



MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

PODADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA

20 PLG | 12 A | HERRAMIENTA DE JARDINERÍA 3 EN 1

Modelo MJ408E

Forma No. SJ-MJ408E-880S-MR3

¡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 incluso la muerte.

¡ADVERTENCIAS generales de seguridad!

Usted debe tomar precauciones básicas de seguridad siempre que use esta podadora de césped eléctrica para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y daños personales. Estas precauciones incluyen:

⚠ ¡ADVERTENCIA! No la opere sin toda la bolsa recolectora de césped, protector contra descargas, solapa posterior u otro dispositivo protector de seguridad en su lugar y funcionando apropiadamente.

⚠ ¡ADVERTENCIA! El uso de cualquier otro accesorio o acoplamiento podría aumentar el riesgo de lesiones.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, inspeccione frecuentemente la bolsa recolectora de césped y reemplácela con las partes recomendadas si es que presenta signos de desgaste o deterioro.

Antes de usar la podadora de césped, tómese el tiempo para familiarizarse con los controles, sobre todo con la forma de detenerla en caso de emergencia. Las únicas personas que deben usar la podadora de césped son aquellas que tengan un entendimiento completo de las instrucciones y sepan cómo operar la máquina. Los niños nunca deberán tener acceso a la podadora de césped.

Conserve este manual para futuras referencias y vuélvalo a leer al inicio de cada temporada de podado.

PARA PODADORAS DE CÉSPED DE DOBLE AISLAMIENTO

- 1. Partes de repuesto:** al repararla, utilice solamente partes de repuesto idénticas. Reemplace o repare los cables dañados inmediatamente.
- 2. Enchufe polarizado:** las conexiones polarizadas de artefactos reducen el riesgo de un choque eléctrico. Esta podadora de césped tiene un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra) y requerirá el uso de un cable de extensión polarizado. Solo hay una forma en la que el enchufe de la podadora de césped encajará en la conexión de un cable de extensión polarizado. Si el enchufe de la podadora no entra por completo dentro del receptáculo del cable de extensión, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe de la podadora aún no encaja, obtenga un cable de extensión polarizado correcto. Un cable de extensión polarizado requerirá el uso de un tomacorriente polarizado. Solo hay una forma en la que el enchufe del cable de extensión encaje en un tomacorriente polarizado de pared. Si el enchufe del cable de extensión no entra por completo dentro del tomacorriente de la pared, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe del cable de extensión aún no encaja, contacte a un electricista calificado para la instalación de un tomacorriente de pared apropiado. No modifique el enchufe del equipo, receptáculo del cable de extensión o enchufe del cable de extensión de ninguna manera.

⚠ ¡ADVERTENCIA! El contacto con las partes móviles puede causar enredos, mutilaciones u otras lesiones corporales severas. Mantenga siempre las partes del cuerpo (p. ej., manos y pies) a una distancia segura de las partes móviles. Asegúrese de que todas las cubiertas y protecciones estén bien colocadas en su lugar antes del uso.

Las superficies calientes (es decir, el motor) pueden encender objetos inflamables o combustibles y causar un incendio o explosión, que puede resultar en lesiones corporales severas. Mantenga la podadora de césped a una distancia segura lejos de objetos inflamables o combustibles hasta que las superficies que estén calientes se hayan enfriado por completo. No almacene la podadora de césped cerca de objetos inflamables o combustibles.

Una cuchilla dañada o tuerca de cuchilla gastada puede desprenderse del ensamblado de la podadora de césped y causar una lesión severa. Reemplace la cuchilla dañada o tuerca de cuchilla gastada antes de volver a usar la podadora de césped.

PARA TODAS LAS PODADORAS DE CÉSPED

- 1. Evite condiciones peligrosas:** no use la podadora de césped bajo la lluvia o cuando el césped esté húmedo o mojado.
- 2. Mantenga alejados a los niños, espectadores y mascotas:** mantenga siempre a los niños, espectadores y mascotas a una distancia segura de la podadora de césped mientras está en funcionamiento y mientras se esté enfriando.
- 3. Vístase apropiadamente:** al operar la podadora de césped, utilice siempre equipos de protección personal (por ejemplo gafas, guantes de hule, calzado protector y máscara antipolvo) y una vestimenta adecuada. Las vestimentas holgadas, el pelo largo o la joyería pueden engancharse en las partes móviles. Utilice una cubierta protectora para contener cabellos largos.
- 4. Use el artefacto correcto:** no use la podadora de césped para cualquier otra aplicación que no sea una de aquellas para las cuales fue diseñada.
- 5. No fuerce la podadora de césped:** tendrá un mejor funcionamiento con menos probabilidades de lesiones personales o fallas mecánicas si es usada a la velocidad para la cual fue diseñada.
- 6. No se sobreextienda:** mantenga con sus pies balance y posición adecuados durante todo el tiempo.
- 7. Manténgase siempre alerta:** preste atención a lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere la podadora de césped si usted está cansado o bajo la influencia del alcohol u otras drogas. Esta podadora no está diseñada para ser usada por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas. Tampoco debe ser usada por aquellos que no tengan la experiencia y/o conocimientos apropiados para usarla, a menos que estén sean supervisados por una persona responsable por su seguridad o hayan recibido instrucciones de dicha persona sobre cómo usar la podadora.
- 8. Desconecte la podadora de césped:** desconecte la podadora de césped de la fuente de alimentación cuando no esté siendo usada, antes de ser reparada, al cambiarle accesorios o al realizar cualquier otra tarea de mantenimiento en esta.
- 9. Guarde la podadora de césped inactiva bajo techo:** cuando no esté siendo usada, la podadora de césped debe guardarse bajo techo y en un lugar seco, bajo llave y lejos del alcance de los niños.
- 10. Cuide su podadora de césped:** mantenga las cuchillas afiladas y limpias para el mejor y más seguro funcionamiento.

Inspeccione el cable de alimentación de la podadora de césped periódicamente, y si está dañado hágalo reparar en un centro de servicio autorizado. Los cables de extensión también tienen que ser inspeccionados de forma periódica y reemplazados inmediatamente si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceites o grasas.

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) para la podadora de césped. Hay receptáculos disponibles con protección incorporada GFCI y pueden ser utilizados para esta medida de seguridad.
2. 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 de enchufe polarizado, aprobado por UL (certificado por CSA en Canadá) y recomendado para uso en exteriores. 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 del artefacto 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 del cable de extensión no entra por completo dentro del tomacorriente de la pared, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe del cable de extensión aún no encaja, 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 forma alguna.
3. Para evitar un choque eléctrico, use este artefacto solo con un cable de extensión adecuado para uso en exteriores, tal como SW, SOW, STW, STOW, SJTW o 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 como para poder transportar toda la electricidad que su equipo consumirá. Un cable de extensión demasiado fino causará una caída de tensión, produciendo pérdida de potencia y recalentamiento.



