



PALA QUITANIEVE ELÉCTRICA

28 CM | 10 A | LUZ LED

MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo 324E

Forma No. SJ-324E-880S-MR8

¡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 pala quitanieve.

¡ADVERTENCIAS generales de seguridad!

Usted y cualquier otro operador de esta pala quitanieve deberá leer, entender y seguir estas instrucciones en su totalidad, y debe volver a leerlas al inicio de cada temporada de nieve. El no seguir cualquiera de estas instrucciones puede causar un CHOQUE ELÉCTRICO, INCENDIO y/o DAÑOS PERSONALES severos.

Preste atención al símbolo de alerta de seguridad

personal  usado en este manual para enfocar su atención a una ADVERTENCIA dada junto a una instrucción de operación particular. Esto significa que la operación requiere ATENCIÓN, PRECAUCIÓN y CAUTELA especiales.

- 1. Piezas de repuesto:** al repararla, utilice solamente piezas de repuesto idénticas. Reemplace o repare los cables dañados inmediatamente.

No la use en superficies de grava a menos que la pala quitanieve esté modificada para dichas superficies, de acuerdo al manual del operador.

- 2. Mantenga alejados a los espectadores, niños y mascotas:** todos los espectadores, incluidos niños y mascotas, deberán estar a una distancia segura del área de trabajo.
- 3. Vístase apropiadamente:** no utilice prendas holgadas ni joyería. Pueden engancharse en las partes móviles. Use botas de goma.

La pala quitanieve no debe operarse siendo sostenida con la mano excepto cuando las instrucciones proporcionadas en este manual así lo permitan.

- 4. Cables de extensión:** para evitar la desconexión de un cable de artefacto del cable de extensión durante la

operación, conecte el cable de extensión al producto tal como se muestra en las Figs.5 y 6.

 **¡ADVERTENCIA!** Para prevenir choques eléctricos, úselo solo con un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.

- 5. Evite los encendidos accidentales:** no transporte la pala quitanieve eléctrica con su dedo sobre el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de enchufar la unidad.

Si el cable está dañado de cualquier forma durante la operación, desenchufe el cable de extensión del tomacorriente de pared.

- 6. No abuse del cable:** nunca jale la pala quitanieve eléctrica por el cable ni tire bruscamente de éste para desenchufar la pala quitanieve eléctrica del receptáculo. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes filosos.
- 7. Partes móviles:** mantenga alejados pies y manos de las partes móviles. Mantenga los protectores en su lugar y funcionando apropiadamente.
- 8. 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.
- 9. No se sobreextienda:** mantenga con sus pies balance y posición adecuados durante todo el tiempo.
Si la pala quitanieve eléctrica golpea un objeto extraño, siga los siguientes pasos:
 - **Detenga la pala quitanieve eléctrica.**
 - **Inspecciónela para ver si existen daños.**
 - **Repare cualquier daño antes de volver a encender y operar la pala quitanieve eléctrica.**
- 10. Desconecte la pala quitanieve eléctrica:** desconecte la pala quitanieve eléctrica de la fuente de alimentación cuando no esté siendo usada, antes de repararla, al cambiarle accesorios y al realizar cualquier otra tarea de mantenimiento en ésta.
- 11. Guarde la herramienta inactiva en interiores:** cuando no esté siendo usada, la pala quitanieve eléctrica deberá guardarse bajo techo, en un lugar seco, bajo llave, y lejos del alcance de los niños.
- 12. Cuide la pala quitanieve eléctrica:** siga las instrucciones aplicables de mantenimiento para el reemplazo de partes y cambio de accesorios. No se requiere lubricación.

Esta pala quitanieve cumple o excede las especificaciones B71.3 del Instituto Nacional de

Normalización de Estados Unidos (American National Standards o ANSI por sus siglas en inglés), vigentes al momento de su producción.

Lea y entienda los contenidos de este manual antes de arrancar el motor.

⚠ Este es el símbolo de alerta de seguridad. Es usado para alertarle de potenciales peligros de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

El uso o mantenimiento incorrecto de esta pala quitanieve puede resultar en lesiones o muerte. Para reducir este riesgo, obedezca las siguientes instrucciones de seguridad.

Esta pala quitanieve eléctrica puede amputar manos y pies si no se usa correctamente. Puede también recoger objetos extraños que pueden convertirse en proyectiles peligrosos al ser lanzados al aire. El no seguir las siguientes instrucciones de seguridad podría causar lesiones personales graves.

Capacitación

- Lea, entienda y siga todas las instrucciones en la máquina y en el manual antes de operar esta unidad. Familiarícese a fondo con los controles y el uso correcto del equipo. Sepa cómo detener la unidad y desactivar los controles rápidamente.
- Los niños nunca deben tener acceso a la unidad. Los adultos nunca deben operar la unidad sin leer y entender cuidadosamente estas instrucciones.
- Mantenga el área de operación libre de personas, particularmente niños pequeños y mascotas.
- Tenga cuidado y evite resbalar o caer.

Preparación

- Inspeccione cuidadosamente el área donde el equipo será utilizado y retire todos los felpudos, trineos, tablas, alambres y demás objetos extraños.
- No opere el equipo sin emplear vestimenta de invierno adecuada. Evite usar prendas de vestir holgadas y accesorios que puedan engancharse en las piezas móviles. Utilice calzado que mejorará su posición de pie en superficies resbaladizas.
- No intente retirar nieve de una superficie de grava o de roca triturada. Este producto está destinado solo para su uso en superficies pavimentadas.
- Nunca intente realizar ningún ajuste mientras el motor esté funcionando (excepto cuando sea específicamente recomendado por el fabricante).
- Use siempre gafas de seguridad o protección ocular durante la operación, o mientras realice cualquier ajuste o reparación, para proteger sus ojos de objetos extraños que puedan ser lanzados por la máquina.

