



Astilladora/ trituradora eléctrica de madera

Modelo No. CJ601E

Formulario No. SJ-CJ601E-880S

Una división de Snow Joe, LLC

MANUAL DEL OPERADOR

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deben leer estas instrucciones antes del uso

Siga siempre estas normas de seguridad. El no hacerlo podría resultar en lesiones corporales severas o la muerte.

Instrucciones de seguridad

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES: antes de utilizarla, asegúrese de que todos los que utilicen este producto lean y comprendan todas las instrucciones de seguridad y el resto de la información contenida en este manual.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Utilice protección auditiva adecuada durante el uso. Bajo ciertas condiciones y duración de uso, el ruido producido por este producto puede contribuir a la sordera.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Usted debe tomar precauciones básicas de seguridad siempre que utilice artefactos eléctricos de jardín para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y/o daños personales.

Conserve estas instrucciones y revíselas frecuentemente antes del uso y para instruir a los demás.

Seguridad general

- **EVITE ENTORNOS PELIGROSOS:** no use este producto en lugares lluviosos, tormentosos o húmedos. No lo opere en atmósferas gaseosas o explosivas. Los motores en estos productos normalmente echan chispas, y las chispas pueden encender los gases.
- **UTILICE ROPA ADECUADA:** no use ropa suelta o joyas. Utilice cubiertas protectoras de cabello para sujetar y contener cabellos largos. Los cabellos pueden llegar a engancharse en las partes móviles. Se recomienda el uso de guantes de hule y calzado protector cuando se trabaje en exteriores.
- **UTILICE GAFAS PROTECTORAS:** al operar este producto, utilice gafas protectoras con cubiertas laterales, o gafas de seguridad con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

- **UTILICE UNA MÁSCARA CONTRA EL POLVO:** al operar este producto, utilice una máscara para el rostro o máscara contra polvo.
- **UTILICE PROTECCIÓN AUDITIVA:** al operar este producto, utilice tapones para los oídos u orejeras.
- **INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALLA DE CONEXIÓN A TIERRA:** un interruptor de circuito de falla de conexión a tierra (GFCI por sus siglas en inglés) deberá ser instalado en el(los) circuito(s) o tomacorriente(s) que se usará(n) con este producto si usted está empleando un cordón de extensión. Los tomacorrientes que están disponibles con protección incorporada GFCI pueden ser empleados.
- **AISLAMIENTO DOBLE:** este producto tiene aislamiento doble. Esto significa que todas las partes metálicas externas están aisladas de la fuente de alimentación. El aislamiento doble se logra introduciendo una capa de aislamiento entre las partes eléctricas y mecánicas. El aislamiento doble le garantiza la mayor seguridad posible.
- **CORDÓN DE EXTENSIÓN:** verifique que su cordón de extensión esté en buenas condiciones. Utilice sólo cordones de extensión que tengan una capacidad eléctrica no menor que la capacidad del producto. Un cordón de extensión demasiado fino causará una caída en el voltaje de línea, produciendo pérdida de potencia y recalentamiento.
- **ENCHUFES POLARIZADOS:** para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, este producto posee un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra). Este producto debe ser utilizado con un cordón de extensión polarizado adecuado. Las conexiones polarizadas encajarán sólo de una forma. Asegúrese de que el extremo con enchufe del cordón de extensión tenga anchos distintos de ranura de clavijas (grande y pequeño). Si el enchufe no entra por completo dentro del receptáculo del cordón de extensión, invierta las clavijas del enchufe. Si aún no encaja, consiga un cordón de extensión adecuado. No intente modificar el enchufe de la herramienta ni el cordón de extensión de ninguna manera.

⚠ ADVERTENCIA: deberá usar cordones de extensión de los siguientes tipos: SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A ó SJTOW-A. Estos cordones están especificados para uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

- **DESCONECTE LA UNIDAD** de la fuente de alimentación cuando no esté en uso, o durante su reparación o limpieza. No la deje sin atender.
- **NO ABUSE EL CORDÓN:** nunca lleve o jale este producto por el cordón ni tire bruscamente de él para desenchufarlo del tomacorriente. Mantenga el cordón alejado del calor, aceite y bordes filosos.

- **MANTÉNGASE ALERTA:** vea lo que está haciendo y utilice su sentido común. No opere la trituradora para jardín cuando esté cansado, o bajo la influencia de drogas o alcohol.
- **GUARDE LA UNIDAD INACTIVA EN INTERIORES:** cuando no esté en uso, la trituradora para jardín debe almacenarse bajo techo en un lugar seco, alto o sellado, fuera del alcance de los niños.
- **CUIDE LA UNIDAD:** manténgala limpia para un mejor rendimiento y para reducir el riesgo de lesiones. Inspeccione el cordón de extensión periódicamente y cámbielo si está dañado. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.
- **VERIFIQUE SI HAY PARTES DAÑADAS:** antes de seguir utilizando el producto, cualquier parte que esté dañada deberá ser cuidadosamente examinada para determinar si funcionará correctamente y cumplirá con su función específica. Verifique la alineación de las partes móviles, juntas de partes móviles, roturas, monturas y cualquier otra cosa que pudiera afectar su funcionamiento. Cualquier parte dañada debe ser correctamente reparada o reemplazada. Para asistencia, contacte a nuestro centro de servicio al cliente llamando al 1-866-766-9563.
- **ILUMINACIÓN:** opere su trituradora para jardín sólo a la luz del día o bajo luz artificial apropiada.
- **NO ADOpte UNA POSTURA INCLINADA:** mantenga con sus pies balance y posición adecuados durante todo el tiempo. Utilice calzado con suela de hule resistente al aceite.
- Nunca deje una herramienta encendida sin atender. Apague la trituradora para jardín y espere hasta que ésta se haya detenido por completo antes de dejar el área de trabajo.
- Evite los encendidos accidentales. Verifique que el interruptor esté en la posición "OFF" (apagado) antes de enchufar el cordón de alimentación.
- **UTILICE EL ARTEFACTO ADECUADO:** no utilice este producto para ningún otro trabajo excepto para el cual este producto está destinado.
- **MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS:** todos los visitantes, niños y mascotas deberán mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.

