

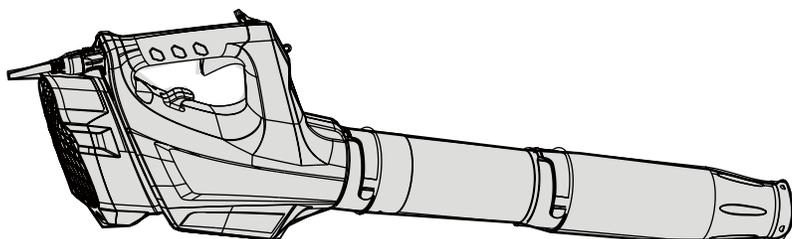
---

# GREENWORKS

## COMMERCIAL

VENTILADOR AXIAL DE DEDICADO 82V

GB 600  
(2402702)



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 cuidadosamente de utilizar esta herramienta.

# ÍNDICE

---

Índice.....	30
Especificaciones del producto.....	30
Información de seguridad.....	31
Símbolos.....	34
Conozca su soplador.....	36
Ensamblaje.....	37
Funcionamiento.....	44
Mantenimiento de la batería y el cargador.....	47
Eliminación de baterías sin daño para el ambiente.....	50
Resolución de averías.....	51
Garantía limitada.....	52
Diagrama de componentes.....	54
Lista de piezas.....	55

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

---

### VENTILADOR AXIAL DE MOCHILA 82V

Tipo.....	Inalámbrico, operado por batería
Motor.....	82V sin escobillas
Volumen de aire.....	600 CFM
Velocidad del aire.....	150 MPH
Battery Charging time.....	4.5 Hours
Especificación de ruido (ANSI).....	60dB(A)
Peso.....	4.6 lbs. (2.1 kg)



# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

Desconéctelo antes de limpiar o cambiar los accesorios.

---

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

No utilizar sobre materiales mojados.

---

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

**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:

---

---

### **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES**

#### **ANTES DEL PRIMER USO (DEL APARATO)**

- Preste atención al aparato cuando esté enchufado. Desenchufe el aparato de la toma de corriente cuando no esté en uso y antes de cualquier operación de mantenimiento. No utilizar en el exterior o sobre superficies mojadas.
- 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 utilice un conector dañado. Si el aparato no funciona como debería o si se ha caído, se ha dañado, se ha dejado al aire libre o se ha caído en agua, llévelo a un centro de servicio autorizado.
- No tire ni lleve por el cable el aparato, no use el cable como asa, no cierre una puerta sobre el cable o pase el cable por superficies y esquinas afiladas. No use el aparato sobre el cable. Mantenga el cable lejos de superficies calefactadas.
- No desconecte el aparato tirando del cable. Para desenchufar, tire el enchufe, no del cable.
- No toque el enchufe ni ningún otro aparato con las manos mojadas.
- 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.
- Desactive todos los controles antes de desenchufar.
- 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.

#### **DURANTE EL USO (DEL APARATO)**

- 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 esponga las herramientas eléctricas a la lluvia o humedad. Si entra agua en una herramienta eléctrica podría aumentar el riesgo de descargas eléctricas. Almacenar en interior.
- 
-

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

- No manipule o conecte las herramientas 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 protección ocular y auditiva que cumplan la norma ANSI Z87.1 al utilizar este producto.
- Use protección para los oídos
- Use guantes, botas y pantalones resistentes. Evite usar ropa holgada o joyas que podrían engancharse en las piezas móviles de la máquina o de su motor.
- 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 permita que niños o individuos sin experiencia utilicen este aparato.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor no está activado antes de enchufar. Apague el botón de encendido antes de desenchufarlo.
- 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.
- No deje el aparato descuidado mientras esté enchufado. Desenchufe el aparato de la toma cuando no se esté utilizando, antes de realizar trabajos de mantenimiento y antes de guardarlo. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta.
- Las personas, niños y animales deberán estar a 50' (15 m) del aparato como mínimo.
- Sólo para uso doméstico.
- Utilice solo baterías Greenworks (modelo 2901902).
- Utilice solo cargador Greenworks (modelo 2901402)
- No utilice este aparato si está cansado o si se encuentra bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- No trabaje con poca luz.
- 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.
- Utilice sólo piezas y accesorios de recambio del mismo fabricante. El uso de otras piezas puede ocasionar riesgos o daños en el producto.