Operación

- No ponga sus manos o pies cerca o debajo de las partes giratorias. Manténgase alejado de la apertura de descarga en todo momento.
- Tenga mucho cuidado al operar sobre o cruzando senderos de grava, aceras o caminos. Manténgase alerta ante peligros ocultos o tráfico.
- Después de golpear un objeto extraño, detenga el motor, inspeccione detenidamente la pala quitanieve eléctrica en busca de cualquier daño, y repare el daño antes de reiniciar y operar la pala quitanieve eléctrica.
- Si la unidad empieza a vibrar de manera anormal, detenga el motor y verifique la unidad inmediatamente para determinar la causa. Las vibraciones generalmente son señales de problemas.
- Detenga el motor y desconecte la pala quitanieve eléctrica de la fuente de alimentación siempre que usted vaya a dejar su posición de operador, antes de desatascar la carcasa de las palas del rotor y al llevar a cabo cualquier reparación, ajuste o inspección a la unidad.
- Al limpiar, reparar o inspeccionar la pala quitanieve eléctrica, asegúrese de que todas las partes móviles se hayan detenido por completo antes de empezar a trabajar.
- Tenga mucho cuidado al operar en pendientes.
- Nunca opere la pala quitanieve eléctrica sin protectores y otros dispositivos de seguridad adecuados instalados y funcionando correctamente.
- Nunca dirija la descarga hacia la gente o hacia áreas donde puedan ocurrir daños materiales. Mantenga a los niños, mascotas y otros espectadores lejos del área de trabajo.
- No sobrecargue la capacidad de la máquina intentando retirar la nieve a una velocidad demasiado rápida.
- Mire hacia atrás y tenga cuidado al retroceder con la pala quitanieve eléctrica.
- Asegúrese de que la luz LED de 2 W esté operativa al usar la pala quitanieve eléctrica durante la noche o durante condiciones de poca visibilidad. Siempre fíjese dónde está pisando durante la operación y mantenga los mangos sujetos firmemente. Camine, nunca corra, con la unidad.

Despeje de la carcasa de rotor atascada

El contacto de la mano con las palas giratorias del rotor dentro de la carcasa del rotor es la causa más usual de lesiones asociadas con palas quitanieve eléctricas. Nunca use sus manos para despejar la carcasa del rotor atascada.

Para despejar la carcasa del rotor:

- Apague el motor y desenchufe la unidad de la fuente de alimentación.
- Espere 10 segundos para asegurarse de que las palas del rotor se hayan detenido por completo.

- Use siempre una herramienta de limpieza, NUNCA SUS MANOS, para liberar las palas giratorias.

Mantenimiento y almacenamiento

- Verifique frecuentemente todos los sujetadores para comprobar un ajuste correcto y asegurarse de que el equipo esté en condiciones de trabajo seguras.
- Consulte siempre el manual del operador para información importante, tal como el almacenamiento correcto de su pala quitanieve eléctrica por un periodo prolongado.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad y de instrucciones según sea necesario.
- Luego de quitar nieve, haga funcionar la máquina por unos cuantos minutos para evitar que las palas del rotor se congelen.

Artefactos de doble aislamiento

En un artefacto de doble aislamiento, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en lugar de una conexión a tierra. Un artefacto de doble aislamiento no posee conexión a tierra, y no debe agregársele ninguna. La reparación de un artefacto de doble aislamiento requiere sumo cuidado y conocimiento del sistema, y solo debe ser realizado por personal técnico calificado en un centro de servicio autorizado por Snow Joe® + Sun Joe®. Las partes de reemplazo de un artefacto de doble aislamiento deben ser idénticas a las partes originales. Un artefacto de doble aislamiento está marcado con las frases “Double Insulation” (“doblemente aislado”) o “Double Insulated” (“aislamiento doble”). El símbolo  (un cuadrado dentro de otro) puede también estar marcado en el artefacto.



DOBLE AISLAMIENTO: PUESTA A TIERRA NO REQUERIDA. AL REPARAR, USE SOLO PIEZAS DE REPUESTO IDÉNTICAS.

Esta pala quitanieve eléctrica tiene doble aislamiento y elimina la necesidad de un sistema separado de conexión a tierra. Use solo piezas de repuesto idénticas. Lea las instrucciones antes de reparar artefactos de doble aislamiento. Use esta pala quitanieve solo como se describe en este manual.

Seguridad eléctrica

1. Un interruptor de circuito de falla de conexión a tierra (GFCI) deberá proteger al(a los) circuito(s) o tomacorriente(s) a ser utilizado(s) con la pala quitanieve eléctrica. Existen receptáculos disponibles con protección incorporada GFCI y pueden ser utilizados para esta medida de seguridad.
2. Para evitar un choque eléctrico, use solo cables de extensión adecuados para uso en exteriores, tales como SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, ó SJTOW-A.

Antes del uso, verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Al usar un cable de extensión,

asegúrese de usar uno lo suficientemente fuerte para poder transportar toda la electricidad que su producto usará. Un cable de extensión demasiado fino causará una caída de tensión en la línea produciendo pérdida de potencia y recalentamiento.



ADVERTENCIA



Un choque eléctrico puede causar LESIONES PERSONALES SEVERAS o LA MUERTE. Tenga en cuenta estas advertencias:

- No deje que ninguna parte de la pala quitanieve eléctrica haga contacto con el agua mientras esté funcionando. Si el artefacto se moja mientras está apagado, séquelo antes de encenderlo.
- Use solo un cable de extensión aprobado por UL, CSA o ETL para uso en exteriores y todo tipo de clima.
- No use un cable de extensión de más de 100 pies (30 m).
- No toque el artefacto o su enchufe con las manos húmedas o mientras esté parado sobre agua. Usar botas de hule le dará algo de protección.

