



# TRITURADORA + DESMENUZADORA ELÉCTRICA SIN CUCHILLAS PARA HOJAS

13 A

MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo SDJ616

Forma No. SJ-SDJ616-880S-MR5

## ¡IMPORTANTE!

### Instrucciones de seguridad

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

Siga siempre estas normas de seguridad. No hacerlo podría resultar en lesiones corporales severas o daños a la propiedad.

#### ¡ADVERTENCIAS generales de seguridad!

Usted y cualquier otro operador de esta trituradora + desmenuzadora de hojas deben leer, entender y obedecer en su totalidad estas instrucciones. No seguir todas las instrucciones puede causar un **CHOQUE ELÉCTRICO, INCENDIO y/o DAÑOS 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.**

 **¡ADVERTENCIA!** Utilice protección auditiva adecuada al utilizar la herramienta. Bajo ciertas condiciones y tiempo de uso, el ruido producido por este producto puede contribuir a la sordera.

 **¡ADVERTENCIA!** La parte giratoria puede provocarle lesiones. Mantenga sus manos y otras partes del cuerpo y prendas de vestir holgadas alejadas del embudo y área de descarga.

Antes de usar la trituradora + desmenuzadora de hojas, familiarícese con los controles y, sobre todo, con la forma de detener la unidad en caso de emergencia. Las únicas personas que deben usar la trituradora + desmenuzadora de hojas son aquellas que entienden al pie de la letra estas instrucciones y saben cómo operar correctamente el artefacto. Los niños nunca deben tener acceso a la trituradora + desmenuzadora de hojas.

 **¡ADVERTENCIA!** Esta trituradora + desmenuzadora de hojas está diseñada para triturar hojas,

paja, recortes de césped y agujas de pino. No puede ser usada para triturar ramas, palos o arbustos.

### Seguridad general

- 1. Evite entornos peligrosos:** no utilice la trituradora + desmenuzadora bajo la lluvia o en lugares mojados o húmedos. No opere la unidad en atmósferas gaseosas o explosivas, ni la use cerca de líquidos inflamables o combustibles. Los motores en herramientas de este tipo normalmente echan chispas, y las chispas pueden encender los gases.
- 2. Mantenga alejados a los transeúntes, niños y mascotas:** todos los espectadores, incluidas las mascotas, deberán estar a una distancia segura del área de trabajo.
- 3. Vístase adecuadamente:** no use vestimenta suelta o joyería, ya que dichos objetos pueden engancharse en las partes móviles. Utilice una cubierta protectora para contener cabellos largos. Se recomienda usar guantes de hule y calzado protector anti-deslizante al trabajar en exteriores.
- 4. Use gafas protectoras:** use también una máscara antipolvo, calzado protector, ropa que se ajuste a su cuerpo, guantes protectores y protección auditiva y para la cabeza.
- 5. Use la herramienta adecuada:** no utilice esta máquina para ningún otro trabajo excepto para el cual ha sido diseñada.
- 6. Evite los encendidos accidentales:** no transporte la trituradora + desmenuzadora con su dedo sobre el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de enchufar o desenchufar la trituradora + desmenuzadora.
- 7. No abuse del cable:** nunca jale la trituradora + desmenuzadora por su cable ni tire bruscamente de éste para desenchufarla del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes filosos.
- 8. No fuerce la trituradora + desmenuzadora:** hará un mejor trabajo y con menos posibilidades de lesiones si la usa de la forma para la cual fue diseñada.
- 9. No se sobreextienda:** mantenga con sus pies balance y posición adecuados durante todo el tiempo.
- 10. Nunca deje sin atender una herramienta funcionando:** apague la trituradora + desmenuzadora de hojas y espere a que se detenga por completo antes de abandonar el área de trabajo.

11. **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere la trituradora + desmenuzadora de hojas si está cansado o bajo la influencia de las drogas, alcohol u otros medicamentos.
12. **Desconecte el artefacto:** desconecte la trituradora + desmenuzadora de la fuente de alimentación cuando no esté en uso, antes de ser reparada y al cambiar sus accesorios.
13. **Guarde la herramienta inactiva en interiores:** cuando no esté en uso, la trituradora + desmenuzadora de hojas deberá ser guardada bajo techo, en un lugar seco, alto o bajo llave, lejos del alcance de los niños.
14. **Cuide su trituradora + desmenuzadora:** mantenga la línea de corte a una longitud y grosor adecuados para un óptimo rendimiento y evitar lesiones. Inspeccione periódicamente el cable de extensión y reemplácelo inmediatamente si está dañado. Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceite o grasa. Siga las recomendaciones adicionales descritas en la sección de cuidado + mantenimiento de este manual.
15. **Verifique si hay partes dañadas:** antes de seguir utilizando la trituradora + desmenuzadora, cualquier parte que esté dañada debe ser examinada cuidadosamente para determinar si la máquina funcionará correctamente o no. Verifique el alineamiento de las partes móviles, las juntas de las partes móviles, roturas de las partes, monturas y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Una parte dañada debe ser correctamente reparada o reemplazada. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para asistencia.

## Seguridad personal

1. Esta trituradora + desmenuzadora de hojas debe ser operada en una superficie sólida y nivelada.
2. Desconecte la trituradora + desmenuzadora de hojas de la fuente de alimentación cuando no esté siendo usada, antes de ser reparada, y al reemplazar las líneas de corte.
3. Al alimentar material dentro de la trituradora + desmenuzadora de hojas, asegúrese de no insertar de forma accidental pedazos de metal, rocas, botellas, latas u otros objetos extraños.
4. Si el mecanismo de corte golpea un objeto extraño o si usted nota un sonido cascabeleante o vibración inusual que provenga de la trituradora + desmenuzadora, apague la unidad inmediatamente y espere a que se detenga por completo. Luego, desenchufe el cable de alimentación y proceda como se indica a continuación:
  - a) Retire cualquier material extraño o atascado;
  - b) Verifique si hay partes sueltas y ajústelas para asegurar una operación segura y continua; y
  - c) Reemplace o repare cualquier parte dañada.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Nunca meta la mano dentro del embudo hasta que la trituradora + desmenuzadora de hojas se haya detenido por completo y esté desenchufada.

