



ASPIRADORA + SOPLADORA + TRITURADORA INALÁMBRICA – HERRAMIENTA FUNDAMENTAL

48 V MÁX.* | 4.0 Ah (2.0 Ah CADA UNA) | 155 MPH MÁX.

MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo 24V-X2-BVM143-CT

Forma N° SJ-24V-X2-BVM143-CT-880S-M

¡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 aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica.

No seguir todas las instrucciones y advertencias puede causar un choque eléctrico, incendio o lesiones personales graves.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Esto indica una situación peligrosa que, de no ser evitada, puede causar lesiones personales severas o la muerte.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Esto indica una situación peligrosa que, de no ser evitada, puede causar lesiones personales menores o moderadas.

⚠ ¡PELIGRO! Esto indica una situación peligrosa que, de no ser evitada, dará como resultado lesiones personales severas o la muerte.

Seguridad general

SOLO PARA USO DOMÉSTICO

Antes de que cualquier persona use este producto, asegúrese de que dicha persona haya leído y entendido por completo este manual y todas sus instrucciones de seguridad e información adicional. Conserve 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 una 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! Siempre que use herramientas eléctricas para jardín, usted debe tomar precauciones básicas de seguridad con el fin de reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesiones personales, incluyendo lo siguiente:

- 1. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas de trabajo abarrotadas u oscuras pueden provocar accidentes.
- 2. Partes de repuesto:** al reparar esta máquina, utilice solamente partes de repuesto idénticas.
- 3. Desactive la herramienta:** retire las baterías de la aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica cuando no esté siendo usada, antes de repararla, al cambiarle accesorios, o al realizarle cualquier otra tarea de mantenimiento.
- 4 Evite entornos peligrosos:** no use la aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica en la lluvia o lugares húmedos o mojados. No opere la aspiradora + sopladora + trituradora en atmósferas gaseosas o explosivas, ni la use para recoger líquidos inflamables o combustibles. Los motores de máquinas como esta normalmente echan chispas que pueden encender los gases.
- 5. Mantenga alejados a espectadores, niños y mascotas:** todos los espectadores y mascotas deberán estar a una distancia segura del área de trabajo.
- 6. Utilice las herramientas apropiadas:** no utilice esta máquina para ningún otro trabajo excepto para el cual está destinada.
- 7. Verifique si hay partes dañadas:** antes de seguir utilizando esta máquina, cualquier protector o componente dañado deberán ser examinados cuidadosamente para determinar si funcionarán correctamente o no. Verifique el alineamiento de las partes móviles, las juntas de las partes móviles, roturas de partes, monturas y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Una guarda o cualquier otra parte que esté dañada deberá ser reparada o reemplazada en un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en este manual.

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

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

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

- 8. Partes móviles:** mantenga los pies y manos alejados de las partes móviles. Mantenga los protectores en su lugar y funcionando apropiadamente.
- 9. No fuerce la herramienta:** tendrá un mejor funcionamiento con menos probabilidades de lesiones personales o fallas mecánicas si es usada con la intensidad para la cual fue diseñada.
- 10. Use equipos de protección personal:** al emplear esta herramienta, use gafas protectoras con cubiertas laterales o gafas de seguridad para 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.
- 11. Vístase adecuadamente:** no use vestimenta suelta o joyas ya que pueden engancharse en las partes móviles. Utilice una cubierta protectora para contener cabello largo. Se recomienda usar guantes de hule y calzado anti-deslizante protector al trabajar en exteriores.
- 12. Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere la aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica si siente cansancio o está bajo la influencia de las drogas, alcohol u otros medicamentos.
- 13. Guarde la herramienta inactiva en interiores:** cuando no esté en uso, la sopladora/aspiradora debe almacenarse bajo techo, en un lugar seco, alto o bajo llave, lejos del alcance de los niños.
- 14. Cuide la sopladora:** mantenga el tubo de soplado y el área de la turbina despejados y limpios para un óptimo funcionamiento y para reducir el riesgo de lesiones personales. Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceite ni grasa. Siga las recomendaciones adicionales descritas en la sección de mantenimiento de este manual.


Seguridad personal


- Tenga especial cuidado al trabajar sobre escaleras.
- Mantenga con sus pies una posición y un balance adecuados todo el tiempo. No se extralimite. Extralimitarse puede resultar en la pérdida de equilibrio.
- Apague todos los controles antes de desenchufar la herramienta.
- No utilice la herramienta si su interruptor de encendido/apagado no la enciende y apaga. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada por su 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.
- Inspeccione cuidadosamente su artefacto antes del uso y siga todas las instrucciones de las etiquetas y marcas.
- Mantenga el extremo del tubo de soplado lejos de su rostro y cuerpo.
- Retire las baterías siempre que vaya a conectar o desconectar los tubos.
- No la use para materiales mojados.
- Mantenga todas las partes de su cuerpo lejos de cualquier parte móvil o superficie caliente 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, cabello y cualquier objeto que pueda reducir su 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 causar lesiones personales al usuario o daños al producto.
- Esta aspiradora + sopladora + trituradora está diseñada solo para uso residencial.
- Nunca haga funcionar la unidad sin los equipos adecuados conectados. Asegúrese siempre de que los tubos sopladores estén instalados adecuadamente.
- Al operar la unidad como sopladora, nunca apunte el tubo de soplado en dirección de personas, mascotas o ventanas. Tenga especial cuidado al soplar escombros cerca de objetos sólidos tales como árboles, automóviles o paredes.
- Asegúrese de que la unidad esté sujeta correctamente al ser transportada.
- 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 cuidado + mantenimiento.


Advertencias especiales de seguridad para artefactos a batería


- Evite encendidos accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar las baterías, levantar el artefacto o transportarlo. Llevar un artefacto con su dedo sobre el interruptor, o un artefacto con el interruptor en la posición de encendido, provoca accidentes.
- Retire las baterías del artefacto antes de realizar en este cualquier ajuste o cambio de accesorios, o antes de guardarlo. Dichas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender el artefacto de forma accidental.
- Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede causar un riesgo de incendio al ser usado con otro tipo de batería.
- Use artefactos a batería solo con baterías específicamente diseñadas para éstos. El uso de baterías de otro tipo puede causar incendios o lesiones personales.
- Cuando las baterías no estén siendo usadas, manténgalas alejadas de otros objetos metálicos como monedas, sujetapapeles, clavos, tornillos, alfileres u otros objetos metálicos pequeños que puedan causar el contacto de un terminal con otro. Cortocircuitar los terminales de las baterías puede causar quemaduras o un incendio.
- Bajo condiciones extremas, la batería puede expulsar un líquido. Evite el contacto con este líquido. Si usted accidentalmente hace contacto con este líquido, enjuáguese con agua. Si el líquido hace contacto con los ojos, adicionalmente busque atención médica. El líquido que sale de las baterías puede causar irritación o quemaduras.
- No use baterías o artefactos que hayan sido dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden reaccionar impredeciblemente, causando un incendio, explosión, o riesgo de lesiones personales.
- No exponga una batería o artefacto al fuego o temperaturas extremas. Una exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 266°F (130°C) puede causar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga, y no cargue las baterías fuera del rango de temperaturas especificado en las instrucciones. Cargar de forma incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar las baterías e incrementar el riesgo de incendio.
- Solo una persona calificada deberá reparar este artefacto usando únicamente partes de repuesto originales. Esto mantendrá la seguridad del artefacto.
- No modifique ni intente reparar el artefacto o las baterías (de ser aplicable), a menos que lo haga según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.

Servicio

 **¡ADVERTENCIA!** NO OPERE ESTA HERRAMIENTA EN MODO Aspiradora + trituradora SIN LA BOLSA RECOLECTORA. Esto puede causar graves lesiones personales causadas por la turbina o residuos voladores.

 **¡ADVERTENCIA!** NO OPERE ESTA HERRAMIENTA SIN SU TUBO DE ASPIRADO/SOPLADO INSTALADO. Esto puede causar lesiones personales severas causadas por la turbina o residuos voladores.

 **¡ADVERTENCIA!** Un choque eléctrico puede ocurrir si se usa en superficies mojadas. No la exponga a la lluvia. Guárdela en interiores.

