	1	Intermediate Pole Assembly
4	RB33902102V2	1	Sprocket Kit	9	R0201754-00	1	Polesaw Head Assembly
5	R0201755-00	1	Oil Cap Assembly	10	R0200053-00	1	Scabbard

1	Description.....	16	8.5	Montez la scie à long manche.....	21
1.1	But.....	16	8.6	Connexion de la machine sur l'alimentation électrique.....	21
1.2	Aperçu.....	16	9	Utilisation.....	21
2	Lisez toutes les instructions.....	16	9.1	Examiner la lubrification de la chaîne.....	21
2.1	Règles générales de sécurité.....	16	9.2	Démarrez la machine.....	22
2.2	Avertissements de sécurité de la scie à long manche.....	17	9.3	Arrêter la machine.....	22
3	Symboles figurant sur la machine.....	17	9.4	Préparation de la coupe.....	22
4	Niveaux de risques.....	18	9.5	Ébranchage d'un arbre.....	22
5	Double isolation.....	18	9.6	Branches d'arbres.....	22
6	Rallonges électriques.....	18	10	Entretien.....	22
7	Proposition 65.....	19	10.1	Réglez la tension de la chaîne.....	22
8	Installation.....	19	10.2	Affûter les dents.....	23
8.1	Déballer la machine.....	19	10.3	Entretien du guide-chaîne.....	24
8.2	Ajoutez le lubrifiant de guide-chaîne et chaîne.....	20	11	Transport et entreposage.....	24
8.3	Assemblage du guide-chaîne et de la chaîne.....	20	12	Dépannage.....	24
8.4	Montez la scie à long manche.....	21	13	Données techniques.....	25
			14	Garantie limitée.....	25
			15	Vue éclatées.....	26

1 DESCRIPTION

1.1 BUT

Ce produit est un outil de coupe monté sur un poteau pour permettre à l'opérateur de couper les branches des arbres debout. Il n'est pas destiné à être utilisé comme une scie à chaîne ordinaire.

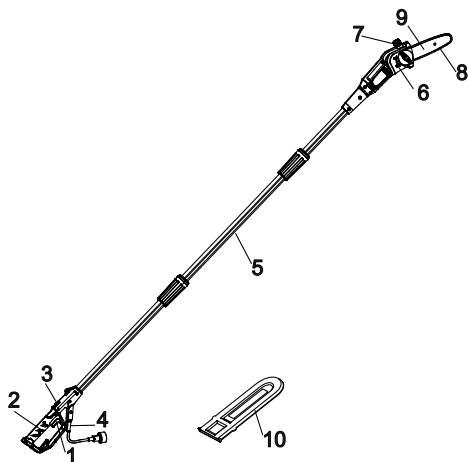
Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes ayant une compréhension réduite ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant son utilisation par une personne responsable de leur sécurité.

Ne laissez jamais un enfant utiliser ce produit.

Ne laissez jamais un adulte utiliser cet équipement sans avoir reçu des instructions adéquates pour le faire.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

1.2 APERÇU



- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 Gâchette | 6 Couvre-chaîne |
| 2 Poignée de scie à long manche | 7 Bouchon du réservoir d'huile |
| 3 Bouton de verrouillage | 8 Chaîne |
| 4 Cordon d'alimentation | 9 Guide |
| 5 Tige rallonge | 10 Fourreau |

2 LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

▲ AVERTISSEMENT

Lors de l'utilisation d'appareils de jardinage électriques, des précautions de sécurité de base doivent toujours être prises pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles, notamment les suivantes :

2.1 RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Pièces de rechange – N'utilisez que des pièces de rechange identiques lors de l'entretien.
- Fiches polarisées – Pour réduire le risque de décharge électrique, cet appareil est équipé d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre), et doit être utilisé avec une rallonge polarisée. La fiche ne s'insère dans la rallonge polarisée que dans un sens. Si la fiche ne rentre pas correctement dans la rallonge, inversez-la. Si la fiche ne s'adapte toujours pas, obtenez une rallonge électrique polarisée appropriée. Une rallonge polarisée nécessitera l'utilisation d'une prise murale polarisée. Cette fiche ne s'insère dans la prise murale polarisée que dans un sens. Si la fiche ne rentre pas correctement dans la prise murale, inversez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas dans la prise, communiquez avec un électricien qualifié pour installer une prise appropriée. Ne modifiez pas la prise de l'équipement, la prise de courant de la rallonge ou la fiche de la rallonge de quelque façon que ce soit.
- Évitez les environnements dangereux - N'utilisez pas les appareils dans des endroits humides ou mouillés.
- N'utilisez pas sous la pluie.
- Gardez les enfants à l'écart - Tous les visiteurs doivent être tenus à bonne distance de la zone de travail.
- Habillez-vous correctement – Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils pourraient se coincer dans les pièces en mouvement. Le port de gants en caoutchouc et de chaussures adaptées est recommandé pour travailler à l'extérieur. Portez un couvre-chef protecteur pour contenir les cheveux longs.
- Portez des lunettes de protection : utilisez toujours un masque facial ou un masque anti-poussière si l'opération est poussiéreuse.
- Utilisez le bon appareil : n'utilisez pas l'appareil pour d'autres tâches que celles auxquelles il est destiné.
- Avertissement – Pour réduire le risque de décharge électrique, n'utilisez que des rallonges conçues pour un usage extérieur, comme une rallonge de type SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, ou SJTOW-A.
- Évitez tout démarrage accidentel – Ne transportez pas l'appareil branché avec un doigt sur l'interrupteur. Assurez-vous que l'interrupteur est éteint lorsque vous branchez l'outil.
- N'utilisez pas le cordon à mauvais escient – Ne transportez jamais le produit par le cordon et ne

l'arrachez jamais pour le débrancher de la prise. Éloignez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.

- Ne saisissez pas les lames ou les arêtes de coupe exposées lorsque vous soulevez ou tenez l'appareil.
- Ne forcez pas l'appareil - Il fera mieux le travail et avec moins de risque de blessure à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- Ne vous penchez pas trop, gardez un bon équilibre en tout temps.
- Soyez vigilant – Faites attention à ce que vous faites. Faites appel à votre bon sens. N'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes fatigué.
- Débranchez la tondeuse à gazon – Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé, avant l'entretien, lors du remplacement des accessoires tels que les lames, etc.
- Entrez les appareils inutilisés à l'intérieur - Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, entreposez-les à l'intérieur, dans un endroit sec, surélevé ou verrouillé, hors de la portée des enfants.
- Entretenez l'appareil avec soin - Gardez les bords tranchants et propres pour une meilleure performance et pour réduire les risques de blessures. Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires. Inspectez périodiquement le cordon de l'appareil. S'il est endommagé, faites-le réparer par un réparateur agréé. Inspectez périodiquement les rallonges électriques et remplacez-les si elles sont endommagées. Veillez à ce que les poignées restent propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.
- Vérifier les pièces endommagées – Avant de continuer à utiliser la machine, il convient de vérifier soigneusement une garde protectrice ou toute autre pièce endommagée pour s'assurer qu'il fonctionnera correctement comme prévu. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, la fixation des pièces mobiles, la cassure des pièces, les fixations endommagées et toute autre condition qui pourrait affecter leur fonctionnement. Une garde protectrice ou toute autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de service agréé, sauf en cas d'indication contraire dans ce manuel.

2.2 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DE LA SCIE À LONG MANCHE

- Veillez à ce qu'aucune partie du corps ne s'approche de la tronçonneuse. N'enlevez pas le matériau coupé et ne retenez pas le matériau à couper lorsque les lames sont en mouvement. Assurez-vous que l'interrupteur est éteint lorsque vous enlevez le matériel coincé. La tronçonneuse continue de fonctionner alors que l'interrupteur est éteint. Un simple moment d'inattention lors de l'utilisation de la tête de scie peut provoquer des blessures corporelles graves.
- Portez la tronçonneuse en la tenant par la poignée, lorsque qu'elle était bien éteinte. Remettez toujours le couvercle du guide-chaîne avant de transporter ou de

ranger la tronçonneuse. Une manipulation correcte de la tête de scie réduira les risques de blessures corporelles causées par la chaîne de la tronçonneuse.

- Tenez toujours la tronçonneuse par ses poignées isolantes parce que la lame peut à tout moment entrer en contact avec un fil électrique caché ou sa propre rallonge. Si une tronçonneuse entre en contact avec un fil électrique sous tension, les parties métalliques non carénées de l'outil peuvent se retrouver sous tension et l'opérateur risque d'être électrocuté.
- Tenez le câble éloigné de la zone de coupe. Pendant le fonctionnement, le câble peut être caché dans des arbustes et peut être coupé accidentellement par la chaîne de la scie.
- N'utilisez pas la scie à long manche par mauvais temps, surtout s'il y a un risque de foudre. Cela diminue le risque d'être frappé par la foudre.
- Pour réduire le risque d'électrocution, ne jamais utiliser à proximité d'une ligne électrique. Tout contact avec des lignes électriques ou toute utilisation à proximité de celles-ci peut provoquer des blessures graves ou un choc électrique pouvant entraîner la mort.
- Utilisez toujours les deux mains lorsque vous utilisez la scie à long manche. Tenez la scie à deux mains pour éviter toute perte de contrôle.
- Utilisez toujours une protection de la tête lorsque vous utilisez la scie à poteaux au-dessus de votre tête. La chute de débris peut causer des blessures graves.