La línea de corte continuará girando por algunos segundos después de que esta unidad haya sido apagada.

5. Inspeccione el área de descarga de forma periódica luego de detener la trituradora + desmenuzadora de hojas con el fin de asegurarse de que el material procesado no se acumule y obstruya las rejillas de ventilación del motor.
6. No mueva la trituradora + desmenuzadora de hojas cuando el motor esté funcionando o cuando su dedo esté en el interruptor.

## 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 trituradora + desmenuzadora de hojas. Hay receptáculos disponibles con protección incorporada GFCI y pueden ser utilizados para esta medida de seguridad.
2. Para evitar un choque eléctrico, úsela solo con un cable de extensión adecuado para uso en exteriores, tal como SW, SOW, STW, STOW, SJTW ó SJTOW.

Antes del uso, verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Al usar un cable de extensión, asegúrese de que sea lo suficientemente fuerte para poder transportar la corriente hacia el producto. Para longitudes menores de 50 pies (15 m), se deberá usar un cable de extensión calibre No. 14 AWG (o mayor). Para longitudes mayores de 50 pies (15 m) y hasta 100 pies (30 m), se deberá usar un cable de extensión calibre No. 12 AWG (o mayor). Un cable de extensión demasiado fino causará una caída de tensión en la línea produciendo pérdida de potencia y recalentamiento.

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 aprobado por UL, CSA o ETL y recomendado para uso en exteriores y todo tipo de clima, tal como el cable de extensión de 50 pies y calibre 14 SJTW-A de Snow Joe® + Sun Joe® con extremo iluminado (modelo PJEXT50-B). Visite snowjoe.com para comprar este cable de extensión, o pídalo llamando por teléfono al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

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 de ninguna forma el enchufe del artefacto, ni el receptáculo del cable de extensión ni el enchufe del cable de extensión.



## ¡ADVERTENCIA!



**Un choque eléctrico puede causar DAÑOS SEVEROS o MUERTE. Tenga en cuenta estas advertencias:**

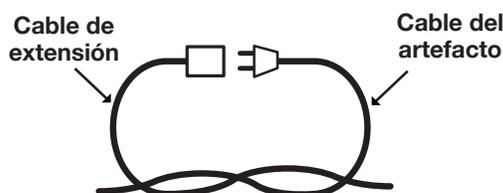
- No deje que ninguna parte de la trituradora + desmenuzadora de hojas eléctrica haga contacto con el agua mientras esté funcionando. Si se moja mientras está apagada, séquela antes de encenderla.
- Use solo un cable de extensión aprobado por UL, CSA o ETL y recomendado para uso en exteriores y todo tipo de clima, tal como el cable de extensión de 50 pies y calibre 14 SJTW-A de Snow Joe®+ Sun Joe® con extremo iluminado (modelo PJEXT50-B). Visite snowjoe.com para comprar este cable de extensión, o pídalo llamando por teléfono al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- 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**

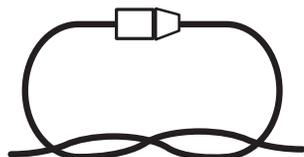
Longitud de cable:	50 pies (15 m)	100 pies (30 m)
Calibre de alambre mínimo (AWG):	14	12

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. El enchufe de esta herramienta eléctrica debe encajar en el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra (que tengan conexión a tierra). El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de un choque eléctrico.

6. Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradoras. Hay un mayor riesgo de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra.
7. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un electricista o reparador de herramientas eléctricas.
8. Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión adecuado para su uso en exteriores. El usar un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de choques eléctricos.
9. Si operar una herramienta eléctrica en una ubicación mojada es inevitable, utilice una fuente de alimentación protegida por un Dispositivo de Corriente Residual (RCD por sus siglas en inglés). El uso de un RCD reduce el riesgo de un choque eléctrico.
10. Haga que su herramienta sea reparada por un electricista o en un centro de servicio calificado. Esta herramienta eléctrica cumple con los requisitos de seguridad relevantes. Para evitar peligros, los artefactos eléctricos deben ser reparados solo por personal calificado usando partes de repuesto originales, de otro modo puede haber daños considerables para el usuario.

## 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 realizada 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" ("doble aislamiento"). El símbolo □ (un cuadrado dentro de otro) puede también estar marcado en el artefacto.

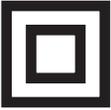


**DOBLE AISLAMIENTO: PUESTA A TIERRA NO REQUERIDA. AL REPARAR, USE SOLO PARTES DE REPUESTO IDÉNTICAS.**

Esta trituradora + desmenuzadora de hojas tiene doble aislamiento y elimina la necesidad de 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 trituradora + desmenuzadora de hojas solo como se describe en este manual.