⚠️ ADVERTENCIA: ciertos polvos y residuos creados por el uso de esta herramienta pueden contener productos químicos que, de acuerdo con el Estado de California, producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Algunos ejemplos de estos químicos son:

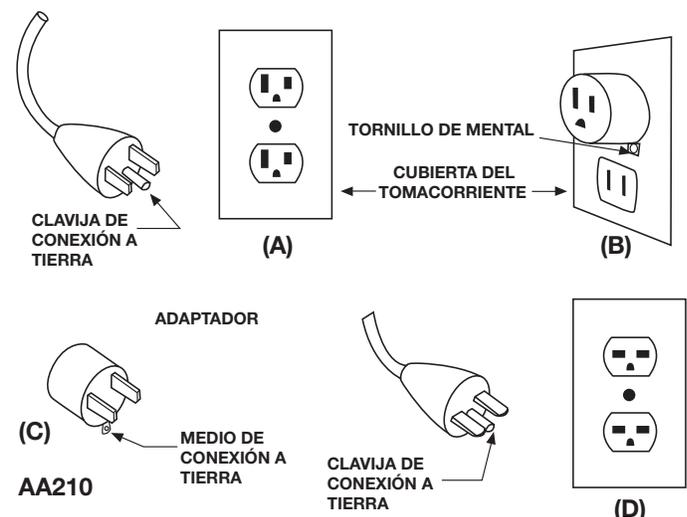
- químicos en fertilizantes
- compuestos en insecticidas, herbicidas y pesticidas
- arsénico y cromo en madera tratada químicamente

Su nivel de riesgo por exposición a estos químicos varía dependiendo de la frecuencia en que usted realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos, trabaje en un área bien ventilada y utilice equipos de seguridad aprobados, tal como máscaras contra polvo diseñadas especialmente para filtrar partículas microscópicas.

⚠️ ADVERTENCIA: los alambres de este producto pueden contener productos químicos que, de acuerdo con el Estado de California, producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos luego de usarlo.

Seguridad eléctrica

1. Verifique siempre que la fuente de alimentación concuerde con el voltaje indicado en la placa de especificaciones.
2. No opere la máquina en un área donde exista la posibilidad de que su cuerpo haga contacto con objetos conectados a tierra (por ejemplo, tuberías o estructuras metálicas). Evite el contacto con objetos metálicos.
3. No jale violentamente el cordón de alimentación. Mantenga el cordón de alimentación alejado de superficies calientes y objetos puntiagudos.
4. Utilice siempre un cordón de extensión trifásico con conexión a tierra y un tomacorriente, ambos hechos de hule y para uso en exteriores. La máquina está diseñada para operar a 120 V de corriente alterna domiciliaria. El cordón de alimentación de la astilladora/trituradora tiene un conector a tierra. Para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica, el artefacto deberá ser siempre utilizado con un tomacorriente de tres patas conectado a tierra y protegido con un fusible de 20 A. Nunca retire el conector a tierra del enchufe.



Métodos de conexión a tierra

Nota: de ser necesario, la máquina puede ser cambiada para una red monofásica (120 V / 60 Hz). Conecte las conexiones principales a una fuente de alimentación estándar de 120 V / 60 Hz que tenga dispositivos de protección contra sobre voltaje, bajo voltaje y sobre corriente; así como un dispositivo de corriente residual (RCD por sus siglas en inglés) con corriente residual máxima de 30 mA. Sólo un electricista calificado deberá efectuar este procedimiento.

5. No opere la máquina en donde haya agua presente (por ejemplo, lluvia, rociadores, charcos).
6. No toque los enchufes eléctricos con las manos mojadas.
7. Mantenga el cordón de extensión lejos de las partes en movimiento y de la carcasa caliente del motor.
8. Reemplace y deseche inmediatamente los cordones y tomacorrientes dañados.
9. No abra la caja de interruptor del motor. Si la máquina necesita mantenimiento, llévala donde un electricista calificado.
10. Un interruptor de circuito de falla de conexión a tierra (GFCI) deberá proteger al(a los) circuito(s) o tomacorriente(s) a ser empleado(s) para el artefacto de jardinería. Los tomacorrientes están disponibles con protección incorporada GFCI y pueden ser utilizados para esta medida de seguridad.
11. **Advertencia:** se deberán usar los siguientes tipos de cordones de extensión: SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, ó SJTOWA. Estos cordones están especificados para uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.
Excepción: los tipos SW, SOW, STW, STOW, SJW, SJOW, SJTW y SJTOW son diseños alternativos a los tipos SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A y SJTOW-A respectivamente.
12. **Cordón de extensión:** asegúrese que su cordón de extensión esté en buenas condiciones. Al usar un cordón de extensión, asegúrese de usar uno lo suficientemente fuerte para poder transportar toda la electricidad que su equipo consumirá. Un cordón de extensión demasiado fino causará una caída de voltaje de línea; produciendo pérdida de potencia y recalentamiento. La Tabla 1 muestra el tamaño correcto que debe usar dependiendo de la longitud y el consumo de corriente. Si tiene alguna duda, use el siguiente cordón más grueso. Cuanto menor sea el número del cordón, más grueso es el cordón. Para evitar que el cordón del artefacto se desconecte del cordón de extensión al usarlo:

Calibre mínimo para cordones de extensión

Voltios	Largo total del cordón en pies			
	25	50	100	150
Consumo de Corriente Más de No más de	AWG			
0 – 6	18	16	16	14
6 – 10	18	16	14	12
10 – 12	16	16	No recomendado	

NOTA: sólo las partes correspondientes de la tabla necesitan ser incluidas. Por ejemplo, un producto de 120 voltios no necesita la línea de 240 voltios.

