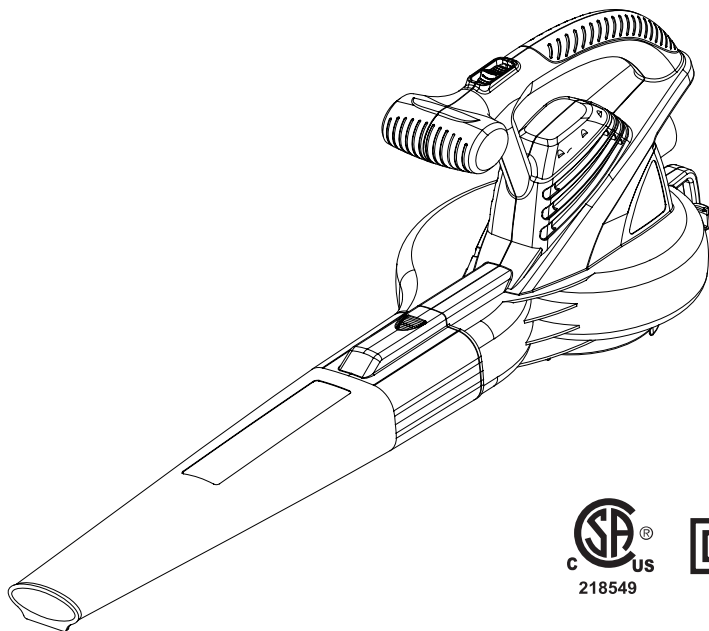


---



**greenworks™**

# SOPLADOR ELÉCTRICO DE 7 AMP 24012



Manual Del Propietario

**Línea Gratuita Línea De Ayuda: 1-888-90WORKS** (888.909.6757)



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

# CONTENIDO

---

Contenidos.....	2
Especificaciones.....	2
Instrucciones De Seguridad Importantes.....	3-5
Reglas De Seguridad Generales .....	6-7
Símbolos.....	8-9
Aspectos Eléctricos .....	10-11
Conozca Su Soplador .....	12
Ensamblado.....	13-14
Operación .....	14-16
Mantenimiento .....	17
Corrección De Problemas.....	18
Garantía.....	19
Diagrama de componentes.....	20
Lista de piezas.....	21

## ESPECIFICACIONES

---

### SOPLADOR ELÉCTRICO DE 7 AMP

Motor .....	120V, AC only, 60Hz, 7.0 Amps
Velocidad Del Aire .....	257 KPH
Volumen De Aire .....	4,3 m <sup>3</sup> /min.
Peso De La Unidad .....	2.0 Kg.



# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

---

## **LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES.**

Si no se siguen todas las instrucciones detalladas a continuación, existe la posibilidad de una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves a la persona.

## **LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL SOPLADOR.**

- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas en las que exista riesgo de explosión, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían encender el polvo o humo.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, esta herramienta posee un enchufe polarizado (una cuchilla es más ancha que la otra) y requiere el uso de una extensión eléctrica polarizada. El enchufe encaja en la extensión eléctrica polarizada de una sola manera. Si el enchufe no encaja completamente en la extensión eléctrica, inviértalo. Si el enchufe aún no encaja, adquiera una extensión eléctrica polarizada adecuada. Una extensión eléctrica polarizada puede requerir el uso de un tomacorriente de pared polarizado. El enchufe encajará en el tomacorriente de pared polarizado de una sola manera. Si el enchufe no encaja por completo en el tomacorriente de pared, inviértalo. Si el enchufe aún no encaja, comuníquese con un electricista calificado para que instale un tomacorriente de pared adecuado. No cambie el enchufe, el receptáculo de la extensión eléctrica ni su enchufe de ninguna manera.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, extractores o refrigeradores. Existe un gran riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo tiene conexión a tierra.
- No manipule el enchufe ni la herramienta con las manos mojadas.
- Utilice extensiones eléctricas para el exterior etiquetadas como W-A, W, SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A o SJTOW-A. Estas extensiones están calificadas para su uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Nunca permita que los niños utilicen el equipo. Nunca permita que adultos usen el equipo sin la instrucción apropiada.
- Utilice siempre gafas de seguridad con protecciones laterales. Las gafas comunes sólo poseen lentes con resistencia al impacto. NO son gafas de seguridad. Seguir esta norma puede reducir el riesgo de lesiones oculares. Utilice una máscara si va a utilizar en condiciones de polvo.
- Use protección ocular que cumpla con la norma ANSI Z87.1 cuando utilice este producto.
- Tenga sumo cuidado cuando limpie sobre escaleras.
- No deje el artefacto enchufado. Desenchúfelo del tomacorriente cuando no esté en uso y antes de repararlo.
- No lo exponga a la lluvia, almacénelo bajo techo.
- Utilícelo sólo como se describe en este manual. Use sólo los acoplamientos recomendados por el fabricante.
- Mantenga el cabello, las ropas holgadas, los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de las aberturas y piezas en movimiento.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este artefacto posee un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra). Este enchufe se inserta en un tomacorriente polarizado sólo de una forma. Si el enchufe no encaja por completo en el tomacorriente, inviértalo. Si aún no encaja en el tomacorriente, comuníquese con un electricista calificado para instalar el tomacorriente de pared apropiado. No cambie el enchufe de ninguna manera.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