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

- 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.

Excepción: Esta directriz no es válida para baterías que no se pueden desconectar del aparato durante su uso.

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

- 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 el aparato solo con baterías específicamente diseñadas para éste. 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 quemaduras. (Esta premisa es adecuada para baterías convencionales tipo NiMH y INCD, baterías de plomo y baterías de iones de litio. Si esta premisa está incorrecta para el diseño de una celda distinta de estas, la premisa correcta debe ser sustituida).
- 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 130°C puede provocar una explosión. Esta temperatura de 130°C es la equivalente a 265°F.
- 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.

---

## **⚠ 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
- Silice 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
/min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto
	Alerta de condiciones húmedas	No la exponga a la lluvia ni la use en lugares húmedos o mojados
	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.
	Protección de los ojos y los oídos	Lleve siempre protección ocular con placas laterales que lleven la marca de conformidad ANSI Z87.1 y protección para los oídos cuando <u>utilice este equipo.</u>
	Alerta de seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	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.
	Fabricación Clase II	Double-insulated construction

# 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 (1-855-470-4 267) para recibir ayuda.

---

---

### ADVERTENCIA

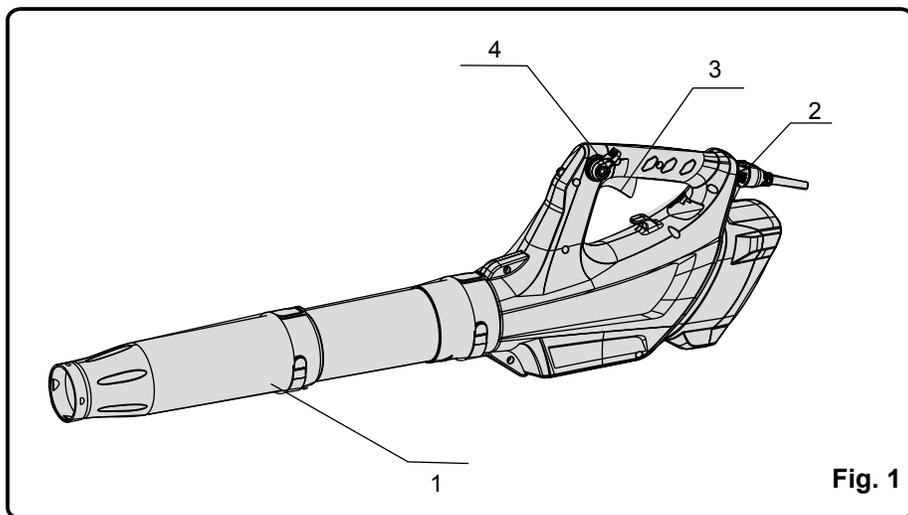


Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de comenzar el funcionamiento de una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad o gafas de seguridad con protecciones laterales y, si es necesario, una careta 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



## 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. CABLE DE ALIMENTACIÓN

Conecte el cable de corriente en el enchufe situado en la parte posterior del soplador.

### 3. GATILLO

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

### 4. 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.

# ENSAMBLAJE

## DESEMBALAJE

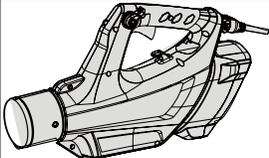
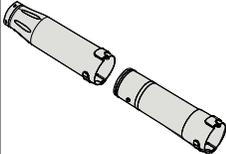
Es necesario montar este producto.

- 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
Soplador de 82V		1
Tubo del soplador		2
Tubo del soplador en ángulo		1
Correa para el hombro		1
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

## MONTAJE

1. Colocar el tubo de soplado en el soplador (véase fig. 2)
2. Gire el tubo de soplado en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su posición.

