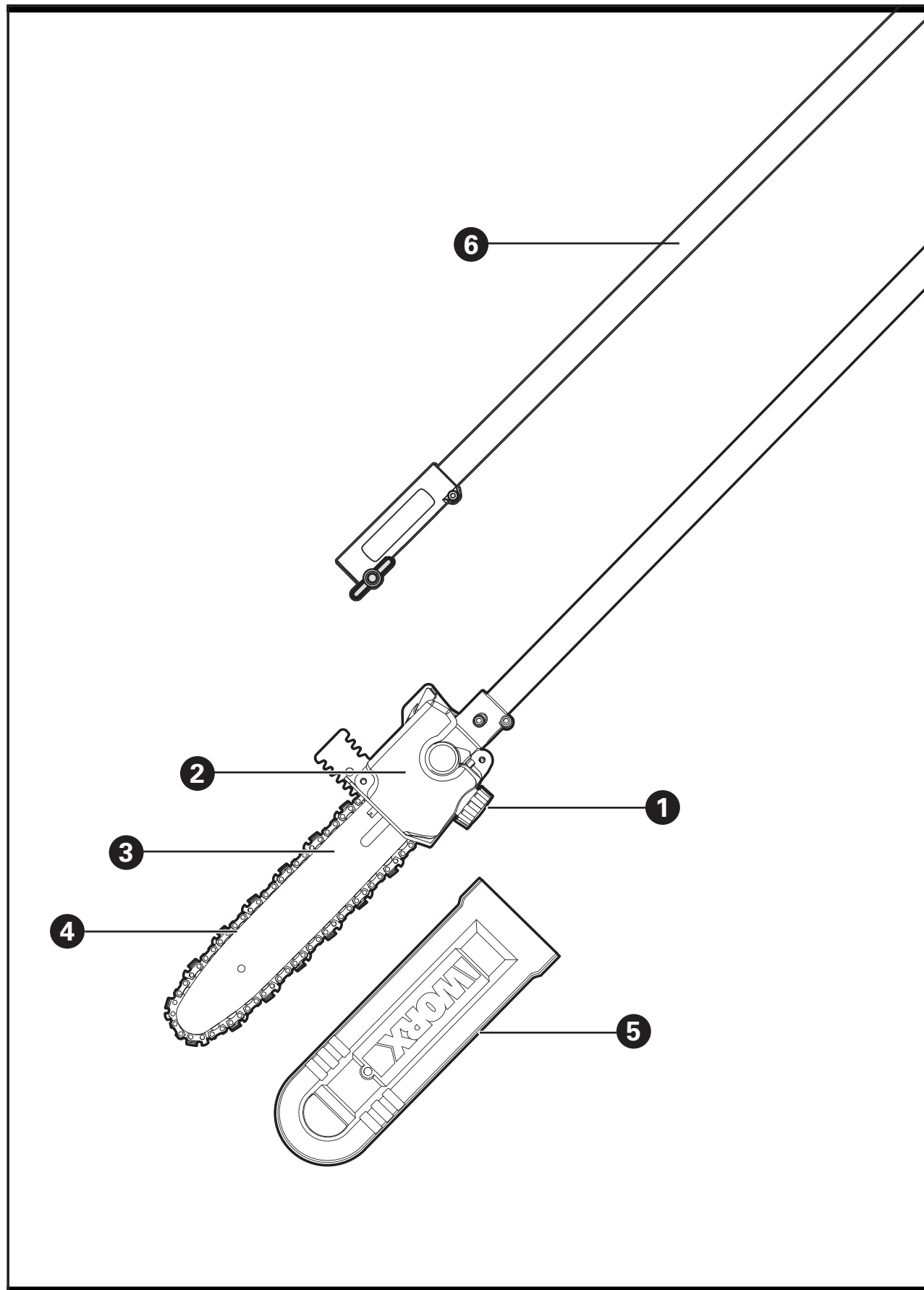
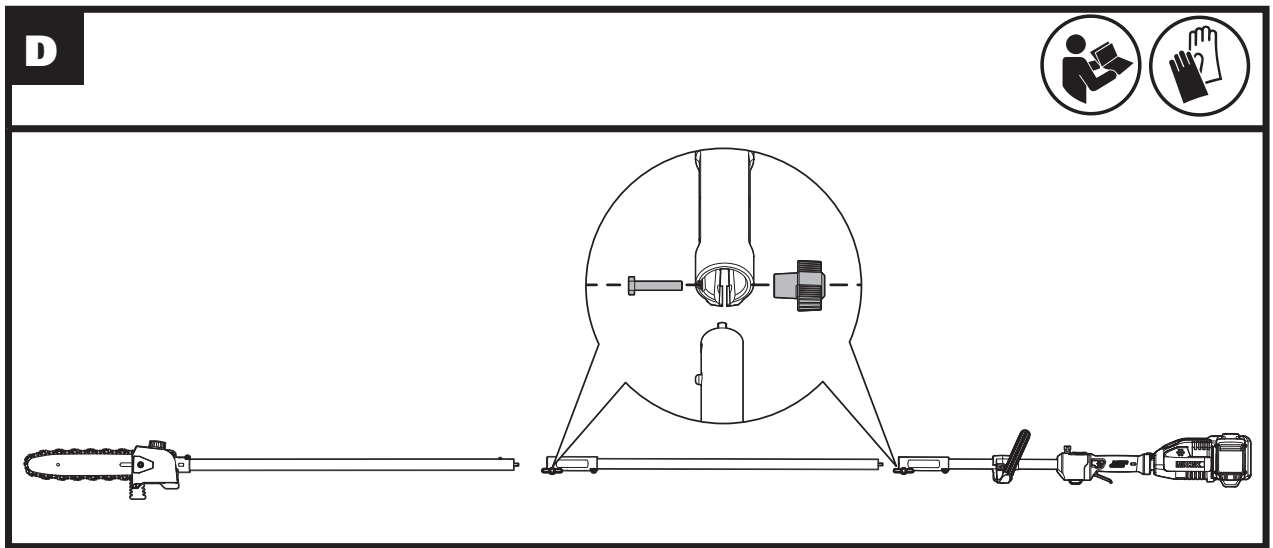
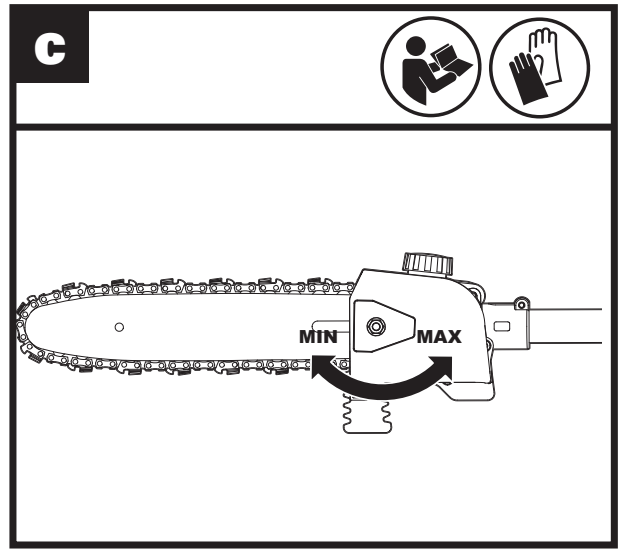
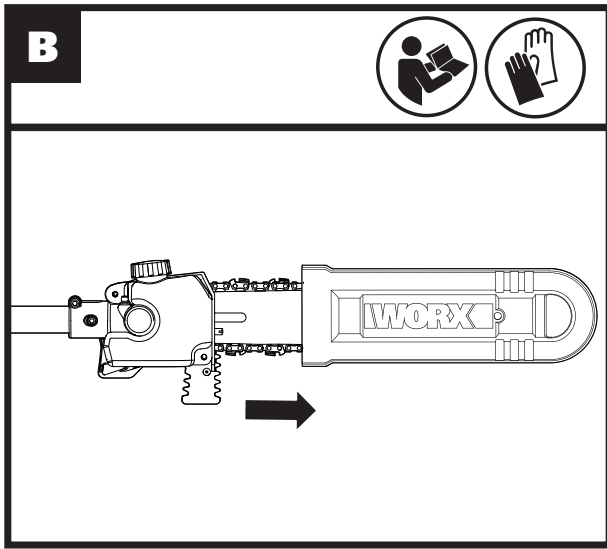
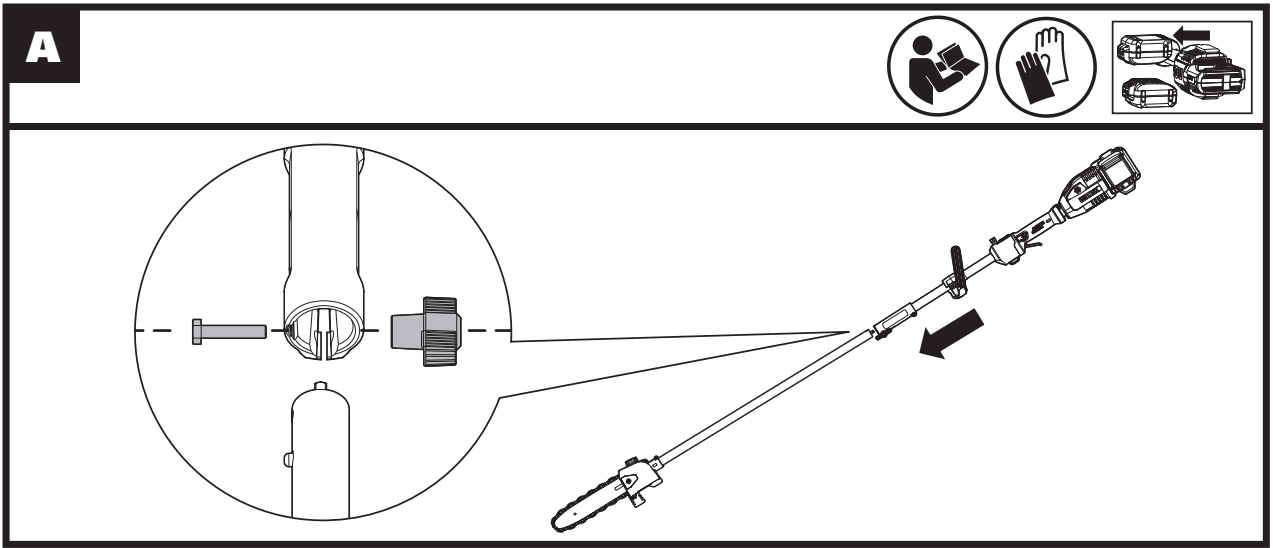


