



MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

SOPLADORA/ASPIRADORA/ TRITURADORA INALÁMBRICA 3 EN 1 40 V MÁX.*

Modelo iONBV

Forma No. SJ-iONBV-880S-MR4


¡IMPORTANTE!


Instrucciones de seguridad


Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Cualquier artefacto eléctrico puede ser peligroso si se usa incorrectamente. Algunas de las precauciones de seguridad que aparecen en este manual se aplican a muchos artefactos. Otras advertencias son específicas al uso de esta sopladora/aspiradora/trituradora inalámbrica.

Siga siempre estas normas de seguridad. El no hacerlo podría resultar en lesiones corporales severas o incluso la muerte.

 **¡PELIGRO!** Esto indica una situación peligrosa, la cual, de no ser evitada, causará lesiones severas o la muerte.


 **¡ADVERTENCIA!** Esto indica una situación peligrosa, la cual, de no ser evitada, puede resultar en lesiones severas o la muerte.


 **¡PRECAUCIÓN!** Esto indica una situación peligrosa, la cual, de no ser evitada, puede resultar en lesiones menores o moderadas.

Seguridad general


PARA USO DOMÉSTICO SOLAMENTE

Antes de que cualquier persona use este producto, asegúrese de que dicha persona haya leído y entendido por completo todas las instrucciones de seguridad e información adicional contenidas en este manual. Guarde este manual y revíselo con frecuencia antes de usar esta herramienta y al momento de instruir a otros sobre los procedimientos adecuados de operación.


 **¡PRECAUCIÓN!** Emplee protección auditiva adecuada durante su uso. Luego de periodos prolongados de uso extendido, el ruido generado por este artefacto puede causar pérdida auditiva si sus oídos no están protegidos adecuadamente.

 **¡ADVERTENCIA!** Usted debe tomar precauciones básicas de seguridad siempre que utilice herramientas inalámbricas de jardín para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y daños personales, incluyendo lo siguiente:

1. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas abarrotadas y oscuras tienden a provocar accidentes.
2. **Partes de repuesto:** al reparar esta unidad, use solo partes de repuesto idénticas. Reemplace o repare los cables dañados inmediatamente.
3. **Mantenga alejados a los transeúntes, niños y mascotas:** todos los espectadores, incluidas las mascotas, deberán estar a una distancia segura del área de trabajo.
4. **Vístase adecuadamente:** no use vestimenta suelta o joyería, ya que dichos objetos pueden engancharse en las partes móviles. Utilice una cubierta protectora para contener cabellos largos. Se recomienda usar guantes de hule y calzado anti-deslizante protector al trabajar en exteriores.
5. **Evite los encendidos accidentales:** no transporte la sopladora/aspiradora/trituradora con su dedo sobre el interruptor.

 **¡PELIGRO!** No coloque de forma manual objetos dentro del tubo de aspirado mientras opere la máquina ya que esto puede causar lesiones al operador o dañar severamente la máquina. Mantenga ambas manos en los mangos cuando la unidad esté encendida.

NO INTENTE retirar material o sujetar material a ser aspirado cuando la sopladora/aspiradora/trituradora esté encendida. Asegúrese de que la sopladora/aspiradora/trituradora esté apagada al desatascar material dentro del tubo de aspirado. No levante la sopladora/aspiradora/trituradora por su tubo, ni intente transportarla sosteniéndola por su tubo.

 **¡PRECAUCIÓN!** Las partes móviles continuarán girando por varios segundos luego de haber apagado la máquina.

6. **Partes móviles:** mantenga alejados pies y manos de las partes móviles. Mantenga los protectores en su lugar y funcionando apropiadamente.
7. **No fuerce la herramienta:** tendrá un mejor funcionamiento con menos probabilidades de lesiones personales o fallas mecánicas si es usada a la velocidad para la cual fue diseñada.
8. **Use equipos de protección personal:** al usar esta herramienta, use gafas protectoras con cubiertas laterales o gafas de seguridad para proporcionar una protección ocular adecuada. Use protección auditiva para evitar daños a los oídos. Use una máscara anti-polvo o para el rostro si el entorno de trabajo es polvoriento.

9. **Desconecte la herramienta:** mueva el interruptor a la posición de apagado y retire la batería cuando la herramienta no esté siendo usada, antes de ser reparada, al ser transportada o al cambiársele su tubo soplador u otros accesorios.
10. **Guarde la herramienta inactiva en interiores:** cuando no esté en uso, la sopladora/aspiradora/trituradora debe almacenarse bajo techo, en un lugar seco, alto o bajo llave, lejos del alcance de los niños.
11. **Cuide la sopladora:** mantenga el tubo de la sopladora/aspiradora/trituradora y el área del ventilador despejados y limpios para un óptimo funcionamiento y para reducir el riesgo de lesiones. Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceites o grasas. Siga las recomendaciones adicionales descritas en la sección de mantenimiento de este manual.
12. **Utilice la herramienta correcta:** no utilice la herramienta para ningún otro trabajo excepto para el cual esté destinada.
13. **Evite entornos peligrosos:** no use la sopladora/aspiradora/trituradora en la lluvia o lugares húmedos o mojados. No opere la sopladora/aspiradora/trituradora en atmósferas gaseosas o explosivas, ni la use para recoger líquidos inflamables o combustibles. Los motores en estas herramientas normalmente echan chispas, y las chispas pueden encender los gases.
14. **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere la sopladora/aspiradora/trituradora si está cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas u otros medicamentos.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Ciertos polvos y residuos creados por el uso de la herramienta pueden contener productos químicos que, de acuerdo con el Estado de California, producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- Químicos en fertilizantes;
- Compuestos en insecticidas, herbicidas y pesticidas; y
- Arsénico y cromo proveniente de madera tratada químicamente.

Su nivel de riesgo por exposición a estos químicos varía, y depende de la frecuencia en que usted haga este tipo de trabajo. Para reducir su exposición, trabaje en un área bien ventilada y use equipos de seguridad aprobados, tales como máscaras anti-polvo diseñadas especialmente para filtrar partículas microscópicas.

Instrucciones adicionales de seguridad

- Tenga especial cuidado al trabajar en escaleras.
- Mantenga con sus pies balance y posición adecuados todo el tiempo. No se sobreextienda. Sobreextenderse puede resultar en la pérdida de equilibrio.
- Apague todos los controles antes de retirar la batería de la herramienta.

- No utilice la herramienta si el interruptor de encendido/apagado no la enciende y apaga. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada por el interruptor de encendido/apagado es peligrosa y debe ser reparada.
- No recoja objetos que se estén quemando o echando humo, tales como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.
- No use la herramienta sin la bolsa recolectora y/o filtros instalados correctamente.
- Inspeccione cuidadosamente su artefacto antes de su uso y siga todas las instrucciones de las etiquetas y marcas.
- Mantenga el extremo del tubo de la sopladora/aspiradora/trituradora lejos de su rostro y cuerpo.
- Siempre mueva el interruptor de alimentación a la posición de apagado y retire la batería antes de conectar o desconectar el tubo u otros accesorios.
- No la use para materiales húmedos.
- Mantenga todas las partes de su cuerpo lejos de cualquier parte móvil y todas las superficies calientes de la unidad.
- No coloque ningún objeto dentro de las aberturas de la herramienta. No use la herramienta si alguna de sus aberturas está obstruida. Mantenga las aberturas libres de polvo, pelusa, cabellos y cualquier objeto que pueda reducir el flujo de aire.
- Inspeccione el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos tales como rocas, vidrios rotos, clavos, alambres o cuerdas, los cuales pueden ser arrojados o enredarse dentro de la máquina.
- Este producto deberá ser reparado únicamente por personal técnico calificado. El mantenimiento o reparación llevados a cabo por personal no calificado puede resultar en lesiones al usuario o daños al producto.
- Esta sopladora/aspiradora/trituradora está diseñada solo para uso residencial. Su uso comercial está prohibido e invalidará la garantía del fabricante.
- Nunca haga funcionar la unidad sin los equipos adecuados conectados. Asegúrese siempre de que los tubos sopladores estén instalados adecuadamente.

Reglas de seguridad específicas para sopladoras/aspiradoras/trituradoras

- Esta herramienta ha sido diseñada para soplar/recolectar, así como aspirar/triturar hojas secas y otros desechos secos de jardín tales como césped y ramas pequeñas.
- Al operar la unidad como sopladora, nunca apunte la boquilla de la sopladora/aspiradora/trituradora en dirección de personas o mascotas, o en dirección de ventanas. Tenga especial cuidado al soplar escombros cerca de objetos sólidos tales como árboles, automóviles y paredes.
- Asegúrese de transportar la unidad de forma segura.
- Nunca empape o moje la unidad con agua u otros líquidos. Limpie la unidad luego de cada uso tal como se describe en la sección de limpieza y almacenamiento.


Instrucciones de seguridad para la batería y el cargador


Prestamos mucha atención al diseño de cada batería para asegurarnos de entregarle baterías seguras y durables y que tengan una alta densidad de energía. Las celdas de la batería tienen una amplia gama de dispositivos de seguridad. Cada celda individual es inicialmente formateada y sus curvas eléctricas características son registradas. Estos datos son luego usados exclusivamente para poder ensamblar las mejores baterías posibles.

A pesar de todas las precauciones de seguridad, se debe actuar con precaución al manipular las baterías.

Los siguientes puntos deben ser obedecidos en todo momento para garantizar un uso seguro. Un uso seguro solo puede ser garantizado si se usan celdas libres de daños. Una manipulación incorrecta de la batería puede causar daños en las celdas.