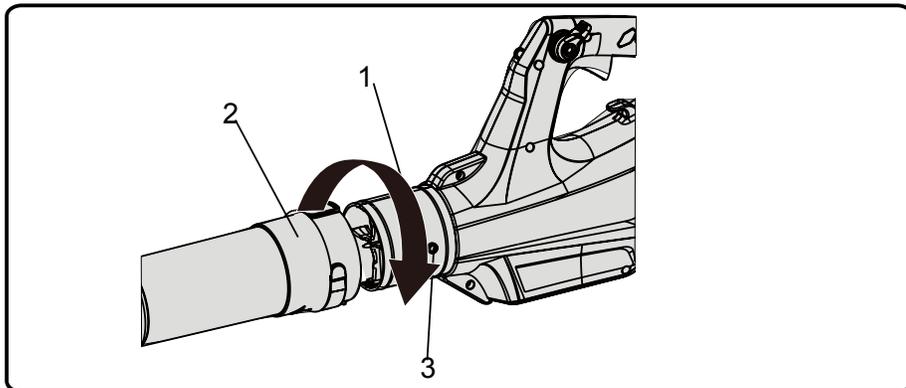


Fig.2

3. Inserte el tubo 1 en el tubo 2 y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su posición (véase fig.3)

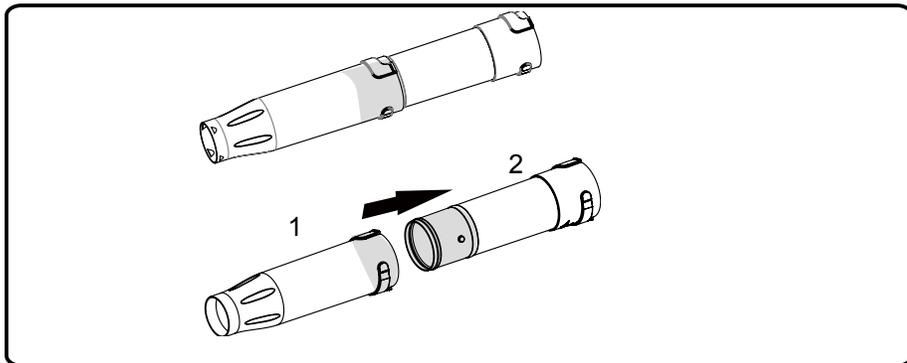


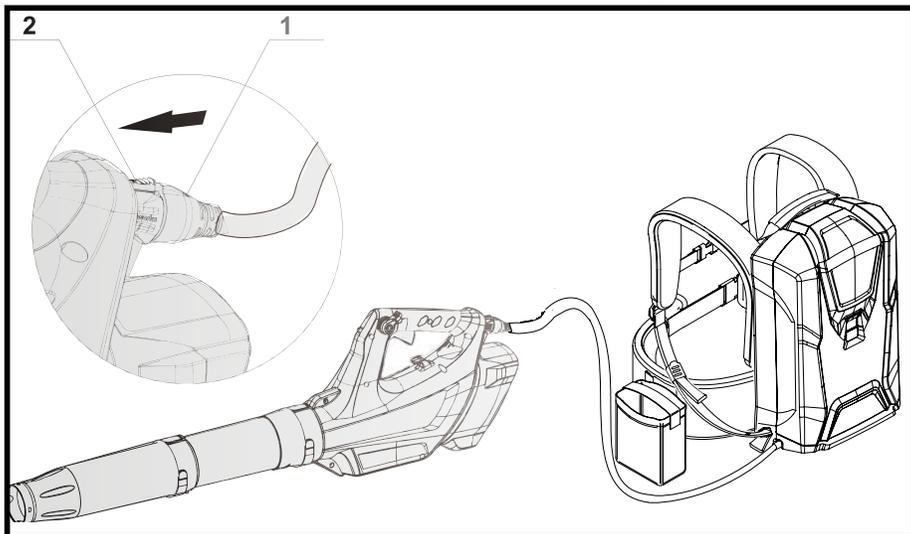
Fig.3

## **▲ ADVERTENCIA**

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

# ENSAMBLAJE

## CONEXIÓN DEL CABLE DE CORRIENTE AL SOPLADOR (véase fig.4)



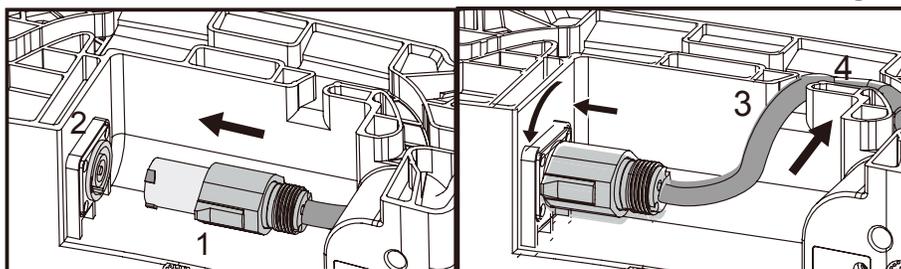
**Fig.4**

1. Conecte el cable de corriente (1) en el enchufe (2) situado en la parte posterior del soplador.
2. Introduzca la clavija en el enchufe y gire en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que encaje de modo seguro.

## CONEXIÓN DEL SOPLADOR A LA BATERÍA

**Fig.5**

**Fig.6**



1. Introduzca la clavija (1) en el enchufe (2) – alinee los salientes de la clavija en los huecos del enchufe.