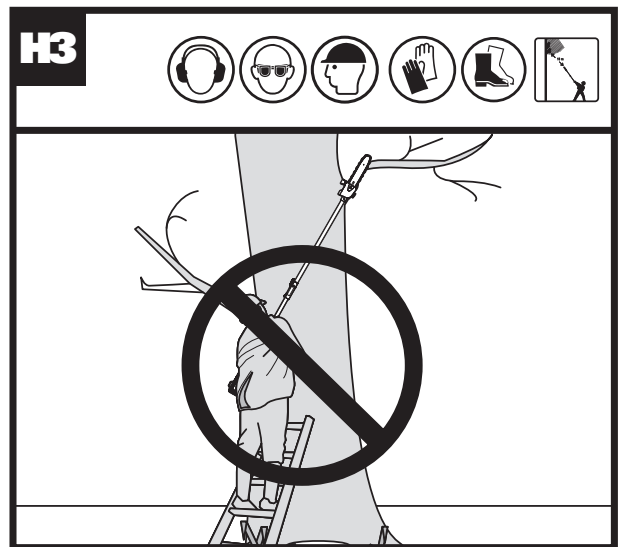
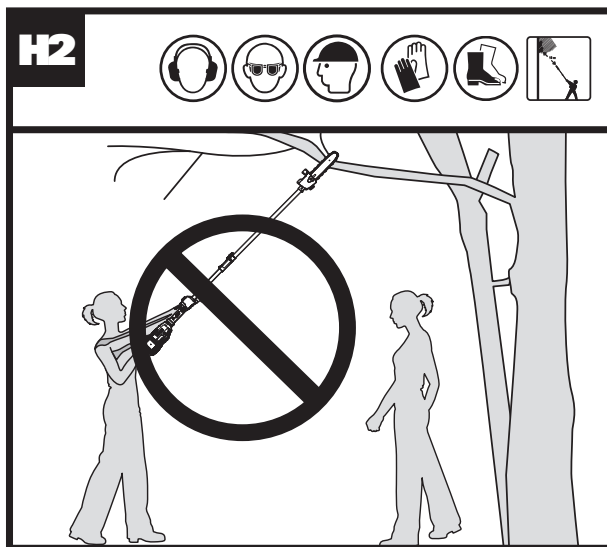
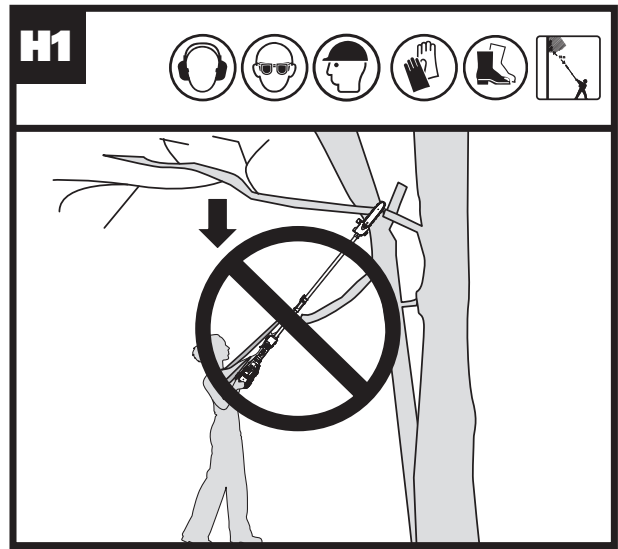
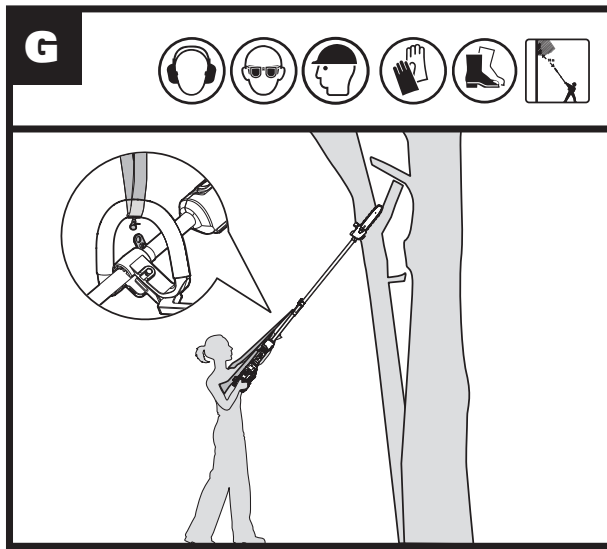
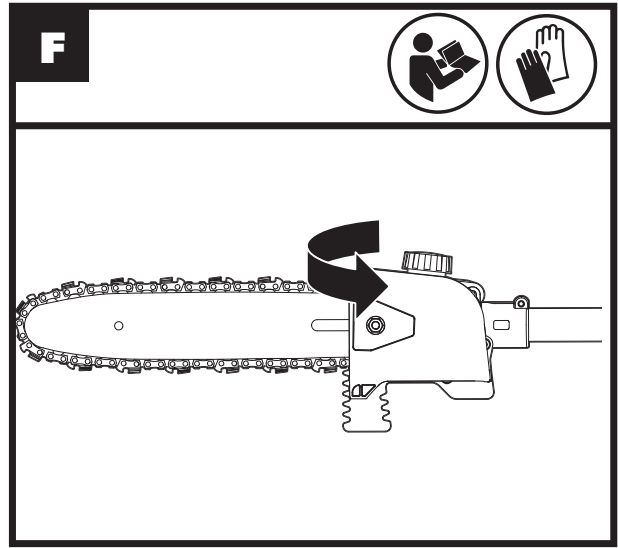
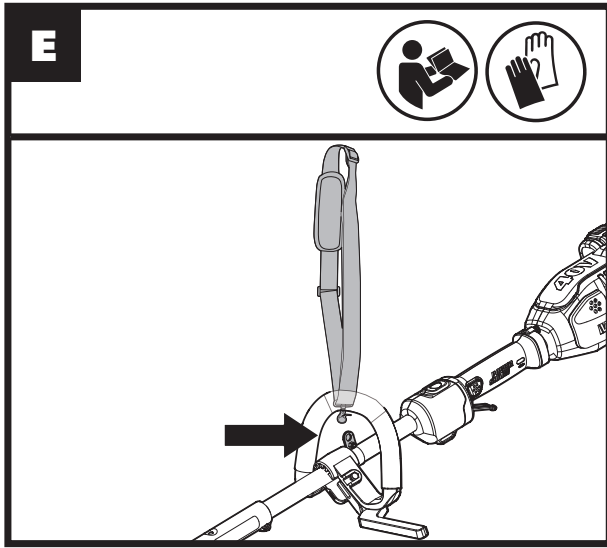
Pole saw attachment	EN	P07
Accessoire pour scie à perche	F	P14
Fijación de la sierra de pértiga	ES	P22

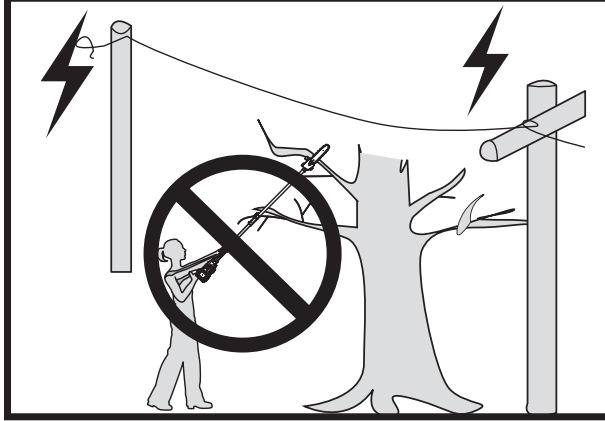
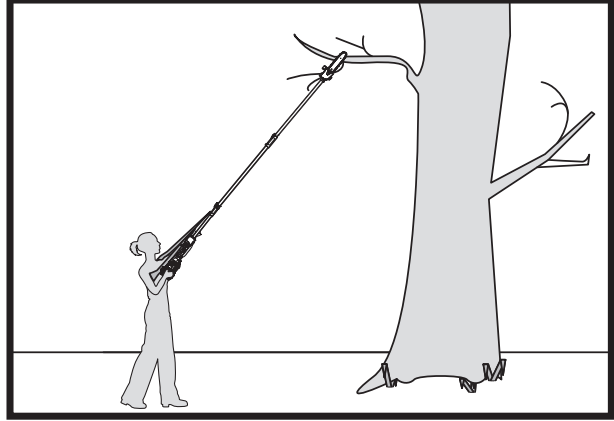
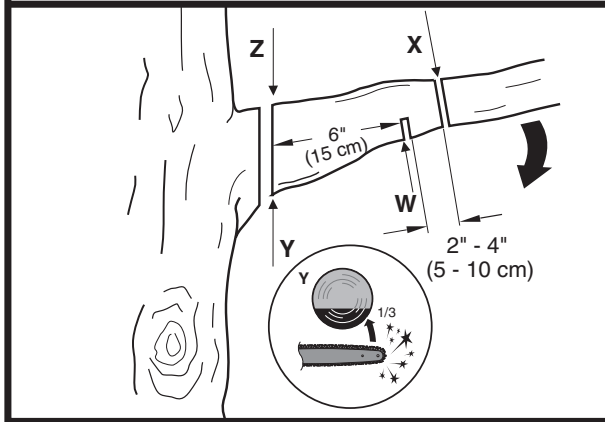
WA0222









H4**H5****H6**

PRODUCT SAFETY



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

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

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



WARNING: This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Important Safety Instructions



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

FOR ALL APPLIANCES:

- 1) Avoid Dangerous Environment - Don't use appliances in damp or wet locations.
- 2) Don't Use In Rain.
- 3) Keep Children Away - All visitors should be kept at a distance from work area.
- 4) 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.
- 5) Use Safety Glasses - Always use face or dust mask if operation is dusty.
- 6) Use Right Appliance - Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- 7) Don't grasp the exposed cutting blades or cutting edges when picking up or holding the appliance.
- 8) 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.
- 9) Don't Overreach - Keep proper footing and balance at all times.
- 10) Stay Alert - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate appliance when you are tired.
- 11) 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.

- 12) 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. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- 13) 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.

FOR ALL BATTERY - OPERATED GARDENING APPLIANCES:

1. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
2. Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
3. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
4. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
5. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
6. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
7. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
8. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
9. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
10. Have servicing performed by a qualified repair

person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

11. Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

Pole saw safety warnings



WARNING – Do not operate near electrical power lines. The unit has not been designed to provide protection from electric shock in the event of contact with overhead electric lines. Consult local regulations for safe distances from overhead electric power lines and ensure that the operating position is safe and secure before operating the saw chain pole pruner.

- a) Keep all parts of the body away from the saw chain. 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 pruner may result in serious personal injury.
- b) Carry the pole pruner by the handle with the saw chain stopped. When transporting or storing the pole pruner, always fit the saw chain device cover. Proper handling of the pole pruner will reduce possible personal injury from the saw chain.
- c) Hold the pole pruner 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 pruner "live" and could give the operator an electric shock.
- d) Keep cable away from cutting area. During operation the cable may be hidden in shrubs and can be accidentally cut by the saw chain.
- e) Do not use the pole pruner in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. This decreases the risk of being struck by lightning.
- f) 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.
- g) Always use two hands when operating the pole pruner. Hold the pole pruner with both hands to avoid loss of control.
- h) Always use head protection when operating the pole pruner overhead. Falling debris can result in serious personal injury.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) **Do not dismantle, open or shred battery pack.**
- b) **Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- c) **Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each**

other or be short-circuited by other metal objects. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.

- d) **Do not remove battery pack from its original packaging until required for use.**
- e) **Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- f) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- g) **Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery back and equipment and ensure correct use.**
- h) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- i) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- j) **Seek medical advice immediately if a cell or battery has been swallowed.**
- k) **Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.**
- l) **Keep battery pack clean and dry.**
- m) **Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- n) **Battery pack needs to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.**
- o) **Do not leave battery pack on prolonged charge when not in use.**
- p) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- q) **Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20 °C ± 5 °C).**
- r) **When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.**
- s) **Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- t) **Retain the original product literature for future reference.**
- u) **Use only the battery pack in the application for which it was intended.**
- v) **Remove the battery pack from the equipment when not in use.**
- w) **Dispose of properly.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear eye protection
	Wear ear protection
	Wear head protection
	protective gloves
	protective footwear
	Warning of danger from overhead electric-power lines
	Li-Ion battery, battery must be recycled
	Do not burn
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Remove battery from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.



call2recycle™

POSITEC Inc. has established a partnership with the RBRC Corporation to recycle any Positec batteries with the RBRC-call2recycle seal. For environmental protection, please do not discard batteries in the trash. After the batteries' life cycle is ended, then please call 1-800-822-8837 for a free service that will properly dispose of the battery.

COMPONENT LIST

1. OIL FILLER CAP
2. OIL TANK
3. GUIDE BAR
4. CHAIN
5. BAR AND CHAIN SHEATH
6. EXTENSION POLE

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

9

TECHNICAL DATA

	WA0222
Max. Cutting height	12.5ft (3.8m)
Bar length	10''(25cm)
Chain speed	55.8 ft/s (17m/s)
Number of chain drive links	40
Chain gauge	0.043" (1.1mm)
Adaptive Chain type	ES: 3/8.043-40E/ QIRUI : A0(T)-40E/ OREGON: 90PX040G
Adaptive Bar type	ES: ES104SDEA041/ QIRUI : PO10-43SR(T) / OREGON: 104MLEA041
Oil tank capacity	130ml
Chain pitch	3/8''(0.95cm)
Machine weight	4.06lbs (1.84kg)

ACCESSORIES

WA0222	
Hex key	1
Extension pole	1

Only use the appropriate accessories intended for this tool. Accessory information can be found on the product packaging, at a Worx dealer or on our website at www.worx.com.