---

- Use pantalones largos y gruesos, botas y guantes. Evite usar ropa holgada o joyas ya que éstas podrían atraparse en las piezas en movimiento de la máquina o de su motor.
- No fuerce las herramientas. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta adecuada realizará un trabajo más seguro y de mejor calidad al ritmo para el que fue diseñada.
- No utilice el equipo con los pies descalzos o si lleva sandalias u otro tipo de calzado liviano similar. Use calzado de seguridad para proteger sus pies y mejorar el equilibrio en superficies resbaladizas.
- Recoja su cabello largo para que quede sobre el nivel de los hombros a fin de prevenir que se enrede en las piezas en movimiento.
- Mantenga una posición firme y un equilibrio adecuados. No se extienda demasiado. Hacerlo puede causar pérdida de equilibrio.
- Apague todos los controles antes de desenchufar.
- No permita que los niños o personas no calificadas utilicen la unidad.
- Evite los arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor no esté encendido antes de enchufarlo. Apague el interruptor antes de desenchufar.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o no la apaga. Toda herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- No la utilice si el enchufe está dañado. Si la herramienta no está funcionando bien, sufrió caídas, se dañó, se dejó en el exterior o cayó en el agua, devuélvala a un centro de servicios autorizado.
- No se aleje de la herramienta cuando esté enchufada. Desenchúfela del tomacorriente cuando no esté en uso, antes de repararla y de almacenarla. Ese tipo de medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.
- Mantenga a los transeúntes, niños y mascotas al menos a 15,2 m de distancia.
- No use esta unidad si está cansado, enfermo, o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
- No utilice en lugares con poca iluminación.
- Mantenga su cuerpo lejos de cualquier pieza en movimiento y de todas las superficies calientes de la unidad.
- No coloque ningún objeto en las aberturas. No la use si hay aberturas bloqueadas. Mantenga las aberturas libres de polvo, pelusas, cabellos o cualquier objeto que pueda reducir el flujo de aire.
- Inspeccione el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos, como rocas, vidrios rotos, clavos, alambres o cuerdas, que puedan ser lanzados por la máquina o que puedan enredarse en la máquina.
- No jale ni transporte del cable, no use el cable como manija, no cierre puertas sobre el cable ni jale el cable alrededor de esquinas o bordes filosos. No pase el artefacto por sobre el cable. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No jale el cable para desenchufarlo. Para desenchufar, tome el enchufe, no el cable.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

---

- No manipule el enchufe ni el electrodoméstico con las manos mojadas.
- No coloque ningún objeto en las aberturas. No la use con ninguna abertura bloqueada. Mantenga libre de polvo, pelusas, cabellos o cualquier objeto que pueda reducir el flujo de aire.
- No jale el cable para desenchufarlo. Para desenchufar, tome el enchufe, no el cable.
- Use sólo piezas y accesorios de repuesto idénticos a los del fabricante. El uso de cualquier otra parte puede crear un peligro o causar daños en el producto.
- No la utilice si el enchufe o el cable están dañados. Si el artefacto no está funcionando bien, sufrió caídas, se dañó, se dejó en el exterior o cayó en el agua, devuélvalo a un centro de servicios.
- Los artefactos con doble aislamiento cuentan con dos sistemas de aislamiento en lugar de una conexión a tierra. Estos artefactos no cuentan con una conexión a tierra ni se les debe agregar. El mantenimiento de un artefacto con doble aislamiento requiere extremo cuidado y amplios conocimientos del sistema, por lo que sólo debe estar a cargo de personal de mantenimiento calificado. Las piezas de repuesto para un artefacto con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que reemplazan.
- No está destinado a uso comercial.

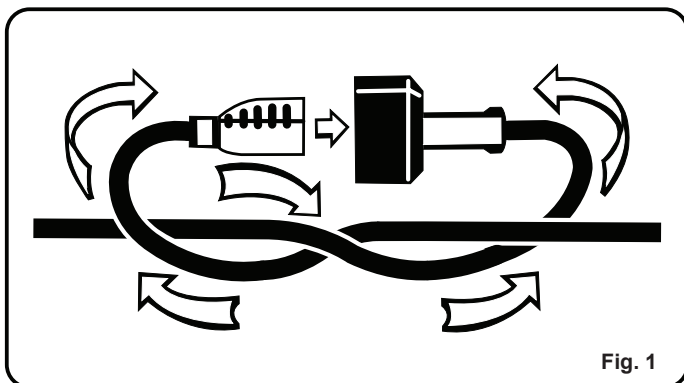
**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

---

# CONOZCA SU SOPLADOR

---

- **Cordón de extensión:** Para evitar que el cable del aparato se desconecte del cordón de extensión cuando el aparato esté en funcionamiento, se puede anudar el cordón de extensión y el cordón de alimentación. Realice el nudo tal como se indica en la figura 1. Luego, conecte el enchufe del cordón de alimentación en el receptáculo del cordón de extensión. Este método también puede utilizarse para sujetar dos cables de extensión.