2. Una vez introducida la clavija en el enchufe, gírela en sentido opuesto a las agujas del reloj hasta que encaje de modo seguro.
3. Meta el tubo y el enrollado del cable (3) por las ranuras (4) – vea también “Colocación del cable”

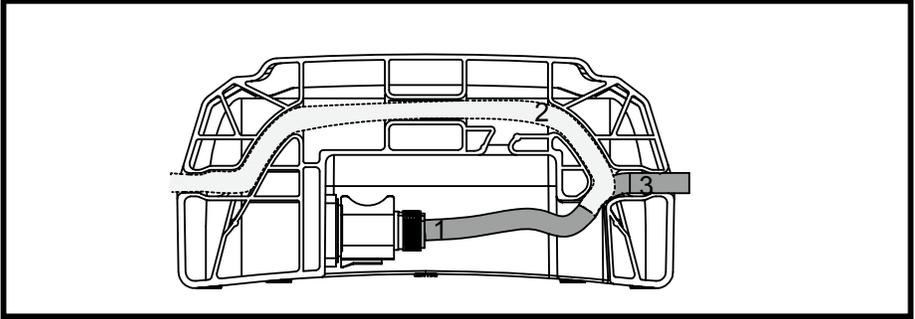
# ENSAMBLAJE

---

## COLOCACIÓN DEL CABLE

Distribuya el cable por las distintas ranuras. Si utiliza esta herramienta con la batería, siga las siguientes instrucciones:

**Fig.7**



1. Si la utiliza cerca o por detrás de su cuerpo, meta el cable (1) en las ranuras laterales (2) o (3) dependiendo de la función utilizada y fíjelo en su sitio.

**NOTA:** Sitúe la salida del cable por el mismo lado por el que sujeta y controla el aparato.

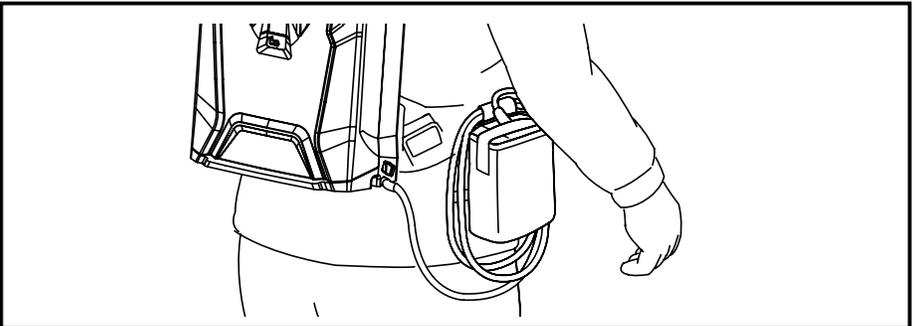
---

## **⚠ ADVERTENCIA**

Para reducir el riesgo de accidentes, no deje nunca el cable en posición diagonal ya que puede engancharse con algo.

