
GREENWORKS

COMMERCIAL

PODADORA DE ALTURA 82V

GS 100



Manual Del Propietario
Línea Gratuita Línea De Ayuda: 1-855-470-4267
www.greenworkstools.com/82v-Commercial/

▲ Leer todas las normas de seguridad y las instrucciones cuidadosas antes de utilizar esta herramienta.

CONTENIDO

Contenido	2
Especificaciones	2
Reglas de seguridad	3
Símbolos	10
Conocer la podadora de altura	12
Ensamblado	13
Funcionamiento	16
Mantenimiento de la batería y el cargador	20
Mantenimiento	21
Eliminación de la batería que no daña el medio ambiente	28
Tabla diagnóstica	29
Garantía limitada	30
Diagrama de componentes	32
Lista de piezas	33

ESPECIFICACIONES

PODADORA DE ALTURA 82V

Type	Inalámbrico
Motor	82 V
Longitud de la barra	10" (254mm)
Paso de la cadena	1/4" LP (6.3 mm)
Type de chaîne25AP058X (Oregon)
Tipo de cadena	100SDAA041(Oregon)
Longitud con vara de extensión	12'
Longitud sin vara de extensión	8'
Peso	11.25 lbs (5.1 kg)



REGLAS DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar este producto. Si no sigue todas las instrucciones enumeradas a continuación, podrían producirse descargas eléctricas, incendios y/o daños personales graves.

Cuando use aparatos eléctricos de jardinería, siempre deben seguirse las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, incluyendo:

SEGURIDAD DE LA ZONA DE TRABAJO

- **Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas u oscuras son una invitación al accidente.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- **Mantenga alejados a niños y otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Los enchufes deben encajar en la toma.** No modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador con las podadoras de altura (conectadas de tierra). Utilizar enchufes sin modificar y tomas correspondientes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- **Evite tocar superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** Hay un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo hace tierra.
- **Si no es posible evitar el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro eléctrico protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Una herramienta que funciona con batería, con baterías integradas o un paquete de batería independiente sólo debe recargarse con el cargador especificado para la batería.** Podría provocar un riesgo de incendio si utiliza un cargador con una batería para la que no está diseñado.

USO Y CUIDADOS DE LA PODADORA DE ALTURA

- **Manténgase alerta, esté atento a lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras utiliza una herramienta eléctrica.** No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Una breve falta de atención mientras utiliza una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.
 - **Utilice equipos de protección personal Lleve protección ocular siempre.** El uso de equipos de protección personal como mascarillas, calzado de seguridad antideslizante, casco y protección auditiva, en condiciones apropiadas, reducirá el riesgo de lesiones personales.
 - **Evite el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la toma de corriente y/o a la batería, y antes de levantar o transportar la herramienta.** Transportar herramientas eléctricas con el interruptor en la posición de encendido es una invitación al accidente.
 - **Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave olvidada en un componente giratorio de una herramienta eléctrica puede dar.
 - **lugar a lesiones personales.No intente alcanzar zonas demasiado alejadas. Pise firme y mantenga el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mayor control de la herramienta en situaciones imprevistas.
 - **Utilice la ropa adecuada. No lleve ropas o joyas sueltas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa suelta, las joyas y el pelo largo pueden quedar atrapados en piezas móviles.
 - **Si existen dispositivos para la conexión de sistemas de recogida y extracción de polvp, asegúrese de conectarlos y usarlos correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos asociados con el pilvo.
-

REGLAS DE SEGURIDAD

USO Y MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

- **Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de insertar la batería.**
- **Recargue la unidad solamente con el cargador especificado por el fabricante.** Podría haber un riesgo de incendio cuando se utilice un cargador con una batería para la que no está diseñado.
- **Utilice sólo herramientas eléctricas específicamente diseñadas para ellos.** Utilizar cualquier otro tipo de baterías puede causar lesiones o un riesgo de incendio.
- **Cuando la batería no está en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan crear una conexión desde una terminal a otra.** Si se produjese un cortocircuito en los terminales de la batería, éste podría causar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones abusivas, podría salir expulsado líquido de la batería, por lo que debería evitar el contacto con éste.** Si se produce un contacto accidental, enjuáguese las manos con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda inmediatamente al médico. Si el líquido es expulsado de la batería podría causar irritación o quemadura.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento de su herramienta eléctrica debe ser realizado por un técnico de reparaciones debidamente cualificado, utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Sólo de esta manera.

USO Y CUIDADOS DE LA PODADORA DE ALTURA

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo a realizar.** La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.
- **No utilice la podadora de altura si el interruptor no enciende ni apaga.** Cualquier podadora de altura que no puede ser controlada con el interruptor de encendido es peligroso y debe ser reparado.
- **Desconecte la clavija del enchufe y/o desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar de accesorio o almacenar la herramienta.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de un arranque accidental de la herramienta eléctrica.
- **Cuando no vaya a utilizar la podadora de altura, guárdela fuera del alcance de los niños y no deje que la utilicen personas que no estén familiarizadas con ella o con estas instrucciones.** Las podadoras de altura son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- **Mantenimiento de la podadora de altura. Compruebe la alineación o unión de las piezas móviles, si existe rotura de piezas o cualquier otro problema que pueda afectar al funcionamiento de la podadora de altura.** Si la podadora de altura está dañada, debería repararse antes de utilizarlo. Ocurren muchos accidentes debido al mal mantenimiento de las podadoras de altura.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Una herramienta de corte bien mantenida con filos bien afilados es más fácil de controlar y hay menos probabilidades de que se agarrote.
- **Utilice la herramienta, los accesorios, las brocas, etc., según lo indicado en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría dar lugar a una situación de peligro.

PARA TODOS LOS APARATOS

- **Evite los entornos peligrosos de trabajo. No use el accesorio en lugares húmedos o mojados.**
- **No lo use en la lluvia.**

REGLAS DE SEGURIDAD

- **Mantenga a los niños alejados.** Todos los visitantes deberán permanecer a una distancia prudencial de la zona de trabajo.
- **Vístase adecuadamente. No use ropa holgada o joyas.** Podrían quedar atrapados en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado sólido cuando se trabaje al aire libre. Use un protector que cubra el cabello para agarrarlo.
- **No la estire demasiado. Mantenga un equilibrio adecuado en todo momento.**
- **Permanezca alerta — preste atención a lo que esté haciendo y aplique el sentido común.** No use esta unidad cuando se encuentre fatigado.
- **Utilice gafas de seguridad.** Utilice siempre una careta o mascarilla si se encuentra en una zona con mucho polvo.
- **Utilice el aparato adecuado para la tarea.** No utilice la producto para ninguna función diferente de las especificadas.
- **No toque las hojas de corte expuestas ni los fillos de las hojas cuando agarre o sostenga el accesorio.**
- **No fuerce la producto.** Es más eficaz y presenta menos riesgo de lesiones a la velocidad de trabajo para la que fué diseñada.
- **Dé mantenimiento cuidadoso al producto.** Mantenga los bordes de corte afilados y limpios para obtener un mejor rendimiento y reducir los riesgos de lesiones. Siga las instrucciones para lubricación y cambio de accesorios. Revise con regularidad el cordón, y si está dañado, haga que lo repare una compañía de servicio autorizada. Revise los cordones de extensión con regularidad y reemplácelos si están dañados. Mantenga las manijas secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- **Compruebe que no haya piezas dañadas.** Antes de utilizar el aparato, la protección o cualquier pieza que esté dañada debería comprobarse cuidadosamente para determinar que funciona correctamente y que realiza sus funciones. Compruebe la alineación y el acoplamiento de las piezas móviles, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otro problema que pueda afectar a su funcionamiento. Un protector u otra pieza que esté dañada debería ser reparada o reemplazada por un Centro de servicio autorizado a menos que se indique otra cosa en el manual.
- **Guarde el aparato en áreas cubiertas.** Cuando no esté en uso, los aparatos deberán almacenarse en lugares cubiertos, secos, y altos o bajo llave - fuera del alcance de los niños.
- **Evite un arranque accidental de la unidad.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta. Portar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor, o conectarlas con el interruptor puesto, propicia accidentes.