3 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur ce produit. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra de mieux utiliser le produit et de manière plus sécuritaire.

Symbole	Explication
	Courant alternatif - Type ou caractéristique du courant.
	Précautions destinées à assurer la sécurité.
	Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser cette machine, et suivez tous les avertissements et les consignes de sécurité.
	Portez des lunettes enveloppantes et un casque anti-bruit.
	Ne pas exposer la machine à la pluie ou à l'humidité.
	Portez un casque protecteur.

Symbole	Explication
	Portez des chaussures de sécurité.
	Portez des gants antidérapants et résistants.
	DANGER ! Risque d'électrocution ! Tenez tous les curieux à une distance d'au moins 15 m.
	Les objets projetés peuvent ricocher et causer des blessures corporelles ou des dommages matériels. Portez des vêtements et des bottes de protection.
	Retirez immédiatement la fiche du secteur si le câble est endommagé ou coupé.
	Conception à double isolation.

4 NIVEAUX DE RISQUES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risques associés à l'utilisation de ce produit.

SYM-BOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
	MISE EN GARDE	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.
	MISE EN GARDE	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

5 DOUBLE ISOLATION

La double isolation est un concept de sécurité pour les outils électriques, ce qui élimine le besoin d'un cordon d'alimentation à trois fils mis à la terre. Toutes les pièces métalliques exposées sont isolées des composants métalliques internes du moteur avec une protection de l'isolation. Les outils à double isolation ne nécessitent pas de mise à terre.

▲ AVERTISSEMENT

Le système à double isolation est destiné à protéger l'utilisateur contre les chocs résultant d'une rupture de l'isolation interne de l'outil. Respectez toutes les mesures de sécurité normales pour éviter les chocs électriques.

i REMARQUE

L'entretien d'un appareil à double isolation nécessite un soin extrême et une connaissance approfondie du système, et ne doit être effectué que par un technicien qualifié. Pour l'entretien, nous vous suggérons de retourner l'outil à votre centre de service autorisé le plus proche pour réparation. Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine de l'usine lors de l'entretien.

6 RALLONGES ÉLECTRIQUES

Lorsque vous utilisez un outil électrique à une distance considérable d'une source d'alimentation, assurez-vous d'utiliser une rallonge électrique capable de supporter le courant que le produit consommera. Un cordon d'alimentation trop petit provoquera une chute de la tension secteur, ce qui entraînera une surchauffe et une perte de puissance. Utilisez le tableau pour déterminer la taille minimale de fil requise pour une rallonge électrique. Seuls les cordons à gaine ronde homologués par les Underwriter's Laboratories (UL) doivent être utilisés.

Lorsque vous travaillez à l'extérieur avec un produit, utilisez une rallonge électrique conçue pour un usage extérieur. Ce type de cordon est désigné par la mention « W-A » ou « W » sur la gaine du cordon. Avant d'utiliser une rallonge électrique, vérifiez qu'il n'y a pas de fils détachés ou exposés et qu'il n'y a pas d'isolant coupé ou usé.

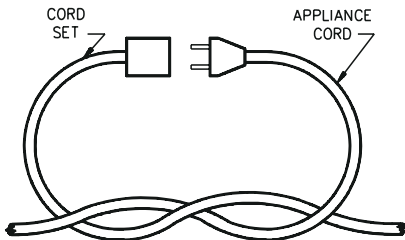
JAUGE MINIMALE POUR RALLONGES (AWG) (EN CAS D'UTILISATION DE 120 V UNIQUEMENT)

Intensité nominale		Longueur totale du cordon en mètres (pieds)			
Plus de	Pas plus de	7,6 m (25')	15 m (50')	30,4 m (100')	45,7 m (150')
0	6	/	/	/	/
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Pas recommandé	

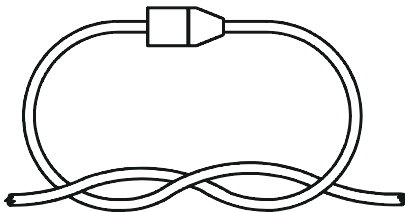
Rallonge électrique – Assurez-vous que votre rallonge est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge électrique, assurez-vous d'en utiliser une assez lourde pour supporter le courant que votre produit consommera. Un cordon d'alimentation trop petit provoquera une chute de la tension secteur, ce qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau indique la taille correcte à utiliser en fonction de la longueur du cordon et de l'intensité nominale de la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez la jauge d'une épaisseur supérieure suivante. Plus le numéro de calibre est petit, plus le cordon est épais. Pour réduire le risque de débranchement du cordon de l'appareil de la rallonge pendant le fonctionnement :

1. Faites le nœud comme indiqué sur la figure A. ou
2. Utilisez l'une des sangles de retenue ou l'un des connecteurs du réceptacle de la fiche.

PROCÉDÉ POUR SÉCURISER LA RALLONGE ÉLECTRIQUE



(A) THE CORD AS SHOWN



(B) CONNECT PLUG AND RECEPTACLE

▲ AVERTISSEMENT

Gardez la rallonge électrique à l'écart de la zone de travail. Placez le cordon de manière à ce qu'il ne se coince pas dans le bois, les outils ou d'autres obstructions lorsque vous travaillez avec un outil électrique. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles.

▲ AVERTISSEMENT

Vérifiez les rallonges électriques avant chaque utilisation. S'il est endommagé, remplacez-le immédiatement. N'utilisez jamais l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé, car tout contact avec la zone endommagée pourrait provoquer un choc électrique et entraîner des blessures graves.

7 PROPOSITION 65

▲ AVERTISSEMENT

Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie comme étant une cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Certaines poussières produites par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Plomb provenant de peintures à base de plomb;
- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie;
- Arsenic et chrome provenant de bois traité chimiquement.

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varie selon la fréquence à laquelle vous faites ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, comme des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

Conservez ces instructions.

8 INSTALLATION

8.1 DÉBALLER LA MACHINE

▲ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'assembler correctement la machine avant de l'utiliser.

▲ AVERTISSEMENT

- Si les pièces sont endommagées, n'utilisez pas la machine.
- Si vous n'avez pas toutes les pièces, n'utilisez pas la machine.
- Si les pièces sont endommagées ou manquantes, communiquez avec le centre de service.

1. Ouvrez l'emballage.
2. Lisez la documentation contenue dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non assemblées de la boîte.

- Retirez la machine de sa boîte.
- Jetez la boîte et l'emballage en respectant les règlements locaux.

8.2 AJOUTEZ LE LUBRIFIANT DE GUIDE-CHAÎNE ET CHAÎNE

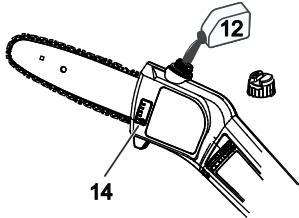
Vérifiez la quantité d'huile dans la machine. Si le niveau d'huile est bas, ajoutez le lubrifiant du guide-chaîne et de la chaîne comme suit.

i IMPORTANT

Utilisez du lubrifiant pour guide-chaîne et chaîne qui ne convient qu'aux chaînes et aux huileurs de chaîne.

i REMARQUE

La machine sort de l'usine sans lubrifiant pour le guide-chaîne et la chaîne.



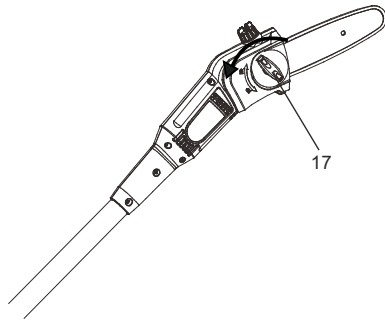
- Desserrez et retirez le bouchon du réservoir d'huile.
- Versez de l'huile (12) dans le réservoir d'huile.
- Surveillez l'indicateur d'huile (14) pour vous assurer qu'il n'y a pas de saleté dans le réservoir d'huile pendant que vous ajoutez l'huile.
- Placez le capuchon d'huile.
- Serrez le capuchon d'huile.
- La durée de vie du réservoir d'huile est d'environ 20 à 40 minutes.

i IMPORTANT

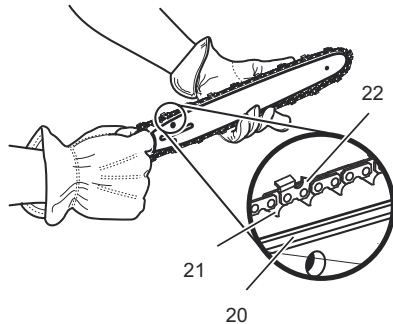
N'utilisez pas une huile sale, usagée ou contaminée. Le guide ou la chaîne peut être endommagé.