---

**Fig.8**



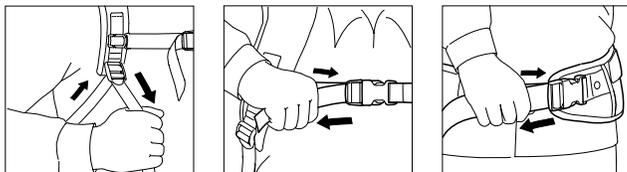
Si el cable es demasiado largo sujételo en el gancho de la bolsa.

# ENSAMBLAJE

## USO DE LA CORREA PARA HOMBRO

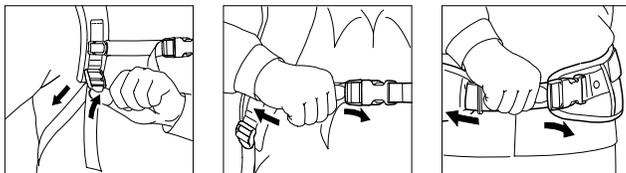
### Ajuste de las correas del arnés

**A**



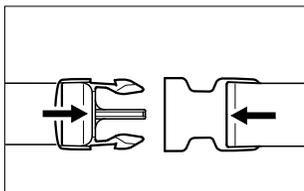
**A** Tire de los extremos de las correas hacia abajo para apretar el arnés.

**B**

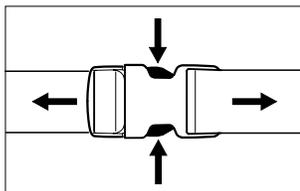


**B** Levante las lengüetas de las hebillas de ajuste para aflojar las correas.

**C**



**D**



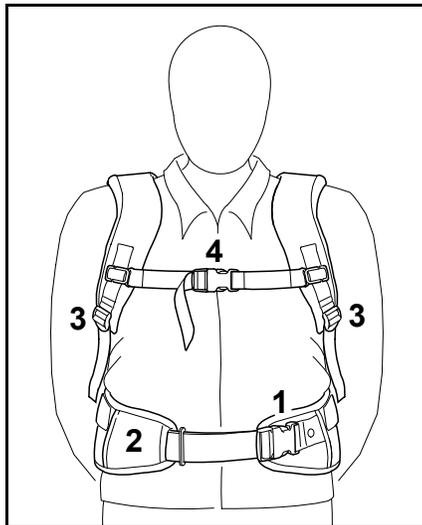
**C** Cierre y bloquee el accesorio de liberación rápida; para ello, presiónelo.

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

# ENSAMBLAJE

---

Colóquese la correa para hombros.



1. Ajuste y acomode la correa para cintura (1) de modo que quede cómodamente apoyada a la altura de las caderas. Inserte el extremo de la correa en la trabilla (2); no permita que quede colgando.
2. Ajuste las correas del arnés (3) hasta alcanzar la longitud correcta.
3. Regule la correa para pecho (4) a fin de corregir la longitud y ajústela. La almohadilla lumbar debe quedar firmemente apoyada contra la espalda.

## Retiro del arnés

- Abra los accesorios de liberación rápida en la correa para cintura y la correa para pecho.
- Afloje las correas del arnés; para ello, levante las hebillas deslizantes de ajuste y, a continuación, quite la batería.

## Eliminación de la máquina

---

### **⚠ 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.

---

## Bolsa

Permite guardar el adaptador durante los descansos y después de terminar la tarea.

# 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**

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.9**

# FUNCIONAMIENTO

## ARRANCAR/DETENER EL SOPLADOR

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

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.