¡IMPORTANTE! Los análisis han confirmado que el uso incorrecto y cuidado deficiente de baterías de alto rendimiento son las causas principales de lesiones personales y/o daños al producto.

 **¡ADVERTENCIA!** Use solo baterías de repuesto aprobadas. Otras baterías pueden dañar la sopladora/aspiradora/trituradora y provocar un desperfecto que pueda causar lesiones personales severas.

 **¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de lesiones, cargue la batería de iones de litio iONMAX de 40 V solo con su cargador de batería de iones de litio designado, el iONMAX de 40 V. Otros tipos de cargadores traen riesgos de incendio, lesiones personales y daños. No conecte una batería a un tomacorriente doméstico o encendedor de cigarrillos en su vehículo. Dicho uso indebido dañará o deshabilitará permanentemente la batería.


- **Evite entornos peligrosos:** no cargue la batería en la lluvia, nieve ni entornos húmedos o mojados. No use la batería o cargador en atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables) ya que al insertar o retirar la batería se pueden generar chispas, las cuales pueden causar un incendio.
- **Cárguela en un área bien ventilada:** no bloquee los conductos de ventilación del cargador. Mantenga los conductos despejados para permitir una ventilación adecuada. No permita que se fume o haya llamas abiertas cerca de una batería siendo cargada. Los gases presentes pueden explotar.

NOTA: el rango seguro de temperatura para la batería es de -4°F a 113°F (-20°C a 45°C). No cargue la batería en exteriores con temperaturas congelantes. Cargue la batería a temperatura ambiente en interiores.

- **Cuide el cable del cargador:** al desenchufar el cargador tire del enchufe, no del cable, para desconectarlo del tomacorriente y así evitar el riesgo de daños al enchufe y cable de alimentación. Nunca lleve el cargador colgado de su cable, ni tire del cable para desconectarlo del receptáculo. Mantenga el cable alejado del calor, aceites y

bordes filosos. Asegúrese de que el cable no sea pisado, que la gente no se tropiece con éste, ni que esté sujeto a daños o tensiones mientras el cargador esté siendo usado. No use el cargador con un cable o enchufe dañado. Reemplace un cargador dañado inmediatamente.

- **No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario:** usar un cable de extensión incorrecto, dañado o conectado de forma inapropiada puede causar un incendio o choque eléctrico. Si se debe usar un cable de extensión, enchufe el cargador a un cable de extensión apropiado, de calibre 16 o mayor, con su enchufe hembra encajando perfectamente en el enchufe macho del cargador. Verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones.
- **El cargador iCHRG40 está especificado solo para 120 V CA:** el cargador debe estar enchufado a un receptáculo apropiado.
- **Use solo accesorios recomendados:** el uso de un accesorio que no sea recomendado ni vendido por el fabricante de la batería o cargador de batería puede resultar en un riesgo de un choque eléctrico, incendio o lesión personal.
- **Desenchufe el cargador cuando no esté siendo usado:** asegúrese de retirar las baterías de los cargadores desenchufados.

 **¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, desenchufe siempre el cargador antes de llevar a cabo cualquier tarea de limpieza o mantenimiento. No permita que el agua fluya dentro del cargador. Use un interruptor de circuito de falla de conexión a tierra (GFCI) para reducir el riesgo de un choque eléctrico.

- **No quemar ni incinerar baterías:** las baterías pueden explotar, causando lesiones personales o daños materiales. Cuando las baterías son quemadas se generan materiales y humos tóxicos.
- **No triture, deje caer o dañe las baterías:** no use la batería o cargador si han sido severamente golpeados, se han dejado caer, se han aplastado o dañado de cualquier forma (como por ejemplo perforados con un clavo, golpeados con un martillo, pisados, etc.).
- **No la desarme:** el re-ensamblado incorrecto puede representar un riesgo severo de un choque eléctrico, fuego o exposición a químicos tóxicos de la batería. Si la batería o el cargador están dañados, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- **Los químicos de la batería causan quemaduras severas:** nunca deje que una batería dañada haga contacto con la piel, ojos o boca. Si una batería dañada deja escapar químicos, use guantes de hule o neopreno para deshacerse de ella de forma segura. Si la piel es expuesta a los fluidos de la batería, lave el área afectada con jabón y agua, y enjuague con vinagre. Si los ojos son expuestos a las sustancias químicas de la batería, enjuáguelos inmediatamente con agua por 20 minutos y busque atención médica. Quítese y deshágase de las vestimentas contaminadas.

- **No provoque un cortocircuito:** una batería puede hacer cortocircuito si un objeto metálico hace conexión entre los contactos positivo y negativo de la batería. No coloque una batería cerca de objetos que puedan causar un cortocircuito, tales como monedas, sujetapapeles, tornillos, clavos, llaves u otros objetos metálicos. Una batería cortocircuitada representa un riesgo de incendio y lesiones personales severas.
- **Guarde su batería y cargador en un lugar fresco y seco:** no guarde la batería o cargador en lugares donde las temperaturas puedan exceder los 104°F (40°C), tales como bajo la luz directa del sol o dentro de un vehículo o construcción metálica durante el verano.

Protección contra influencias del entorno

1. Use ropa de trabajo adecuada. Use gafas protectoras.
2. Proteja su herramienta inalámbrica y cargador de batería contra la humedad y la lluvia. La humedad y la lluvia pueden causar peligrosos daños a las celdas.
3. No use la herramienta inalámbrica o el cargador de batería cerca de vapores y líquidos inflamables.
4. Use el cargador de batería y las herramientas inalámbricas solo en condiciones secas y a una temperatura ambiente de entre 50°F y 104°F (10°C y 40°C).
5. No coloque la batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar más de 104°F (40°C). En particular, no deje el cargador de batería en un auto que esté estacionado bajo la luz directa del sol.
6. Proteja las baterías contra el sobrecalentamiento. Las sobrecargas, exceso de carga y exposición a la luz directa del sol darán como resultado sobrecalentamiento y daños a las celdas. Nunca cargue ni trabaje con baterías que hayan estado sobrecalentadas. De ser posible, reemplácelas inmediatamente.
7. Guarde el cargador de batería y su herramienta inalámbrica solo en condiciones secas y a una temperatura ambiente de entre 50°F y 104°F (10°C y 40°C). Guarde su batería de iones de litio en un lugar fresco y seco, a una temperatura ambiente de entre 50°F y 68°F (10°C y 20°C). Proteja la batería, el cargador y la herramienta inalámbrica contra la humedad y la luz directa del sol. Solo almacene baterías cargadas por completo (cargadas hasta al menos un 40%).
8. Evite que la batería de iones de litio se congele. Las baterías almacenadas a una temperatura menor de 32°F (0°C) por más de 60 minutos deben ser desechadas.
9. Al manipular baterías, tenga cuidado con las descargas electrostáticas. Las descargas electrostáticas pueden dañar el sistema electrónico de protección y las celdas de la batería. Evite descargas electrostáticas y nunca toque los polos de la batería.

Información sobre la batería








1. La batería suministrada con su sopladora/aspiradora/trituradora inalámbrica está cargada solo parcialmente. La batería tiene que ser cargada por completo antes de que usted use la herramienta por primera vez.
2. Para un óptimo rendimiento de la batería, evite ciclos de descarga baja al cargar frecuentemente la batería.
3. Guarde la batería en un lugar fresco, de preferencia a 59°F (15°C) y cargada al menos a un 40%.
4. Las baterías de iones de litio están sujetas a un proceso natural de desgaste. La batería debe ser reemplazada a más tardar cuando su capacidad caiga a un 80% de su capacidad inicial (cuando estaba nueva). Las celdas debilitadas en una batería desgastada no son capaces de cumplir con los requisitos de alta potencia necesarios para la operación adecuada de su sopladora/aspiradora/trituradora, y por tanto representan un riesgo de seguridad.
5. No arroje las baterías al fuego abierto ya que esto representa un riesgo de explosión.
6. No prenda fuego a la batería ni la esponja a las llamas.
7. No descargue las baterías exhaustivamente. Una descarga exhaustiva dañará las celdas de la batería. La causa más común de descarga exhaustiva es un almacenamiento prolongado o falta de uso de baterías parcialmente descargadas. Deje de trabajar tan pronto como el rendimiento de la batería caiga considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Almacene la batería a largo plazo únicamente luego de haberla cargado por completo.
8. Proteja las baterías y la herramienta contra sobrecargas. Las sobrecargas causarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños a las celdas dentro del compartimento de la batería, incluso si este sobrecalentamiento no es aparente por fuera.
9. Evite daños y golpes. Reemplace inmediatamente las baterías que se hayan caído desde una altura de más de un metro o que hayan sido expuestas a golpes violentos, incluso si el compartimento de la batería aparenta no estar dañado. Las celdas dentro de la batería pueden haber sufrido daños severos. En dichos casos, lea la información de eliminación para deshacerse apropiadamente de la batería.
10. Si la batería sufre una sobrecarga y sobrecalentamiento, el sistema interruptor de protección integrado apagará el equipo por motivos de seguridad.
¡IMPORTANTE! No manipule más el interruptor de encendido/apagado si se ha activado el interruptor de protección. Esto puede dañar la batería.
11. Use únicamente las baterías originales. El uso de otras baterías representa un riesgo de incendio y puede resultar en lesiones personales o una explosión.