ADVERTENCIA



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

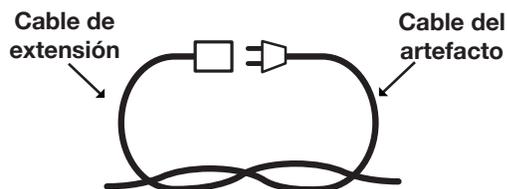
- No deje que ninguna parte de la podadora de césped eléctrica haga contacto con el agua mientras esté funcionando. Si el artefacto se moja mientras está apagado, séquelo antes de encenderlo.
- Use solo un cable de extensión aprobado por UL, CSA o ETL para uso en exteriores y todo tipo de clima.
- No 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

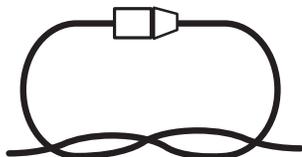
Largo de cable de extensión	Hasta 50 pies (15 m)	+50 pies - 100 pies (+15 m - 30 m)
Calibre de alambre mínimo (AWG):	14	12

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. No maltrate el cable. Nunca jale la podadora de césped por su cable ni tire de este para desconectarla del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceites y bordes filosos.

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" ("doble aislamiento") o "Double Insulated" ("doblemente aislado"). El símbolo  (un cuadrado dentro de otro) puede también estar marcado en el artefacto.



DOBLE AISLAMIENTO: NO SE REQUIERE CONEXIÓN A TIERRA. AL REPARAR, USE SOLO PARTES DE REPUESTO IDÉNTICAS.

Esta podadora de césped eléctrica 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 podadora de césped únicamente como se describe en este manual.

¡IMPORTANTE! Instrucciones de seguridad para podadoras de césped de rodadura

Operación general

- Lea, entienda y obedezca todas las instrucciones en la máquina y en el(los) manual(es) antes de empezar.
- No ponga sus manos o pies cerca o debajo de la máquina. Manténgase siempre alejado de la abertura de descarga.
- Mantenga los protectores en su lugar y funcionando apropiadamente.
- Solo adultos responsables familiarizados con las instrucciones deberán estar autorizados a operar esta máquina.
- Limpie el área a podar, y retire objetos extraños como rocas, alambres, juguetes y otros objetos que puedan ser recogidos y arrojados por las cuchillas. Manténgase detrás del mango cuando el motor esté funcionando.
- Asegúrese de que el área de podado esté libre de espectadores o transeúntes antes de encender la máquina. Detenga la máquina si alguien entra al área.
- No opere la máquina descalzo o usando sandalias. Use siempre calzado protector.
- Siempre mire hacia abajo y hacia atrás antes y durante el movimiento en reversa de la podadora de césped.
- Nunca arroje material directamente hacia nadie. Evite arrojar material contra paredes u otras obstrucciones.

- Nunca deje sin atender una máquina encendida.
- Apague el motor y espere a que las cuchillas se hayan detenido por completo antes de limpiar la máquina, retirar la bolsa recolectora de césped, cambiar accesorios o desobstruir el protector contra descargas.
- Opere la máquina solo bajo luz diurna o luz artificial apropiada.
- No opere la máquina si usted está cansado o bajo la influencia del alcohol o las drogas.
- Nunca opere la podadora de césped sobre césped mojado. Esté siempre atento a dónde esté pisando. Camine, nunca corra con la podadora de césped.
- Si la máquina empieza a vibrar de manera anormal, detenga el motor e inmediatamente verifique la máquina para determinar la causa. Las vibraciones generalmente son señales de problemas.
- Mantenga las cuchillas afiladas.
- Mantenga las manos y los pies lejos del área de corte.
- Utilice siempre protección ocular al operar la podadora.
- Los objetos arrojados por la cuchilla de la podadora de césped pueden causar lesiones severas. Siempre se debe examinar cuidadosamente el área a podarse y retirar todos los objetos antes del podado.
- Si la podadora de césped golpea un objeto extraño, siga estas instrucciones:
 - i) Detenga la podadora soltando la barra interruptora de encendido/apagado;
 - ii) Desenchufe el cable de alimentación;
 - iii) Inspeccione la unidad en busca de daños; y
 - iv) Repare cualquier daño antes de volver a encender la podadora.
- Use solo cuchillas de repuesto idénticas.

Operación en pendientes

Las pendientes son factores importantes relacionados a los accidentes de resbalones y caídas, los cuales pueden resultar en lesiones severas. La operación en todas las pendientes requiere mucho cuidado. Si no se siente seguro en una pendiente, no la pade.

- Pade el césped de forma lateral en la pendiente. Nunca pade pendientes siguiendo una ruta trasversal de arriba a abajo. Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en una pendiente.
- Esté atento a los hoyos, surcos, baches, rocas u otros objetos ocultos. Estos pueden causar un inesperado resbalón o caída.
- No pade sobre césped mojado o pendientes demasiado inclinadas. Una mala postura puede causar un accidente de resbalo y caída.
- No pade cerca de laderas, zanjas o terraplenes. Usted puede perder su postura o equilibrio.

Niños

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está alerta de la presencia de niños. Los niños son generalmente atraídos a la máquina y a la actividad de podar. Nunca asuma que los niños permanecerán en donde usted los vio por última vez.

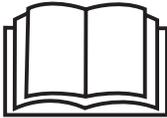
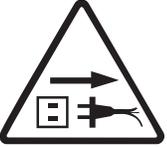
- Mantenga a los niños lejos del área de poda y bajo la estricta vigilancia de un adulto responsable que no sea el operador.
- Esté siempre alerta y apague la podadora de césped si un niño entra en el área de trabajo.
- Nunca deje que los niños operen la máquina.
- Tenga especial cuidado al acercarse a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan obstaculizar su visualización de un niño.

Servicio

- Mantenga ajustados todos los pernos y tuercas.
- Nunca manipule los dispositivos de seguridad. Verifíquelos regularmente para asegurarse de que estén en su lugar y funcionando apropiadamente.
- Mantenga la podadora de césped libre de recortes de césped, hojas y otra acumulación de residuos.
- Nunca efectúe ningún ajuste o reparación con el motor encendido. Desenchufe siempre la podadora de césped antes de ajustarla, limpiarla o repararla.
- Inspeccione los componentes de la bolsa y protector de descargas frecuentemente y reemplácelos con partes recomendadas por el fabricante cuando sea necesario.
- Las cuchillas de la podadora de césped están afiladas. Envuelva la cuchilla o use guantes. Tenga especial cuidado al reparar las cuchillas.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad y de instrucción, de ser necesario.

