



MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

BORDEADORA DE ARBUSTOS ELÉCTRICA DE ALTURA CON TUBO TELESCÓPICO

46.6 CM | 3.8 A

Modelo SJH901E

Forma No. SJ-SJH901E-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 y cualquier otro operador de esta bordeadora de arbustos de altura deben leer, entender y obedecer en su totalidad estas instrucciones. No seguir todas las instrucciones puede causar un **CHOQUE ELÉCTRICO, INCENDIO y/o LESIONES PERSONALES SEVERAS.**

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!** ¡Esta unidad puede ser peligrosa! Su descuido o uso incorrecto puede causar lesiones personales graves.

 **¡ADVERTENCIA!** Las cuchillas en movimiento pueden causar cortes. Mantenga las manos y pies lejos de las cuchillas y del área de corte.

Antes de usar la bordeadora de arbustos de altura, familiarícese con los controles, especialmente con aquellos que detienen la bordeadora en caso de emergencia. Las únicas personas que deben usar la bordeadora de altura son aquellas que entienden al pie de la letra estas instrucciones y saben cómo operarla correctamente. Los niños nunca deben tener acceso a la bordeadora de arbustos de altura.

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

- 1. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas de trabajo abarrotadas y las áreas oscuras provocan accidentes.
- 2. Partes de repuesto:** al repararla, utilice solamente partes de repuesto idénticas. Reemplace o repare los cables dañados inmediatamente.

- 3. Mantenga alejados a los transeúntes, niños y mascotas:** todos los espectadores, incluidas las mascotas, deberán estar a una distancia segura del área de trabajo.
- 4. Conozca su producto:** sepa cómo arrancar y detener la máquina. Familiarícese bien con los controles.
- 5. Use la herramienta adecuada:** no utilice esta máquina para ningún otro trabajo excepto para el cual ha sido diseñada.
- 6. Cables de extensión:** para prevenir choques eléctricos, use esta máquina únicamente con un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.
- 7. Evite los encendidos accidentales:** no transporte la bordeadora de arbustos de altura con su dedo sobre el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de enchufar o desenchufar la unidad.

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

- 8. No abuse del cable:** nunca transporte la bordeadora de arbustos de altura colgada por su cable ni tire bruscamente de este para desenchufarla del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceites y bordes filosos.
- 9. Partes móviles:** mantenga alejados pies y manos de las partes móviles. Mantenga los protectores en su lugar y funcionando apropiadamente.
- 10. No fuerce la máquina:** tendrá un mejor funcionamiento con menos probabilidades de lesiones personales o fallas mecánicas si es usada a la velocidad para la cual fue diseñada.
- 11. No adopte una postura inclinada:** mantenga con sus pies balance y posición adecuados todo el tiempo.
- 12. Use gafas protectoras:** use también calzado protector, ropa que se ajuste a su cuerpo, guantes protectores y protección para los oídos y cabeza.
- 13. Desconecte la herramienta:** desconecte la bordeadora de arbustos de altura 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.
- 14. Guarde la herramienta inactiva en interiores:** cuando no esté en uso, la bordeadora de arbustos de altura deberá almacenarse bajo techo, en un lugar seco, alto o bajo llave, lejos del alcance de los niños.

15. **Cuide la bordeadora de arbustos de altura:** mantenga los bordes de corte afilados y limpios para un óptimo rendimiento y para reducir el riesgo de 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 mantenimiento de este manual.
16. **Evite entornos peligrosos:** no use la bordeadora de arbustos de altura bajo la lluvia o en lugares húmedos o mojados. No opere la bordeadora de arbustos de altura en atmósferas gaseosas o explosivas, ni la use cerca de líquidos inflamables o combustibles. Los motores de estas herramientas eléctricas normalmente echan chispas, y las chispas pueden encender los gases.
17. **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere la bordeadora de arbustos de altura si está cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas u otros medicamentos.
18. **Verifique si hay partes dañadas:** antes de seguir utilizando el artefacto, cualquier protector u otra parte que esté dañada deberán ser examinadas cuidadosamente para determinar si funcionarán correctamente o no. Compruebe 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. Un protector o cualquier otra parte dañada deberán ser correctamente reparados o reemplazados. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para asistencia.
5. Mantenga una sujeción firme en el mango y el tubo al cortar con las cuchillas. Mantenga las cuchillas alejada de su cuerpo.
6. Sujete la bordeadora de arbustos de altura adecuadamente, es decir, con ambas manos si el producto tiene dos mangos. La pérdida de control puede causar lesiones personales.
7. Mantenga el cable de extensión alejado del área de corte. Durante la operación, el cable de extensión puede estar oculto en arbustos y puede ser cortado de forma accidental por las cuchillas.
8. Inspeccione el arbusto en busca de objetos extraños antes de la operación (por ejemplo, vallas de alambre). Tenga cuidado de que el dispositivo de corte no entre en contacto con alambres u otros objetos metálicos.
9. Este producto deberá ser reparado únicamente por personal técnico calificado. El mantenimiento o reparación llevados a cabo por personal no calificado puede resultar en lesiones al usuario o daños al producto.
10. Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado únicamente por el fabricante o por un centro de servicio autorizado para evitar riesgos.
11. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las cuchillas de corte. No retire material cortado ni sujete el material a ser cortado cuando las cuchillas estén moviéndose. Asegúrese de que el interruptor esté apagado al despejar material atascado. Un momento de distracción durante el uso de la bordeadora de arbustos de altura podría ocasionar lesiones severas.
12. Lleve la bordeadora de arbustos de altura por el mango, con las cuchillas de corte detenidas. Al transportar o almacenar la bordeadora de arbustos de altura, tenga siempre las cuchillas cubiertas. Una manipulación apropiada de la bordeadora de arbustos de altura reducirá el riesgo de lesiones personales causadas por las cuchillas.
13. No emplee la bordeadora de arbustos de altura si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada por el interruptor es considerada peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
14. Utilice la bordeadora de arbustos de altura y sus accesorios de acuerdo con estas instrucciones, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. Usar la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las destinadas puede resultar peligroso.
15. El producto debe ser alimentado a través de una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (residual current device o RCD por sus siglas en inglés) con una corriente de disparo no mayor de 30 mA.