Información sobre el cargador y el proceso de carga

1. Verifique los datos registrados en la placa de especificaciones del cargador de batería. Asegúrese de conectar el cargador de batería a una fuente de alimentación que tenga el voltaje indicado en la placa de especificaciones. Nunca lo conecte a una fuente de alimentación con voltaje diferente.
2. Proteja el cargador de batería y su cable contra daños. Mantenga el cargador y su cable alejados del calor, aceites y bordes afilados. Haga reparar los cables dañados sin demora por un técnico calificado en un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe®, o comuníquese con el centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Los enchufes deben encajar en los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún enchufe adaptador con artefactos que tengan conexión a tierra. El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de choques eléctricos.
4. Mantenga el cargador de batería, la(s) batería(s) y la herramienta inalámbrica lejos del alcance de los niños.
5. No use el cargador de batería suministrado para cargar baterías de otras herramientas inalámbricas.
6. Durante periodos de trabajo pesado, la batería se calentará. Permita que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de insertarla en el cargador para su recarga.
7. No sobrecargue las baterías. No exceda los tiempos máximos de carga. Estos tiempos de carga solo se aplican a baterías descargadas. La inserción frecuente de una batería cargada o parcialmente cargada resultará en una carga en exceso y daños a las celdas. No deje las baterías en el cargador por días enteros.
8. Nunca use o cargue las baterías si sospecha que han pasado más de doce (12) meses desde la última vez que fueron cargadas. Existe una alta probabilidad de que la batería ya haya sufrido un daño severo (descarga exhaustiva).
9. Cargar baterías a una temperatura menor de 50°F (10°C) causará daños químicos a las celdas y puede causar un incendio.
10. No use baterías que hayan sido expuestas al calor durante el proceso de carga, ya que las celdas de la batería pueden haber sufrido daños severos.
11. No use baterías que se hayan curvado o deformado durante el proceso de carga, o aquellas que muestren otros síntomas atípicos (liberación de gases, zumbidos, resquebrajaduras, etcétera).
12. Nunca descargue por completo la batería (se recomienda una profundidad de descarga de un 80%). Una descarga completa de la batería causará un envejecimiento prematuro de las celdas de la batería.

Símbolos de seguridad

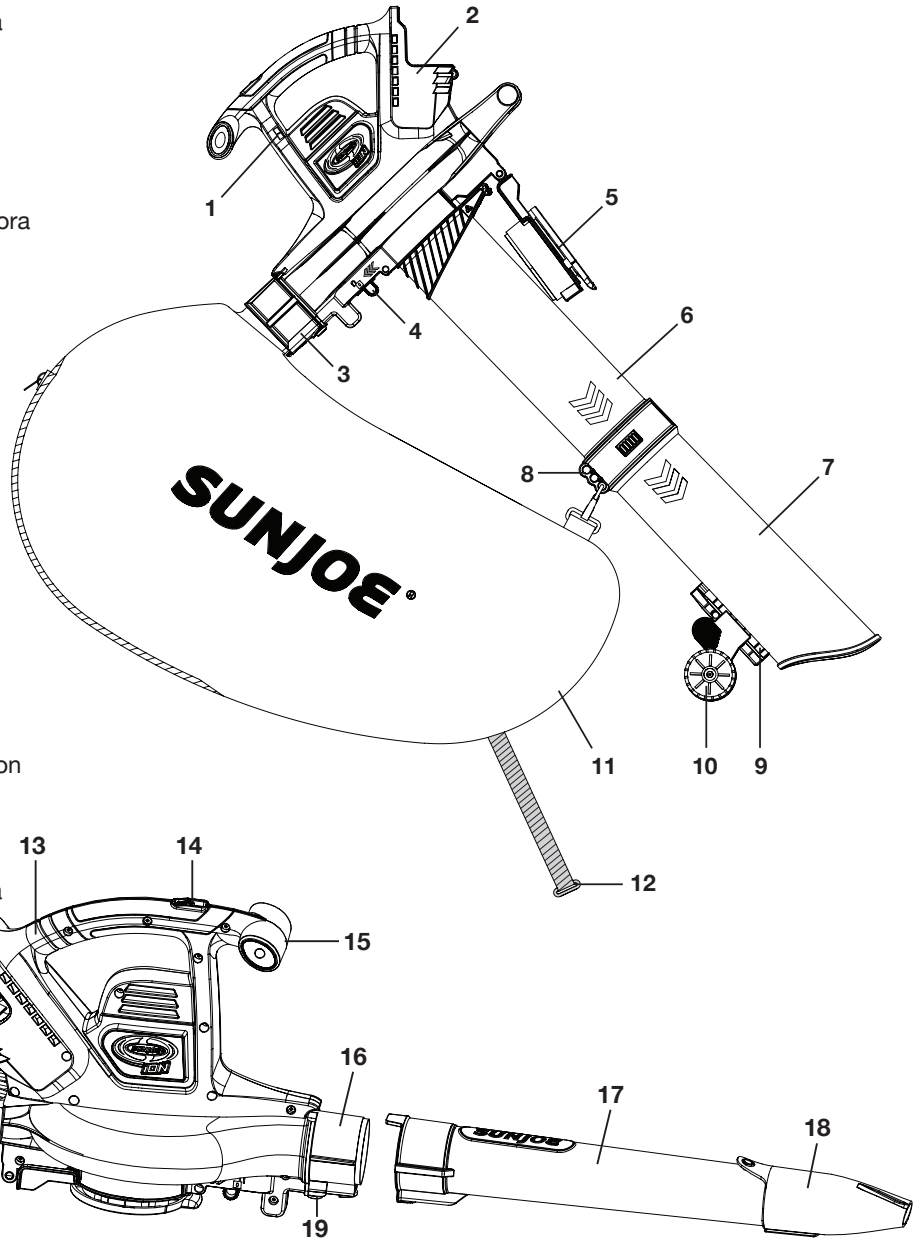
La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR: lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar la unidad.		Mantenga a los transeúntes y niños alejados a una distancia segura.
	ALERTA DE SEGURIDAD: indica una precaución, advertencia o peligro.		¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia o a condiciones húmedas.
	Tenga cuidado con objetos y escombros voladores.		Use protección auditiva. Use protección ocular. Use protección respiratoria.
	¡PELIGRO! Las hojas giratorias poseen un serio riesgo de lesiones. Mantenga las manos y pies alejados de las aberturas mientras la máquina esté funcionando.		La parte giratoria seguirá girando continuamente durante varios segundos después de que haya apagado la máquina.
	Para uso en interiores solamente. Utilice el cargador de batería solamente en interiores.		

Conozca su aspiradora/sopladora/trituradora

Lea detenidamente el manual del propietario y las instrucciones de seguridad antes de operar la aspiradora/sopladora/trituradora inalámbrica. Compare la ilustración debajo con la aspiradora/sopladora/trituradora inalámbrica para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Guarde este manual para futuras referencias.

1. Control de velocidad variable de sopladora (configuraciones de velocidad de 1 a 6)
2. Compartimento de batería
3. Adaptador de bolsa recolectora
4. Botón de traba de cubierta de entrada de aspiradora/trituradora
5. Cubierta de entrada de aspiradora/trituradora
6. Tubo posterior de aspirado/triturado
7. Tubo frontal de aspirado/triturado
8. Sujeción de correa
9. Carril principal
10. Ensamblado ajustable de ruedas
11. Bolsa recolectora
12. Correa anti-estática
13. Mango principal
14. Interruptor de encendido/apagado
15. Mango frontal
16. Salida de aire
17. Tubo soplador
18. Boquilla concentradora de soplador
19. Botón de destrabado del tubo
20. Batería de iones de litio iONMAX iBAT40 con exclusiva tecnología EcoSharp®
21. Cargador de batería de iones de litio iONMAX iCHRG40
22. Botón de presión para indicador de batería
23. Indicador de batería
24. Botón pulsador de traba



Datos técnicos

Motor	700 W, sin escobillas
Voltaje de batería*	40 V CC
Capacidad de la batería	4.0 Ah
Tiempo de carga de la batería máx.	3 horas
Velocidad sin carga	De 10,000 RPM a 15,000 RPM ± 10%
Turbina.....	Plástico
Modo de conversión	De sopladora a aspiradora/trituradora
Velocidad de aire máx.	200 MPH (322 km/h)

Flujo de aire de aspiradora máx.	350 CFM (9.9 m ³ /min)
Flujo de aire de sopladora máx.	300 CFM (8.5 m ³ /min)
Número de velocidades	6
Tasa de reducción de mantillo.....	17:1
Capacidad de bolsa	16 gal (60.5 l)
Duración de batería en modo sopladora....	Alta velocidad: 15 min (con boquilla concentradora) Baja velocidad: 45 min
Duración de batería	Alta velocidad: 13 min en modo aspiradora Baja velocidad: 38 min
Peso con batería.....	Sopladora: 8.7 lb (3.95 kg) Aspiradora/trituradora: 11.6 lb (5.3 kg)

*Voltaje inicial sin carga, al ser cargada por completo alcanza un pico de 40 V; un voltaje nominal bajo carga típica es 36 V.

Desembalaje

Contenido del paquete

- Sopladora/aspiradora/trituradora inalámbrica
- Tubo soplador
- Boquilla concentradora de soplador
- Tubo frontal de aspirado/triturado
- Tubo posterior de aspirado/triturado
- Bolsa recolectora
- Ensamblado de rueda
- Batería iONMAX de 40 V y 4.0 Ah
- Cargador de batería iONMAX de 40 V
- Manual con tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente la sopladora/aspiradora/trituradora inalámbrica y compruebe que todos los artículos anteriores estén suministrados.
2. Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante el transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, NO DEVUELVA la unidad a la tienda. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

NOTA: no se deshaga de la caja de transporte ni del material de embalaje hasta que usted esté listo para usar la sopladora/aspiradora/trituradora inalámbrica. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales en conformidad a los reglamentos locales.