 **¡ADVERTENCIA!** Use siempre protección ocular para evitar que las piedras o residuos le caigan a los ojos, lo cual le puede causar ceguera u otras lesiones personales graves.


Instrucciones de seguridad para las baterías y el cargador

NOTA: esta unidad es una herramienta fundamental. La batería y el cargador no están incluidos. Deben ser adquiridos por separado. El modelo 24V-X2-BVM143-CT es compatible con las baterías y cargadores del sistema iON+ de 24 V. Vea la página 18 para más información.

Prestamos mucha atención al diseño de cada batería para garantizar la producción de baterías seguras y durables, con una alta densidad de energía. Las celdas de las baterías tienen varios dispositivos de seguridad. Cada celda individual es inicialmente formateada y sus curvas eléctricas características son registradas. Estos datos son luego usados exclusivamente para ensamblar las mejores baterías posibles.

Independientemente de todas las precauciones de seguridad, se debe tener mucho cuidado al manipular las baterías. Las siguientes instrucciones deben ser obedecidas 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 las baterías puede causar daños en sus celdas.

¡IMPORTANTE! Los análisis han confirmado que el uso incorrecto y el 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 aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica y provocar un desperfecto que pueda causar lesiones personales severas.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No modifique ni intente reparar el artefacto o las baterías, a menos que lo haga según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.

Haga reparar sus baterías por un técnico calificado empleando solo partes de repuesto idénticas. Esto garantizará que la seguridad de las baterías se mantenga intacta.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Para reducir el riesgo de lesiones personales, cargue las baterías de iones de litio iON+ de 24 V solo con su cargador de baterías de iones de litio designado, el iON+ de 24 V. Otros tipos de cargadores presentan riesgos de incendios, lesiones personales y daños materiales. No conecte una batería a un tomacorriente doméstico ni encendedor de cigarrillos en su vehículo. Dicho uso indebido dañará o deshabilitará permanentemente la batería.

- **Evite entornos peligrosos:** no cargue las baterías bajo la lluvia o nieve, ni en entornos húmedos o mojados. No use las baterías ni el cargador en atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables) ya que al insertar o retirar la batería se pueden generar chispas que pueden causar un incendio.

- **Cargue la batería en un área bien ventilada:** no obstruya los conductos de ventilación del cargador. Manténgalos despejados para permitir una ventilación adecuada. No permita que se fume o haya fuego abierto cerca de una batería siendo cargada. Los gases presentes pueden explotar.

NOTA: el rango seguro de temperatura para las baterías es de 41°F (5°C) a 105°F (40.5°C). No cargue las baterías en exteriores a temperaturas congelantes. Cárguelas a temperatura ambiente en interiores.

- **Cuide el cable de alimentación del cargador:** al desenchufar el cargador tire del enchufe, no del cable de alimentación, para desconectarlo del tomacorriente y así evitar el riesgo de daños al enchufe y cable. Nunca transporte el cargador colgado de su cable, ni tire del cable para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceites y bordes afilados. Asegúrese de que el cable no sea pisado, que no cause que la gente se tropiece, 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, conecte el cargador a un cable de extensión de calibre 16 (o más grueso) de alambreado adecuado, con su enchufe hembra encajando perfectamente en el enchufe macho del cargador. Verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones.

- **Compruebe la entrada nominal del cargador antes del uso:** el cargador debe estar enchufado a un tomacorriente apropiado.

- **Use solo accesorios recomendados:** el uso de un accesorio no recomendado ni vendido por el fabricante de la batería o cargador de batería puede resultar en un riesgo de un choque eléctrico, incendio o lesiones personales.

- **Desenchufe el cargador cuando no esté siendo usado:** asegúrese de retirar las baterías de un cargador desenchufado.

⚠ ¡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 entre agua dentro del cargador. Use un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) para reducir el riesgo de un choque eléctrico.

- **No queme ni incinere baterías:** las baterías pueden explotar, causando lesiones personales o daños. Al ser quemadas, las baterías generan sustancias y humos tóxicos.

- **No triture, deje caer ni dañe las baterías:** no use las baterías ni el cargador si han sido severamente golpeados, se han dejado caer, se han aplastado, o han sido dañados de cualquier forma como por ejemplo perforados con un clavo, golpeados con un martillo, pisados, etc.

- **No los desarme:** el reensamblado incorrecto puede presentar un riesgo severo de choque eléctrico, fuego o exposición a químicos tóxicos de la batería. Si las baterías o el cargador están dañados, contacte a un distribuidor autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener ayuda.

- **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 químicos de la batería, lave el área afectada con jabón y agua, y enjuague con vinagre. Si los ojos son expuestos a los químicos, inmediatamente enjuáguelos con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Quítese y deshágase de la ropa contaminada.

- **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 sus baterías y cargador en un lugar fresco y seco:** no guarde las baterías o cargador en lugares donde las temperaturas puedan exceder los 105°F (40.5°C), tales como bajo la luz directa del sol o dentro de un vehículo o construcción metálica durante el verano.

Información sobre las baterías

1. Las baterías suministradas con su aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica están cargadas solo parcialmente. Las baterías tienen que ser cargadas por completo antes de que usted use esta herramienta por primera vez.
2. Para un óptimo rendimiento de la batería, evite ciclos de descarga baja cargando frecuentemente las baterías.
3. Guarde las baterías en un lugar fresco, de preferencia a 77°F (25°C) y cargadas por completo.
4. Las baterías de iones de litio están sujetas a un proceso natural de desgaste. Las baterías deben ser reemplazadas a más tardar cuando su capacidad caiga a un 80% de su capacidad inicial, cuando estaban nuevas. Las celdas debilitadas en una batería gastada no son capaces de cumplir con los requisitos de alta potencia necesarios para la operación adecuada de su aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica, y por tanto representan un riesgo de seguridad.
5. No arroje las baterías al fuego abierto ya que pueden causar una explosión.
6. No queme las baterías ni las esponjas al fuego.
7. No descargue las baterías exhaustivamente. Una descarga exhaustiva dañará las celdas de la batería. La causa más común de descarga exhaustiva es el almacenamiento prolongado o la falta de uso de baterías parcialmente descargadas. Deje de trabajar tan pronto como el rendimiento de las baterías caiga considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Almacene las baterías únicamente luego de haberlas cargado por completo.
8. Proteja las baterías y la herramienta contra sobrecargas. Las sobrecargas causarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños a las celdas en el interior de la batería, incluso si este sobrecalentamiento no es aparente por fuera.
9. Evite daños y golpes. Reemplace inmediatamente una batería que se haya caído desde una altura de más de un metro o que haya sido expuesta a golpes violentos, incluso si el exterior de la batería aparenta no tener daños. 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 las baterías sufren una sobrecarga y sobrecalentamiento, el sistema interruptor de corte de protección integrado apagará el equipo por motivos de seguridad.
¡IMPORTANTE! No presione más el interruptor de encendido/apagado si el sistema interruptor de corte de protección se ha activado. Esto puede dañar las baterías.
11. Use únicamente baterías originales. El uso de otras baterías puede causar lesiones personales o una explosión.

Información sobre el cargador y el proceso de carga


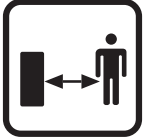








1. Verifique la información indicada en la placa de especificaciones del cargador de batería. Asegúrese de conectar el cargador de batería a una fuente de alimentación que tenga el voltaje indicado en la placa de especificaciones. Nunca lo conecte a una fuente de alimentación con voltaje distinto al indicado.
2. Proteja el cargador de batería y su cable contra daños. Mantenga el cargador de batería y su cable alejados del calor, grasa, aceite y bordes afilados. Haga reparar sin demora los cables dañados por un técnico calificado en un distribuidor autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Los enchufes eléctricos deben encajar en los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún adaptador de enchufe con artefactos que tengan conexión a tierra. El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de un choque eléctrico.
4. Mantenga el cargador de batería, las baterías 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, las baterías se calentarán. Permita que las baterías se enfríen a temperatura ambiente antes de conectarlas al 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 sobrecarga 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 temperaturas menores de 41°F (5°C) causará daños químicos a las celdas y puede provocar un incendio.
10. No use baterías que hayan sido expuestas al calor durante el proceso de carga, ya que sus celdas pueden haber sufrido daños severos.
11. No use baterías que se hayan curvado o deformado durante el proceso de carga, ni aquellas que muestren otros síntomas atípicos como liberación de gases, zumbidos, grietas, etc.
12. Nunca descargue por completo las baterías (se recomienda una profundidad de descarga de un 80%). Una descarga completa de las baterías causará un envejecimiento prematuro de las celdas de las baterías.