Reglas de seguridad adicionales para la bordeadora de arbustos de altura

1. Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta. Una llave inglesa o de otro tipo conectada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica podría causar lesiones personales.
2. Si están disponibles dispositivos y medios para la extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estos estén conectados o sean usados adecuadamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
3. Retire las cuchillas si es que se han dañado. Asegúrese siempre de que las cuchillas estén instaladas correctamente y sujeta de forma segura antes de cada uso. No hacerlo puede causar lesiones severas.
4. Sujete la bordeadora de arbustos de altura solamente por superficies de agarre aisladas, debido a que las cuchillas de corte pueden hacer contacto con alambres ocultos o con el propio cable de la máquina. Las cuchillas de corte que hagan contacto con un alambre con corriente eléctrica pueden exponer las partes de la herramienta a la electricidad y causar un choque eléctrico al operador.

Capacitación

1. Lea cuidadosamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso apropiado del producto.
2. Nunca permita que niños o personas no familiarizadas con estas instrucciones usen el producto. Los reglamentos locales pueden restringir la edad del operador.

3. Tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable por accidentes o peligros que le ocurran a otras personas o bienes.

Preparación

1. Este producto puede causar lesiones severas. Lea las instrucciones cuidadosamente para la manipulación correcta, preparación, mantenimiento, arranque y parada del producto. Familiarícese con todos los controles y el uso apropiado del producto.
2. Nunca permita que los niños usen la bordeadora de arbustos de altura.
3. Tenga cuidado con los tendidos de alto voltaje aéreos.
4. Nunca opere el producto cuando haya gente (especialmente niños) o mascotas cerca.
5. Vístase adecuadamente. No use joyería o ropa suelta que pueda enredarse en las partes móviles. Se recomienda el uso de guantes resistentes, gafas de seguridad y calzado anti-resbalos.
6. Use protección ocular y calzado robusto en todo momento durante la operación del producto.
7. Si el accesorio de corte golpea cualquier objeto extraño, o el producto empieza a hacer cualquier tipo de ruido o vibración inusual, desconéctelo de la fuente de alimentación y espere a que el producto se detenga. Apague el producto, desconéctelo de la fuente de alimentación, y proceda como se indica a continuación:
 - Inspeccione la unidad en busca de daños;
 - Busque y ajuste cualquier parte suelta; y
 - Haga reparar o reemplazar cualquier parte dañada con partes de especificaciones equivalentes.

Operación

1. Use el producto solo durante el día o bajo una buena luz artificial.
2. Nunca opere el producto con guardas o protectores dañados, o sin guardas o protectores instalados adecuadamente en su lugar.
3. Mantenga alejados pies y manos del dispositivo de corte en todo momento, y especialmente al encender el motor.
4. Antes de usar el producto y luego de cualquier golpe, busque señales de desgaste o daño y repare según sea necesario.
5. Siempre desconecte el producto de la fuente de alimentación (es decir, retire el enchufe de la fuente de alimentación):
 - Al dejar el producto sin atender;
 - Al ajustar la posición de trabajo del dispositivo de corte;
 - Antes de retirar una obstrucción;
 - Antes de inspeccionar, limpiar o trabajar en el producto;
 - Luego de golpear un objeto extraño; y
 - Cuando el producto empiece a vibrar de forma anormal.

6. Asegúrese de que la bordeadora de arbustos de altura esté ubicada en una posición de trabajo designada antes de encender el motor.
7. Durante la operación de la bordeadora de arbustos de altura, asegúrese de que la posición de operación sea estable y segura, especialmente al estar parado sobre una escalera o escalones.
8. No opere la bordeadora de arbustos de altura con un dispositivo de corte dañado o demasiado gastado.
9. Asegúrese siempre de que todos los mangos y protectores estén colocados correctamente al usar la bordeadora de arbustos de altura. Nunca intente usar una bordeadora de arbustos de altura incompleta o modificada sin autorización.
10. Use siempre ambas manos al operar una bordeadora de arbustos de altura provista con dos mangos.
11. Siempre preste atención a sus alrededores y manténgase alerta ante posibles peligros que usted pueda no tener en cuenta debido al ruido del producto.
12. Tenga cuidado y evite lesionar sus manos y pies con el dispositivo de corte.
13. Asegúrese siempre de que los conductos de ventilación estén libres de residuos.
14. Use calzado protector anti-resbalos y ropa protectora al usar este producto.
15. Mantenga siempre con sus pies un balance y posición adecuados. Solo opere el producto estando de pie en una superficie fija, segura y nivelada. Cambie posiciones de trabajo regularmente para evitar cansarse y asegure una posición de trabajo cómoda en todo momento.
16. Nunca use partes de repuesto o accesorios no suministrados o no recomendados por el fabricante.
17. El uso de este producto puede estar restringido por reglamentos locales o regionales.

Reducción de vibraciones y ruido

Para reducir el impacto negativo de la emisión de ruido y vibraciones, limite el tiempo de operación, use los modos de operación de bajas vibraciones y ruido, y también emplee equipos de protección personal.

Obedezca las siguientes indicaciones para reducir los riesgos a la exposición ante vibraciones y ruido:

1. Solo use el producto para los trabajos especificados por su diseño y estas instrucciones.
2. Asegúrese de que el producto esté en buenas condiciones y bien mantenido.
3. Use los accesorios correctos para el producto y asegúrese de que estén en buenas condiciones.
4. Mantenga una sujeción firme en los mangos y manillar.
5. Mantenga este producto de acuerdo con estas instrucciones y, de ser apropiado, manténgalo bien lubricado.
6. Planifique su horario de trabajo para distribuir correctamente el uso de cualquier herramienta de altas vibraciones durante un periodo prolongado de tiempo.

Emergencia

Familiarícese con el uso de este producto mediante este manual de instrucciones. Memorice las instrucciones de seguridad y obedézcalas al pie de la letra. Todo esto ayudará a evitar riesgos y peligros.

1. Esté siempre alerta al usar este producto de manera que pueda reconocer y encarar los riesgos de forma temprana. Una intervención rápida puede evitar lesiones severas y dañar la propiedad.
2. Apague y desconecte el producto de la fuente de alimentación si hay desperfectos. Haga que el producto sea inspeccionado por un técnico calificado y reparado, de ser necesario, antes de que usted lo vuelva a operar.

Riesgos residuales

Aún si usted está operando este producto de acuerdo con todos los requisitos de seguridad, quedan riesgos potenciales de lesiones y daños. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la estructura y diseño de este producto:

1. Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si el producto está siendo usado durante periodos prolongados de tiempo o no está siendo manipulado y mantenido adecuadamente.
2. Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios de corte defectuosos o el impacto súbito de objetos ocultos durante el uso.
3. Peligro de lesiones y daños a la propiedad causado por objetos voladores.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Este producto genera un campo electromagnético durante la operación. Este campo puede, bajo algunas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones severas o mortales, recomendamos que una persona que tenga algún implante médico hable con su médico y con el fabricante de su implante antes de operar este producto.