## Símbolos de seguridad

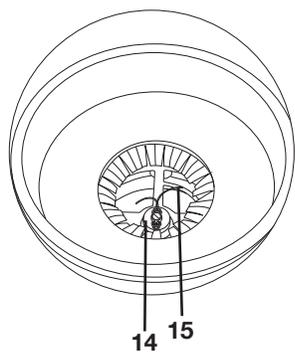
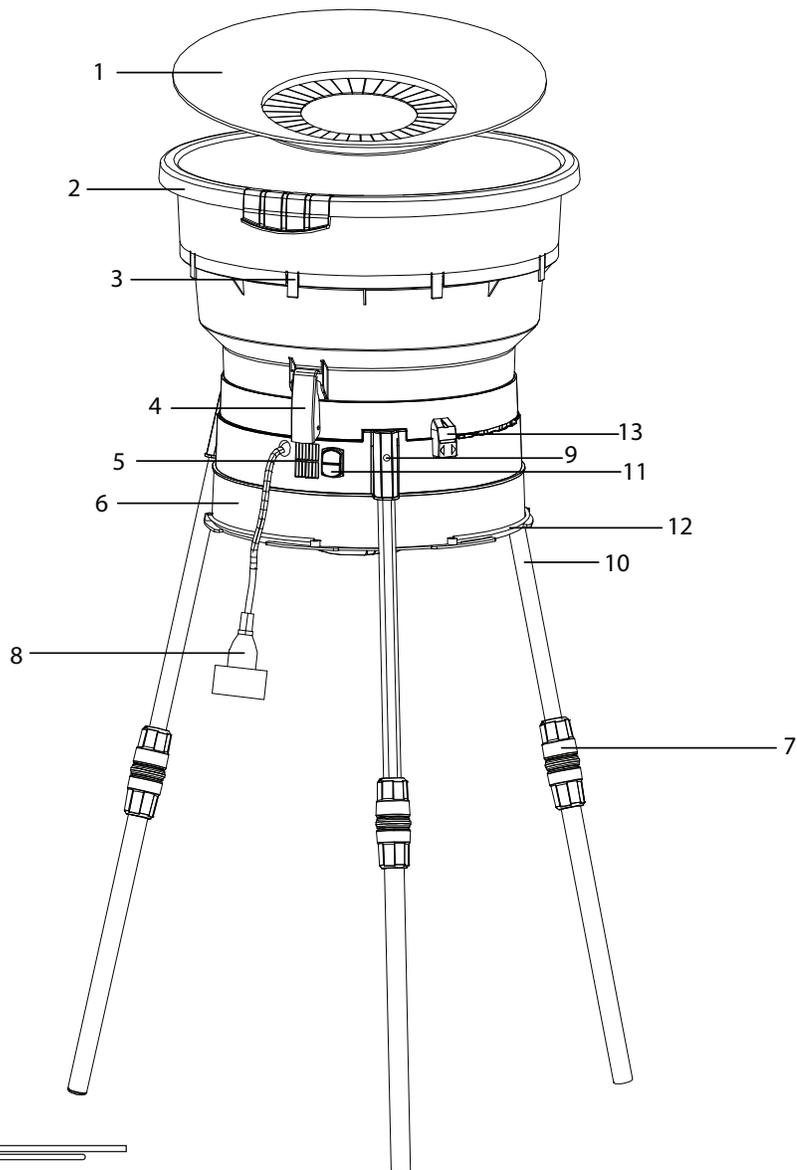
La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones antes de intentar ensamblar y operar la trituradora + desmenuzadora de hojas eléctrica.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	<b>ALERTA DE SEGURIDAD:</b> indica una precaución, una advertencia o un peligro.		<b>¡PRECAUCIÓN!</b> Desenchufe inmediatamente el cable del tomacorriente si éste se daña o se corta.
	<b>LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR:</b> lea, comprenda y siga todas las instrucciones de seguridad en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar la unidad.		<b>¡CUIDADO!</b> Desconecte el enchufe del tomacorriente antes de inspeccionar, limpiar o reparar la unidad.
	<b>¡ADVERTENCIA!</b> No exponga la unidad a la lluvia o a condiciones húmedas.		<b>¡PELIGRO!</b> Mantenga las manos y los pies lejos del área de corte.
	<b>USE PROTECCIÓN OCULAR Y AUDITIVA:</b> para protegerse contra lesiones, use protectores auditivos y gafas protectoras.		Utilice guantes protectores y calzado protector durante la operación de la máquina y al manipular desechos.
	Utilice calzado protector al usar la máquina y al manipular desechos.		Utilice guantes protectores al usar la máquina y al manipular desechos.
	Los objetos arrojados y la cuchilla giratoria pueden causar lesiones severas.		Doble aislamiento.

# Conozca su trituradora + desmenuzadora eléctrica sin cuchillas para hojas

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

1. Cubierta de embudo
2. Embudo
3. Lengüeta de trabado
4. Abrazadera
5. Conducto de ventilación
6. Soporte de motor
7. Perilla de ajuste de altura
8. Cable del artefacto
9. Orificio de ensamblado para pata
10. Pata telescópica
11. Interruptor de encendido/apagado
12. Correa elástica
13. Perilla de control de ajuste de triturado
14. Cabezal giratorio
15. Línea de corte
16. Líneas de corte adicionales



## Datos técnicos

Voltaje nominal	120 V ~ 60 Hz	Diámetro de corte máximo	12 plg (30.4 cm)
Alimentación	13 A	Diámetro de línea	0.1 plg (0.25 cm)
Velocidad sin carga	8,000 RPM	Longitud de línea	12.6 plg (32 cm)
Tasa de reducción de partículas	16:1	Peso	13.2 lb (6 kg)
Capacidad de triturado	55 gal/min (208 L/min)		

# Desembalaje

## Contenido del paquete

- Cubierta de embudo
- Embudo
- Soporte de motor
- Patas telescópicas (x3)
- Líneas de corte adicionales (x20)
- Manual con tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente la trituradora + desmenuzadora de hojas eléctrica 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 el transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, NO DEVUELVA la unidad a la tienda, y comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

**NOTA:** no se deshaga de la caja de transporte ni del material de embalaje hasta que usted esté listo para usar su trituradora + desmenuzadora. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deshágase apropiadamente de estos materiales según los reglamentos locales, o guarde el empaquetado para un almacenamiento del producto a largo plazo.

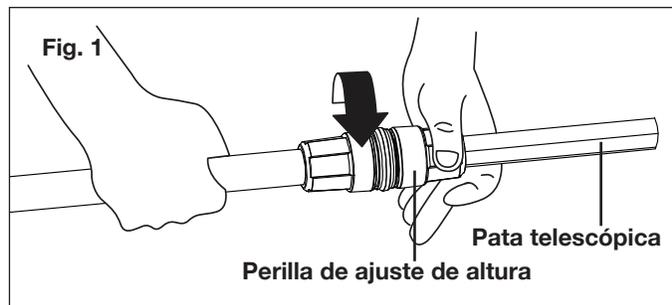
**¡IMPORTANTE!** El equipo y los materiales de embalaje no son juguetes. No deje que los niños jueguen con bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y representan un riesgo de asfixia!