Protección contra influencias del entorno

1. Use ropa de trabajo adecuada. Use gafas protectoras.
2. Proteja su herramienta inalámbrica y el cargador de batería contra la humedad y la lluvia. La humedad y la lluvia pueden causar graves daños a las celdas.
3. No use la herramienta inalámbrica ni el cargador de batería cerca de vapores o líquidos inflamables.
4. Use el cargador de batería y la herramienta inalámbrica solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 41°F (5°C) y 105°F (40.5°C).
5. No coloque el cargador de batería en lugares donde la temperatura pueda superar los 105°F (40.5°C). En particular, no deje el cargador de batería en un auto 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 un 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 entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 41°F (5°C) y 105°F (40.5°C). Guarde sus baterías de iones de litio en un lugar fresco y seco, a una temperatura ambiente de 77°F (25°C). Proteja las baterías, el cargador y la herramienta inalámbrica contra la humedad y la luz directa del sol. Solo almacene baterías cargadas por completo.
8. Evite que las baterías de iones de litio se congelen. Las baterías almacenadas a temperaturas menores de 32°F (0°C) por más de una hora deberán 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 las descargas electrostáticas y nunca toque los polos de la batería.

Símbolos de seguridad

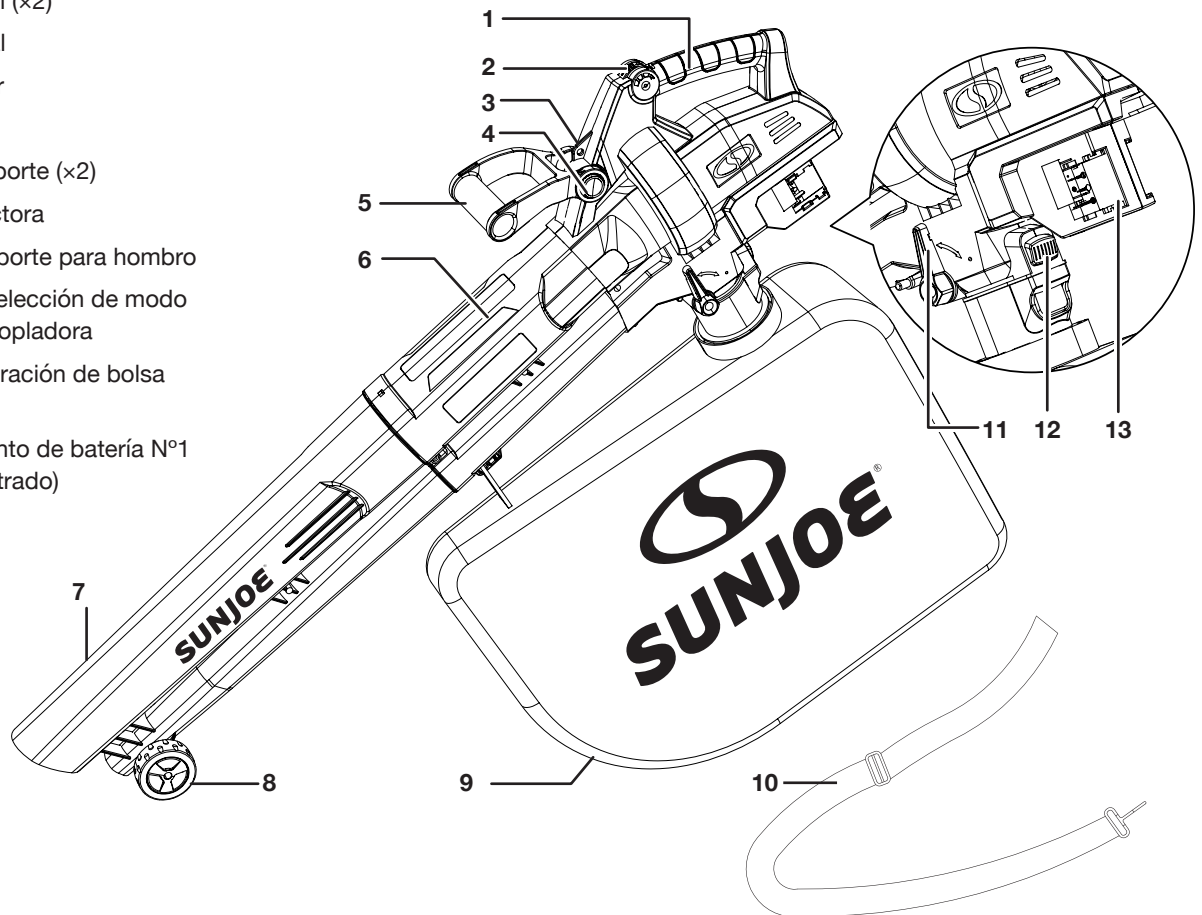
La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas con esta máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

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 ni a entornos mojados.
	Tenga cuidado con objetos y escombros voladores.		Use protección auditiva. Use protección ocular. Use protección respiratoria.
	La parte giratoria seguirá moviéndose durante varios segundos después de que usted haya apagado la máquina. Mantenga las manos y pies alejados de las aberturas mientras la máquina esté funcionando.		¡TURBINA GIRATORIA! No meta las manos ni los pies en la abertura cuando la máquina esté funcionando.
	La turbina seguirá girando por un rato luego de que la máquina se haya apagado.		Solo para uso en interiores. Utilice el cargador de batería solamente en interiores.

Conozca su aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica 3 en 1

Lea detenidamente el manual del operador y las instrucciones de seguridad antes de operar la aspiradora + sopladora inalámbrica. Compare la ilustración debajo con la aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica para familiarizarse con las ubicaciones de los diversos controles y ajustes. Conserve este manual para futuras referencias.

1. Mango posterior
2. Interruptor + selector de velocidad
3. Gancho para correa de soporte para hombro
4. Botón de ajuste de ángulo de mango frontal (x2)
5. Mango frontal
6. Tubo superior
7. Tubo inferior
8. Rueda de soporte (x2)
9. Bolsa recolectora
10. Correa de soporte para hombro
11. Palanca de selección de modo aspiradora/ sopladora
12. Botón de liberación de bolsa recolectora
13. Compartimiento de batería N°1 (N° 2 no mostrado)



DE VENTA POR SEPARADO

Opciones de baterías y cargadores disponibles en sunjoe.com



24VBAT-LTE



24VBAT-LT



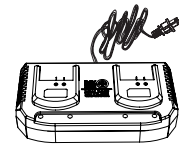
24VBAT



24VBAT-XR



24VCHRG-QC



24VCHRG-DPC

Datos técnicos

Máximo voltaje de la batería*	48 V CC (2 × 24 V CC)
Capacidad de la batería	Vea la página 18 para las opciones y especificaciones de batería
Tiempo máximo de batería en modo sopladora	Vea la página 18 para las opciones y especificaciones de batería
Tiempo máximo de batería en modo aspiradora + trituradora	Vea la página 18 para las opciones y especificaciones de batería
Tiempo máximo de carga.....	Vea la página 18 para las opciones y especificaciones de batería
Motor.....	700 W
Velocidad máxima sin carga.....	De 7,000 RPM a 13,000 RPM
Material de turbina	Aluminio
Máxima velocidad de aire	155 MPH (250 km/h)
Máximo flujo de aire (sopladora) ..	132 CFM (3.7 m ³ /min)
Máximo flujo de aire (aspiradora) .	388 CFM (11 m ³ /min)
Número de velocidades	5
Tasa de reducción	8:1
Conversión de modos	De sopladora a aspiradora + trituradora
Capacidad de bolsa	9.2 gal (35 L)
Peso (solo sopladora).....	7.3 lb (3.3 kg)

*Genera un voltaje máximo de 48 V con dos baterías de iones de litio de 24 V. El voltaje inicial sin carga, cuando la batería está cargada por completo, alcanza un máximo de 24 V. El voltaje nominal bajo una carga típica es de 21.6 V

Desembalaje

Contenido del paquete:

- Aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica
- Bolsa recolectora
- Correa de soporte para hombro
- Tubo inferior
- Tornillo de sujeción de tubo inferior
- Manuales y tarjeta de registro

NOTA: para operar esta aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica usted necesitará baterías y cargadores del sistema iON+ de 24 V. Vea la página 18 para las opciones y especificaciones de batería, o visite sunjoe.com.