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 bordeadora eléctrica de arbustos de altura. Hay receptáculos disponibles con protección incorporada GFCI y pueden ser utilizados para esta medida de seguridad.
2. Para evitar un choque eléctrico, use solo cables de extensión adecuados para uso en exteriores, tales como SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A o SJTOW-A.

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 del producto. 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 bordeadora de arbustos de altura 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 o su enchufe con las manos mojadas o mientras esté parado sobre agua. Usar botas de hule le dará algo de protección.

TABLA DE CABLES DE EXTENSIÓN

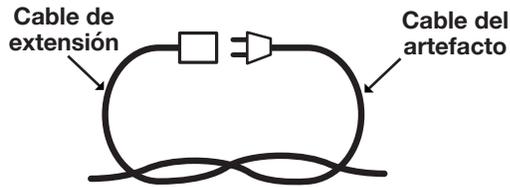
Longitud de cable:	Hasta 50 pies (15 m)	+50 pies - 100 pies (+15 m - 30 m)
Calibre mínimo de alambre (AWG):	16	14

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.

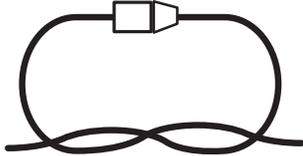
El enchufe del artefacto encajará en el receptáculo del cable de extensión polarizado de una sola manera. Si el enchufe del artefacto no entra por completo dentro del receptáculo del cable de extensión, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe aún no encaja dentro del receptáculo del cable de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

4. Para evitar que el cable del artefacto se desconecte del cable de extensión durante la operación, use el gancho de restricción incorporado para cable de extensión y/o 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 la 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 un choque eléctrico si su cuerpo está conectado 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. Usar un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de choques eléctricos.
9. Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un entorno mojado, 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 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.

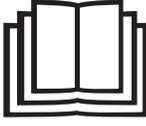
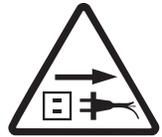
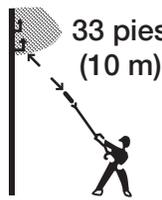


DOBLE AISLAMIENTO: PUESTA A TIERRA NO REQUERIDA. AL REPARAR, USE SOLO PARTES DE REPUESTO IDÉNTICAS.

Esta bordeadora de arbustos de altura 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 bordeadora de arbustos de altura solo como se describe en este manual.

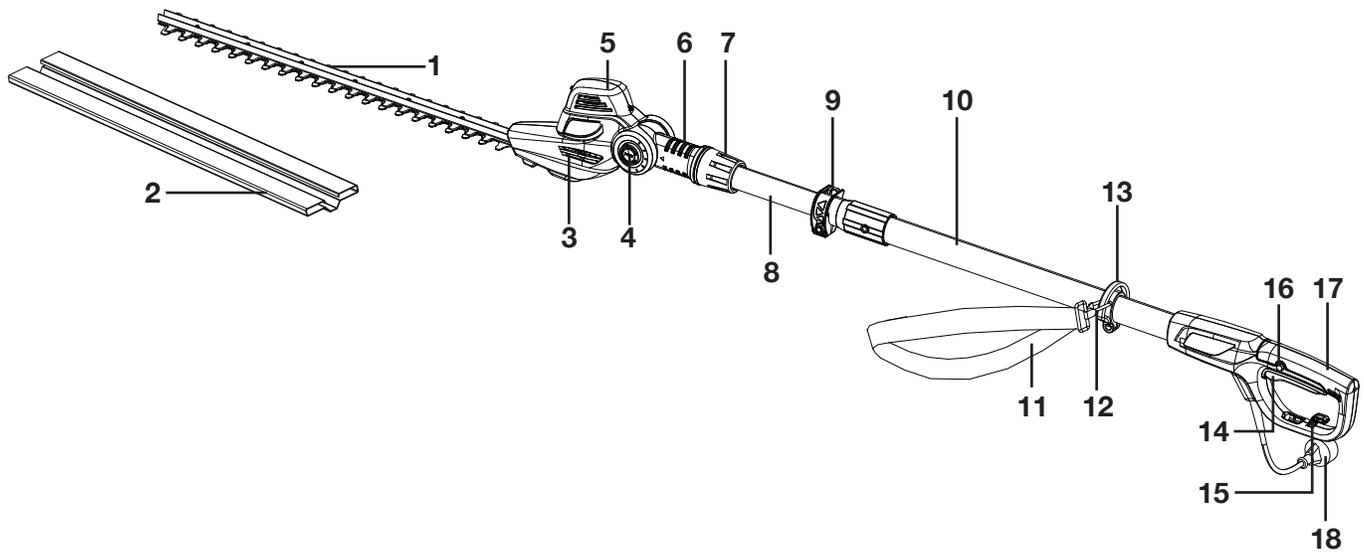
Símbolos de seguridad

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

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR: lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar esta unidad.		ALERTA DE SEGURIDAD: indica una precaución, advertencia o peligro.
	¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia o a condiciones húmedas.		USE PROTECCIÓN OCULAR Y AUDITIVA: para protegerse contra lesiones, use protectores auditivos y gafas protectoras.
	Utilice guantes protectores y calzado no deslizante al usar la máquina y al manipular desechos.		¡PELIGRO! CUCHILLAS GIRATORIAS: mantenga las manos y pies lejos de las aberturas cuando la bordeadora de arbustos de altura esté funcionando.
	¡APÁGUELA! Desconecte el enchufe del tomacorriente antes de limpiar o llevar a cabo rutinas de mantenimiento.		¡APÁGUELA! Retire el enchufe del tomacorriente inmediatamente si el cable está cortado o dañado.
	Mantenga a los espectadores a una distancia segura del área de trabajo.		¡ADVERTENCIA! PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO: manténgase a una distancia mínima de 33 pies (10 m) de las líneas de alta tensión. No se sobreextienda. Mantenga con sus pies balance y posición adecuados todo el tiempo.
	Doble aislamiento.		