## Ensamblado

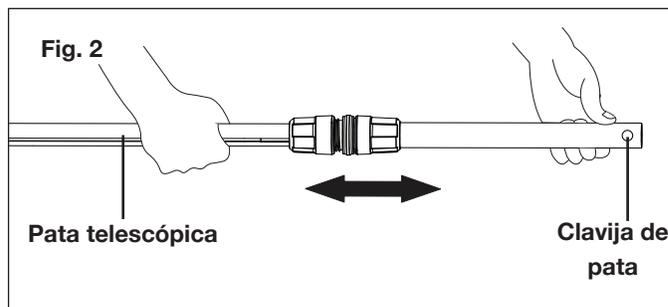
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No conecte la herramienta a la fuente de alimentación hasta que esté completamente ensamblada. El incumplimiento de esta advertencia puede resultar en un encendido accidental y lesiones personales severas.

### Ensamblado del soporte de la trituradora + desmenuzadora

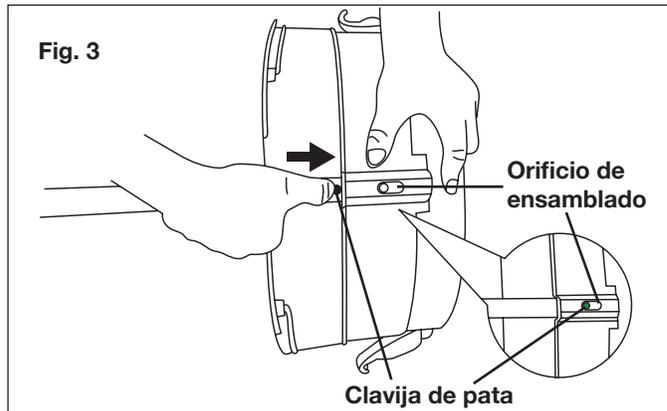
1. Afloje la perilla de ajuste de altura en la pata telescópica girándola en sentido antihorario (Fig. 1).



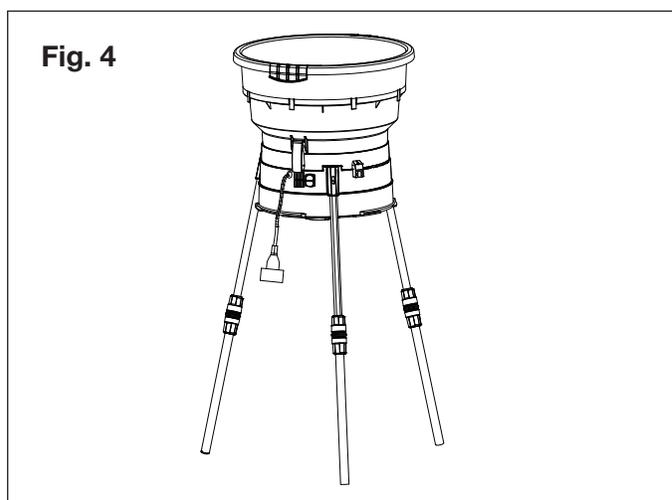
2. Jale el tubo a la altura deseada. Apriete la perilla girándola en sentido horario para sujetar la pata en su lugar (Fig. 2).



3. Con su dedo presionado contra la clavija de la pata, inserte la pata dentro del agujero en el soporte del motor. Deje que la clavija se meta en el orificio para asegurar la pata en su lugar. Repita los pasos 1 a 3 con las otras dos patas hasta que todas las patas estén colocadas correctamente (Fig. 3).

