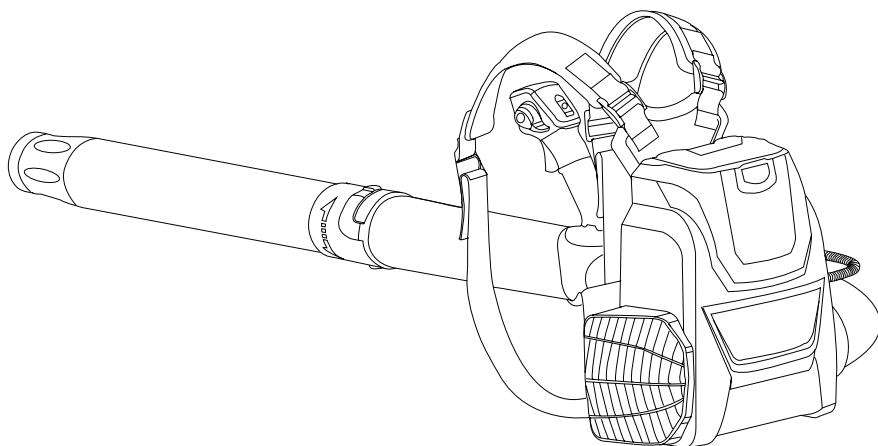


---

# GREENWORKS

## COMMERCIAL

SOPLADOR DE HOJAS DE 82V  
GBB600




Manual Del Propietario

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

[www.greenworkstools.com/82v-Commercial/](http://www.greenworkstools.com/82v-Commercial/)

---

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

# ÍNDICE

---

Índice.....	2
Especificaciones del Producto.....	2
Información de Seguridad.....	3
Símbolos.....	7
Conozca su Soplador.....	9
Ensamblaje.....	10
Funcionamiento.....	16
Mantenimiento de la Batería y el Cargador.....	19
Eliminación de Baterías sin Daño para el Ambiente.....	21
Resolución de Averías.....	22
Garantie Limitée.....	23
Diagrama de Componentes.....	25
Lista de Piezas.....	25

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

---

### SOPLADOR DE HOJAS DE 82V

Tipo.....	Inalámbrico, operado por batería
Motor.....	82V sin escobillas
Volumen de aire.....	600 CFM
Velocidad del aire.....	150 MPH
Battery Charging time.....	30 Min
Especificación de ruido (ANSI).....	60dB(A)
Poids.....	13.9 lbs. (6.3 kg)
Poids (sans batterie).....	8.4 lbs. (3.8 kg)
Tiempo de ejecución (alta velocidad).....	30 Min
Tiempo de ejecución (alta velocidad).....	16 Min



# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL PRIMER USO (DEL APARATO)

---

### **⚠ A D V E R T E N C I A**

**Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar este producto.** El incumplimiento de las instrucciones siguientes puede ser causa de descargas eléctricas, incendios y lesiones personales graves. Siempre se deben tomar precauciones básicas al usar aparatos eléctricos, incluidas las siguientes:

---

- No permita que se utilice como juguete. Es necesario prestar mucha atención cuando se utiliza cerca de niños.
  - Utilizar únicamente como se describe en este manual. Utilice sólo los complementos recomendados por el fabricante.
  - No coloque ningún objeto en las aberturas. No utilice con cualquier abertura bloqueada. Mantenga las aberturas libres de polvo, pelusas, pelo y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
  - Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y piezas móviles.
  - Tenga especial cuidado al limpiar en las escaleras.
  - No use el aparato para recoger líquidos combustibles o inflamables, tales como gasolina, ni en áreas donde estos puedan estar presentes.
  - No opere herramientas eléctricas en entornos explosivos, por ejemplo ante la presencia de líquidos, gases o aserrín inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían incendiar el aserrín o los vapores.
  - Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descargas eléctricas si su cuerpo está conectado a tierra.
  - No utilice sobre superficies mojadas. No exponga a la lluvia. Almacenar en interior.
  - No manipule el aparato con las manos mojadas.
  - No permita que los niños utilicen el equipo. No permita que ningún adulto utilice este equipo sin la debida instrucción.
  - Use siempre gafas de seguridad con pantallas laterales de conformidad con ANSI Z87.1 Los anteojos comunes sólo tienen lentes resistentes. NO son anteojos de seguridad. Siguiendo esta regla se reduce el riesgo de lesiones en los ojos. En caso de trabajar en un lugar polvoriento, utilice una mascarilla.
  - No permita que los niños utilicen el equipo. No permita que ningún adulto utilice este equipo sin la debida instrucción.
  - No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para su aplicación. El aparato funcionará de manera más eficiente y segura si se utiliza según el ritmo para el que fue diseñado.
  - No utilice el equipo mientras está descalzo o cuando lleve sandalias o un calzado ligero similar. Utilice calzado de protección que proteja sus pies y mejore su agarre en superficies resbaladizas.
  - Recoja el cabello largo para que quede por encima del nivel de los hombros y evitar así que se enmarañe en cualquier pieza móvil.
  - Manténgase firme y equilibrado. No realice sobreesfuerzos. Una sobreextensión puede resultar en la pérdida del equilibrio.
  - No utilice la herramienta si el interruptor no enciende ni apaga. Cualquier herramienta que no puede ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
  - Las personas, niños y animales deberán estar a 50' (15 m) del aparato como mínimo.
  - No dirija la boquilla del soplador hacia personas o animales domésticos.
-