FOR BATTERY-OPERATED APPLIANCES

- **No cargue la carretilla bajo la lluvia ni en lugares húmedos.**
- **No utilice aparatos que funcionan con batería bajo la lluvia.**
- **Cuando reemplace las pilas, hágalo con todo el pack.** Mezclar pilas nuevas con pilas agotadas puede provocar un aumento de presión y rotura de las pilas agotadas. (Se aplica a productos con más de una batería primaria, reemplazable separadamente).
- **Cuando coloque las pilas en el dispositivo, asegúrese de que la polaridad o dirección es la correcta.** Si las pilas están colocadas erróneamente, pueden provocar pérdidas de líquido o explosión.
- **Quite o desconecte la batería antes del mantenimiento, limpieza o retirada de material del equipo para jardín**

REGLAS DE SEGURIDAD

- **Utilizar solo con baterías (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900).** Utilizar solo con el cargador GC 400.
- **No tire la(s) batería(s) al fuego. La celda podría explotar.** Compruebe la normativa local si existen instrucciones de desecho especiales.
- **Si el electrolito entra en contacto con la piel, lávela inmediatamente con agua.**
- **Si el electrolito entra en contacto con los ojos, lávelos cuidadosamente y de inmediato con agua. póngase en contacto con un médico.**
- **Use protección ocular integral, así como ropa de protección.**
- **No abra ni desmonte la(s) batería(s).** El electrolito liberado es corrosivo y puede causar daño a los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA PODADORA DE ALTURA

- **No utilizar cerca de tendidos eléctricos.** Esta unidad no ofrece protección contra descargas eléctricas en caso de contacto con tendidos eléctricos aéreos. Consulte las normativas locales para conocer las distancias de seguridad con respecto a tendidos eléctricos aéreos y asegúrese de que el lugar de trabajo es seguro antes de utilizar la podadora de altura.
- **Use la sierra de extensión para cortar madera solamente.** No la use para cortar elementos que no sean de madera.
- **Asegúrese de que el área en que está haciendo los cortes esté libre de obstrucciones.** No deje que la nariz de la barra guía entre en contacto con troncos, ramas, cercas o cualquier otra obstrucción mientras opera la unidad. Planifique una vía de escape.
- **Mantenga todo el cuerpo alejado de la cadena.** Asegúrese de que el interruptor está apagado cuando limpie el material atascado. La cadena sigue moviéndose después de apagar el interruptor. Un momento de descuido mientras se utiliza la podadora en altura puede provocar lesiones corporales graves.
- **Traslade la podadora en altura por el asa con la cadena detenida.** Al transportar o almacenar la podadora en altura, coloque siempre la cubierta de la cadena. Un manejo adecuado de la podadora en altura reducirá las posibles lesiones corporales provocadas por la cadena.
- **Sujete la podadora de altura solo por las superficies de sujeción aislantes, ya que la sierra de cadena puede entrar en contacto con un cable oculto.** Si la cadena entran en contacto con un cable con corriente, las partes de metal expuestas de la podadora de altura podrían cargarse de corriente y provocar una descarga eléctrica al operario.
- **Mantenga el cable fuera de la zona de corte.** Durante la operación, el cable puede estar oculto en los arbustos, lo que podría provocar que la sierra lo cortase de forma accidental.
- **No opere la unidad con sólo una mano!** Operarla con sólo una mano podría resultar en lesiones para el operador, los ayudantes, los espectadores o cualquier otra persona. Se ha diseñado la sierra para ser usada con las dos manos.
- **Para reducir el riesgo de electrocución, nunca debe ser utilizado cerca de líneas de electricidad.** El contacto o la proximidad de redes eléctricas puede causar lesiones graves, descargas eléctricas e incluso la muerte.
- **No utilice la podadora con condiciones meteorológicas adversas, especialmente si existe riesgo de caída de rayos.** Así se reduce el riesgo de alcance por rayo.

REGLAS DE SEGURIDAD

- **Para protegerse contra ramas que caen, no se pare directamente debajo de larama que se esté cortando.** Esta unidad no debe sostenerse a un ángulo superior a 60° sobre el nivel del suelo.
- **Tenga extrema precaución al cortar arbustos y árboles pequeños debido a que el material delgado podría ser atrapado por la cadena y ser lanzado hacia usted haciendo que pierda el equilibrio.**
- **Al cortar ramas que estén bajo tensión, manténgase alerta a la reacción elástica para no ser golpeado cuando se libera la tensión en las fibras de la madera.**
- **Para evitar arranques accidentales, nunca cargue el producto enchufado con los dedos en el interruptor.** Antes de enchufarlo asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado.
- **Emplee siempre ambas manos cuando utilice la podadora en altura.** Para evitar una pérdida de control, la podadora de altura se debe sujetar con las dos manos.
- **Emplee siempre protección para la cabeza al utilizar la podadora en zonas altas.** La caída de restos puede provocar lesiones corporales graves.
- **DANGER — Gardez les mains à l'écart de cuchillas.**
- **Cuando se utilice bajo la luz directa del sol hay que mantenerlo apartado del agua y no exponerlo a la lluvia.**
- **Guardar en un lugar interior y no exponerlo a la lluvia ni al agua.** Tampoco debe exponerse a la luz directa del sol.
- **Utilice el aparato solo con baterías específicamente diseñadas para éste.** Utilizar cualquier otro tipo de baterías puede causar lesiones o un riesgo de incendio.
- **No use las baterías o el aparato si está dañado o modificado que pueden comportarse de modo imprevisto que puede causar incendio, explosión o riesgo de lesión.**
- **No exponga ni las baterías ni el aparato al fuego ni a altas temperaturas.** La exposición a temperaturas superiores a 130°C puede provocar una explosión. La temperatura de 130 °C equivale a 265 °F.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o aparato fuera del rango de temperaturas mencionado en las instrucciones.** Cargar de forma inadecuada o con temperaturas fuera del rango especificados puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- **Su producto debería ser reparado por personas calificadas, que deberían utilizar únicamente piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará la seguridad a la hora de utilizar el producto.
- **No modifique y no intente reparar el aparato o la batería (según proceda) excepto lo indicado en las instrucciones para uso y mantenimiento.**
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas con frecuencia y empléelas para instruir a otras personas que puedan utilizar este producto. Si presta a alguien este producto, facilítele también las instrucciones con el fin de evitar un uso indebido del producto y posibles lesiones.

REGLAS DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA (Proposición 65)

Algunos polvos generados al efectuarse operaciones de lijado, aserrado, esmerilado, taladrado y de otros tipos en la construcción, contienen sustancias químicas sabidas causantes de cáncer, defectos congénitos y otras afecciones del aparato reproductor. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- plomo de las pinturas a base de plomo,
- silicio cristalino de los ladrillos, del cemento y de otros productos de albañilería, y
- arsénico y cromo de la madera químicamente tratada

Su riesgo de exposición a estos productos químicos depende de la frecuencia en que efectúe este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en áreas bien ventiladas y use equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas

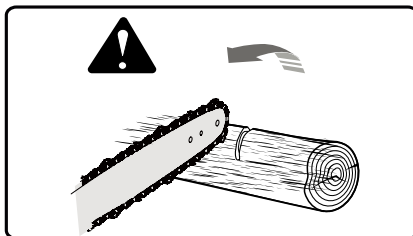
SEGURIDAD DE NIÑOS

Si el operador no se percatara de la presencia de niños, se pueden generar accidentes trágicos.

- Mantenga a los niños alejados del área de trabajo y bajo el cuidado atento de un adulto responsable.
- No deje que niños menores de 14 años operen este recortador. Los niños de 14 años o más deben leer y comprender las instrucciones de funcionamiento y las reglas de seguridad de este manual y uno de sus padres les debe capacitar y supervisar.
- Manténgase alerta, y apague el recortador si un niño o cualquier otra persona ingresa al área de trabajo.
- Tenga extremo cuidado al acercarse a esquinas ciegas, entradas, arbustos, árboles u otros objetos que le pudieran obstruir la visión de niños, los cuales pudieran correr hacia el área de trabajo del recortador.

CONTRAGOLPE

El contragolpe ocurre cuando la cadena en movimiento hace contacto con un objeto en la parte superior de la punta de la barra, o cuando la madera se cierra y pellizca la cadena de la sierra en el punto de corte. El contacto de la parte superior de la punta de la barra con la madera puede causar que la cadena se clave en el material y se detenga instantáneamente. El resultado es una reacción súbita en dirección inversa, la cual lanza la barra guía hacia arriba y hacia atrás, en la dirección donde se encuentra el operador. Si la cadena de la sierra se pellizca en el corte, a lo largo de la parte superior de la barra guía, puede causarse un rápido empuje de dicha barra hacia atrás, en la dirección donde se encuentra el operador.



REGLAS DE SEGURIDAD

CAUSAS Y PREVENCIÓN DE CONTRAGOLPES

- Sujete firmemente con ambas manos las empuñaduras de la podadora de altura, y coloque su cuerpo y el brazo de forma que puedan resistir la fuerza del retroceso. La fuerza del retroceso puede ser controlada por el usuario si se toman las precauciones adecuadas. No suelte la empuñadura de la Sierra de pértiga.
- No realice sobreesfuerzos y no corte por encima de la altura del hombro. Esto ayuda a impedir el contacto accidental del extremo de la barra y permite un mejor control de la podadora de altura en situaciones inesperadas.
- Siga las instrucciones de mantenimiento y afilado del fabricante para la cadena de la sierra. Disminuir la altura del calibre de profundidad puede ocasionar un incremento del retroceso.
- Empujón y tirón - Esta fuerza de reacción es siempre opuesta a la dirección en que está moviéndose la cadena donde hace contacto con la madera. Así, el operador debe estar preparado para controlar el TIRÓN al cortar por el borde inferior de la barra guía, y el EMPUJÓN al cortar por el borde superior de dicha barra




SÍMBOLO

Algunos de los siguientes símbolos pueden ser utilizados en este producto. Por favor, estudie y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de un modo mejor y más seguro.