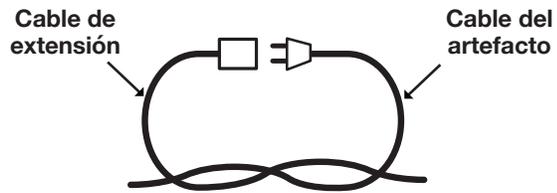
TABLA DE CABLES DE EXTENSIÓN

Longitud de cable de extensión	Hasta 50 pies (15 m)	+50 pies - 100 pies (+15 m - 30 m)
Calibre de alambre mínimo (AWG):	16	14

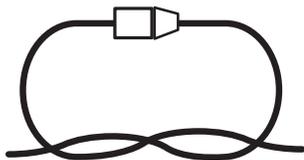
3. Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, este artefacto posee un enchufe polarizado (es decir, una pata es más ancha que la otra). Use este artefacto solo con un cable de extensión polarizado y aprobado por UL, CSA o ETL, recomendado para uso en exteriores y todo tipo de clima. El enchufe del artefacto encajará en el receptáculo del cable de extensión polarizado de una sola manera. Si el enchufe del artefacto no entra por completo dentro del receptáculo del cable de extensión, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe aún no encaja dentro del receptáculo del cable de extensión, obtenga un cable de extensión polarizado correcto. Un cable de extensión polarizado requerirá el uso de un tomacorriente polarizado. El enchufe del cable de extensión encajará en el tomacorriente polarizado de la pared de una sola manera. Si el enchufe no entra por completo dentro del tomacorriente de la pared, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe aún no encaja dentro del tomacorriente de pared, contacte a un electricista calificado para la instalación de un tomacorriente de pared apropiado. No modifique el enchufe del artefacto, ni el receptáculo del cable de extensión ni el enchufe del cable de extensión en ninguna forma.

4. Para evitar que el cable del artefacto se desconecte del cable de extensión al usarlo haga un nudo con los dos cables tal como se muestra en la Tabla 1.

Tabla 1. Método para asegurar el cable de extensión



(A) Ate el cable como se indica

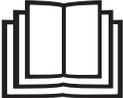


(B) Conecte el enchufe y el receptáculo

5. No maltrate el cable. Nunca jale la pala quitanieve por su cable, ni tire de éste para desconectarla del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes filosos.

Símbolos de seguridad

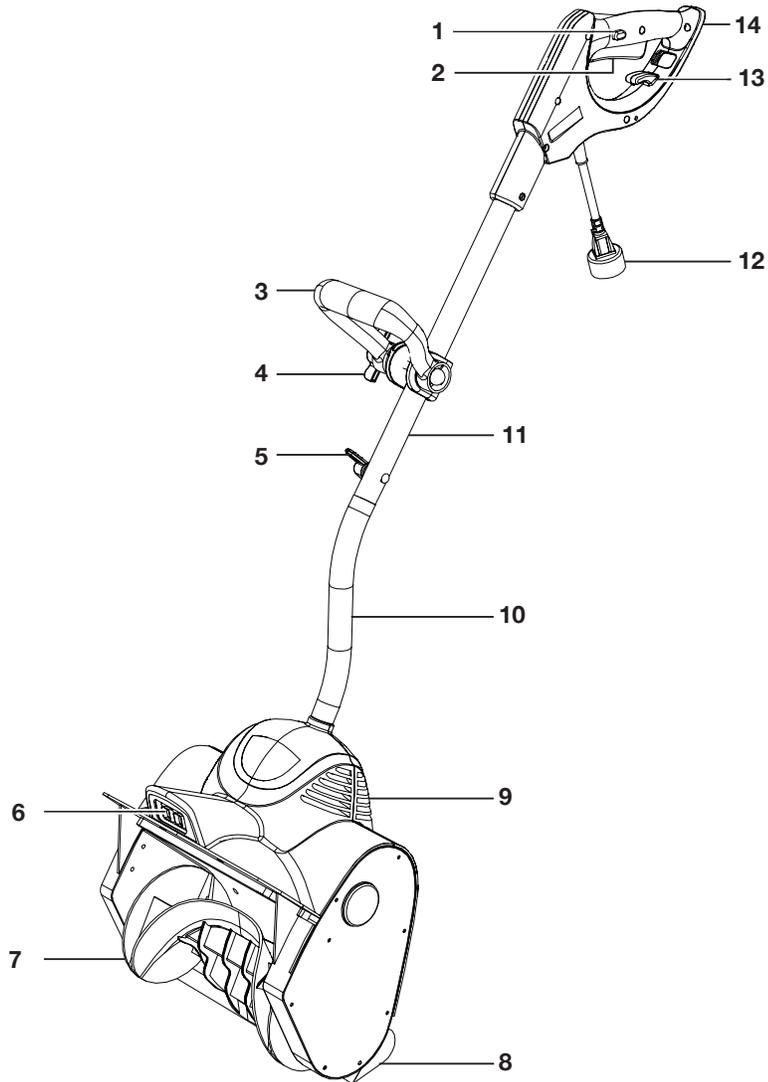
La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

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.		¡ADVERTENCIA! Peligro de choque eléctrico.
	ALERTA DE SEGURIDAD: indica una precaución, advertencia o peligro.		¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia o a condiciones húmedas. Manténgala seca.
	Use protección auditiva. Use protección ocular. Use protección respiratoria.		¡PELIGRO! Peligro de corte/ mutilación: mantenga los pies lejos de la barrena giratoria.
	Mantenga el cable de alimentación flexible alejado de las cuchillas de corte.		¡PELIGRO! Peligro de corte/ mutilación: mantenga las manos lejos de la barrena giratoria. No use las manos para desatascar la carcasa del rotor. Detenga el motor antes de retirar residuos.
	Use guantes de seguridad durante el uso para proteger sus manos.		Use calzado protector todo el tiempo para protegerse contra objetos que puedan caer accidentalmente en sus pies.
	Mantenga a los espectadores y niños a una distancia segura (al menos 11 yardas [10 m]) del área de trabajo.		¡PRECAUCIÓN! Tenga cuidado con piedras y otros objetos extraños que puedan ser lanzados desde el artefacto.
	Mantenga siempre el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceites o bordes afilados. Retire inmediatamente el enchufe del tomacorriente si el cable se daña o se enreda.		¡ADVERTENCIA! Apague la máquina y desconéctela de la fuente de alimentación antes de inspeccionarla, limpiarla, cambiarle accesorios o llevar a cabo cualquier otra tarea de mantenimiento en ésta.
	Doble aislamiento.		La parte giratoria seguirá girando continuamente durante varios segundos después de que haya apagado la máquina.

Conozca su pala quitanieve eléctrica

Lea detenidamente el manual del propietario y las instrucciones de seguridad antes de operar la pala quitanieve eléctrica. Compare la ilustración debajo con la pala quitanieve eléctrica para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Guarde este manual para futuras referencias.