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

- Nunca utilice la unidad sin los accesorios correctos. Asegúrese siempre de que el tubo del soplador está instalado.
- Utilice solo baterías Greenworks: 2907502 (4.0 Ah), 2907702 (5.0Ah)
- Utilice solo cargador Greenworks: 2903302
- No utilice este aparato si está cansado o si se encuentra bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- No trabaje con poca luz.
- Cuando no esté en uso, el producto debe guardarse en un lugar seco, bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Utilice las herramientas con cuidado. Mantenga el área de abanico limpia para que realicen un trabajo mejor y más seguro. Siga las instrucciones para un mantenimiento adecuado.
- Mantenga todas las partes de su cuerpo lejos de cualquier parte móvil y todas las superficies calientes de la unidad.
- Compruebe el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos como rocas, cristales rotos, clavos, cables o cuerdas que puedan salir despedidos o quedar enganchados en la máquina.
- Este aparato tiene un doble aislamiento. Utilice solamente recambios originales. Lea las instrucciones para la reparación de los dispositivos de doble aislamiento.
- Utilice sólo piezas y accesorios de recambio del mismo fabricante. El uso de otras piezas puede ocasionar riesgos o daños en el producto.
- Retire la batería antes de conectar la herramienta.

## **PARA EL APARATO QUE FUNCIONA CON BATERÍA:**

- No cargue la batería bajo la lluvia ni en lugares húmedos.
- No utilice aparatos que funcionan con batería bajo la lluvia.
- Quite o desconecte la batería antes del mantenimiento, limpieza o retirada de material del aparato.
- No tire la batería al fuego. La celda podría explotar. Compruebe la normativa local si existen instrucciones de desecho especiales.
- No abra ni desmonte la batería. El electrolito liberado es corrosivo y puede causar daño a los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
- Utilice el aparato solo con baterías específicamente diseñadas para éste. Utilizar cualquier otro tipo de baterías puede causar lesiones o un riesgo de incendio.
- Tenga cuidado al manipular las baterías para que no se produzca ningún cortocircuito con materiales conductores como anillos, pulseras y llaves. La batería o el conductor pueden sobrecalentarse y provocar quemaduras.
- Evite la puesta en marcha accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor está en posición OFF antes de conectar la herramienta a una batería, y levantar o transportar el aparato. El transporte del aparato con el dedo sobre el interruptor o la conexión del aparato con el interruptor en ON puede causar accidentes.
- Desconecte la batería de la herramienta de alimentación antes de hacer cualquier ajuste, sustitución de accesorios, o almacenar el aparato. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arranque accidental del aparato.
- Las herramientas de batería no necesitan estar enchufados a una toma de corriente; por lo tanto, están siempre en condiciones de funcionamiento. Sea consciente de los posibles riesgos cuando no utilice la herramienta a batería o al cambiar accesorios. Siguiendo esta regla reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.
- Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como un piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca use un producto inalámbrico en presencia de una llama expuesta. Si una batería explotase podría despedir desechos y productos químicos. Si se expusiera a estos, debería enjuagar las zonas expuestas con agua inmediatamente.

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

- No aplaste, golpee o dañe la batería. No utilice una batería o un cargador que se haya caído o haya recibido un golpe fuerte. Una batería dañada podría explotar. Deseche correctamente y de forma inmediata una batería que haya caído o que esté dañada.
- No intente limpiar una obstrucción de la herramienta sin haberle quitado la batería.
- No toque el enchufe ni ningún otro aparato con las manos mojadas.
- Recargue la unidad solamente con el cargador especificado por el fabricante.
- 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.
- No cargue la batería en exteriores.
- No queme el aparato, aunque esté muy dañada. Las baterías podrían explotar en contacto con el fuego.
- 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.
- Bajo condiciones de uso o temperatura extrema, puede ocurrir fugas de las pilas. Si el líquido entra en contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón, luego neutralice con jugo de limón o vinagre. Si el líquido entra en sus ojos, lávelos con agua limpia durante al menos 10 minutos, y luego acuda a su médico. Si sigue estas indicaciones reducirá el riesgo de lesiones personales graves.
- No utilice una batería o apartado dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas 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 265°F puede provocar una explosión.
- Para obtener mejores resultados, la herramienta debe cargarse en un lugar donde la temperatura sea superior a 42.8°F, pero inferior a 104°F. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no almacene el producto al aire libre o en vehículos.
- Su producto debería ser reparado por personas cualificadas, 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. Consulte los manuales con frecuencia y facilíteselos a otras personas que puedan utilizar esta herramienta eléctrica. Si presta esta herramienta eléctrica, facilite también estas instrucciones.
- 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.

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

## **▲ ADVERTENCIA (PROPOSICIÓN 65)**

El polvo creado por la arena a chorro, el aserrado, esmerilado, taladrado y otras actividades de la construcción podría contener productos químicos que se sabe provocan cáncer, defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- Plomo en pintura a base de plomo
- Sílice cristalino en ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, y
- Arsénico y cromo de madera con tratamiento químico.

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 percata 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.










---

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

---

# SÍMBOLOS

Este producto podría contener algunos de los siguientes símbolos. Sírvase estudiarlos y aprender su significado. La comprensión apropiada de esos símbolos le permitirá operar mejor el producto y de una forma más segura.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia eléctrica
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
≡	Corriente directa	Tipo o característica de la corriente
	Construcción Clase II	Construcción con doble aislamiento
/min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto
	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar el producto.
	Utilice botas y ropa de seguridad	Use protección para los ojos con protectores laterales que cumpla con la ANSI Z87.1 al usar este producto.
	Use protección para los oídos.	Use protección ocular con la que la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 al operar este equipo.
	Cabello largo	Si no se mantiene alejado el cabello largo de la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Ropa suelta	Si no se evita que la ropa suelta sea succionada hacia la entrada de aire se podrían provocar lesiones personales.
	Mantenga alejados a los espectadores	Mantenga a todos los espectadores a 15 m. (50 pies) de distancia por lo menos.
	Tubos de soplado	No opere sin los tubos en su lugar.
	Palas del rotor	Las palas del rotor en movimiento pueden causar lesiones graves.