1. Retire cuidadosamente la aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica y compruebe que todos los artículos anteriores estén incluidos.

2. Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante su 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 de los materiales de embalaje hasta que usted esté listo para usar esta aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales de acuerdo con los reglamentos de su localidad.

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

Operación de la batería

La unidad es alimentada con dos baterías de iones de litio. Las baterías están completamente selladas y no requieren de mantenimiento.

Para operar esta aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica usted necesitará dos baterías y un cargador del sistema iON+ de 24 V. Vea la página 18 para las opciones y especificaciones de batería y cargador, o visite sunjoe.com.

⚠ ¡ADVERTENCIA! La aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica solo podrá funcionar con las dos baterías juntas. Usar solo una batería no dará suficiente alimentación a la herramienta. Asegúrese de usar dos baterías del mismo voltaje y capacidad. Usar la herramienta con baterías de diferente capacidad causará un daño a las baterías.






⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de su primer uso, las baterías requieren al menos 1 hora y 20 minutos de carga para que cada una esté cargada por completo. Cuando las baterías estén bajas, recárguelas por 1 hora y 20 minutos cada una antes de reiniciar la operación.

Indicador de nivel de carga de batería

Las baterías tienen un botón para comprobar su nivel de carga. Simplemente presione el botón para leer el nivel de carga de la batería en los LED indicadores de la batería:

- Los tres LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería es elevado.
- Dos LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería está disminuyendo. Deje de trabajar tan pronto como sea posible.

- Un LED indicador de nivel está encendido: el nivel de carga de la batería está bajo. Deje de trabajar INMEDIATAMENTE y cargue la batería, de otro modo, la vida útil de la batería se reducirá en gran medida.

	
Luces	Significado
	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 no parece funcionar, conecte la batería al cargador y cargue según se requiera.

NOTA: inmediatamente luego del uso de las baterías, los botones de nivel de carga pueden mostrar cargas más bajas que las que se mostrarán algunos minutos después. Las celdas de las baterías “recuperan” parte de su carga luego de permanecer inactivas.

Operación del cargador

Para operar esta aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica usted necesitará dos baterías y un cargador del sistema iON+ de 24 V. Vea la página 18 para las opciones y especificaciones de batería y cargador, o visite sunjoe.com.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cargue las baterías de iones de litio iON+ de 24 V solo con su cargador de batería de iones de litio compatible iON+ de 24 V. Otros tipos de baterías pueden causar lesiones personales y daños materiales.

Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, no permita que entre agua a la conexión CA/CC del cargador.

Cuándo cargar las baterías de iones de litio iON+ de 24V

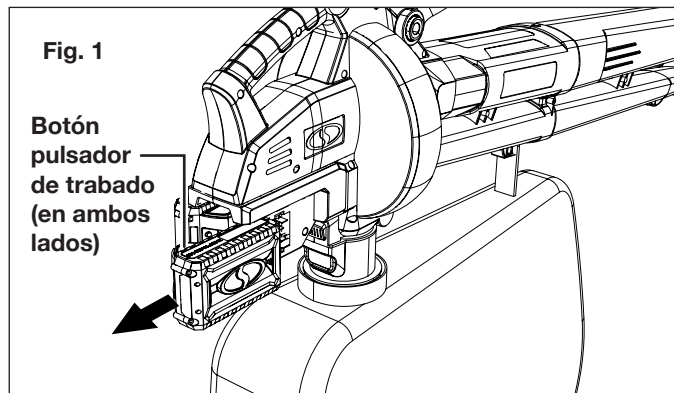
NOTA: las baterías de iones de litio iON+ de 24V no crean una “memoria” al ser cargadas luego de una descarga parcial. Por tanto, no hay necesidad de agotar las baterías antes de colocarlas en el cargador.

- Use las luces indicadoras de carga de batería para determinar cuándo cargar sus baterías de iones de litio iON+ de 24V.

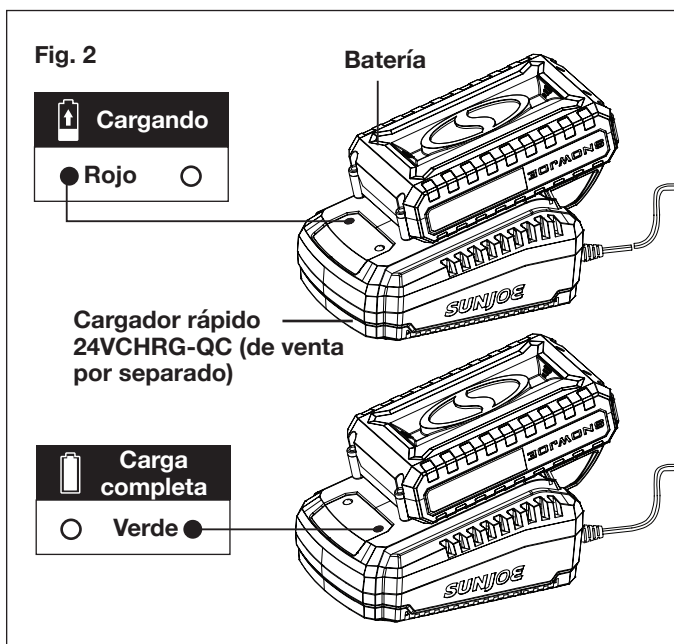
- Usted puede cargar por completo sus baterías antes de empezar un trabajo grande o luego de un uso prolongado.

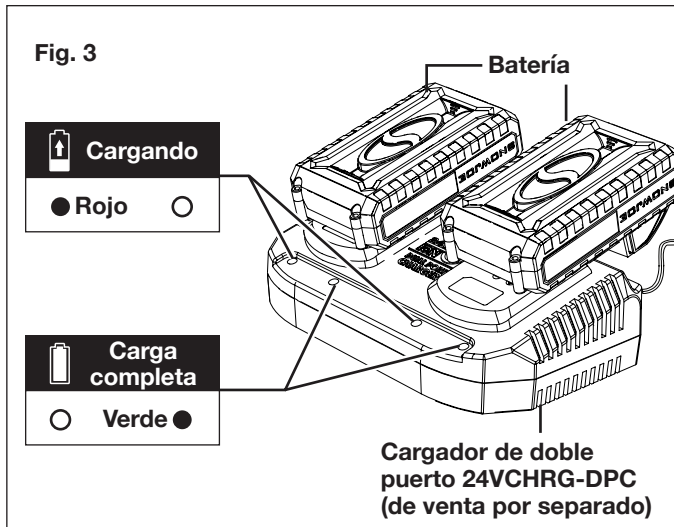
Carga de la batería

1. Presione los botones pulsadores de trabado en las baterías para poder extraer las baterías fuera del equipo (Fig. 1).



2. El método para cargar su batería de iones de litio variará dependiendo del modelo de su cargador Snow Joe® + Sun Joe®. Usted puede insertar su batería de 24 V en el cargador rápido 24VCHRG-QC (de venta por separado) o en el cargador de doble puerto 24VCHRG-DPC (de venta por separado) (Figs. 2 y 3).





- Las luces LED indicadoras de la batería se iluminarán una a una durante el proceso de carga. Desconecte el cargador inmediatamente cuando las tres luces LED estén iluminadas.
- El cargador rápido 24VCHRG-QC (de venta por separado) y el cargador de doble puerto 24VCHRG-DPC (de venta por separado) están también equipados con luces indicadoras que indican el estado de carga (Figs. 2 y 3).

⚠ ¡PRECAUCIÓN! PELIGRO DE INCENDIO.

Al desconectar el cargador de la batería, asegúrese de primero desconectar el cargador del tomacorriente, y luego desconectar el cargador de la herramienta.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Los cargadores no se apagan de forma automática cuando las baterías están completamente cargadas. No deje la batería conectada al cargador. Apague o desenchufe el cargador del tomacorriente cuando la carga haya sido completada.

- 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.