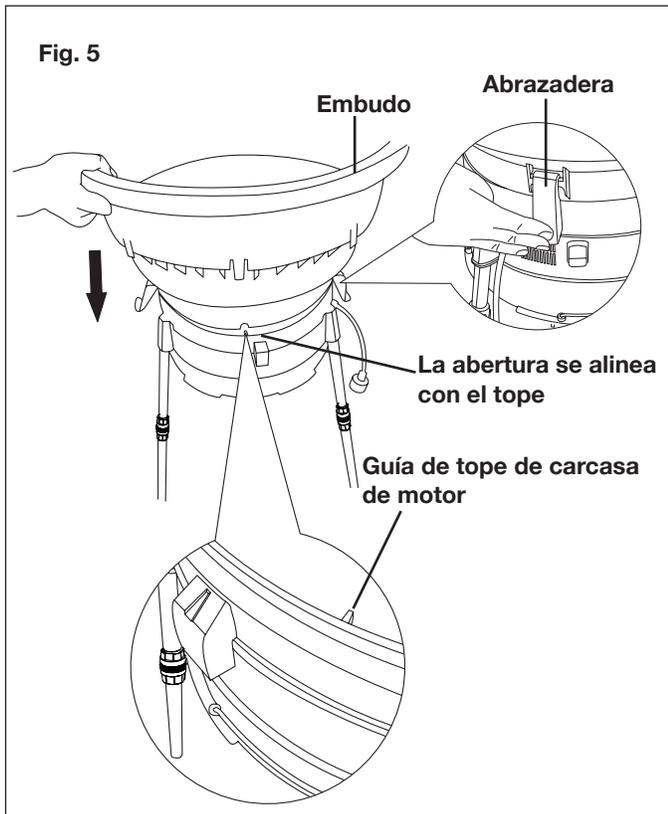


4. Ponga a la unidad de pie y asegúrese de que se sostenga sobre sus tres patas de forma firme y segura (Fig. 4).

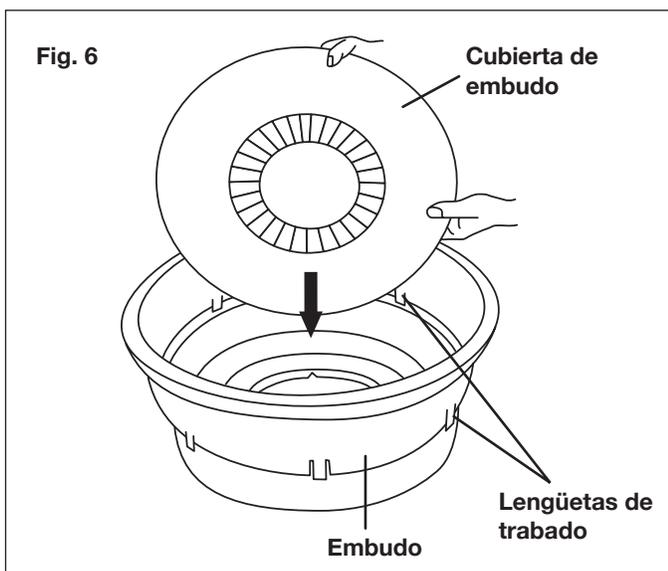


## Ensamblado del embudo

1. Ajuste el embudo sobre la carcasa del motor, alineando la abertura del embudo con el tope del soporte. Trabe las abrazaderas ubicadas en el soporte del motor para asegurar el embudo en su lugar (Fig. 5).



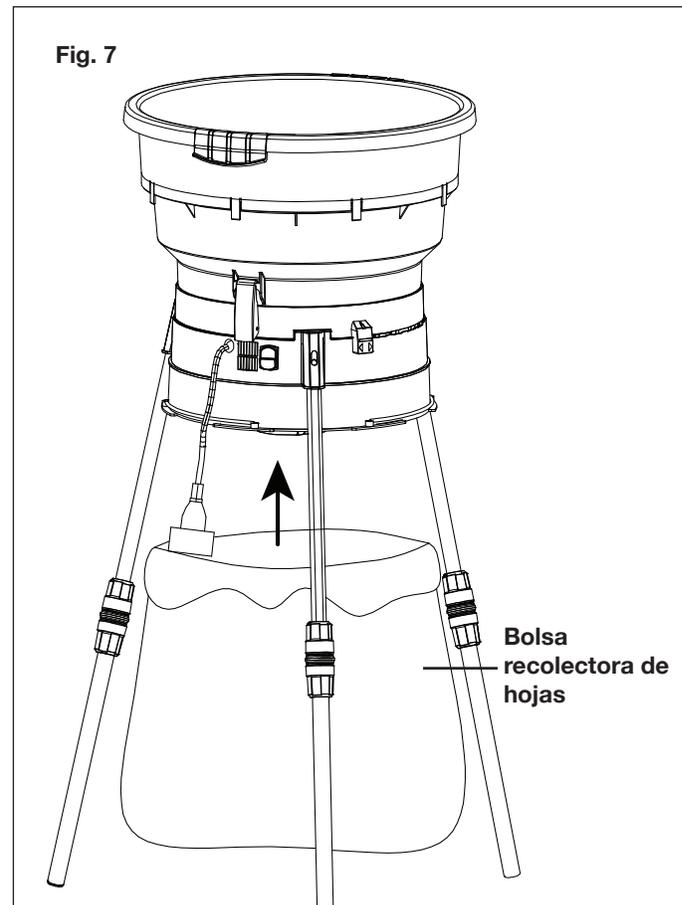
2. Ajuste la cubierta del embudo sobre el embudo. Use las ocho lengüetas de trabado en el embudo para garantizar un ajuste seguro (Fig. 6).



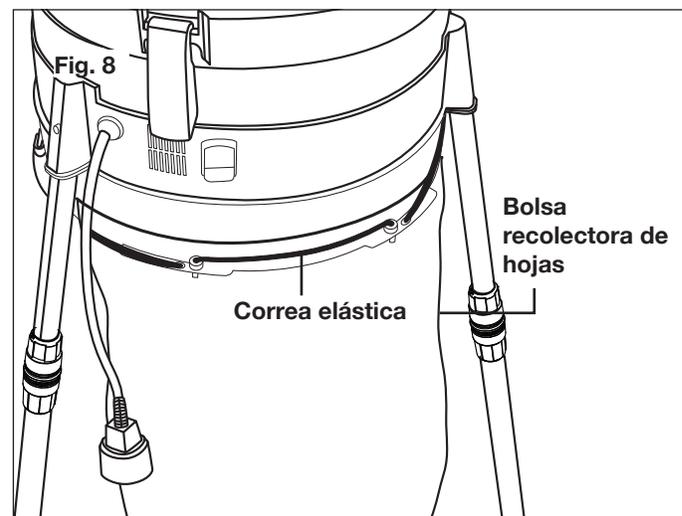
## Colocación de la bolsa recolectora

**NOTA:** esta unidad no viene con una bolsa recolectora de hojas. Usted debe suministrar una propia. Usted puede usar una bolsa de plástico, papel o tela, dependiendo de su método preferido de eliminación de desperdicios.