# SÍMBOLOS

---

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

SÍMBOLO	AVISO	SIGNIFICADO
	DANGER	Indica situaciones inminentemente peligrosas que, si no se evitan, resultan en la muerte o en lesiones serias.
	ADVERTENCIA	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en la muerte o en lesiones serias.
	PRECAUCIÓN	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en lesiones entre mínimas y moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin el símbolo de alerta por seguridad) indica una situación que podría resultar en daños a la propiedad.

## SERVICIO

Para dar servicio es necesario tener extremo cuidado y conocimiento, el servicio debe ser proporcionado solamente por técnicos de servicio calificados. Sugerimos que para dar servicio al producto lo regrese a su **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** más cercano para que lo reparen. Al dar servicio, use solamente repuestos idénticos.

---

## ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, no trate de usar este producto antes de haber leído completamente el presente Manual del Propietario y haberlo comprendido en su totalidad. Si no comprende las advertencias y las instrucciones que aparecen en el presente Manual del Propietario, no use el producto. Llame gratis al (1-855-470-4267) para recibir ayuda.

---

## ADVERTENCIA



Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de comenzar el funcionamiento de una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad o gafas de seguridad con protecciones laterales y, si es necesario, una careta completa. Recomendamos usar caretas de seguridad con rango visual ancho encima de gafas de seguridad estándar, o usar gafas de seguridad estándar con protecciones laterales. Use siempre protección para los ojos con viñetas que indiquen que cumplen ANSI Z87.1.

---

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

---



# CONOZCA SU SOPLADOR

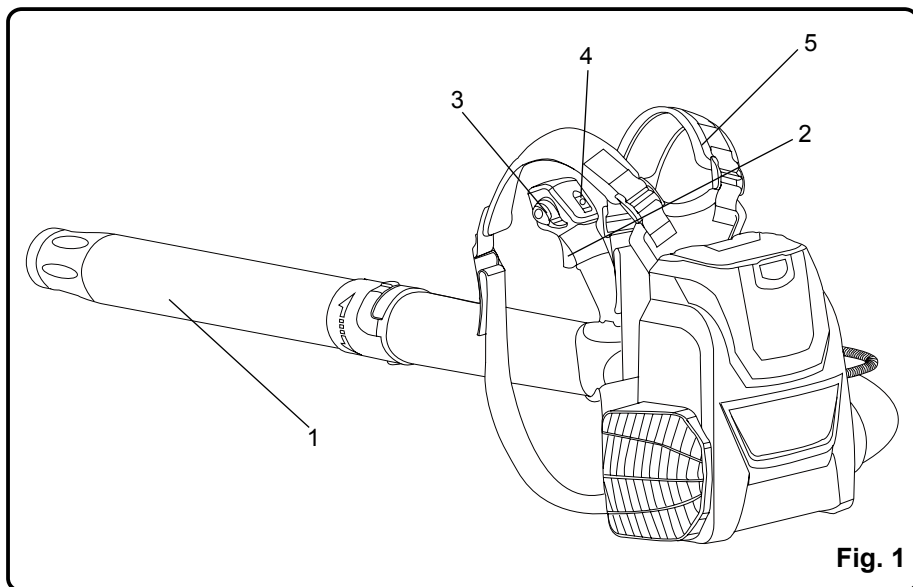


Fig. 1

## CONOZCA SU SOPLADOR (Vea la figura 1)

Para usar con seguridad este producto es necesario comprender la información que se presenta en el producto y en el presente manual del operador, así como tener conocimiento del proyecto que se intenta efectuar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y las reglas de seguridad.

### 1. TUBO DE SOPLADO

Se puede instalar fácilmente el tubo de soplado en el soplador sin herramientas adicionales.

### 2. GATILLO

Inicia/Para el flujo de aire a través del soplador.

### 3. INTERRUPTOR DE CONTROL DE VELOCIDAD

Girar hacia atrás el interruptor de control de velocidad para bloquear el gatillo. Girar hacia delante el interruptor control de velocidad para desbloquear el gatillo.

### 4. BOTÓN TURBO

Pulse el botón Turbo para aumentar la velocidad. Suelte el botón Turbo para que el soplador funcione a velocidad normal.

### 5. ARNÉS

Un soplador tipo mochila y un arnés bien ajustados facilitan el trabajo. Ajuste el arnés para obtener la mejor posición de trabajo. Ajuste las correas laterales de manera que el peso se distribuya uniformemente sobre los hombros.

# ENSAMBLAJE

## DESEMBALAJE

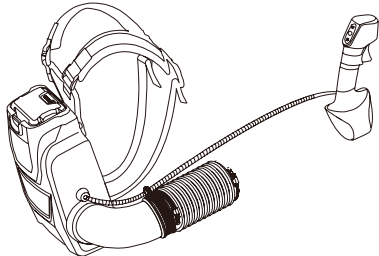
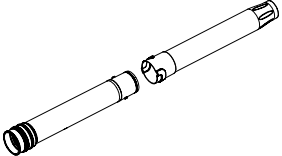
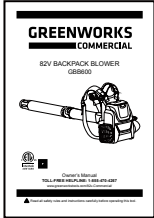
Es necesario montar este producto.