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

Intend Use

This attachment is intended for sawing of trees, tree trunks, branches, limbs, etc. Cuts can be sawed with or across the grain. This product is not suitable for sawing mineral materials.

ASSEMBLY & OPERATION

Action	Figure
10 ASSEMBLY	
Connecting Remove the existing attachment, and connect the pole saw attachment. Slip the attachment into the shaft of the main unit and secure in place with the locking knob. Place the saw on a solid, level surface before assembling. Before using, make sure it is well connected.  WARNING! Do not install the battery pack before it has been completely assembled. Always use gloves when handling the chain.	See Fig. A
Removing the bar and chain sheath.	See Fig. B

TENSIONING CHAIN

Place the saw on any suitable flat surface. And turn the Chain Tensioning Knob clockwise until it is hand tight.

NOTE: The tension is automatically increased while the Chain Tensioning Knob is being turned in a clockwise direction.



WARNING: The chain is not yet tensioned. Tensioning the chain applies as described under "TENSIONING CHAIN". The chain now needs to be inspected to make sure it is properly tensioned.

NOTE: New saw chains will stretch. Check the chain tension frequently when first used and tighten when the Chain becomes loose around the Guide Bar.



WARNING:

- **Removing the battery pack before adjusting saw chain tension.**
- **Cutting edges on chain are sharp. Use protective gloves when handling chain.**
- **Maintain proper chain tension always. A loose chain will increase the risk of kickback. A loose chain may jump out of guide bar groove. This may injure operator and damage chain. A loose chain will cause chain, bar, and sprocket to wear rapidly.**

NOTE: The Chain is properly tensioned when it can be lifted off of the Guide Bar and the driveline is within the rail of the Guide Bar.

NOTE: The Chain will stretch while cutting and lose proper tension. When the chain becomes loose, completely unscrew the Chain Tensioning Knob, that is, to turn it in a counter-clockwise direction. And retighten it again.

Assembling the extension pole to the machine

Connecting the extension pole to the pole saw.

NOTE: Make sure the extension pole is locked into position securely before operation.

Attaching the shoulder strap

Attach the shoulder strap to the hook on the pole with the included carabiner hook.

See Fig. C

See Fig. D

See Fig. E

Filling the oil tank

WARNING: Removing the battery pack before filling the oil tank.

1. Set the saw on any suitable surface with Oil Filler Cap facing upward.
2. Clean area around the Oil Filler Cap with cloth and unscrew the cap by turning it counter clockwise.
3. Add bar and chain oil (not included) until tank is full.
4. Avoid dirt or debris entering oil tank, refit Oil Filler Cap and tighten by turning clockwise until hand tight.

Important: To allow venting of the oil tank, small breather channels are provided between the Oil Filler Cap and the strainer, to prevent leakage, and ensure machine is left in a horizontal position (Oil Filler Cap uppermost) when not in use. It is important to use only the recommended standard bar and chain oil (Grade: ISO VG32) to avoid damage to the pole saw. This can be found at the location where you purchased this saw or your local hardware store. Never use recycled/old oil. Use of non-approved oil will void the warranty. Do not swallow. If swallowed, call a physician immediately. Keep out of reach of children. Store away from heat or open flame.

See Fig. F

OPERATION

Cutting

See Fig. G

LUBRICATION

Important: The pole saw is not filled with oil. It is essential to fill with oil before use. Never operate the pole saw without chain oil or at an empty oil tank level, as this will result in extensive damage to the product.

NOTE: Chain life and cutting capacity depend on optimum lubrication. Therefore, the chain is automatically oiled during operation.

CUTTING

Important: Check the oil tank is filled prior to starting and regularly during operation. Refill oil when oil level is low. A full oil tank will last approx. 35 minutes of cutting depending on sawing intensity and stops. Check recent replaced chain tension about every 10 minutes during operation.

- (1) Installing the battery pack into the machine.
- (2) Make sure section of log to be cut is not laying on the ground. This will keep the chain from touching the ground as it cuts through the log. Touching the ground while the Chain is moving

is dangerous and will dull the Chain.

- (3) Use both hands to grip saw. Use a firm grip. Thumbs and fingers must wrap around saw handles. (See Fig. G)
- (4) Make sure your footing is firm. Keep feet-shoulder width apart. Distribute your weight evenly on both feet.
- (5) When ready to make a cut, push the Lock-off Button and Switch Trigger completely. This will turn saw on. Releasing them will turn the saw off. Make sure the saw is running at full speed before starting a cut.
- (6) When starting a cut, slowly place moving chain against the wood. The wood should be as close to the saw body as possible. Hold saw firmly in place to avoid possible bouncing or skating (sideways movement) of saw.
- (7) Guide the saw using light pressure and do not put excessive force on the saw, letting the saw do its work. The motor will overload and can burn out. It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.
- (8) Remove the saw from a cut with the saw running at full speed. Stop the saw by releasing the lock-off button and switch trigger. Make sure the chain has stopped before setting the saw down.
- (9) Keep practicing on scrap logs in a secure working area until you are comfortable, using a fluid motion and a steady cutting rate.

Kickback Safety Devices on This Saw

This saw has a low-kickback chain and reduced kickback Guide Bar. Both items reduce the chance of kickback. However, kickback can still occur with this saw.

The following steps will reduce the risk of kickback.

- Use both hands to grip saw while saw is running. Use firm grip. Thumbs and fingers must wrap around saw handles.
- Keep all safety items in place on saw. Make sure they work properly.
- Keep solid footing and balance at all times.
- Stand slightly to the left side of saw. This keeps your body from being in direct line with chain.
- Do not let Guide Bar nose touch anything when chain is moving.
- Never try cutting through two logs at same time. Only cut one log at a time.
- Do not bury the Guide Bar nose or try plunge cut (boring into wood using Guide Bar nose).
- Watch for shifting of wood or other forces that may pinch chain.
- Use extreme caution when re-entering a previous cut.
- Use only the low-kickback chain and Guide Bar that were supplied with this pole saw or recommended.
- Never use a dull or loose chain. Keep chain sharp with proper tension.

OPERATION FOR POLE SAW

Cutting with shoulder strap (See Fig. G)

The extension pole is supplied with a shoulder strap that gives extra support when hoisting the pole saw in the air. Hook the shoulder strap to the extension pole and wrap around your shoulder. The shoulder strap can also soften the impact if the pole saw is dropped after the completion of a cut.

Cutting with extension pole

1. Install the battery pack into the machine.
2. Before cutting a high branch, consider all the same points detailed in the previous section "Trimming Branches" but pay particular attention to the likely path of the falling branch.



WARNING: Do not stand directly below a branch being cut. Keep bystanders far away. Do not stand on a ladder or other type of unstable support while using the tool. Do not use the tool near cable, electrical power or telephone lines. Keep 3m away from all power lines. (See Fig. H1-H4)

3. Use both hands to grip Pole Saw. Use only designated grip areas when operating Pole Saw (See Fig. H5) Use firm grip. Thumbs and fingers must wrap around Pole Saw handle and pole.
4. Make sure your footing is firm. Keep feet apart. Divide your weight evenly on both feet.
5. When ready to make a cut, fully press the Lock-off Button and Switch Trigger. This will turn Pole Saw on. Releasing them will turn Pole Saw off. Make sure saw is running at full speed before starting a cut.
6. When starting a cut, place moving chain against wood. Hold Pole Saw firmly in place to avoid possible bouncing or skating (sideways movement) of saw.
7. Guide Pole Saw using light pressure. Do not force Pole Saw. The motor will overload and can burn out. It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.
8. Remove Pole Saw from a cut with saw running at full speed. Stop Pole Saw by releasing trigger. Make sure chain has stopped before setting Pole Saw down.

TRIMMING A TREE (PRUNING)

WARNING: Avoid kickback. Kickback can result in severe injury or death.

See Kickback, to avoid risk of kickback.

WARNING: Do not operate Pole Saw while

- in a tree
- on a ladder or any other unstable surface
- in any awkward position

You may lose control of Pole Saw causing severe injury.

WARNING: Do not extend arms above shoulders when using Pole Saw.

CAUTION: Seek professional help if facing conditions beyond your ability.

Trimming a tree is the process of cutting limbs from a

living tree. Make sure your footing is firm. Keep feet apart. Divide your weight evenly on both feet. Follow directions below to trim a tree.

1. Make first cut six inches from tree trunk on underside of limb. Use top of guide bar to make this cut. Cut 1/3 through diameter of limb (See Fig. H6).
2. Move two to four inches farther out on limb. Make second cut from above limb. Continue cut until you cut limb off.
3. Make third cut as close to tree trunk as possible on underside of limb stub. Use top of guide bar to make this cut. Cut 1/3 through diameter of stub.
4. Make fourth cut directly above third cut. Cut down to meet third cut. This will remove limb stub.

SAW MAINTENANCE

Follow maintenance instructions in this manual. Proper cleaning of saw and chain and Guide Bar maintenance can reduce chances of kickback. Inspect and maintain saw after each use. This will increase the service life of your saw.

NOTE: Even with proper sharpening, risk of kickback can increase with each sharpening.

MAINTENANCE AND STORAGE OF POLE SAW

1. Remove the battery pack
 - When not in use
 - Before moving from one place to another
 - Before servicing
 - Before changing accessories or attachments, such as saw chain and guard
2. Inspect pole saw before and after each use. Check saw closely if guard or other part has been damaged. Check for any damage that may affect operator safety or operation of saw. Check for alignment or binding of moving parts. Check for broken or damaged parts. Do not use pole saw if damage affects safety or operation. Have damage repaired by authorized service center. To locate an authorized service center, visit www.worx.com.
3. Maintain pole saw with care.
 - Never expose saw to rain or direct moisture.
 - Keep chain sharp, clean, and lubricated for better and safer performance.
 - Follow steps outlined in this manual to sharpen chain.
 - Keep handles dry, clean, and free of oil and grease.
 - Keep all screws and nuts tight.
4. When servicing, use only identical replacement parts.
5. When not in use, always store pole saw
 - in a high or locked place, out of children's reach
 - in a dry place
 - with bar and chain sheath in place

Bar Maintenance

To maximize bar life, the following bar maintenance is recommended.

The bar rails that carry the chain should be cleaned before storing the tool or if the bar or chain appear to be dirty.

The rails should be cleaned every time the chain is removed.

TROUBLESHOOTING TABLE

The following table gives checks and actions that you can perform if your machine does not operate correctly. If these do not identify/remedy the problem, contact your service agent.



WARNING: Switch off and remove the battery pack before investigating fault.

Symptom	Possible Cause	Remedy
Pole saw fails to operate	Out of battery. Fuse faulty.	Charge the battery pack. Replace fuse.
Pole saw operates intermittently	Over heating Applying too much pressure while cutting. Loose connection. Internal wiring defective. On/Off Trigger defective.	Place the machine in a cool, ventilated place to cool it down Applying relatively less pressure while cutting Contact service agent 1-866-354-Worx (9679).
Dry chain	No oil in reservoir Vent in oil filler cap clogged Oil passage clogged	Refill oil Clean cap Clean oil passage outlet
Chain/chain bar over-heats	No oil in reservoir Vent in oil filler cap clogged Oil passage clogged Chain is over tensioned Dull chain	Refill oil Clean cap Clean oil passage outlet Adjust chain tension Sharpen chain or replace
Pole saw rips, vibrates, does not saw properly	Chain tension too loose Dull chain Chain worn out Chain teeth are facing in the wrong direction	Adjust chain tension Sharpen chain or replace Replace chain Reassemble with chain in correct direction

FOR BATTERY TOOLS

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0°C-45°C (32°F-113°F).

The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0°C-40°C (32°F-104°F).