¡IMPORTANTE! El equipo y los materiales de embalaje no son juguetes. No deje que los niños jueguen con bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y representan un riesgo de asfixia!

Ensamblado

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones personales severas, lea y entienda todas las instrucciones de seguridad proporcionadas.

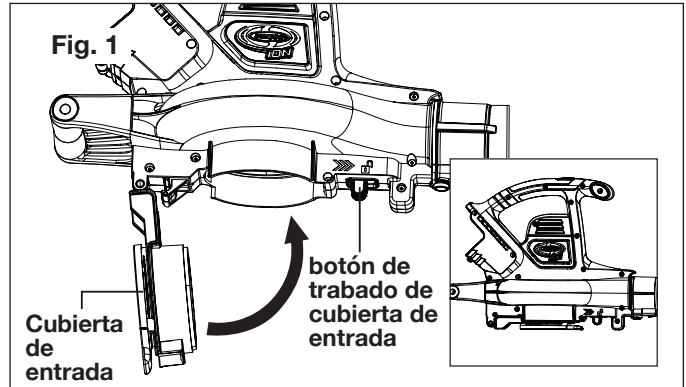
⚠ ¡PRECAUCIÓN! No instale la batería hasta que la unidad haya sido ensamblada por completo.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones personales severas, asegúrese de que el interruptor se encuentre en la posición de APAGADO (0), la unidad esté desenchufada y la turbina se haya detenido por completo antes de conectar o desconectar los tubos.

Por motivos de seguridad y transporte, la batería de iones de litio es empacada separada de la máquina, y está parcialmente cargada. Cargue la batería antes de usar la herramienta siguiendo las instrucciones en la sección "Carga de la batería".

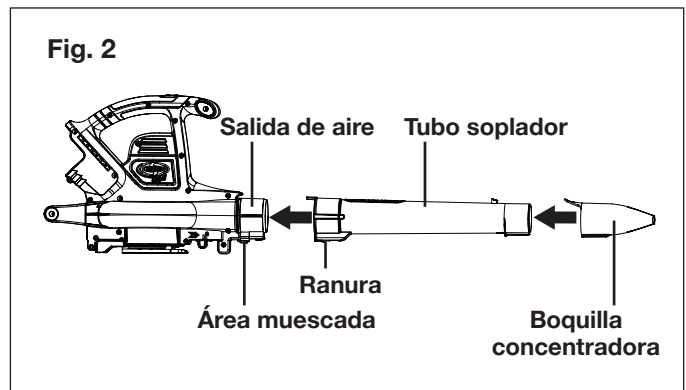
Conexión del tubo de sopladora

1. Antes de usar la máquina como sopladora, ajuste bien la cubierta de la entrada por sobre la entrada de aire hasta que el botón de trabado alcance la posición de trabado (Fig. 1).

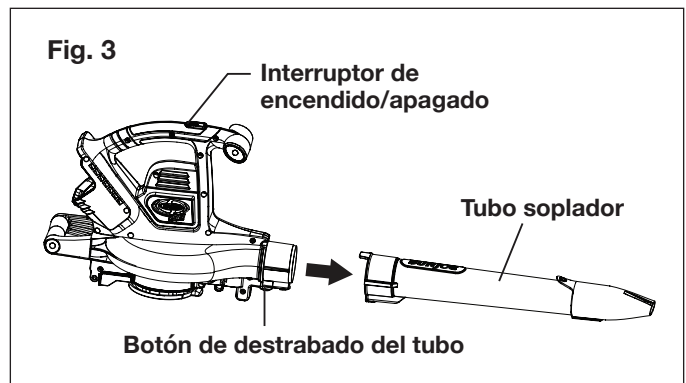


2. Deslice el tubo de sopladora hacia adelante hasta que el área muescada en la carcasa de la sopladora haga clic en la ranura del tubo de la sopladora (Fig. 2).
3. Inserte la boquilla concentradora en el extremo del tubo de sopladora hasta que se trabe en su posición (Fig. 2).

NOTA: la boquilla concentradora es empleada para incrementar el flujo de aire en áreas estrechas (p. ej., alrededor de camas de flores, debajo de terrazas, etc.)

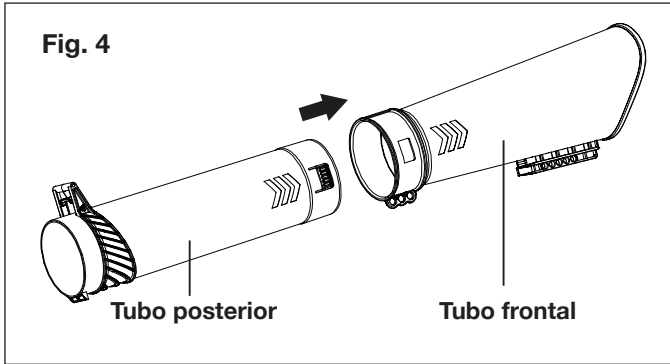


4. Para retirar el tubo de sopladora, coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición de APAGADO (0) y retire la batería.
5. Presione el botón de destrabado de tubo y retire el tubo de sopladora (Fig. 3).

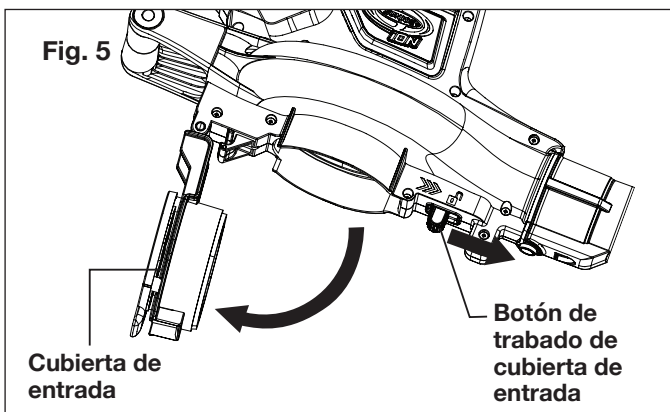


Ensamblado como aspiradora/ trituradora

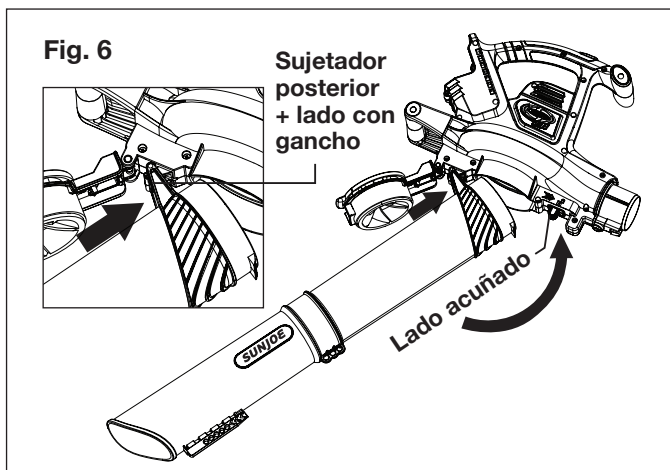
1. Deslice los tubos frontal y posterior de aspiradora/
trituradora juntos hasta que el botón de trabado se trabe
(Fig. 4).



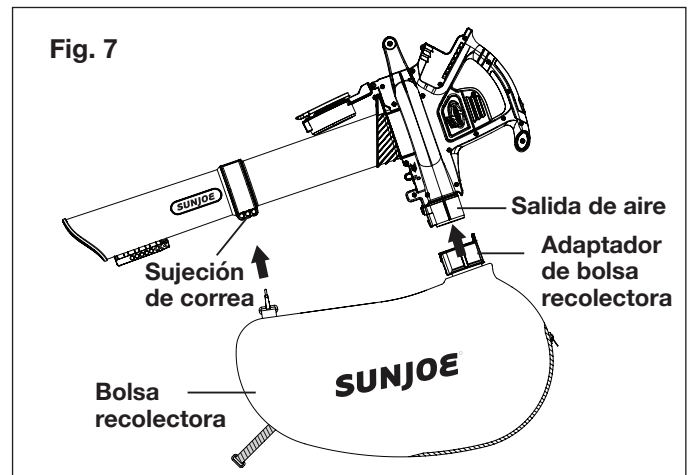
2. Deslice el botón de trabado de la cubierta de entrada
hacia adelante para desenganchar la cubierta de entrada.
Mantenga la cubierta abierta (Fig. 5).



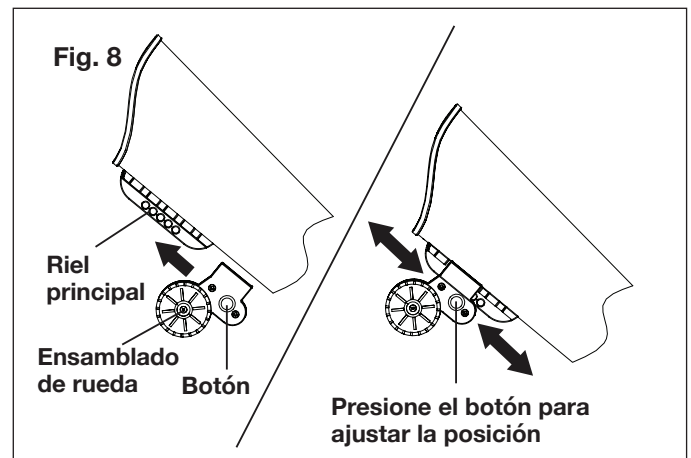
3. Con el tubo de sopladora retirado de la carcasa de la
sopladora, inserte el lado “con gancho” del tubo de la
aspiradora/trituradora dentro del sujetador posterior de
la unidad. Asegure firmemente el tubo de aspiradora/
trituradora empujando el lado extremo “acuñado” del
tubo hasta que el botón de trabado alcance la posición de
trabado (Fig. 6).