Tabla 1

- i) Haga un nudo como se muestra en la Figura 1, ó
- ii) Use uno de los ganchos de retención para tomas de enchufes que se describen en este manual.

Método para asegurar el cordón de extensión

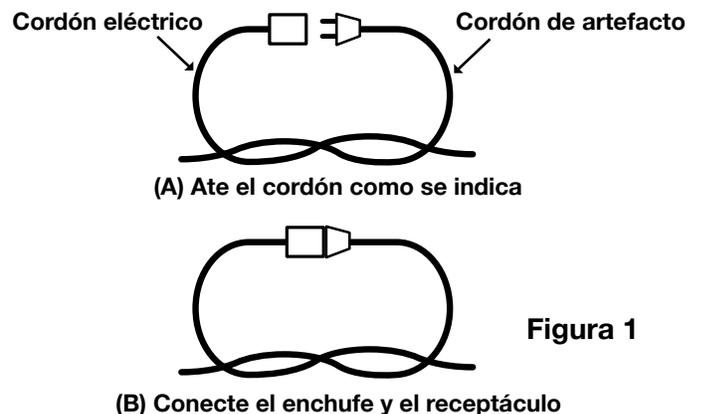


Figura 1

13. **Evite el encendido involuntario:** no lleve el artefacto enchufado con su dedo sobre el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté apagado al enchufar el artefacto.
14. **No abuse del cordón:** nunca jale al artefacto por el cordón ni tire bruscamente de él para desenchufarlo del tomacorriente. Mantenga el cordón alejado del calor, aceites y bordes filosos.
15. **No fuerce el artefacto:** hará un mejor trabajo y con menos posibilidades de accidentes si lo utiliza de la forma para la que fue diseñado.
16. **No adopte una postura inclinada:** mantenga con sus pies balance y posición adecuados durante todo el tiempo.
17. **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere el artefacto si usted está cansado.
18. **Desconecte el artefacto:** desconéctelo de la fuente

de alimentación cuando no esté en uso, antes de ser reparado y al cambiar los accesorios.

- 19. Guarde los artefactos inactivos en interiores:** cuando no estén en uso, los artefactos deben almacenarse bajo techo en un lugar seco, alto o sellado, fuera del alcance de los niños.
- 20. Mantenga el artefacto y cuídalo:** mantenga los bordes cortantes afilados y limpios para un mejor funcionamiento y para reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para la lubricación y cambio de accesorios. Inspeccione el artefacto periódicamente y, de estar dañado, hágalo reparar en un centro de servicio autorizado. Mantenga las manos secas, limpias y libres de aceite o grasa.
- 21. Verifique las partes dañadas:** antes de seguir utilizando el artefacto, cualquier protector u otra parte que esté dañada debe ser examinada cuidadosamente para determinar si funcionará correctamente o no. Verifique el alineamiento de las partes móviles, las juntas de las partes móviles, roturas de las partes, monturas, y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Toda parte dañada debe ser reparada correctamente o reemplazada por un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual.

Seguridad personal

- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice la herramienta cuando se encuentre cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de distracción durante el uso de herramientas eléctricas podría ocasionar lesiones serias.
- Utilice equipo protector personal. Siempre use protección en los ojos. Los equipos de protección como máscaras contra polvo, zapatos antideslizantes, casco, o protección auditiva, usados bajo condiciones apropiadas, reducirán el riesgo de lesiones.
- Evite encendidos accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición apagada (OFF) antes de conectar la unidad a la fuente de alimentación y/o a la batería. Levantar o llevar la herramienta: llevar herramientas eléctricas con su dedo en el interruptor puede provocar accidentes.
- Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta. Una llave inglesa u otro tipo de llave enganchada a la parte de rotación de la herramienta eléctrica podrían ocasionar lesiones.
- No adopte una postura inclinada. Mantenga el equilibrio apropiado en todo momento. Esto permite mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Utilice ropa adecuada. No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, vestimenta y guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, alhajas o el cabello largo

pueden engancharse en las partes móviles.

- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de unidades para la extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estos estén conectados y se utilicen adecuadamente. La recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

Consejos de operación

1. Antes de encender la trituradora para jardín, asegúrese de que la entrada de la tolva esté vacía.
2. Mantenga su rostro y cuerpo lejos del área de corte.
3. No permita que sus manos o cualquier otra parte de su cuerpo o vestimenta esté cerca de la tolva o del conducto de descarga.
4. Nunca coloque sus manos dentro de la tolva mientras la trituradora para jardín esté funcionando. Utilice siempre la paleta suministrada con su trituradora para empujar los materiales dentro de la tolva.
5. No intente forzar hacia dentro de la tolva objetos con diámetros mayores que el recomendado de 1.5 plg.
6. Mantenga una superficie de apoyo y un balance adecuado todo el tiempo. No adopte una postura inclinada. Nunca esté parado en un nivel más alto que la base de la herramienta al colocar material dentro de la trituradora.
7. Párese lejos de la zona de descarga al operar la trituradora. Nunca meta las manos debajo de la trituradora hasta que ésta se haya detenido completamente.
8. Al colocar material dentro de la trituradora para jardín tenga cuidado de retirar partes de metal, rocas, botellas, latas u otros objetos extraños que puedan dañar las cuchillas.
9. Si el mecanismo de corte golpea un objeto extraño, o si la trituradora para jardín empieza a producir un ruido o vibración inusual, apáguela y deje que se detenga por completo. Desenchufe el cordón de alimentación y lleve a cabo los siguientes pasos:
 - Inspeccione la unidad para encontrar daños;
 - Verifique y ajuste cualquier parte suelta.

⚠ ADVERTENCIA: nunca introduzca la mano dentro de la tolva hasta que la trituradora para jardín se haya detenido por completo y esté desenchufada. Las cuchillas continuarán girando por algunos segundos después de que la trituradora haya sido apagada.

10. No permita que material procesado se acumule en la zona de descarga; esto puede evitar una descarga adecuada y puede resultar en un contraflujo de material a través de la tolva.

⚠ ADVERTENCIA: nunca coloque sus manos cerca al conducto de descarga. El no seguir estas advertencias podría causar lesiones graves.

11. Si se obstruye la trituradora, APÁGUELA y desconéctela de la fuente de alimentación antes de limpiarla de escombros. Mantenga la fuente de alimentación limpia de escombros y otras acumulaciones para evitar daños a la fuente de alimentación.

Recuerde que el mecanismo de encendido en herramientas con motores eléctricos hará que el mecanismo de corte se mueva.

12. Mantenga los protectores y deflectores en su lugar y en buen estado.

13. No opere la trituradora para jardín en una superficie pavimentada o de grava donde materiales lanzados puedan causar lesiones.

14. Apague la trituradora para jardín y desconéctela de la fuente de alimentación siempre que usted se aleje del área de trabajo.

15. No incline la trituradora para jardín mientras esté funcionando.

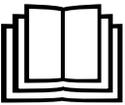
16. Nunca meta las manos dentro de la tolva hasta que la trituradora para jardín se haya detenido por completo y esté desenchufada de la fuente de alimentación.

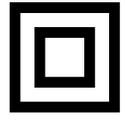
Servicio

Su herramienta eléctrica deberá ser reparada por una persona calificada usando únicamente partes de repuesto originales. Esto mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.

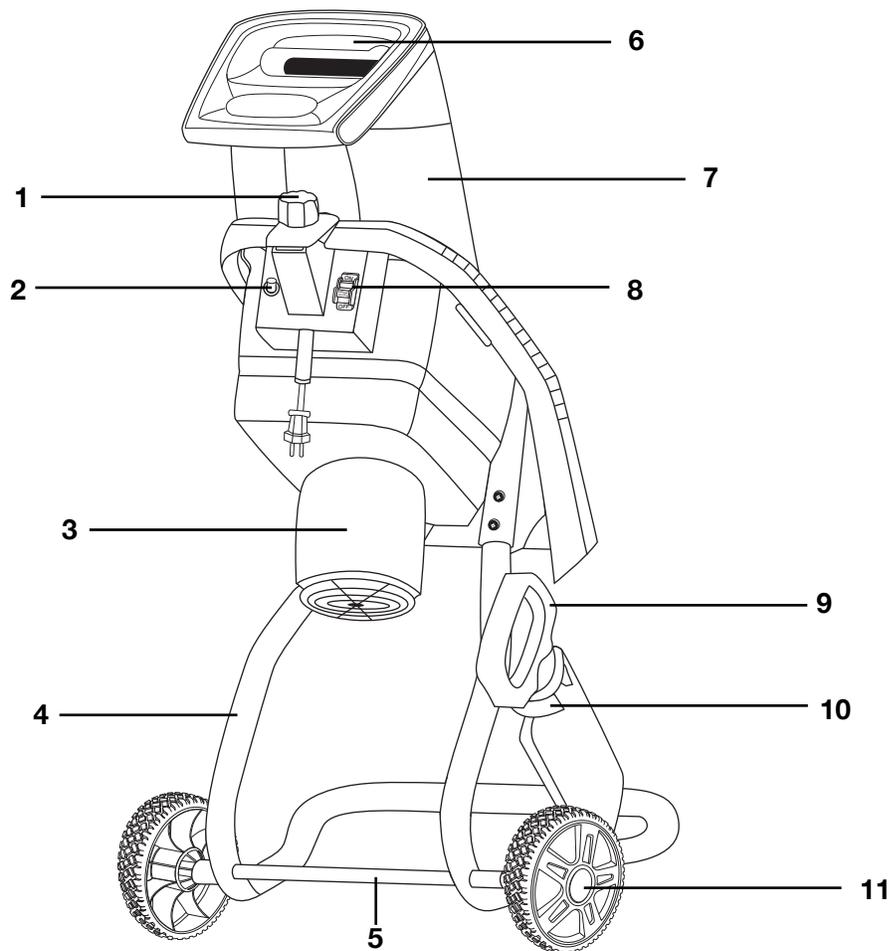
Símbolos de seguridad

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

Símbolo	Descripción
	ALERTA DE SEGURIDAD
	LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR. Lea, comprenda y siga las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar el artefacto.
	No la use en condiciones climáticas húmedas.