- Asegúrese de que su extensión eléctrica esté en buenas condiciones. Cuando utilice una extensión eléctrica, asegúrese de utilizar una que sea lo suficientemente pesada como para conducir la corriente que su producto necesita. Se recomienda un tamaño de calibre de cable (A.W.G.) de al menos 14 para una extensión eléctrica de 15,2 m o menos de longitud. Si tiene dudas, utilice el siguiente calibre más pesado. Mientras más bajo sea el número del calibre, más pesada es la extensión. Un cable de tamaño más pequeño que el requerido causará una baja en el voltaje de la línea. Esto podría provocar un corte de energía y sobrecalentamiento.
- No apunte con la boquilla del soplador a personas o mascotas.
- Nunca encienda la unidad sin el equipo apropiado adjunto. Asegúrese siempre de que los tubos del soplador estén colocados.
- Cuando el soplador no esté en uso, debe almacenarse en el interior, en un lugar seco y cerrado, fuera del alcance de los niños.
- Realice un mantenimiento adecuado de la herramienta. Mantenga el área del ventilador limpia para obtener un rendimiento óptimo y seguro. Siga las instrucciones para un mantenimiento adecuado.
- No intente retirar las obstrucciones de la herramienta sin desenchufarla primero.
- No jale o transporte del cable, use el cable como manija, cierre una puerta sobre el cable ni jale el cable alrededor de esquinas o bordes filosos. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No jale el cable para desenchufarlo. Para desenchufar, tome el enchufe, no el cable.

# CONOZCA SU SOPLADOR

---

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no lo exponga a la lluvia ni lo use cuando el suelo esté mojado. Guárdelo en el interior.
- Si el cable del suministro de electricidad está dañado, éste debe ser reemplazado sólo por el fabricante o por un centro de servicio autorizado para evitar riesgos.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas frecuentemente y utilícelas para instruir a otras personas que puedan llegar a utilizar esta herramienta eléctrica. Si le presta a alguien esta herramienta eléctrica, préstele también estas instrucciones.

## CUANDO UTILICE LA UNIDAD COMO SOPLADOR

- Nunca apunte con la boquilla del soplador a personas o mascotas, o en dirección a las ventanas. Tenga extremo cuidado cuando sople residuos cerca de objetos sólidos, como árboles, automóviles y paredes.

## OTRAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Asegúrese de asegurar la unidad durante el traslado.
- Almacene la unidad en un lugar seco y cerrado para evitar el uso no autorizado o los daños, y almacene en un lugar alto fuera del alcance de los niños.
- Nunca humedezca ni salpique la unidad con agua o cualquier otro líquido. Mantenga las manijas secas, limpias y libres de residuos. Límpielos después de cada uso. Vea las instrucciones de limpieza y almacenaje.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas periódicamente y úselas para instruir a otros usuarios. Si le presta a alguien esta unidad, también préstele estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas periódicamente y úselas para instruir a otros usuarios. Si le presta a alguien esta unidad, también préstele estas instrucciones.

## PROPUESTA 65

---

### ADVERTENCIA

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 mampostería, y
- arsénico y cromo de la madera químicamente tratada.

El riesgo de la exposición a estos compuestos varía, según la frecuencia con que se realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición personal a este tipo de compuestos: trabaje en áreas bien ventiladas, y con equipo de seguridad aprobado, tal como las caretas para el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

---

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

---

# SÍMBOLOS

Es posible que se empleen en este producto algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura el producto.




SÍMBOLO	NOMBRE	DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Volts	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Watt	Potencia
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
—	Corriente continua	Tipo o característica de corriente
	Fabricación Clase II	Fabricación con doble aislamiento
	Alerta de condiciones húmedas	No exponga la unidad a la lluvia ni la use en lugares húmedos.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Alerta de seguridad	Precauciones para su seguridad.
	Mantenga alejadas a las personas presentes	Mantenga a los circunstantes a una distancia mínima de 15 m (50 pies).
	Protección ocular	Al utilizar este producto, póngase siempre gafas de seguridad con protección lateral, y en la medida en que sea necesario, utilice un protector para toda la cara.
	Rebote	Cualquier objeto lanzado puede rebotar y producir lesiones personales o daños físicos.
	No instale hoja de corte	No instale ni utilice ningún tipo de hoja de corte en ningún producto con este símbolo.



# SÍMBOLOS

---

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	<b>PELIGRO</b>	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	<b>ADVERTENCIA</b>	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.
	<b>PRECAUCIÓN</b>	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves.
	<b>PRECAUCIÓN</b>	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede producir daños materiales.

## SERVICIO

El servicio de la herramienta requiere extremo cuidado y conocimientos técnicos, por lo cual sólo debe ser efectuado por un técnico de servicio calificado. Para dar servicio a la herramienta, le sugerimos llevarla al **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** de su preferencia para que la reparen. Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas.