1. Botón de bloqueo de seguridad
2. Gatillo interruptor
3. Mango ajustable
4. Perilla de mango
5. Perilla y perno de fijación conjunta
6. Luz LED de 2 W
7. Barrena de 2 palas
8. Cuchilla raspadora
9. Carcasa de motor
10. Tubo inferior
11. Tubo superior
12. Cable de artefacto
13. Gancho de cable de extensión
14. Mango superior



Datos técnicos

Voltaje nominal	120 V ~ 60 Hz	Profundidad de corte de nieve	6 plg (15 cm)
Motor	10 A	Distancia de lanzamiento máx.	20 pies (6 m)
Velocidad sin carga	2,500 rpm	Capacidad máxima de arado	300 lbs/min (136 kg/min)
Rotor	Barrena de 2 palas	Luz LED	2 W
Ancho de limpieza	11 plg (28 cm)	Peso	13.6 lb (6.2 kg)

Desembalaje

Contenido de la caja

- Pala quitanieve eléctrica
- Perilla y perno de fijación conjunta
- Mango ajustable y perilla de mango
- Manual

1. Retire cuidadosamente la pala quitanieve eléctrica 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. Llame al centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

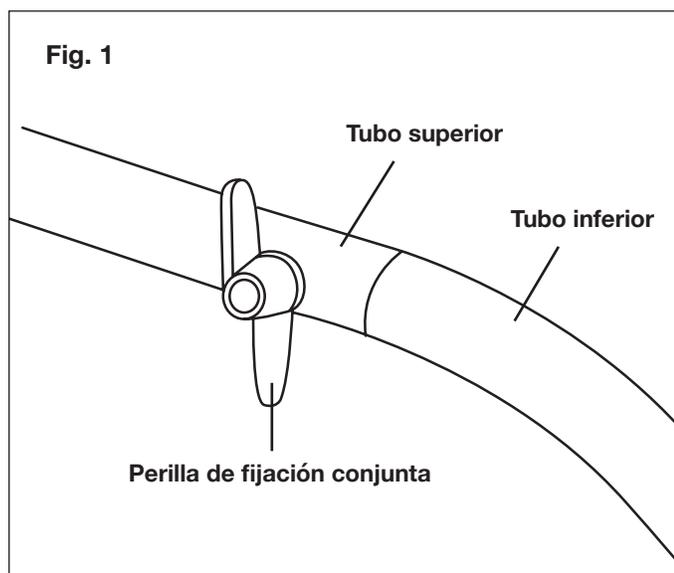
NOTA: no se deshaga de la caja de transporte ni del material de embalaje hasta que usted esté listo para usar su pala quitanieve eléctrica. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales en conformidad a los reglamentos locales.

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

Ensamblado

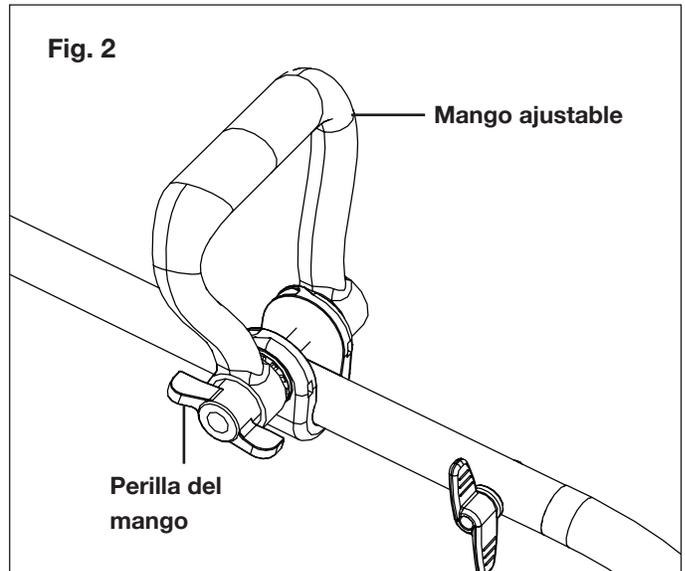
Conexión del tubo superior con el inferior

1. Coloque los tubos superior e inferior juntos y ajuste la perilla de fijación conjunta (Fig. 1).



Colocación del mango ajustable

1. Mueva y rote el mango ajustable a una posición confortable de trabajo (Fig. 2).
2. Ajuste la perilla del mango (Fig. 2).

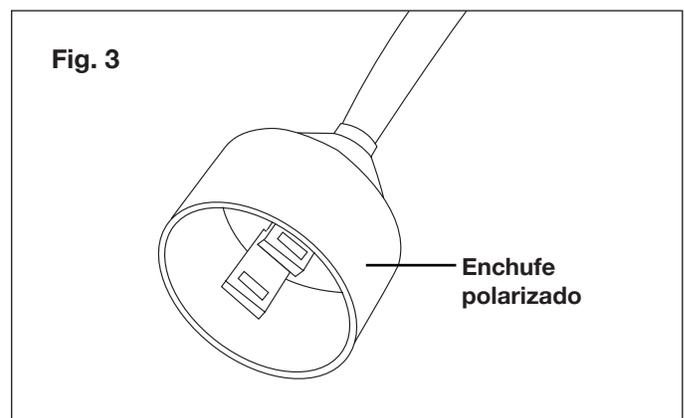


Operación

¡IMPORTANTE: esta pala quitanieve eléctrica ha sido diseñada solo para uso residencial y en exteriores. No use este artefacto en interiores o para propósitos comerciales o industriales.

Conexión a una fuente de alimentación

Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, este artefacto posee un enchufe polarizado (es decir una pata es más ancha que la otra; ver Fig. 3).



Use este artefacto solo con un cable de extensión polarizado aprobado por UL, CSA o ETL recomendado para uso en exteriores y todo tipo de clima.