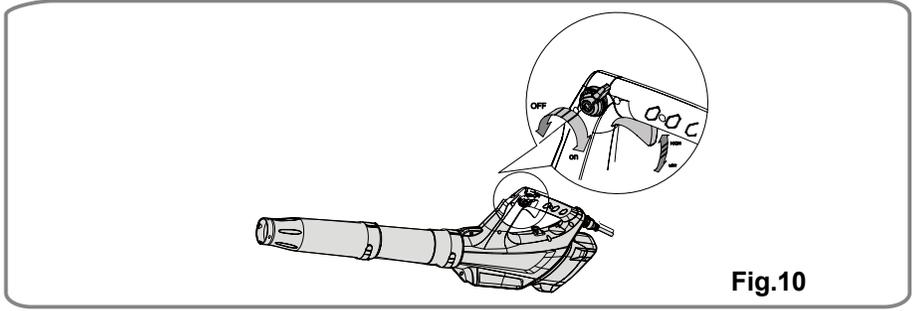


Fig.10

## ⚠ 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.

## CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

- Asegúrese de que la unidad no está dirigida hacia ninguna persona o sujeción 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.
- Sujete siempre la unidad con ambas manos cuando lo esté utilizando.
- 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.
- En condiciones de polvo, humedezca ligeramente las superficies.

# FUNCIONAMIENTO

---

- 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.
- Después de usar los sopladores después de usarlo.

## 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 (véase fig.7)

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.



Fig.11

---

## **⚠ 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

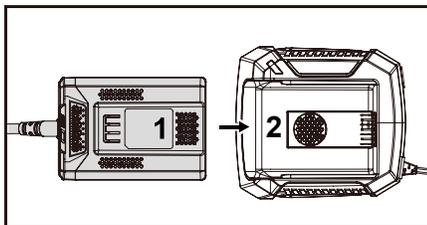
## CARGA DE LA BATERÍA

Una batería de fábrica nueva no está completamente cargada.

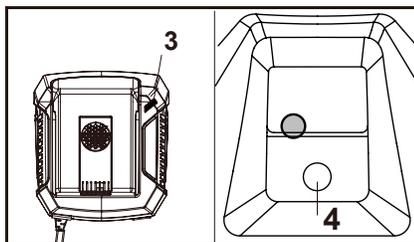
Recomendación: Cargue completamente la batería antes de usarla con la herramienta eléctrica por primera vez.

- Conecte el cargador al suministro de energía eléctrica – el voltaje de la red y el voltaje de funcionamiento del cargador deben ser idénticos. (consulte el manual del cargador y batería facultados con su batería back pack).

Utilice el cargador en interiores solo en lugares secos con una temperatura ambiente de 10-40 °C (50-104 °F).



- Encaje el adaptador (1) en el cargador (2) hasta que note resistencia, y a continuación presione hasta el tope.



- El diodo fotoemisor (3) del cargador se enciende cuando se inserta el adaptador (consulte “Diodos fotoemisores (LED) del cargador”).
- La carga comienza con el parpadeo de los dígitos – consulte “Los diodos luminosos (LED) en la batería”.

El tiempo de carga depende de varios factores, incluso el estado de la batería, la temperatura ambiente, etc.; por lo tanto, pueden variar con respecto al tiempo de carga indicado en “Especificaciones”.

La batería se calienta durante el funcionamiento. Si se instala una batería caliente en el cargador, es posible que deba enfriarse antes de cargarla. El proceso de carga comienza únicamente cuando la batería está fría. El tiempo que la batería necesita para enfriarse puede prolongar el tiempo de carga.

# MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

---

## Culminación del proceso de carga

El cargador se apaga automáticamente cuando la batería está completamente cargada:

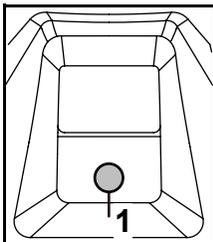
- Los diodos fotoemisores de la batería se apagan.
- El diodo luminoso en el cargador tendrá una luz Verde continua cuando esté totalmente cargado.
- El ventilador del cargador se apaga.

Retire el adaptador del cargador.

## LEDs EN BATERÍA

---

La pantalla LED presentará la capacidad de la batería y los códigos de error cuando la batería o herramienta eléctrica es operada con la batería back pack.



