



# SERRUCHO INSTRUCCIONES

**¡IMPORTANTE!**

**¡LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESE SERRUCHO!**

 **ADVERTENCIA!** 

**¡PELIGRO!** ESTAS SIERRAS TELESCÓPICAS CONDUCTEN ELECTRICIDAD. NO SE USE MÁS CERCA DE 50 PIES (16 METROS) DE ALAMBRES ELÉCTRICOS O LINEAS QUE TIENE ENERGÍA, OBJETOS CONECTADOS A TIERRA OR CONDUCTORES POR RIESGO DE DAÑO EXTREMO O MUERTE POR ELECTOCUCIÓN.

**¡ADVERTENCIA!** USAR ESTE SERRUCHO DE ACUERDO CON LOS STANDARD ANSI: Z133.1-2017 Y TODAS LAS REGULACIONES APLICABLES OSHA (PARA LOS USARIOS EN LOS ESTADOS UNIDOS).

**¡PELIGRO!** NO UTILICE LA SIERRA TELESCÓPICA SINQUE ESTÉ PRADO EN LA TIERRA SECA.

**¡ADVERTENCIA!** CORTAR DE ARRIBA PUEDE CAUSAR OBJETOS QUE CAEN Y QUE PUEDEN RESULTAR EN DAÑO OR MUERTO. SIEMPRE TENGA MUCHO CUIDADO EN CORTAR DE ARRIBA A TENER UN PLAN DE RETRATAMIENTO DEL LUGAR DONDE PROBABLEMENTE SE CAIGAN LOS OBJETOS ("ZONA DE CAER"). NO SE PERMITEN A OTRAS PERSONAS PARARSE OR ANDAR MÁS CERCA DE CINCO METROS DE ESTA ZONA DE CAER POR EL PELIGRO DE OBJETOS QUE DESPIDEN.

**¡ADVERTENCIA!** LA HOJA DEL SERRUCHO DE PÉRTIGA ESTÁ MUY AFILADA. NO TOQUE LA HOJA. NO ACERQUE LA HOJA AL CUERPO. CUANDO NO LA USE, GUARDE SIEMPRE EL SERRUCHO CON LA FUNDA PUESTA. GUÁRDELO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**¡ADVERTENCIA!** EL EQUIPO DE NOTCH, SU COMPAÑÍA DE PADRES, SUS FILIALES, IMPORTADORES, COMERCIOS Y COMERCIANTES NO SE HACEN RESPONSABLES DE LAS HERIDAS, PÉRDIDA O DAÑOS COMO RESULTADO DE USO INCORRECTO DE ESTE SERRUCHO.



# ALUMINUM POLESAW INSTRUCTIONS

**IMPORTANT!**

**READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS SAW!**

 **CAUTION!** 

**DANGER!** THE ALUMINUM POLE IS HIGHLY CONDUCTIVE. DO NOT USE POLE SAW WITHIN 50 FEET (15 METERS) OF ANY POWER LINES OR ELECTRICAL WIRES. FAILURE TO HEED THIS WARNING MAY RESULT IN DEATH FROM ELECTROCUTION OR SERIOUS INJURY.

**WARNING!** IMPROPER USE OF THIS POLE SAW CAN CAUSE SERIOUS OR FATAL INJURY. KEEP OTHERS ON THE GROUND AWAY FROM WORK AREA. ALWAYS STORE THE SAW BLADE IN THE PROVIDED SAFETY COVER WHEN NOT IN USE.

**WARNING!** DO NOT OPERATE THE POLESAW UNLESS YOU ARE STANDING ON DRY GROUND.

**WARNING!** THE POLE SAW BLADE IS EXTREMELY SHARP. DO NOT TOUCH OR CONTACT THE BLADE WITH ANY BODY PARTS. ALWAYS MAINTAIN A SECURE WORKING POSITION TO AVOID RISK OF LOSS OF POLE SAW CONTROL. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

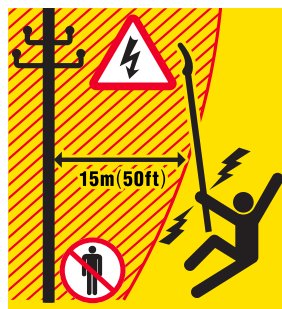
**WARNING!** USE THIS POLE SAW IN STRICT ACCORDANCE WITH ANSI STANDARD: Z133-2017 AND ALL APPLICABLE OSHA REGULATION (FOR USERS IN THE US).