SÍMBOLO	NOMBRE	EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltage
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia
hrs	Horas	Tiempo
n_0	Velocidad sin carga	Velocidad de giro al no haber carga
/min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto
	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente.
	Símbolo de alerta de seguridad	Precauciones para su seguridad
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de daños, el usuario debe leer y comprender el manual de usuario antes de utilizar este producto
	Use protección visual	Utilice protección para los ojos cuando manipule este aparato
	Use protectores auditivos	Utilice protección ocular cuando manipule este aparato
	Protección para los ojos y la cabeza	Póngase protección para los ojos y la cabeza al utilizar este equipo.
	Guantes	Cuando maneje la sierra y la hoja de corte, póngase guantes protectores no deslizantes para uso pesado.
	Calzado de seguridad	Cuando utilice este equipo póngase calzado de seguridad antideslizante.
	Contragolpe	¡PELIGRO! Tenga cuidado con el contragolpe.
	Utilización con una sola mano	No utilizar de la podadora de altura sólo con una mano
	Riesgo de electrocución	PELIGRO! ¡Riesgo de electrocución!
	Mantenga alejadas a otras personas	Mantenga a todos los presentes al menos a 50' (15 metros) de distancia
	Alerta de condiciones de humedad	No exponga a la lluvia.

SÍMBOLO

Los siguientes rótulos y significados se usan para explicar el nivel de riesgo relacionado con este producto.

SÍMBOLOS	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa potencial que, de no ser evitada, podría provocar daños graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa potencial que, de no ser evitada, podría provocar daños menores o moderados.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de seguridad) Indica una situación que podría provocar daños materiales.

SERVICIO

El mantenimiento requiere de un especial cuidado y conocimiento y sólo debería ser realizado por un técnico cualificado. Para las operaciones de mantenimiento, sugerimos que lleve el producto al CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano para su reparación. Utilice solo piezas de recambio idénticas cuando esté realizando labores de mantenimiento de la máquina.

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones corporales serias, no intente utilizar este producto sin haber leído este manual de instrucciones cuidadosamente y entenderlo completamente. Si usted no entiende las advertencias e instrucciones de este manual del usuario, no use este producto. Llame a la línea de ayuda gratuita (1-855-470-4267) para obtener ayuda.

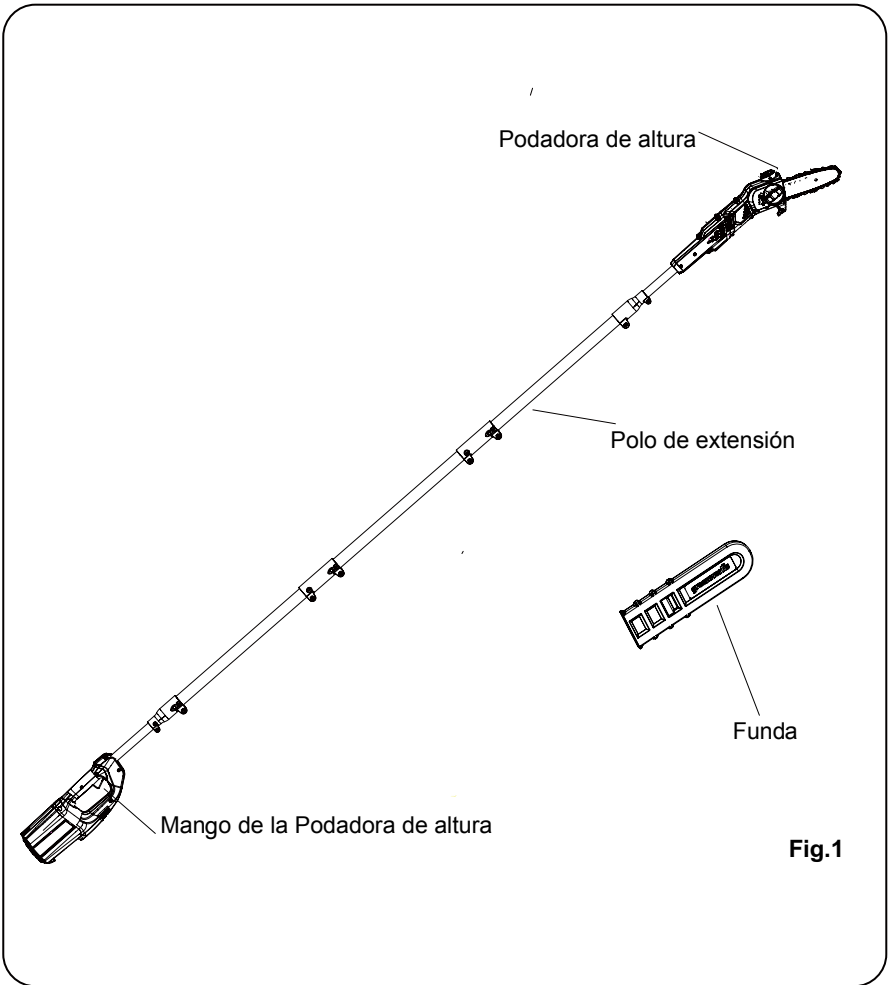


La operación de cualquier herramienta eléctrica puede causar que objetos extraños sean arrojados a los ojos, lo que puede causar daños graves en los ojos. Antes de utilizar una herramienta eléctrica, póngase siempre gafas de seguridad, gafas de seguridad con protección lateral o mascarilla completa cuando sea necesario. Se recomienda una mascarilla protectora de visión amplia encima de los anteojos o lentes de seguridad estándar, con protección lateral. Siempre use protección para los ojos con marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

CONOCER LA PODADORA DE ALTURA

Para poder utilizar este aparato, hay que comprender bien la información de este manual de instrucciones, así como conocer el proyecto que pretende llevar a cabo. Antes de utilizar este producto, familiarícese con las características de funcionamiento y normas de seguridad. (Vea la figura 1)



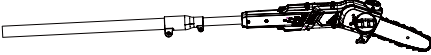
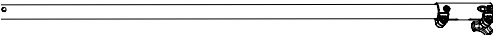
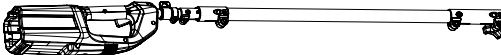

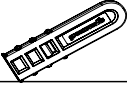

ENSAMBLADO

DESEMPAQUETADO

Este producto requiere armarse.

- Retire con cuidado el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de que están incluidos todos los elementos que figuran en la lista del paquete de embalaje
- Revise el producto con atención para asegurarse de que no se produjeron daños o roturas durante el transporte.
- No tire el material de embalaje hasta que haya revisado con atención y haya utilizado el producto de manera satisfactoria.
- Si falta alguna parte dañada o se encuentra dañada, llame al 1-855-470-4267 para que le proporcionen asistencia.

LISTA DE PIEZAS

NOMBRE DE LA PIEZA	FIGURA	QTD
Polo del cabezal de alimentación		1
Polo de extensión		1
Polo del mango		1
Llave inglesa		1
Funda		1
Manual de instrucciones	 <p>GREENWORKS COMMERCIAL</p> <p>82V BRUSHLESS POLE SAW GS 100</p> <p>Owner's Manual TOLL-FREE HELPLINE: 1-855-470-4267 www.greenworksusa.com/82v-Commercial</p> <p>▲ Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.</p>	1

ENSAMBLADO

⚠ ADVERTENCIA

Si faltan piezas o estas están dañadas, no opere este producto hasta reemplazar dichas piezas. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA

No intente modificar este producto ni crear accesorios que no estén recomendados para usar con este soplador. Cualquier alteración o modificación de ese tipo representa mal uso y puede generar condiciones peligrosas que causen posibles lesiones personales graves.

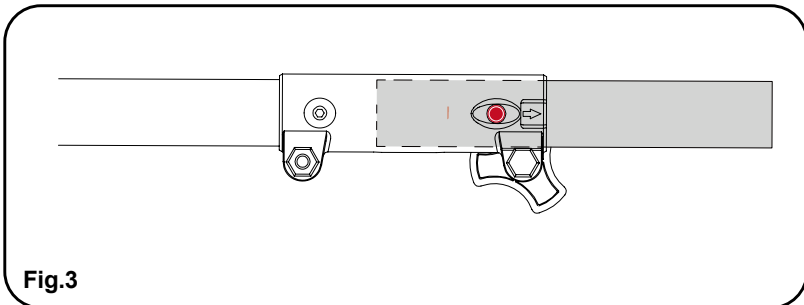
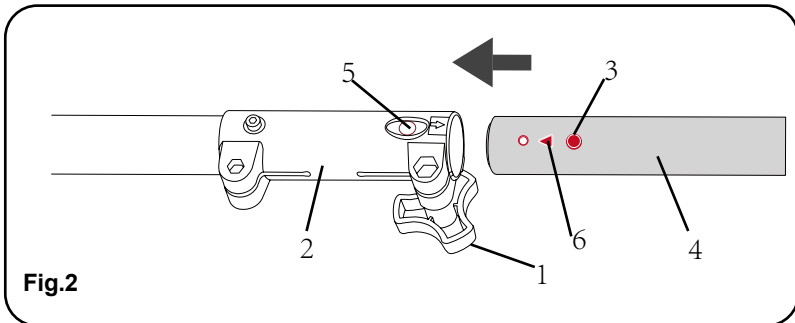
⚠ ADVERTENCIA

No coloque la batería hasta completar el ensamblaje. De lo contrario la unidad puede ponerse en marcha accidentalmente, con el consiguiente riesgo de lesiones serias.