Símbolo	Descripción
	Utilice protección en los ojos, máscara contra polvo y protección auditiva.
	Utilice guantes protectores al usar la máquina y al manipular desechos. Utilice protección de pies.
	¡PELIGRO! Cuchillas giratorias. Mantenga las manos y pies alejados de las aperturas mientras la trituradora para jardín esté funcionando.
	¡APÁGUELA! Desenchufe el cordón inmediatamente si éste se daña o se corta.
	¡APÁGUELA! Desconecte el enchufe del tomacorriente antes de limpiar o reparar la unidad.
	¡PELIGRO! Usted puede ser golpeado por objetos lanzados.
	Mantenga a los espectadores a una distancia segura.
	Doble Aislamiento

Conozca a su Astilladora/ trituradora eléctrica de madera



1. Perilla de fijación de tolva
2. Botón de reinicio
3. Motor
4. Pedestal
5. Eje
6. Tolva

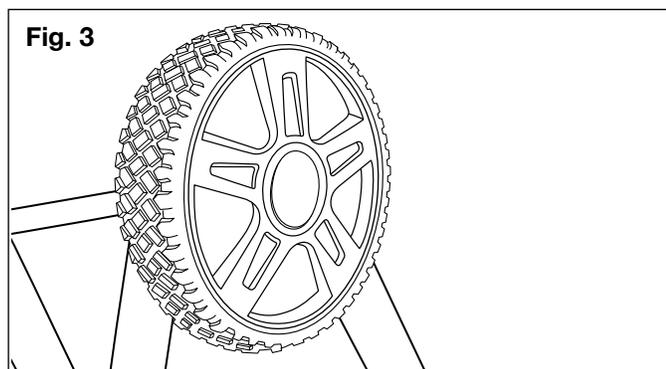
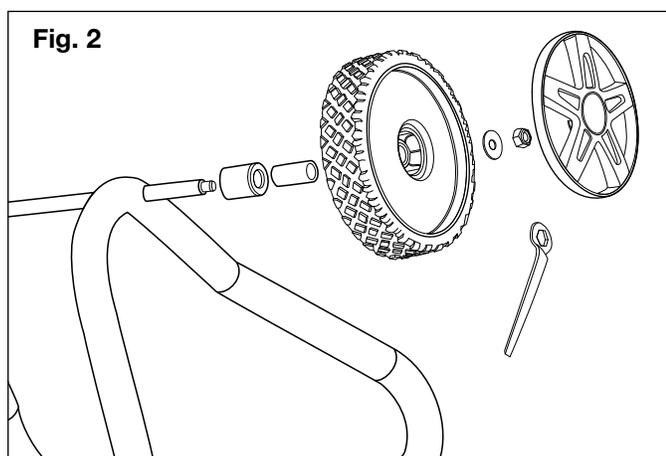
7. Cuerpo principal
8. Gatillo interruptor de ENCENDIDO/APAGADO
9. Paleta
10. Porta-paleta
11. Ruedas (dos)

Datos técnicos

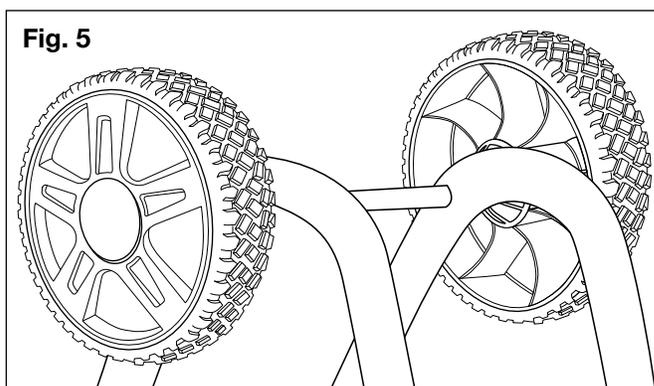
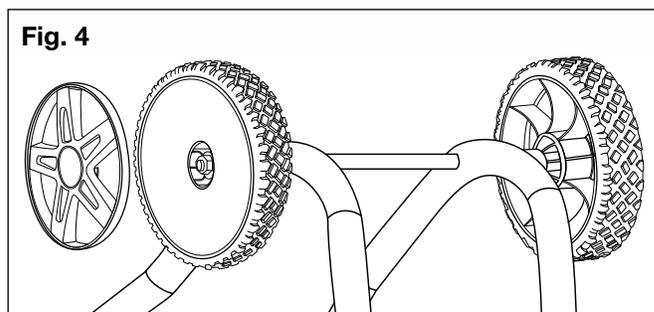
Voltaje nominal	120V CA / 60 Hz / 14 A
Velocidad sin carga	4,300 rpm
Diámetro de corte máximo	1.5 plg
Peso	25.4 lb (11.52 kg)