Símbolos de seguridad

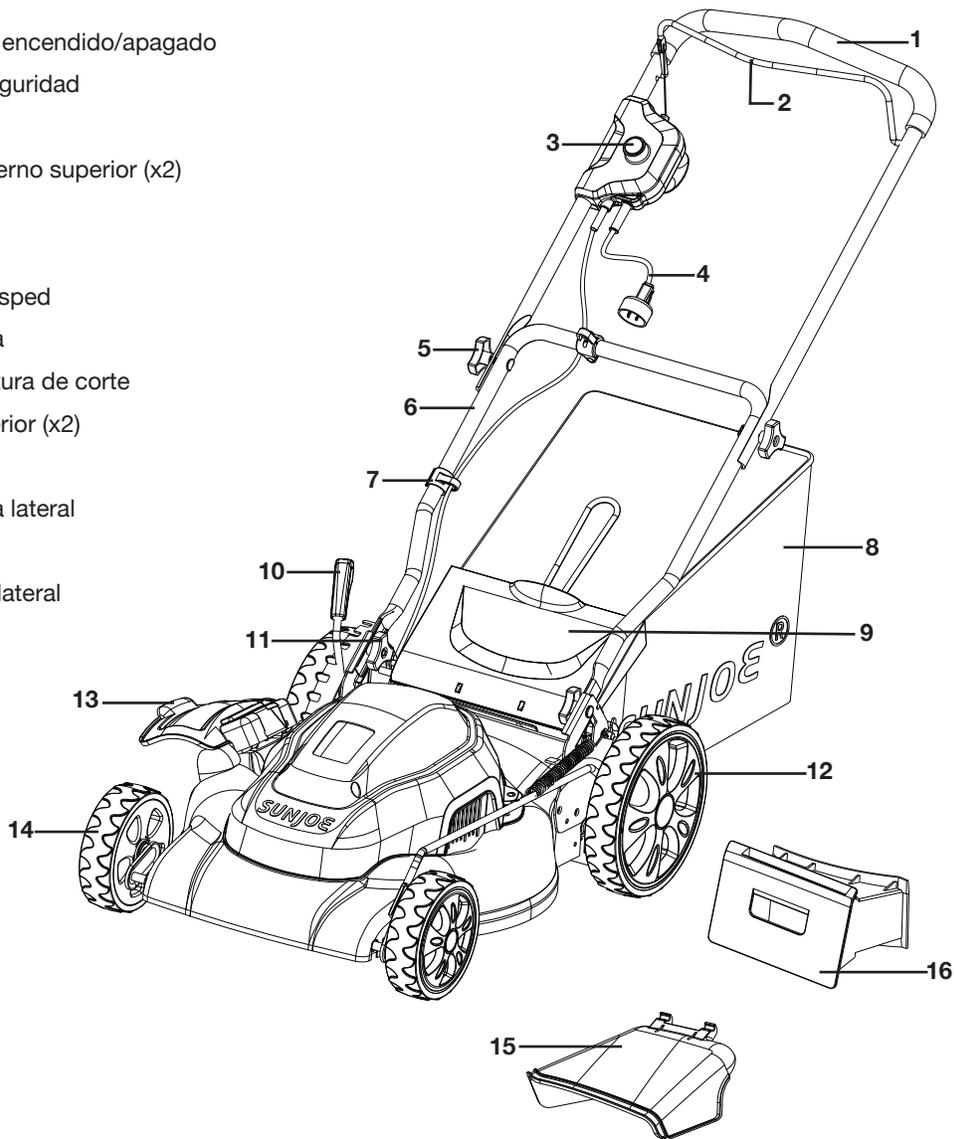
La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas a la unidad antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	Etiqueta de peligro CPSC.		Mantenga a los transeúntes y niños alejados a una distancia segura.
	Alerta de seguridad. Precaución.		Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.
	Use protección para sus ojos y oídos. Para evitar lesiones, use protectores para los oídos y gafas de seguridad.		No exponga la unidad a la lluvia.
	Desenchufe el enchufe de conexión a la red eléctrica si el cable está dañado o enredado.		¡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 esta.
	Los objetos arrojados y la cuchilla giratoria pueden causar lesiones severas.		Peligro de resbalo en pendientes: tenga extremo cuidado al podar en pendientes para evitar resbalar y caer.
	Amputación de dedos de pies o manos por cuchilla giratoria de podadora de césped.		Mantenga el cable de extensión alejado de la cuchilla de corte.
	La cuchilla continúa girando luego de que la máquina se haya apagado.		Doble aislamiento.

Conozca su podadora de césped eléctrica

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

1. Mango superior
2. Palanca interruptora de encendido/apagado
3. Botón de trabado de seguridad
4. Cable del artefacto
5. Tuerca de mariposa y perno superior (x2)
6. Mango inferior
7. Gancho de cable (x2)
8. Bolsa recolectora de césped
9. Compuerta de descarga
10. Palanca de ajuste de altura de corte
11. Tuerca de mariposa inferior (x2)
12. Ruedas posteriores (x2)
13. Compuerta de descarga lateral
14. Ruedas frontales (x2)
15. Conducto de descarga lateral
16. Enchufe de mantillo



Datos técnicos

Voltaje nominal	120 V ~ 60 Hz	Altura de corte	De 1.96 plg a 4.13 plg (de 50 mm a 105 mm)
Motor	12 A	Capacidad de bolsa recolectora	14.5 gal (55 l)
Velocidad sin carga	3,400 RPM	Umbral de decibeles	96 dB
Rotor	Cuchilla de acero de 20 plg (51 cm)	Peso	51.8 lb (23.8 kg)
Ancho de corte	20 plg (51 cm)		

Desembalaje

Contenido del paquete

- Podadora de césped eléctrica
- Mango superior
- Mango inferior
- Tuercas de mariposa y pernos superiores (x2)
- Tuercas de mariposa inferiores (x2)
- Bolsa recolectora de césped
- Conducto de descarga lateral
- Enchufe de mantillo
- Manuales y tarjeta de registro

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

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

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

Ensamblado

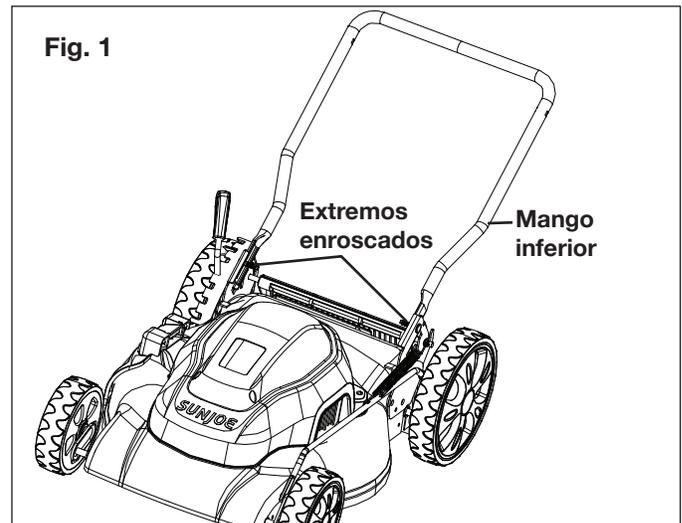
⚠ ¡ADVERTENCIA! No conecte la herramienta a la fuente de alimentación hasta que esté completamente ensamblada. El incumplimiento de esta advertencia puede resultar en un encendido accidental y lesiones personales severas.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Nunca opere la podadora sin los dispositivos apropiados instalados y funcionando correctamente. Nunca opere la podadora con dispositivos de seguridad dañados. No seguir estas advertencias podría causar lesiones severas.

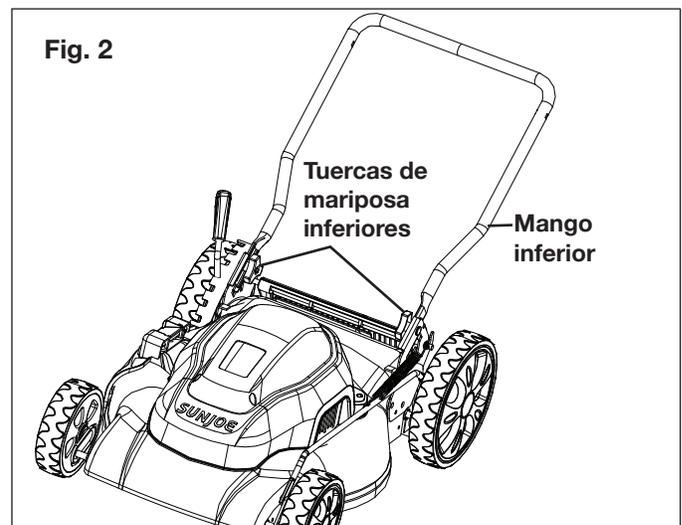
Ensamblado de mango

1. Instale el mango inferior en la unidad insertando los extremos enroscados de la unidad dentro de los orificios en los extremos inferiores del mango inferior (Fig. 1).