- Quando se haya completado la carga, retire la batería del cargador presionando el botón pulsador de trabado y deslizando la batería hacia atrás para destrabarla del cargador.

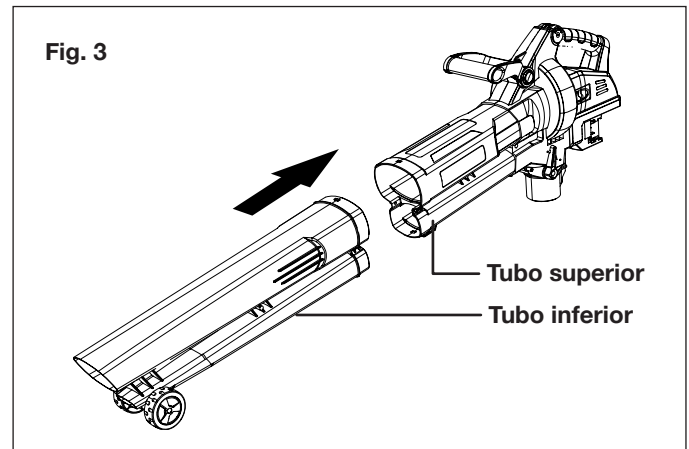
Ensamblado

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

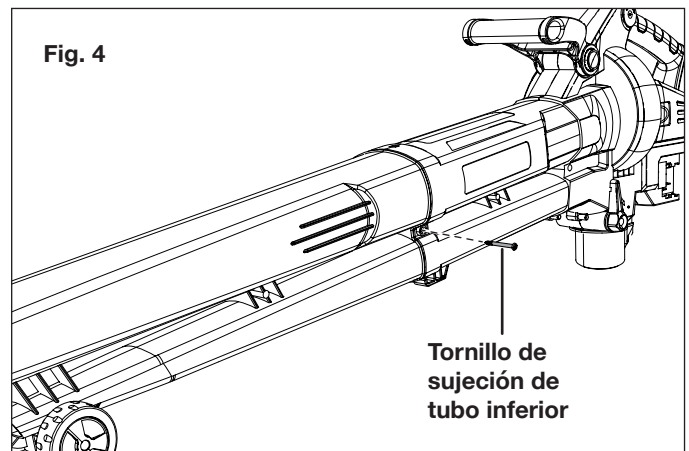
⚠ ¡ADVERTENCIA! No inserte las baterías hasta que el ensamblado haya sido completado. El incumplimiento de esta advertencia puede resultar en un encendido accidental que cause lesiones personales severas.

Ensamblado de tubo inferior

- Inserte el tubo inferior en la abertura del extremo del tubo superior (Fig. 3).



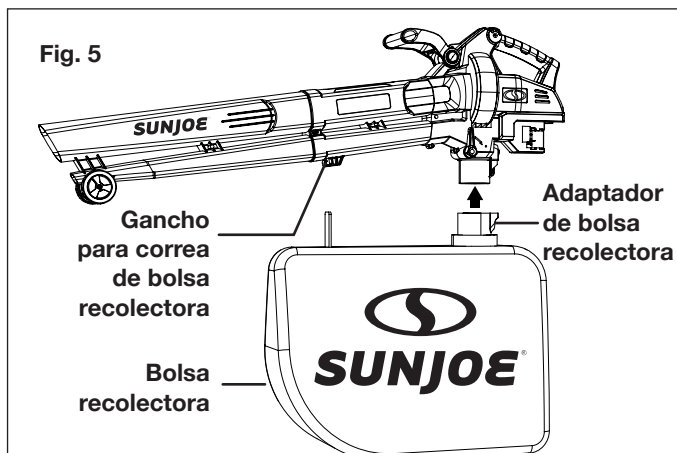
- Asegure el ensamblado de tubo usando el tornillo de sujeción incluido. Ajustelo con un destornillador Phillips (Fig. 4).



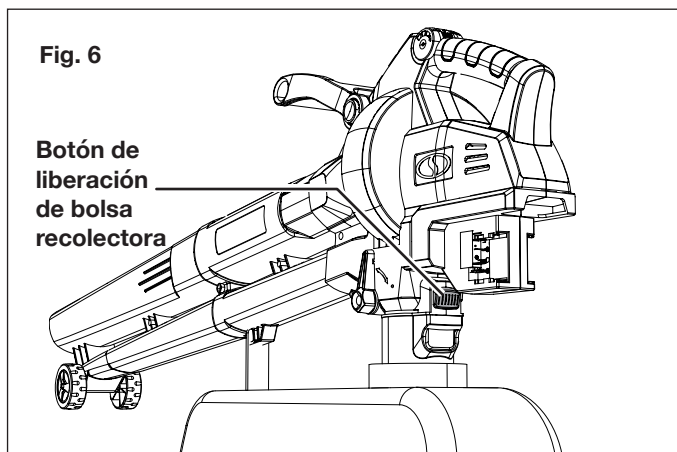
Ensamblado de bolsa recolectora

Quando la unidad sea usada como aspiradora + trituradora, debe tener instalada la bolsa recolectora. Siga las instrucciones a continuación para instalar la bolsa recolectora.

- Inserte el adaptador de bolsa recolectora en la salida de aire de la aspiradora + trituradora hasta que la bolsa recolectora se enganche haciendo "clic", luego enganche la correa de bolsa al gancho para correa (Fig. 5).



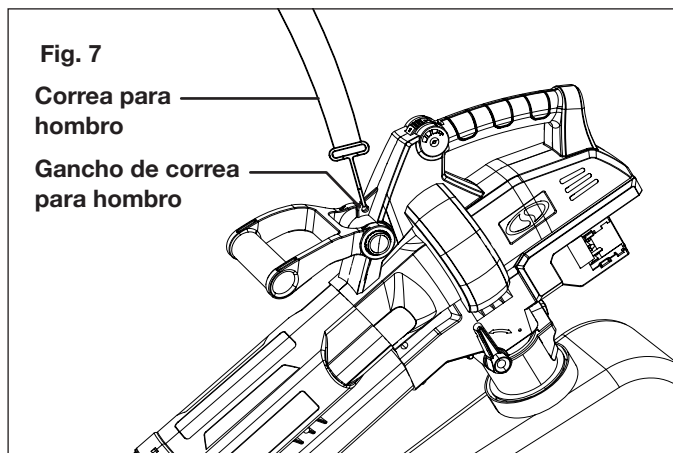
2. Para retirar la bolsa, simplemente presione el botón de liberación de bolsa y retire la bolsa (Fig. 6). Desenganche la correa del gancho de correa.



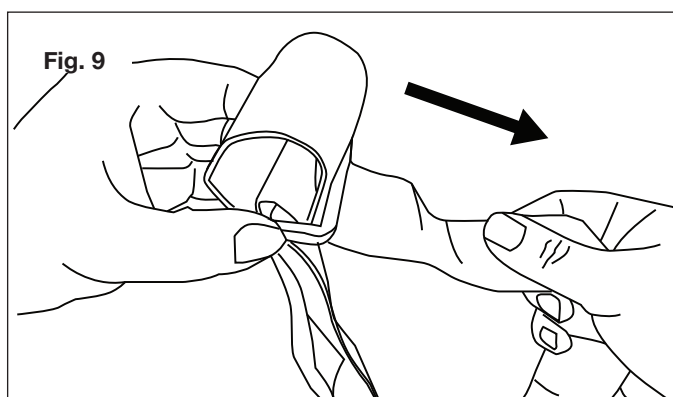
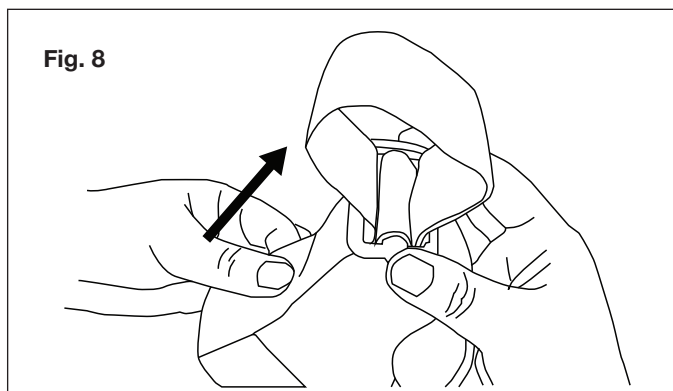
⚠ ¡ADVERTENCIA! NO OPERE ESTA HERRAMIENTA COMO ASPIRADORA + TRITURADORA SIN LA BOLSA RECOLECTORA. La turbina o los residuos voladores pueden causar graves lesiones personales.