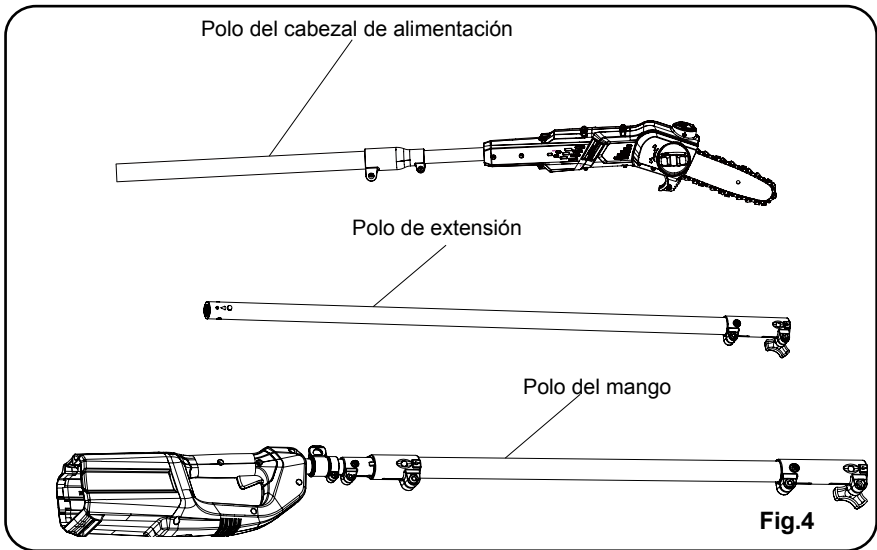
CÓMO ACOPLAR EL MANGO

Antes de usar el poste vio, la asamblea es requerida. Cuando quitado de la caja, hay tres postes como mostrado abajo.

- Coloque la unidad sobre una superficie plana y nivelada.
- Afloje la tapa de rosca (1) del acoplador (2).
- Presione el botón (3) situado en el eje derecho (4). Alinee el botón de liberación con el orificio de posición (5) con la dirección de la flecha (6) y deslice los dos ejes juntos. Gire el eje inferior hasta que el botón se bloquee en el agujero de posición.



ENSAMBLADO



⚠ ADVERTENCIA

No permita que el conocimiento de este producto lo vuelva imprudente. Recuerde que un descuido de una fracción de segundo es suficiente para ocasionar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA

Siempre use protección ocular con protección lateral que cumpla con la norma ANSI Z87.1, junto con protección auditiva. De lo contrario, podría provocar que se disparen objetos hacia sus ojos y otras posibles lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA

No use ningún aditamento o accesorio no recomendado por el fabricante de este producto, ya que esto podría provocar lesiones personales graves.

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Preste especial atención aunque esté familiarizado con el producto. Recuerde que un despiste de una sola fracción de segundo es suficiente para causar daños graves

⚠ ADVERTENCIA

No utilice conexiones ni accesorios que no estén recomendados por el fabricante de este producto. El uso de conexiones o accesorios no recomendados podría causar graves daños personales.

⚠ ADVERTENCIA

Siempre use gafas de seguridad con protección lateral cuando opere herramientas. Si no lo hace podrá provocar el lanzamiento de objetos a los ojos, lo que resulta en una posible lesión grave.

APLICACIONES

Puede usar este producto para los fines enumerados a continuación:

- Desramado
- Poda

ABASTECIMIENTO DE LUBRICANTE PARA LA BARRA Y LA CADENA

(Vea la figura 5)

LA BARRA Y LA CADENA Use lubricante para barra y cadena. Está diseñado para las cadenas y los sistemas de lubricación de las mismas, y está formulado para desempeñarse en una amplia gama de temperaturas sin requerir ninguna dilución.

NOTE: Esta podadora de altura no trae añadido de fábrica el aceite para la barra y la cadena. También hay que comprobar el nivel cada 30 minutos de uso y rellenar cuando sea necesario.

- Quite el tapón del aceite. Abrir la funda extraíble y luego rotar en sentido anti horario para retirar .
 - Cuidadosamente vierta el aceite para la barra y la cadena en el tanque correspondiente.
 - Limpie el aceite sobrante.
 - Revise el tanque de aceite y llénelo si no tiene aceite.
 - Repita el proceso según sea necesario.
-

NOTE: No use aceite sucio, usado o contaminado de ninguna forma. Puede dañarse la barra o la cadena.

NOTE: Es normal que el aceite se escurra de la sierra cuando no está ésta en uso. Para evitar el escurrimiento, vacíe el tanque de aceite cada vez después de usar la unidad y después póngalo a funcionar durante un minuto. Al guardar la unidad durante un largo período de tiempo (tres meses o más), asegúrese de lubricar ligeramente la cadena; de esta manera se evita la oxidación de la cadena y de la rueda dentada de la barra.

⚠ I M P O R T A N T

Para conservar los recursos naturales, recicle o deseché apropiadamente el aceite. Pida a la agencia local de desechos información acerca de las opciones disponibles para reciclaje y desecho.

FUNCIONAMIENTO

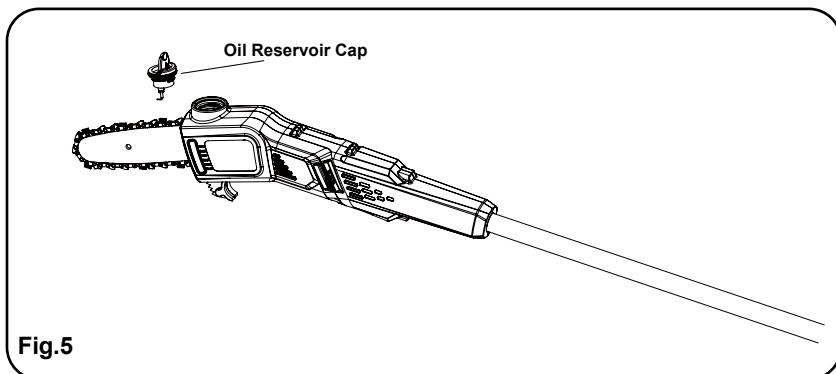


Fig.5

BATERÍA (Vea la figura 6)

▲ I M P O R T A N T

La batería no está cargada cuando se compra. Antes de utilizar la podadora por primera vez, coloque la batería en el cargador de la batería y cárguela totalmente. Asegúrese de leer todas las precauciones de seguridad y siga las instrucciones de la sección Procedimiento de Carga. Con uso regular, la batería necesitará menos tiempo de carga. Si la podadora de altura/sierra de poste se guarda durante un periodo de tiempo prolongado, retire la batería. Cuando pretenda utilizarla de nuevo, cargue totalmente la batería. Este producto no sufre el efecto memoria.

EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

- Pulse el botón de cierre de la batería y manténgalo pulsado.
- Sujete la podadora con firmeza y retire la batería de la empuñadura.

NOTA: La batería encaja perfectamente en la empuñadura para evitar desplazamientos accidentales. Puede ser necesario un tirón fuerte para retirarla.

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

- Alinear la lengüeta de la batería con la cavidad.
- Sujete firmemente la podadora.
- Introduzca la batería en la empuñadura hasta que el pestillo encaje en su lugar.
- No aplique fuerza al insertar la batería. Debe deslizarse hasta colocarse en su lugar haciendo "clic".

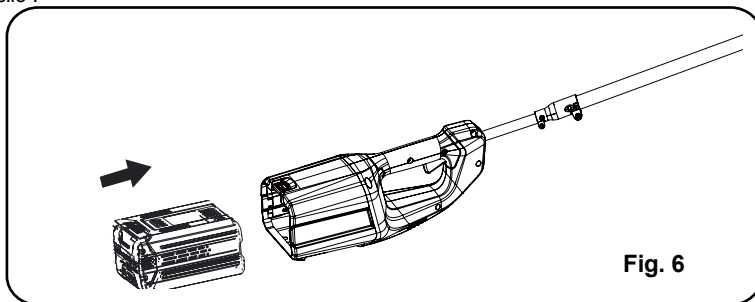


Fig. 6

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Siga estas instrucciones para evitar lesiones y reducir el riesgo de choques eléctricos e incendio:

- Reemplace el paquete de baterías o el cargador inmediatamente si la caja de la batería o el cordón del cargador se han dañado.
- Antes de insertar y de sacar el paquete de baterías, compruebe que el interruptor se encuentre en la posición apagada.
- Compruebe que se ha quitado el paquete de baterías y que el interruptor se encuentra en la posición de apagado antes de inspeccionar, ajustar o efectuar trabajos de mantenimiento en cualquier parte del soplador.
- Lea, comprenda y cumpla las instrucciones que aparecen en la sección titulada Procedimiento para cargar.