- 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.

## ⚠ ADVERTENCIA

No utilice este producto si ya está montado en el producto algún elemento de la lista del paquete de embalaje cuando lo desembale. El fabricante no ha montado los elementos de esta lista en el producto y requieren de la instalación del cliente. Usar un producto que puede haber sido mal montado podría provocar graves daños personales.

## LISTA DE PIEZAS

Nombre de las piezas	Figura	Qty
Conjunto el soplador de hojas de 82V		1
Tubo del soplador		2
Manual de instrucciones		1

# ENSAMBLAJE

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar accidentes, el tubo de soplado debe utilizarse con ese dispositivo en funcionamiento. NOTA: El tubo de soplador no viene instalado. Hay que instalarlo para poder utilizarlo de modo fácil y rápido.

---

## **⚠ 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 conecte la alimentación hasta que esté completamente montada. Si la máquina está mal montada, podría arrancar accidentalmente y provocar graves daños personales.

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar lesiones físicas graves asegúrese de que la unidad está en posición OFF (apagado), desenchufado, y que los impulsores han parado antes de colocar o retirar tubos.

---

# ENSAMBLAJE

## ENSAMBLAJE (Vea la figura 2)

1. El tubo flexible (B) está conectado al tubo de salida del ventilador (A) desde que sale de la fábrica.
2. Conecte el tubo operativo (C) al tubo flexible (B) con la agarradera (D). Utilice un destornillador (no incluido) para aflojar y apretar la agarradera. Gire en sentido horario para apretar y al contrario para aflojar.
3. Abra la palanca de sujeción (E). Mueva el mango de control (F) a lo largo del tubo hasta ponerse en la posición más cómoda. Una vez puesto en la posición deseada, cierre la palanca de sujeción y apriete con un tornillo.
4. Coloque el cable (G) en el retenedor de cables (H).
5. Apriete los tornillos de las agarraderas (D).

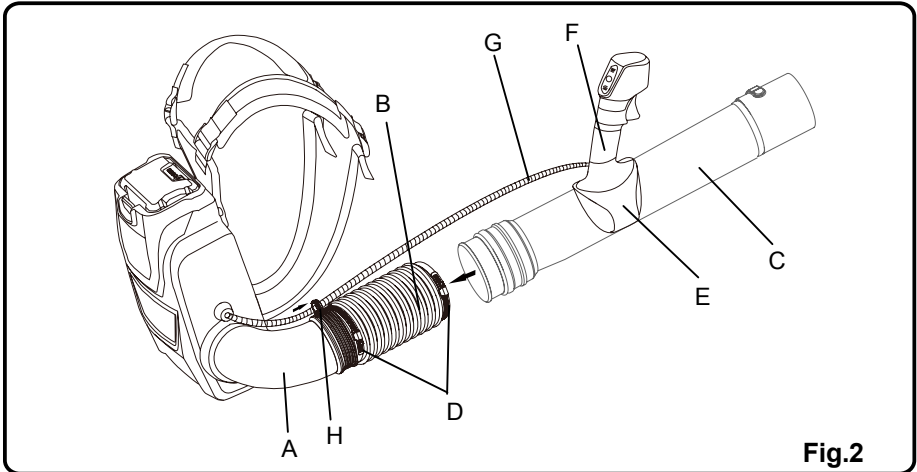


Fig.2

6. Conecte el tubo del soplador (I) al tubo operativo (C). Gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que los tubos encajen en su posición. (Vea la figura 3)

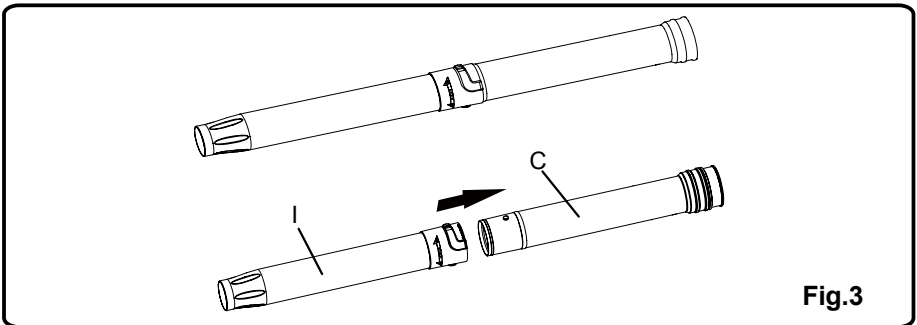


Fig.3

## **⚠ ADVERTENCIA**

No se debe utilizar si la boquilla no está totalmente encajada.

# ENSAMBLAJE

## BATERÍA

**¡IMPORTANTE!** La batería no está cargada cuando se compra. Antes de utilizar el soplador por primera vez, coloque la batería en el cargador de la batería y cárguela. Asegúrese de leer todas las precauciones de seguridad y siga las instrucciones de la sección Cargador de batería.