Colocación y ajuste de la correa de soporte para hombro

1. Enganche la correa de soporte para hombro al gancho para correa en la parte superior de la aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica, tal como se muestra (Fig. 7).



2. Para ajustar la longitud de la correa, empuje desde un extremo para formar un bucle por encima, dejando salir según se necesite, y luego jale la correa desde el otro lado para apretar (Figs. 8 y 9).

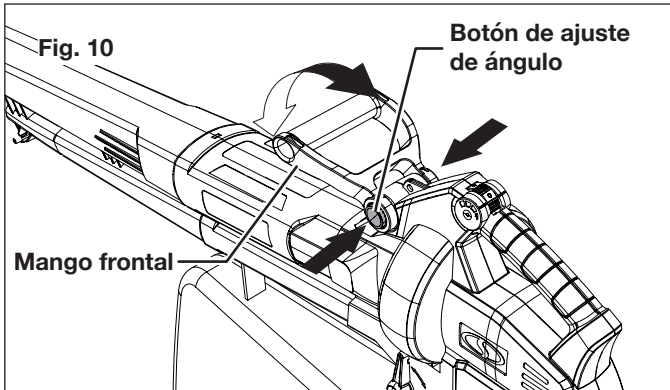


3. Con la máquina en el lado de la mano derecha del operador, coloque la correa para hombro a través del pecho y sobre el hombro izquierdo.

Operación

Ajuste del mango frontal

1. Presione los botones de ajuste de ángulo en ambos lados, y mueva el mango frontal a una posición cómoda (Fig. 10).

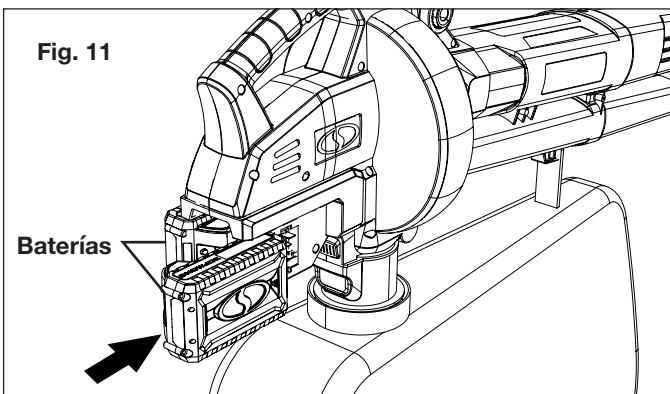


2. Suelte los botones de ajuste de ángulo y el mango frontal se trabará en su posición de forma automática.

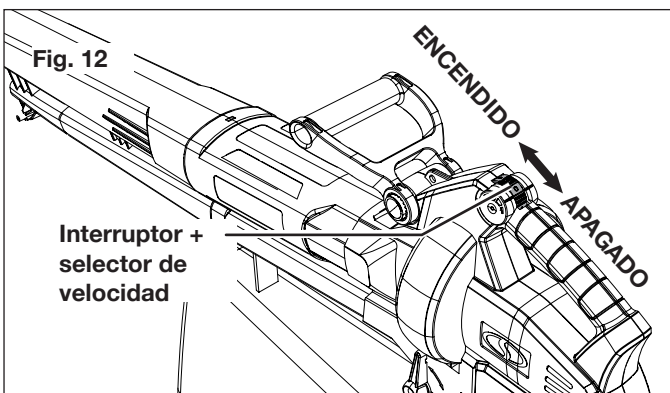
Arranque y parada

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de encender la herramienta, asegúrese de que no esté en contacto con ningún objeto.

1. Inserte ambas baterías en los compartimientos de baterías (Fig. 11).



2. Para encender la unidad, deslice hacia adelante el interruptor + selector de velocidad (Fig. 12).



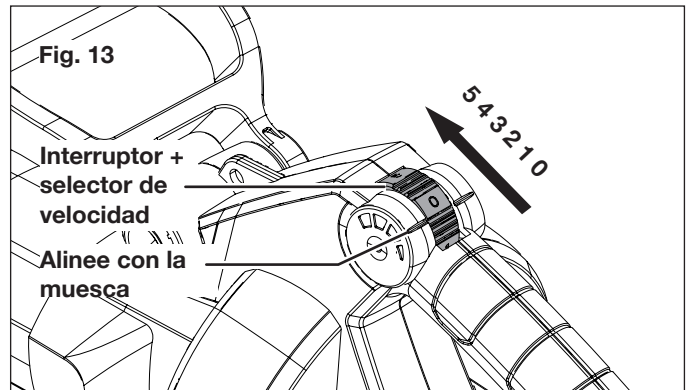
3. Para detener la herramienta, deslice el interruptor + selector de velocidad hacia atrás hasta que las muescas en la carcasa se alineen con la posición "0" (Fig. 13).

⚠ ¡ADVERTENCIA! Luego de apagar la herramienta, el motor continúa funcionando por algunos segundos.

Control de velocidad

Esta unidad tiene cinco velocidades, de 1 a 5, que pueden ser ajustadas por el interruptor + selector de velocidad (Fig. 13).

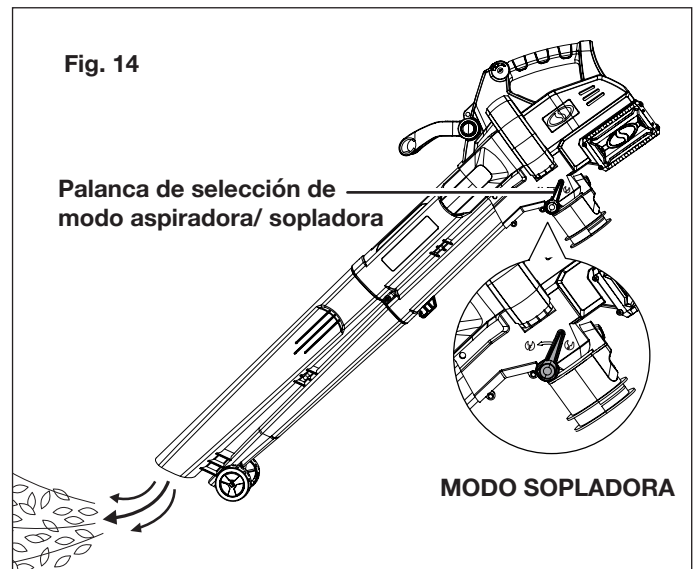
Para establecer la velocidad del aire, mueva el interruptor + selector de velocidad hasta que la marca de velocidad deseada esté alineada con las muescas de la carcasa.



Modo sopladora

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de mover la palanca de selección de modo aspiradora/ sopladora, asegúrese de que la palanca de selección se mueva sin problemas y no esté obstruida por residuos de usos anteriores.

- Para usar la unidad en modo sopladora, mueva la palanca de selección de modo al MODO SOPLADORA. Encienda la unidad (Fig. 14).



- Sujete la sopladora firmemente con una mano en el mango posterior y la otra mano en el mango frontal. Barra de lado a lado, con las ruedas sobre el piso.

- Lentamente haga avanzar la unidad sobre sus ruedas, manteniendo el montículo de residuos acumulados frente a usted. La mayoría de operaciones de soplado en seco son realizadas mejor a 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.