SÉCURITÉ DU PRODUIT



AVERTISSEMENT! Certaines des poussières produites en utilisant des outils électriques sont considérées par l'État de Californie comme susceptibles de provoquer le cancer, des anomalies congénitales et d'autres problèmes de reproduction. Voici des exemples de ces produits chimiques:

- plomb issu de peinture à base de plomb;
- silice cristalline issue de briques et du ciment et autres produits de maçonnerie;
- arsenic et chrome issus de bois traité chimiquement.

Votre risque de ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans une zone bien ventilée; portez un équipement de sécurité approuvé, tel que des masques antipoussières spécialement conçus pour éliminer les particules microscopiques par filtrage.



AVERTISSEMENT : Ce dispositif peut vous exposer aux produits chimiques notamment le plomb et le di-phtalate (de 2-éthylhexyle) (DEHP) qui sont reconnus dans l'État de Californie comme causant des cancers et des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.P65Warnings.ca.gov.

14

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT: Lisez et assimilez toutes les instructions. Le non-respect des instructions ci-après peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves.

POUR TOUS LES APPAREILS

- 1) Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas les appareils dans des environnements très humides ou mouillés.
- 2) N'utilisez pas sous la pluie.
- 3) Tenez les enfants éloignés. Tous les visiteurs devraient se tenir éloignés de l'aire de travail.
- 4) Habillez-vous convenablement. Ne portez pas des vêtements lâches ou des bijoux. Ils peuvent se prendre dans les pièces en mouvement. L'utilisation de gants de caoutchouc et chaussures épaisses est recommandée lors de travaux extérieurs. Portez une protection pour cheveux afin de contenir les cheveux longs.
- 5) Utilisez des lunettes de sécurité. Toujours porter un masque pour le visage ou pour la poussière si l'opération est poussiéreuse.
- 6) Utilisez le bon appareil. N'utilisez pas l'appareil pour tout autre travail que pour celui auquel il est destiné.
- 7) Ne saisissez pas les lames ou les bords de coupe exposés lorsque vous soulevez ou tenez l'appareil.
- 8) Ne forcez pas l'appareil. Il fera un meilleur travail

et sera moins dangereux en travaillant à la charge pour laquelle il est conçu.

- 9) N'essayez pas d'utiliser l'appareil hors de votre portée normale. Gardez votre équilibre et les pieds bien ancrés au sol.
- 10) Restez alerte. Faites attention à ce que vous faites. Utilisez votre bon sens. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué.
- 11) Entrez à l'intérieur les appareils qui ne sont pas utilisés fréquemment. Lorsqu'inutilisés, les appareils devraient être entreposés à l'intérieur dans un endroit sec, élevé et gardé sous clef, hors de la portée des enfants.
- 12) Entretenez les appareils avec soin. Gardez les arêtes de coupe aiguisées et propres pour une meilleure performance et risque réduit de blessure. Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires. Inspectez le cordon d'alimentation électrique de l'appareil périodiquement, et si endommagé, faites le réparer par un dépôt de service autorisé. Inspectez les cordons prolongateurs périodiquement et remplacez si endommagés. Gardez les poignées sèches, propres, et libres d'huile et de graisse.
- 13) Vérifier les pièces endommagées. Avant d'employer l'appareil, une garde ou autre pièce endommagée devrait être soigneusement vérifiée afin de déterminer qu'elle fonctionnera correctement et exécutera la fonction pour laquelle elle a été conçue. Vérifier l'alignement des parties mobiles, leur pincement, la brisure de pièces, montage, et toute autre condition qui peut affecter son opération. Une garde ou autre pièce endommagée devrait être correctement réparée ou remplacée par un centre de service autorisé à moins d'avis contraire ailleurs dans ce manuel.

CONSIGNES DE SECURITE POUR TOUS LES APPAREILS DE JARDINAGE FONCTIONNANT AVEC UNE BATTERIE

1. Pour éviter le démarrage non intentionnel, s'assurer que le bouton de démarrage est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil au chargeur ou de le prendre ou de le transporter. Un accident pourrait arriver si vous vous promenez avec l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou sur le dispositif de charge dont l'interrupteur est en position de charge.
2. Débranchez le bloc de batterie de l'appareil avant de faire des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'appareil. De telles mesures de sécurité réduisent les risques de démarrer l'appareil accidentellement.
3. Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par Worx. Un chargeur adapté à un type de batterie peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
4. Utilisez les appareils uniquement avec les batteries spécifiquement indiquées. L'utilisation de toute autre batterie pourrait créer un risque de lésions et d'incendie.
5. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez la à

- l'écart d'autres objets métalliques, tels que les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir la connexion d'une borne à l'autre. Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
6. Dans des conditions d'utilisation abusive, du liquide pourrait s'éjecter de la batterie; évitez tout contact. Si vous entrez accidentellement en contact avec le liquide, passez la partie du corps touchée sous le robinet. Si vos yeux entrent en contact avec le liquide, vous devez consulter immédiatement un médecin. Le liquide expulsé de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
 7. Ne pas utiliser une batterie ou un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter des comportements imprévisibles entraînant un incendie, une explosion ou le risque de blessures.
 8. Ne pas exposer une batterie ou un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température au-dessus de 130°C (265°F) pourrait causer une explosion.
 9. Respecter toutes les consignes de charge et ne pas charger la batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température indiquée dans les consignes. Mal charger ou à des températures en dehors de la plage indiquée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.
 10. Faites faire le service par un technicien de réparation compétent qui ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques. Ceci maintiendra la sécurité du produit.
 11. Ne pas modifier ou essayer de réparer l'appareil ou la batterie (selon le cas) sauf comme indiqué dans les consignes d'utilisation et d'entretien.
- risques de blessures.
- c) Tenez la tronçonneuse élagueuse uniquement par les surfaces isolées. La chaîne de la tronçonneuse élagueuse pourrait entrer en contact avec des fils cachés ou avec son propre cordon d'alimentation. Une chaîne de scie en contact avec un fil « sous tension » peut engendrer que des parties métalliques exposées de la tronçonneuse élagueuse puissent elles aussi être « sous tension », et de ce fait représenter un risque de choc électrique.
 - d) Maintenez le câble d'alimentation loin de la zone de coupe. En fonctionnement, le câble d'alimentation peut être caché dans les arbustes; et pourrait être accidentellement coupé par la tronçonneuse.
 - e) Veillez à ne pas utiliser la tronçonneuse élagueuse dans de mauvaises conditions météorologiques, surtout lorsqu'il y a un risque de foudre. Cela diminue le risque de pouvoir être frappé par la foudre.
 - f) Pour réduire les risques d'électrocution, veillez à ne jamais utiliser l'appareil à proximité de lignes électriques. Le contact avec, ou l'utilisation près de lignes électriques peut causer des blessures graves ou des chocs électrique pouvant entraîner la mort.
 - g) Assurez-vous de toujours utiliser vos deux mains pour tenir et utiliser la tronçonneuse élagueuse. Le fait de tenir la tronçonneuse élagueuse avec vos deux mains permet de prévenir une éventuelle perte de contrôle.
 - h) Veillez à toujours utiliser un casque de protection lorsque vous utilisez la tronçonneuse élagueuse au dessus de votre tête. La chute des débris pourrait entraîner des blessures graves.

Avertissement de sécurité concernant la perche pour scie



AVERTISSEMENT - Ne pas utiliser à proximité de lignes électriques. L'appareil n'a pas été conçu pour fournir une protection contre les chocs électriques en cas de contact avec des lignes électriques aériennes. Veuillez consulter les règlements locaux pour connaître les distances de sécurité à respecter par rapport aux lignes électriques aériennes et veiller à ce que la position de fonctionnement soit sûre et sécurisé avant d'utiliser la tronçonneuse élagueuse.

- a) Assurez-vous de maintenir toutes les parties du corps loin de la chaîne de la scie. Veillez à ce que le commutateur soit en position éteinte lorsque vous enlevez des objets coincés. La chaîne de la scie continue à se déplacer après avoir été mise hors tension. Un simple moment d'inattention pendant l'utilisation de la tronçonneuse élagueuse peut entraîner des blessures graves.
- b) Portez la tronçonneuse élagueuse par la poignée avec la tronçonneuse arrêtée. Lors du transport ou du stockage la tronçonneuse élagueuse, Assurez-vous de toujours mettre le couvercle de la chaîne de scie sur l'appareil. Une manipulation correcte de la tronçonneuse élagueuse permettra de réduire les

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE

- a) Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter le bloc batterie.**
- b) Ne pas exposer le bloc batterie à la chaleur ou au feu. Évitez de ranger la batterie dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.**
- c) Ne pas court-circuiter une batterie. Ne stockez pas les blocs batterie en vrac dans une boîte ou un tiroir où ils peuvent se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques.** Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, conservez-le loin d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres objets métalliques de petite taille, qui pourraient établir une connexion d'un terminal à l'autre. Le fait de créer un court-circuit entre les bornes de la batterie peut causer des brûlures ou des incendies.
- d) Ne pas retirer la batterie de son emballage d'origine avant utilisation dans l'appareil.**
- e) Ne pas soumettre la batterie à des chocs mécaniques.**

- f) **En cas de fuite de la batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été effectué, laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.**
- g) **Respecter les marques plus (+) et moins (-) sur le bloc batterie et sur l'appareil et veiller à bien le positionner.**
- h) **Ne pas utiliser de batterie qui n'a pas été conçue pour être utilisée avec cet appareil.**
- i) **Maintenez la batterie hors de portée des enfants.**
- j) **Consultez immédiatement un médecin si une cellule ou une batterie a été avalée.**
- k) **Achetez toujours une batterie recommandée par le fabricant de l'appareil.**
- l) **Conservez le bloc batterie propre et sec.**
- m) **Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles deviennent sales.**
- n) **La batterie doit être chargée avant son utilisation. Utilisez toujours le chargeur adapté et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour suivre les instructions concernant la procédure de charge.**
- o) **Ne laissez pas le bloc batterie en charge prolongée lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- p) **Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger la batterie plusieurs fois pour obtenir des performances optimales.**
- q) **La batterie offre de meilleures performances lorsqu'elle est utilisée à température ambiante normale (68 °F ± 9 °F).**
- r) **Lors de l'élimination des batteries, conservez les blocs batteries de différents systèmes électrochimiques séparés les uns des autres.**
- s) **Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par Worx. N'utilisez pas un chargeur autre que celui spécifiquement conçu pour être utilisé avec l'équipement.**
Un chargeur adapté à un type de batterie peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- t) **Conservez la documentation originale du produit pour référence ultérieure.**
- u) **Utilisez uniquement la batterie dans l'application pour laquelle elle a été prévue.**
- v) **Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- w) **Éliminez la batterie de façon adéquate.**

	Portez un protecteur oculaire
	Portez une protection auditive
	Portez un casque de protection.
	Portez des gants de protection.
	Portez des chaussures de sécurité.
	Avertissement de danger relatif aux lignes électriques aériennes.
	Batterie Li-Ion. Les batteries doivent être recyclées en collecte sélective.
	Ne pas jeter au feu
	Les batteries peuvent s'introduire dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés.
	Retirez la prise de la prise murale avant d'effectuer n'importe quel travail de réglage, de réparation ou d'entretien.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

SYMBOLES

	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire ce mode d'emploi
---	---



call2recycle®

POSITEC Inc. a formé un partenariat avec RBRC Corporation pour le recyclage des batteries Positec portant le sceau RBRC-call2recycle. Pour la protection de l'environnement, veuillez à ne pas jeter les batteries aux poubelles. À la fin du cycle de vie de la batterie, appelez 1-800-822-8837 pour un service gratuit qui mettra la batterie au rebut selon les règles de l'art.

LISTE DES ÉLÉMENTS

1. **BOUCHON D'HUILE**
2. **CONTENEUR DE CARBURANT**
3. **GUIDECHAÎNE**
4. **CHAÎNE**
5. **GAINE DE LA BARRE ET DE LA CHAÎNE**
6. **POTEAU D'EXTENSION**

Tous les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas inclus dans une livraison standard.