8.3 ASSEMBLAGE DU GUIDE-CHAÎNE ET DE LA CHAÎNE

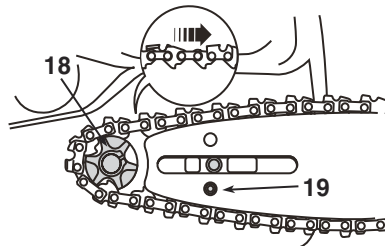
- Dévissez le couvre-chaîne (17) en effectuant un tour complet dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- Retirez le couvre-chaîne.



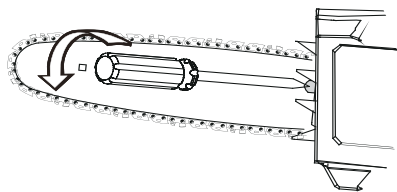
- Placez les maillons d'entraînement de la chaîne (21) dans la rainure du guide-chaîne (20).
- Placez les dents de la chaîne (22) dans le sens de la marche de la chaîne.
- Mettez la chaîne en place et assurez-vous que la boucle est derrière le guide-chaîne.



- Maintenez la chaîne en place et le guide-chaîne.
- Placez la boucle de la chaîne autour du pignon (18).
- Assurez-vous que le trou de la goupille de tension (19) de la chaîne sur le guide-chaîne s'ajuste correctement avec le boulon.



- Installez le couvre-chaîne.
- Serrez la chaîne. Reportez-vous à la section *Réglage de la tension de la chaîne*.

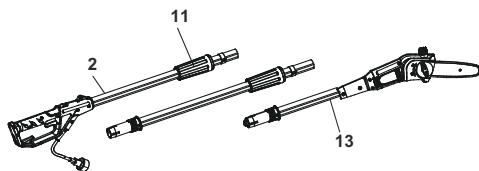


11. Serrez le bouton du couvre-chaîne lorsque la chaîne est bien tendue.

i REMARQUE

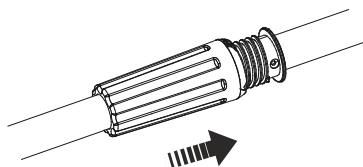
Si vous démarrez la tronçonneuse avec une nouvelle chaîne, faites un test pendant 2-3 minutes. Les chaînes neuves ont tendance à s'étirer après la première utilisation. Vérifiez fréquemment la tension de la chaîne et ajustez-la au besoin.

8.4 MONTEZ LA SCIE À LONG MANCHE



1. Installez la tête de la scie à long manche (13) sur la poignée de la scie à long manche (2) pour obtenir la longueur standard.
2. Faites glisser le collier (11) vers le haut.
3. Tournez le collier dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer.

8.5 MONTEZ LA SCIE À LONG MANCHE

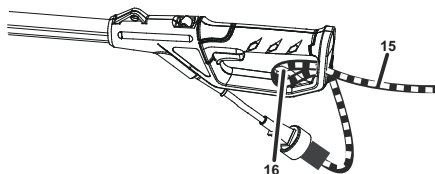


1. Installez la tête de la scie à long manche sur la poignée de la scie à long manche pour obtenir la longueur standard.
2. Faites glisser le collier vers le haut.
3. Tournez le collier dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer.

8.6 CONNEXION DE LA MACHINE SUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

i REMARQUE

La machine dispose d'un cordon d'alimentation.



1. Formez une boucle à l'extrémité de la rallonge (15).
2. Faites passer la partie boucle de la rallonge par l'ouverture située au bas de la poignée arrière.
3. Placez sur le dispositif de retenue du cordon (16).
4. Tirez la boucle contre la corde de rétention jusqu'à ce que le relâchement soit éliminé.
5. Branchez la machine dans la rallonge.

9 UTILISATION

▲ AVERTISSEMENT

Avant de brancher votre appareil, vérifiez si la tension et la fréquence du secteur, comme indiqué sur l'étiquette de spécification, correspondent à votre alimentation électrique.

▲ AVERTISSEMENT

Avant de commencer, vérifiez si le câble de raccordement au secteur et la rallonge sont endommagés. Utilisez uniquement les câbles de raccordement au secteur et les rallonges en bon état.

i IMPORTANT

Examinez la tension de la chaîne avant chaque utilisation.

Il est recommandé d'utiliser le cordon d'alimentation dans la poignée arrière pour éviter toute déconnexion accidentelle de l'alimentation électrique.

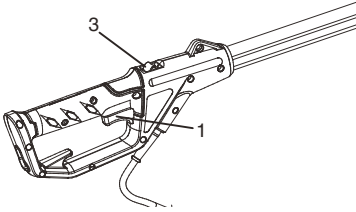
9.1 EXAMINER LA LUBRIFICATION DE LA CHAÎNE

i REMARQUE

N'utilisez pas la machine sans quantité suffisante de lubrifiant de chaîne.

1. Vérifiez le niveau de lubrifiant de la machine à partir de l'indicateur d'huile.
2. Ajoutez le lubrifiant au besoin.

9.2 DÉMARREZ LA MACHINE



1. Raccordez la machine à l'alimentation électrique.
2. Tirez le bouton de verrouillage (3) avec le pouce vers l'arrière.
3. Appuyez en même temps sur la gâchette (1).

9.3 ARRÊTER LA MACHINE

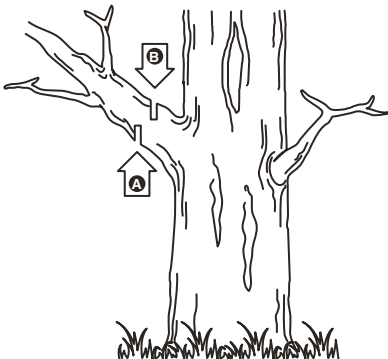
1. Lâchez la gâchette pour arrêter la machine.

9.4 PRÉPARATION DE LA COUPE

Avant de commencer à couper, assurez-vous de ce qui suit

- Portez des gants résistants pour assurer une prise et une protection maximales.
- Maintenez une bonne prise sur la machine pendant le fonctionnement.
 - Utilisez votre poignée droite sur la poignée arrière et votre poignée gauche sur le manche du bâton.
 - Gardez votre corps à gauche de la ligne de chaîne.
 - N'utilisez jamais une prise gauchère (mains inversées) ou une position qui place le bras ou le corps en travers de la ligne de chaîne.
- Ne vous tenez jamais directement sous la branche d'arbre que vous coupez.
- Vérifiez périodiquement le serrage des colliers pendant le fonctionnement.

9.5 ÉBRANCHAGE D'UN ARBRE



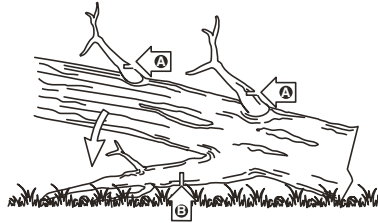
▲ AVERTISSEMENT

Assurez-vous qu'il n'y a rien ou que personne ne se trouve dans la zone où les branches tombent.

- Tenez-vous du côté opposé à la branche que vous allez couper.
- Commencez à couper les branches les plus hautes.
- Puis coupez les branches inférieures.
- Coupez vers le bas pour éviter le blocage du guide.

9.6 BRANCHES D'ARBRES

L'ébranchage consiste à enlever les branches d'un arbre tombé.



1. Laissez les grosses branches inférieures qui soutiennent l'arbre afin que ce dernier ne soit pas directement au sol pendant la coupe.
2. Coupez les petites branches en une seule coupe.
3. Coupez les branches sous tension à partir du bas.
4. Gardez les grosses branches inférieures comme support jusqu'à ce que la bûche soit ébranchée.

10 ENTRETIEN

▲ ATTENTION

Évitez que les liquides de freins, l'essence et les matériaux à base de pétrole ne viennent en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager le plastique et le rendre inutilisable.

▲ ATTENTION

N'utilisez pas de solvants ou de détergents puissants sur le boîtier ou les composants en plastique.

▲ AVERTISSEMENT

Débranchez la prise secteur avant l'entretien.

10.1 RÉGLEZ LA TENSION DE LA CHAÎNE

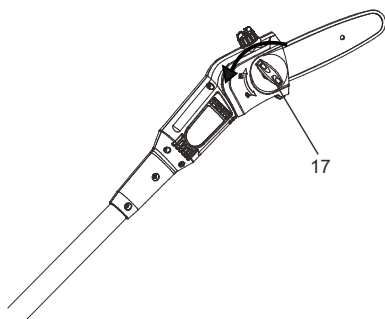
▲ ATTENTION

Portez des gants de protection si vous touchez la chaîne, le guide-chaîne ou les zones autour de la chaîne.

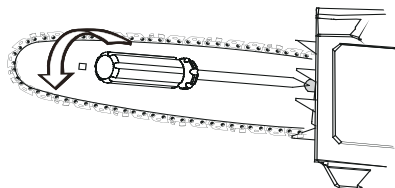
1. Dévissez le couvre-chaîne (17) en effectuant un tour complet dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

i REMARQUE

Il n'est pas nécessaire d'enlever le couvre-chaîne pour régler la tension de la chaîne.