Ensamblaje

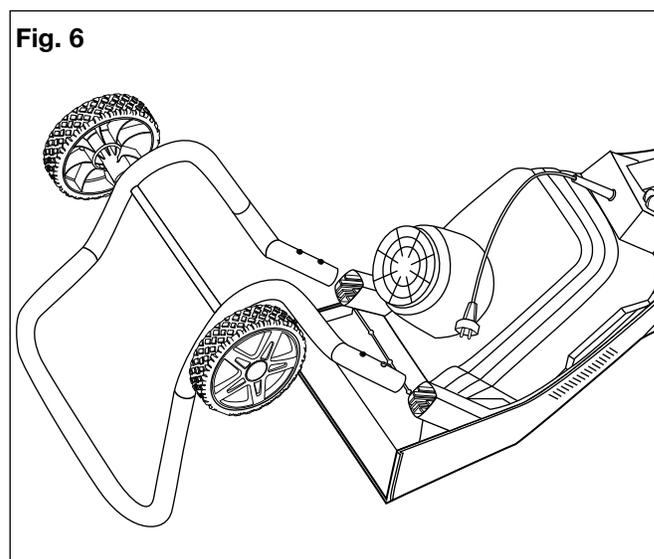
1. Quite todas las partes del embalaje.
2. Confirme utilizando la lista en el manual que todas las partes estén presentes. Si alguna parte está dañada o extraviada, no utilice la astilladora/trituradora de maderas hasta que la parte sea reparada o reemplazada. Para asistencia, contacte a nuestro centro de servicio al cliente llamando al 1-866-766-9563.
3. Ensamble el eje de las ruedas al pedestal; coloque el espaciador sobre el eje; inserte las ruedas en el eje, luego adjunte la arandela y la tuerca de seguridad al eje, empleando la llave suministrada para asegurarlo. (Fig. 2 y Fig. 3)

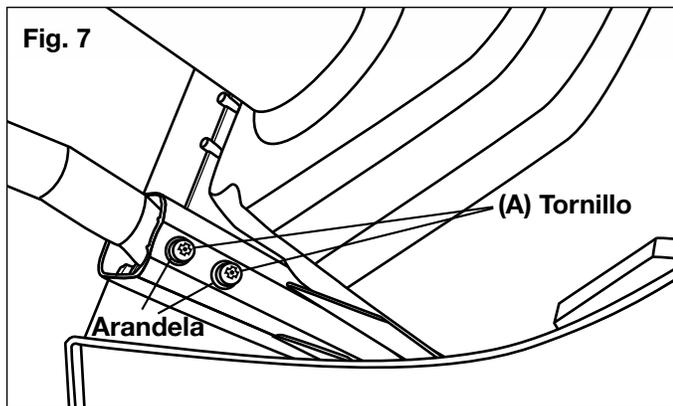


4. Presione las cubiertas de las ruedas dentro de las ruedas para cubrir los extremos de los ejes. Puede emplear un martillo para asentarlas de forma segura sobre los ejes. Puede haber un espacio entre la rueda y la cubierta de la rueda. No es necesario presionarlas hasta el fondo. (Fig. 4 y Fig. 5)



5. Invierta el cuerpo principal, inserte los dos extremos del pedestal en la carcasa, alinee los orificios en la carcasa y en el pedestal, inserte las cuatro arandelas en los tornillos (A) e instálelos en el pedestal. (Fig. 6 y Fig. 7)





Operación

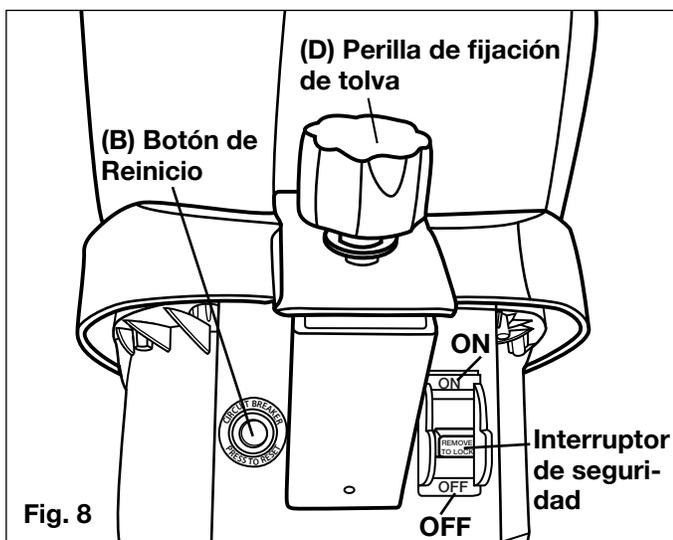
Encendido (Fig. 8)

Verifique que el interruptor esté en la posición OFF (apagado). Conecte la trituradora para jardín en un tomacorriente adecuado empleando un cordón de extensión aprobado de ser necesario. Presione el interruptor ON/OFF hacia "ON" (encendido) para encender la trituradora para jardín.

Detención (Fig. 8)

Presione el interruptor ON/OFF hacia "ON" (encendido) para encender la trituradora para jardín.

PRECAUCIÓN: La trituradora para jardín no funcionará si la perilla de fijación de tolva está floja.



Protección contra sobrecargas (Fig. 8)

Su trituradora para jardín está diseñada con un sistema de protección contra sobrecargas. Si la trituradora se encuentra

obstruida durante la trituración, la protección contra sobrecargas interrumpirá la alimentación automáticamente para proteger a su trituradora. Espere al menos un minuto antes de reiniciar presionando el botón de reinicio (B) y luego el interruptor ON/OFF.

Perilla de fijación de tolva (Fig. 8)

La trituradora para jardín está equipada con un interruptor de traba de seguridad en el cierre entre la tolva y el cuerpo principal. El interruptor es activado cuando la tolva está cerrada de forma segura y ajustada por la perilla de fijación de tolva. Cuando la tolva está abierta o no está ajustada apropiadamente, la trituradora no funcionará. Siempre ajuste la perilla de fijación de tolva (D) girándola en sentido horario antes de la operación.