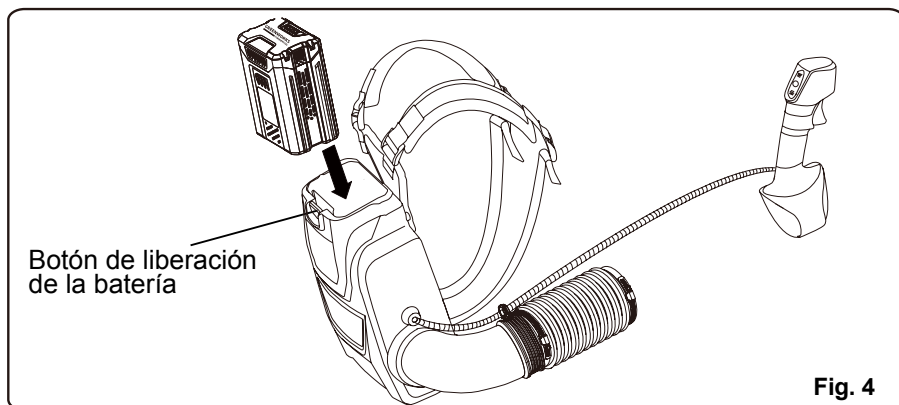
**Para Retirar** (Vea la figura 4)

1. Mantenga pulsado el botón de apertura de la batería sujetándolo con firmeza.
2. Sujete firmemente la mochila. Retire la batería de la empuñadura.

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

**Para Instalar** (Vea la figura 4)

1. Alinee la lengua de la batería con la cavidad de la cubierta de la mochila.
2. Inserte la batería en el hueco de la batería hasta que el botón de liberación de la batería encaje en su lugar.
3. Sujete firmemente la mochila.
4. Empuje la batería en la mochila hasta que ambos lados se bloquean. El botón de cierre hace clic una vez cerrado en su lugar.
5. No aplique fuerza al insertar la batería. Debería deslizarse hasta colocarse en su sitio y hacer clic.



## ⚠ ADVERTENCIA

Siga estas instrucciones con el fin de evitar lesiones y reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio:

- Vuelva a colocar la batería o el cargador de inmediato si la caja de la batería o el cable del cargador están estropeados.
- Compruebe que el interruptor está en posición de apagado (OFF) antes de introducir o retirar la batería.
- Compruebe que la batería está retirada y el interruptor está en la posición de apagado antes de inspeccionar, ajustar o realizar el mantenimiento de cualquier parte del soplador.
- Lea, comprenda y siga las instrucciones contenidas en la sección titulada Procedimiento de carga.

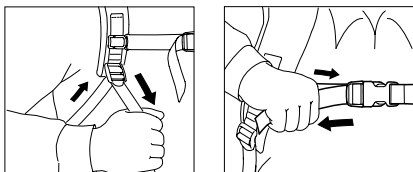
# ENSAMBLAJE

---

## AJUSTE DEL ARNÉS

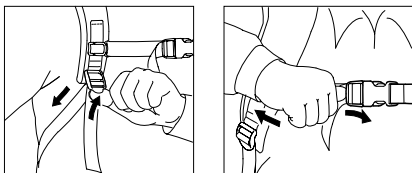
Un soplador tipo mochila y un arnés bien ajustados facilitan el trabajo. Ajuste el arnés para obtener la mejor posición de trabajo. Ajuste las correas laterales de manera que el peso se distribuya uniformemente sobre los hombros.

**A**



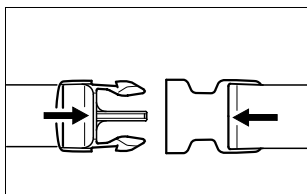
**A** Una vez que el soplador esté bien colocado a su espalda, tire de las puntas de las correas hacia abajo para apretar el arnés. Cierre la correa horizontal del pecho y tire de la punta para apretar.

**B**

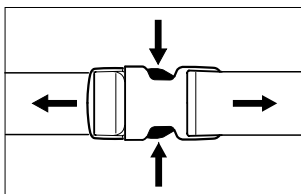


**B** Levante las lengüetas de las hebillas de ajuste para aflojar las correas.

**C**



**D**



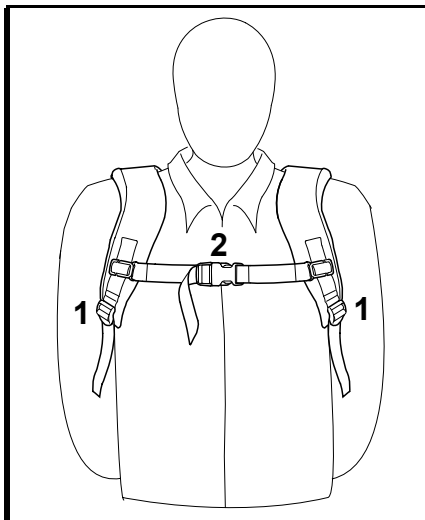
**C** Cierre y bloquee el accesorio de liberación rápida; para ello, presiónelo.

**D** Apriete los ganchos para abrir el accesorio de liberación rápida.

# ENSAMBLAJE

---

Installez la sangle sur vos épaules.



1. Réglez les sangles du baudrier (1) à la longueur adéquate.
  2. Réglez la sangle de poitrine (2) à la longueur adéquate puis serrez-la.
- Le rembourrage pour le dos doit être fermement plaqué contre votre dos.

## Retrait du harnais

- Ouvrez les boucles de sécurité à détache rapide du harnais et de la sangle de poitrine.
- Desserrez les sangles du harnais en levant les boucles coulissantes, puis retirez la batterie.

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

Es necesario desechar rápidamente la batería en caso de peligro inminente. La correa para cintura y la correa para pecho deben abrirse antes de apoyar la batería en el suelo.

---

# 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**

Use siempre gafas de protección con protección lateral que cumplan la normas ANSI Z87.1, junto con protección auditiva. Si no sigue estas recomendaciones, podrían entrar objetos extraños en los ojos y podría sufrir otras lesiones 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. Antes de cada uso, inspeccione todo el producto para comprobar si hay piezas dañadas, extraviadas o sueltas como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete bien todos los tornillos y las tapas y no haga funcionar el producto hasta que todas las partes que faltan o dañadas sean reemplazadas.