El enchufe del artefacto encajará en el receptáculo del cable de extensión polarizado de una sola manera. Si el enchufe del artefacto no entra por completo dentro del receptáculo del

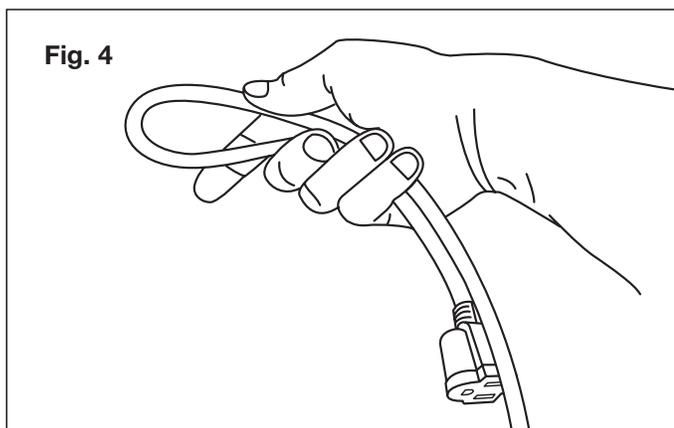
cable de extensión, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe aún no encaja, obtenga un cable de extensión polarizado correcto. Un cable de extensión polarizado requerirá el uso de un tomacorriente polarizado. El enchufe del cable de extensión encajará en el tomacorriente polarizado de la pared de una sola manera. Si el enchufe no entra por completo dentro del tomacorriente de la pared, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe aún no encaja, contacte a un electricista calificado para la instalación del tomacorriente de pared apropiado. No modifique el enchufe del artefacto, ni el receptáculo del cable de extensión, ni el enchufe del cable de extensión en ninguna forma.

IMPORTANTE: verifique frecuentemente, durante el uso, que el cable de extensión no tenga agujeros o resquebrajaduras en su aislamiento. No use un cable dañado. No coloque el cable sobre charcos de agua o césped húmedo.

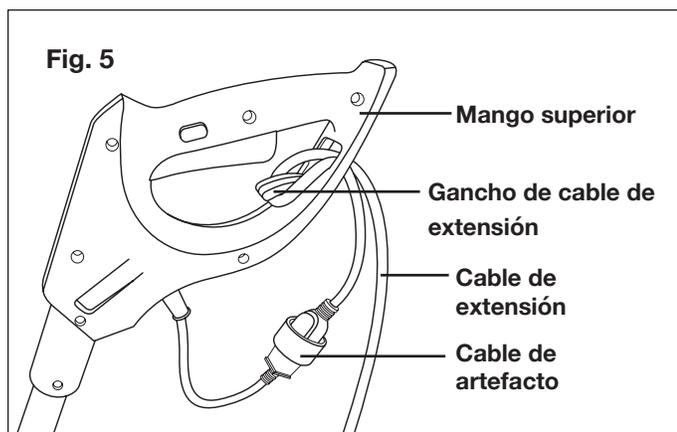
Use solo un cable de extensión recomendado para uso en exteriores.

Aseguramiento del cable de extensión

1. Haga un bucle con el cable de extensión (Fig. 4).



2. Inserte el bucle a través de la apertura en la parte posterior del mango superior, y asegure el bucle sobre el gancho para cable de extensión (Fig. 5).



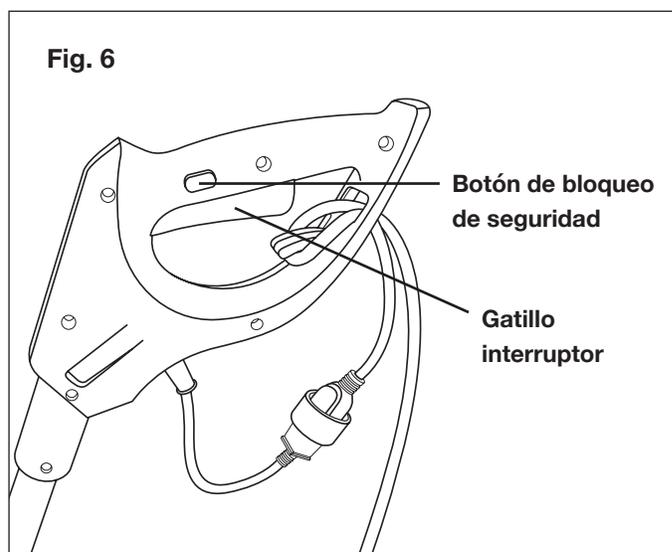
3. Conecte el cable de extensión al cable del artefacto.

NOTA: asegurar de esta forma el cable de extensión ayuda a evitar que usted desconecte de forma accidental el cable de extensión del artefacto durante la operación.

4. Enchufe el cable de extensión a un tomacorriente de pared.
5. Mantenga el área libre de piedras, juguetes u otros objetos extraños que las palas del rotor puedan capturar y lanzar. Dichos artículos pueden estar cubiertos por nieve y ser fáciles de ignorar, así que asegúrese de llevar a cabo una minuciosa inspección del área antes de empezar a trabajar.

Puesta en marcha y parada

1. Para poner en marcha la pala quitanieve eléctrica, presione y mantenga presionado el botón de bloqueo de seguridad en la parte superior del asa, y luego apriete el gatillo interruptor con sus dedos. Una vez que la máquina se encienda, usted puede soltar el botón de bloqueo de seguridad y proceder con la operación (Fig. 6).
2. Para detener la pala quitanieve eléctrica, suelte el gatillo interruptor (Fig. 6).



Consejos de operación

- Encienda la pala quitanieve eléctrica e inclínela hacia adelante hasta que la cuchilla raspadora en la base de la unidad haga contacto con el suelo. Empuje la pala quitanieve hacia adelante a una velocidad cómoda, pero lo suficientemente lenta para despejar la ruta por completo. El ancho de limpieza de la pala quitanieve y la profundidad de la nieve deberán controlar su velocidad de avance.
- Dirija el chorro de nieve hacia la derecha o izquierda sujetando la pala quitanieve en un ángulo mínimo.
- Para retirar la nieve de forma más eficiente, arroje la nieve en la dirección del viento, y superponga ligeramente cada pasada.

- Si usted necesita retirar nieve de una superficie de rocas trituradas o grava, empuje el mango hacia abajo para levantar el raspador y que esté libre de cualquier material suelto que las palas del rotor puedan arrojar.
- Esta pala quitanieve eléctrica despeja una ruta de 11 plg (28 cm) de ancho y hasta 6 plg (15 cm) de profundidad en una pasada.
- Al limpiar acumulaciones más profundas, sujete la pala quitanieve eléctrica por los mangos superior e inferior y muévala con un movimiento de vaivén o barrido. Retire un máximo de 6 plg (15 cm) con cada pasada, y repita tantas veces sea necesario.
- Mantenga el cable alejado de obstrucciones, de objetos afilados y de la barrena giratoria. No jale violentamente el cable, ni abuse de él de manera alguna. Inspeccione frecuentemente el cable para ver que no se encuentre dañado. Si está dañado, reemplace el cable inmediatamente.
- Esta pala quitanieve eléctrica está equipada con una luz LED de 2 W para facilitar la limpieza durante la noche y bajo condiciones de poca visibilidad (Fig. 7). Cuando usted enciende la máquina, la luz LED se encenderá de forma automática e iluminará la ruta frente a usted. Cuando usted detenga la máquina, la luz LED se apagará de forma automática.