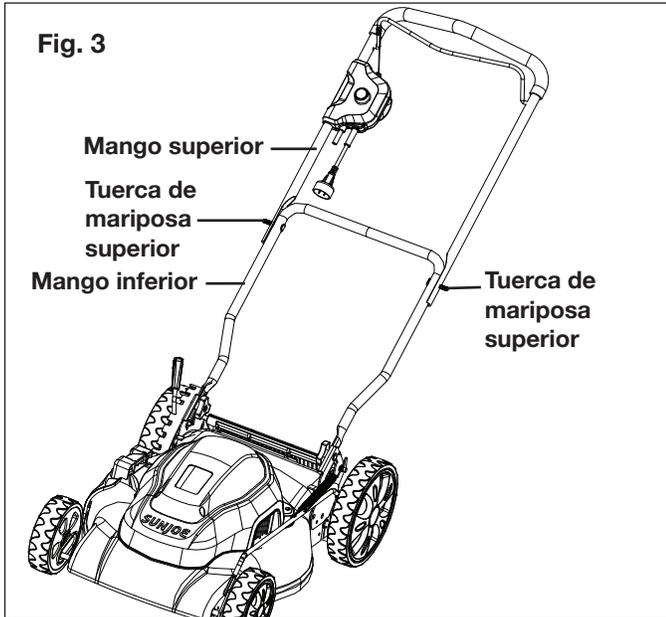
NOTA: puede que usted tenga que doblar ligeramente el mango inferior hacia adentro mientras lo coloca por sobre los extremos enroscados.



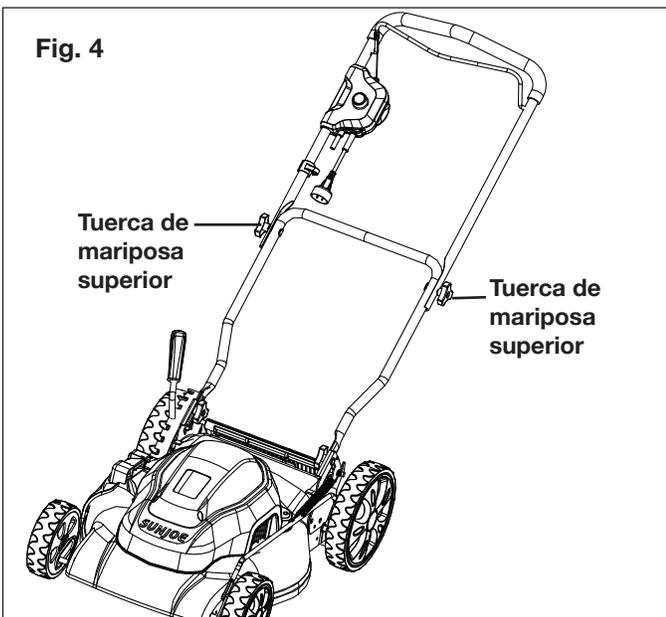
2. Para asegurar el mango inferior, instale las tuercas de mariposa inferiores en los extremos enroscados y apriételas (Fig. 2).



3. Alinee el mango superior con los orificios en el extremo superior del mango inferior, e inserte los pernos del mango superior en los orificios desde dentro (Fig. 3).



4. Asegure el mango superior apretando las tuercas de mariposa superiores contra los pernos del mango superior (Fig. 4).



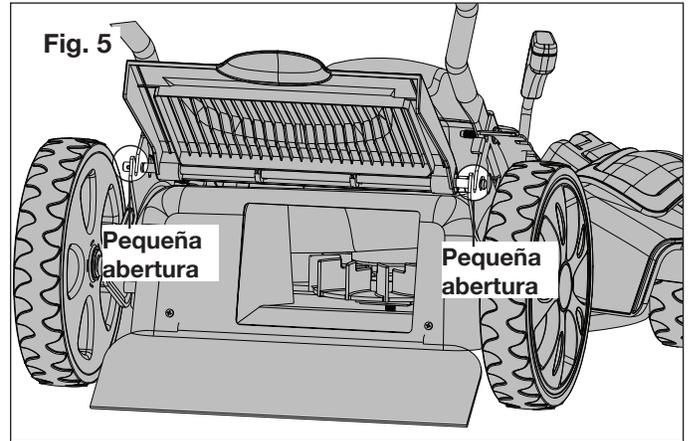
5. Enganche el cable en los sujetadores de cable que están sobre el mango.

Ensamblado y colocación de la bolsa recolectora para césped

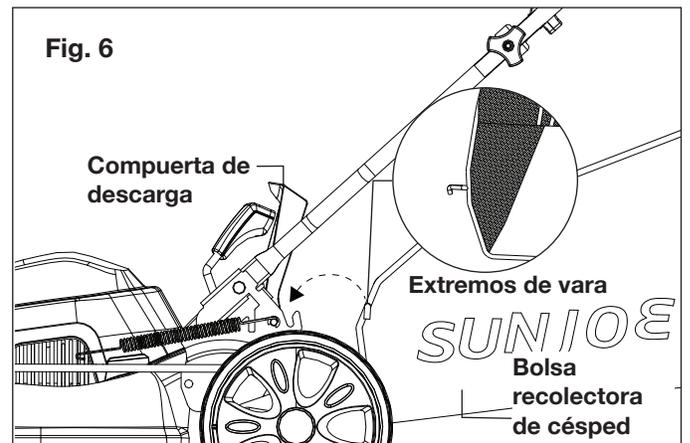
La bolsa recolectora para césped evita que los recortes de césped sean arrojados al césped mientras usted poda.

NOTA: al usar la bolsa recolectora de césped, no ensamble el conducto de descarga lateral o el enchufe para mantillo.

1. La podadora tiene dos pequeñas aberturas cerca a sus ruedas, que sirven para colgar los extremos de la vara de la bolsa recolectora de césped (Fig. 5).



2. Para colocar la bolsa recolectora de césped, levante la compuerta de descarga con una mano. Con la otra mano, enganche los extremos de la vara de la bolsa recolectora de césped en las pequeñas aberturas (Fig. 6).

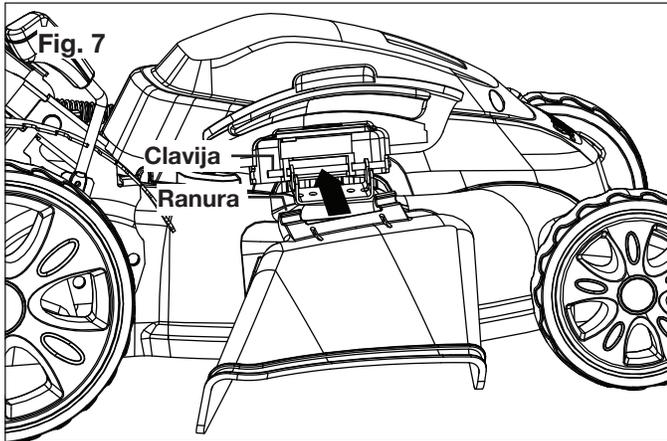


Ensamblado y colocación del conducto de descarga lateral

Use el conducto de descarga lateral de su podadora cuando el césped sea demasiado alto para triturar o cuando se prefiera la descarga lateral. Los recortes de césped producidos por el conducto de descarga lateral son notablemente más grandes que aquellos producidos por el enchufe de mantillo.