Interruptor de seguridad (retirar para trabar Fig. 8)

Como precaución de seguridad, el interruptor de seguridad puede ser retirado cuando no esté usando la trituradora para evitar que los niños la enciendan accidentalmente (ver Fig. 8). La trituradora no puede ser encendida cuando el interruptor de seguridad es retirado.

Cuchillas

Las cuchillas en la placa rotatoria son reversibles. Por motivos de calidad y seguridad, recomendamos que sólo cuchillas de repuesto idénticas sean usadas, en caso de que sea necesario reemplazarlas.

Material a triturar

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de encender la máquina, asegúrese que la entrada de alimentación esté vacía.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Utilice siempre protección ocular y auditiva y utilice guantes durante la operación.

⚠ ¡CUIDADO! El material que sobresalga de la trituradora puede arremeter al ser jalado hacia dentro por las cuchillas. Manténgase a una distancia segura.

⚠ ¡CUIDADO! Al usar la trituradora para jardín e introducir las ramas a la trituradora, las cuchillas a veces jalan material hacia la entrada. Mantenga sus manos a una distancia segura.

⚠ ¡CUIDADO! Las ranuras de ventilación no deberán estar cubiertas.

1. No inserte demasiado material para evitar la obstrucción del embudo de alimentación. Triture los desperdicios de jardín que han estado almacenados por varios días y estén húmedos y blandos de forma alterna con ramas secas.

Esto evitará que las cuchillas de corte se atasquen. El material con ramas anchas y hojas deberá ser triturado por completo antes de que se introduzca nuevo material. Asegúrese de que el material triturado pueda caer libremente desde la ranura de eyección.

2. Sujete las ramas mientras las introduzca a la trituradora para jardín hasta que sean jaladas automáticamente.
3. Manténgase al mismo ritmo de trabajo que la trituradora para jardín. No la sobrecargue.
4. Para proteger a la trituradora para jardín contra obstrucciones, triture desperdicios blandos de jardín que hayan sido dejados por algunos días y triture ramitas delgadas de forma alterna con ramas más grandes.
5. Antes de triturar raíces, retíreles la tierra y piedras que tengan adheridas.
6. No triture material suave y húmedo como desperdicios de cocina. Llévelos directamente al tacho de compostaje.
7. Conserve unas cuantas ramas secas para ser trituradas al final, ya que ayudarán a limpiar la trituradora para jardín.
8. Sólo apague la trituradora para jardín después de que todo el material a ser triturado haya pasado a través del conducto de descarga; de otro modo, los conductos de descarga pueden obstruirse cuando se vuelva a encender la trituradora.

Mantenimiento

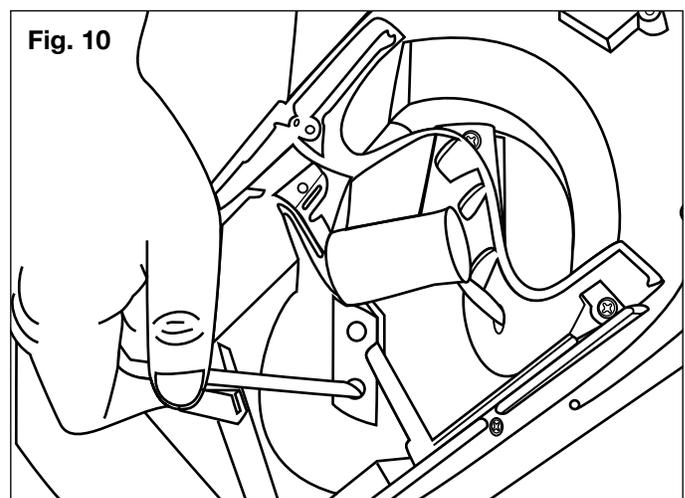
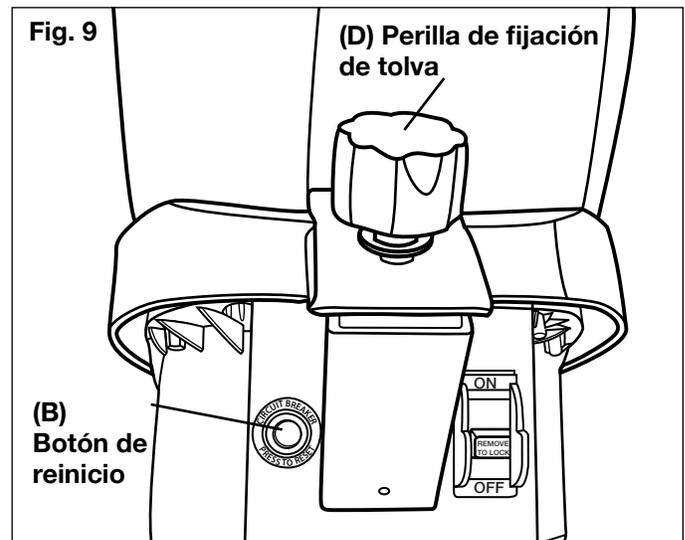
⚠ ¡ADVERTENCIA! Apague siempre la trituradora para jardín y desenchufe el cordón del tomacorriente antes del mantenimiento o reparación.

⚠ ADVERTENCIA! Utilice siempre guantes durante la limpieza.