### **SUJETAR LA HERRAMIENTA** (Vea la figura 5)

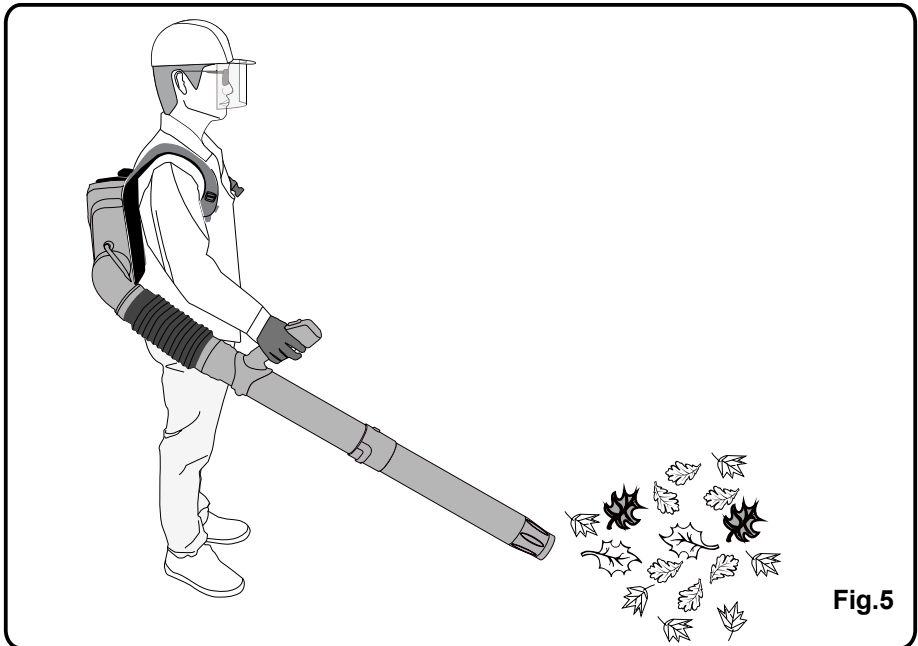
El operador lleva la ropa adecuada, es decir, las botas, gafas de seguridad, protección auditiva/para las orejas, guantes, pantalones largos y camisa de manga larga.

El soplador está diseñado para utilizarlo con una mano.

Se puede utilizar tanto con la mano derecha como con la izquierda.

Camine despacio mientras la utiliza.

Compruebe salida de la boquilla de soplado.



**Fig.5**



# FUNCIONAMIENTO

---

## ARRANCAR/DETERENER EL SOPLADOR (Vea la figura 6)

Antes de empezar, asegúrese de que el soplador se encuentra en perfecto estado para garantizar un uso seguro del mismo.

- Accione el interruptor de encendido.
- Para variar la velocidad gire gradualmente el gatillo.

## INTERRUPTOR DE CONTROL DE VELOCIDAD (Vea la figura 6)

Este soplador dispone de un dispositivo de control de velocidad. Por favor lea las instrucciones de la función de control de velocidad

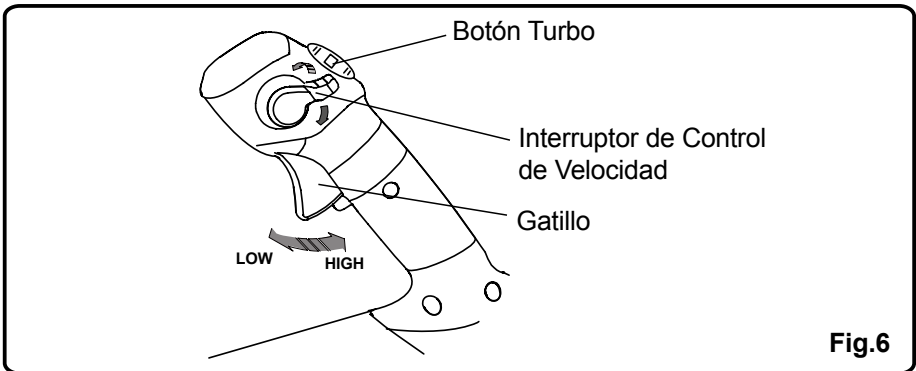
- Apriete el botón para arrancar la unidad.
- Una vez encendido, gire hacia atrás el interruptor en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la velocidad. De este modo fijará la velocidad en el grado deseado.
- Para reducir la velocidad, gire el interruptor en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta el nivel deseado.

**NOTA:** si disminuye la velocidad de todo, el soplador se apagará y tendrá que repetir el paso uno.

## USO DEL BOTÓN TURBO (Vea la figura 6)

Este soplador dispone de un botón turbo. Por favor lea las instrucciones de la función del botón turbo.

- Accione el interruptor de encendido.
- Para aumentar la velocidad, pulse el botón Turbo para que el soplador funcione a la máxima velocidad. Cuando suelte el botón Turbo, el soplador funcionará a la velocidad normal.



---

## ⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones físicas graves lleve gafas de seguridad en todo momento mientras utilice esta unidad. Lleve mascarilla facial y mascarilla antipolvo en lugares polvorientos.
- Para evitar daños, asegúrese de que el tubo del soplador está correctamente encajado en su sitio antes de poner el soplador en marcha.