NOTA: al usar el conducto de descarga lateral, no ensamble la bolsa recolectora de césped o el enchufe para mantillo.

1. Levante la compuerta de descarga lateral.
2. Alinee las ranuras en el conducto de descarga lateral con las clavijas en el lado inferior de la compuerta, y enganche las ranuras en las clavijas (Fig. 7).



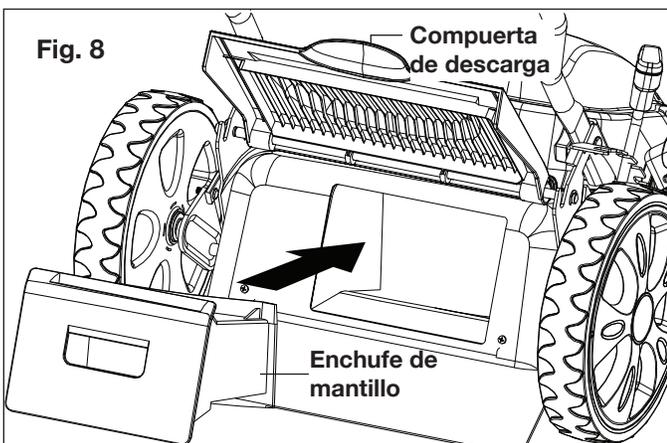
3. Suelte la compuerta de descarga.

Ensamblado y colocación del enchufe de mantillo

Su podadora está equipada con un enchufe de mantillo para que la cuchilla corte y vuelva a cortar el césped para obtener recortes más finos.

NOTA: al usar el enchufe de mantillo, no ensamble la bolsa recolectora de césped o el conducto de descarga lateral.

1. Levante la compuerta de descarga.
2. Agarre el enchufe de mantillo por su mango, e inclínelo aproximadamente 15°. Inserte el enchufe en la abertura de descarga posterior (Fig. 8).



3. Suelte la compuerta de descarga.

Operación

Esta podadora de césped está diseñada para el corte de césped en jardines y patios pequeños. Esta podadora de césped no está destinada para cortar césped de parques públicos, campos de juego, granjas o bosques. No use esta podadora de césped para cualquier aplicación que no sea aquella para la cual está destinada.

Ajuste de la altura de corte

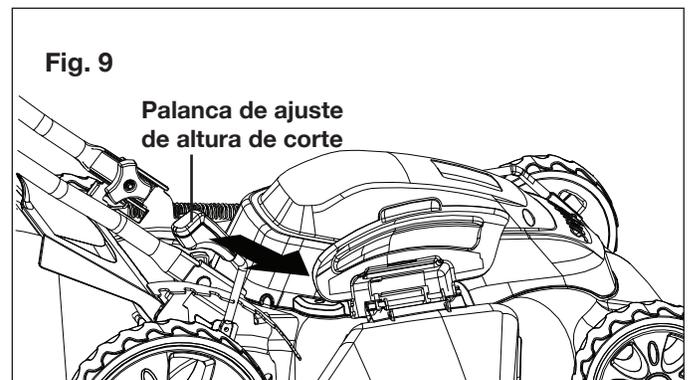
Esta podadora de césped eléctrica está equipada con una

palanca de ajuste de altura de siete posiciones para ajustar las alturas de corte de césped desde 1.96 plg a 4.13 plg (50 mm a 80 mm). Para cambiar la altura de corte de césped, siga las instrucciones a continuación.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de realizar estos ajustes, desconecte la fuente de alimentación de la podadora de césped y espere hasta que la cuchilla giratoria se haya detenido por completo. Se recomienda usar guantes debido a la proximidad de la cuchilla de corte.

OBEDIENZA SIEMPRE TODAS LAS PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD MENCIONADAS PREVIAMENTE EN ESTE MANUAL.

1. Apague y desconecte la podadora de césped.
2. Empuje la palanca de ajuste de altura de corte hacia fuera de la ranura original (Fig. 9).



3. Inserte la palanca en la ranura deseada.

Ajuste de altura de siete posiciones:

- (1) 1.96 plg (50 mm)
- (2) 2.32 plg (59 mm)
- (3) 2.68 plg (68 mm)
- (4) 2.99 plg (76 mm)
- (5) 3.35 plg (85 mm)
- (6) 3.74 plg (95 mm)
- (7) 4.13 plg (105 mm)

4. Reconecte la fuente de alimentación a la podadora de césped y vuelva a operarla normalmente.

Arranque y parada

No encienda la podadora de césped hasta que haya sido ensamblada por completo. Antes de encender la podadora, verifique siempre que el cable del artefacto y el cable de extensión no muestren señales de daños. Use solo cables en perfecto estado.

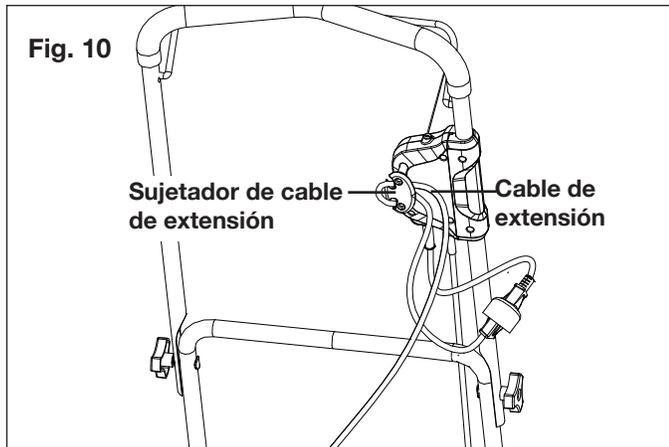
⚠ ¡ADVERTENCIA! Los cables de extensión dañados representan un riesgo severo de lesiones. Reemplace los cables de extensión dañados inmediatamente.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de encender la podadora de césped, asegúrese de que no esté en contacto con ningún objeto extraño. Mantenga sus manos y pies a una distancia

segura de la cuchilla podadora giratoria y de la compuerta de descarga. No obedecer estas advertencias podría causar lesiones personales severas.

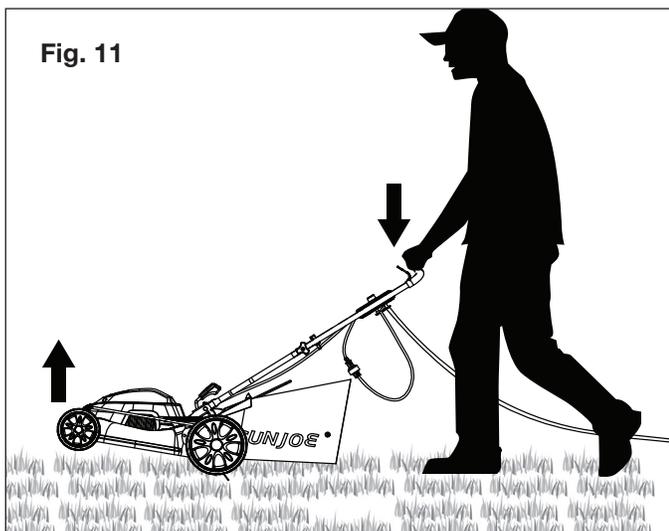
IMPORTANTE: no encienda la podadora de césped sobre césped alto.