Conozca su bordeadora eléctrica de arbustos telescópica de altura

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



- | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--|
| 1. Cuchillas de corte | 7. Perilla de trabado | 14. Gatillo interruptor |
| 2. Funda para cuchillas | 8. Tubo telescópico | 15. Gancho de sujeción para cable de extensión |
| 3. Conductos de ventilación | 9. Seguro de leva | 16. Botón de trabado de seguridad |
| 4. Botón de pivote | 10. Mango frontal | 17. Mango posterior |
| 5. Cabezal de bordeadora | 11. Correa para hombro | 18. Cable del artefacto |
| 6. Soporte | 12. Gancho tipo mosquetón | |
| | 13. Soporte | |

Datos técnicos

Voltaje nominal	120 V ~ 60 Hz	Longitud de barra de corte	18 plg (46.6 cm)
Motor	3.8 A	Diámetro de corte máximo	0.7 plg (1.8 cm)
Velocidad sin carga	3,800 RPM ±10%	Longitud de tubo telescópico	De 5.9 pies a 7.4 pies (de 1.8 m a 2.3 m)
Movimiento de las cuchillas	Doble acción	Altura de alcanc	13 pies (4 m)
Cabezal multi-ángulo	-90°, -60°, -30°, 0°, 30°, 60°	Peso	7.5 lb (3.4 kg)
Material de cuchillas	Cuchillas de acero resistente al óxido		

Desembalaje

Contenido del paquete

- Cabezal de bordeadora de arbustos eléctrica
- Mango posterior con tubo telescópico
- Funda de cuchillas
- Correa para el hombro
- Manuales con tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente la bordeadora de arbustos eléctrica de altura 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. 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 bordeadora eléctrica de altura. 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 permita que los niños jueguen con bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y representan un riesgo de asfixia!

Ensamblado

⚠ ¡ADVERTENCIA! La bordeadora de arbustos de altura debe estar completamente ensamblada antes de su operación. ¡No use una bordeadora de arbustos de altura ensamblada parcialmente o ensamblada con partes dañadas!

Siga las instrucciones de ensamblado paso a paso y use las imágenes proporcionadas como una guía visual para el fácil ensamblado de la bordeadora de arbustos de altura.

No conecte la bordeadora de arbustos de altura a la fuente de alimentación antes de ser ensamblada por completo.

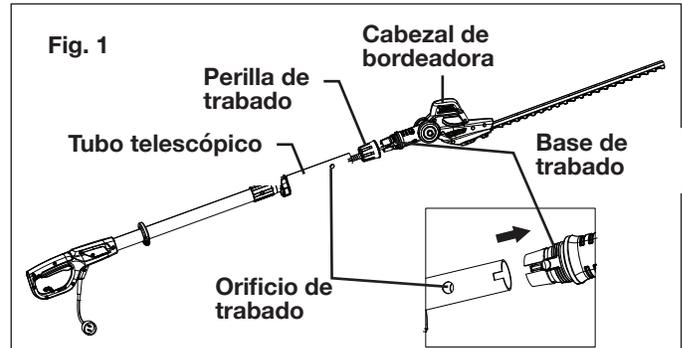
NOTA: conserve y cuide las partes pequeñas retiradas durante el ensamblado o al hacer ajustes. Manténgalas en un lugar seguro para evitar que se pierdan.

Ensamblado de la herramienta.

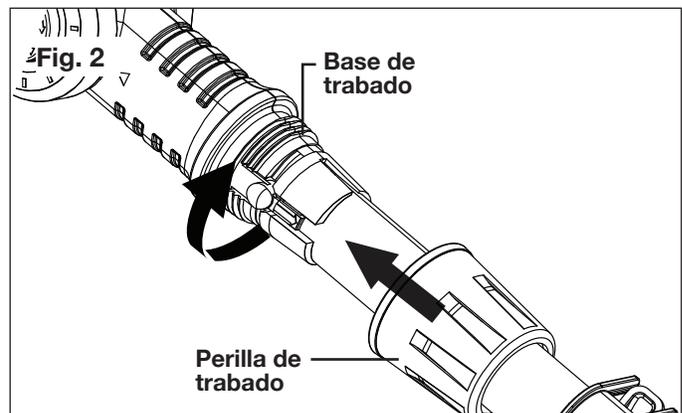
El tubo telescópico y el cabezal de la bordeadora vienen desarmados. Antes de usar la bordeadora de arbustos de altura, se requiere un ensamblado sencillo.

1. Alinee el tubo telescópico con el cabezal de la bordeadora.
2. Inserte el tubo telescópico en la base de bloqueo del cabezal de corte (Fig. 1).

NOTA: las ranuras deben estar alineadas con las posiciones de flecha cerca a la base de trabado.



3. Deslice la perilla de trabado sobre la base de trabado y rote la perilla de trabado en sentido horario para asegurar (Fig. 2).



4. Asegúrese de que el mango posterior esté alineado apropiadamente con las cuchillas.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que el tubo telescópico esté insertado firmemente y no se mueva, y que la perilla de trabado esté apretada apropiadamente antes de usar la bordeadora de arbustos de altura.

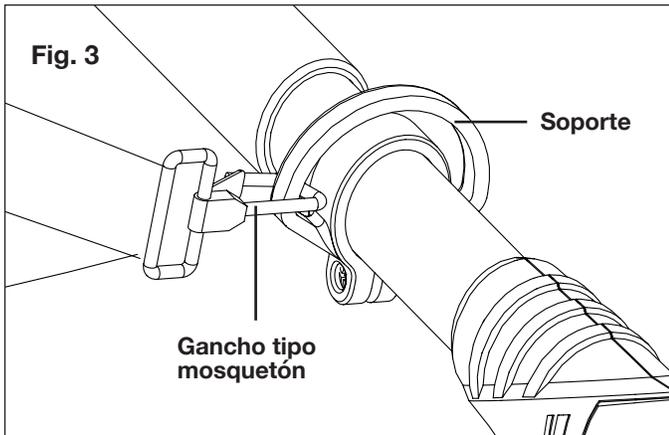
⚠ ¡ADVERTENCIA! No trabar el tubo telescópico tal como se indica anteriormente puede resultar en lesiones severas o la muerte.

Colocación de la correa de soporte para hombro

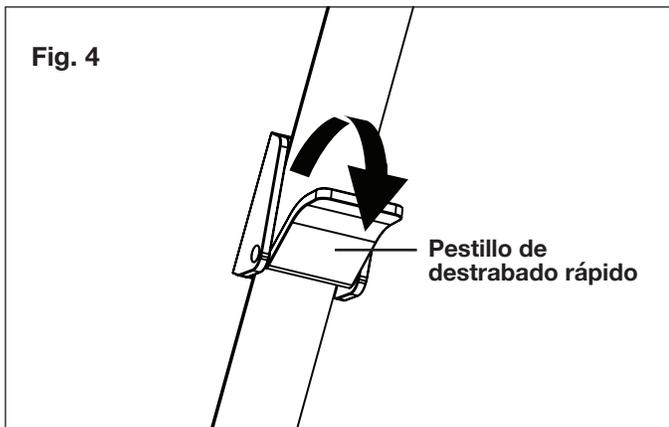
⚠ ¡ADVERTENCIA! Siempre coloque la correa de soporte para hombro en la bordeadora de arbustos de altura. Use esta correa de soporte para hombro para sujetar firmemente la bordeadora durante su uso. No lleve la bordeadora de arbustos de altura solo con sus manos.