2. Tournez la vis de tension de la chaîne derrière le guide-chaîne et la chaîne dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la tension de la chaîne.
3. Tournez la vis de tension de la chaîne dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire la tension de la chaîne.



4. Lorsque la chaîne est à la tension voulue, serrez le couvre-chaîne.

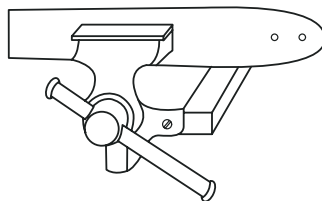
10.2 AFFÛTER LES DENTS

Affûtez les couteaux si la chaîne ne s'enfonce pas facilement dans le bois.

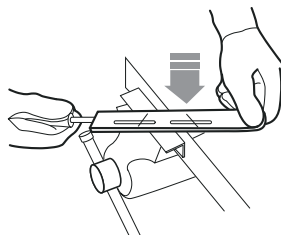
i REMARQUE

Nous recommandons un centre de service qui dispose de l'affûteuse électrique et qui effectue les travaux d'affûtage importants.

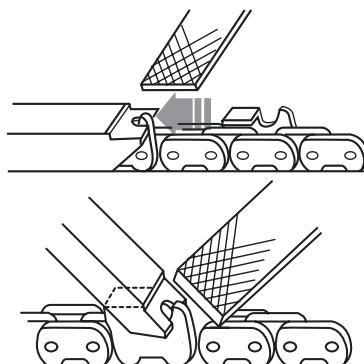
1. Réglage de la tension de la chaîne.



2. Utilisez une lime ronde de 5/32" (4 mm) de diamètre pour affûter les coins coupants.



3. Affûtez la plaque supérieure, la plaque latérale et la jauge de profondeur avec une lime plate.



4. Limez tous les couteaux aux angles spécifiés et à la même longueur.

i REMARQUE

Pendant le processus,

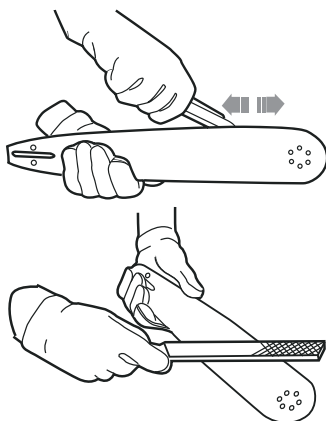
- Maintenez la lime à plat avec la surface à affûter.
- Utilisez le point médian de la barre de fichier.
- Utilisez une pression légère mais ferme pour affûter la surface.
- Soulevez la lime à chaque coup de retour.
- Affûtez les couteaux d'un côté, puis passez de l'autre côté.

Remplacez la chaîne si :

- La longueur des bords tranchants est inférieure à 5 mm (1/5").

- Il y a trop d'espace entre les maillons d'entraînement et les rivets.
- La vitesse de coupage est lente
- Vous affûtez la chaîne plusieurs fois, mais cela n'augmente pas la vitesse de coupe. La chaîne est usée.

10.3 ENTRETIEN DU GUIDE-CHAÎNE



i REMARQUE

Veillez à ce qu'il soit retourné périodiquement pour maintenir une usure symétrique du guide.

1. Lubrifiez les roulements du pignon de renvoi (si présent) avec une seringue (non fournie).
2. Nettoyez la rainure du guide à l'aide d'un crochet racleur (non fourni).
3. Nettoyez les trous de lubrification.
4. Enlevez les bavures sur les bords et nivelez les dents avec une lime plate.

Remplacez le guide si :

- la rainure n'est pas adaptée à la hauteur des maillons de la chaîne (qui ne doivent jamais toucher le fond).
- l'intérieur du guide-chaîne est usé et fait pencher la chaîne d'un côté.

11 TRANSPORT ET ENTREPOSAGE

Avant de déplacer la machine, il faut toujours faire ce qui suit

- Débranchez la prise secteur du connecteur.
- Gardez les mains éloignées du bouton de verrouillage.
- Placez le fourreau sur le guide-chaîne et la chaîne.

Avant de ranger la machine dans l'entreposage, il faut toujours faire ce qui suit

- Débranchez la prise secteur du connecteur.

- Nettoyez la machine de toute matière indésirable.
- Assurez-vous que le lieu d'entreposage
 - n'est pas accessible aux enfants.
 - est loin des agents qui peuvent causer de la corrosion, tels que les produits chimiques de jardin et les sels de déglacage.

12 DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
La machine ne démarre pas.	Les manches ne sont pas correctement assemblées.	Assemblez les manches selon les instructions.
	Le bouton de verrouillage et la gâchette ne sont pas enfoncés en même temps.	1. Appuyez sur le bouton de verrouillage et maintenez-le enfoncé. 2. Pendant que vous appuyez sur le bouton de verrouillage, tirez la gâchette. 3. Relâchez le bouton de verrouillage pour démarrer la machine.
Le guide et la chaîne s'échauffent et émettent de la fumée.	Le réservoir d'huile est vide.	Remplissez le réservoir d'huile.
	L'orifice de vidange est bloqué.	1. Débranchez-le de la source d'alimentation. 2. Enlevez la saleté de l'orifice de vidange.
	L'ouverture d'entrée du réservoir d'huile intérieur est bloquée.	1. Nettoyez le réservoir d'huile. 2. Versez du lubrifiant propre du guide et de la chaîne.
	Le pignon est coincé et obstrué par des débris.	1. Nettoyez le pignon. 2. Versez du lubrifiant propre du guide et de la chaîne.

Problème	Cause possible	Solution
Le guide et la chaîne se réchauffent excessivement et ne peuvent plus couper.	La tension de la chaîne est trop serrée ou trop lâche.	Reportez-vous à la section Réglage de la tension de la chaîne dans le manuel.
	La chaîne est émoussée	Affûtez ou remplacez la chaîne.
	La chaîne est montée à l'envers.	Retirez la chaîne et tournez-la dans la bonne direction.
Le moteur tourne, mais la chaîne ne coupe pas correctement, ou le moteur s'arrête après environ 3 secondes.	Lorsque vous utilisez la machine sous charge, elle s'arrête.	1. Relâchez la gâchette. 2. Redémarrez la machine.
	La chaîne n'est pas lubrifiée.	Lubrifiez la chaîne pour diminuer la friction.

13 DONNÉES TECHNIQUES

Moteur	120 V AC, 60 Hz, 6.5 Amp
Vitesse à vide	7000 RPM
Longueur du guide-chaîne	203 mm
Pas de chaîne	3/8" LP (9.5 mm)
Jauge de chaîne	.043" (1.1 mm)
Maillons de la chaîne	33
Capacité d'huile de chaîne	80 ml
Poids	4 kg
Chaîne	91PJ033X/CL15033X/ 91YOS-33E
Guide-chaîne	080NDEA318/ M1500833-1318TL/ ES080SDEA318

14 GARANTIE LIMITÉE



Greenworks garantit par la présente ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, pour une période de trois (3) ans contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de main-d'œuvre. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou

remplacera toutes les pièces défectueuses, dans des conditions normales d'utilisation, sans frais pour le client. Cette garantie n'est valable que pour les appareils qui ont été utilisés à des fins personnelles, qui n'ont pas été loués à des fins industrielles ou commerciales et qui ont été entretenus conformément aux instructions du manuel du propriétaire fourni avec le produit neuf.

ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE :

1. Toute pièce qui est devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une modification; ou
2. L'appareil, s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément au manuel du propriétaire; ou
3. Usure normale;
4. Articles d'entretien courant tels que lubrifiants, affûtage des lames;
5. Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.

ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE :

Le service de garantie est accessible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au 1-888-909-6757.

FRAIS DE TRANSPORT :

Les frais de transport pour le déplacement de tout équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce retournée pour remplacement en vertu de la présente garantie, à moins qu'un tel retour soit demandé par écrit par Greenworks.