1. Coloque la unidad en una superficie de césped nivelada.
2. Empuje un bucle del cable de extensión a través de la ranura del sujetador de restricción del cable de extensión, desde el lado opuesto y alrededor del gancho de restricción. Conecte el cable del artefacto al cable de extensión (Fig. 10).

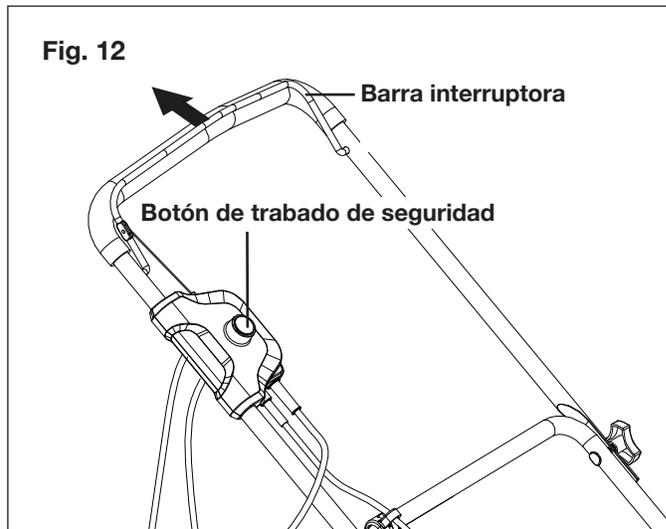


NOTA: no enchufe el cable de extensión en el tomacorriente hasta que haya sido asegurado con el sujetador de restricción para cable de extensión y conectado al cable de alimentación de la podadora de césped. Use solo un cable de extensión aprobado por UL para uso en exteriores y todo tipo de clima. No use un cable de extensión de más de 100 pies (30 m). Consulte la tabla de cables de extensión en la página 3.

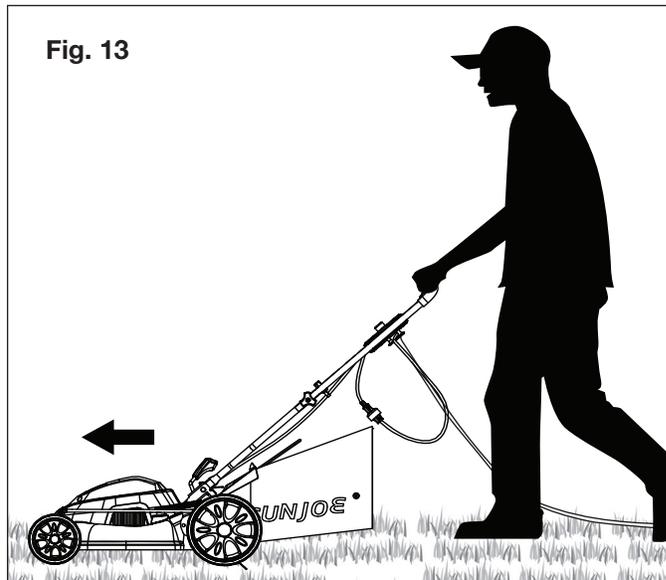
3. Coloque la porción mayor del cable de extensión sobre el césped, cerca al punto de inicio.
4. Antes de encender la podadora de césped, sujete el ensamblado del mango con ambas manos e incline el mango hacia abajo para levantar levemente el frente de la podadora de césped. Esto reducirá el riesgo de daño al césped durante el encendido (Fig. 11).



5. Para encender la podadora de césped, presione y sujete el botón de trabado de seguridad mientras jala la barra interruptora hacia usted. Una vez que la máquina arranque, suelte el botón de bloqueo de seguridad (Fig. 12).



6. Permita que el motor alcance su velocidad normal, baje cuidadosamente la podadora de césped a la posición de corte, y empiece a podar (Fig. 13).



7. Para detener la podadora de césped, suelte la barra interruptora (Fig. 12).

Vaciado de bolsa recolectora de césped

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de manipular la bolsa recolectora de césped, asegúrese de apagar la unidad.

1. Levante la bolsa recolectora de césped por su mango para retirarla del cuerpo de la podadora.
2. Vacíe la bolsa recolectora de césped (Fig. 14).

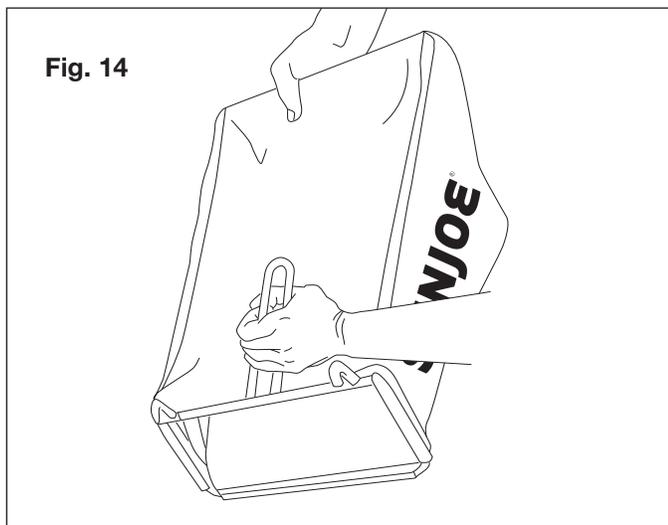


Fig. 14

3. Vuelva a colocar la bolsa recolectora de césped al cuerpo de la podadora.

Consejos para la poda de césped

⚠ ¡ADVERTENCIA! Inspeccione el área antes del podado y retire todas las piedras, palos, alambres y otros escombros que puedan ser lanzados por la cuchilla giratoria.

NOTA: una cuchilla afilada mejorará de manera significativa el rendimiento de la podadora de césped, especialmente al cortar hojas altas de césped.

- Asegúrese de inspeccionar periódicamente la cuchilla para ver si hay señales de desgaste, y afílela al menos una vez por año, tal como se describe en la sección de mantenimiento.
- Para evitar un choque eléctrico, no opere la podadora de césped en condiciones húmedas o mojadas.
- No pade en círculos. Desplácese hacia adelante y atrás a través del césped siguiendo la trayectoria descrita a continuación (Fig. 15).
- Al cortar césped grueso, reduzca su velocidad de caminata para permitir un corte más efectivo y una descarga apropiada del césped cortado. Para un césped saludable, corte siempre un tercio o menos de la longitud total del césped. El césped en promedio deberá tener entre 1.5 plg a 2 plg (3.8 cm a 5 cm) de largo durante los meses fríos, y más de 2 plg (5 cm) de largo durante los meses calurosos. Si hay crecimiento, el césped deberá ser cortado en el otoño.