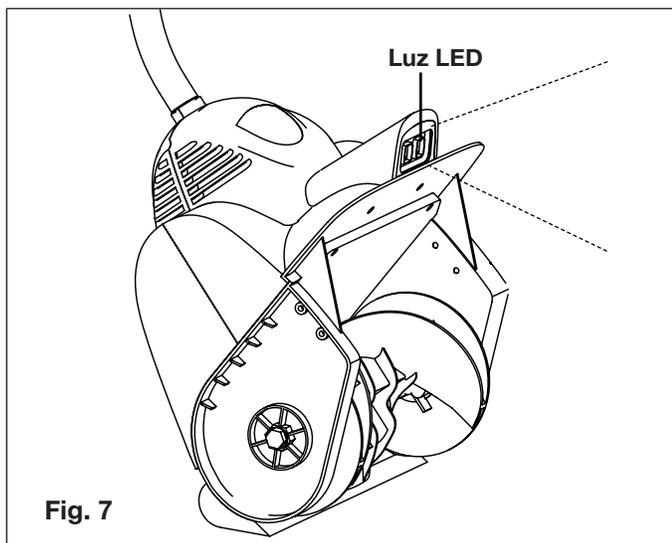


Fig. 7

- Desconecte el cable de extensión luego de usar la pala quitanieve eléctrica. Cuelgue el cable de extensión con la pala de manera que no se pierda o dañe.

Mantenimiento

Para ordenar partes de repuesto o accesorios genuinos para la pala quitanieve eléctrica Snow Joe® 324E, visite snowjoe.com o llame al centro de servicio al cliente de Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

⚠ ¡ADVERTENCIA! Desconecte el cable de extensión antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.

Si el cable de extensión está enchufado al artefacto, alguien puede accidentalmente encenderlo mientras usted esté reparándolo, lo cual puede causar lesiones personales severas.

Reemplazo de la barrena

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de empezar con estas tareas, desconecte la pala quitanieve eléctrica de la fuente de alimentación.

1. Use una llave para retirar el perno y la arandela en el lado derecho de la carcasa (Fig. 8).

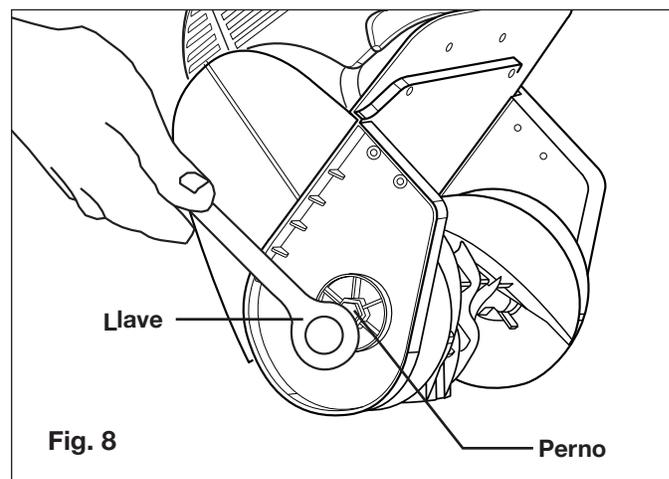


Fig. 8

2. Usando un destornillador Phillips, desarme la cubierta de la izquierda retirando los siete (7) tornillos (Fig. 9).

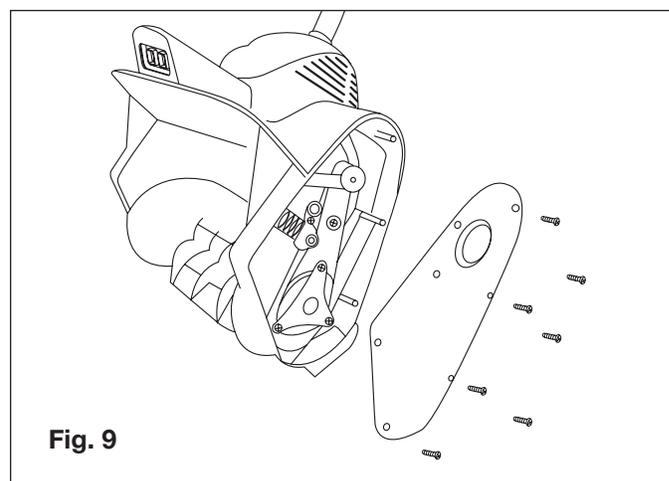
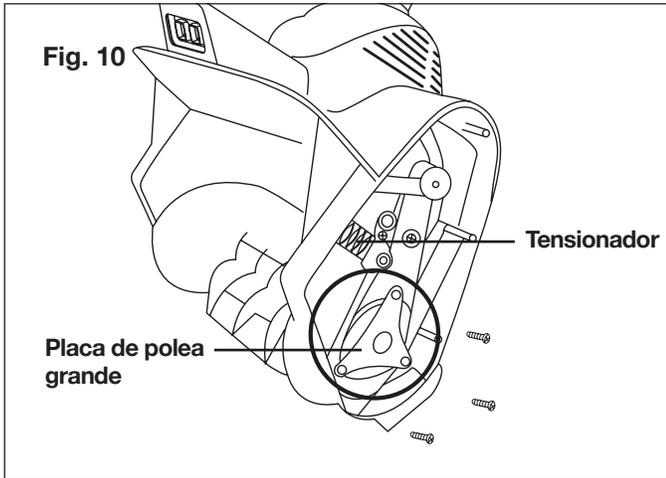
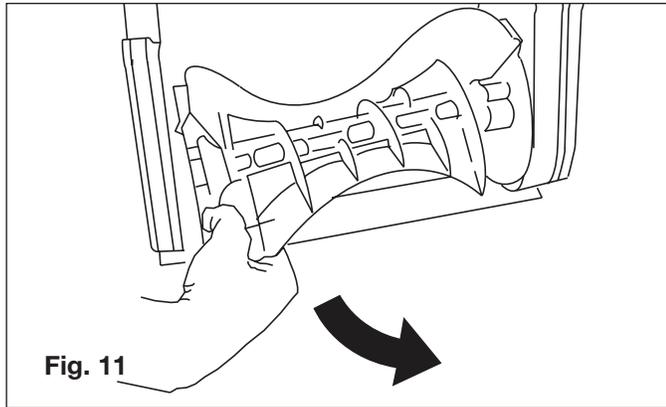