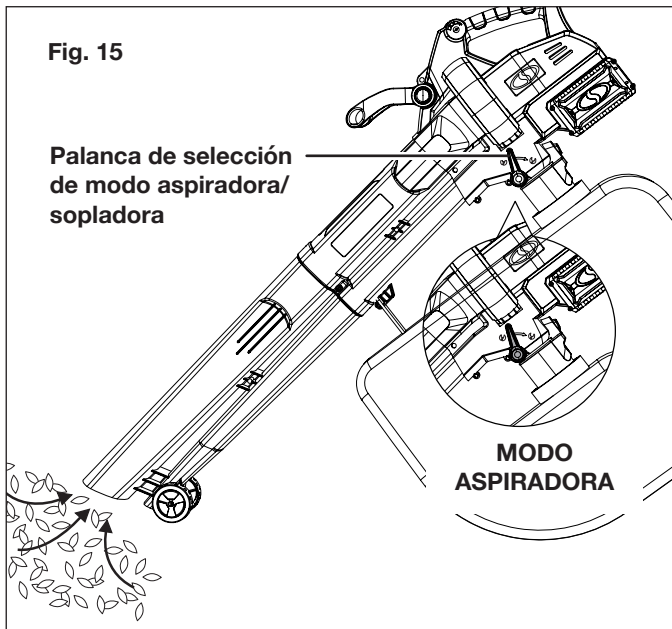
Modo aspiradora + trituradora

⚠ ¡ADVERTENCIA! Objetos duros como piedras, latas y vidrios dañarán la turbina.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No use la unidad para aspirar agua o residuos mojados.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Nunca opere la unidad en el modo aspiradora + trituradora sin la bolsa recolectora instalada.

- Una vez que usted haya soplado las hojas/residuos hacia un montículo, puede convertir la máquina en una aspiradora + trituradora para aspirar los residuos.
- Asegúrese de que la bolsa recolectora esté instalada correctamente antes de operar la unidad. Mueva la palanca de selección al MODO ASPIRADORA. Encienda la unidad (Fig. 15).



- Sujetando firmemente la aspiradora, incline el tubo unos 5 cm a 10 cm sobre el piso y haga una acción de barrido para aspirar residuos ligeros. Los residuos serán aspirados hacia la bolsa. Objetos como hojas pequeñas y ramas pequeñas serán triturados a medida que van pasando a través de la carcasa de la turbina. Para un ciclo de vida útil más prolongado de la bolsa y un mejor rendimiento de esta, vacíela con frecuencia.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Apague la herramienta, retire las baterías, y espere a que la turbina se detenga por completo antes de vaciar la bolsa recolectora.

- Abra el cierre de la bolsa recolectora y vacíela por completo (Fig. 16)



- El material de compostaje no debe ser desechado junto con la basura doméstica.
- Vacíe de forma regular la bolsa recolectora (la capacidad de aspirado decrece considerablemente cuando la bolsa recolectora está llena).

⚠ ¡ADVERTENCIA! No aspire objetos sólidos tales como piedras, vidrios rotos o pedazos de metal.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No aspire ningún líquido.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No aspire grandes volúmenes de hojas de una sola vez para evitar una obstrucción de la abertura de aspirado y un atascamiento de la turbina trituradora.

NOTA: la intensidad del triturado depende principalmente del tamaño de las hojas y su humedad residual.

Consejos de operación

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

- Al usar la aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica, coloque sus pies firmemente en el piso y coloque una mano en el mango posterior y la otra mano en el mango auxiliar.
- Use equipos de protección personal durante su sesión de trabajo. Estos incluyen 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 el tubo de soplado no esté apuntando a ninguna persona o escombros sueltos antes de encender la unidad.
- Verifique que la unidad esté en buenas condiciones de trabajo. Asegúrese de que el tubo y/o bolsa estén asegurados en su lugar.
- Use la correa para hombro al usar la unidad como aspiradora + trituradora.
- Utilice las ruedas de soporte para guiar fácilmente el tubo a través del suelo.
- Opere la máquina eléctrica solo a horas razonables, ni muy temprano en la mañana ni muy tarde en la noche para evitar perturbar a los demás. Obedezca los horarios establecidos en los reglamentos locales. La sugerencia general es 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 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.

4. Vuelva a instalar la bolsa recolectora. Inserte las baterías y encienda la máquina en modo aspiradora + trituradora a alta velocidad. Déjela funcionar por un rato para deshacerse de cualquier residuo restante.

Limpieza

1. Use un cepillo pequeño para limpiar el exterior de la unidad. No use detergentes fuertes, limpiadores caseros que contengan aceites aromáticos (p. ej., pino o limón) o solventes agresivos tales como kerosene ya que estas sustancias pueden dañar la carcasa plástica o los mangos. Retire cualquier humedad con un paño suave y seco.
2. Mantenga limpias las ranuras de ventilación de la máquina para evitar un sobrecalentamiento.
3. De ser necesario, limpie el tubo y la turbina como se indica anteriormente.
4. Use gafas protectoras y una máscara anti-polvo. Limpie la bolsa según sea necesario. Invierta la bolsa luego del vaciado inicial y sacúdala vigorosamente para sacar el polvo y residuos.
5. Después de retirar la bolsa recolectora, asegúrese de que los posibles residuos de suciedad sean retirados del área de salida de aire.
6. Lave la bolsa una vez al año, o más a menudo de ser necesario. Siga estas instrucciones:
 - i. Retire la bolsa;
 - ii. Invierta la bolsa;
 - iii. Cuélguela;
 - iv. Lávela a fondo con un chorro de agua de manguera;
 - v. Déjela colgando para que se seque; y
 - vi. Voltee la bolsa a su forma correcta y reinstálela.

NOTA: vacíe la bolsa luego de cada uso para evitar su deterioro y la obstrucción del flujo de aire que perjudicarán el rendimiento de la unidad.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Nunca use solventes como gasolina, alcohol, agua amoniacal, etc. Estos solventes pueden dañar las partes de plástico.

Almacenamiento

1. Examine la aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica cuidadosamente y compruebe que no haya partes gastadas, sueltas o dañadas. En caso de necesitar una reparación o reemplazar una parte, contacte a un distribuidor autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
2. Retire las baterías de la máquina antes de almacenarla.
3. Guarde las baterías y cargador junto con la aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica en un lugar cerrado, limpio, seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños y animales.

Cuidado y mantenimiento

Para ordenar partes de repuesto o accesorios genuinos de su aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica 24V-X2-BVM143-CT de Sun Joe®, visite sunjoe.com o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

⚠ ¡ADVERTENCIA! Retire las baterías antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento. Si las baterías aún están insertadas en la máquina, alguien puede accidentalmente encenderla mientras usted esté reparándola, lo cual puede causar graves lesiones personales.

Desatascamiento de un tubo o turbina atascados

Durante el proceso de aspirado/triturado, ciertos objetos tales como telas, cuerdas o ramas de diámetro grande pueden obstruir la turbina y el motor.

Si ocurre una obstrucción:

1. Deslice el interruptor + selector de velocidad hacia atrás, a la posición "0" de APAGADO. Retire las baterías.
2. Retire la bolsa recolectora presionando el botón de liberación de la bolsa y saque la bolsa (Fig. 4). Desenganche la correa del gancho.
3. Inserte un palo largo o estaca de jardín dentro de la salida de aire de la aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica para aflojar y retirar la obstrucción.

Precaución y eliminación de la batería

Deshágase de sus baterías de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales. Para encontrar lugares de reciclaje, comuníquese con un servicio de reciclaje en su localidad.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Incluso las baterías descargadas contienen algo de energía. Antes de deshacerse de estas, 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 lesiones personales o explosión, nunca queme ni incinere una batería incluso si está dañada, inservible o completamente descargada. Al ser quemada, los humos y materiales tóxicos son lanzados 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 compartimiento de la batería o en el manual, puede reducir el ciclo de vida útil de las baterías o causar fugas en estas.
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 a chorro 24V-X2-BVM143-CT de Sun Joe® requiere servicio o mantenimiento, llame al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para recibir asistencia.

Modelo y número de serie

Al comunicarse con 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:	
Modelo:	
2 4 V - X 2 - B V M 1 4 3 - C T	
Nº de serie:	

Solución de problemas

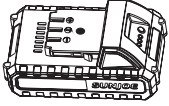
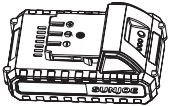
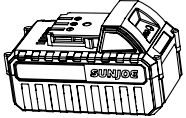
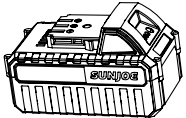

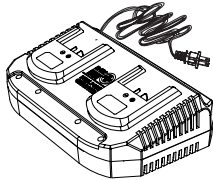
La mayoría de problemas son fáciles de resolver. Consulte la tabla de solución de problemas para problemas comunes y sus soluciones. Si usted continúa teniendo problemas o necesita reparaciones más allá de estos ajustes menores, llame al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para recibir asistencia.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Siempre retire las baterías antes de llevar a cabo cualquier ajuste, tarea de mantenimiento o reparación en su aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica.