DONNÉES TECHNIQUES

	WA0222
Hauteur de coupe maximale	3.8m (12.5ft)
Longueur du guide	25cm (10")
Vitesse de chaîne	17m/s (55.8 ft/s)
Nombre de maillons de chaînes	40
Indicateur de chaîne	1.1mm (0.043")
Type de chaîne adaptative	ES: 3/8.043-40E/ QIRUI : A0(T)-40E/ OREGON: 90PX040G
Type de perche adaptative	ES: ES104SDEA041/ QIRUI : PO10-43SR(T) / OREGON: 104MLEA041

Capacité du réservoir d'huile	130ml
Pas de chaîne	0.95cm (3/8")
Poids de l'outil	1.84kg (4.06lbs)

ACCESSOIRES

	WA0222
Clé hexagonale	1
Poteau d'extension	1

N'utilisez que les accessoires compatibles à cet outil. Les informations des accessoires peuvent être trouvées sur l'emballage du produit, chez un détaillant Worx ou sur notre site Web www.worx.com.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



REMARQUE: Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous de lire attentivement le manuel d'utilisation.

Utilisation prévue

Cet accessoire est destiné au sciage d'arbres, de troncs, de branches, etc. Les coupes peuvent être sciées avec ou à travers le grain. Ce produit ne convient pas au sciage de matières minérales.

ASSEMBLAGE & FONCTIONNEMENT

ACTION	SCHÉMA
ASSEMBLAGE	
Connexion Retirez l'accessoire existant et connectez l'accessoire de scie à perche. Glissez l'accessoire dans la poignée de l'unité principale et fixez-le avec le collier de verrouillage. Placez la scie sur une surface solide de niveau avant l'assemblage. Avant d'utiliser, assurez-vous qu'il est bien connecté.	Voir Fig.A
AVERTISSEMENT! N'installez pas la batterie avant qu'elle ne soit complètement assemblée. Porter des gants de protection pour manipuler la chaîne.	

Retrait de la barre et de la gaine de chaîne.

Voir Fig. B

TENSION DE LA CHAÎNE

1. Déposer la chaîne à plat.
2. Tournez le bouton de verrouillage/poignée de tension de la chaîne dans le sens des aiguilles d'une montre avec cliquetis jusqu'à l'obtention de la bonne tension de chaîne.

REMARQUE: Tournez le bouton Tensionnement de la chaîne dans le sens horaire et la tension de la chaîne augmente automatiquement. Le mécanisme à cliquet empêche la tension de la chaîne de se desserrer.



MISE EN GARDE: La chaîne n'est pas encore tensionnée. Le tensionnement de la chaîne doit être effectué tel qu'expliqué dans « Tensionnement de la chaîne ». Il faut, à ce point, vérifier que la chaîne est bien tendue.

REMARQUE: Les nouvelles chaînes ont tendance à s'étirer. Vérifiez fréquemment la tension de la chaîne les premières fois que vous vous en servez; resserrez la chaîne lorsqu'elle semble lâche au niveau du guide-chaîne.



MISE EN GARDE :

- Retirez de la batterie avant d'ajuster la tension de la chaîne de la scie.
- Les tranchants de la chaîne sont affûtés. Porter des gants de protection pour manipuler la chaîne. Toujours maintenir la chaîne tendue correctement.
- Une chaîne détendue augmente le risque de recul. De plus, elle risque de sauter hors de la rainure de la guidechaîne. Ceci pourrait blesser l'utilisateur et endommager la chaîne. En outre, une chaîne détendue provoque l'usure rapide de la chaîne, de la guide-chaîne et du pignon.

REMARQUE: La chaîne est correctement tendue lorsque celle-ci peut être soulevée de la barre guide et que le maillon-guide se trouve dans le rail de la barre guide.

REMARQUE: la chaîne s'étire lorsque vous la coupez et perd sa tension adéquate.

Lorsque la chaîne se desserre, dévissez complètement le bouton de tension de la chaîne, c'est-à-dire pour le tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Et resserrez-le à nouveau.

Voir Fig. C

MONTAGE DE LA PERCHE DE RALLONGE SUR LA MACHINE

Connexion du poteau d'extension à la scie à poteau.

REMARQUE: Assurez-vous que la perche de rallonge est solidement bloquée en place avant utilisation.

Fixation de la bandoulière

Attachez la bandoulière au crochet du poteau avec le crochet mousqueton inclus.

REEMPLISSAGE DU RÉSERVOIR D'HUILE

AVERTISSEMENT: Retirez la batterie avant de remplir le réservoir d'huile.

1. Mettez la tronçonneuse sur n'importe quelle surface en prenant soin de placer le bouchon de remplissage d'huile vers le haut.
2. Nettoyez la zone se trouvant autour du bouchon de remplissage d'huile avec un linge et prenez soin de dévisser le bouchon.
3. Ajoutez l'huile pour tronçonneuse (non incluse) jusqu'à ce que le réservoir soit plein.
4. Évitez que de la saleté ou des débris ne s'infiltrant dans le réservoir d'huile, remettez le bouchon de remplissage d'huile et serrez.

AVERTISSEMENT: Afin de permettre au réservoir d'huile de ventiler, de petits canaux de reniflards sont insérés entre le bouchon de remplissage d'huile et la crépine. Afin d'éviter les fuites, assurez-vous que la machine est en position horizontale (bouchon de remplissage d'huile en dessous) lorsque vous ne l'utilisez pas. Il est important d'utiliser uniquement la broche standard et l'huile à chaîne recommandées (Norme : ISO VG32) pour éviter d'endommager la scie à chaîne. Vous trouverez ces éléments au lieu d'achat de la scie ou dans votre quincaillerie locale. N'utilisez jamais d'huile recyclée/vieille. L'utilisation d'une huile non approuvée annule la garantie. Ne pas avaler. En cas d'ingestion, appelez immédiatement un médecin. Tenir hors de portée des enfants. Entreposer loin d'une source de chaleur ou de flammes nues.

OPÉRATION

COUPE

Voir Fig. D

Voir Fig. E

Voir Fig. F

Voir Fig. G

LUBRIFICATION

Avertissement ! la tronçonneuse ne vient pas remplie d'huile. Vous devez absolument la remplir d'huile avant de l'utiliser. Ne faites jamais fonctionner la tronçonneuse sans huile à chaîne ou lorsque le réservoir d'huile est vide, car cela pourrait causer de graves dommages au produit.

REMARQUE: La durée de vie de la chaîne et la capacité de coupe dépendent du graissage optimal. Par conséquent, la chaîne est graissée automatiquement pendant l'utilisation.

COUPE



AVERTISSEMENT! Le réservoir d'huile est-il rempli? Vérifiez l'indicateur de niveau d'huile avant de démarrer et faites-le régulièrement pendant la période d'utilisation. Remplissez l'huile lorsque le niveau est bas. Un remplissage de réservoir d'huile durera environ 35 minutes selon l'intensité du sciage et la fréquence des arrêts.

Vérifiez la tension de la nouvelle chaîne remplacée environ toutes les dix minutes pendant la période d'utilisation.

- (1) Installation du bloc-piles.
- (2) La section de bille à tronçonner ne doit pas se trouver sur le sol. Ceci évite que la chaîne ne touche le sol à la fin du tronçonnage. Une chaîne en mouvement qui touche le sol s'érousse.
- (3) Se servir des deux mains pour tenir la tronçonneuse. Use a firm grip. Thumbs and fingers must wrap around saw handles. (Voir Fig. G)
- (4) Veiller à maintenir un bon équilibre. Garder les pieds écartés. Répartir le poids également sur les deux pieds.
- (5) Lorsque vous êtes prêt à effectuer une coupe, appuyez à fond sur le bouton de verrouillage et le commutateur de déclenchement. Ceci met la tronçonneuse en marche. Le relâchement éteindra la scie. S'assurer que la chaîne tourne à la vitesse maximum avant d'entamer l'entaille.
- (6) Au moment d'entamer l'entaille, placer la chaîne en mouvement contre le bois. Le bois doit se situer le plus proche possible du corps de scie. Tenir la tronçonneuse fermement en place pour éviter qu'elle rebondisse ou dérape (mouvement latéral).
- (7) Dirigez la scie en utilisant une légère pression et ne pas mettre de force excessive sur la scie, laissez la scie en marche. Il fonctionnera de façon plus efficace et plus sûre à la vitesse pour laquelle il a été prévu.
- (8) Retirer la tronçonneuse d'une coupe en gardant la tronçonneuse à pleine vitesse. Arrêtez la scie en relâchant le bouton de verrouillage et le commutateur de déclenchement. S'assurer que la chaîne est arrêtée avant de poser la tronçonneuse.
- (9) Continuez de pratiquer sur des billots qui ne servent plus dans un environnement de travail sécuritaire jusqu'à ce que vous soyez à l'aise

et que vous puissiez scier aisément, avec un mouvement fluide et un flux de coupe constant.

Dispositifs de protection contre le recul sur cette tronçonneuse

Cette tronçonneuse est munie d'une chaîne à faible recul et d'une guide-chaîne à recul réduit. Ces deux éléments réduisent le risque de recul. Cependant, celui-ci peut encore se produire.

On peut prendre les mesures suivantes pour réduire le risque de recul:

- Se servir des deux mains pour tenir la tronçonneuse pendant son fonctionnement. Tenir l'outil d'une poigne ferme. Les pouces et les doigts doivent envelopper les poignées.
- Tous les dispositifs de sécurité doivent être maintenus en place sur la tronçonneuse. S'assurer qu'ils fonctionnent correctement.
- Garder en permanence un solide appui au sol et un bon équilibre.
- Se tenir légèrement à gauche de l'outil. Le corps n'est pas ainsi en prolongement direct de la chaîne.
- Ne pas laisser le nez de la guide-chaîne toucher quelque chose quand la chaîne est en mouvement.
- Ne jamais essayer de couper deux billes en même temps. En couper seulement une à la fois.
- Ne pas enfouir le nez de la guide-chaîne ni essayer de couper en plongeant (faire un trou dans le bois en enfonçant le nez de la guide-chaîne).
- Surveiller le mouvement du bois ou les autres forces qui pourraient pincer la chaîne.
- Faire très attention quand on repénètre dans une entaille.
- Utiliser la chaîne à faible recul et la guidechaîne fournies avec cette tronçonneuse.
- Ne jamais utiliser une chaîne érousée ou détendue. Maintenir la chaîne affûtée et tendue correctement.

19

FONCTIONNEMENT DE LA SCIE À PERCHE Coupe avec bandoulière (Voir Fig. G)

La rallonge est fournie avec une bandoulière qui offre un soutien supplémentaire lors du levage de la scie à perche en plein d'air. Accrochez la bandoulière au poteau d'extension et enroulez-la autour de votre épaule. La bandoulière peut également atténuer l'impact si la scie à perche tombe après la fin d'une coupe.

Coupe avec la perche d'extension

1. Installation du bloc-piles.
2. Avant de couper une branche haute, tenez compte de toutes les mises en garde énumérées à la section précédente « Ébranchage », et soyez particulièrement attentif au parcours de chute de la branche.



AVERTISSEMENT: Ne restez pas directement sous une branche que vous coupez. Faites éloigner les curieux. N'utilisez pas

la scie grimpé sur une échelle ou un autre appui instable. N'utilisez pas l'outil à proximité de câbles électriques ou téléphoniques. Demeurez à au moins 3 m de toute ligne électrique. (Voir Fig. H1-H4)

3. Servez-vous de vos deux mains pour saisir la scie à perche. Ne saisissez que les parties désignées pour la prise pour utiliser la scie à perche (voir fig. H5). Votre prise doit être ferme. Le pouce et les doigts doivent être complètement refermés sur la perche et la poignée.
4. Veiller à maintenir un bon équilibre. Garder les pieds écartés. Répartir le poids également sur les deux pieds.
5. Lorsque vous êtes prêt à effectuer une coupe, appuyez à fond sur le bouton de verrouillage et le commutateur de déclenchement. Ceci met en marche la scie. Le relâchement éteindra la scie. S'assurer que la chaîne tourne à la vitesse maximum avant d'entamer l'entaille.
6. Au moment d'entamer l'entaille, placer la chaîne en mouvement contre le bois. Tenez la scie à perche fermement en place, afin d'éviter les rebonds et les effets de poussée latérale de la scie.
7. Pour guider la scie à perche, n'exercez qu'une légère pression. Ne la forcez pas. Le moteur serait surchargé et pourrait griller. Il fonctionnera de façon plus efficace et plus sûre à la vitesse pour laquelle il a été prévu.
8. Retirez la scie du trait de coupe à plein régime. Arrêtez la scie à perche en relâchant la gâchette. Assurez-vous que la chaîne a cessé de tourner avant de poser la scie au sol.