1. Use la correa de soporte para hombro sobre el hombro izquierdo de manera que el gancho se mantenga en su lado derecho.
2. Conecte el gancho tipo mosquetón al sujetador del tubo (Fig. 3).

3. Ajuste la longitud de la correa para lograr una posición de trabajo cómoda.



⚠ ¡ADVERTENCIA! En caso de emergencia, tire del pestillo de destrabado rápido en la correa para hombro. La máquina se soltará de la correa (Fig. 4).

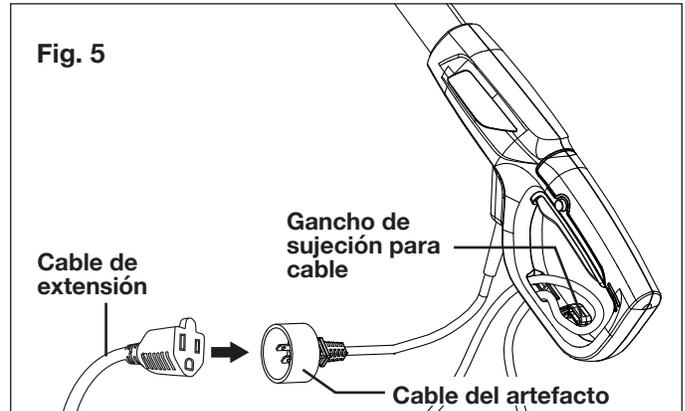


Operación

Conexión a la fuente de alimentación

Este producto ha sido diseñado con un gancho de sujeción para cables que evita que el cable de extensión se desconecte durante la operación.

1. Solo conecte la bordeadora de arbustos eléctrica de altura a un tomacorriente de 120 V empleando un cable de extensión de alta resistencia para exteriores.
2. Haga un bucle en el cable de extensión y empújelo a través del orificio en el mango y alrededor del gancho de sujeción para cable, luego conecte el cable de extensión al cable del artefacto (Fig. 5).



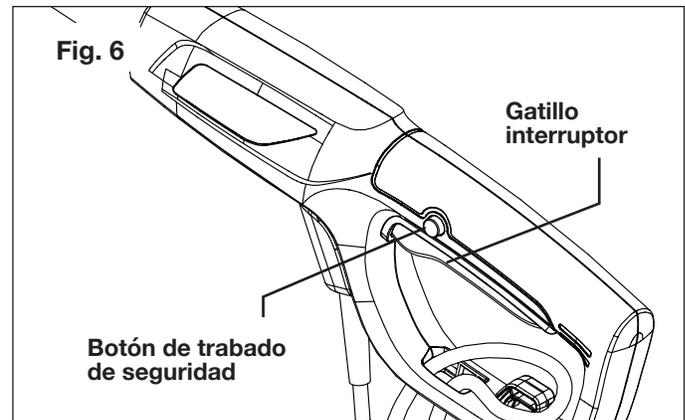
⚠ ¡ADVERTENCIA! Use siempre gafas de seguridad o protección ocular con cubiertas laterales al operar herramientas eléctricas. Si no usa protección ocular le pueden caer objetos a sus ojos, causándole lesiones severas.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No use ningún accesorio o componente no recomendado por el fabricante de este producto. El uso de accesorios o componentes no recomendados puede resultar en lesiones personales severas.

Arranque + parada

⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que las cuchillas no toquen ningún objeto antes de encender la bordeadora de arbustos de altura.

1. Para poner en marcha la herramienta, presione con su pulgar el botón de trabado de seguridad (ubicado en el mango posterior) y luego apriete el gatillo con sus dedos. Una vez que la herramienta esté funcionando, usted puede soltar el botón de trabado de seguridad (Fig. 6).

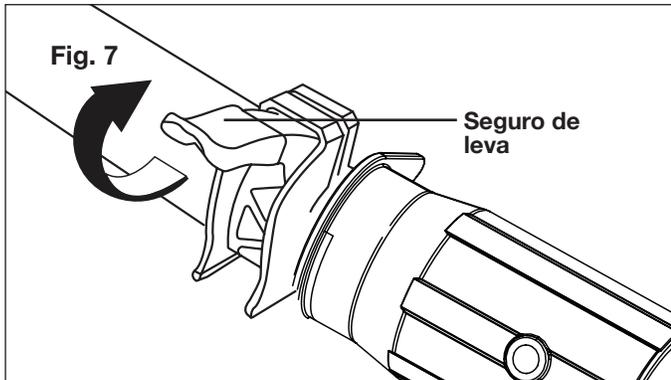


2. Para apagar la herramienta, suelte el gatillo interruptor (Fig. 6).

NOTA: no presione el gatillo interruptor hasta que usted esté listo para hacer un corte.

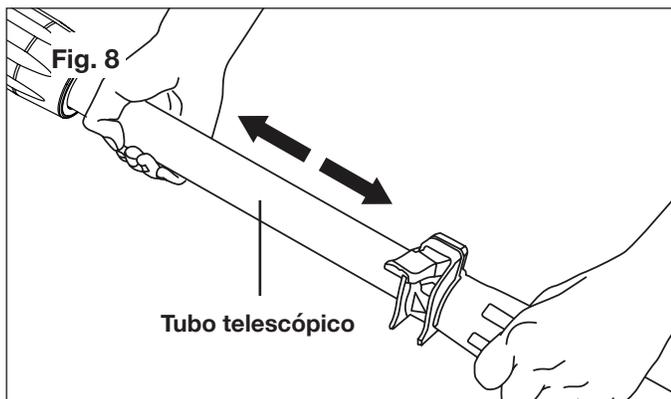
Ajuste del tubo telescópico

1. Desconecte la bordeadora de arbustos de altura de la fuente de alimentación.
2. Desenganche el seguro de leva para liberar el tubo (Fig. 7).