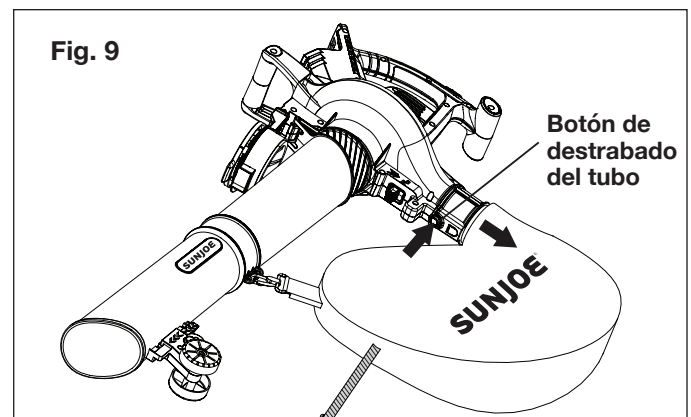
4. Inserte el adaptador de bolsa recolectora en la salida de
aire de la sopladora/aspiradora/trituradora hasta que la
bolsa recolectora esté conectada de forma segura (Fig. 7),
luego enganche la bolsa a la sujeción de correa.



5. Presione el botón en el ensamblado de ruedas, y luego
deslice el ensamblado sobre el riel principal. Ajuste la
posición de la rueda presionando el botón y deslizando el
ensamblado de ruedas hacia arriba y hacia abajo sobre
el riel principal hasta que se alcance la posición deseada
(Fig. 8).

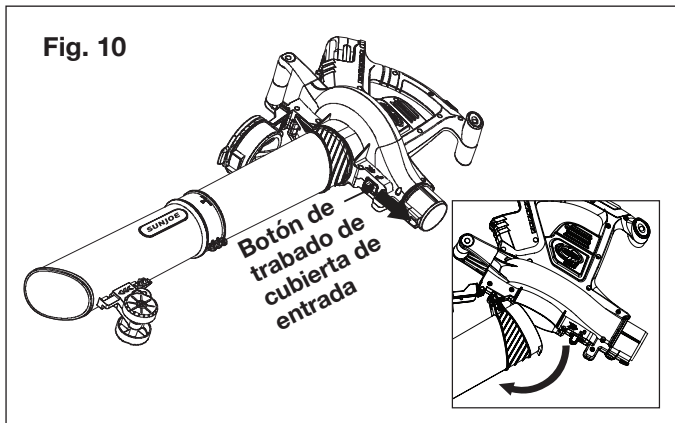


6. Para retirar la bolsa, presione el botón de destrabado
del tubo y deslice la bolsa hacia fuera de la unidad.
Desconecte la bolsa de la sujeción de correa (Fig. 9).



- Para retirar el ensamblado de tubo de aspiradora/trituradora, deslice el botón de trabado de la cubierta de entrada para destrabar, luego retire el ensamblado de tubo de su carcasa (Fig. 10).

NOTA: puede ser necesario retirar el tubo de sopladora o los tubos de aspiradora/trituradora para desatascar dichos tubos o la turbina. Asegúrese de apagar la unidad y retirar la batería antes de intentar despejar cualquier obstrucción.



Operación de la batería

La unidad es alimentada con una batería de iones de litio. La batería está completamente cerrada y no requiere de mantenimiento.

Indicador de nivel de carga de la batería

La batería está equipada con un botón para comprobar el nivel de carga. Simplemente presione el botón para leer el nivel de carga de la batería en las luces LED de monitoreo de la batería:

- Todas las tres luces LED de monitoreo de nivel encendidas: el nivel de carga de la batería es elevado.
- Dos luces LED de monitoreo de nivel encendidas: el nivel de carga de la batería está disminuyendo. Deje de trabajar tan pronto como sea posible.
- Una luz LED de monitoreo de nivel encendida: la batería está baja. Deje de trabajar **INMEDIATAMENTE** y cargue la batería. De otro modo, la vida útil de la batería se reducirá en gran medida.

Luces	Luces indicadoras
	Botón de nivel de carga
	La batería está cargada a un 30% y requiere ser cargada de inmediato
	La batería está cargada a un 60% y requiere ser cargada pronto
	La batería está cargada por completo

NOTA: si el botón de nivel de carga parece no funcionar, coloque la batería en el cargador y cargue según se requiera.

Inmediatamente luego del uso de la batería, el botón de nivel de carga puede mostrar una carga más baja que la que se mostrará algunos minutos después. Las celdas de la batería “recuperan” parte de su carga luego de permanecer inactivas.

Operación del cargador

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cargue solo baterías de iones de litio iONMAX iBAT40 en cargadores de baterías de iones de litio iONMAX iCHRG40 compatibles. Otros tipos de baterías pueden explotar causando daños personales y materiales.

Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, no permita que entre agua al cargador.

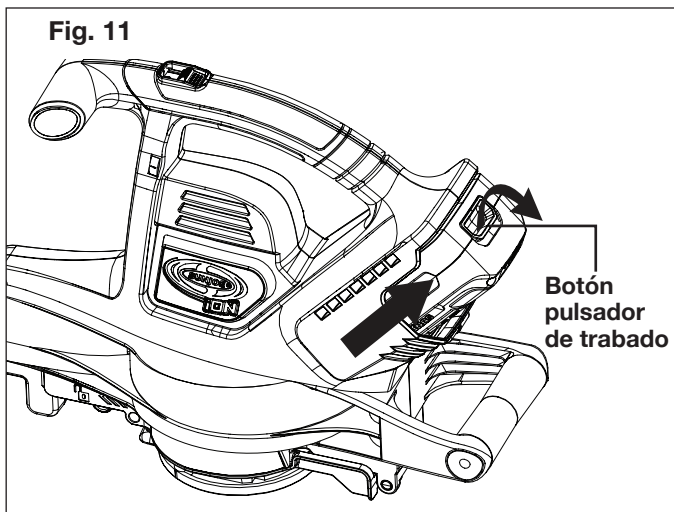
Cuándo cargar la batería de iones de litio iONMAX iBAT40

NOTA: las baterías de iones de litio iONMAX iBAT40 no crean una “memoria” al ser cargadas luego de una descarga parcial. Por tanto, no hay necesidad de agotar la batería antes de colocarla en el cargador.

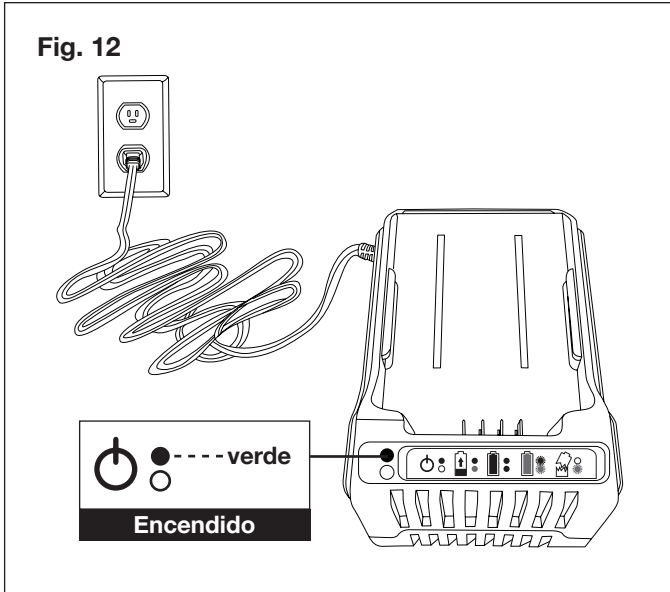
- Use las luces indicadoras del cargador de batería para determinar cuando cargar su batería de iones de litio iONMAX iBAT40.
- Usted puede cargar por completo su batería antes de empezar un trabajo grande, o luego de un uso prolongado.

Carga de la batería

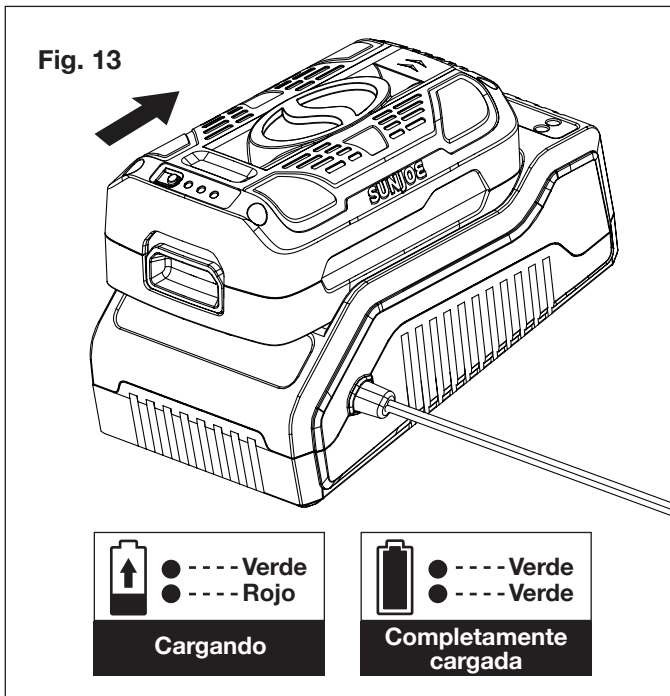
- Deslice el botón pulsador de trabado en la batería para liberarla. Jale la batería hacia arriba y afuera del equipo. (Fig. 11).