---

### **ADVERTENCIA**

Para evitar lesiones corporales serias, no intente utilizar este producto sin haber leído y comprendido totalmente el manual del operador. Si no comprende las advertencias e instrucciones del manual del operador, no use este producto. Llame al cliente GREENWORKS para recibir ayuda.

---

---

### **ADVERTENCIA**



Cualquier herramienta eléctrica en funcionamiento puede lanzar objetos hacia los ojos, lo cual puede causar serios daños a los mismos. Antes de iniciar la operación de herramientas de corriente siempre utilice gafas de seguridad, gafas de seguridad con protección lateral, y en la medida en que sea necesario, un protector para toda la cara. Recomendamos la careta protectora de visión amplia encima de los anteojos normales, o los anteojos protectores estándar con protección lateral. Siempre póngase protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

---

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

---

# ASPECTOS ELÉCTRICOS

## ADVERTENCIA

ESTE REMOVEDOR SE DEBE USAR EN EXTERIORES SOLAMENTE. NO LO EXPONGA A LA LLUVIA NI LO USE EN LUGARES HÚMEDOS O MOJADOS.

## PAUTAS PARA EL USO DE CORDONES PARA EXTENSIÓN

USE EL CORDÓN PARA EXTENSIÓN APROPIADO. Asegúrese de que su cordón para extensión se encuentra en buenas condiciones. Al utilizar un cordón para extensión, asegúrese de usar uno de calibre suficientemente grueso como para transmitir la corriente que necesita el producto. Los cordones muy pequeños provocan sobrecalentamiento. En el cuadro a continuación se muestra el tamaño correcto a usar dependiendo de la longitud del cordón y la clasificación de amperaje que aparece en la placa con nombre. Si no está seguro, use el siguiente calibre más grueso. Entre menor el número del calibre, más grueso es el cordón.

\*\*Amperaje (aparece en la placa de datos de el producto)

### CALIBRE MÍNIMO DE LOS CORDONES DE EXTENSIÓN (AWG) (CUANDO 120V USANDO SÓLO)

Amperes		Longitud total del cordón en pies (metros)			
Más De	No Más De	25' (7.6 m)	50' (15 m)	100' (30.4 m)	150' (45.7 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No Recomendado	

Asegúrese de que su cordón para extensión se encuentre apropiadamente conectado y en buenas condiciones eléctricas. Antes de usarlos, reemplace siempre los cordones para extensión dañados o haga que los repare un técnico calificado. Mantenga los cordones para extensión alejados de los objetos puntiagudos, el calor excesivo y las áreas húmedas o mojadas.

Use un circuito eléctrico separado para las herramientas. El circuito debe tener por lo menos alambres #12 y estar protegido por fusibles de 15 A con retrazo de tiempo. Antes de conectar el motor a la línea de alimentación, asegúrese de que el interruptor se encuentra en la posición de APAGADO y que la corriente eléctrica está clasificada como la que aparece en la placa con nombre del motor. El funcionamiento con un voltaje menor daña el motor.

## ADVERTENCIA

MANTENGA EL CORDÓN DE EXTENSIÓN FUERA DEL PÚAS Y ÁREA DE TRABAJO. AL TRABAJAR CON UNA HERRAMIENTA ELÉCTRICA, COLOQUE EL CORDÓN DE TAL MANERA QUE NO PUEDA ENREDARSE EN LA MADERA, HERRAMIENTAS NI EN OTRAS OBSTRUCCIONES. LA INOBSERVANCIA DE ESTA ADVERTENCIA PUEDE CAUSAR LESIONES SERIAS.

# ASPECTOS ELÉCTRICOS

---

## ADVERTENCIA

INSPECCIONE LOS CORDONES DE EXTENSIÓN CADA VEZ ANTES DE USARLOS. SI ESTÁN DAÑADOS REEMPLÁCELOS DE INMEDIATO. NUNCA UTILICE LA HERRAMIENTA CON UN CORDÓN DAÑADO, YA QUE SI TOCA LA PARTE DAÑADA PUEDE PRODUCIRSE UNA DESCARGA ELÉCTRICA, Y LAS CONSECUENTES LESIONES SERIAS.

---

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

Esta herramienta dispone de un motor eléctrico fabricado con precisión. Debe conectarse únicamente a una línea de voltaje de 120 Volts, 60 Hertz, de corriente alterna solamente (corriente normal para uso doméstico). No utilice esta herramienta con corriente continua (c.c.). Una caída considerable de voltaje causa una pérdida de potencia y el recalentamiento del motor. Si la herramienta no funciona al conectarla en una toma de corriente, vuelva a verificar el suministro de voltaje.

## VELOCIDAD Y CABLEADO

La velocidad no es constante y disminuye durante el corte o con un voltaje bajo. En cuanto al voltaje, el cableado de un taller es tan importante como la potencia nominal del motor. Una línea destinada sólo para luces no puede alimentar el motor de una herramienta eléctrica. El cable con el calibre suficiente para una distancia corta será demasiado delgado para una mayor distancia. Una línea que alimenta una herramienta eléctrica quizá no sea suficiente para alimentar dos o tres herramientas.