Presione el botón (1) para activar el LED – la pantalla se apaga automáticamente después de 5 segundos.

La señal acústica debe activarse brevemente al soltar el botón (para confirmar la función) (consulte también “Señal acústica”).

## Durante el funcionamiento

Las palabras que indican la capacidad de batería actual parpadean.

## During Operation

El LED indica la capacidad de la batería.

## Códigos de Error en la Pantalla

La batería está equipada con un sistema de códigos de error de bordo. Si la batería presenta cualquier de los avisos abajo, llame gratuito al 1-855-345-3934 o consulte el manual de la batería Backpack y/o cargador.

E0 – error en el sistema de gestión de baterías

E1 – Sobrecarga (descargando)/(cargando)

E2 – Error de comunicación (con el cargador o herramientas externas)

E3 – Voltaje excesivo de la pila

E4 – Voltaje bajo de la pila

E5 – Regularidad deficiente de la pila

E6 – Electricidad abstracta de herramientas externas

HI – Exceso de temperatura de la batería

Lo – Baja temperatura de la batería



## 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.
  - Lívelas 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 11 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)

## **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:**

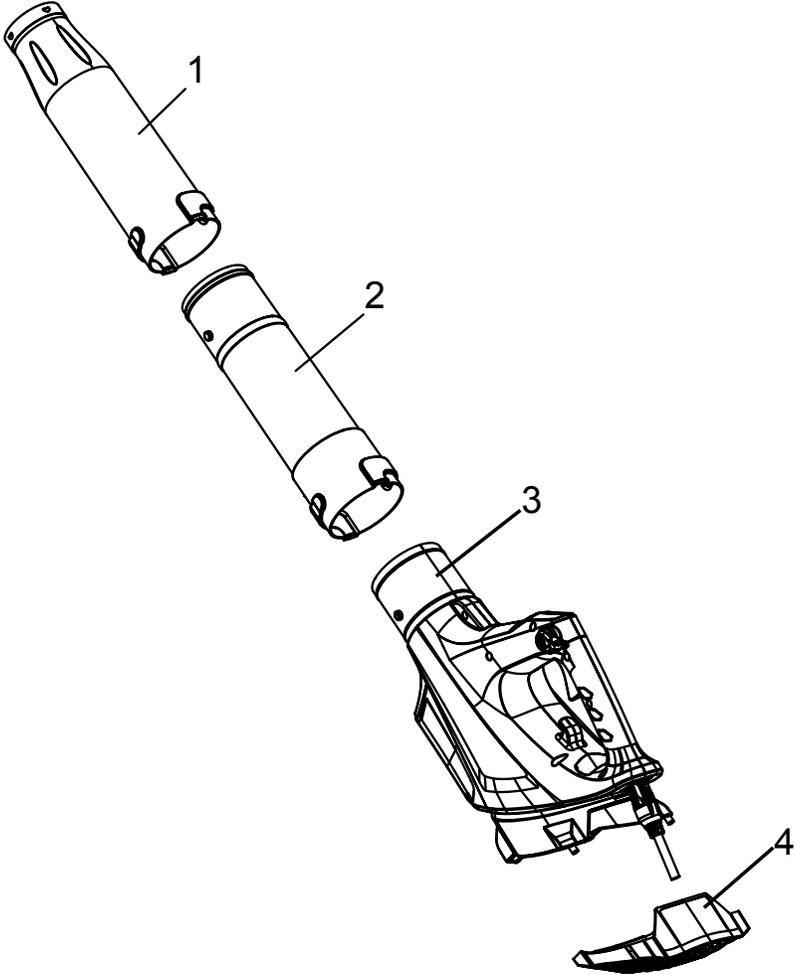
Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes el 1-855-470-4267.

## **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

---

ARTICULO NO.	PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	341071816	Tubo redondo	1
2	341061816	Tubo del soplador	1
3	313021816	Montaje del soplador	1
4	341031807	Cubre la entrada de aire	1



# **GREENWORKS**

---

# **COMMERCIAL**

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

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

Rev: 00 (05-05-15)



Impreso en China en el 100% de papel  
reciclado