Adresse aux États-Unis :

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Adresse au Canada :

Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

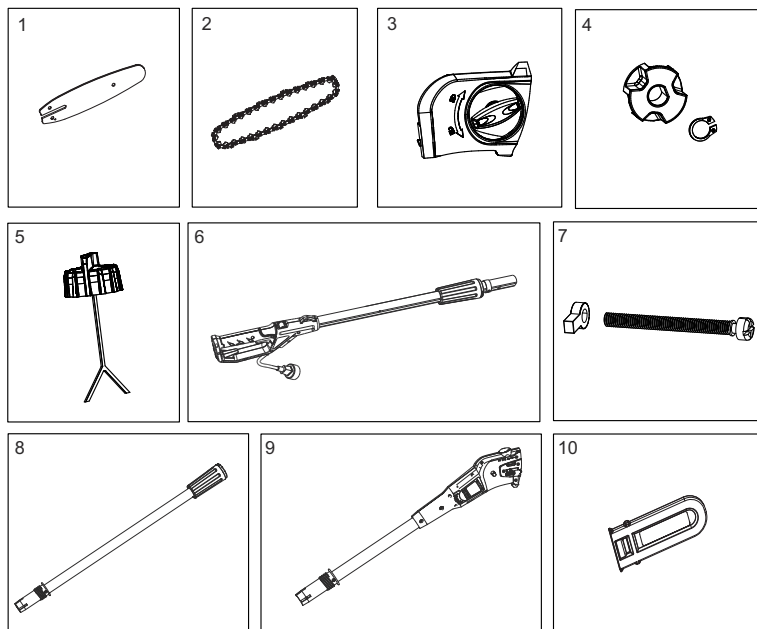
Adresse au Mexique :

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45037

15 VUE ÉCLATÉES

FR



No	No de pièce	Qté	Description	No	No de pièce	Qté	Description
1	R0200054-00	1	Guide	6	R0201752-00	1	Ensemble du poteau arrière
2	RB32901320	1	Chaîne	7	R0201638-00	1	Ensemble du bloc de tension
3	R0201083-00	1	Ensemble du couvercle du pignon	8	R0201753-00	1	Ensemble de la manche intermédiaire
4	RB33902102V2	1	Kit pignon	9	R0201754-00	1	Ensemble de la tête de la scie à long manche
5	R0201755-00	1	Ensemble du capuchon d'huile	10	R0200053-00	1	Fourreau

1 Descripción.....	28	8.6 Conexión de la máquina al suministro de alimentación.....	33
1.1 Finalidad.....	28	9 Funcionamiento.....	33
1.2 Perspectiva general.....	28	9.1 Examen del aceite de la cadena.....	33
2 Lea todas las instrucciones.....	28	9.2 Puesta en marcha de la máquina.....	33
2.1 Normas generales de seguridad.....	28	9.3 Detención de la máquina.....	33
2.2 Advertencias de seguridad para sierras telescópicas.....	29	9.4 Preparativos de corte.....	33
3 Símbolos en el producto.....	29	9.5 Corte de ramas de un árbol.....	34
4 Niveles de riesgo.....	30	9.6 Desramado de un árbol.....	34
5 Doble aislamiento.....	30	10 Mantenimiento.....	34
6 Cables alargadores.....	30	10.1 Ajuste de la tensión de la cadena.....	34
7 Propuesta 65.....	31	10.2 Afilado de los cortadores.....	35
8 Instalación.....	31	10.3 Mantenimiento de la barra de guía.....	35
8.1 Desembalaje de la máquina.....	31	11 Transporte y almacenamiento.....	36
8.2 Adición del aceite para barras y cadenas.....	31	12 Solución de problemas.....	36
8.3 Montaje de la barra de guía y la cadena.....	32	13 Datos técnicos.....	37
8.4 Instalación de la sierra telescópica.....	33	14 Garantía limitada.....	37
8.5 Instalación de la sierra telescópica.....	33	15 Vista despiezada.....	38

1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

Este producto es un instrumento de corte montado en un tubo para permitir al operario cortar las ramas de árboles en pie. No se ha diseñado para ser utilizado como una motosierra normal.

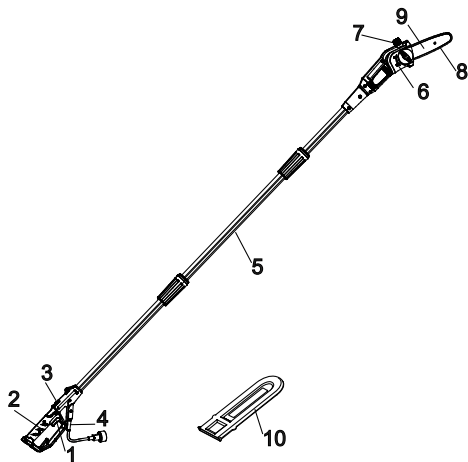
Este aparato no debe ser utilizado por personas con capacidades de compresión reducidas, o que no tengan experiencia ni conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Nunca permita que los niños utilicen este producto.

Nunca permita que utilicen este equipo adultos sin la debida instrucción.

Supervise siempre a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

1.2 PERSPECTIVA GENERAL



- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 Gatillo | 6 Cubierta de cadena |
| 2 Asa de sierra telescópica | 7 Tapa del depósito de aceite |
| 3 Botón de desbloqueo | 8 Cadena |
| 4 Cable de alimentación | 9 Barra |
| 5 Tubo de extensión | 10 Vaina |

2 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

▲ AVISO

Cuando utilice aparatos de jardinería eléctricos, siempre deben seguirse precauciones básicas de seguridad a fin de reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales, entre las que se incluyen:

2.1 NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Piezas de repuesto – Cuando realice tareas de servicio utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.
- Conexiones polarizadas del aparato – Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este aparato tiene un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra) y debe utilizarse con un cable alargador polarizado. El enchufe del aparato solo encajará en un cable alargador polarizado de una manera. Si el enchufe no encaja completamente en el cable alargador, invierta el enchufe. Si el enchufe sigue sin encajar, obtenga un cable alargador polarizado correcto. Un cable alargador polarizado debe enchufarse en una toma de pared polarizada. Este enchufe solo encajará en la toma de pared polarizada de una manera. Si el enchufe no encaja completamente en la toma de pared, invierta el enchufe. Si el enchufe sigue sin encajar, contacte con un electricista cualificado para instalar una toma de pared adecuada. No cambie en modo alguno el enchufe del equipo, el receptáculo del cable alargador ni el enchufe del cable alargador.
- Evite los entornos peligrosos – No utilice los aparatos en lugares húmedos o mojados.
- No utilice bajo la lluvia.
- Mantenga alejados a los niños – Todos los visitantes deben mantenerse a una distancia segura de la zona de trabajo.
- Lleve indumentaria adecuada – No lleve ropa o joyas sueltas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado resistente cuando se trabaje en el exterior. Lleve una protección capilar para sujetar el cabello largo.
- Lleve gafas de seguridad – Utilice siempre una máscara facial o antipolvo si se levanta polvo durante el funcionamiento.
- Utilice el aparato adecuado – No utilice el aparato para trabajos distintos del previsto.
- Advertencia – Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, utilice únicamente con un cable alargador diseñado para uso en exteriores, como un cable alargador tipo SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, o SJTOW-A.
- Evite la puesta en marcha accidental – No transporte un aparato enchufado con el dedo sobre el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté desactivado al enchufar.

- No maltrate el cable – Nunca transporte el aparato por el cable ni tire de este para desconectar del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.
- No agarre las cuchillas de corte expuestas o los filos de corte cuando levante o sujete el aparato.
- No fuerce el aparato – Hará el trabajo mejor y con menos probabilidades de sufrir lesiones a la velocidad para la que se diseñó.
- No se estire – Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio.
- Manténgase alerta – Observe lo que está haciendo en todo momento. Utilice el sentido común. No utilice el aparato cuando esté cansado.
- Desconexión del aparato – Desconecte el aparato de la fuente de alimentación cuando no esté en uso, antes de realizar tareas de servicio, cuando cambie accesorios, como cuchillas, y similar.
- Almacene los aparatos en interior – Cuando no estén en uso, los aparatos deben almacenarse en interiores, en un lugar seco y alto o cerrado, fuera del alcance de los niños.
- Cuide el mantenimiento del aparato – Mantenga el filo afilado y limpio para un mejor rendimiento y para reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para la lubricación y el cambio de accesorios. Inspeccione periódicamente el cable del aparato, y si está dañado, haga que lo repare un centro de servicio técnico autorizado. Inspeccione periódicamente los cables alargadores y sustitúyalos si están dañados. Mantenga las asas secas, limpias y sin restos de aceite y grasa.
- Compruebe las piezas dañadas – Antes de seguir utilizando el aparato, una protección u otra pieza dañada debe comprobarse detenidamente para determinar si funcionará correctamente y cumplirá su función prevista. Compruebe la alineación de las piezas móviles, la unión de las piezas móviles, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar a su funcionamiento. Una protección u otra pieza que esté dañada debe ser reparada o sustituida debidamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual.

2.2 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA SIERRAS TELESCÓPICAS

- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cadena de la sierra. No retire el material cortado ni sujete el material a cortar cuando las cuchillas se estén moviendo. Asegúrese de que el interruptor esté desactivado al eliminar el material atascado. La cadena de la sierra continúa moviéndose después de desactivar el interruptor. Un momento de inatención durante el uso de la sierra telescópica puede provocar lesiones personales graves.
- Lleve la sierra telescópica por el asa con la cadena de la sierra detenida. Cuando transporte o almacene la telescópica, coloque siempre la cubierta del dispositivo de la cadena de la sierra. El manejo adecuado de la

sierra telescópica reducirá las posibles lesiones personales producidas por la cadena de la sierra.