1. Abra la bolsa y colóquela alrededor de la carcasa del motor (Fig. 7).



2. Use la correa elástica ubicada en la base del soporte del motor para sujetar la bolsa en su lugar (Fig. 8).



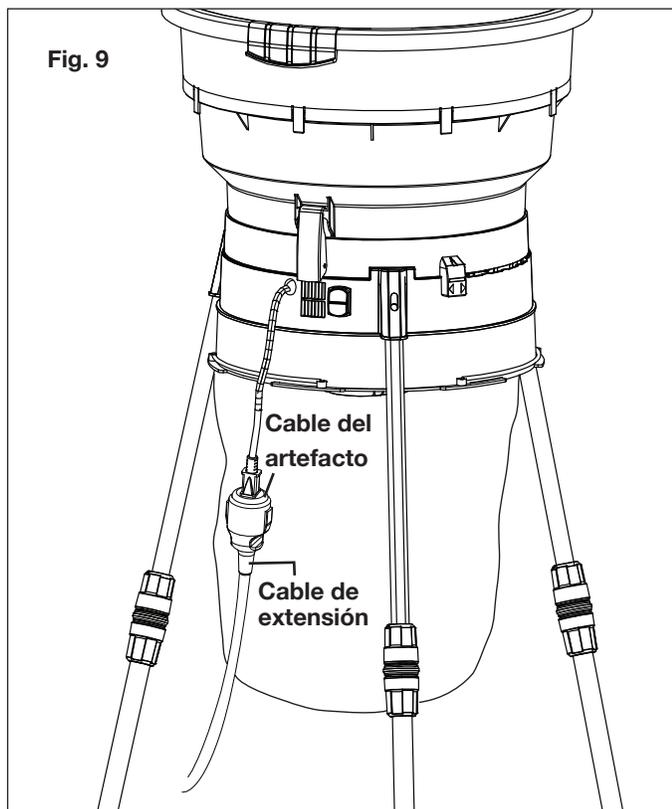
**NOTA:** usted puede retirar las patas telescópicas y colocar el ensamblado de soporte de motor sobre un contenedor de desechos revestido con una bolsa para hojas y así deshacerse de los residuos triturados de forma rápida y conveniente.

## Operación

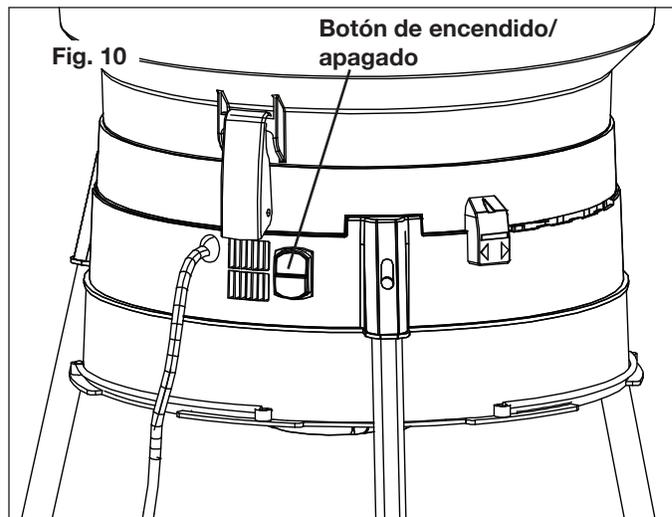
### Arranque + parada

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Para evitar la exposición al aire caliente y polvoriento, no se pare en frente de las ranuras de ventilación del motor.

1. Verifique que el interruptor ON/OFF (encendido/apagado) esté en la posición OFF (apagado). Enchufe el cable de alimentación de la trituradora + desmenzadora de hojas a un tomacorriente adecuado usando un cable de extensión aprobado de ser necesario (Fig. 9).



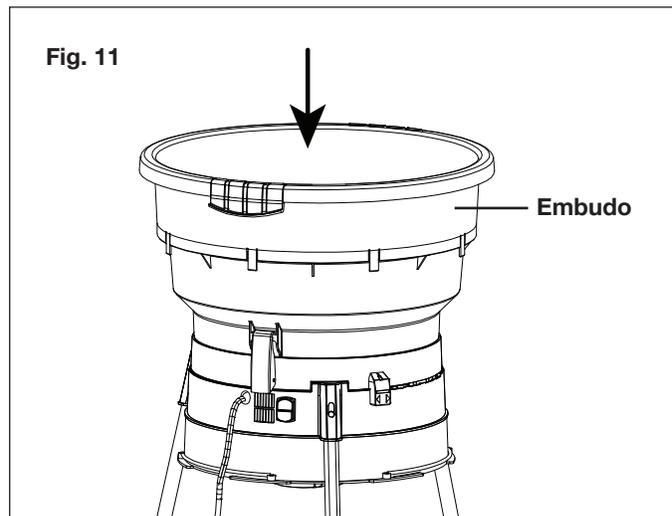
2. El interruptor de encendido/apagado está ubicado en el lado inferior de la parte de la carcasa de motor, en la cabeza de potencia. Para encender la trituradora + desmenzadora, presione el botón verde. Para apagarla, presione el botón rojo (Fig. 10).



**⚠ ¡ADVERTENCIA!** El motor continuará funcionando por unos instantes luego de que la unidad sea apagada.

### Carga de su máquina

1. Con la unidad funcionando, alimente puñados dobles de hojas secas o puñados simples de hojas húmedas en el embudo (Fig. 11).



2. Déle a la máquina suficiente tiempo para triturar la carga por completo y recuperar velocidad antes de insertar el siguiente puñado.

**NOTA:** no sobrecargue la máquina dejando que trabaje a baja velocidad; esto puede causar que el motor se detenga.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Use guantes protectores al cargar la máquina. Mantenga sus manos alejadas del cabezal giratorio y las líneas de corte al cargar la máquina.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Si llena la trituradora + desmenzadora con material no triturado más rápidamente de lo que ésta puede procesar, puede causar un daño permanente al motor. Use siempre gafas protectoras y una máscara antipolvo.

## Ajuste de la perilla de control

La perilla de control regula el tamaño de las partículas y la velocidad a la cual el material pasa a través de la unidad. Cuando la perilla es ajustada a la posición COARSE (“grueso”), el material pasará a través de la unidad más rápidamente, pero se obtendrá un tamaño de partícula más grande que el que se obtenga si la perilla es ajustada a la posición FINE (“fino”). El ajuste a la posición FINE (“fino”) hará que el material sea descargado más lentamente, pero se obtendrá el índice de reducción de partícula más pequeño (hasta 16:1). Use las configuraciones especiales para agujas de pino, cortes de césped y paja según se necesite. Para mejores resultados, el material deberá estar seco al ser triturado (Fig. 12).