- Compruebe que el voltaje de la red sea el mismo que el indicado en la placa de especificaciones del cargador de la batería. Luego, inserte el enchufe del cargador en el tomacorriente de pared. Cuando enchufe el cargador, la luz verde superior se iluminará y permanecerá verde (Fig. 12).



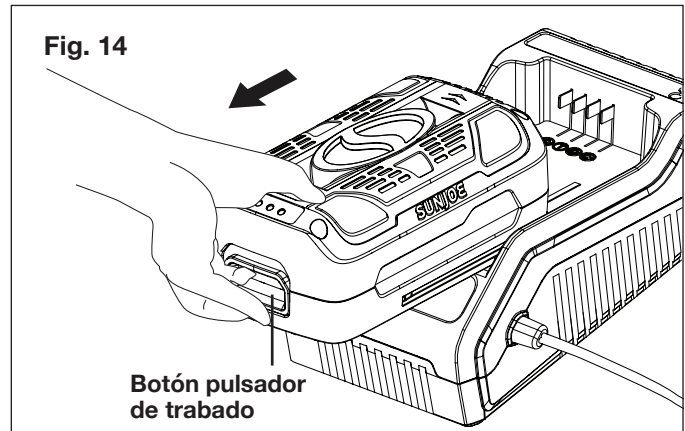
- Coloque la batería en el cargador deslizándola tal como se muestra para trabarla en su posición. Cuando inserte la batería en el cargador, la luz roja inferior se iluminará para indicar que la batería se está cargando (Fig. 13).
- Cuando la luz inferior se torne verde, la batería estará cargada por completo (Fig. 13).



NOTA: si la luz superior se mantiene verde mientras que la luz inferior parpadea rojo y verde de forma alterna, esto indica una anomalía en la temperatura (es decir, la batería está o muy caliente o muy fría). Si solo hay una luz roja parpadeando, esto indica que hay un problema con la batería. Llame al centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

	● - - Verde ● - - Parpadeando rojo/ verde		● - - Solo rojo parpadeante
Temperatura anormal		Algo anda mal	

- Una batería descargada por completo, con una temperatura interna en el rango normal se cargará por completo dentro de 2.5 a 3 horas (entre 32°F y 113°F [0°C y 45°C]). Las baterías cargadas y descargadas con mucha frecuencia pueden demorarse más en cargarse por completo.
- Si la luz indicadora de carga parpadea en verde y rojo de forma alterna, o si no hay luz indicadora, verifique que la batería esté colocada correctamente en el compartimento. Retire la batería y reinsértela. Si el problema persiste, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para asistencia.
- Cuando se haya completado la carga, retire la batería del cargador deslizando el botón pulsador de trabado y jalando la batería hacia atrás para destrabarla del cargador (Fig. 14).



- Una recarga oportuna de la batería ayudará a prolongar su vida útil. Usted debe recargar la batería cuando note una caída en la potencia del equipo.

¡IMPORTANTE! Nunca permita que la batería se descargue por completo ya que esto causará un daño irreversible a la batería.

Carga de una batería caliente o fría

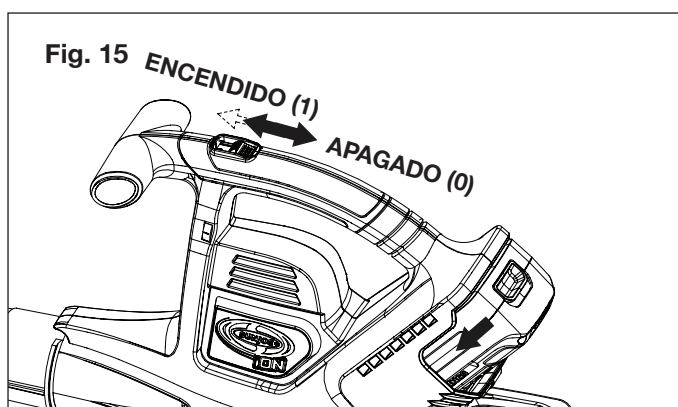
Las luces roja y verde indicadoras parpadeantes en el cargador indican que la temperatura de la batería está fuera del rango de carga. Una vez que la batería esté a una temperatura dentro del rango aceptable, se cargará normalmente y la luz roja será continua. Las baterías frías o calientes pueden tardar más tiempo en cargarse.

Estado de carga de batería de iones de litio

Temperatura de batería	Luz roja indicadora de cargador	Estado de carga
Demasiado caliente	Intermitente	No está cargando
Rango normal	Continua	Carga normal
Muy fría	Intermitente	No está cargando

Arranque + parada

1. Inserte la batería hasta que haga “clic” y se trabe en su posición (Fig. 15).
2. Para encender la sopladora/aspiradora/trituradora inalámbrica, deslice el interruptor de encendido/apagado hacia la posición de encendido (“ON”) (1) (Fig. 15).

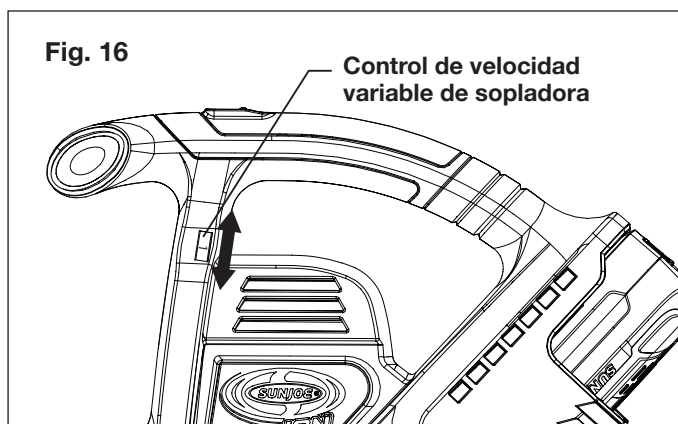


3. Para detener la unidad, deslice el interruptor de encendido/apagado a la posición de apagado (0) (Fig. 15).
4. Deslice el botón pulsador de trabado y retire la batería (Fig. 11).

Control de velocidad

Esta unidad está equipada con una configuración de seis velocidades variables (1 a 6) (Fig. 16).

- Gire el dial de velocidad a la posición “1” o “2” para velocidades BAJAS.
- Gire el dial de velocidad a la posición “3” o “4” para velocidades INTERMEDIAS.
- Gire el dial de velocidad a la posición “5” o “6” para velocidades ALTAS.



Consejos de operación

⚠ ¡ADVERTENCIA! Use la sopladora/aspiradora/trituradora solo durante el día o bajo una buena luz artificial.

- Al usar la sopladora/aspiradora, coloque sus pies firmemente en el piso y coloque una mano en el mango principal de la unidad y la otra mano en el mango frontal.
- Use equipos de protección personal durante su sesión de trabajo. Esto incluye botas, gafas protectoras, gafas de seguridad, protección auditiva, pantalones largos y una camisa de manga larga.
- Al usar la unidad como aspiradora/trituradora, asegúrese de que la bolsa esté instalada apropiadamente y cerrada con cremallera.
- Asegúrese de que la boquilla del tubo de sopladora no esté dirigida a nadie o a ningún escombros sueltos antes de encender la unidad.
- Verifique que la unidad esté en buenas condiciones de trabajo. Asegúrese de que los tubos y guardas estén asegurados en su lugar.
- Asegúrese de que la cubierta de entrada de la aspiradora/trituradora esté completamente cerrada y bloqueada.
- Mantenga una sujeción firme tanto en el mango principal como en el mango frontal.
- Para reducir el riesgo de pérdida auditiva asociada con el(los) nivel(es) de sonido, se requiere de protección auditiva.
- Opere esta aspiradora/sopladora/trituradora y otros equipos eléctricos solo a horas razonables. Evite usarla muy temprano en la mañana o muy tarde en la noche, cuando se pueda perturbar a las personas. Obedezca con los horarios establecidos en los reglamentos locales. Las recomendaciones usuales son de 9:00 AM a 5:00 PM, de lunes a sábado.
- Para reducir los niveles de ruido, limite el número de unidades eléctricas usadas al mismo tiempo, y opere sopladoras eléctricas a las más bajas velocidades posibles necesarias para trabajar.
- Use rastrillos y escobas para aflojar los residuos antes de soplarlos.
- En condiciones polvorientas, humedezca levemente las superficies.
- Conserve el agua usando soplores eléctricos en lugar de mangueras para muchas aplicaciones de patios y jardines, tales como la limpieza de canaletas, mallas, patios, parrillas, pórticos y jardines.
- Sople los escombros hacia un área segura y abierta, lejos de los niños, mascotas, ventanas abiertas o autos recién lavados.
- Limpie luego de usar soplores de hojas y otros equipos de jardín. Deshágase apropiadamente de los desechos.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones personales severas, utilice protección auditiva y gafas de seguridad o protectoras siempre que opere esta unidad. Use una máscara anti-polvo o para el rostro en lugares polvorientos.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones personales severas o daños a la unidad, asegúrese de que los tubos de sopladora o aspiradora/trituradora y la bolsa recolectora estén en su lugar antes de operar la unidad.