20

TAILLE D'UN ARBRE (Élagage)

AVERTISSEMENT: Éviter la réaction de recul qui peut provoquer des blessures graves ou la mort. Voir Recul, pour éviter les risques de recul.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas la scie à perche pendant

- dans un arbre,
- sur une échelle ou toute autre surface instable,
- dans une position instable.

Vous risquez de perdre le contrôle de la scie et de causer des blessures graves.

AVERTISSEMENT: Ne portez pas les bras au-dessus de la hauteur des épaules lorsque vous utilisez la scie à perche.

AVERTISSEMENT: Si l'utilisateur estime les conditions de travail au-delà de ses capacités, il lui est conseillé de faire appel à un professionnel.

La taille d'un arbre est la coupe des branches de l'arbre sur pied. Veiller à maintenir un bon équilibre. Garder les pieds écartés. Répartir le poids également sur les deux pieds. Procéder de la façon suivante pour la taille d'un arbre.

1. Faire la première entaille à 15 cm (6 po) du tronc, sur le dessous de la branche. Utiliser le haut de la

guide-chaîne pour faire cette entaille. Couper sur 1/3 du diamètre de la branche. (Voir Fig. H6).

2. Avancer de 5 à 10 cm (2 à 4 po) plus loin sur la branche. Faire la seconde entaille à partir du dessus de la branche. Continuer jusqu'à ce que la branche soit sectionnée.
3. Faire la 3ème entaille aussi près du tronc que possible, sur le dessous du reste de la branche. Utiliser le haut de la guide-chaîne pour faire cette entaille. Couper sur 1/3 du diamètre du reste de la branche.
4. Faire la 4ème entaille juste au-dessus de la 3ème. Tailler pour rencontrer la 3ème entaille. Ceci enlève le reste de la branche.

ENTRETIEN DE LA SCIE

Suivre les instructions d'entretien figurant dans ce manuel. Les risques de recul peuvent être réduits par le nettoyage et l'entretien adéquats de l'outil, de la chaîne, de la guide-chaîne. Après chaque utilisation, inspecter la tronçonneuse et l'entretenir. Ceci prolonge sa durée en service.

REMARQUE: Même si la chaîne est affûtée correctement, le risque de recul peut augmenter à chaque affûtage.

ENTRETIEN ET REMISAGE DE LA TRONÇONNEUSE

1. Retrait du bloc-piles
 - quand on n'utilise pas la tronçonneuse,
 - avant de la déplacer d'un endroit à un autre,
 - avant de procéder à son entretien,
 - avant de changer des accessoires, tels que la chaîne et l'écran de protection de la tronçonneuse.
2. Inspecter la tronçonneuse avant et après chaque utilisation. Bien contrôler l'outil si une protection ou une pièce quelconque a été endommagée. Bien vérifier pour déceler tout dégât pouvant affecter la sécurité de l'utilisateur ou le fonctionnement de l'outil. Vérifier que les pièces mobiles sont bien alignées et ne sont pas coincées. Vérifier qu'il n'y a pas de pièces cassées ou endommagées. Ne pas utiliser la tronçonneuse si les dégâts affectent la sécurité ou son fonctionnement. Faire remettre l'outil en état par un réparateur agréé. Consulter www.worx.com pour trouver un centre de service autorisé.
3. Se servir de l'outil avec précaution
 - Ne jamais l'exposer à la pluie ou à l'humidité.
 - Garder la chaîne affûtée, propre et lubrifiée pour améliorer le rendement et la sécurité.
 - Suivre la procédure décrite dans ce manuel pour l'affûtage de la chaîne.
 - Garder les poignées sèches, propres et sans traces d'huile ou de graisse.
 - Garder vis et écrous bien serrés.
 - Conserver la batterie loin de sources de chaleur, d'huile et d'arêtes vives.
4. Pour la réparation, utiliser uniquement des pièces de rechange identiques.
5. Lorsqu'on ne s'en sert pas, toujours ranger la tronçonneuse

- dans un endroit en hauteur ou verrouillé, hors de la portée des enfants,
- dans un endroit sec,
- avec barre et gaine de chaîne en place

Entretien de la lame

Les entretiens suivants sont recommandés pour faire durer la lame le plus longtemps possible. Il faut nettoyer la rainure de la lame qui guide la chaîne avant de ranger la scie où lorsque la chaîne semble sale. La rainure doit aussi être nettoyée que la chaîne est retirée.

TABLEAU DE DÉPANNAGE

Le tableau suivant vous propose des vérifications et des mesures correctrices si votre outil ne fonctionne pas correctement. Si le tableau d'identifie pas ou ne permet pas de corriger le problème, contactez votre agent de maintenance.



AVERTISSEMENT: Éteignez et retirez la batterie avant de chercher à résoudre la panne.

Symptôme	Les causes possibles	PROBLÈMES ET SOLUTIONS
La scie à chaîne ne fonctionne pas	Batterie à plat. Fusible défectueux.	Rechargez la batterie. Remplacez le fusible.
La scie à chaîne fonctionne de manière intermittente	Surchauffage Appliquer une trop grande pression pendant la coupe. Connexion lâche Câblage interne défectueux Interrupteur On/Off défectueux	Placer la machine dans un lieu frais pour la refroidir. Appliquer une pression relativement moindre pendant la coupe. Contactez l'agent de maintenance 1-866-354-WORX (9679)
Chaîne sèche	Plus d'huile dans le réservoir Aération du bouchon de remplissage d'huile bouchée Passage de l'huile bouché	Remplissez d'huile Nettoyez le bouchon Nettoyez le tuyau de passage de l'huile.
La chaîne/le guide-chaîne surchauffe	Plus d'huile dans le réservoir Aération du bouchon de remplissage d'huile bouchée Passage de l'huile bouché La chaîne est trop tendue Chaîne émoussée	Remplissez d'huile Nettoyez le bouchon Nettoyez le tuyau de passage de l'huile Ajustez la tension de la chaîne Affutez la chaîne ou remplacez-la
La scie à chaîne saute, vibre et ne scie pas correctement	Tension de la chaîne trop faible Chaîne émoussée Chaîne usée Les dents de la chaîne sont pointées dans le mauvais sens	Ajustez la tension de la chaîne Affutez la chaîne ou remplacez-la Remplacez la chaîne Remontez la chaîne dans le bon sens

21

POUR LES OUTILS DE LA BATTERIE

La plage de température ambiante pour l'utilisation et le stockage de l'outil et de la batterie est 0°C à 45°C (32°F-113°F).

La plage de température ambiante recommandée pour le système de charge pendant la charge est de 0°C à 40°C (32°F-104°F).

SEGURIDAD DEL PRODUCTO



ADVERTENCIA: Este producto podría contener plomo, ftalato y otros químicos identificados por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos y otras lesiones reproductivas. Lave sus manos después de cada uso.

- El plomo de las pinturas a base de plomo;
- La sílice cristalina de los ladrillos, del cemento y de otros productos de albañilería;
- El arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo que se corre a causa del contacto con esos productos varía según la frecuencia con que usted realice este tipo de trabajos. Con el fin de reducir su exposición a esas sustancias químicas: trabaje en un área bien ventilada; utilice un equipo de seguridad adecuado, tal como una máscara contra el polvo especialmente diseñada para filtrar partículas microscópicas.



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, como plomo y di (2-etilhexilo) ftalato (DEHP), que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información visite www.P65Warnings.ca.gov.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

22



ADVERTENCIA: Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir todas las instrucciones a continuación puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o heridas graves.

PARA TODAS LAS HERRAMIENTAS:

- 1) Evite ambientes peligrosos. No utilice las herramientas en lugares húmedos o mojados.
- 2) No trabaje bajo la lluvia.
- 3) Mantenga alejados a los niños. Todos los visitantes deben mantenerse a distancia del área de trabajo.
- 4) Vístase apropiadamente. No use ropas sueltas o alhajas, ya que pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Cuando se trabaja al aire libre se recomienda el uso de guantes de goma y calzado resistente. Emplee protección adecuada para contener el cabello largo.
- 5) Utilice gafas de seguridad. Emplee siempre máscara para la cara o máscara anti-polvo en operaciones donde se emite mucho polvo.
- 6) Utilice la herramienta correcta. Emplee la herramienta únicamente para la finalidad para la cual fue diseñada.
- 7) No sujete las cuchillas de corte expuestas ni los filos de corte al recoger o sostener el aparato.
- 8) No fuerce la herramienta. Hará un trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la cual fue diseñada.
- 9) No se extralimite. Manténgase firme y con buen equilibrio en todo momento.
- 10) Permanezca alerta. Ponga siempre atención en lo

que está haciendo. Utilice el sentido común. No opere la herramienta cuando esté cansado.

- 11) Guarde las herramientas que no usa en lugares cerrados. Cuando no se encuentran en uso, las herramientas deben guardarse en un lugar seco, elevado o cerrado con llave, lejos del alcance de los niños.
- 12) Mantenga la herramienta con cuidado. Conserve los bordes cortantes limpios y bien afilados, a fin de obtener el mejor rendimiento y reducir los riesgos de lesiones. Siga las instrucciones para la lubricación y el cambio de accesorios. Examine periódicamente el cable de la herramienta y si está dañado hágalo reparar por un agente autorizado. Examine periódicamente los prolongadores y sustitúyalos si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.
- 13) Verifique las piezas dañadas. Las guardas protectoras u otras partes dañadas deben verificarse cuidadosamente antes de cualquier uso futuro de la herramienta, a fin de determinar si funcionarán correctamente y realizarán la función prevista. Compruebe que las piezas móviles se encuentren alineadas y correctamente ajustadas, que no haya rotura de piezas, de montaje o cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Una guarda protectora u otra pieza que se encuentre dañada debe ser reparada o sustituida correctamente en un centro de servicio autorizado, a menos que en este manual de instrucciones se indique lo contrario.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LAS HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA A BATERÍA:

1. Evite el encendido inadvertido. Asegúrese que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar el paquete de batería, al levantar o transportar el aparato. Transportar el aparato con su dedo sobre el interruptor o energizar el aparato que tenga el interruptor encendido provoca accidentes.
2. Desconecte el paquete de batería del aparato antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios, o guardar el aparato. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender el aparato por accidente.
3. Recargue únicamente con el cargador especificado por Worx. Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de batería.
4. Use los electrodomésticos sólo con paquetes de baterías específicamente diseñados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendios.
5. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. Poner en corto las terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
6. Bajo condiciones de abuso, puede expulsarse

- líquido de la batería; evite el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, lave con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
7. No use un paquete de batería o aparato dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede provocar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
 8. No exponga la batería o el artefacto al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o la temperatura por encima de 130°C pueden causar una explosión.
 9. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el dispositivo fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
 10. Pida que una persona de reparación calificada dé servicio usando únicamente partes de reemplazo idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
 11. No modifique ni intente reparar el aparato o el paquete de baterías (conforme sea aplicable), excepto como se indica en las instrucciones de uso y cuidado.

Advertencias de seguridad de sierra de poste



ADVERTENCIA – No opere cerca de líneas eléctricas. La unidad no ha sido diseñada para proporcionar protección contra descarga eléctrica en el caso de contacto con líneas eléctricas elevadas, consulte las regulaciones locales respecto a las distancias seguras desde líneas eléctricas elevadas y asegúrese que la posición de operación sea segura antes de operar la podadora de poste de cadena eléctrica.

