



SNOWJOE®

# PALA QUITANIEVE ELÉCTRICA

25.4 CM | 8.5 A

## MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo 320E

Forma N° SJ-320E-880S-MR1

## ¡IMPORTANTE!

### Instrucciones de seguridad

### Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Lea todas las instrucciones antes de usar esta pala quitanieve eléctrica. Tendrán que tomarse siempre las precauciones que se indican a continuación para reducir riesgos de incendios, choques eléctricos o lesiones personales.

### ¡ADVERTENCIAS generales de seguridad!

Usted y cualquier otro operador de esta pala quitanieve deberán leer, entender y seguir estas instrucciones en su totalidad, y deberán volver a leerlas al inicio de cada temporada de nieve. No seguir cualquiera de estas instrucciones puede causar un CHOQUE ELÉCTRICO, FUEGO y/o LESIONES PERSONALES graves.

**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. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas de trabajo abarrotadas y las áreas oscuras provocan accidentes.
- 2. Utilice las herramientas apropiadas:** no utilice esta máquina para ningún otro trabajo excepto para el cual está destinada.
- 3. Partes de repuesto:** al repararla, utilice solamente partes de repuesto idénticas. Reemplace o repare inmediatamente los cables dañados.

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

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

Esta pala quitanieve no debe operarse sosteniéndose con la mano, excepto cuando las instrucciones proporcionadas en este manual así lo permitan.

- 6. Evite 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.
- 7. Partes móviles:** mantenga alejados pies y manos de las partes móviles. Mantenga los protectores en su lugar y funcionando apropiadamente.
- 8. ⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Tenga cuidado y evite resbalar o caer. Utilice calzado protector que proteja sus pies y mejore su posición de pie en superficies resbaladizas.
- 9. Use gafas protectoras:** use también calzado protector, ropa que se ajuste a su cuerpo, guantes protectores y protección auditiva y para la cabeza.
- 10. Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere la pala quitanieve eléctrica si siente cansancio o se encuentra bajo la influencia del alcohol o las drogas.
- 11. 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.
- 12. No adopte una postura inclinada:** mantenga con sus pies un balance y posición adecuados todo el tiempo.
- 13. Si la pala quitanieve eléctrica golpea un objeto extraño,** proceda como se indica a continuación:
  - **Detenga la pala quitanieve eléctrica;**
  - **Inspecciónela para ver si ha sufrido daños; y**
  - **Repare cualquier daño antes de volver a encender la pala quitanieve eléctrica.**
- 14. Desconecte la pala quitanieve eléctrica:** desconéctela de la fuente de alimentación cuando no esté siendo usada, antes de ser reparada, al cambiarle accesorios y al realizar cualquier otra tarea de mantenimiento en esta.
- 15. Guarde la herramienta inactiva en interiores:** cuando no esté siendo usada, la pala quitanieve eléctrica deberá guardarse en un lugar bajo techo, bajo llave, y lejos del alcance de los niños.
- 16. Cuide la pala quitanieve eléctrica:** siga las instrucciones aplicables de mantenimiento para el reemplazo de partes y cambio de accesorios. La pala quitanieve eléctrica no requiere lubricación.

 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 personales o la muerte.

El uso o mantenimiento incorrecto de este quitanieve puede resultar en lesiones personales o la 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. 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 empezar a 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 antes leer y entender cuidadosamente estas instrucciones.
- Mantenga el área de operación libre de personas, particularmente niños pequeños y mascotas.
- Tenga cuidado y evite resbalarse o caerse.

## 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 usar una vestimenta de invierno adecuada. Evite usar prendas de vestir holgadas que puedan engancharse en las partes móviles. Utilice calzado que mejore 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 (salvo 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 arrojados por la máquina.

## Operación

- No ponga sus manos o pies cerca o debajo de las partes giratorias. Manténgase alejado de la abertura 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 operarla.