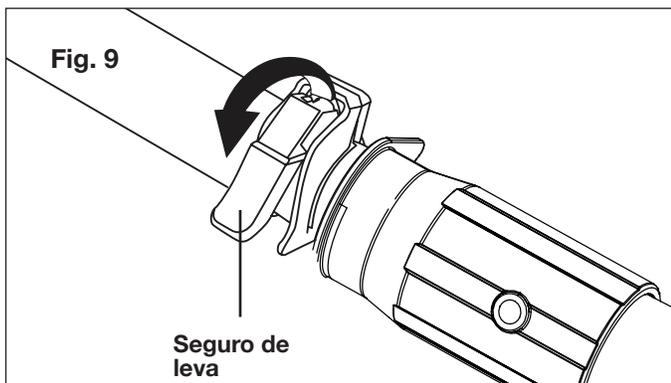


3. Extienda el tubo a la longitud deseada (Fig. 8).

NOTA: empuje los tubos uno hacia el otro para reducir la longitud total, o jálalos hacia fuera para extender la longitud total del tubo telescópico. Solo extienda el tubo telescópico a la longitud mínima requerida para alcanzar los arbustos a ser podados.



4. Trabe el tubo telescópico en su lugar cerrando el seguro de leva (Fig. 9), y compruebe que el tubo esté seguro. Si el tubo se extiende cuando el seguro de leva está cerrado, la tuerca puede necesitar ser apretada.



⚠ ¡ADVERTENCIA! Extienda el tubo telescópico solo hasta la longitud requerida para alcanzar los arbustos a ser podados. Ajuste la posición de su mano en el tubo telescópico de la bordeadora de arbustos de altura para mantener un equilibrio apropiado.

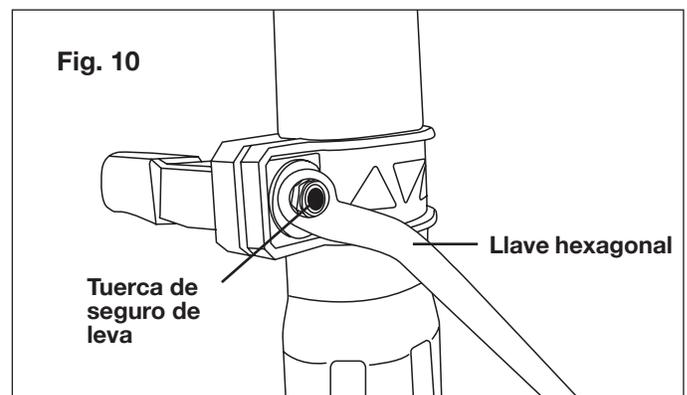
¡No intente usar la bordeadora de arbustos de altura a una longitud que no le permita lograr con sus pies un balance y posición adecuados todo el tiempo!

⚠ ¡ADVERTENCIA! No trabar el seguro de leva del tubo telescópico tal como se indica puede resultar en lesiones personales.

Ajuste del perno

El perno de sujeción puede necesitar ser ajustado para asegurar al tubo telescópico en su lugar.

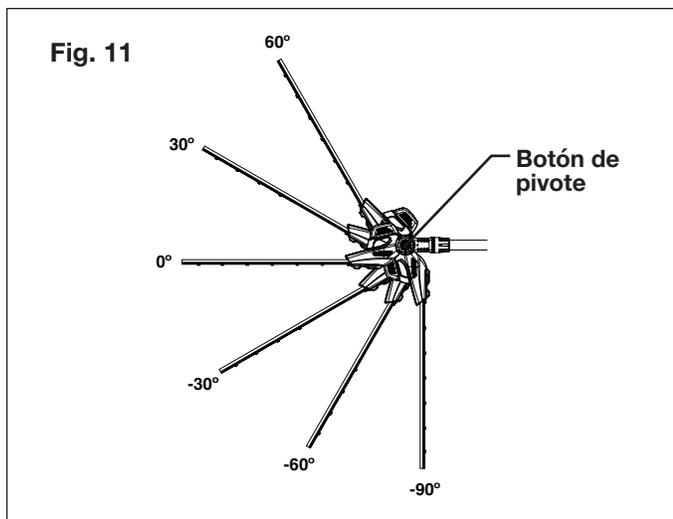
1. Desenganche el seguro de leva. Usando la llave hexagonal, apriete la tuerca del seguro de leva, luego cierre el seguro de leva. Compruebe que el tubo esté asegurado. La llave puede ser requerida para aflojar la tuerca de seguro de leva si necesita ajustar el tubo a una altura distinta (Fig. 10).



Ajuste del cabezal giratorio

El cabezal de la bordeadora de arbustos de altura puede ser rotado en seis ángulos diferentes de corte.

1. Siempre desconecte la bordeadora de arbustos de altura de la fuente de alimentación.
2. Coloque la bordeadora de arbustos de altura en una superficie plana.
3. Presione el botón de pivote y ajuste el cabezal de la bordeadora de arbustos de altura al ángulo deseado (Fig. 11).



4. Asegúrese de que el cabezal de la bordeadora de arbustos de altura esté trabado en su posición cuando el botón sea soltado.

NOTA: no asegurar correctamente el cabezal de la bordeadora puede resultar en lesiones personales severas y/o daños a la propiedad.

¡ADVERTENCIA! El cabezal de la bordeadora puede ser ajustado en seis posiciones diferentes. ¡Asegúrese siempre de que el cabezal esté trabado de forma segura! ¡No intente usar la bordeadora de arbustos de altura con el cabezal destrabado o en cualquier otra posición!

¡PRECAUCIÓN! No coloque su mano entre el cabezal giratorio y la base de trabado. No seguir esta precaución podría resultar en una lesión por punto de apriete.

Operación general

1. Inspeccione la herramienta, su cable de alimentación y enchufe, así como los accesorios, en busca de daños antes de cada uso. No use la herramienta si está dañada o muestra desgaste.
2. Vuelva a verificar que los accesorios y partes estén fijados correctamente.
3. Sujete siempre la herramienta por sus mangos. Mantenga los mangos secos para asegurar un soporte seguro.
4. Asegúrese de que los conductos de ventilación estén siempre despejados y sin obstrucciones. Límpielos de ser necesario con un cepillo suave. Los conductos de ventilación bloqueados pueden causar sobrecalentamiento y dañar la herramienta.
5. Apague la herramienta inmediatamente si usted es interrumpido durante su tarea por otras personas que entran al área de trabajo. Siempre deje que la herramienta se detenga por completo antes de abandonarla.
6. No trabaje en exceso. Tome descansos regulares para asegurarse de estar concentrado en el trabajo y tener un control total sobre la herramienta.

¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que el cable de extensión no toque las cuchillas durante la operación. Hay un peligro de choque eléctrico.

Periodos de podado

Arbustos de hojas verdes	De junio a octubre
Pinos	De abril a agosto
Coníferas y otros arbustos de crecimiento rápido	Cada 6 u 8 semanas

Consejos de corte

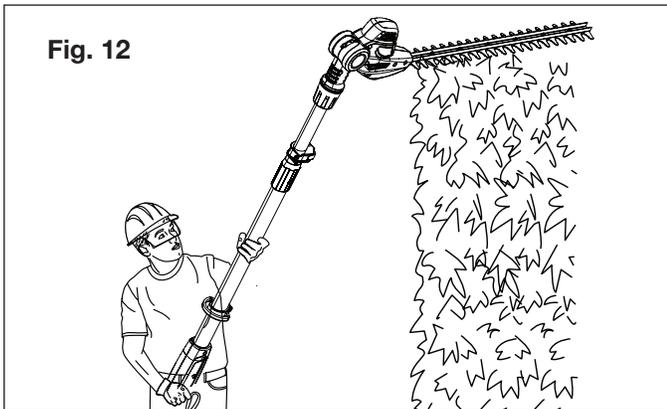
¡ADVERTENCIA! Siempre sujete la bordeadora de arbustos de altura con ambas manos. Nunca sujete arbustos con una mano y opere la bordeadora de arbustos de altura con la otra. No seguir esta advertencia podría causar lesiones severas.

¡ADVERTENCIA! Despeje el área a ser cortada antes de cada uso. Retire todos los objetos tales como cordones, luces, alambres o cuerdas sueltas que puedan enredarse en las cuchillas de corte y crear un riesgo de lesiones personales severas.

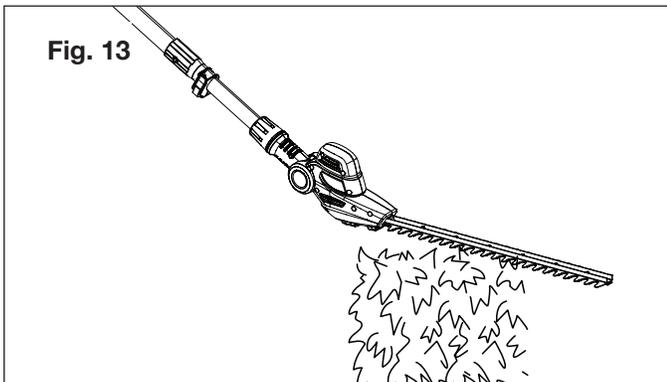
- Al operar la bordeadora de arbustos de altura, mantenga el cable de extensión detrás de la bordeadora de arbustos de altura. Nunca coloque el cable de extensión sobre el arbusto siendo bordeado.
- No fuerce la bordeadora de arbustos de altura a través de maleza densa. Esto puede causar que las cuchillas se doblen y desaceleren. Si las cuchillas se desaceleran, reduzca el ritmo de trabajo.
- No intente cortar ramas o tallos de un grosor mayor que 0.75 plg (1.9 cm), o aquellos visiblemente demasiado grandes para las cuchillas de corte. Use una sierra manual sin alimentación o sierra de podado para cortar ramas o tallos grandes.
- Si las cuchillas se atascan, detenga el motor, permita que las cuchillas se detengan y desenchufe la bordeadora de arbustos de altura de la fuente de alimentación antes de intentar retirar la obstrucción.
- Si lo prefiere, puede usar una cuerda para ayudarle a cortar el nivel del arbusto. Decida cuán alto desea el arbusto. Extienda una cuerda a lo largo del borde a la altura deseada. Póndele el arbusto apenas por encima de la línea guía de la cuerda. Póndele el lado de un arbusto de manera que sea ligeramente más estrecho en la parte superior. Más del arbusto será expuesto al tener esta forma, y será más uniforme.
- Use guantes al podar arbustos espinosos. Al podar nuevos brotes, use una acción de barrido ancho de manera que los tallos sean alimentados directamente dentro de las cuchillas de corte. Los arbustos más viejos tendrán ramas más gruesas y serán podados más fácilmente mediante un movimiento de serrado.

Uso de la bordeadora de arbustos de altura

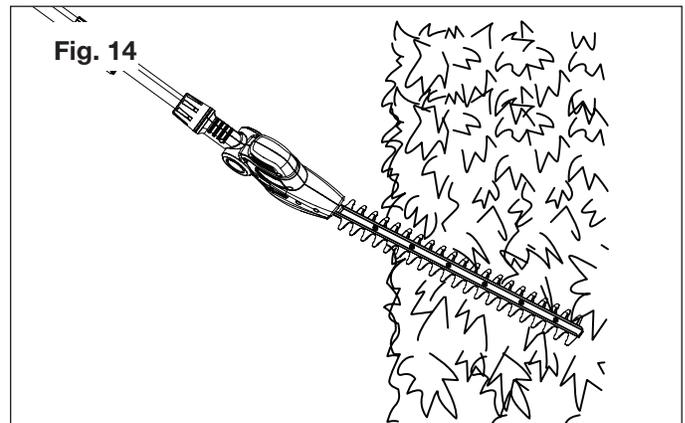
- Sujete la unidad firmemente con las dos manos. Mantenga siempre su mano izquierda en el tubo telescópico y su mano derecha en el mango posterior. Esta unidad es usada para cortar en cualquier dirección en un movimiento lento y de barrido lateral.
 - Manténgase de pie de manera que conserve con ambos pies un balance y posición adecuados.
 - Inspeccione y limpie el área de cualquier objeto oculto.
 - Para protegerse de un choque eléctrico, no opere la bordeadora eléctrica de altura a menos de 33 pies (10 m) de distancia de tendidos de cables aéreos de alta tensión.
 - Nunca use la bordeadora de arbustos de altura cerca de líneas de alta tensión, vallas, postes, construcciones u otros objetos inmuebles.
 - Si las cuchillas impactan un objeto duro, no vuelva a usar la bordeadora sin antes inspeccionarla en búsqueda de daños. No use la bordeadora si se detecta algún daño en las cuchillas.
1. Para usar la bordeadora de arbustos de altura en el podado de arbustos o maleza alta difícil de ver, sujete la bordeadora de arbustos de altura en la posición mostrada a continuación (Fig. 12). Incline el cabezal de la bordeadora a varias posiciones diferentes para dar forma o esculpir arbustos o maleza.