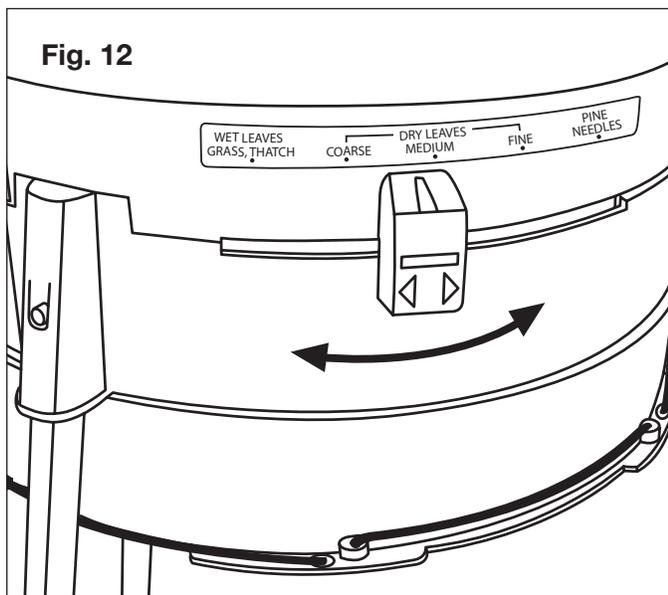


Fig. 12

## Protección contra sobrecalentamiento

Su trituradora + desmenuzadora de hojas eléctrica ha sido diseñada con un sistema de protección contra sobrecalentamiento. Si la trituradora + desmenuzadora de hojas se encuentra obstruida durante su funcionamiento, la protección contra sobrecalentamiento interrumpirá la alimentación automáticamente para protegerla.

Espere al menos un minuto antes de reiniciar la unidad si la alimentación ha sido cortada.

1. Para reiniciar la trituradora + desmenuzadora de hojas, presione primero el botón rojo de APAGADO (Fig. 13).
2. Luego, presione el botón VERDE para reiniciar la trituradora + desmenuzadora de hojas (Fig. 13).

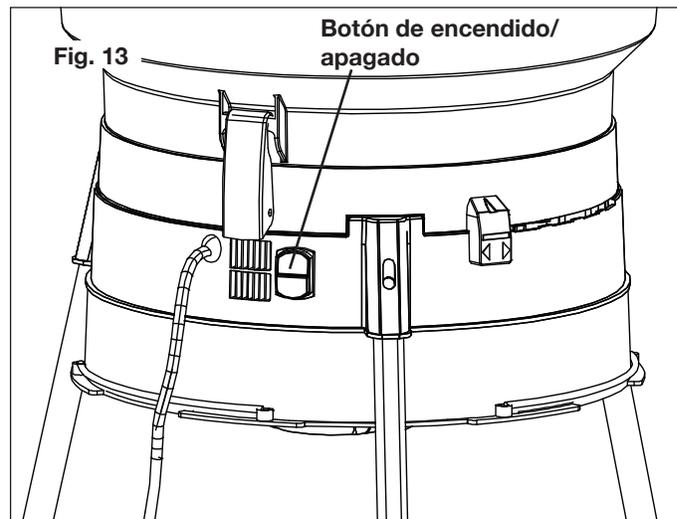


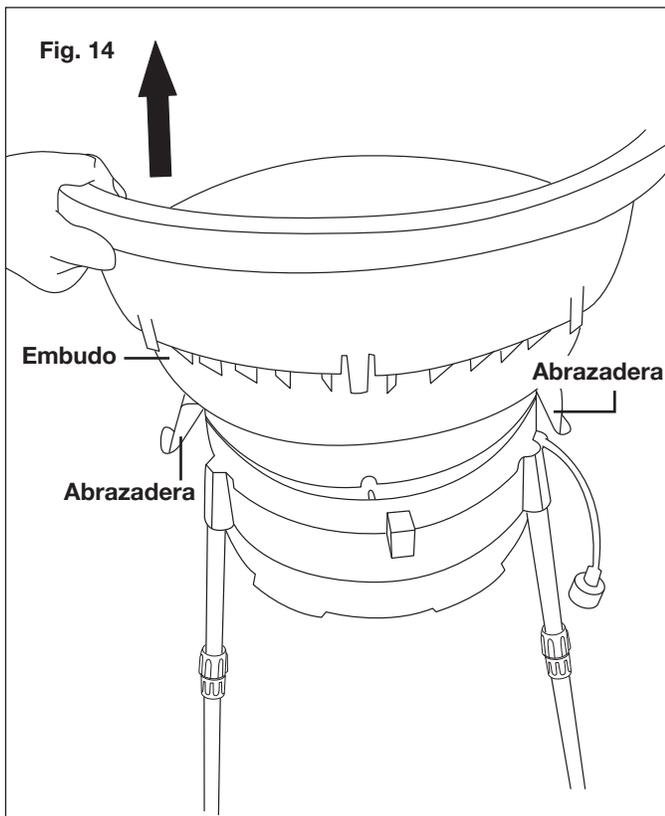
Fig. 13

## Mantenimiento

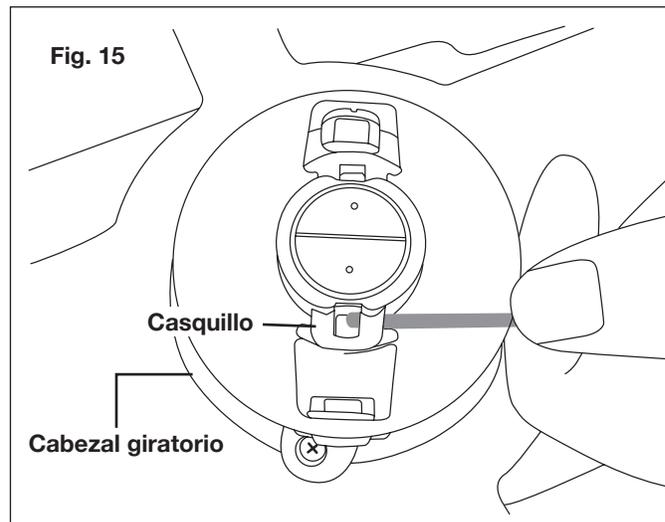
**⚠ ¡ATENCIÓN!** Antes de llevar a cabo cualquier tarea de limpieza o mantenimiento, apague la unidad y desconéctela de la fuente de alimentación. Espere a que la unidad se detenga por completo.