**WARNING!** NOTCH EQUIPMENT, ITS PARENT COMPANY, AFFILIATES, DISTRIBUTORS AND DEALERS ARE NOT RESPONSIBLE AND SHALL NOT BE LIABLE FOR INJURY, LOSS OR DAMAGE RESULTING FROM IMPROPER USE OF THESE TELESCOPING POLES.

**IMPORTANT:** This pole saw is equipped with a tamper resistant Caution Label that identifies conditions that may cause serious injury, electrical shock, death by electrocution and blade hazards. If this label becomes illegible, please contact Notch Equipment (1-800-525-8873) for a replacement label. Intentional removal of the Caution Label is strictly prohibited and a violation of OSHA regulations. Do not discard these instructions!

#### IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

**DANGER!** The aluminum pole is highly conductive. DO NOT USE POLE SAW WITHIN 50 FEET (15 METERS) OF ANY POWER LINES OR ELECTRICAL WIRES. Failure to heed this warning may result in death from electrocution or serious injury.



**WARNING!** Improper use of this pole saw can cause serious or fatal injury. Keep others on the ground away from work area. Always store the saw blade in the provided safety cover when not in use.

**WARNING!** The pole saw blade is extremely sharp. Do not touch or contact the blade with any body parts. Always maintain a secure working position to avoid risk of loss of pole saw control. Keep out of reach of children.

**WARNING!** Use this pole saw in strict accordance with ANSI Standard: Z133-2017 and all applicable OSHA regulation (for users in the US).

**WARNING!** Notch Equipment, its parent company, its affiliates, subsidiaries, importers, distributors and dealers are not responsible for and shall not be liable for injury, loss or damage resulting from improper use of this polesaw.

#### POLESAW USAGE INSTRUCTIONS

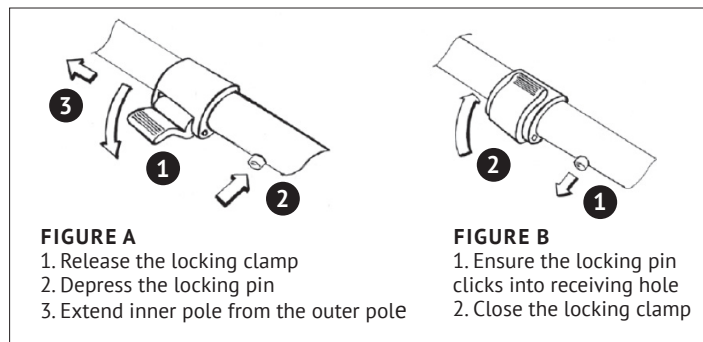
##### INTENDED USAGE

Notch telescoping pole saws (models: 2276-39, 3177-39, 4177-39, 4373-42) are designed to cut tree limbs that are beyond the user's reach (up to 21 feet). Do not use the pole saw to cut anything other than tree limbs.

##### THE DUAL LOCKING SYSTEM FOR POLE EXTENSION

Notch telescoping pole saws are equipped with a dual locking system to ensure the structural rigidity of the poles while extended. The first part of the pole locking system is the Locking Clamps. The second part consists of Locking Pins.

To extend the pole saw, first release the locking clamps (see Figure A), and then depress the locking pin while extending the pole from the larger tube until the pin locks in place. (For poles with more than one extension, follow the same procedure until the pole reaches the desired length.) Once the pole is at the desired length, with pins locked in place, close the friction clamps (see Figure B).

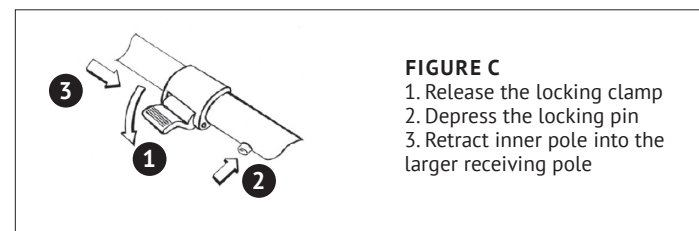


**IMPORTANT** The locking clamps and locking pins systems are designed to work together. All pins must be locked and all clamps must be closed prior to pole saw use.