2. Para usar la bordeadora de arbustos de altura en la poda de partes inferiores y laterales de arbustos y maleza, sujete la bordeadora de arbustos de altura en la posición mostrada a continuación (Fig. 13).



3. Para usar la bordeadora de arbustos de altura en la poda de follaje de baja altura o en el suelo, sujete la bordeadora de arbustos de altura en la posición mostrada a continuación (Fig. 14).



⚠ ¡PRECAUCIÓN! No use la bordeadora de arbustos de altura para podar ramas de más de 3/4 plg (1.9 cm) de grosor.

Use la bordeadora de arbustos de altura solo para cortar arbustos de los alrededores de las casas y edificios.

No fuerce la bordeadora de arbustos de altura a través de arbustos densos. Una acción de serrado ligera de lado a lado puede ayudar al corte de arbustos más grandes y densos. Si la bordeadora de arbustos de altura empieza a desacelerarse, reduzca el ritmo con el cual usted está cortando. Si la bordeadora de arbustos de altura se atasca, apáguela inmediatamente. Desenchúfela de la fuente de alimentación y despeje la obstrucción de las cuchillas de corte.

Cuidado y mantenimiento

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de inspeccionar, limpiar o reparar la máquina, desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y espere a que todas las partes se hayan detenido. No seguir estas instrucciones puede resultar en lesiones personales severas o daños a la propiedad.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Al repararla, utilice solamente partes de reemplazo idénticas. El uso de cualquier otra parte puede crear un peligro o causar daños al producto.

- Evite usar solventes al limpiar partes de plástico. La mayoría de plásticos son susceptibles a daños de varios tipos de solventes comerciales. Use paños limpios para retirar polvo, suciedad, aceites, grasas, etc.

⚠ ¡ADVERTENCIA! En ningún momento permita que líquido de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. hagan contacto con las partes de plástico. Los químicos pueden dañar, debilitar, o destruir el plástico, lo cual puede resultar en lesiones personales severas.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Las cuchillas están afiladas. Al manipular el ensamblado de las cuchillas, use guantes protectores antideslizantes y de alta resistencia. No coloque su mano o dedos entre las cuchillas o en cualquier posición en la cual se puedan atrapar o cortar. NUNCA toque las cuchillas ni repare la unidad con la fuente de alimentación conectada.

Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución posible
El producto no enciende.	<ul style="list-style-type: none"> No está conectado al tomacorriente. El cable de alimentación o el enchufe se encuentran defectuosos. Otro defecto eléctrico del producto. 	<ul style="list-style-type: none"> Conecte la máquina a la fuente de alimentación. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener asistencia. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener asistencia.
El producto no alcanza su máxima potencia.	<ul style="list-style-type: none"> El cable de extensión no es el adecuado para su uso con este producto. La fuente de alimentación (p. ej., el generador) tiene un voltaje demasiado bajo. Las rejillas de ventilación están bloqueadas. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilice un cable de extensión adecuado. Conéctela a otra fuente de alimentación. Limpie las rejillas de ventilación.
Resultado insatisfactorio.	<ul style="list-style-type: none"> Las cuchillas están gastadas/dañadas. El grosor de las ramas excede la capacidad. 	<ul style="list-style-type: none"> Reemplace con nuevas cuchillas. Solo corte ramas adecuadas a la capacidad de la herramienta.
Demasiadas vibraciones o ruido.	<ul style="list-style-type: none"> Las cuchillas están dañadas. Los pernos/tuercas están sueltos. 	<ul style="list-style-type: none"> Reemplace con nuevas cuchillas. Ajuste los pernos/tuercas.

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 bordeadora de arbustos de altura. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su bordeadora de arbustos de altura. 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> 	Soporte universal de pared con hardware de montura	SJWB (Compatible con la mayoría de herramientas Snow Joe® + Sun Joe®)

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, LLC (“Snow Joe”) estamos dedicados a usted, nuestro cliente. Nos esforzamos por hacer que su experiencia sea lo más placentera posible. Desafortunadamente, hay veces en que un producto Snow Joe®, Sun Joe®, o Aqua Joe® (el “Producto”) no funciona o sufre un desperfecto bajo condiciones normales de operación. Creemos que es importante que usted sepa que puede confiar en nosotros. Es por eso que tenemos esta Garantía Limitada (la “Garantía”) para nuestros Productos.

NUESTRA GARANTÍA:

Snow Joe garantiza que sus Productos motorizados y no motorizados, nuevos y genuinos, están libres de defectos materiales o de mano de obra al ser usados en tareas domésticas normales durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de compra por parte del comprador original y usuario final, cuando este último los compra a través de Snow Joe o un vendedor autorizado por Snow Joe y ha obtenido un comprobante de compra. Ya que Snow Joe no puede controlar la calidad de sus Productos vendidos por vendedores no autorizados, a menos que la ley lo prohíba esta Garantía no cubre Productos adquiridos a través de vendedores no autorizados. Si su Producto no funciona, o hay un problema con una parte específica que está cubierta por los términos de esta Garantía, Snow Joe elegirá entre: (1) enviarle una parte de repuesto gratuita; (2) reemplazar el Producto con uno nuevo o similar sin costo alguno; o (3) reparar el Producto. ¡Un excelente soporte!

Esta Garantía le da derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos según el Estado.

REGISTRO DEL PRODUCTO:

Snow Joe le recomienda enfáticamente registrar su Producto. Usted puede registrar su Producto en línea visitando snowjoe.com/register, imprimiendo y enviando por correo una tarjeta de registro disponible en línea en nuestro sitio Web, llamando a nuestra central de servicio al cliente al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, o enviándonos un e-mail a help@snowjoe.com. Si usted no registra su Producto sus derechos de garantía no disminuirán; sin embargo, registrar su Producto permitirá que Snow Joe le pueda atender mejor si usted tiene alguna necesidad como cliente.

¿QUIÉN PUEDE SOLICITAR COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA?

Esta Garantía es otorgada por Snow Joe al comprador original y propietario original del Producto.

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

Esta Garantía no se aplica si el Producto ha sido usado de forma comercial o en aplicaciones no domésticas o de alquiler. Esta Garantía tampoco se aplica si el Producto fue adquirido desde un vendedor no autorizado. Esta garantía tampoco cubre cambios cosméticos que no afecten el funcionamiento del Producto. Las partes desgastables como correas, brocas y cuchillas no están cubiertas por esta Garantía, y pueden ser compradas visitando snowjoe.com o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.



sunjoe.com