Problema	Causa posible	Solución
La aspiradora + sopladora + trituradora inalámbrica deja de funcionar	<ul style="list-style-type: none"> • Baterías no insertadas correctamente. • Baterías sin carga. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinserte las baterías. • Cargue las baterías.
Sopla poco o nada	<ul style="list-style-type: none"> • Palanca de selección de modo en modo aspiradora. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mueva la palanca de selector de modo al modo sopladora.
Aspira poco o nada	<ul style="list-style-type: none"> • Palanca de selección de modo en modo sopladora. • La bolsa recolectora está llena. • La abertura de la aspiradora ha sido obstruida por un cuerpo extraño. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mueva la palanca de selector de modo al modo aspiradora. • Vacíe/limpie la bolsa recolectora. • Retire la obstrucción.

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 herramienta. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su herramienta. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
<p>①</p> 	<p>Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 2.0 Ah</p> <p>Tiempo máximo de carga de batería: 24VCHRG-AC: 1 hr 20 min 24VCHRG-QC: 55 min 24VCHRG-DPC: 55 min</p> <p>Tiempo máximo de batería en modo sopladora: Alta velocidad: 10 min Baja velocidad: 65 min</p> <p>Tiempo máximo de batería en modo aspiradora + trituradora: Alta velocidad: 9.5 min Baja velocidad: 60 min</p>	24VBAT-LTE
<p>②</p> 	<p>Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 2.5 Ah</p> <p>Tiempo máximo de carga de batería: 24VCHRG-AC: 1 hr 40 min 24VCHRG-QC: 1 hr 10 min 24VCHRG-DPC: 1 hr 10 min</p> <p>Tiempo máximo de batería en modo sopladora: Alta velocidad: 12.5 min Baja velocidad: 1 hr 21 min</p> <p>Tiempo máximo de batería en modo aspiradora + trituradora: Alta velocidad: 12 min Baja velocidad: 1 hr 15 min</p>	24VBAT-LT
<p>③</p> 	<p>Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 4.0 Ah</p> <p>Tiempo máximo de carga de batería: 24VCHRG-AC: 2 hr 40 min 24VCHRG-QC: 1 hr 50 min 24VCHRG-DPC: 1 hr 50 min</p> <p>Tiempo máximo de batería en modo sopladora: Alta velocidad: 20 min Baja velocidad: 2 hr 10 min</p> <p>Tiempo máximo de batería en modo aspiradora + trituradora: Alta velocidad: 19 min Baja velocidad: 2 hr</p>	24VBAT
<p>④</p> 	<p>Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 5.0 Ah</p> <p>Tiempo máximo de carga de batería: 24VCHRG-AC: 3 hr 20 min 24VCHRG-QC: 2 hr 20 min 24VCHRG-DPC: 2 hr 20 min</p> <p>Tiempo máximo de batería en modo sopladora: Alta velocidad: 25 min Baja velocidad: 2 hr 42 min</p> <p>Tiempo máximo de batería en modo aspiradora + trituradora: Alta velocidad: 24 min Baja velocidad: 2 hr 30 min</p>	24VBAT-XR
<p>⑤</p> 	<p>Cargador rápido de batería de iones de litio iON+ de 24 V</p>	24VCHRG-QC
<p>⑥</p> 	<p>Cargador de batería de iones de litio iON+ de 24 V</p>	24VCHRG-DPC

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 a la central 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® + Sun Joe® estamos dedicados a usted, nuestro cliente. Nos esforzamos por hacer que su experiencia sea tan placentera como sea posible. Desafortunadamente, hay ocasiones en que un producto no funciona o se avería bajo condiciones normales de operación. Creemos que es importante que usted sepa que puede confiar en nosotros. Es por eso que hemos creado la promesa Snow Joe® + Sun Joe®.

NUESTRA PROMESA: Snow Joe® + Sun Joe® garantiza sus productos nuevos por dos (2) años luego de la fecha de compra. Si su producto no funciona, o hay un problema con una pieza específica, resolveremos este inconveniente enviándole una pieza de repuesto o producto de reemplazo (nuevo o comparable) sin cargo adicional alguno. ¡Un excelente soporte! Sin que se de cuenta, usted ya estará de vuelta podando, serrando, cortando, lavando, etc.

REGISTRO DEL PRODUCTO:

Snow Joe®, LLC (“Snow Joe® + Sun Joe®”) recomienda enfáticamente que usted registre el producto que ha comprado. Puede registrar su producto en línea visitando snowjoe.com/ProductRegistration, llamando a nuestra central de servicio al cliente al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, enviándonos un e-mail a help@snowjoe.com o enviándonos por correo postal su tarjeta amarilla de registro. Si usted no registra su producto luego de la compra, sus derechos de garantía no disminuirán; sin embargo, registrar su compra permitirá que Snow Joe® + Sun Joe® le atienda mejor con cualquier necesidad que usted como cliente pueda tener.

¿QUIÉN PUEDE OBTENER COBERTURA DE GARANTÍA?

Snow Joe® + Sun Joe® ofrece esta garantía al propietario de esta Máquina (siendo “Máquina” un producto energizado por un motor) solo para un uso residencial y personal doméstico. Esta garantía no se aplica para productos usados con fines comerciales, de alquiler o reventa. Si esta Máquina cambia de propietarios durante dicho periodo de dos (2) años, actualice la información del propietario de la Máquina en snowjoe.com/ProductRegistration.

¿QUÉ ESTÁ CUBIERTO?

Snow Joe® + Sun Joe® garantiza al propietario de la Máquina que si ésta falla dentro de los dos (2) años posteriores a la fecha de compra debido a un defecto en materiales o fabricación, o como resultado de un desgaste normal debido a un uso doméstico ordinario, Snow Joe® + Sun Joe® enviará una pieza de repuesto o producto de reemplazo, sin costo adicional y con envío gratuito, al comprador original.

Si, a sola discreción de Snow Joe® + Sun Joe®, la Máquina defectuosa no puede ser reparada con una pieza de repuesto, Snow Joe® + Sun Joe® decidirá: (A) enviar una Máquina de reemplazo sin costo adicional y con envío gratuito; o (B) reembolsar el precio de compra en su totalidad al propietario.

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

Esta garantía no se aplica a Máquinas que han sido usadas comercialmente o en aplicaciones no domésticas. Esta garantía no cubre cambios cosméticos que no afecten su funcionamiento. Esta garantía solo es válida si la Máquina es usada y mantenida de acuerdo con las instrucciones, advertencias y salvaguardias contenidas en el manual del propietario. Snow Joe® + Sun Joe® no será responsable por el costo de ninguna reparación de garantía no autorizada. Esta garantía no cubre ningún costo o gasto incurrido por el comprador al proporcionar equipos sustitutos o servicio durante períodos razonables de avería o no utilización de este producto, mientras se espera por una pieza de repuesto o producto bajo esta garantía.

Las piezas desgastables como correas, brocas y cuchillas no están cubiertas por esta garantía, y pueden ser compradas en snowjoe.com o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**. Las baterías están cubiertas totalmente por la garantía durante los noventa (90) días posteriores a la fecha de compra.

La reparación, reemplazo o reembolso del precio de compra son soluciones exclusivas para el comprador y la única responsabilidad de Snow Joe® + Sun Joe® bajo esta garantía. Ningún empleado o representante de Snow Joe® + Sun Joe® está autorizado a ofrecer ninguna garantía adicional, ni modificación a esta garantía, que pueda vincular legalmente a Snow Joe® + Sun Joe®. Consecuentemente, el comprador no deberá ampararse a ninguna declaración adicional hecha por ningún empleado o representante de Snow Joe® + Sun Joe®. En ningún caso, sea basado en contrato, indemnización, garantía, agravio (incluyendo negligencia), responsabilidad directa o de otro tipo, Snow Joe® + Sun Joe® será responsable de cualquier daño especial, indirecto, incidental o indirecto incluyendo, sin limitaciones, la pérdida de ganancias o ingresos.

Algunos estados no permiten límites en garantías. En dichos estados, las limitaciones anteriores podrían no aplicarse a usted.

Se pueden aplicar otras garantías fuera de los EE.UU.



sunjoe.com