# FUNCIONAMIENTO

---

## CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

- Asegúrese de que la unidad no está dirigida hacia ninguna persona o sociedad suelta antes de arrancarla.
- Compruebe que la unidad está en buenas condiciones de funcionamiento. Asegúrese de que los tubos y protectores están seguros en su lugar.
- Para reducir el riesgo de pérdidas auditivas asociada con el nivel de ruido(s), es necesario utilizar dispositivos de protección auditiva.
- Utilice el equipo a horas razonables, solamente – ni muy temprano ni muy tarde cuando pueda molestar a la gente. Cumple con los horarios que figuran en las normativas locales. Las recomendaciones habituales son de 9:00 a 17:00, de lunes a sábado.
- Para reducir los niveles de ruido, limite el número de piezas del equipo que se utilicen al mismo tiempo.
- Para reducir los niveles de ruido maneje el soplador a una velocidad lo más baja posible al realizar el trabajo.
- Use rastrillos y escobas para esparcir los desechos antes de utilizar el soplador.
- Ahorre agua utilizando sopladores en lugar de mangueras para muchas aplicaciones de césped y jardín, incluyendo áreas tales como canalones, pantallas, enrejados, barbacoas, porches y jardines.
- Preste especial atención a los niños, mascotas, ventanas abiertas, o coches recién lavados, cuando vaya a utilizar el soplador.

## ORIFICIOS DE VENTILACIÓN

No cubra nunca los orificios de ventilación. Manténgalos libres de obstrucciones y suciedad. Siempre deben estar despejados para que el motor se enfríe correctamente.

## FUNCIONAMIENTO DEL SOPLADOR

Sujete el soplador con firmeza. Barra de lado a lado con la boquilla varios centímetros por encima del suelo. Avance lentamente la unidad, manteniendo el montón de suciedad acumulada delante de usted. La mayoría de las operaciones con el soplador se realizan mejor a velocidades bajas que a velocidades altas. Soplar a alta velocidad es un método mejor para mover elementos más pesados como suciedad grande o arena.

---

## ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones físicas graves no lleve ropa suelta o prendas como bufandas, cadenas, corbatas, etc., que puedan quedarse atrapadas en los orificios de ventilación. Recójase el pelo, si lo tiene largo, para evitar que se cuele por las rendijas de ventilación.
- Para evitar lesiones físicas graves asegúrese de que la unidad está en OFF y desenchufada antes de despejar el impulsor.
- Para evitar lesiones físicas graves lleve siempre puestos los guantes para protegerse de las cuchillas del impulsor u otros objetos afilados.

# MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

## PROCEDIMIENTO DE CARGA

**NOTA:** La batería no se envía completamente cargada. Se recomienda cargarla completamente antes de usarla por primera vez para garantizar que se pueda obtener el máximo tiempo de funcionamiento. Esta batería de ión de litio no desarrolla memoria y se le puede cargar en cualquier momento.

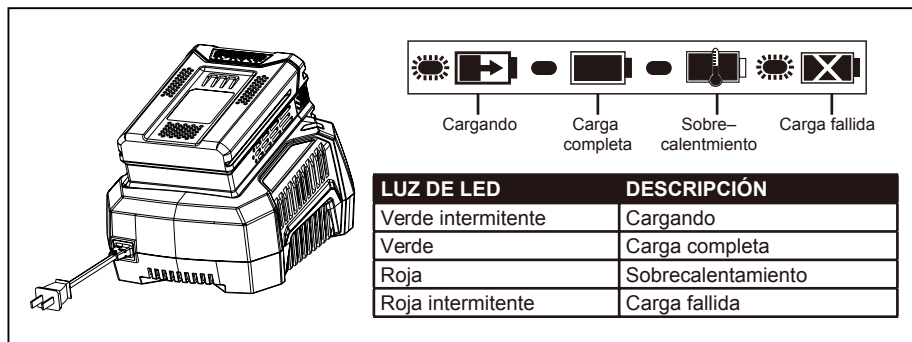
### Carga a baja tensión:

Si la batería ha estado guardada con muy poca o ninguna carga durante un período largo de tiempo, el cargador se pondrá en modo de recuperación, lo que significa que le llevará 20 horas cargar completamente la batería. Esto mejorará la vida útil de la batería. Una vez que se ha cargado completamente, en la siguiente carga, volverá al modo de carga estándar.

Una batería totalmente descargada necesitará ser cargada por aproximadamente 30 minutos para cargarla totalmente.

1. Enchufe el cargador en un tomacorriente de CA.
2. Coloque el paquete de baterías (1) en el cargador (2).

Este es un cargador con diagnóstico. Las lámparas LED (3) del cargador se iluminan de acuerdo a un orden específico para indicar el estado actual de la batería. Ellos son los siguientes:



### Nota de defecto falso:

Cuando la batería es insertada en el cargador y la luz LED enciende intermitentemente en ROJO, quite la batería por 1 minuto y luego vuelva a insertarla. Si la luz LED enciende intermitentemente en VERDE, la batería está cargando de manera adecuada. Si la luz LED todavía enciende intermitentemente en ROJO, quite la batería y desconecte el cargador por 1 minuto. Después de 1 minuto, conecte el cargador y vuelva a insertar la batería. Si la luz LED enciende intermitentemente en VERDE, la batería está cargando de manera adecuada. Si la luz LED todavía enciende intermitentemente en ROJO, la batería tiene un defecto y debe ser reemplazada.