⚠ I M P O R T A N T

El paquete de baterías de ión de litio está equipado con un cortacircuitos interno que apaga automáticamente la fuente de alimentación hacia la herramienta y se restablece por sí mismo al enfriarse. Cuando esto ocurra, suelte el disparador para restablecer el interruptor del circuito interno.

1. Soltar el interruptor de alimentación y volver a arrancar la herramienta presionando el interruptor
2. Podría ser necesario quitar la batería durante aprox. 1 minuto, dejar que se enfría y volver a colocarla.

INICIO Y PARADA (Vea la figura 7)

PARA ARRANCAR EL MOTOR:

- Ajuste la batería en la podadora.
- Pulse y suelte el gatillo del bloqueo. Esto activa el gatillo.
- Pulse y suelte el gatillo del bloqueo para liberarlo y siga pulsando para funcionar sin interrupción.

PARA DETENER EL MOTOR:

- Suelte el activador.

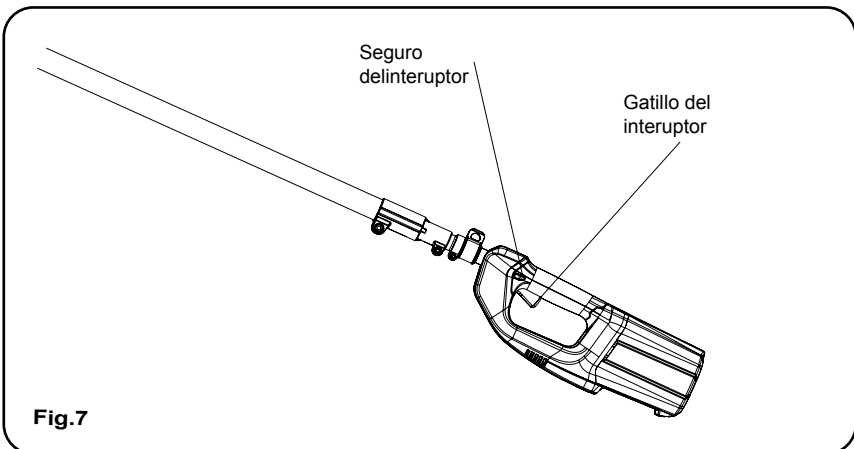


Fig.7

FUNCIONAMIENTO

PREPARACIÓN PARA EL CORTE (Vea la figura 8-9)

- Póngase guantes antideslizantes para lograr la máxima capacidad de sujeción y protección.
- Sujete bien el aparato siempre que el motor esté en funcionamiento. Sujete firmemente con la mano derecha el mango trasero mientras sujeta firmemente el eje del polo con la izquierda.
- Sostenga la unidad firmemente con ambas manos. Mantenga siempre su mano izquierda en el eje de la pértiga y su mano derecha en la trasera del mango, para que su cuerpo quede a la izquierda de la cadena. Jamás sujete la podadora en el orden de manos inverso ni posicione su cuerpo contra la cadena.
- Nunca se coloque directamente debajo de la rama que está cortando.
- Asegúrese de que los collares estén bien apretados antes de manejar el equipo; compruébelo periódicamente durante el uso para evitar lesiones personales serias.

PROCEDIMIENTO BÁSICO DE CORTE

Siga los pasos descritos abajo para evitar dañar la corteza del árbol o arbusto. No realice un movimiento de vaivén como en el aserrado

- Primero efectúe un corte superficial (1/4 del diámetro de la rama) en el lado inferior de la rama, cerca de la rama progenitora o del tronco.
- Realice el segundo corte en el lado superior de la rama, por el lado exterior del primer corte con respecto al tronco. Continúe el corte a través de la rama, hasta que se separe del árbol.
- Realice un último corte cerca del tronco.

NOTA: Para el segundo corte y el corte final (desde arriba de la rama), sujete la guía de corte delantera contra la rama que vaya a cortar. Esto ayudará a estabilizar la rama y facilitará el corte. Deje que la cadena corte por usted; solo presione ligeramente hacia abajo. Si fuerza el corte, puede dañar la barra, la cadena o el motor.

- Suelte el gatillo tan pronto como se termine el corte. Si no se sigue el procedimiento correcto de corte, la barra y la cadena se atorran y quedan pellizcadas o atrapadas en la rama. Si sucede esto:
 - Apague el motor y desconecte la clavija de la fuente de corriente.
 - Si puede llegar a la rama desde el suelo, levántela mientras sujeta la podadora. De este modo se soltará el enganche y se liberará la sierra.
 - Si la sierra aún sigue atorrada, solicite la ayuda de un profesional.

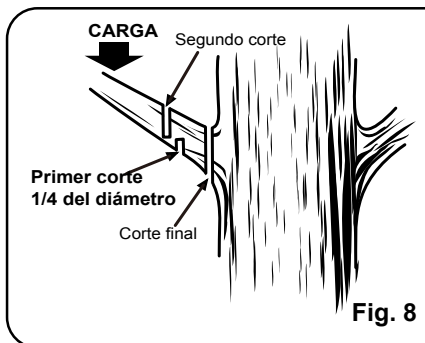


Fig. 8

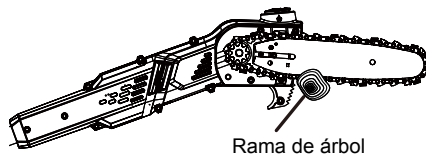


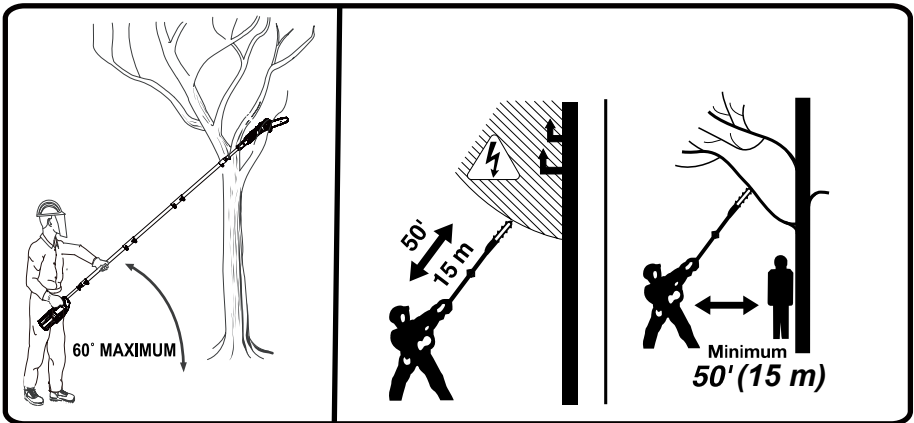
Fig. 9

FUNCIONAMIENTO

DESRAMADO Y PODA

Esta unidad se diseñó para podar pequeñas ramas hasta de 152 mm (6 pulg.) de diámetro. Para obtener mejores resultados, observe las siguientes precauciones.

- Planifique cuidadosamente el corte. Tenga en cuenta la dirección en que caerá la rama.
- Las ramas pueden caer en direcciones inesperadas. No se pare directamente bajo la rama que esté cortando.
- El corte más común es colocando la unidad a un ángulo de 60° o menos, según cada situación en particular, como se demuestra. Conforme aumenta el ángulo del brazo de la sierra con respecto al suelo, aumenta la dificultad para efectuar el primer corte (por la parte inferior de la rama).
- Corte en varias etapas las ramas largas.
- Corte primero las ramas inferiores para dar más espacio para la caída de las ramas superiores.
- Trabaje lentamente, manteniendo ambas manos en la sierra y sujetándola firmemente. Mantenga bien apoyados los pies y bien equilibrado el cuerpo.
- Mantenga el árbol entre usted y la cadena mientras realice el desramado. Corte la rama desde el lado opuesto del árbol.
- No realice tareas de corte subido en una escalera, ya que es extremadamente peligroso. Deje tal operación a los profesionales.
- No realice el corte de una rama junto a la rama o tronco de donde sale, sino hasta que haya recortado la primera para reducir el peso de la misma. Si se siguen los procedimientos de corte correctos se evita desprender la corteza del miembro progenitor. Seguir los procedimientos de corte adecuados evitará que se separe la corteza del miembro principal.
- No utilice la sierra para tala ni para tronzar.
- Para protegerse de una posible electrocución, no trabaje a menos de 15 metros (50 pies) de cables eléctricos aéreos.
- Mantenga a los circunstantes a una distancia mínima de 15 metros (50 pies).



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. El empleo de piezas diferentes puede ser peligroso o dañar el producto.

⚠ ADVERTENCIA

Siempre use gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral al usar herramientas eléctricas o al soplar el polvo con aire comprimido. Si la operación genera mucho polvo, también póngase una mascarilla contra el polvo.

⚠ ADVERTENCIA

Antes de inspeccionar, limpiar o dar servicio a la unidad, apague el motor, espere a que se detengan todas las piezas en movimiento, y quite la batería. El incumplimiento de cualquiera de estas instrucciones puede causar lesiones serias.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el empleo de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados.