## PARA TODOS LOS ARTEFACTOS CON AISLAMIENTO DOBLE

**Repuestos:** Cuando le dé servicio al artefacto, utilice sólo repuestos idénticos.

**Conexiones de artefactos polarizados:** Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, este artefacto cuenta con un enchufe polarizado (una pata es más ancha que las otras) y, por lo tanto, se deberá utilizar un cordón de extensión polarizado con este artefacto. El enchufe del artefacto podrá colocarse de una sola manera en un cordón de extensión polarizado. Si el enchufe no encaja completamente en el cordón de extensión, coloque el enchufe al revés. Si aun así el enchufe no encaja, deberá buscar un cordón de extensión polarizado apropiado. Para utilizar un cordón de extensión polarizado, se necesitará una toma de corriente polarizada para pared. Este enchufe podrá colocarse de una sola manera en una toma de corriente polarizada para pared. Si el enchufe no encaja completamente en la toma de corriente para pared, coloque el enchufe al revés. Si aun así el enchufe no encaja, comuníquese con un electricista calificado para instalar una toma de corriente para pared adecuada. No cambie el enchufe del equipo, el receptáculo del cordón de extensión ni el enchufe del cordón de extensión.

# CONOZCA SU SOPLADOR

---

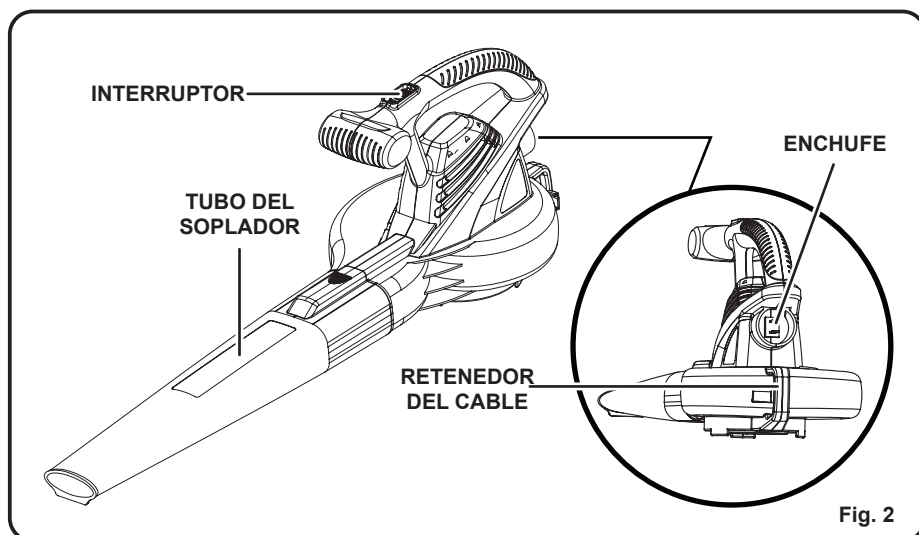
El uso seguro de este producto requiere de la comprensión de la información de la herramienta y del manual del operador, además del conocimiento sobre el proyecto que intenta llevar a cabo. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de operación y normas de seguridad. (Figura 1.)

## TUBO DEL SOPLADOR

El tubo del soplador se puede instalar fácilmente en el soplador sin necesidad de otras herramientas.

## RETENEDOR DEL CABLE

Un práctico retenedor del cable ayuda a mantener segura la conexión de la extensión eléctrica durante la utilización del soplador.



# ENSAMBLADO

---

## DESEMBALAJE

- Este producto requiere el ensamblado.

---

### ADVERTENCIA

Este producto nuevo ha sido enviado en una condición parcialmente armada como explica abajo. Inspeccionar cuidadosamente la lista de empaquetado debajo de asegurar que todos artículos vengan incluidas en el paquete. La lista de empaquetado explica todos artículos flojos que no son armado al producto como enviado. No utilice el producto si cualquier artículos de lista que empaquetado ya son reunidos a su producto cuando usted para desempaque. Llame el número de servicio de atención al cliente abajo para ayuda. Funtionamiento un producto que puede haber estado impropriadamente montado podría tener puede causar lesiones graves.

---

- Retire el producto y los accesorios de la caja cuidadosamente. Asegúrese de que estén incluidos todos los artículos que aparecen en la lista de empaque.
- Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no se produjo ninguna ruptura o daño durante el envío.
- No se deshaga del material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y utilizado satisfactoriamente el producto.
- Si hay piezas dañadas o faltantes, llame al **1-888- 909-6757** para solicitar ayuda.

## CONTENIDO DE LA CAJA

- Soplador eléctrico
- Tubo del soplador
- Manual del usuario

---

### ADVERTENCIA

Si hay piezas dañadas o faltantes, no utilice el producto hasta que sean reemplazadas. No seguir esta advertencia podría provocar graves lesiones personales

---

---

### ADVERTENCIA

No intente modificar este producto ni crear accesorios que no sean recomendados para utilizar con este producto. Cualquier alteración o modificación es considerada mal uso y podría causar una condición peligrosa que puede llevar a una posible lesión personal grave.

---

---

### ADVERTENCIA

No conecte al suministro de electricidad hasta haber completado el ensamblaje. El incumplimiento podría hacer que la herramienta arranque accidentalmente, provocando graves lesiones.