Conductos de ventilación

Nunca cubra los conductos de ventilación. Manténgalos libres de obstrucciones y residuos. Siempre deben estar despejados para un enfriamiento adecuado del motor.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones personales severas, amárrese los cabellos largos y no use ropa holgada o accesorios colgantes como bufandas, collares, cadenas, corbatas, etc. Dichos objetos pueden ser aspirados por las tomas de aire.

Modo sopladora

- Sujete la sopladora firmemente con una mano en el mango principal y la otra mano en el mango frontal. Barra lateralmente con la boquilla varias pulgadas por encima del suelo o piso (Fig. 17).



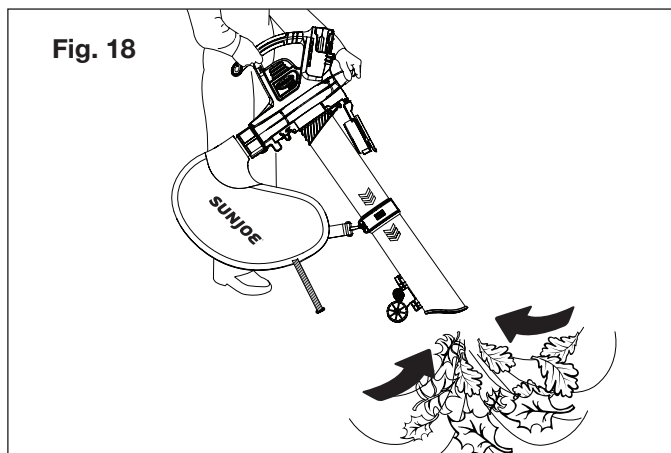
- Lentamente haga avanzar la unidad, manteniendo el montículo de residuos acumulados frente a usted. La mayoría de operaciones de soplado en seco son realizadas mejor con velocidades bajas en lugar de velocidades altas. El soplado a altas velocidades es más conveniente para mover objetos más pesados como residuos gruesos o grava.

Modo aspiradora + trituradora

- Una vez que usted haya soplado las hojas y residuos hacia un montículo, puede convertir la máquina en una aspiradora/trituradora para aspirarlos.
- Sujetando firmemente la unidad, incline los tubos de aspirado/triturado unas 2 plg - 4 plg (5 cm - 10 cm) desde el piso y haga una acción de barrido para aspirar residuos

ligeros. Los residuos serán aspirados hacia la bolsa. Objetos como hojas y ramas pequeñas serán triturados a medida que van pasando a través de la carcasa del ventilador. Para un ciclo de vida útil más prolongado y un óptimo rendimiento de la bolsa, vacíela con frecuencia (Fig. 18).

- Pase fácilmente de un montículo de desechos al siguiente moviendo la aspiradora/trituradora sobre el piso empleando el ensamblado ajustable de ruedas.



- A medida que la bolsa se llena, se reduce la fuerza de succión. Cuando esto suceda, mueva el interruptor de alimentación a la posición de apagado (0) y quite la batería. Retire la bolsa y vacíe los residuos.
- Para retirar la bolsa, presione el botón de destrabado del tubo (Fig. 9). Para vaciar, sujete el mango de plástico y agarre el mango de nylon en la parte inferior de la bolsa. Coloque la bolsa al revés y sacuda las hojas y residuos.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Nunca retire la bolsa recolectora sin antes mover el interruptor de encendido/apagado en la posición de APAGADO (0) y retirar la batería.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No use la máquina en el modo de aspirado/triturado sin los tubos de aspirado/triturado y la bolsa recolectora instalados.

Despeje de un tubo o turbina obstruido

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones personales severas, asegúrese de que la unidad esté APAGADA y SIN LA BATERÍA antes de despejar la turbina.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones personales severas, use siempre guantes para protegerse de las hojas del impulsor o demás objetos afilados.

Durante el proceso de aspirado/triturado, ciertos objetos tales como telas, cuerdas o ramas de diámetro grande pueden obstruir el ventilador y bloquear el motor. Un dispositivo de protección térmica, incorporado a la sopladora/aspiradora/trituradora, interrumpirá el flujo eléctrico hacia el motor para evitar daños por sobrecalentamiento.

En caso de que ocurra una obstrucción y la alimentación sea restringida:

1. Deslice el interruptor de encendido/apagado hacia la posición de apagado (0) y espere hasta que la unidad se haya detenido por completo.
2. Retire la batería.
3. Retire el tubo soplador o tubos de aspiradora/trituradora y la bolsa recolectora.
4. Usando guantes protectores, retire cuidadosamente el material que obstruye el tubo o impulsor. Inspeccione las hojas de la turbina para asegurarse de que no estén dañadas. Gire las hojas del impulsor con la mano para comprobar que la obstrucción haya sido despejada por completo.
5. Reinstale el tubo soplador o tubos de aspirado/triturado y la bolsa recolectora.
6. Espere tres minutos para que el motor se enfríe.
7. Inserte la batería y mueva el interruptor de encendido/apagado a la posición de encendido (1). La sopladora/aspiradora/trituradora volverá a funcionar con normalidad.
8. Limpie a fondo el tubo soplador antes de guardar la unidad. Guarde la sopladora/aspiradora/trituradora en un lugar seco y bien ventilado al que los niños no puedan acceder. Manténgala alejada de agentes corrosivos.

Mantenimiento

Para ordenar partes de repuesto o accesorios genuinos para la sopladora/aspiradora/trituradora iONBV 3 en 1 de Sun Joe®, visite sunjoe.com o comuníquese con el centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Limpieza de la unidad

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones personales severas, siempre apague la unidad y retire la batería antes de limpiarla o repararla.

Use un cepillo pequeño para limpiar el exterior de la unidad. No use detergentes fuertes, limpiadores caseros que contengan aceites aromáticos (p. ej., pino y limón) o solventes agresivos tales como kerosene ya que estas sustancias pueden dañar la carcasa plástica o los mangos. Limpie cualquier humedad con un paño suave y seco.

1. Vacíe la bolsa luego de cada uso para evitar su deterioro y la obstrucción del flujo de aire que afectarán negativamente el rendimiento de la aspiradora/trituradora.
2. Use gafas protectoras y una máscara anti-polvo. Limpie la bolsa según sea necesario. Voltee la bolsa al revés luego del vaciado inicial y sacúdala vigorosamente para sacar todo el polvo y residuos.
3. Lave la bolsa una vez al año, o más a menudo de ser necesario. Siga estas instrucciones:
 - i. Retire la bolsa.
 - ii. Voltee la bolsa al revés.

iii. Cuélguela.

iv. Lávela a fondo con un chorro de agua de manguera.

v. Déjela colgando para que se seque.

vi. Vuelva a voltear la bolsa a su forma correcta y reinstálela.

Almacenamiento

1. Examine la sopladora/aspiradora/trituradora inalámbrica cuidadosamente y verifique que no haya partes gastadas, sueltas o dañadas. En caso de necesitar una reparación o reemplazar una parte, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o llame al centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener asistencia.
2. Retire la batería de la sopladora/aspiradora/trituradora inalámbrica antes de guardarla.
3. Guarde la batería junto con la sopladora/aspiradora/trituradora inalámbrica en un lugar cerrado, limpio, seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños y animales.

Precaución y eliminación de la batería

Deshágase de su batería de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales. Contacte a un servicio de reciclaje en su área para los lugares de reciclaje.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Incluso las baterías descargadas contienen algo de energía. Antes de deshacerse de éstas, use cinta aislante para cubrir los terminales y evitar que la batería haga cortocircuito, lo cual puede causar una explosión o incendio.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesión o explosión, nunca queme o incinere una batería incluso si está dañada, inservible o completamente descargada. Al ser quemada, los humos y materiales tóxicos son emitidos a la atmósfera circundante.

1. Las baterías varían de acuerdo al dispositivo. Consulte su manual para obtener la información específica.
2. Instale solo nuevas baterías del mismo tipo en su producto (donde corresponda).
3. No insertar las baterías con la polaridad correcta, tal como se indica en el compartimento de la batería o en el manual, puede reducir el ciclo de vida útil de las baterías o causar fugas en las baterías.
4. No combine baterías nuevas con antiguas.
5. No combine baterías alcalinas, estándar (de zinc-carbono) o recargables (de níquel-cadmio, de níquel-hidruro metálico o de iones de litio).
6. No arroje las baterías al fuego.
7. Las baterías deben ser recicladas o desechadas según los reglamentos locales y estatales.

Servicio y soporte

Si su aspiradora/sopladora/trituradora inalámbrica iONBV 3 en 1 de Snow Joe® requiere servicio o mantenimiento, llame al centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Modelo y número de serie

Al contactar a la empresa, ordenar partes de repuesto o programar una reparación en un centro autorizado, usted necesitará proporcionar el modelo y número de serie, los cuales se encuentran en la etiqueta ubicada en la carcasa de la unidad. Copie estos números en el espacio proporcionado a continuación.

Registre los siguientes números que se encuentran en la carcasa o mango de su nuevo producto:	
N° de modelo:	
i O N B V	
N° de serie:	

iCHRG40

Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones o FCC):

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cualquier cambio o modificación a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden hacer que el usuario pierda el derecho de utilizar el equipo

Dispositivo Clase B:

NOTA: este equipo ha sido probado y cumple con los límites de la Clase B de dispositivos digitales, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial.

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones radiofónicas.

No obstante, no hay garantía alguna de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta.