- a) Mantenga todas las partes del cuerpo lejos de la cadena de sierra. Asegúrese que el interruptor esté apagado cuando retire material atorado. La cadena de sierra continúa moviéndose después de que se apaga el interruptor. Un momento de falta de atención mientras opera la podadora de poste puede resultar en lesiones personales serias.
- b) Transporte la podadora de poste por la manija con la cadena de sierra detenida. Cuando transporte o almacene la podadora de poste, siempre coloque la cubierta del dispositivo de cadena de sierra. El manejo adecuado de la podadora de poste reducirá las posibles lesiones personales a partir de la cadena de sierra.
- c) Sostenga la podadora de poste por las superficies de agarre aisladas únicamente, debido a que la cadena de sierra puede hacer contacto con cableado oculto o su propio cable. Una cadena de sierra que haga contacto con un cable “vivo” puede hacer que las partes de metal expuestas de la podadora de poste se “energicen” y podría dar al operador una descarga eléctrica.
- d) Mantenga el cable alejado del área de corte. Durante la operación, el cable puede quedar oculto

en los arbustos y la cadena de sierra lo puede cortar accidentalmente.

- e) No use la podadora de poste en condiciones de mal clima, en especial cuando exista riesgo de tormentas eléctricas. Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.
- f) Para reducir el riesgo de electrocución, nunca use cerca de ninguna línea eléctrica. El contacto con o uso cerca de líneas eléctricas puede causar lesiones serias o descarga eléctrica que resulte en la muerte.
- g) Siempre use las dos manos cuando opere la podadora de poste. Sostenga la podadora de poste con ambas manos para evitar perder el control.
- h) Siempre use protección para la cabeza cuando opere la podadora de poste por encima de usted. Los desechos que caigan pueden resultar en lesiones personales serias.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERAL PARA EL PAQUETE DE BATERÍA

- a) **No desensamble, abra o triture el paquete de batería.**
- b) **No exponga el paquete de batería a calor o fuego. Evite guardar a la luz directa del sol.**
- c) **No ponga en corto circuito el paquete de batería. No guarde el paquete de batería de forma aleatoria en una caja o cajón donde puedan ponerse en corto circuito entre sí o ponerse en corto circuito por otros objetos metálicos.** Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. El corto circuito de las terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- d) **No retire el paquete de la batería de su empaque original hasta que se requiera para el uso.**
- e) **No someta el paquete de batería a impacto mecánico.**
- f) **En el caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si hay contacto, lave el área afectada con bastante agua y busque atención médica.**
- g) **Observe las marcas positiva (+) y negativa (–) en la parte posterior de la batería y el equipo para asegurar su uso correcto.**
- h) **No use ningún paquete de batería que no esté diseñado para uso con el equipo.**
- i) **Mantenga el paquete de batería fuera del alcance de los niños.**
- j) **Busque atención médica de inmediato si se ingiere una celda o una batería.**
- k) **Siempre adquiera el paquete de batería recomendado por el fabricante del dispositivo para el equipo.**

- l) Mantenga el paquete de batería limpio y seco.
- m) Limpie las terminales del paquete de batería con una tela seca limpia su se ensucian.
- n) El paquete de batería se necesita cargar antes del uso. Siempre use el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para saber las instrucciones correctas de carga.
- o) No deje el paquete de batería en carga prolongada cuando no esté en uso.
- p) Después de periodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar el paquete de batería varias veces para obtener el desempeño máximo.
- q) El paquete de batería proporciona su mejor desempeño cuando se opera en temperatura ambiente normal (68°F ± 9°F).
- r) Cuando deseche los paquetes de batería, mantenga los paquetes de batería de diferentes sistemas electromecánicos separados entre sí.
- s) Recargue únicamente con el cargador especificado por Worx. No use cargadores que no sean los específicamente suministrados para uso con el equipo. Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de batería.
- t) Conserve la literatura el producto original para referencia futura.
- u) Sólo use el paquete de batería en la aplicación para la que está diseñado.
- v) Retire el paquete de batería del equipo cuando no esté en uso.
- w) Deséchelo adecuadamente.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual de instrucciones
	Use lentes de seguridad
	Use protección auditiva
	Use protección en la cabeza

	Use siempre unos guantes de protección.
	Zapatos de seguridad
	Advertencia de peligro por líneas de alimentación eléctrica elevadas
	Batería de iones de litio. Recolección por separado. La batería deberá reciclarse.
	No arrojar al fuego
	Las baterías pueden entrar al ciclo de agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseché las baterías de desperdicio como desperdicio municipal sin clasificar.
	Extraiga el enchufe de la toma eléctrica antes de llevar a cabo cualquier reparación o ajuste.
	call2recycle® POSITEC Inc. ha establecido una asociación con la empresa RBRC para el reciclaje de todas las baterías Positec que posean el sello RBRC-call2recycle. Para contribuir con la protección del medio ambiente, no deseché las baterías como residuos normales. Después de que haya finalizado el ciclo de vida útil de la batería, comuníquese al 1-800-822-8837 para acceder al servicio gratuito.

LISTA DE PARTES

1. TAPA DEL TANQUE DE ACEITE
2. TANQUE DE ACEITE
3. BARRA DE GUÍA

4. CADENA SERRADA

5. CUBIERTA DE BARRA Y CADENA

6. POSTE DE EXTENSIÓN

Tenga en cuenta que todos los accesorios ilustrados o descritos se encuentran incluidos en una entrega estándar.

DATOS TÉCNICOS

	WA0222
Altura máxima del corte	12.5ft (3.8m)
Longitud de la barra	10"(25cm)
Velocidad de la cadena	55.8 ft/s (17m/s)
Número de eslabones	40
Calibre de la cadena	0.043" (1.1mm)
Tipo cadena adaptativa	ES: 3/8.043-40E/ QIRUI : A0(T)-40E/ OREGON: 90PX040G
Tipo barra adaptativa	ES: ES104SDEA041/ QIRUI : PO10-43SR(T) / OREGON: 104MLEA041
Capacidad del depósito de aceite	130ml
Paso de la cadena	3/8"(0.95cm)
Peso de la máquina	4.06lbs (1.84kg)

ACCESORIOS

	WA0222
Llave hexagonal	1
Poste de extensión	1

Sólo utilice los accesorios apropiados diseñados para esta herramienta. Puede encontrar información sobre los accesorios en el embalaje del producto, consultando a un distribuidor de Worx o en nuestro sitio Web: www.worx.com.

INSTRUCCIONES DE USO



NOTA: Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones.

Uso pretendido

Este accesorio está destinado al serraje de árboles, troncos, ramas, extremidades, etc. Los cortes se pueden serrar con o a través del grano. Este producto no es adecuado para aserrar materiales minerales.

ENSAMBLE & FUNCIONAMIENTO

ACCIÓN	FIGURA
ENSAMBLE	
Conectando Retire el accesorio existente y conéctelo a la sierra de pértiga. Deslice el accesorio en el eje de la unidad principal y asegúrelo en su lugar con el collar de bloqueo. Coloque la sierra sobre una superficie sólida y nivelada antes de ensamblar. Antes de usar, asegúrese de que esté bien conectado.  ¡Advertencia! No instale el paquete de la batería antes que se haya ensamblado por completo. Al manipular la cadena, utilice guantes de protección.	Consulte las Figura. A
Extracción de la barra y la vaina de la cadena.	Consulte las Figura. B

TENSIÓN DE LA CADENA SERRADA

Estire la cadena sobre una superficie plana.

Gire la perilla de bloqueo / perilla de tensión de la cadena hacia la derecha progresivamente hasta alcanzar la tensión correcta de la cadena.

NOTA: La tensión se incrementa automáticamente mientras se gira la Perilla de tensión de la cadena en dirección de las manecillas del reloj. El mecanismo de ajuste progresivo evita que la tensión de la cadena disminuya.



ADVERTENCIA! La cadena no se encuentra tensada aún. El proceso de tensado de la cadena se describe en la sección "Tensar la cadena". Se deberá inspeccionar la cadena para asegurarse de que esté tensionada de forma correcta.

NOTA: Las nuevas cadenas de la sierra se estirarán. Verifique con frecuencia la tensión de la cadena cuando la use por primera vez y ajústela cuando la cadena se afloje alrededor de la barra guía.



ADVERTENCIA:

- Retire el paquete de batería antes de ajustar la tensión de la cadena de la sierra.
 - Los bordes de corte de la cadena son afilados. Al manipular la cadena, utilice guantes de protección.
 - Siempre mantenga la cadena debidamente tensionada.
- Si la cadena se encuentra suelta, existe mayor riesgo de contragolpes. Además, la cadena suelta puede salir despedida de la ranura de la barra de guía. Esto puede lesionar al operario y provocar daños en la cadena. Si la cadena está suelta, la cadena, la rueda dentada y la barra de guía se desgastarán rápidamente.**

NOTA: La Cadena está tensada adecuadamente cuando se puede levantar de la Barra Guía y el eslabón de impulso está dentro del riel de la Barra Guía.

NOTA: La Cadena se estirará mientras corta y perderá la tensión correcta. Cuando la cadena se afloje, desenrosque completamente la perilla tensora de la cadena, es decir, para girarla en sentido contrario a las agujas del reloj. Y vuelva a apretarlo.

Consulte las Figura. C

ENSAMBLE DE POSTE DE EXTENSIÓN A LA MÁQUINA

Conexión del poste de extensión a la sierra de pértiga.

NOTA: Asegúrese que el poste de extensión esté bloqueado en posición firmemente antes de la operación.

Fijación de la correa del hombro

Fije la correa del hombro al gancho en el poste con el gancho de mosquetón incluido.

Consulte las Figura. D

Consulte las Figura. E

RELLENO DE TANQUE DE ACEITE

ADVERTENCIA: Retire el paquete de batería antes de llenar el tanque de aceite.

1. Coloque la sierra eléctrica sobre una superficie adecuada, con el tapón de llenado de aceite orientado hacia arriba.
2. Limpie el área situada alrededor del tapón de llenado de aceite con un paño y desenrósqelo.
3. Agregue aceite (no incluido) para sierras eléctricas hasta que el depósito se encuentre lleno.
4. Evite que penetren suciedad o residuos en el depósito. Vuelva a colocar el tapón y apriételo.

¡ADVERTENCIA: Para fomentar la ventilación del depósito de aceite, existen pequeños canales aireación entre el tapón de llenado de aceite y el filtro. A fin de evitar posibles fugas, asegúrese de que la máquina se encuentra en posición horizontal (con el tapón de llenado de aceite en la parte superior) mientras no se encuentre en uso.

Es importante usar sólo la barra estándar y el aceite de cadena recomendados (Grado: ISO VG32) para evitar daño a la sierra de cadena. Esto se puede encontrar en la ubicación en la que adquirió esta sierra o en su tienda de hardware local. No utilice aceite reciclado / antiguo. El uso de aceite no homologado invalidará la garantía. No lo ingiera. En caso de ingestión, llame a un médico de inmediato. Manténgase lejos del alcance de los niños. Guarde lejos de calor o flama abierta.

Consulte las Figura. F

FUNCIONAMIENTO

Corte

Consulte las Figura. G

LUBRICACIÓN

Importante: La sierra de cadena no está llena con aceite. Es esencial llenar con aceite antes de usar. Nunca opera la sierra de cadena sin aceite de cadena o con un nivel de tanque de aceite vacío, ya que esto resultará en daño extensor al producto.

NOTA: La vida de la cadena y la capacidad de corte dependen de la lubricación óptima. Por lo tanto, la cadena se aceita automáticamente durante la operación.

CORTE



IMPORTANTE: -¿Está lleno el depósito de aceite? Compruebe el indicador de nivel de aceite antes de poner en marcha la sierra eléctrica y regularmente durante su funcionamiento. Vuelva a llenarlo de aceite si el nivel de aceite es demasiado bajo. Un depósito de aceite lleno durará aproximadamente 35 minutos, dependiendo de la intensidad de serrado y las pausas realizadas. Si la cadena es nueva, compruebe la tensión cada 10 minutos aproximadamente durante el uso.