- Si la unidad empieza a vibrar de manera anormal, detenga el motor e inspeccione inmediatamente la unidad para determinar la causa de la vibración. Las vibraciones generalmente son señales de problemas.
- Detenga el motor, retire la batería o desconecte el cable de alimentación siempre que deje su posición de operación, al transportar la unidad, antes de desatascar la carcasa del rotor y al realizar cualquier trabajo de reparación, ajuste o inspección.
- Al limpiar, reparar o inspeccionar la pala quitanieve eléctrica, asegúrese de que todas sus 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 sus protectores y otros dispositivos adecuados de seguridad 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.
- Nunca opere la pala quitanieve eléctrica sin buena visibilidad o luz. En todo momento esté atento a dónde usted esté pisando, y mantenga los mangos firmemente sujetos con ambas manos. Camine, nunca corra, con esta pala quitanieve eléctrica.

## Desatascamiento de carcasa de rotor

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


### Para despejar el rotor:

- Apague el motor y retire la batería.
- Espere 10 segundos para asegurarse de que las hojas del rotor se hayan detenido por completo.
- Use siempre una herramienta de limpieza, NUNCA SUS MANOS, para desatascar las hojas giratorias.

## Mantenimiento y almacenamiento

- Verifique frecuentemente todos los sujetadores para comprobar un ajuste correcto y garantizar 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.
- Conserve o reemplace las etiquetas de seguridad y de instrucciones según sea necesario.
- Haga funcionar la máquina unos cuantos minutos luego de quitar nieve para evitar que las hojas 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 una 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 realizada por personal técnico calificado en un centro de servicio autorizado por Snow Joe®+ Sun Joe®. Las partes de repuesto 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” (“doble aislamiento”). 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 PARTES DE REPUESTO IDÉNTICAS.**

Esta pala quitanieve eléctrica tiene doble aislamiento y no necesita un sistema separado de conexión a tierra. Use solo partes 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 por falla a tierra (GFCI) deberá proteger al(a los) circuito(s) o tomacorriente(s) a ser utilizado(s) para la pala quitanieve eléctrica. Hay receptáculos disponibles con protección incorporada GFCI y pueden ser utilizados para esta medida de seguridad.
2. Para evitar un choque eléctrico, emplee 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 o SJTOW-A.

Antes del uso, compruebe que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Asegúrese de usar un cable de extensión lo suficientemente fuerte como para poder transportar toda la electricidad que la pala quitanieve eléctrica consumirá. 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:**

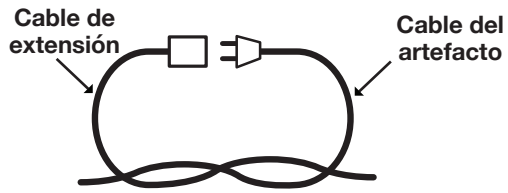
- No deje que ninguna parte de la pala quitanieve eléctrica haga contacto con agua mientras esté funcionando. Si la máquina se moja mientras está apagada, séquela antes de encenderla.
- Use solo un cable de extensión aprobado por UL, CSA o ETL para uso en exteriores y todo tipo de clima.
- No use un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

### TABLA DE CABLES DE EXTENSIÓN

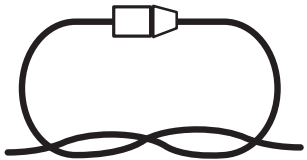
Longitud de cable de extensión:	Hasta 50 pies (15 m)	+50 pies - 100 pies (+15 m - 30 m)
Calibre de alambre mínimo (AWG):	16	14

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 y 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 de pared. 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 en el tomacorriente, comuníquese con 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 el gráfico 1.

**Gráfico 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 este para desconectarla del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes afilados.