- Sujete la sierra telescópica solo por las superficies de agarre aisladas, ya que la cadena de la sierra puede entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable. Si la cadena de la sierra entra en contacto con un cable "con corriente", esto puede hacer que las piezas metálicas expuestas de la sierra telescópica "tengan corriente" y podrían producir una descarga eléctrica al operario.
- Mantenga el cable alejado de la zona de corte. Durante el funcionamiento, el cable puede estar oculto entre los arbustos y ser cortado accidentalmente por la cadena de la sierra.
- Evite utilizar la sierra telescópica con mal tiempo, especialmente cuando existe un riesgo de rayos. Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.
- Para reducir el riesgo de electrocución, no utilice cerca de líneas eléctricas. El contacto con o el uso cerca de líneas eléctricas puede producir lesiones graves o descargas eléctricas que pueden provocar la muerte.
- Utilice siempre las dos manos cuando maneje la sierra telescópica. Sujete la sierra telescópica con ambas manos para evitar perder el control.
- Utilice siempre protección para la cabeza cuando maneje la sierra telescópica en altura. La caída de objetos puede producir lesiones personales graves.

3 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

En el producto pueden utilizarse algunos de los siguientes símbolos. Le rogamos que los estudie y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar el producto mejor y de manera más segura.

Símbolo	Explicación
	Corriente alterna - Tipo o característica de corriente.
	Precauciones que afectan a su seguridad.
	Debe leer y entender todas las instrucciones antes de manejar el producto, así como seguir todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	Lleve protección ocular y auditiva.
	No exponga el producto a la lluvia o a condiciones de humedad.
	Lleve protección en la cabeza.
	Lleve calzado de seguridad.

Símbolo	Explicación
	Lleve guantes antideslizantes resistentes.
	¡PELIGRO! ¡Riesgo de electrocución! Mantenga a los transeúntes al menos a 15 m.
	Los objetos proyectados pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños materiales. Lleve indumentaria de protección y botas.
	Retire el enchufe de la red inmediatamente si el cable ha sufrido daños o se ha cortado.
	Estructura con doble aislamiento.

4 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y significados tienen como fin explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

5 DOBLE AISLAMIENTO

El doble aislamiento es un concepto de seguridad en herramientas eléctricas, que elimina la necesidad del cable de alimentación trifilar habitual con tierra. Todas las piezas metálicas expuestas están aisladas de los componentes metálicos internos del motor mediante aislamiento protector. Las herramientas con doble aislamiento no necesitan conectarse a tierra.

▲ AVISO

El sistema de doble aislamiento se ha diseñado para proteger al usuario de descargas que resulten de una ruptura en el aislamiento interno de la herramienta. Respete todas las precauciones de seguridad habituales para evitar descargas eléctricas.

i NOTA

Las tareas de servicio en un producto con doble aislamiento exigen un cuidado extremo y un buen conocimiento del sistema y únicamente debe realizarlas un técnico de servicio cualificado. Para cuestiones de servicio, le recomendamos que devuelva la herramienta al centro de servicio autorizado más cercano para su reparación. Utilice siempre piezas de repuesto originales de fábrica cuando realice tareas de servicio.

6 CABLES ALARGADORES

Cuando utilice una herramienta eléctrica a una distancia considerable de una fuente de alimentación, asegúrese de utilizar un cable alargador que tenga la capacidad de manejar la corriente que utilizará el producto. Un cable de tamaño insuficiente producirá una caída en la tensión de la línea, lo que a su vez generará sobrecalentamiento y pérdida de energía. Utilice el gráfico para determinar el tamaño mínimo de cable necesario en un cable alargador. Únicamente deben utilizarse cables redondos revestidos con certificación de Underwriter's Laboratories (UL).

Cuando trabaje en el exterior con un producto, utilice un cable alargador que se haya diseñado para uso en exterior. Este tipo de cable está designado "W-A" o "W" en el revestimiento del cable. Antes de utilizar cualquier cable alargador, inspeccione si hay hilos sueltos o expuestos y si el aislamiento está cortado o desgastado.

CALIBRE MÍNIMO PARA LOS CABLES ALARGADORES (AWG) (CUANDO SE UTILIZAN SOLAMENTE 120 V)

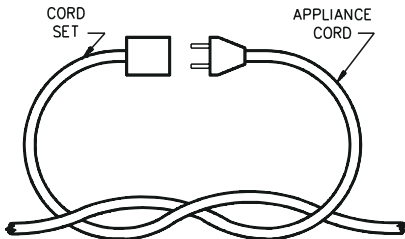
Amperaje nominal		Longitud total del cable en pies (metros)			
Más de	No más de	25' (7,6 m)	50' (15 m)	100' (30,4 m)	150' (45,7 m)
0	6	/	/	/	/
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No se recomienda	

Cable alargador – Asegúrese de que su cable alargador esté en buenas condiciones. Cuando utilice un cable alargador, asegúrese de utilizar uno lo suficientemente pesado como para transportar la corriente que su producto consumirá. Un cable alargador de tamaño insuficiente producirá una caída en la tensión, lo que a su vez generará pérdida de energía.

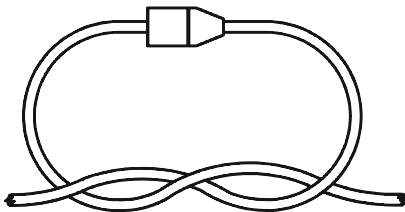
y sobrecalentamiento. La tabla muestra el tamaño correcto a utilizar según la longitud del cable y el amperaje nominal de la placa de identificación. En caso de duda, utilice el siguiente calibre más pesado. Cuanto menor sea el número de calibre, más pesado es el cable. Para reducir el riesgo de desconexión del cable del aparato del cable alargador durante el funcionamiento:

1. Haga un nudo como se muestra en la Figura A. o
2. Utilice una de las correas o conectores de retención del receptáculo del enchufe.

MÉTODO PARA FIJAR EL CABLE ALARGADOR



(A) THE CORD AS SHOWN



(B) CONNECT PLUG AND RECEPTACLE

▲ AVISO

Mantenga el cable alargador alejado de la superficie de trabajo. Coloque el cable de manera que no quede atrapado en madera, herramientas u otras obstrucciones mientras trabaja con una herramienta eléctrica. De no hacerlo podrían producirse lesiones personales graves.

▲ AVISO

Compruebe los cables alargadores antes de cada uso. En caso de daños sustituya inmediatamente. Nunca utilice el producto con un cable dañado, ya que si toca la zona dañada podría producirse una descarga eléctrica con las consiguientes lesiones graves.

7 PROPUESTA 65

▲ AVISO

Este producto contiene una sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. El polvo generado por el lijado eléctrico, el serrado, el esmerilado, la perforación y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que se sabe que son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo de pinturas con base de plomo;
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estas sustancias químicas varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en una zona bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como máscaras antipolvo, que estén especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

Conserve estas instrucciones.

8 INSTALACIÓN

8.1 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

▲ AVISO

Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

▲ AVISO

- Si las piezas presentan daños, no utilice la máquina.
- Si no tiene todas las piezas, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, hable con el centro de servicio.

1. Abra el embalaje.
2. Lea la documentación que se encuentra en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

8.2 ADICIÓN DEL ACEITE PARA BARRAS Y CADENAS

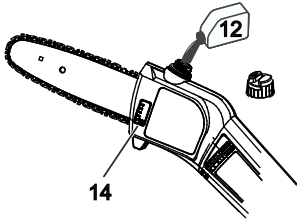
Examine la cantidad de aceite que hay en la máquina. Si el nivel de aceite es bajo, añada el lubricante para la barra y la cadena de la siguiente manera.

¡ IMPORTANTE

Utilice un aceite para barras y cadenas que sea solo para cadenas y engrasadores de cadenas.

¡ NOTA

La máquina viene de fábrica sin aceite para barras y cadenas.



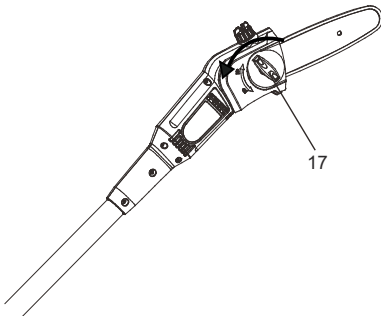
1. Afloje y retire la tapa del depósito de aceite.
2. Ponga el aceite (12) en el depósito de aceite.
3. Supervise el indicador de aceite (14) para asegurarse de que no haya suciedad en el depósito mientras añade el aceite.
4. Ponga la tapa del aceite.
5. Apriete la tapa del aceite.
6. El depósito de aceite entero durará aproximadamente 20-40 minutos.

¡ IMPORTANTE

No utilice aceite sucio, usado o contaminado. Pueden producirse daños en la barra o la cadena.

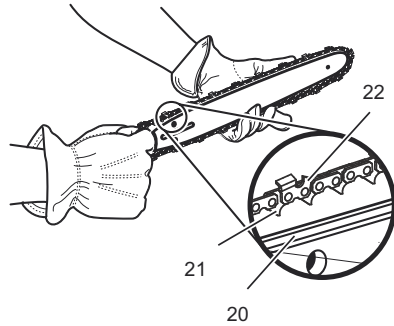
8.3 MONTAJE DE LA BARRA DE GUÍA Y LA CADENA

1. Afloje la cubierta de la cadena girando el mando de la cubierta de la cadena (17) en sentido antihorario.
2. Retire la cubierta de la cadena.