⚠ ADVERTENCIA

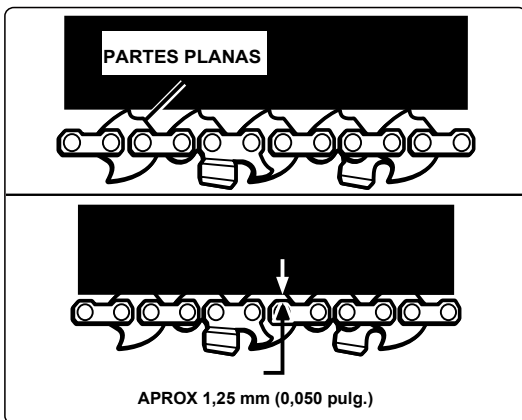
No permita en ningún momento que las piezas de plástico entren en contacto con líquido de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo, aceites penetrantes, etc. Los productos químicos pueden dañar, destruir o debilitar el plástico, lo que puede resultar en graves daños personales.

Todas las tareas de servicio de la podadora de altura, aparte de los puntos indicados en las instrucciones de mantenimiento del manual de instrucciones, deben ser efectuadas por técnicos de servicio de la podadora de altura competentes..

MANTENIMIENTO

TENSIÓN DE LA CADENA

- Apague el motor desconecte la clavija de la fuente de corriente antes de ajustar la tensión de la cadena. Asegúrese de que estén flojas para apretarse con la mano las tuercas de montaje de la barra; gire hacia la derecha el tensador de la cadena para tensar ésta. Para obtener más información consulte la sección Cómo reemplazar la barra y la cadena.
- La cadena debe volver a tensarse cada vez que las partes planas de los eslabones de impulsión sobresalen suspendidos de la ranura de la barra.
- Durante el funcionamiento normal aumenta la temperatura de la sierra. Si la cadena está bien tensada, estando caliente los eslabones de impulsión sobresalen suspendidos de la ranura de la barra aproximadamente 1/16 in. (1.3 mm).



NOTA: La cadena, estando fría, está bien tensada cuando no hay holgura de la misma en la parte inferior de la barra guía, la cadena se siente bien ajustada en la barra, y puede avanzarse con la mano sin ningún atoramiento.

NOTA: Las cadenas nuevas tienden a estirarse; compruebe la tensión de la cadena con frecuencia.

⚠ PRECAUCIÓN

Si se tensa la cadena estando ésta caliente, puede quedar demasiado apretada al enfriarse. Revise la “tensión en frío” de la cadena, antes de usar la sierra.

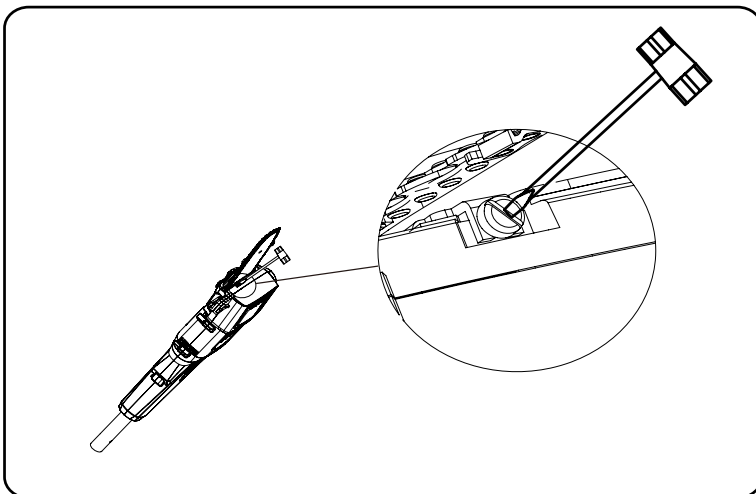
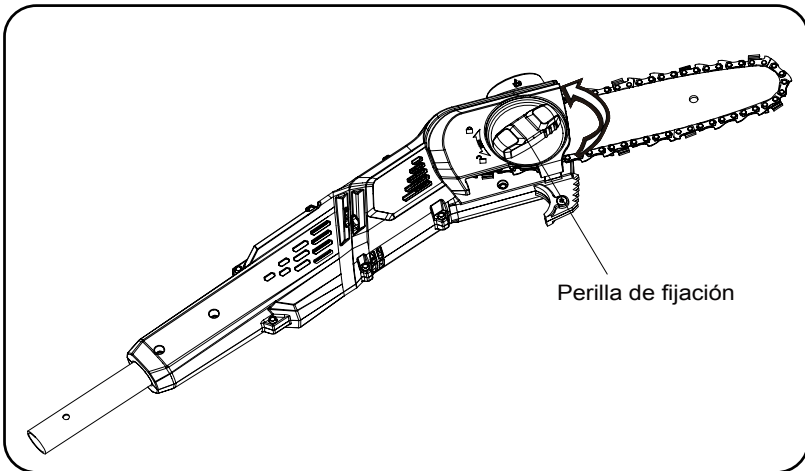
MANTENIMIENTO

AJUSTE DE LA TENSIÓN DE LA CADENA

⚠ ADVERTENCIA

Nunca toque o ajuste la cadena con el motor en funcionamiento. La cadena es muy afilada! Utilice siempre guantes de protección cuando vaya a hacer el mantenimiento de la cadena.

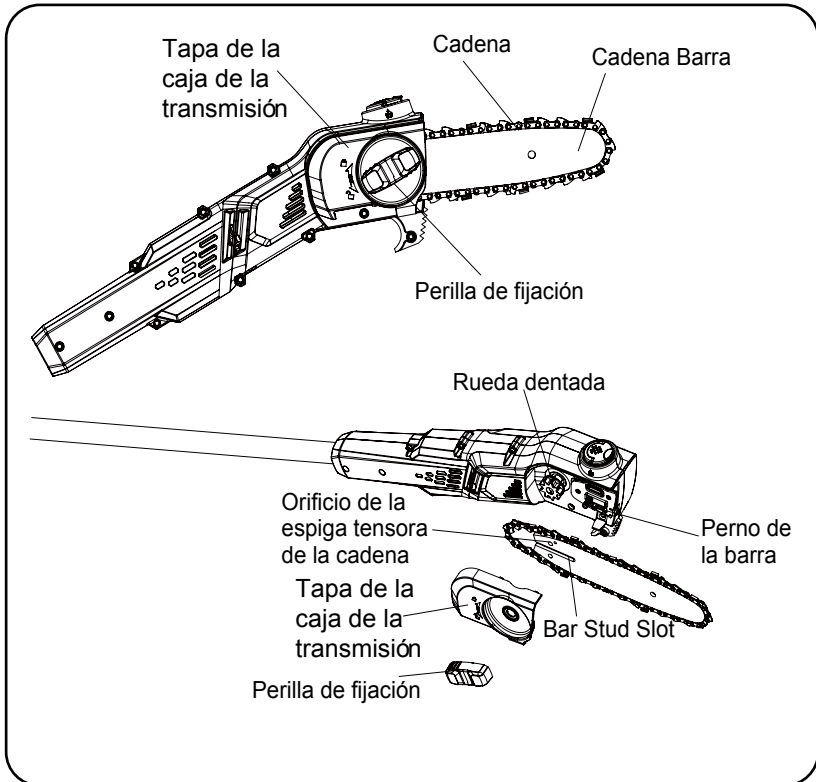
- Afloje la perilla de bloqueo.
- Busque el tornillo de ajuste de la cadena detrás de la cadena y de la barra.
- Gire el tornillo de ajuste de la cadena en el sentido horario para aumentar la tensión de la cadena y gire en el sentido antihorario para reducir la tensión de la cadena.
- Una vez tenga la tensión correcta, apriete completamente el botón de bloqueo.



MAINTENANCE

SUSTITUIR LA BARRA Y LA CADENA

- Retire la perilla de bloqueo y la cubierta de la cadena.
- La barra tiene una ranura que encaja en el tornillo de la barra. La barra también tiene un orificio que encaja con el pasador de tensionado de la cadena.
- Coloque la barra en el tornillo de la barra de forma que el pasador de tensionado de la cadena encaje en el orificio del pasador de tensionado de la cadena. Montar la cadena en el piñón y en la ranura de la barra. Los cortadores en la parte superior de la barra deben estar orientadas hacia la punta de la barra, en la dirección de la rotación de la cadena.
- Sustituya la cubierta de la cadena e instale la lengüeta de fijación. Apriete la lengüeta de fijación únicamente con la fuerza de los dedos. La barra debe estar suelta para moverla al ajustar la tensión.
- Remover toda la holgura de la cadena girando el tornillo tensor de cadena en el sentido de las agujas del reloj, lo que garantiza que la cadena asiente en la ranura de la barra durante el tensado.
- Levantar la punta de la barra hacia arriba para revisar la holgura. Soltar la punta de la barra, y girar el perno del tensor de cadena media vuelta hacia la derecha.
- Repetir este proceso hasta que la flecha ya no exista.
- Sujete la punta de la barra arriba y apriete el perno de fijación de forma segura.
- La cadena está tensada cuando no hay holgura en la parte inferior de la barra, la cadena quede tirante, y se pueda girar con la mano sin doblarse.