# Símbolos de seguridad

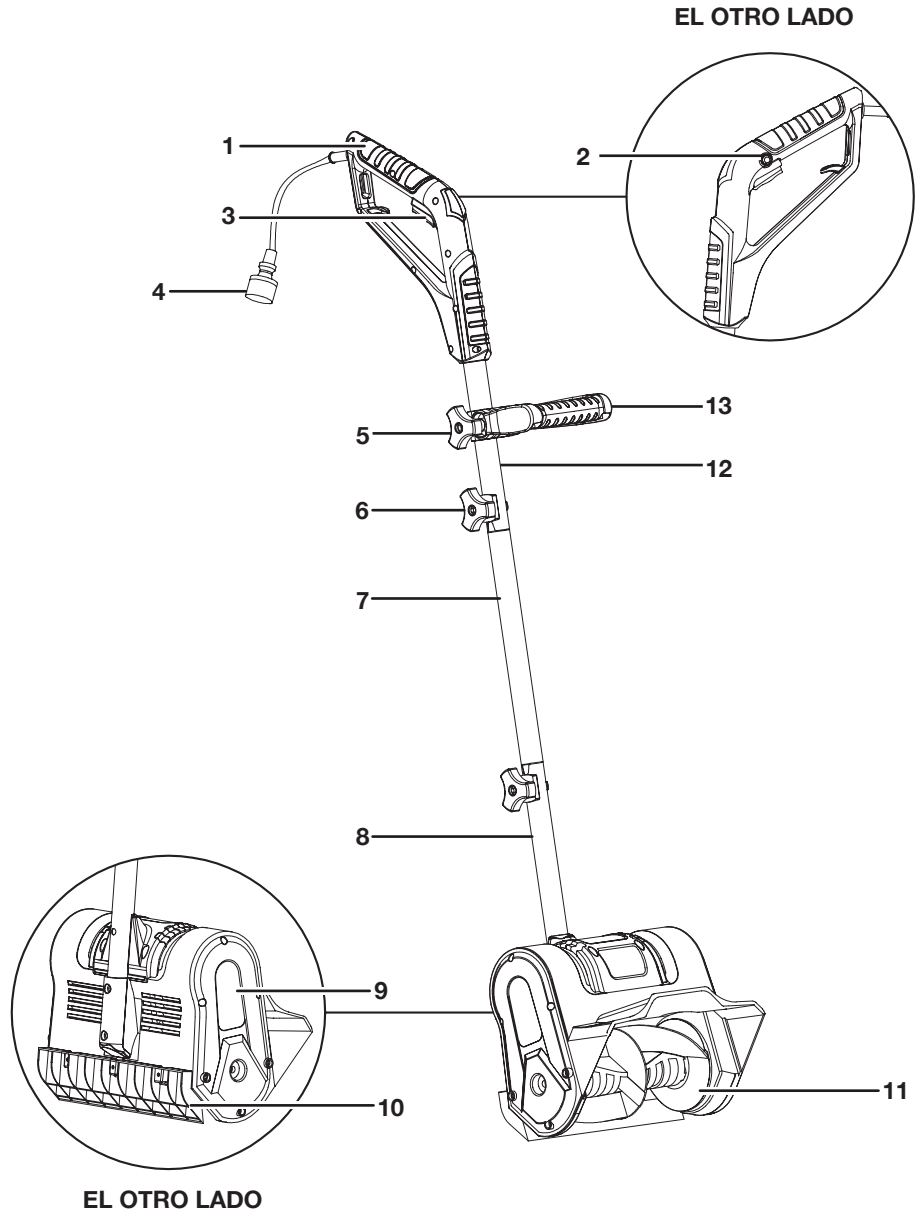
La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	<b>LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR:</b> lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar la unidad.		<b>¡ADVERTENCIA!</b> Peligro de choque eléctrico.
	<b>ALERTA DE SEGURIDAD:</b> indica una precaución, advertencia o peligro.		<b>¡ADVERTENCIA!</b> No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados. Manténgala seca.
	Use protección auditiva. Use protección ocular. Use protección respiratoria.		<b>¡PELIGRO!</b> Peligro de corte o mutilación: mantenga los pies lejos de la barrena giratoria.
	Mantenga el cable de alimentación flexible alejado de cuchillas.		<b>¡PELIGRO!</b> Peligro de corte o 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 la operación para proteger sus manos.		Use todo el tiempo calzado protector para evitar que sus pies sean lesionados por objetos que puedan caerles accidentalmente.
	Mantenga a los espectadores y niños a una distancia segura (al menos 11 yardas [10 metros]) del área de trabajo.		<b>¡PRECAUCIÓN!</b> Tenga cuidado con piedras y otros objetos extraños que puedan ser arrojados por el artefacto.
	Mantenga siempre el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, grasa o bordes afilados. Retire inmediatamente el enchufe del tomacorriente si el cable se daña o se enreda.		<b>¡ADVERTENCIA!</b> 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 esta.
	Doble aislamiento.		La parte giratoria seguirá moviéndose durante varios segundos después de que usted haya apagado la máquina.