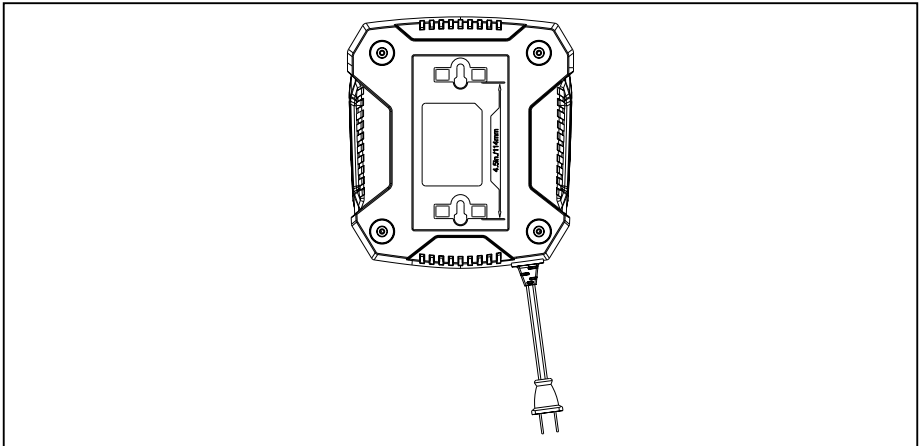
# MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

---

## MONTAJE DEL CARGADOR

1. Este cargador se puede instalar en una pared atornillándolo con dos #8 tornillos (no incluidos).
2. Localice el lugar en el que quiere colgar el cargador.
3. Si la pared es de madera, utilice dos tornillos especiales para madera (no incluidos).
4. Taladre dos hoyos en el centro, a una distancia de 11,43 cm, y asegúrese de que estén alineados verticalmente.
5. Si la pared es de yeso, utilice anclajes (no incluidos) y tornillos especiales para colgarlo.

**NOTA:** Si no va a utilizar la batería y el cargador durante un periodo largo de tiempo, retire la batería del cargador y desenchufe el cable de alimentación de CA.



## ELIMINACIÓN DE BATERÍAS SIN DAÑO PARA EL AMBIENTE

---

Las baterías utilizadas en este cortasetos contienen los siguientes materiales tóxicos y corrosivos: Litio-ión, un material tóxico.



---

### **▲ ADVERTENCIA**

Todos los materiales tóxicos deben ser desechados de forma específica para evitar contaminar el medio ambiente. Antes de desechar una batería de litio-ión estropeada o gastada, póngase en contacto con el organismo encargado del tratamiento de residuos más próximo o con su agencia de protección medioambiental para informarse y solicitar instrucciones específicas. Recicle las baterías en un centro o dispositivo adecuado, autorizado para el tratamiento del Litio-ión.

---

### **▲ ADVERTENCIA**

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin escapes, no la recargue ni la utilice. Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA!

Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o shock eléctrico, así como dañar 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 tire estas baterías a la basura.
  - NO las incinere.
  - NO las ponga donde puedan acabar en el basurero o en una línea de tratamiento de residuos municipal.
  - Llévelas a un centro oficial de reciclaje o recogida de desechos.
-

# RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

---

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSAS POSIBLES</b>	<b>SOLUCIONES</b>
La unidad no arranca.	La batería no está bien colocada.	Compruebe que las piezas están bien encajadas en la parte posterior del soplador y la batería (Consulte la página 13 del Manual de Instrucciones).
	La batería no tiene carga.	Cargue el paquete de baterías de acuerdo a las instrucciones que se incluyen con su modelo.
	La batería no tiene carga.	Llévelo al punto de venta o a un servicio técnico.
No correrá aire a través del tubo.	Tubo bloqueado.	Desaloje la obstrucción.
La palanca de control de crucero no funciona.	El tornillo está suelto.	Apriete el tornillo con un destornillador de cruz.

# GARANTIE LIMITÉE

---



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)

## **2 años de garantía limitada de la batería:**

- Baterías comerciales Greenworks (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- 2 años 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:**

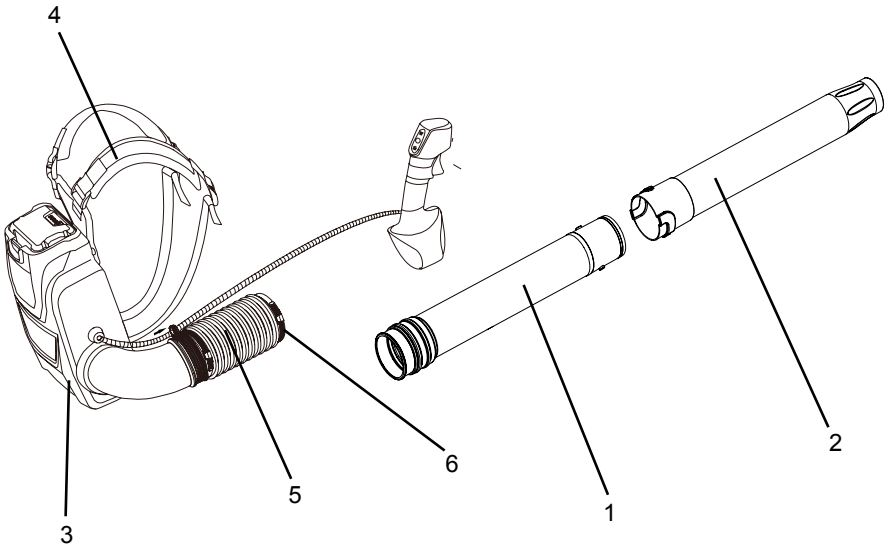
Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes el 1-855-470-4267.

## **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

ARTICULO NO.	PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	341101949	Tubo Superior del Soplador	1
2	34103811A	Tubo Inferior del Soplador	1
3	311011958	Conjunto del ventilador	1
4	349011949	Arnés	1
5	341091949	Tubo flexible	1
6	333011949	Abrazaderas	2

# **GREENWORKS**

## **COMMERCIAL**

**Greenworks Tools  
PO Box 1238  
Mooresville, NC 28115**

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