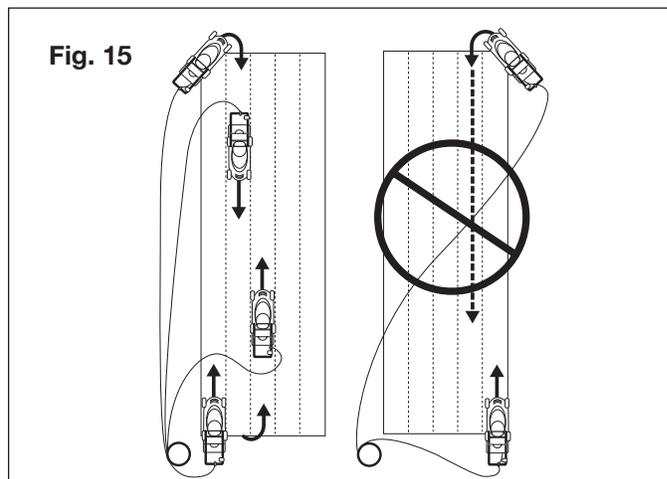


Fig. 15

- Al podar, asegúrese de que el cable eléctrico esté siempre detrás de usted y yaciendo sobre el área de césped ya cortado.
- El césped se verá mejor si es siempre cortado a la misma altura y en direcciones alternas.
- Al cruzar cualquier área con grava, suelte la barra interruptora para apagar la podadora de césped. Las piedras pueden ser recogidas y lanzadas por la cuchilla giratoria.
- Ajuste la podadora de césped a su altura más alta de corte al podar en terreno disparejo o con maleza.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Si usted golpea un objeto extraño, detenga el motor y desenchufe el cable de alimentación. Inspeccione detenidamente la podadora de césped en busca de daños. Repare cualquier daño antes de continuar operando la podadora de césped.

Mantenimiento

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de la limpieza, reparación o inspección de la podadora de césped, desconecte la fuente de alimentación de la unidad y verifique que todas las partes móviles se hayan detenido por completo.

General

- Mantenga siempre la podadora de césped limpia y libre de recortes de césped, tierra y otros residuos.
- Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceites o grasas.
- Luego de cada sesión de corte, retire los recortes de césped y residuos acumulados usando un paño seco o cepillo de mano. Usted también puede limpiar el equipo con un paño húmedo. No use agentes de limpieza o solventes agresivos ya que pueden dañar los componentes plásticos en el equipo. Asegúrese de que no entre agua al interior del equipo, ya que el agua puede dañar permanentemente el mecanismo interruptor y de conexión, así como el motor eléctrico.
- No limpie la podadora de césped con agua corriente, particularmente con agua a alta presión.

- Compruebe que todas las tuercas, pernos y tornillos estén ajustados apropiadamente antes de cada uso.
- Inspeccione frecuentemente la bolsa recolectora de césped para ver si hay señales de desgaste y reemplace inmediatamente con una parte genuina Snow Joe®+ Sun Joe® si encuentra daños.
- Reemplace inmediatamente las partes gastadas en exceso o dañadas.

Lubricación

Todos los rodamientos en este producto están lubricados con suficiente cantidad de lubricante de alto grado para todo el ciclo de vida útil de la unidad bajo condiciones de operación normal. Por tanto, no se requiere una lubricación adicional de los rodamientos.

AL PRINCIPIO Y FIN DE CADA TEMPORADA DE PODA:

1. Lubrique los resortes en la compuerta del conducto de descarga con aceite suave.
2. Lubrique la palanca de ajuste de altura y el hardware relevante con aceite suave.
3. Retire la cuchilla y el ensamblado de rotor de cuchilla y lubrique el eje del motor con aceite suave o aceite de motor. Vea la sección “reemplazo de cuchilla” para instrucciones.

Mantenimiento de la cuchilla

IMPORTANTE: la cuchilla podadora es afilada y puede causar severas lesiones personales si es manipulada incorrectamente. Envuelva la cuchilla o use guantes, y tenga especial cuidado al manipularla.

La cuchilla de acero está diseñada para proporcionar un corte fino en césped alto o difícil. El deterioro en la calidad de corte indica un desgaste o daño de la cuchilla.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Una podadora de césped que vibra en exceso indica que la cuchilla no está balanceada adecuadamente o se ha deformado debido a que golpeó un objeto. En este caso, la cuchilla debe ser reparada o reemplazada. Siga los procedimientos adecuados de mantenimiento para el cuidado de la cuchilla o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Reemplazo de cuchilla

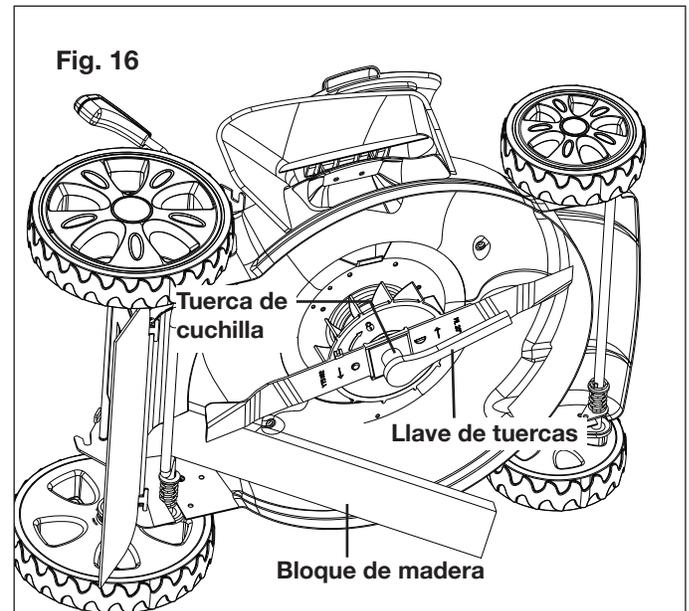
⚠ ¡ADVERTENCIA! Use guantes de alta resistencia al manipular la cuchilla.

IMPORTANTE: use solo partes de repuesto originales especificadas para esta podadora de césped.

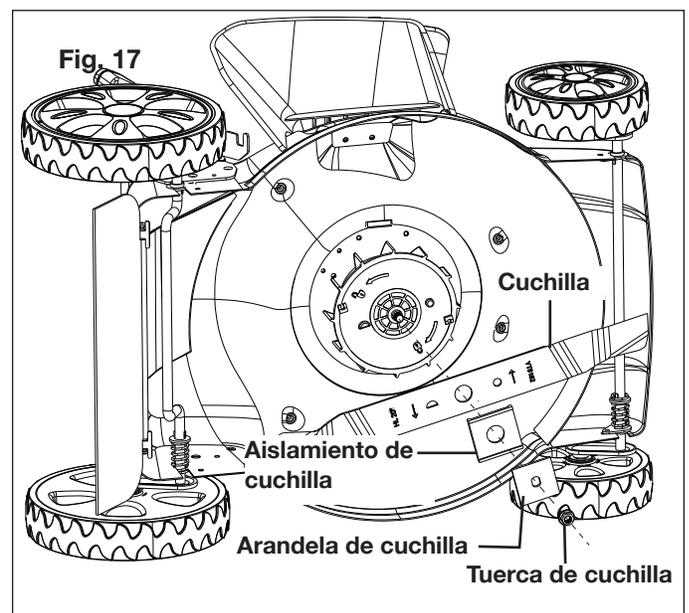
Usted puede comprar una cuchilla de repuesto (modelo MJ408E-BLD) y otras partes de repuesto originales ordenando en línea en sunjoe.com o por teléfono llamando a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563). El uso de partes que no cumplan con las especificaciones del equipo original puede provocar

un funcionamiento incorrecto de la podadora de césped, comprometer la seguridad del operador, e invalidar la garantía del fabricante.