# Conozca su pala quitanieve eléctrica

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

1. Mango superior
2. Interruptor de seguridad
3. Gatillo de encendido/apagado
4. Cable del artefacto
5. Perilla de empuñadura
6. Perilla, perno y arandela de fijación conjunta (x2)
7. Mango intermedio
8. Mango inferior
9. Carcasa de motor
10. Hoja raspadora
11. Rotor con dos palas
12. Mango superior
13. Empuñadura auxiliar



## Datos técnicos

Voltaje nominal .....	120 V CA, 60 Hz	Profundidad de despeje de nieve .....	6 plg (15 cm)
Motor .....	8.5 A	Distancia máxima de lanzamiento de nieve .....	20 pies (6 m)
Velocidad sin carga .....	4,800 RPM ±10%	Capacidad máxima de retiro de nieve .....	300 lbs/min (136 kg/min)
Rotor .....	Barrena con dos hojas	Peso .....	12.1 lb (5.5 kg)
Ancho de despeje de nieve .....	10 plg (25.4 cm)		

# Desembalaje

## Contenido del paquete:

- Ensamblado de mango superior
- Ensamblado de mango inferior
- Mango intermedio
- Perilla, perno y arandela de fijación conjunta (x2)
- Manuales y tarjeta de registro

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 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).

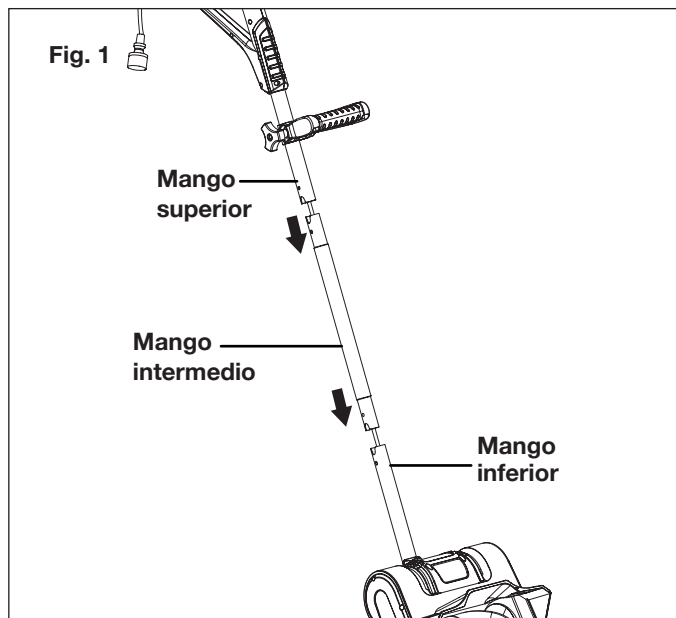
**NOTA:** no se deshaga de la caja de transporte ni de los materiales de embalaje hasta que usted esté listo para usar su pala quitanieve eléctrica. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales de acuerdo con los reglamentos de su localidad.