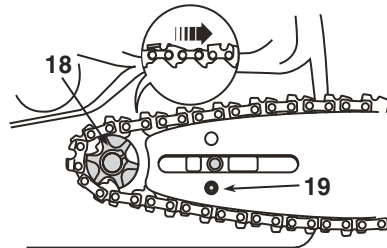


3. Introduzca los eslabones de accionamiento de la cadena (21) en la ranura de la barra (20).

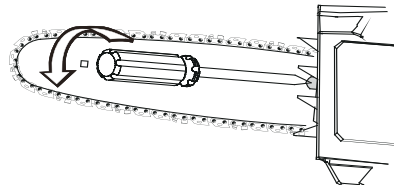
4. Ponga los cortadores de la cadena (22) en la dirección de funcionamiento de la cadena.
5. Coloque la cadena en su posición y asegúrese de que el bucle esté detrás de la barra de guía.



6. Sujete la cadena y la barra.
7. Ponga el bucle de cadena alrededor del piñón (18).
8. Asegúrese de que el orificio del pasador de tensado de la cadena (19) en la barra de guía encaje correctamente con el perno.



9. Instale la cubierta de la cadena.
10. Apriete la cadena. Consulte *Ajuste de la tensión de la cadena*.

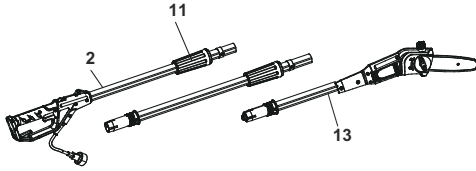


11. Apriete el mando de la cubierta de la cadena cuando la cadena esté correctamente tensada.

¡ NOTA

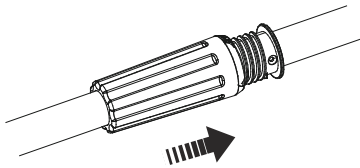
Si arranca la motosierra con una cadena nueva, haga una prueba de 2-3 minutos. Una cadena nueva se alarga después del primer uso, examine la tensión y apriete la cadena si es necesario.

8.4 INSTALACIÓN DE LA SIERRA TELESCÓPICA



1. Monte el cabezal de la sierra telescópica (13) en el asa de la sierra telescópica (2) para lograr la longitud estándar.
2. Deslice el collarín (11) hacia arriba.
3. Gire el collarín en sentido horario para apretarlo.

8.5 INSTALACIÓN DE LA SIERRA TELESCÓPICA

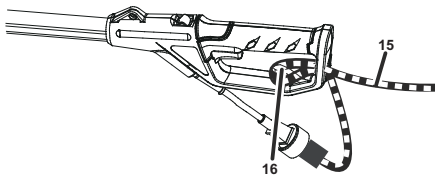


1. Monte el cabezal de la sierra telescópica en el asa de la sierra telescópica para lograr la longitud estándar.
2. Deslice el collarín hacia arriba.
3. Gire el collarín en sentido horario para apretarlo.

8.6 CONEXIÓN DE LA MÁQUINA AL SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN

¡ NOTA

La máquina tiene una retención del cable.



1. Forme un bucle en el extremo del cable alargador (15).
2. Pase la parte del bucle del cable alargador por la abertura en la parte inferior del asa posterior.
3. Coloque sobre la retención del cable (16).
4. Tire del bucle contra la retención del cable hasta que se elimine la holgura.
5. Enchufe la máquina en el cable alargador.

9 FUNCIONAMIENTO

▲ AVISO

Antes de enchufar, examine si la tensión nominal de la red y la frecuencia de la red, que se indican en la etiqueta de clasificación, coinciden con su suministro de alimentación.

▲ AVISO

Antes del funcionamiento, examine si el cable de conexión de red y el cable alargador están dañados. Utilice únicamente cables de conexión de red y cables alargadores en buenas condiciones.

¡ IMPORTANTE

Examine la tensión de la cadena antes de cada uso.

Se recomienda utilizar la retención del cable del asa posterior para evitar la desconexión accidental del suministro de alimentación.

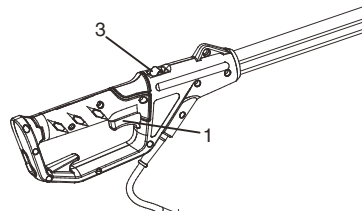
9.1 EXAMEN DEL ACEITE DE LA CADENA

¡ NOTA

No utilice la máquina si no tiene suficiente aceite para cadenas.

1. Examine el nivel de aceite de la máquina en el indicador de aceite.
2. Añada aceite en caso necesario.

9.2 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA



1. Conecte la máquina al suministro de alimentación.
2. Tira hacia atrás del botón de desbloqueo (3) con el pulgar.
3. Apriete el gatillo (1) al mismo tiempo.

9.3 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

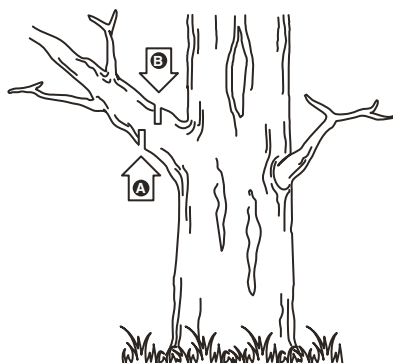
1. Suelte el gatillo para detener la máquina.

9.4 PREPARATIVOS DE CORTE

Antes de empezar a cortar, asegúrese de que

- Lleve guantes resistentes para un agarre y una protección máximos.
- Mantiene un agarre adecuado en la máquina durante el funcionamiento.
 - Agarre el asa posterior con la mano derecha, mientras que con la izquierda sujeta el eje del tubo.
 - Mantenga su cuerpo a la izquierda de la línea de la cadena.
 - Nunca utilice la mano izquierda (cruzada) o cualquier postura que coloque su cuerpo o brazo a través de la línea de la cadena.
- Nunca se coloca directamente debajo de la rama que está cortando.
- Examina periódicamente el apriete de los collarines durante el funcionamiento.

9.5 CORTE DE RAMAS DE UN ÁRBOL



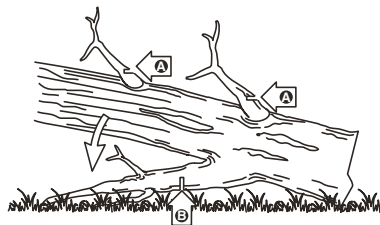
⚠ AVISO

Asegúrese de que no haya nada ni nadie en la zona donde caen las ramas.

- Colóquese enfrente de la rama que va a cortar.
- Empiece a cortar las ramas más altas.
- Posteriormente, corte las ramas más bajas.
- Corte hacia abajo para evitar que la barra se atasque.

9.6 DESRAMADO DE UN ÁRBOL

Desramar es quitar las ramas de un árbol caído.



1. Conserve las ramas inferiores más grandes para mantener el tronco levantado del suelo.
2. Retire las ramas pequeñas de un corte.
3. Corte las ramas con tensión de abajo hacia arriba.
4. Conserve las ramas inferiores más grandes como soporte hasta que haya desramado el resto del tronco.

10 MANTENIMIENTO

⚠ PRECAUCIÓN

No permita que líquidos de frenos, gasolina y otros derivados del petróleo toquen las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar el plástico y hacer que quede inservible.

⚠ PRECAUCIÓN

No utilice disolventes o detergentes fuertes en la carcasa o los componentes de plástico.

⚠ AVISO

Desconecte el enchufe de red de la toma antes del mantenimiento.

10.1 AJUSTE DE LA TENSIÓN DE LA CADENA

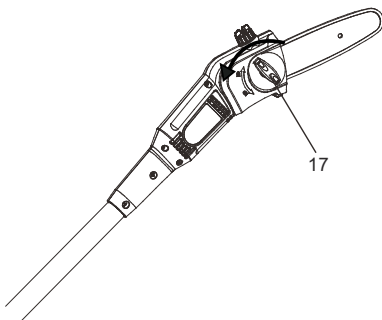
⚠ PRECAUCIÓN

Lleve guantes de protección si toca la cadena, la barra o las zonas alrededor de la cadena.

1. Afloje la cubierta de la cadena girando el mando de la cubierta de la cadena (17) en sentido antihorario.

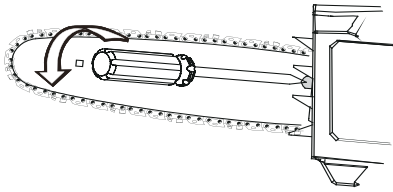
i NOTA

No es necesario retirar la cubierta de la cadena para ajustar la tensión de la cadena.



2. Gire el tornillo de tensión de la cadena detrás de la barra y la cadena en sentido horario para aumentar la tensión de la cadena.

3. Gire el tornillo de tensión de la cadena en sentido antihorario para disminuir la tensión de la cadena.



4. Cuando la cadena tenga la tensión deseada, apriete la cubierta de la cadena.

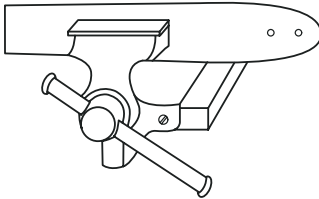
10.2 AFILADO DE LOS CORTADORES

Afile los cortadores si la cadena no penetra fácilmente en la madera.