When used as described above, the dual locking system allows the efficient transfer of effort at the handle to the blade up to 21 feet

away. If the user only closes the locking clamps, and does not ensure that the locking pins are locked in place, the poles may slide within each other when cutting. This will result in a loss of energy being transferred to the blade, significantly reducing cutting performance. It may also cause the poles to come apart and fall putting the user and others on the ground at risk of injury.

To store the pole after use, retract the poles in reverse order, starting with the upper pole (see Figure C).

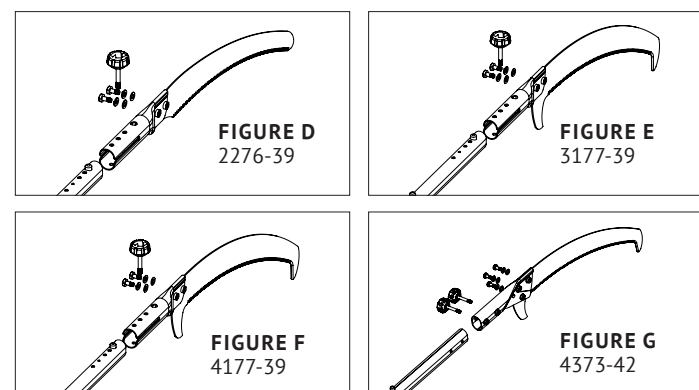


**IMPORTANT** The locking clamps must be open when extending or retracting the poles. When the poles are extended or retracted without all of the locking clamps being unlocked, they may fail to properly align preventing the locking pins from popping up.

##### ATTACHING THE BLADE

Attach the saw blade assembly to the pole by sliding the blade adapter pipe onto the pole, lining up the two holes, inserting and tightening the thumb bolt(s) (see Figure D, E, F & G).

**CAUTION** Saw blades are extremely sharp and should be handled with great care.



##### SAWING INSTRUCTIONS

Notch pole saws are designed to cut tree limbs that are beyond the user's reach. Once cut, the tree limbs will fall to the ground. Do not stand beneath tree limbs that are being cut. Be aware of what is around you, the pole saw, and the tree limb you are cutting. Always use a hard hat and eye protection when using the pole saw!

Only operate the pole saw from a secure working position. Unstable positioning may cause the user to drop the pole saw, putting the user and others on the ground at risk of injury.

Notch saws are designed to cut on the pull stroke. Due to precision engineering of the blade, little downward force is required for the pole saw to cut effectively. Let the saw do the work for you!

Please note the proper cutting position is with the oval profile in vertical orientation, do not cut with the oval profile in horizontal orientation which could cause the pole to bend under tension.



##### CARE INSTRUCTIONS

Clean the saw blade periodically with a solvent to remove tree residue. This will prolong the life of the blade.

**IMPORTANT:** Este serrucho de pértiga está equipado con una etiqueta advirtiéndole de las condiciones que pueden causar heridas graves, descarga eléctrica, muerte por electrocución y los peligros de la hoja de corte. Si esta etiqueta llega a ser ilegible, por favor contacte con NOTCH para solicitar una nueva. La eliminación intencional de la etiqueta está terminantemente prohibida y una violación de las reglas de OSHA. ¡No tire estas instrucciones!

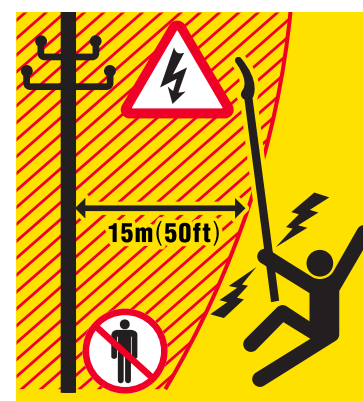
#### PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**¡PELIGRO!** Estas sierras telescópicas conducen electricidad. No se use más cerca de 50 pies (16 metros) de alambres eléctricos o líneas que tiene energía, objetos conectados a tierra o conductores por riesgo de daño extremo o muerte por electrocución.

**¡ADVERTENCIA!** Usar este serrucho de acuerdo con los Standard ANSI: Z133.1-2017 y todas las regulaciones aplicables OSHA (para los usuarios en los Estados Unidos).

**¡PELIGRO!** No utilice la sierra telescópica sin que esté prado en la tierra seca.

**¡ADVERTENCIA!** Cortar de arriba puede causar objetos que caen y que pueden resultar en daño o muerte. Siempre tenga mucho cuidado en cortar de arriba a tener un plan de retratamiento del lugar donde probablemente se caigan los objetos ("Zona de Caer"). No se permiten a otras personas pararse o andar más cerca de cinco metros de esta Zona de Caer por el peligro de objetos que despiden.