**¡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!

# Ensamblado

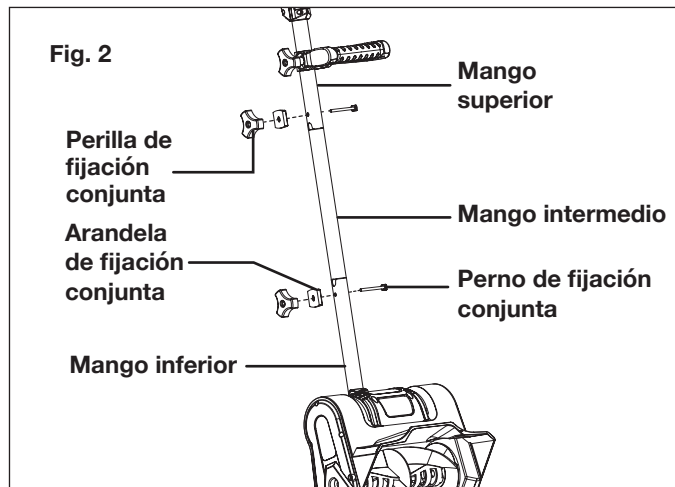
## Conexión de los mangos

1. Deslice el mango superior dentro del mango intermedio, y el mango intermedio dentro del mango inferior. Alinee los orificios de tornillo (Fig. 1).



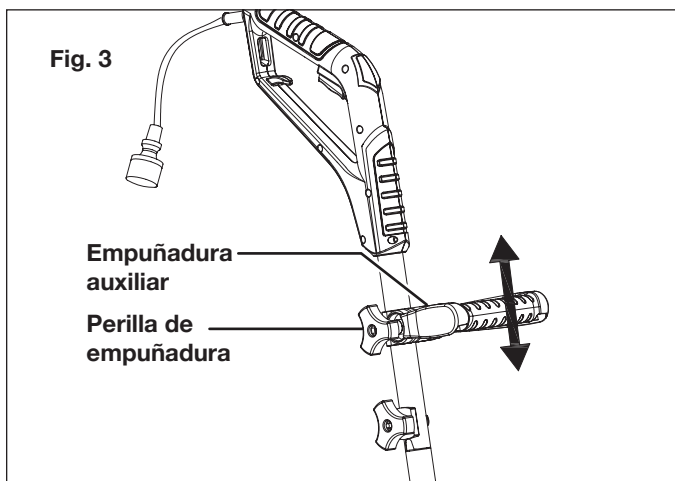
2. Inserte los pernos a través de los orificios alineados en los mangos, asegurando los otros extremos con las arandelas y pernos de fijación conjunta (Fig. 2). Enrosque hasta que estén apretados.

**NOTA:** usted puede que tenga que mover cuidadosamente el cableado dentro del mango a un costado si este bloquea la ruta del perno.



## Ajuste de empuñadura

1. Para ajustar el ángulo de la empuñadura auxiliar, afloje la empuñadura girando la perilla de empuñadura en sentido antihorario.
2. Mueva la empuñadura auxiliar a una posición cómoda para usted (Fig. 3).



3. Vuelva a apretar la perilla de empuñadura fuertemente, girándola en sentido horario (Fig. 3).

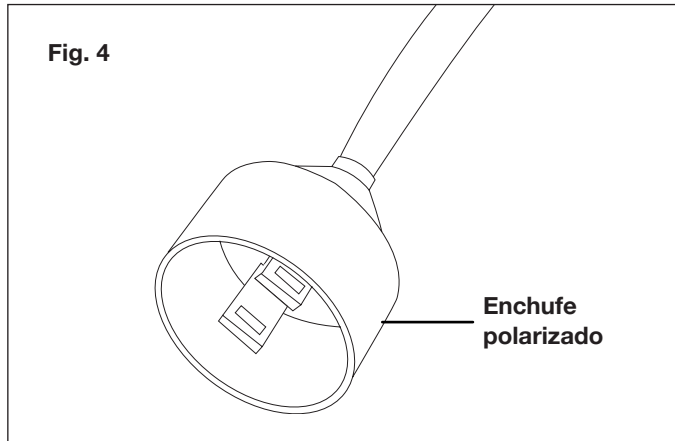
**NOTA:** para evitar que la empuñadura auxiliar se mueva o deslice sobre el mango, asegúrese de haber apretado la perilla de empuñadura auxiliar de forma segura.