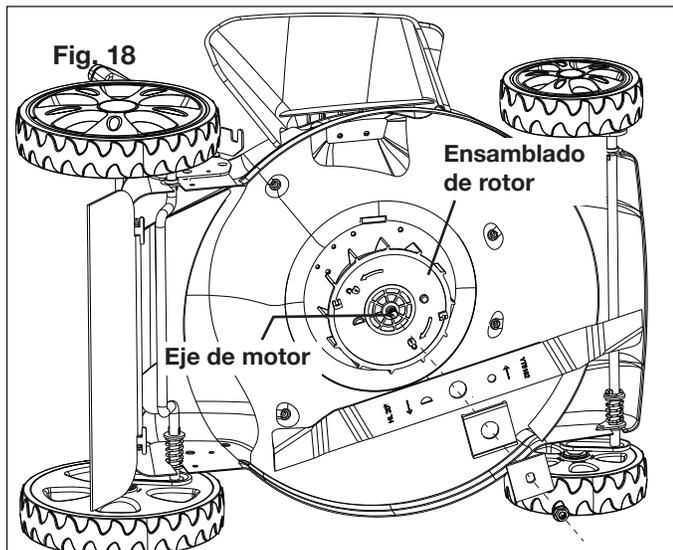
1. Desconecte la podadora de césped de la fuente de alimentación y espere a que la cuchilla se detenga por completo.
2. Voltee la podadora de césped sobre uno de sus lados, coloque un bloque de madera entre la cuchilla y la cubierta de la podadora para evitar que la cuchilla gire. Afloje la tuerca de la cuchilla con una llave de tuercas o llave de tubo de 15 mm (Fig. 16).



3. Retire la tuerca de la cuchilla, la arandela, el aislante de la cuchilla, y la cuchilla (Fig. 17).



4. Asegúrese de que el ensamblado de rotor esté empujado completamente contra el eje del motor. Coloque la nueva cuchilla contra el ensamblado de rotor. Asegúrese de que la nueva cuchilla sea instalada con los extremos curvos apuntando hacia la cubierta de la podadora. Vuelva a colocar el aislante de cuchilla, la arandela de cuchilla, y la tuerca de cuchilla (Fig. 18).



NOTA: asegúrese de que todas las partes sean colocadas siguiendo el mismo orden con el que se retiraron.

Almacenamiento

Siga los pasos a continuación con el fin de preparar la podadora de césped para su almacenamiento:

1. Desconecte la podadora de césped de la fuente de alimentación.
2. Limpie la podadora de césped con un paño húmedo o cepillo de mano.
3. Inspeccione la podadora de césped cuidadosamente para detectar partes gastadas, sueltas o dañadas. Verifique las conexiones y tornillos, y ajústelos de ser necesario. Preste especial atención a la cuchilla podadora y reemplácela o reafilela si presenta señales de desgaste. Consulte la sección "mantenimiento".
4. Guarde la podadora de césped en interiores en un área seca, limpia y fría lejos del alcance de los niños. No guarde la podadora cerca de materiales corrosivos tales como fertilizantes y sal de roca.
5. Limpie el cable de extensión para quitar cualquier sustancia extraña como aceites, grasas o manchas. Reemplace el cable de extensión inmediatamente si es cortado o dañado en cualquier forma.

6. Enrolle el cable en una serie de bucles iguales para evitar que se enrede.
7. No cubra la podadora de césped con una cubierta sólida de plástico. Las cubiertas de plástico atrapan humedad alrededor de la podadora, la cual puede corroerse.

Servicio y soporte

Si su podadora de césped eléctrica Sun Joe® MJ408E requiere servicio o mantenimiento llame a la central de servicio Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para asistencia.

Modelo y número de serie

Al contactar a la empresa o al ordenar partes de repuesto, usted necesitará proveer el modelo y el número de serie de su producto. Estos se encuentran en la etiqueta pegada a la cubierta o guarda de su podadora de césped. Copie estos números en el espacio proporcionado a continuación.

Registre los siguientes números que se encuentran en la carcasa o mango de su nuevo producto:

Nº de modelo:

M | J | 4 | 0 | 8 | E |

Nº de serie:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

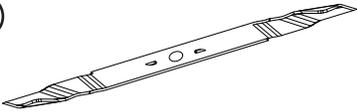
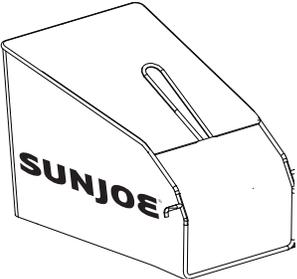
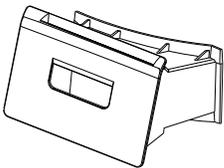
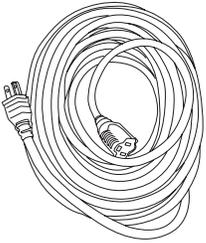
Solución de problemas

Problema	Solución
Motor que no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Desenchufe la unidad de la fuente de alimentación y compruebe que la cuchilla pueda girar libremente. Si la podadora de césped ha estado funcionando anteriormente, deje que el motor se enfríe ya que el freno eléctrico aún puede estar activado. • Verifique la fuente de alimentación, el cable de conexión y el disyuntor (fusible). • Limpie el canal de descarga y la carcasa. • Arranque la podadora de césped en césped corto o en un área previamente podada e incline la podadora hacia atrás. • Corrija la altura de corte.
La potencia del motor cae	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que esté usando un cable de extensión adecuado de calibre y longitud correctos (vea la tabla de cables de extensión en la página 3). • La fuente de alimentación (p. ej., el generador) tiene un voltaje demasiado bajo. • Las rejillas de ventilación están bloqueadas.
El rendimiento del motor cae	<ul style="list-style-type: none"> • Corrija la altura de corte. • Limpie el canal de descarga y la carcasa. • Reemplace o reafile la cuchilla podadora (contacte a un centro de servicio autorizado Snow Joe®+ Sun Joe®).
La bolsa recolectora de césped no se llena lo suficiente	<ul style="list-style-type: none"> • Corrija la altura de corte. • Permita que el césped se seque. • Limpie la parrilla en la bolsa recolectora de césped. • Limpie el canal de descarga y la carcasa.

Solo un especialista de la empresa puede ser capaz de corregir fallas que no puedan ser corregidas con la ayuda de esta tabla. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

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

Accesorio	Descripción	Modelo
	Cuchilla podadora de 20 plg (51 cm)	MJ408E-BLD
	Bolsa recolectora de césped de 14.5 gal (55 L)	MJ408E-BAG
	Conducto de descarga lateral para MJ408E	MJ408E-39
	Enchufe de mantillo para MJ408E	MJ408E-MULCHPG
	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 sunjoe.com o vía telefónica llamando a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



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

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

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

REGISTRO DEL PRODUCTO:

Snow Joe®, LLC (“Snow Joe® + Sun Joe®”) recomienda enfáticamente que usted registre su producto comprado. Puede registrar su producto en línea visitando 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. 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.

¿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 periodos razonables de avería o no utilización de este producto, mientras se espera por una pieza de repuesto o producto bajo esta garantía.

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

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

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

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



sunjoe.com