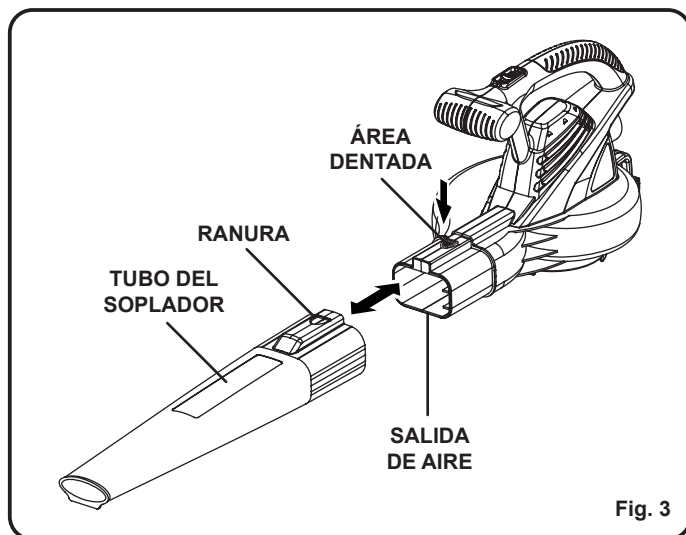
---

# ENSAMBLADO

---

## ENSAMBLADO DEL TUBO DEL SOPLADOR (consulte la figura 3)

Deslice el tubo del soplador hacia delante hasta que las áreas dentadas del armazón del soplador encajen en las ranuras del tubo.



## OPERACIÓN

---

### **⚠ ADVERTENCIA**

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este artefacto posee un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra). Este enchufe se inserta en un tomacorriente polarizado sólo de una forma. Si el enchufe no encaja por completo en el tomacorriente, inviértalo. Si aún no encaja en el tomacorriente, comuníquese con un electricista calificado para instalar el tomacorriente de pared apropiado. No cambie el enchufe de ninguna manera. Esta unidad posee un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra) y requiere el uso de una extensión eléctrica polarizada. El enchufe de esta unidad encaja únicamente en la extensión polarizada de una sola manera. Si el enchufe no encaja por completo en la extensión eléctrica, inviértalo. Si el enchufe aún no encaja, adquiera una extensión eléctrica polarizada adecuada. Una extensión eléctrica polarizada puede requerir el uso de un tomacorriente de pared polarizado. Este enchufe encajará únicamente en un tomacorriente de pared polarizado de una manera específica. Si el enchufe no encaja por completo en el tomacorriente de pared, inviértalo. Si el enchufe aún no encaja, comuníquese con un electricista calificado para que instale un tomacorriente de pared adecuado. No cambie de ninguna manera el enchufe de la unidad, el tomacorriente de la extensión eléctrica ni el enchufe de la extensión eléctrica.

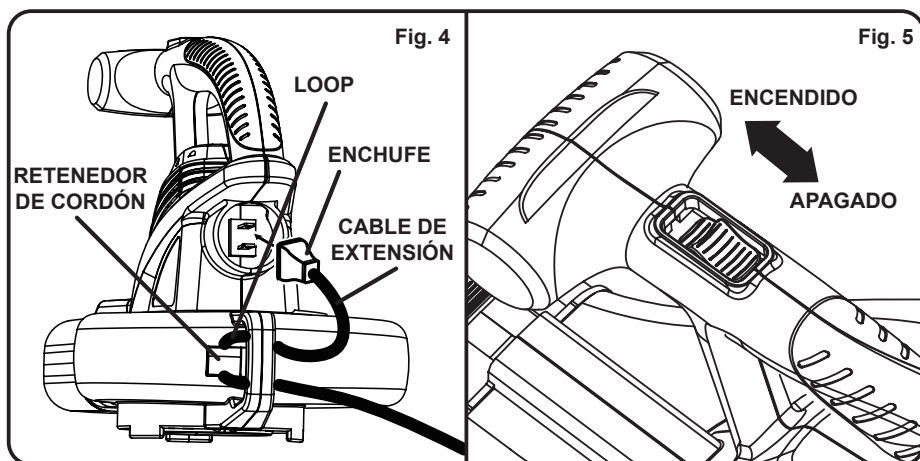
# OPERACIÓN

## CONEXIÓN DEL CABLE ELÉCTRICO

1. Asegure la extensión eléctrica al armazón del motor mediante el área dentada en la parte posterior del soplador. De esta forma se evita que el cable eléctrico salga accidentalmente.
2. Enchufe el terminal hembra del cable eléctrico en el tomacorriente en la parte posterior de la unidad.

## ENCENDIDO/APAGADO DEL SOPLADOR (CONSULTE LAS FIGURAS 4 Y 5)

- Para encender el soplador, coloque el interruptor de encendido en la posición "ON" (ENCENDIDO).
- Para apagar el soplador, coloque el interruptor de encendido en la posición "OFF" (APAGADO).