# 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. 4).



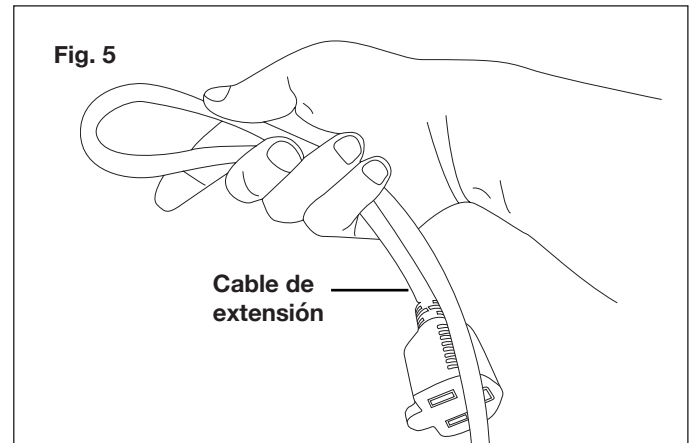
Use este artefacto solo con un cable de extensión polarizado y aprobado por UL, CSA o ETL, y recomendado para uso en exteriores y todo tipo de clima. El enchufe del artefacto encajará en el receptáculo del cable de extensión polarizado de una sola manera. Si el enchufe del artefacto no entra por completo 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 de pared. 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 en el tomacorriente, comuníquese con un electricista calificado para la instalación de un tomacorriente de pared apropiado. No modifique el enchufe del artefacto, 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 mojado.

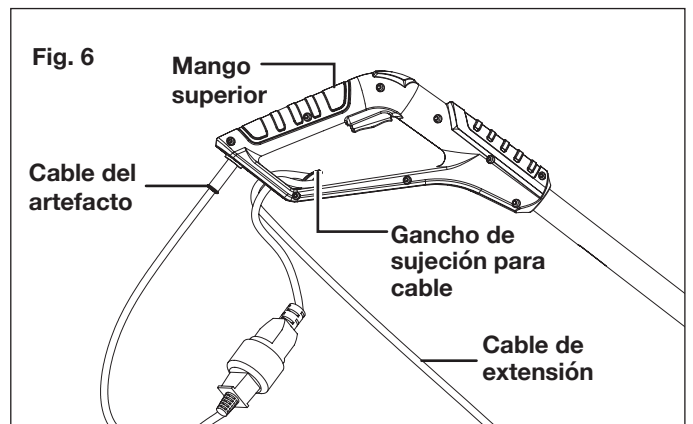
Use solo un cable de extensión recomendado para uso en exteriores.

## Sujeción del cable de extensión

1. Haga un bucle con el cable de extensión (Fig. 5)



2. Inserte el bucle a través de la abertura en la parte posterior del mango superior y asegure el bucle sobre el gancho de sujeción para cable de extensión (Fig. 6).