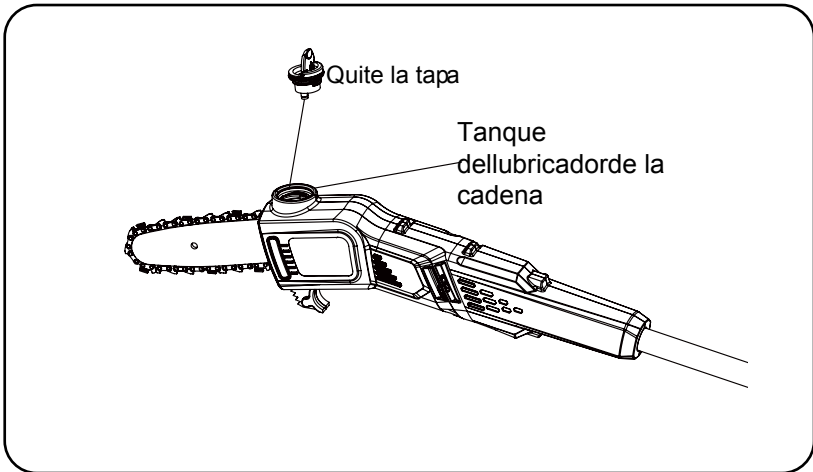
MANTENIMIENTO

LUBRICADOR DE LA CADENA

- Use el lubricante Premium para la barra y la cadena. Está diseñado para las cadenas y los sistemas de lubricación de las mismas, y está formulado para desempeñarse en una amplia gama de temperaturas sin requerir ninguna dilución.
- Retire la tapa y vierta cuidadosamente aproximadamente 6 cl (2 onzas) de lubricante para la barra y la cadena en el tanque del lubricador de la cadena.
- Vuelva a colocar el tapón y apriete bien.
- Revise y vuelva a llenar el tanque de lubricante para barra cada vez que utilice la sierra de pértiga.

NOTA: Si la cadena está demasiado apretada, no girará. Afloje un poco la perilla de la cubierta de la barra y dé ¼ de giro al tornillo de ajuste en sentido antihorario. Levante la punta de la barra y vuelva a apretar la perilla de la cubierta de la barra.

NOTA: No use lubricante sucio, usado o contaminado de ninguna forma. Puede dañarse la bomba de aceite, la barra o la cadena.



MANTENIMIENTO

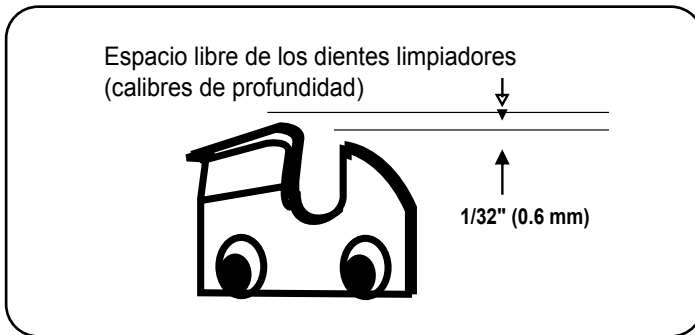
MANTENIMIENTO DE LA CADENA

Para hacer un corte suave y rápido, hay que hacer un mantenimiento adecuado de la cadena. Sabrá que hay que afilar la cadena cuando observe las siguientes condiciones:

- Las virutas de madera son pequeñas y polvorientas
- La cadena debe forzarse por la madera durante el corte
- La cadena corta hacia un lado

Durante el mantenimiento de la sierra considere lo siguiente:

- Un ángulo incorrecto de limadura de la placa lateral puede aumentar el riesgo de un contragolpe violento.
- El ajuste de la profundidad determina la profundidad a la que el diente de corte entra en la madera y el tamaño de la viruta de madera que se quita. Demasiado claro aumenta el peligro de contragolpe. Muy poco claro disminuye el tamaño de los pedazos de madera, disminuyendo la habilidad de corte de la cadena.
- Si los dientes de corte han tocado objetos duros como clavos y piedras, o han sido desgastados por el lodo o la arena presentes en la madera, permita que afilen la cadena en un establecimiento de servicio apropiado para la tarea.

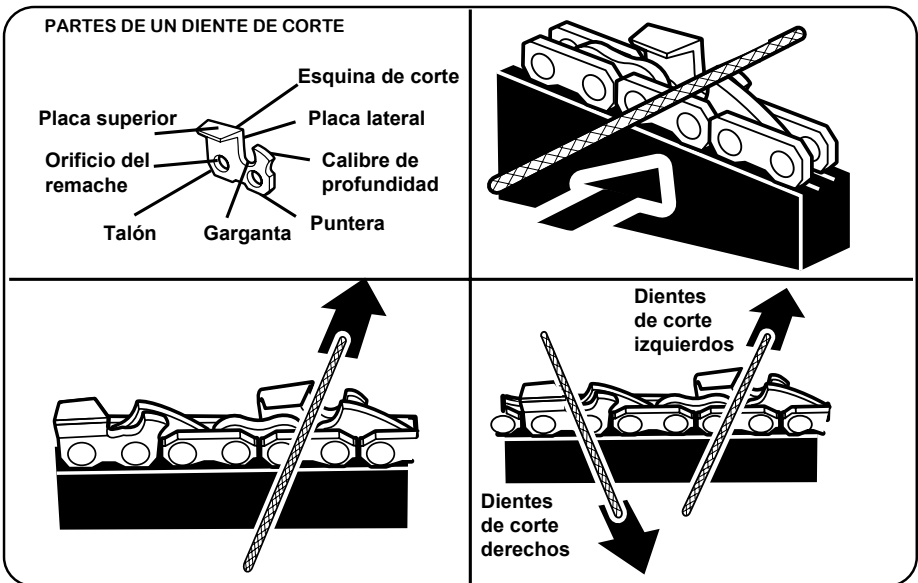


MANTENIMIENTO

FORMA DE AFILAR LOS DIENTES DE CORTE

Tenga cuidado de afilar todos los dientes de corte a los ángulos especificados y a la misma longitud, ya que sólo puede lograrse un corte rápido cuando están uniformes todos los dientes de corte.

- Apriete lo suficiente la tensión de la cadena para que ésta no tiemble. Efectúe toda la limadura en el punto medio de la barra. Siempre póngase guantes para su protección.
- Use una lima redonda de diámetro con mango.
- Mantenga la lima al nivel de la placa superior de los dientes de corte. No permita que la lima se incline ni se balancee.
- Con presión leve pero firme, pase la lima por el diente, hacia la esquina delantera del mismo. Levante la lima para separarla del acero en cada movimiento de regreso.
- Dé unas pocas pasadas firmes a cada diente de corte. Lime todos los dientes de corte izquierdos en una dirección. Después lleve la lima al otro lado y lime los dientes de corte derechos en la dirección opuesta. Ocasionalmente, con un cepillo de alambre limpie las limaduras producidas por la lima.



⚠ PRECAUCIÓN

Si la cadena está desafilada o mal afilada, durante el corte puede causar una velocidad excesiva del motor, lo cual puede dañarlo.

⚠ ADVERTENCIA

Un afilado inadecuado de la cadena aumenta el peligro de contragolpe. Si no se cambia o se repara la cadena cuando está dañada, puede causar lesiones serias.

ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA QUE NO DAÑA EL MEDIO AMBIENTE

Las pilas utilizadas en el pack de la podadora de altura, contienen el siguiente material tóxico y corrosivo: Litio-ión, un material tóxico.



⚠ ADVERTENCIA

Todos los materiales tóxicos deben eliminarse de una manera determinada para evitar contaminar el medio ambiente. Elimine las baterías de acuerdo con las normas locales porque estas baterías de plomoácido contienen plomo y ácido sulfúrico que son materiales peligrosos. No recargue ni utilice el paquete de batería si se agrieta o rompe y se producen o no pérdidas. Elimínela y cámbiela por un paquete nuevo. ¡NO INTENTE REPARARLA!

Siga estas instrucciones para evitar perjudicar el medio ambiente:

- Cubra los terminales de la cubierta de la batería con cinta adhesiva resistente.
- No intente retirar ni destruir componentes de la batería.
- No intente abrir la batería.
- Si aparece una grieta, los electrolitos que se liberan son corrosivos y tóxicos. No permita que la solución entre en contacto con los ojos o la piel y no la ingiera.
- No tirar las pilas en la basura doméstica.
- No incinere las baterías.
- No ponga las baterías donde puedan acabar en el basurero o en una línea de tratamiento de residuos municipal.
- Desechar las pilas en un punto de reciclaje certificado.