- (1) Instalar el paquete de batería.
- (2) Cerciórese de que la porción del tronco que desee cortar no yazca sobre el suelo. De este modo, evitará que la cadena toque el suelo al cortar a través de él. Si la cadena toca el suelo mientras se encuentra en movimiento, se desafilará.
- (3) Utilice ambas manos para sujetar la sierra. Sujétela con firmeza: los mangos de la sierra deben quedar bien tomados por sus dedos. (Consulte las Figura.G)
- (4) Asegúrese de mantener una pisada firme. Mantenga los pies separados y distribuya su propio peso sobre ambos pies en forma equilibrada.
- (5) Cuando esté listo para hacer un corte, presione el botón de bloqueo y el disparador de conmutación completamente. la sierra se encenderá. Liberarlos apagará la sierra. Cerciórese de que la cadena está girando a su máxima velocidad antes de comenzar a cortar.
- (6) Al comenzar a cortar, coloque la cadena en movimiento sobre la madera. La madera debe estar lo más cerca al cuerpo de la sierra como sea posible. Sujete la sierra firmemente en su lugar para evitar que la sierra rebote hacia arriba y hacia abajo o hacia los lados.
- (7) Guíe la sierra usando presión ligera y no ponga fuerza excesiva sobre la sierra, dejando que la sierra haga su trabajo. La sierra funcionará de manera mejor y más segura si se la utiliza según ha sido diseñada. No la someta a un esfuerzo excesivo; de lo contrario, el motor se sobrecargará y se quemará. La sierra funcionará de manera mejor y más segura si se la utiliza según ha sido diseñada.
- (8) Retire la sierra del corte con la cadena girando a la máxima velocidad. Detenga la sierra soltando el botón de bloqueo y cambiando el gatillo.

Asegúrese de que la cadena haya dejado de moverse antes de asentar la sierra.

- (9) Continúe practicando sobre troncos de desecho en un área de trabajo segura hasta que esté cómodo, utilizando un movimiento fluido y una velocidad de corte uniforme.

Dispositivos de seguridad de esta sierra contra contragolpes

Esta sierra tiene una cadena de bajo contragolpe y una barra de guía de reducción de contragolpes. Ambas características reducen las probabilidades de contragolpe. Sin embargo, aún pueden ocurrir contragolpes con esta sierra.

Las siguientes medidas reducen el riesgo de contragolpe.

- Utilice ambas manos para sujetar la sierra mientras se encuentre en funcionamiento. Sujétela con firmeza: los mangos de la sierra deben quedar bien tomados en sus dedos.
- Mantenga todos los dispositivos de seguridad de la sierra en su lugar. Asegúrese de que funcionen correctamente.
- Manténgase en posición firme y con buen equilibrio en todo momento.
- Permanezca ligeramente a la izquierda de la sierra. De esta manera, su cuerpo no estará directamente alineado con la cadena.
- No permita que el extremo de la barra de guía toque nada mientras la cadena se halle en movimiento.
- Nunca intente cortar dos troncos de una sola vez. Corte uno por vez.
- No hunda el extremo de la barra de guía ni intente realizar cortes "de punta" (perforando la madera utilizando el extremo de la barra de guía).
- Manténgase alerta a los cambios de posición de la madera y a otras fuerzas que pueden provocar presión sobre la cadena.
- Proceda con suma cautela al reingresar a un corte realizado previamente.
- Utilice la cadena y la barra de guía de contragolpe reducido suministrados con esta sierra.
- Nunca utilice cadenas romas (desgastadas) o sueltas. Mantenga la cadena afilada y tensada.

27

Operación de la sierra de poste Cortando con la correa del hombro (Consulte las Figura. G)

El poste de extensión se suministra con una correa para el hombro que proporciona un apoyo adicional al izar la sierra de poste en el aire. Enganche la correa del hombro al poste de extensión y envuélvalo alrededor de tu hombro. La correa del hombro también puede suavizar el impacto si la sierra de poste se deja caer después de la finalización de un corte.

Corte con la barra de extensión

1. Instalar el paquete de batería.
2. Antes de cortar una rama larga, considere todos los puntos descritos en la sección previa "Recorte de ramas", pero preste especial atención a la posible dirección de una rama que se cae.



ADVERTENCIA: No se pare directamente debajo de una rama que se está cortando. Mantenga alejadas a las personas que están mirando. No se pare en una escalera u otro tipo de apoyo inestable al utilizar la herramienta. No utilice la herramienta cerca de líneas de TV por cable, energía eléctrica o telefonía. Manténgase a 3 metros (10 pies) de todas las líneas de alimentación. (Consulte las Figura H1-H4)

3. Use ambas manos para agarrar la Sierra de Pértiga. Cuando opere la Sierra de Pértiga use solamente las áreas de agarre designadas (Consulte las Figura H5). Aplique un agarre firme. Los pulgares y dedos deben envolverse alrededor del mango de la sierra y de la pértiga.
4. Asegúrese de mantener una pisada firme. Mantenga los pies separados y distribuya su propio peso sobre ambos pies en forma equilibrada.
5. Cuando esté listo para hacer un corte, presione completamente el botón de bloqueo y interruptor del gatillo. Esto encenderá a la Sierra de Pértiga. Soltándolos desactivará la sierra de pértiga. Cerciórese de que la cadena está girando a su máxima velocidad antes de comenzar a cortar.
6. Al comenzar a cortar, coloque la cadena en movimiento sobre la madera. Sostenga firmemente a la Sierra de Pértiga en el sitio para evitar que rebote o patine la sierra (movimiento hacia un lado).
7. Guíe la Sierra de Pértiga usando una presión ligera. No presione mucho a la Sierra de Pértiga; de lo contrario, el motor se sobrecargará y se quemará. La sierra funcionará de manera mejor y más segura si se la utiliza según ha sido diseñada.
8. Retire la Sierra de Pértiga de un corte cuando esta esté funcionando a su plena velocidad. Detenga la Sierra soltando el gatillo. Asegúrese que la cadena se ha detenido antes de colocarla abajo.

PODA DE UN ÁRBOL

ADVERTENCIA: Evite los contragolpes. Éstos pueden provocar lesiones graves y aun la muerte. Para evitar el riesgo de contragolpes, lea la sección Contragolpes.

ADVERTENCIA: No opere la Sierra de Pértiga mientras esté

- arriba de un árbol;
- sobre una escalera o cualquier otra superficie inestable;
- en cualquier posición incómoda.

Usted puede perder el control de la Sierra de Pértiga ocasionando una lesión grave.

ADVERTENCIA: No extienda los brazos por encima de los hombros cuando use la Sierra de Pértiga.

PRECAUCIÓN: Si las condiciones del trabajo exceden sus capacidades, busque asistencia profesional.

Podar un árbol es el proceso de cortar ramas de un árbol con vida. Asegúrese de contar con una pisada firme. Mantenga los pies separados y distribuya su peso sobre ambos pies en forma equilibrada. Para

podar un árbol, siga estos pasos:

1. Haga el primer corte a quince centímetros del tronco del árbol, del lado inferior de la rama. Utilice el lado superior de la barra de guía para realizar este corte. Atraviese la rama hasta llegar a 1/3 de su diámetro. (Consulte las Figura H6).
2. Desplácese entre cinco y diez centímetros hacia el extremo de la rama. Haga el segundo corte desde la parte superior de la rama. Atraviese la rama completamente hasta cortarla.
3. Haga el tercer corte tan cerca del tronco como sea posible, del lado inferior de la rama. Utilice la parte superior de la barra de guía. Atraviese la rama hasta alcanzar 1/3 de su diámetro.
4. Haga el cuarto corte directamente encima del tercero. Corte hacia abajo hasta unirse al tercer corte. De esta manera conseguirá retirar la base de la rama.

MANTENIMIENTO DE LA SIERRA

Siga las instrucciones de mantenimiento de este manual. La limpieza correcta de la sierra y el mantenimiento adecuado de la cadena y la barra de guía pueden reducir las probabilidades de contragolpe. Después de cada uso, inspeccione su sierra y realice las tareas de mantenimiento necesarias. Esto prolongará la vida útil de la sierra.

NOTA: el riesgo de contragolpe puede incrementar cada vez que se afila la cadena, aun al afilarla debidamente.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE SU SIERRA ELÉCTRICA

1. Retirar el paquete de batería
 - cuando no se encuentre en uso;
 - antes de trasladarla de un lugar a otro;
 - antes de realizar tareas de servicio en ella;
 - antes de recambiar piezas o accesorios de la misma, tales como la cadena serrada y el protector.
2. Inspeccione la cadena serrada antes y después de cada uso. Inspeccione la sierra detenidamente si se daña el protector u otra parte. Compruebe que no presente daños que pueden afectar la seguridad del operario o de la herramienta en sí. Verifique la alineación y la articulación de las piezas móviles. Compruebe que no haya piezas rotas o dañadas. No utilice la sierra si presenta daños que afectan su funcionamiento o la seguridad del operario. Haga reparar los daños en un centro de servicios autorizado. Para encontrar un centro de servicio técnico autorizado, visite www.worx.com.
3. Dé mantenimiento a la sierra de cadena con cuidado.
 - Nunca la exponga a la lluvia o humedad directa.
 - Mantenga la cadena afilada, limpia y lubricada para mayor rendimiento y seguridad.
 - Para afilar la cadena, siga los pasos delineados en este manual.
 - Mantenga los mangos siempre secos, limpios y sin aceite o grasa.
 - Mantenga ajustadas todas las tuercas y tornillos.
 - Mantenga el paquete de la batería alejado del calor, aceite y bordes filosos.
4. El realizar tareas de servicio, utilice solo piezas de

- repuesto idénticas.
5. Cuando no utilice la sierra, guárdela
 - en un sitio alto o bajo llave, fuera del alcance de los niños;
 - en un lugar seco;
 - con barra y vaina de cadena en su lugar

Mantenimiento de la barra

A fin de maximizar la vida útil de la barra, se recomienda efectuar el siguiente mantenimiento de la barra. Se deberán limpiar los rieles de la barra que transportan la cadena antes de almacenar la herramienta o si la barra o cadena parecen estar sucias. Se deberán limpiar los rieles cada vez que se extraiga la cadena.

TABLA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla incluye comprobaciones y acciones que pueden realizarse si la máquina no funciona de forma correcta. Si estas indicaciones no identifican/resuelven el problema, póngase en contacto con su agente de servicio.



¡ADVERTENCIA! Apague y retire el paquete de batería antes de investigar la falla.

Síntoma	Causa posible	Solución
La sierra de cadena no funciona	Batería descargada. Fusible defectuoso.	Cargue el paquete de batería. Reemplace el fusible.
La sierra de cadena funciona de forma intermitente	Sobrecalentamiento. Se aplica demasiada presión mientras corta. Conexión floja Cableado interno defectuoso Interruptor de encendido/apagado defectuoso	Coloque la máquina en un lugar fresco y ventilado, para permitir que se enfríe. Aplique menos presión mientras corta. Póngase en contacto con un agente de servicio 1-866-354-WORX (9679)
Cadena seca	Sin aceite en el depósito Abertura en el tapón de aceite atascada Conducto de aceite atascado	Llene con aceite Limpie el tapón Limpie la salida del conducto de aceite
Sobrecalentamiento de la cadena/barra de la cadena	Sin aceite en el depósito Abertura en el tapón de aceite atascada Conducto de aceite atascado Exceso de tensión de la cadena Cadena mellada	Llene con aceite Limpie el tapón Limpie la salida del conducto de aceite Ajuste la tensión de la cadena Afile la cadena o reemplácela
La sierra de cadena desgarrar, vibra o no corta de forma correcta	Tensión de cadena demasiado floja Cadena mellada Cadena desgastada Los dientes de la cadena se encuentran en la dirección incorrecta	Ajuste la tensión de la cadena Afile la cadena o reemplácela Reemplace la cadena Coloque la cadena en la dirección correcta

PARA HERRAMIENTAS DE BATERÍA

El rango de temperatura ambiente para uso y almacenamiento de la herramienta y la batería es de 32°F-113°F (0°C-45°C).

El rango de temperatura ambiente recomendado para el sistema de carga durante la carga es de 32°F-104°F (0°C-40°C).



www.worx.com

Copyright © 2020, Positec. All Rights Reserved.
AR01504300