3. Conecte el cable de extensión al cable del artefacto (Fig. 6).

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

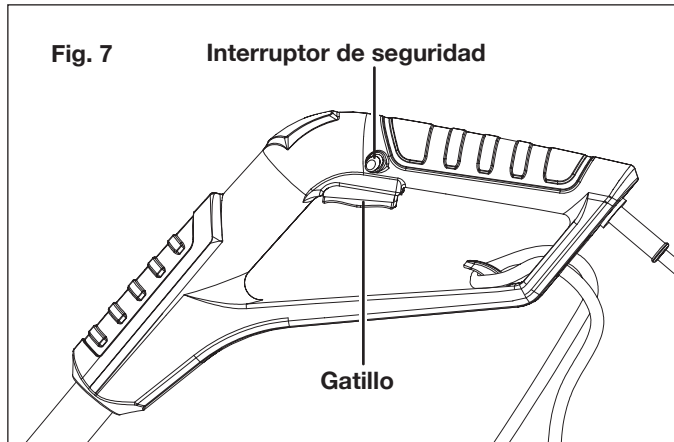
4. Enchufe el cable de extensión a un tomacorriente de pared.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Mantenga el área libre de piedras, juguetes u otros objetos que las hojas del rotor puedan capturar y lanzar. Dichos objetos pueden estar cubiertos por la nieve y ser fáciles de ignorar, así que asegúrese de llevar a cabo una minuciosa inspección del área antes de empezar a trabajar.



## Arranque y parada

1. Para poner en marcha la pala quitanieve eléctrica, presione y mantenga presionado con su pulgar el interruptor de seguridad al costado de la empuñadura, y luego apriete el gatillo con sus dedos. Una vez que la máquina se encienda, usted puede soltar el interruptor de seguridad y proceder con la operación (Fig. 7).



2. Para detener la pala quitanieve eléctrica, suelte el gatillo.

## Consejos de operación

- Asegúrese de que la hoja raspadora en la base de la unidad haga contacto con el piso antes de encender la pala quitanieve eléctrica. Empuje la pala quitanieve hacia adelante a una velocidad cómoda, pero lo suficientemente lenta para despejar la ruta por completo. El ancho de despeje de la pala quitanieve eléctrica y la profundidad de la nieve deberán controlar la velocidad de avance.
- Dirija el chorro de nieve hacia la derecha o izquierda sujetando el 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 despejar nieve de una superficie de rocas trituradas, incline el mango hacia abajo para levantar la barra raspadora lo suficientemente alto como para impedir que ningún material suelto sea recogido y lanzado por la barrena.
- Este quitanieve despeja una ruta de 10 plg (25.4 cm) de ancho y de hasta 6 plg (15 cm) en una sola pasada.
- Al limpiar acumulaciones más profundas, sujete la pala quitanieve eléctrica por los mangos superior e inferior y muévala en 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, objetos afilados y 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.

- 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 de la pala quitanieve eléctrica 320E de Snow Joe®, visite [snowjoe.com](http://snowjoe.com) o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando 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.

## 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 compruebe que no haya partes gastadas, sueltas o dañadas. En caso de necesitar una reparación o reemplazar una parte, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando 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 eléctrica antes de guardarla.
4. Guarde la pala quitanieve eléctrica junto con su 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, hielo, la luz del sol, lluvia, polvo, resina de árbol y excremento de pájaros, cubra su pala quitanieve eléctrica con la cubierta universal para pala quitanieve Snow Joe® (modelo SJCVR-13). Visite [snowjoe.com](http://snowjoe.com) para comprar esta cubierta, o pídale llamando por teléfono al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

## Servicio y soporte

Si su pala quitanieve eléctrica Snow Joe® 320E requiere servicio o mantenimiento, llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

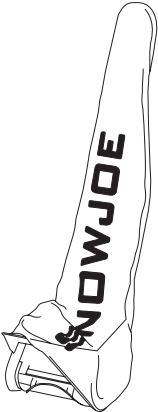
## Modelo y número de serie

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

<b>Registre los siguientes números que se encuentran en la carcasa o mango de su nuevo producto:</b>	
Modelo:	
3   2   0   E	
Nº 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 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 [snowjoe.com](http://snowjoe.com) o por teléfono 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, 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](http://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](mailto: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](http://snowjoe.com) o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.