TABLA DIAGNOSTICA

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La podadora de altura no se enciende	Los polos no se montan correctamente.	Volver a montar los polos de acuerdo con las instrucciones.
	No hay contacto eléctrico entre la recortadora y la batería.	Para asegurar la batería, asegúrese de que los pestillos del compartimiento de la batería encajan en su lugar.
	La batería está agotada.	Carga de la batería.
	La palanca de desbloqueo y el gatillo no se han apretado a la vez.	Mantenga apretada la palanca de desbloqueo y, a continuación, apriete el gatillo para arrancar la recortadora de hilo.
	La batería y la herramienta de potencia está demasiado caliente o demasiado fría.	referirse a la parte de mantenimiento de la batería y del cargador en el manual.
La barra y la cadena están calientes y humeantes.	No hay aceite en el depósito de aceite.	rellenar el aceite en el depósito de aceite.
	El puerto de descarga está bloqueado por desechos.	Consulte el manual para quitar la barra y limpie los desechos.
	Apertura de entrada interior del depósito de aceite está bloqueada por los desechos.	Limpie el tanque de aceite y rellénelo con una barra limpia y lubricante para cadena.
	El piñón está atascado y obstruido por residuos.	Limpie el piñón y rellénelo con una barra limpia y lubricante para cadena.
La cadena y la barra están demasiado calientes y no se pueden cortar.	Tensión de la cadena muy ajustada o suelta.	Consulte la necesidad de tensar la cadena de la sierra en el manual.
	Cadena mal afilada.	Afile o sustituya la cadena.
	Parte trasera de la cadena.	Véase la información sobre la Sustitución de la barra y la cadena que aparece más arriba en este manual.
El motor funciona, pero corta anormal	El motor se detiene después de unos 3 segundos.	Recargar la batería.
	Cuando utilice el piñón bajo carga, se para.	Suelte el interruptor de gatillo; a continuación, reinicie la motosierra. No fuerce la operación. Consulte el manual.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería. Consulte el manual de la batería y el cargador para realizar el procedimiento de carga correcto.
	La falta de lubricación de la cadena conduce al aumento de las necesidades de la cadena de fricción. La cadena necesita mantenimiento.	Asegurarse de la lubricidad y la limpieza de la podadora de altura.
	Temperatura de almacenamiento de las pilas.	Deje que la batería se enfríe hasta que la temperatura baje para la temperatura ambiente.

GARANTÍA LIMITADA



Por la presente, GREENWORKS™ garantiza este producto, al comprador original con justificante de compra, durante un período de 2 años de garantía de tren de potencia y 1 año de garantía comercial contra defectos de materiales, piezas o fabricación. GREENWORKS™, a su propio criterio, reparará o reemplazará todas y cada una de las piezas que estén defectuosas, mediante un uso normal, sin cargo alguno para el cliente. Esta garantía sólo es válida para las unidades que se hayan utilizado para uso personal que no hayan sido contratadas o alquiladas, y que se hayan mantenido de acuerdo con las instrucciones del manual de propietario suministrado con el producto nuevo.

2 años de garantía limitada de tren de potencia:

- Motor
- Placas PCB
- Caja de cambios
- 2 años a partir de la fecha de compra (intransferible)

1 año de garantía limitada de la batería:

- Baterías comerciales Greenworks (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- 1 año a partir de la fecha de compra (intransferible)

60 días de garantía limitada de consumibles:

- Barras
- Láminas
- Protecciones
- Cadenas
- Cabezales de la bomba de alimentación
- Dientes
- 60 días a partir de la fecha de compra (intransferible)

GARANTÍA LIMITADA

Exclusiones de la garantía, limitaciones y derechos:

1. Las garantías no podrán ser transferidas por el consumidor a otro comprador posterior.
2. Las piezas o componentes no suministrados por el garante, o piezas o componentes que se hayan modificado.
3. Cualquier fallo resultante del uso de herramientas inadecuadas o procedimientos de reparación incorrectos.
4. Cualquier fallo o pieza que deje de funcionar debido a un accidente, impacto, abuso, mal uso, negligencia, mal manejo, embotamiento de filos de corte, o error al utilizar el producto de acuerdo con la información proporcionada en el manual de instrucciones suministrado con el producto.
5. El deterioro normal del exterior debido al uso o exposición, y cualquier reparación necesaria por el desgaste normal, mantenimiento inadecuado, lubricación inadecuada, almacenamiento inadecuado, suciedad, abrasivos, impacto, humedad, agua, lluvia, nieve, óxido, corrosión, barnices, u otras condiciones similares.
6. Elementos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
7. La unidad, si no se ha utilizado y/o mantenido de acuerdo con el manual de propietario.
8. Voltaje incorrecto para productos eléctricos y baterías que han estado expuestas a temperaturas más allá de las especificadas en el manual de instrucciones del producto, baterías que no se han cargado correctamente o baterías que han alcanzado el límite de su vida útil.

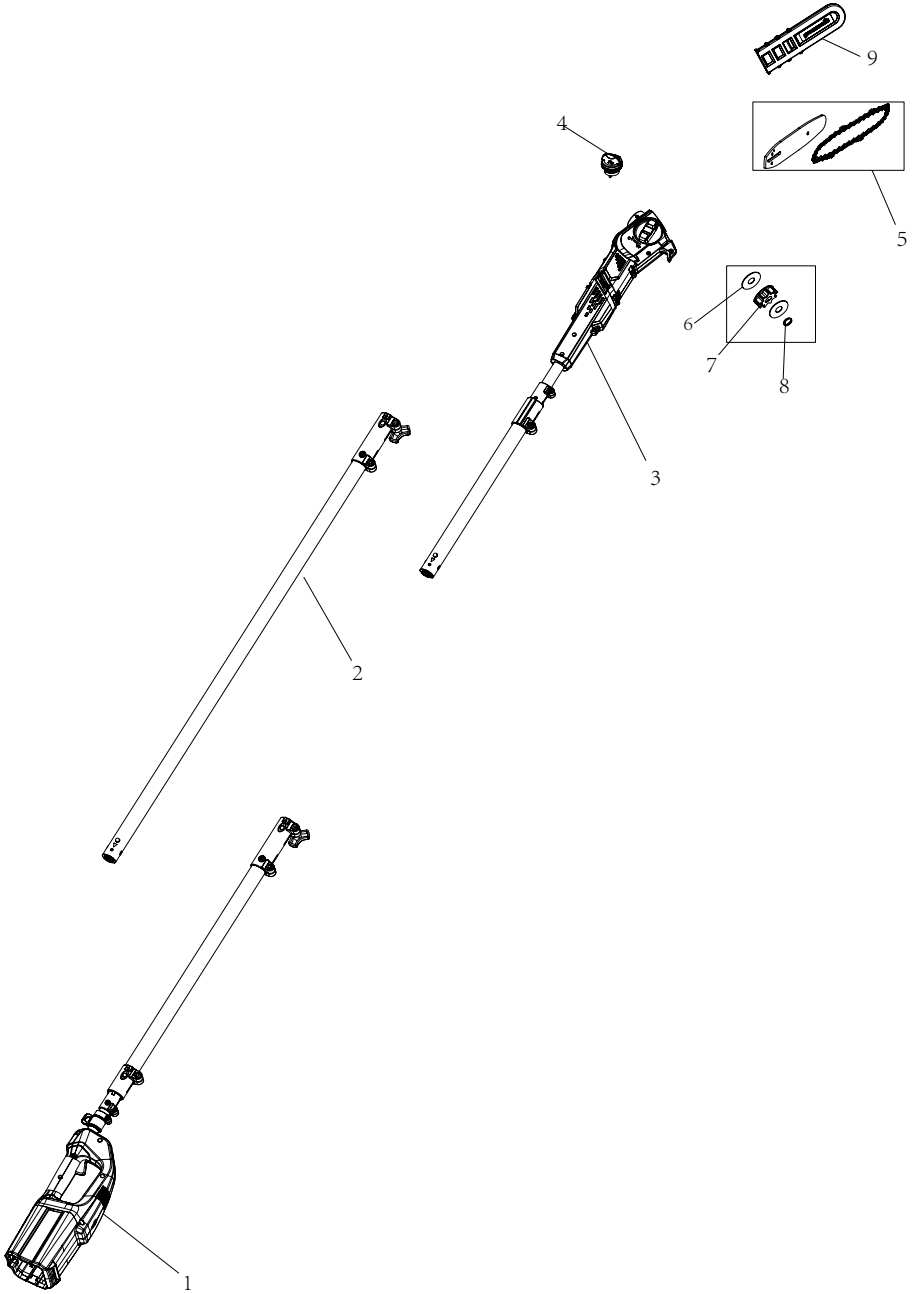
LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS:

Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes el 1-855-470-4267.

CARGOS DE TRANSPORTE:

Los cargos de transporte por el traslado de cualquier unidad de equipo o accesorio eléctrico son responsabilidad del comprador. El comprador es responsable de pagar los cargos de transporte de cualquier pieza presentada para reemplazo de acuerdo a esta garantía a menos que GREENWORKS solicite por escrito tal retorno.

DIAGRAMA DE COMPONENTES



LISTA DE PIEZAS

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	311001892	Montaje del mango de la Podadora de altura	1
2	311011892	Montaje de la Pértiga	1
3	311021892	Montaje del cabezal de la Pértiga	1
4	311051734B	Conjunto del tapón del aceite	1
5	311031892	Conjunto de barra y cadena	1
6	33304590	Manga a distancia	1
7	339001726	Rueda dentada	1
8	32209590	Clip en C	1
9	34114155-1	Funda	1

GREENWORKS

COMMERCIAL

Greenworks Tools
PO Box 1238
Mooresville, NC 28115

Línea Gratuita Línea De Ayuda: 1-855-470-4267