Si este equipo llegara a causar interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda que el usuario trate de corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o re-ubique la antena de recepción.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una salida correspondiente a un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte a un comerciante o a un técnico experimentado de radio y televisión.

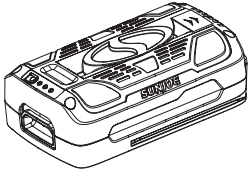
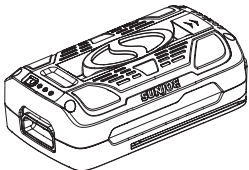
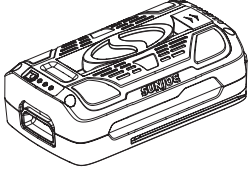
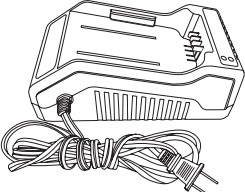
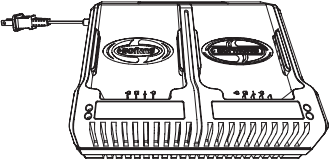
Solución de problemas

⚠ ¡ADVERTENCIA! Siempre apague la sopladora/aspiradora/trituradora inalámbrica y retírele la batería antes de realizar cualquier tarea de ajuste, mantenimiento o reparación.

Problema	Causa posible	Solución
La unidad no sopla ni tritura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bolsa llena. 2. Tubo obstruido. 3. Turbina obstruida. 4. Bolsa sucia. 5. Bolsa desgarrada. 6. Bolsa abierta. 7. Batería suelta o no colocada correctamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vacíe la bolsa. 2. Despeje la obstrucción. 3. Despeje la obstrucción. 4. Limpie la bolsa. 5. Reemplace la bolsa. 6. Cierre la bolsa. 7. Inserte la batería hasta que haga clic y se trabe en su posición.
La unidad no enciende	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batería suelta o no colocada correctamente. 2. Mueva el interruptor a la posición de apagado (0). 3. Interruptor de alimentación defectuoso. 4. Los tubos de aspirado no están instalados correctamente. 5. La cubierta de entrada no está cerrada. 6. La red eléctrica de la vivienda pudo haberse disparado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inserte la batería hasta que haga clic y se trabe en su posición. 2. Deslice el interruptor de encendido a la posición de encendido (1) y seleccione la velocidad deseada con el interruptor de control de velocidad. 3. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) 4. Inspeccione los tubos de aspirado y asegúrese de que estén correctamente instalados para permitir que el interruptor sea activado. 5. Asegúrese de que la cubierta de entrada esté completamente cerrada y bloqueada. 6. Inspeccione el panel del disyuntor de pared y reestablézcalo de ser necesario.

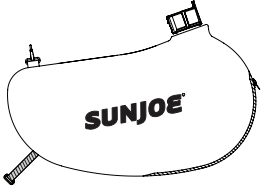
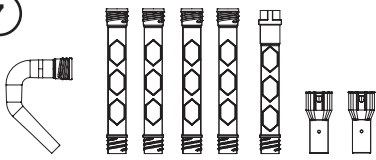
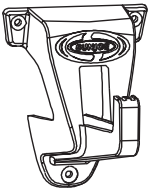
Accesorios opcionales

⚠ ¡ADVERTENCIA! USE SIEMPRE solo partes de repuesto y accesorios Snow Joe® + Sun Joe®. NUNCA use partes de repuesto o accesorios que no estén destinados para su uso con esta sopladora/aspiradora/trituradora inalámbrica. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su sopladora/aspiradora/trituradora inalámbrica. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y puede causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
<p>1</p> 	<p>Batería de iones de litio iONMAX de 40 V y 4.0 Ah</p> <p><i>Tiempo máx. de carga de batería:</i> Con el cargador iCHRG40: 3 hr Con el cargador iCHRG40-DPC: 3.5 hr</p> <p><i>Duración de batería en modo sopladora</i> Alta velocidad: 15 min Baja velocidad: 45 min <i>Duración de batería en modo aspiradora</i> Alta velocidad: 13 min Baja velocidad: 38 min</p>	<p>iBAT40</p>
<p>2</p> 	<p>Batería de iones de litio iONMAX de la SERIE PRO de 40 V y 5.0 Ah</p> <p><i>Tiempo máx. de carga de batería:</i> Con el cargador iCHRG40: 3.5 hr Con el cargador iCHRG40-DPC: 4 hr</p> <p><i>Duración de batería en modo sopladora</i> Alta velocidad: 19 min Baja velocidad: 56 min <i>Duración de batería en modo aspiradora</i> Alta velocidad: 16 min Baja velocidad: 48 min</p>	<p>iBAT40XR</p>
<p>3</p> 	<p>Batería de iones de litio iONMAX de la SERIE PRO 40 V y 6.0 Ah</p> <p><i>Tiempo máx. de carga de batería:</i> Con el cargador iCHRG40: 5 hr Con el cargador iCHRG40-DPC: 5.5 hr</p> <p><i>Duración de batería en modo sopladora</i> Alta velocidad: 22 min Baja velocidad: 65 min <i>Duración de batería en modo aspiradora</i> Alta velocidad: 19 min Baja velocidad: 57 min</p>	<p>iBAT40XRP</p>
<p>4</p> 	<p>Cargador de batería de iones de litio iONMAX de 40 V</p>	<p>iCHRG40</p>
<p>5</p> 	<p>Cargador de doble puerto para baterías de iones de litio iONMAX de 40 V</p>	<p>iCHRG40-DPC</p>

NOTA: los accesorios están sujetos a cambios sin obligación alguna por parte de Snow Joe® + Sun Joe® de notificar sobre dichos cambios. Los accesorios pueden ser pedidos en línea en sunjoe.com o vía telefónica llamando al centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Accesorios opcionales

Accesorio	Descripción	Modelo
 <p>6</p>	<p>Bolsa para césped de 16 gal (60.5 l)</p>	<p>iONBV-BAG</p>
 <p>7</p>	<p>Accesorio de sopladora para limpieza de canaletas</p>	<p>SBJ6-GA (Para uso con modelos de sopladora/ aspiradora/trituradora SBJ601E + SBJ603E + SBJ605E + iONBV)</p>
 <p>8</p>	<p>Soporte universal de pared con hardware de montura</p>	<p>SJWB (Compatible con la mayoría de herramientas Snow Joe® + Sun Joe®, incluyendo modelos de aspiradora/sopladora SBJ601E + SBJ603E + SBJ605E + iONBV)</p>

NOTA: los accesorios están sujetos a cambios sin obligación alguna por parte de Snow Joe® + Sun Joe® de notificar sobre dichos cambios. Los accesorios pueden ser pedidos en línea en sunjoe.com o vía telefónica llamando al centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



LA PROMESA DE SNOW JOE® + SUN JOE® AL CLIENTE

POR SOBRE TODO, en Snow Joe, LLC (“Snow Joe”) estamos dedicados a usted, nuestro cliente. Nos esforzamos por hacer que su experiencia sea lo más placentera posible. Desafortunadamente, hay veces en que un producto Snow Joe®, Sun Joe®, o Aqua Joe® (el “Producto”) no funciona o sufre un desperfecto bajo condiciones normales de operación. Creemos que es importante que usted sepa que puede confiar en nosotros. Es por eso que tenemos esta Garantía Limitada (la “Garantía”) para nuestros Productos.

NUESTRA GARANTÍA:

Snow Joe garantiza que sus Productos motorizados y no motorizados, nuevos y genuinos, están libres de defectos materiales o de mano de obra al ser usados en tareas domésticas normales durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de compra por parte del comprador original y usuario final, cuando este último los compra a través de Snow Joe o un vendedor autorizado por Snow Joe y ha obtenido un comprobante de compra. Ya que Snow Joe no puede controlar la calidad de sus Productos vendidos por vendedores no autorizados, a menos que la ley lo prohíba esta Garantía no cubre Productos adquiridos a través de vendedores no autorizados. Si su Producto no funciona, o hay un problema con una parte específica que está cubierta por los términos de esta Garantía, Snow Joe elegirá entre: (1) enviarle una parte de repuesto gratuita; (2) reemplazar el Producto con uno nuevo o similar sin costo alguno; o (3) reparar el Producto. ¡Un excelente soporte!

Esta Garantía le da derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos según el Estado.

REGISTRO DEL PRODUCTO:

Snow Joe le recomienda enfáticamente registrar su Producto. Usted puede registrar su Producto en línea visitando snowjoe.com/register, imprimiendo y enviando por correo una tarjeta de registro disponible en línea en nuestro sitio Web, llamando a nuestra central de servicio al cliente al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, o enviándonos un e-mail a help@snowjoe.com. Si usted no registra su Producto sus derechos de garantía no disminuirán; sin embargo, registrar su Producto permitirá que Snow Joe le pueda atender mejor si usted tiene alguna necesidad como cliente.

¿QUIÉN PUEDE SOLICITAR COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA?

Esta Garantía es otorgada por Snow Joe al comprador original y propietario original del Producto.

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

Esta Garantía no se aplica si el Producto ha sido usado de forma comercial o en aplicaciones no domésticas o de alquiler. Esta Garantía tampoco se aplica si el Producto fue adquirido desde un vendedor no autorizado. Esta garantía tampoco cubre cambios cosméticos que no afecten el funcionamiento del Producto. Las partes desgastables como correas, brocas y cuchillas no están cubiertas por esta Garantía, y pueden ser compradas visitando snowjoe.com o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.



sunjoe.com