## USO DEL SOPLADOR (consulte la figura 6)

- Para protegerlo de los desechos dispersos, sople por alrededor de los bordes de los desechos acumulados. Nunca sople directamente en el centro de la acumulación.
- Para reducir los niveles de ruido, limite el número de piezas del equipo utilizadas en cualquier momento dado.
- Use rastrillos y escobas para aflojar los residuos antes del soplado. En caso de lugares polvorientos, humedezca levemente las superficies si hay agua disponible.
- Conserve el agua mediante el uso de sopladores eléctricos en lugar de mangueras para muchas de las aplicación en el césped y el jardín, incluso áreas como canaletas, mallas, patios, parrillas, galerías y jardines.
- Vigile a los niños, las mascotas, las ventanas abiertas o los autos recién lavados, y sople los residuos lejos con seguridad.

# OPERACIÓN

---

- Sostenga el soplador de la manija con la mano derecha. (La posición correcta de uso aparece en la figura 6.)
- Use el equipo eléctrico en un horario razonable; ni temprano por la mañana ni tarde por la noche cuando las personas pueden sentirse molestadas. Cumpla con las horas detalladas en las ordenanzas locales.
- Use el soplador a la velocidad mínima posible para realizar el trabajo.
- Después de utilizar sopladores y otros equipos, ¡LIMPIE! Elimine los desechos de manera adecuada.

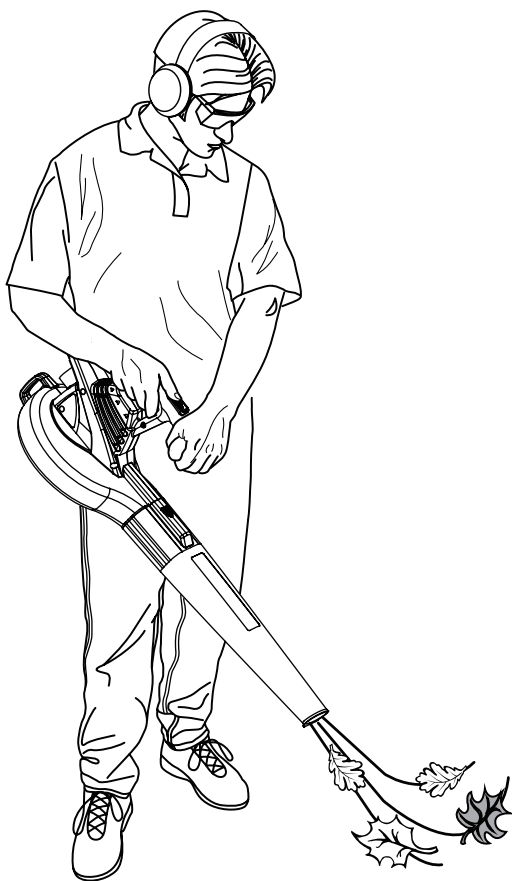


Fig. 6



# MANTENIMIENTO

---

## MANTENIMIENTO DE UNIDADES CON DOBLE AISLAMIENTO

La unidad posee doble aislamiento. Las unidades con doble aislamiento cuentan con dos sistemas de aislamiento en lugar de una conexión a tierra. No cuentan con una conexión a tierra y tampoco debe agregarse a esta unidad. Se requiere extremo cuidado y amplios conocimientos del sistema para realizar el mantenimiento de una unidad con doble aislamiento. Sólo personal de mantenimiento calificado puede realizar las tareas de mantenimiento. Las piezas de repuesto para una unidad con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que reemplazan. Derive cualquier reparación a un distribuidor de servicio autorizado. Una unidad con doble aislamiento se identifica con la frase "doble aislamiento" o "con doble aislamiento".

## LIMPIEZA DE LA UNIDAD

---

### ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, siempre apague la unidad y desenchúfela antes de limpiar o realizar el mantenimiento. Use un cepillo pequeño para limpiar el exterior de la unidad. No use detergentes fuertes, limpiadores domésticos que contengan aceites aromáticos, como pino o limón, o solventes, como el queroseno, dado que pueden dañar el armazón y las manijas de plástico. Limpie la humedad con un paño suave y seco.

---

## ALMACENAJE

- Almacene la unidad cerrada para evitar el uso no autorizado o daños.
- Almacene la unidad en un área seca y bien ventilada.
- Almacene la unidad fuera del alcance de los niños.

## REVISE LOS CABLES DE EXTENSIÓN

Revise todos los cables de extensión periódicamente: Busque detenidamente deterioro, cortes o quebraduras en el aislante. Revise si los conectores están dañados. Reemplace los cables si son defectuosos o están dañados.

# CORRECCIÓN DE PROBLEMAS

---

<u>PROBLEMA</u>	<u>CAUSAS POSIBLES</u>	<u>SOLUCIONES COMUNES</u>
La unidad no sopla	1. Tubo bloqueado.	1. Eliminar el bloqueo como se describe en la página 11.
	2. Unidad desenchufada	2. Enchufar en un tomacorriente o extensión eléctrica.
La unidad no se enciende	1. La unidad está desenchufada.	1. Revise el cable para asegurarse de que esté enchufado a un tomacorriente.
	2. Interruptor de energía defectuoso.	2. Devuelva el módulo al lugar donde lo compró o a un centro de reparación.