Fig. 9

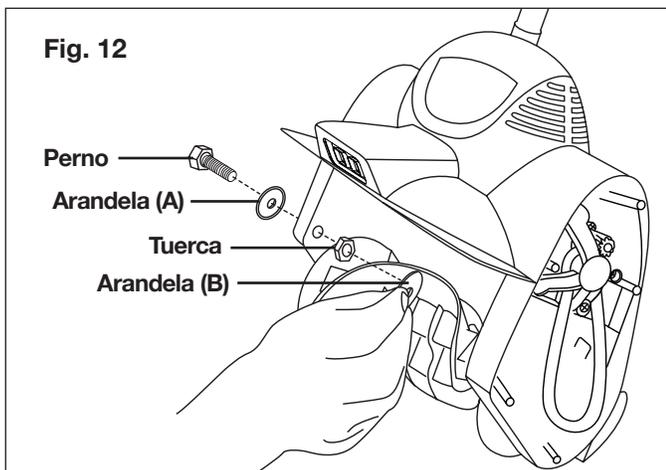
3. Retire el tensionador. Destornille los tres (3) tornillos que aseguran la placa de polea grande, y luego retire el ensamblado de placa y polea (Fig. 10).



4. Retire la barrena antigua de la carcasa (Fig. 11).

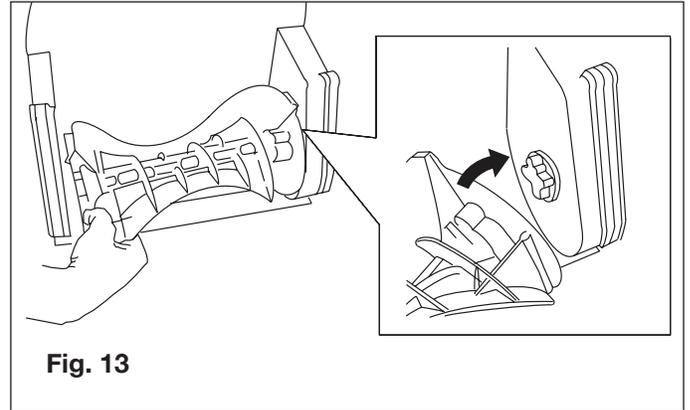


5. Para instalar la nueva barrena de paleta, coloque la arandela (A) de vuelta sobre el perno (retirados en el paso 1) e inserte el perno de manera que se introduzca ligeramente hacia dentro de la carcasa de la unidad. Ensarte la tuerca y luego la otra arandela (B) sobre el perno. Coloque la nueva barrena sobre el extremo del perno y ajuste el perno (Fig. 12).



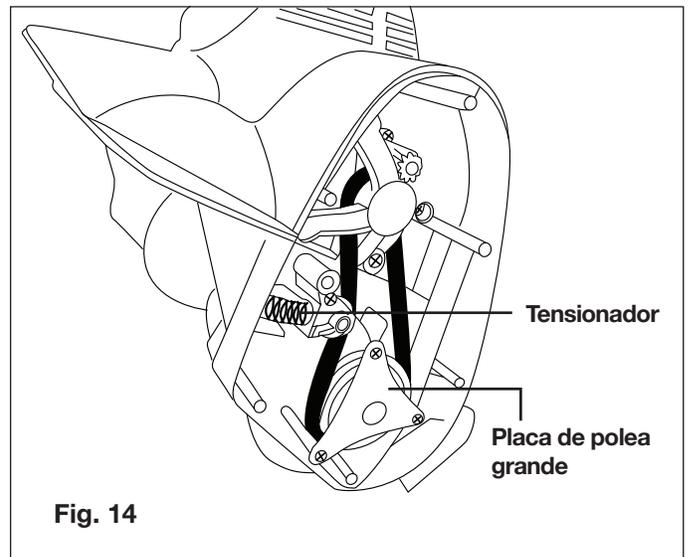
6. Reinstale la placa de polea grande (Fig. 10) y alinéela con el otro extremo de la barrena. Luego de colocar la barrena correctamente en su posición, asegure la placa de polea grande con los tres (3) tornillos (Fig. 13).

NOTA: la carcasa se flexionará permitiendo la instalación de la nueva barrena de paleta.



7. Coloque el tensionador de vuelta en su posición. Gire la barrena para asegurarse de que la correa y la barrena se muevan libremente, y luego reinstale la cubierta asegurándola con los siete (7) tornillos (Figs. 14 y 15).

⚠ ¡ADVERTENCIA! No encienda la unidad hasta que la cubierta protectora esté asegurada con el fin de daños o lesiones.



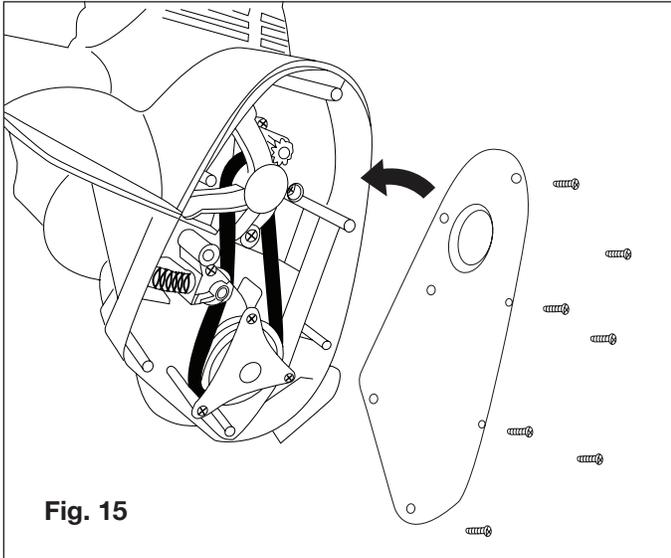


Fig. 15

Reemplazo de la correa

⚠ ¡ADVERTENCIA! Desconecte la fuente de alimentación de la pala quitanieve eléctrica antes de llevar a cabo esta tarea.