### Limpieza

1. Use solo un paño húmedo tibio y un cepillo suave para limpiar la cubierta del embudo y el embudo.
2. Nunca rocíe agua al soporte del motor de la unidad, ni lo lave con agua. No use detergentes o solventes ya que pueden causar daños irreparables a su trituradora + desmenuzadora de hojas.
3. Asegúrese de que las ranuras de ventilación estén siempre limpias y libres de residuos.
4. Retire el embudo para limpiar el interior de la unidad. Abra las dos abrazaderas que aseguran el embudo y retire el embudo (Fig. 14).



1. Reemplace la línea de corte cuando se observe una disminución notable en el rendimiento de corte. Para retirar las líneas de corte gastadas, corte las líneas antiguas y jale la línea sobrante, retirándola del cabezal giratorio.
2. Al instalar nuevas líneas de corte, alimente cada extremo de la nueva línea a través de los dos agujeros en el puesto encima del cabezal giratorio (Fig. 15).



5. Limpie el cabezal giratorio y el área de descarga. Retire los palos de madera y objetos que puedan obstruir las líneas de corte. Inspeccione las líneas en busca de daños.
6. Luego de limpiar el interior de la trituradora + desmenuzadora de hojas, reemplace el embudo y trabaje las abrazaderas.

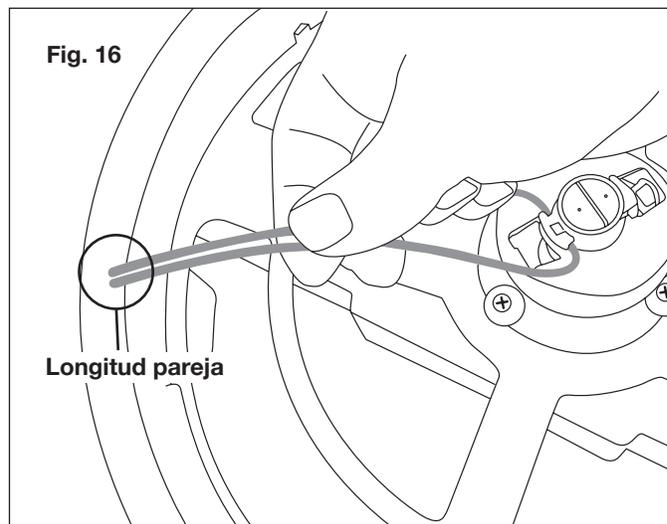
3. Compruebe que ambos extremos de la línea sean iguales en longitud en ambos lados (Fig. 16).

## Reemplazo de las líneas de corte

La trituradora + desmenuzadora tiene dos líneas de corte de alto rendimiento de 0.1 plg x 12.6 plg (2.5 mm x 320 mm) conectadas al cabezal giratorio. Siempre antes de cualquier mantenimiento o limpieza a las líneas, apague la unidad, desconecte el enchufe del tomacorriente, y espere a que el motor se haya detenido por completo.

**IMPORTANTE:** use solo partes de repuesto originales especificadas para esta trituradora + desmenuzadora de hojas.

Usted puede comprar líneas de corte de repuesto (modelo SDJ616L) y otras partes de repuesto originales ordenando en línea en [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). El uso de partes que no cumplan con las especificaciones del equipo original puede provocar un funcionamiento incorrecto de la trituradora + desmenuzadora, comprometer la seguridad del operador e invalidar la garantía del fabricante.

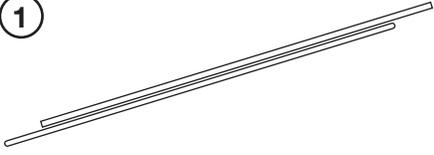
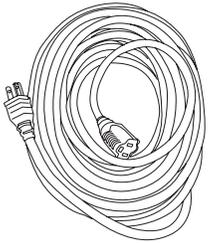


4. Ensarte las líneas a través de cada casquillo correspondiente. Asegúrese de que ambos extremos de la línea sean rectos e iguales en longitud (Figs. 17 y 18).



## 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 puede causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
<p>①</p> 	Línea de repuesto pre-cortada para trituradora + desmenuzadora de hojas Sun Joe®	SDJ616L
<p>②</p> 	Cable de extensión de 50 pies y calibre 14 Snow Joe® + Sun Joe® SJTW-A con extremo iluminado	PJEXT50-B

**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 [snowjoe.com](http://snowjoe.com) o vía telefónica llamando al centro de servicio al cliente Snow Joe®+ Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).







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

**POR SOBRE TODO**, en Snow Joe® + 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 su producto comprado. Puede registrar su producto en línea visitando [snowjoe.com/ProductRegistration](http://snowjoe.com/ProductRegistration), 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 luego de la compra, sus derechos de garantía no disminuirán; sin embargo, registrar su compra permitirá que Snow Joe® + Sun Joe® le pueda atender mejor si usted tiene alguna necesidad.

### ¿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](http://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](http://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.



**snowjoe.com**

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** este producto o su cable de alimentación contienen productos químicos, incluyendo plomo, que de acuerdo con el Estado de California producen cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos luego de manipularlos. Para más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** algunos de los polvos creados por el arenado, aserrado, triturado, perforado y otras actividades de construcción contienen químicos que de acuerdo con el Estado de California producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- plomo de pinturas a base de plomo;
- sílice cristalino proveniente de ladrillos, cemento y otros productos de albañilería; y
- arsénico y cromo proveniente de madera tratada químicamente.

Su nivel de riesgo por exposición varía dependiendo de la frecuencia en la que usted haga este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos, trabaje en un área bien ventilada y con equipos de seguridad aprobados tales como máscaras anti-polvo específicamente diseñados para filtrar partículas microscópicas. Para más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).