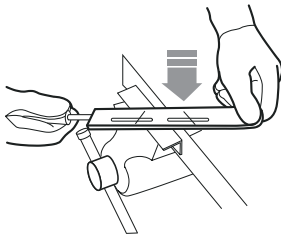
¡ NOTA

Recomendamos que un centro de servicio técnico, que tenga un afilador eléctrico, realice los trabajos importantes de afilado.

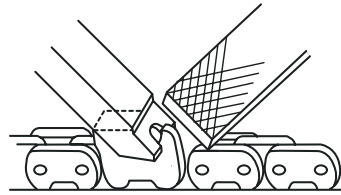
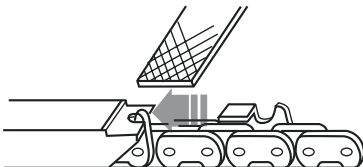
1. Cadena tensora.



2. Afile la esquina de los cortadores con una lima redonda de 5/32" (4 mm) de diámetro.



3. Afile la placa superior, la placa lateral y el calibrador de profundidad con una lima plana.



4. Afile todos los cortadores a los ángulos especificados y a la misma longitud.

¡ NOTA

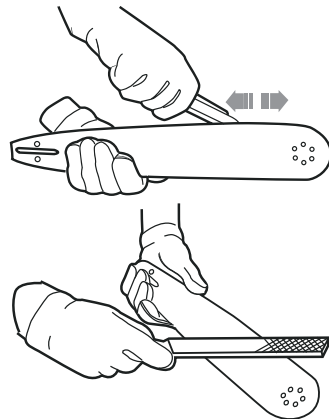
Durante el proceso,

- Mantenga la lima plana con la superficie que va a afilar.
- Utilice el punto medio de la barra de afilado.
- Emplee una presión ligera pero firme al afilar la superficie.
- Levante la lima en cada recorrido de retorno.
- Afile los cortadores en un lado y posteriormente pase al otro lado.

Sustituya la cadena si:

- La longitud de los filos de corte es inferior a 1/5 in. (5 mm).
- Hay demasiado espacio entre los eslabones de accionamiento y los remaches.
- La velocidad de corte es lenta
- Se ha afilado la cadena muchas veces, pero no aumenta la velocidad de corte. La cadena está desgastada.

10.3 MANTENIMIENTO DE LA BARRA DE GUÍA



i NOTA

Asegúrese de que se gire periódicamente para mantener el desgaste simétrico en la barra.

ES

1. Lubrique los rodamientos en el piñón de la punta (si está presente) con la jeringa (no incluida).
2. Limpie la ranura de la barra con el gancho de rascado (no incluido).
3. Limpie los orificios de lubricación.
4. Elimine las rebabas de los bordes y nivele las cuchillas con una lima plana.

Sustituya la barra si:

- la ranura no se ajusta a la altura de los eslabones de accionamiento (que nunca deben tocar la parte inferior).
- el interior de la barra de guía está desgastado y hace que la cadena se incline hacia un lado.

11 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Antes de mover la máquina, siempre

- Saque el enchufe de red de la toma.
- Mantenga las manos alejadas del botón de desbloqueo.
- Coloque la vaina en la barra de guía y la cadena.

Antes de almacenar la máquina, siempre

- Saque el enchufe de red de la toma.
- Limpie todo el material no deseado de la máquina.
- Asegúrese de que la zona de almacenamiento esté
 - No disponible a los niños.
 - Lejos de productos que puedan producir corrosión, como sustancias químicas para jardín y sales para descongelación.

12 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
La máquina no se pone en marcha.	Los tubos no se han montado correctamente.	Monte los tubos según las instrucciones.
	El botón de desbloqueo y el gatillo no se presionan al mismo tiempo.	1. Pulse y mantenga pulsado el botón de desbloqueo 2. Mientras mantiene pulsado el botón de bloqueo, apriete el gatillo. 3. Suelte el botón de desbloqueo para poner en marcha la máquina.
La barra y la cadena se calientan y echan humo.	El depósito de aceite está vacío.	Llene el depósito de aceite.
	El orificio de descarga está bloqueado.	1. Retire de la fuente de alimentación. 2. Elimine la suciedad del orificio de descarga.
	La abertura de entrada del depósito de aceite interior está bloqueada.	1. Limpie el depósito de aceite. 2. Llene de lubricante limpio para barras y cadenas.
	El piñón está atascado y obstruido con residuos.	1. Limpie el piñón. 2. Llene de lubricante limpio para barras y cadenas.
La barra y la cadena se calientan demasiado y no pueden cortar.	La tensión de la cadena está demasiado tensa o demasiado floja.	Consulte Ajuste de la tensión de la cadena en el manual.
	La cadena está desafilada	Afile o sustituya la cadena.
	La cadena se ha puesto al revés.	Saque la cadena y girela en la dirección adecuada.

Problema	Posible causa	Solución
El motor funciona, pero la cadena no corta correctamente, o el motor se detiene después de unos 3 segundos.	Cuando utiliza la máquina bajo carga, se detiene.	1. Suelte el gatillo. 2. Vuelva a poner en marcha la máquina.
	La cadena no está lubricada.	Lubrique la cadena para disminuir la fricción.

13 DATOS TÉCNICOS

Motor	120 V AC, 60 Hz, 6.5 Amp
Velocidad sin carga	7000 RPM
Longitud de barra de guía	203 mm
Paso de cadena	3/8" LP (9.5 mm)
Calibre de cadena	.043" (1.1 mm)
Eslabones de accionamiento	33
Capacidad de aceite para cadena	80 ml
Peso	4 kg
Cadena	91PJ033X/CL15033X/ 91YOS-33E
Barra de guía	080NDEA318/ M1500833-1318TL/ ES080SDEA318

14 GARANTÍA LIMITADA



Por la presente Greenworks garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, durante un periodo de tres (3) años frente a defectos en materiales, piezas o mano de obra. A su entera discreción Greenworks reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, con un uso normal, sin coste alguno para el cliente. Esta garantía es válida únicamente para unidades que se hayan utilizado para uso personal que no han sido compradas o alquiladas para uso industrial/comercial y cuyo mantenimiento se ha realizado de acuerdo con las instrucciones del manual del propietario suministrado con el producto nuevo.

ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del propietario; o
3. Desgaste normal;
4. Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.

LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA:

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita a 1-888-909-6757.

COSTES DE TRANSPORTE:

Los costes de transporte por el desplazamiento de cualquier unidad o accesorio de equipos eléctricos son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes de transporte de cualquier pieza enviada para su sustitución bajo esta garantía, a menos que dicha devolución sea solicitada por escrito por Greenworks.

Dirección en EE.UU.:

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Dirección en Canadá:

Greenworks Tools Canada, Inc.

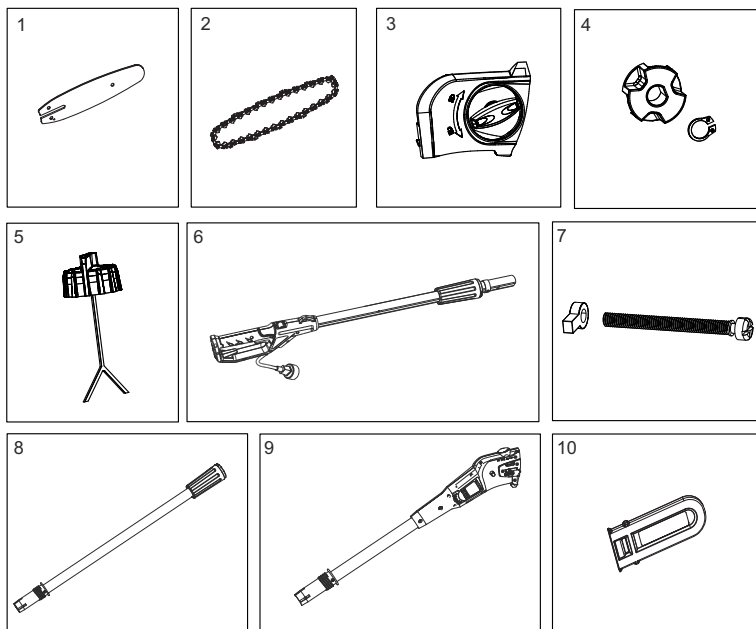
P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Dirección en México:

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45037

15 VISTA DESPIEZADA



Nº	Nº pieza	Cant.	Descripción	Nº	Nº pieza	Cant.	Descripción
1	R0200054-00	1	Barra	6	R0201752-00	1	Conjunto de tubo posterior
2	RB32901320	1	Cadena	7	R0201638-00	1	Conjunto del bloque de tensión
3	R0201083-00	1	Conjunto de cubierta de piñón	8	R0201753-00	1	Conjunto de tubo intermedio
4	RB33902102V2	1	Kit de piñón	9	R0201754-00	1	Conjunto de cabezal de sierra telescópica
5	R0201755-00	1	Conjunto de tapa de aceite	10	R0200053-00	1	Vaina

www.greenworkstools.com



greenworks

P0800850-03 Rev B