1. Desarme la cubierta del lado izquierdo retirando los siete (7) tornillos (Fig. 9).
2. Retire el tensionador (Fig. 16).
3. Destornille los tres (3) tornillos de la placa de polea grande y los cuatro (4) tornillos de la placa de polea pequeña (Fig. 16).
4. Reemplace la correa gastada con una nueva.
5. Atornille las placas de polea grande y pequeña de vuelta en su posición, y luego reinstale el tensionador.
6. Coloque la cubierta izquierda de vuelta en su posición y vuelva a ajustar los siete (7) tornillos.

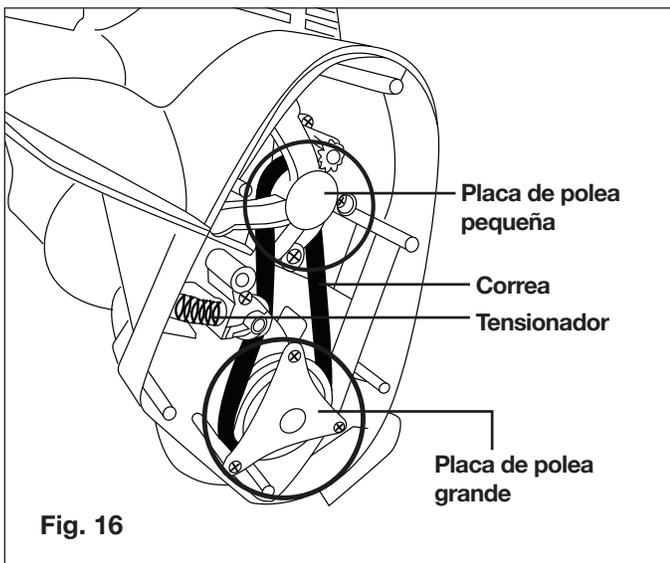


Fig. 16

Reemplazo de la cuchilla raspadora

⚠ ¡ADVERTENCIA! Desconecte la fuente de alimentación de la pala quitanieve eléctrica antes de llevar a cabo esta tarea.

1. Coloque la barrena de manera que usted pueda tener acceso a los tres (3) tornillos Phillips que aseguran la cuchilla raspadora a la base de la unidad.
2. Usando un destornillador Phillips largo, retire los tres (3) tornillos y la cuchilla raspadora antigua (Fig. 17).

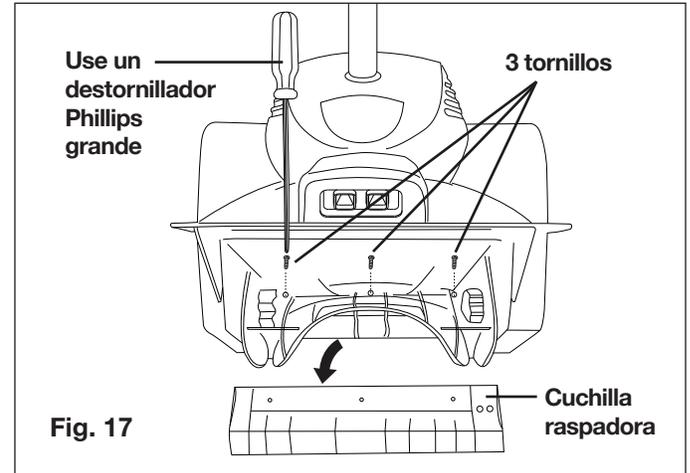


Fig. 17

3. Instale la nueva cuchilla raspadora y ajústela de forma segura al quitanieve con los tres (3) tornillos.

Lubricación de la pala quitanieve eléctrica

Esta pala quitanieve eléctrica **NO NECESITA** lubricación. Todos los rodamientos están lubricados de fábrica para todo el ciclo de vida útil del producto.

Almacenamiento

1. Examine la pala quitanieve eléctrica cuidadosamente y verifique que no hayan 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. Examine el cable de extensión cuidadosamente y busque señales de desgaste o daños. Si está gastado o dañado, reemplácelo inmediatamente.
3. Desconecte el cable de extensión de la pala quitanieve antes de guardarla.
4. Guarde la pala quitanieve eléctrica junto con el cable en interiores, en un lugar limpio, seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños y animales.

NOTA: los dispositivos de sujeción de cables de extensión están disponibles en el mercado, en caso de que usted desee comprar uno.

- 5. Para una protección adicional contra la nieve, el hielo, la luz del sol, la lluvia, el polvo, las resinas de árboles y los pájaros, cubra su pala quitanieve eléctrica con la cubierta universal para pala quitanieve eléctrica Snow Joe® (modelo SJCVR-13). Visite snowjoe.com para comprar esta cubierta, o pídala llamando por teléfono al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Asistencia y Servicio

Si su pala quitanieve eléctrica Snow Joe® 324E requiere servicio o mantenimiento, llame al centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

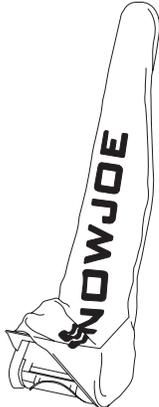
Modelo y número de serie

Al contactar a la empresa, ordenar piezas 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 de la cubierta o mango de su nuevo producto:														
										Modelo #:				
3	2	4	E											
										Número de serie:				

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 pala quitanieve eléctrica. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y puede causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorios	Artículo	Modelo
<p>①</p> 	<p>Cubierta universal protectora de pala quitanieve eléctrica de 13 plg</p>	<p>SJCVR-13</p>

NOTA: los accesorios están sujetos a cambios sin obligación alguna por parte de Snow Joe® + Sun Joe®. Los accesorios se pueden ordenar en línea visitando www.snowjoe.com o por teléfono 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)**.



snowjoe.com