**¡ADVERTENCIA!** La hoja del serrucho de pértiga está muy afilada. No toque la hoja. No acerque la hoja al cuerpo. Cuando no la use, guarde siempre el serrucho con la funda puesta. Guárdelo fuera del alcance de los niños.

**¡ADVERTENCIA!** Equipo de Notch, sus filiales, importadores, comercios y comerciantes no se hacen responsables de las heridas, pérdida o daños como resultado de uso incorrecto de este serrucho.

#### INSTRUCCIONES DE USO

##### USO RECOMENDADO

Los serruchos de pértiga Notch están diseñados para cortar las ramas de los árboles que están fuera del alcance del usuario (hasta 21 pies). No use el serrucho de pértiga para cortar cosas que no sean las ramas de los árboles.

##### FIJAR EL CONJUNTO DE CUICHILLA Y LA CABEZA

Fije la asamblea de la cabeza al poste por medio de deslizar el tubo de montaje (adaptador) al poste, alinear los dos agujeros, insertar y apretar los dos tornillos. No apreté los tornillos más de lo debido. Fije la cuchilla entro del montaje para cuchilla, tiene que alinear los agujeros, y asegurar con dos o tres tornillos (dependiendo el modelo).

#### EXTENSION DE POSTE

Empiece a extender el poste superior hasta el largo deseado por medio de abrir el cierre, el cierre es liberado cuando mueve la palanca hacia arriba.

Cuando consiga el largo deseado, cierre la cerradura por medio de mover la palanca hacia abajo.

Repita con los postes restantes.

Los postes pueden ser ajustados individualmente a cualquier largo deseado.

**Nota:** Cada extensión contiene un suave "tapón" cual alerta cuando el poste ha llegado a su máximo largo. No use fuerza excesiva para jalar las extensiones más allá de tapón porque puede resultar que el poste se salga accidentalmente. En caso que esto suceda, use un destornillador Phillips para aflojar el tornillo (gire anti horario) en el collar metálico para soltar y abrir el collar. Apreté el cierre hasta la deseada tensión (vea TENSION DE CIERRE/ AJUSTAMIENTO DE FUERZA).

Para cerrar el Podador telescópica para almacenar, baje cada poste empezando con el poste de abajo.

#### CIERRE DE POSTE/ALMACENAMIENTO

Para cerrar la podadora telescópica después de uso, baje cada poste empezando con el poste de abajo, cierre todas las cerraduras antes de almacenar.

#### TENSION DE CIERRE/ AJUSTAMIENTO DE FUERZA

Los cierres están pre-tensados y puestos a la tensión normal de fábrica. En el evento donde tensión o fricción adicional sea requerido, abra el cierre y use un destornillador Phillips y gire el tornillo de tensión que se encuentra en el collar metálico en una forma anti horario. Cada giro apretará el collar metálico cual agregará más tensión al cierre. La cantidad de tensión agregada depende de la cantidad de tensión y fricción deseada. Algunos ajustamientos periódicos de los cierres pueden ser necesarios dependiendo de las condiciones de trabajo y frecuencia de uso. Mantenga todos los cierres secos y limpios para mantener la tensión máxima y el mejor rendimiento.

#### INSTRUCCIONES PARA CORTAR

Los serruchos de pértiga Notch están diseñados para cortar las ramas de los árboles que están fuera del alcance del usuario. Después de cortar, las ramas se caen al suelo. No se ponga debajo de las ramas que se están cortando. Esté atento al area alrededor de Ud., al serrucho de pértiga y la rama que está cortando.

Use siempre un casco resistente y protección en los ojos.

Siempre use el serrucho en una posición segura. Una posición insegura puede causar que el usuario deje caer el serrucho, con el riesgo de sufrir heridas y causar daños al usuario y a terceros. Los serruchos Notch están diseñados para cortar tirando de ellos. Debido al diseño de precisión de la hoja, no es necesario hacer un gran esfuerzo para que el serrucho corte efectivamente. ¡Deje que el serrucho haga el trabajo por usted!

#### MANTENIMIENTO

Limpie el serrucho periodicamente con un disolvente para quitar los residuos del arbor. Esto prolongará la vida de la hoja.