# GARANTÍA LIMITADA DE 4 AÑOS

---



Por este medio y por un período de cuatro años GREENWORKS™ garantiza este producto contra defectos en materiales, piezas o mano de obra al comprador original que cuente con una prueba de compra. GREENWORKS™, a su sola discreción reparará o reemplazará, sin costo alguno para el cliente, cualquier pieza defectuosa, siempre y cuando se haya hecho uso normal de ella. Esta garantía es válida solamente para unidades utilizadas de manera personal y que no hayan sido utilizadas o alquiladas para uso industrial o comercial, y que hayan recibido mantenimiento de acuerdo a las instrucciones que aparecen en el manual del propietario que se suministró con el producto nuevo.

La batería tiene una garantía de un año contra defectos en materiales o mano de obra. Para mantener su validez, se debe cargar las baterías siguiendo las instrucciones y regulaciones que aparecen en el manual del operador.

## ARTÍCULOS QUE NO CUBRE LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que se haya vuelto inoperante debido a mal uso, uso comercial, abuso, descuido, accidente, mantenimiento inapropiado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido operada o si no se le ha dado mantenimiento de acuerdo al manual del propietario; o
3. Desgaste normal, excepto según se indica a continuación;
4. Artículos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso y la exposición al entorno.

## LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS (1 888 90WORKS):

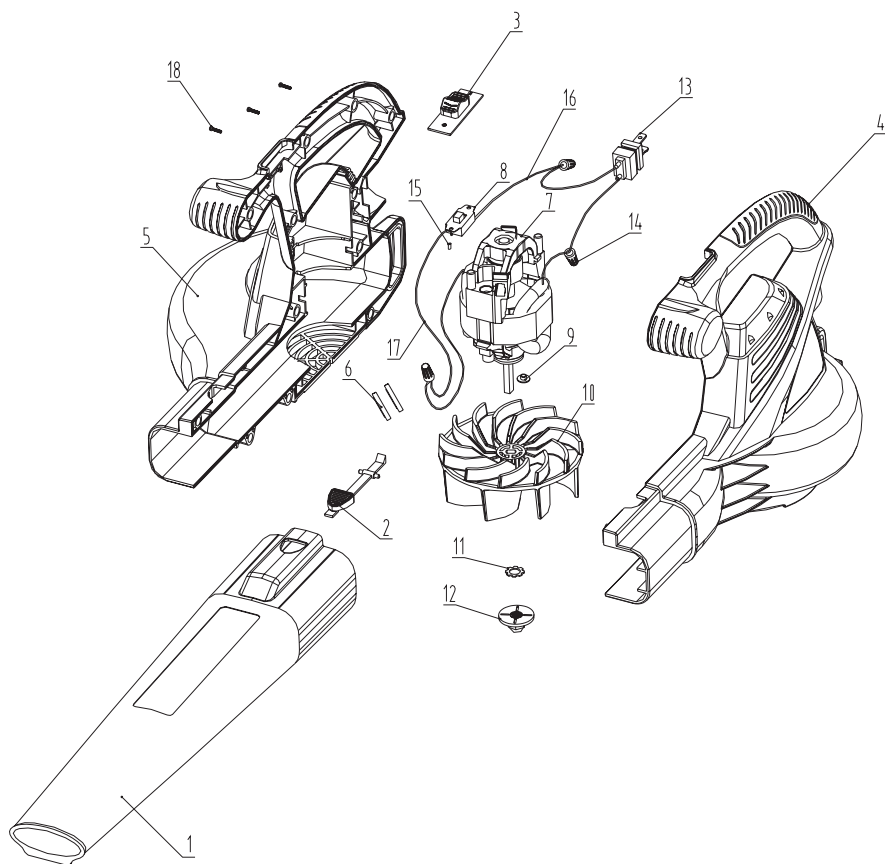
Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes entre las 9 a.m. y las 5 p.m. a nuestra línea gratis para ayuda, el **1-888-909-6757 (1-888-90WORKS)**.

## 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 PARTES

---

ARTICULO NO.	PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	3410879-1	Tubo	1
2	3410679-9	Brida del tubo	1
3	34101204-1	Tablero de distribución	1
4	31301204-1.R	Armazón derecho	1
5	31301204-1.L	Armazón izquierdo	1
6	3420311	Arandela de espuma	4
7	3610279-2	Motor	1
8	36301204	Interruptor deslizante	1
9	3320179	Conector	1
10	3410779	Ventilador	1
11	3340427	Arandela de seguridad con dientes $\Phi 8$	1
12	3410127-1	Tapa del ventilador	1
13	3640179	Enchufe	1
14	36504161	Cubierta	3
15	3030311	Tubo encogible $\Phi 4$	1
16	30302178	Cable (negro)	1
17	30303178	Cable (blanco)	1
18	3220905	Tornillo de la tapa	12



**Línea Gratuita Línea De Ayuda: 1-888-90WORKS** (888.909.6757)

Rev: 01 (01-15-10)

 Impreso en China en el 100% de papel reciclado