1. Limpieza de la trituradora para jardín: (ver Fig. 9)
 - a) Destornille la perilla de fijación de tolva (D) girándola en sentido antihorario y abra la tolva.
 - b) Limpie las cuchillas de corte y el área de descarga y retire ramas u objetos que puedan atascar a las cuchillas.
 - c) La trituradora para jardín tiene dos cuchillas que están conectadas a una placa rotativa mediante dos tornillos (ver Fig. 10). Antes de cualquier mantenimiento o limpieza a las cuchillas, siempre apague la unidad y desconecte el enchufe del tomacorriente.
 - d) Revise las cuchillas para encontrar daños. Utilice sólo cuchillas de repuesto idénticas si es necesario reemplazarlas.
 - e) Devuelva la tolva a su posición vertical y ajuste la perilla antes de operar la trituradora para jardín.
2. Utilice únicamente un paño húmedo y tibio y un cepillo blando para limpiar su trituradora para jardín. Utilice siempre gafas de seguridad para proteger sus ojos

durante la limpieza.

3. Nunca rocíe agua en la trituradora para jardín ni la lave con agua. No use detergentes o solventes ya que pueden causar daños irreparables a su trituradora.
4. El ajuste de los tornillos en el pedestal deberá ser verificado de cuando en cuando. Verifique periódicamente que todas las tuercas, pernos y tornillos estén ajustados, asegurándose de que la trituradora esté en condiciones de trabajo seguras.
5. Asegúrese de que las ranuras de ventilación estén siempre limpias y libres de residuos.
6. Para proteger a la trituradora para jardín contra la corrosión al ser guardada por un periodo prolongado, aplique aceite a las cuchillas.
7. Reemplazo de cuchillas de corte. (Fig. 9 y 10)



- a) La cuchilla reversible está fija a la placa rotativa con dos tornillos. Siempre antes de cualquier mantenimiento o limpieza a las cuchillas, apague la unidad y desconecte el enchufe del tomacorriente.



Garantía total de dos años para uso residencial en los Estados Unidos y Canadá



Condiciones generales:

Snow Joe, LLC garantiza durante dos años al comprador original este producto contra defectos en materiales o mano de obra cuando se utilice para propósitos residenciales normales. Snow Joe, LLC reparará cualquier defecto en materiales o mano de obra, y reparará o reemplazará cualquier pieza defectuosa, sujeto a las condiciones, limitaciones y exclusiones estipuladas en este documento. Dicha reparación o reemplazo de piezas será sin cargo para el comprador original, excepto como se indique abajo.

La duración de la garantía es aplicable sólo si el producto se utiliza para uso personal en la casa o residencia. Si el producto se utiliza para cualquier uso de negocios, comercial o industrial, entonces la duración de esta garantía es de 90 días a partir de la fecha de la compra original. Si cualquier producto se alquila o arrienda, la duración de esta garantía es de 90 días a partir de la fecha de la compra original.

Es responsabilidad del propietario realizar todo el mantenimiento y los ajustes menores que se explican en el manual del propietario.

Productos eléctricos:

Para obtener una unidad eléctrica de reemplazo o reparar la unidad eléctrica existente, debe devolver la unidad completa, con porte pagado, al lugar de compra o al **Snow Joe Return Center, 86 Executive Avenue, Edison, NJ 08817**

Productos de gasolina/batería:

Limitaciones

- Las baterías están garantizadas sólo por el período de 12 meses después de la fecha de la compra mediante prorrato. Las baterías recargables se reemplazarán sin cargo durante los primeros 90 días. Después de los 90 días iniciales, las baterías se reemplazarán a un costo prorrateado para el cliente
- Los engranajes, cables y componentes eléctricos se garantizan al comprador original para su uso en el hogar o residencia durante un período de dos años

Exclusiones

- Los motores de marca Snow Joe están cubiertos bajo esta garantía. Todos los demás motores y accesorios de motores están cubiertos sólo por la garantía del fabricante del motor y no están cubiertos por esta garantía
- Las piezas que no sean piezas genuinas de Snow Joe no están cubiertas bajo esta garantía.
- No están cubiertos por esta garantía los daños resultantes del mal uso, alteración, armado inadecuado, ajuste inadecuado, negligencia o accidente que requieran reparación
- Las correas, brocas y dientes no están cubiertas en la garantía – las correas, brocas y dientes se desgastan, pero pueden ser adquiridas en www.snowjoe.com o llamando al 1-866-766-9563

Ocasionalmente, Snow Joe, LLC puede cambiar el diseño de sus productos. Ninguna afirmación contenida en esta garantía se interpretará como si obligara a Snow Joe, LLC a incorporar tales cambios de diseño en productos previamente fabricados, ni se considerará que tales cambios sean una admisión de que los diseños anteriores fueran defectuosos.

Esta garantía tiene por objeto sólo cubrir defectos del producto. Snow Joe, LLC no es responsable por daños y perjuicios indirectos, incidentales o consecuenciales en relación con el uso de los productos de Snow Joe cubiertos por esta garantía. Esta garantía no cubre ningún costo o gasto en que incurra el comprador al proporcionar equipo sustituto o servicio durante períodos razonables de avería o no utilización de este producto mientras espera que se realicen las reparaciones de conformidad con esta garantía. Algunos estados no permiten las exclusiones de los daños y perjuicios incidentales o consecuenciales, de modo que es posible que las exclusiones antes señaladas no sean aplicables en todos los estados. Esta garantía le puede otorgar derechos legales específicos en su estado.

**Si desea comunicarse con Snow Joe, dirija sus consultas al:
Departamento de Servicio al Cliente Snow Joe Center
86 Executive Avenue
Edison, NJ 08817**

Los clientes que han adquirido productos Snow Joe exportados de los Estados Unidos y Canadá deberían contactar con su distribuidor de Snow Joe (concesionario) para obtener información aplicable a su país, provincia o estado. Si, por cualquier motivo, no está satisfecho con el servicio del distribuidor, o si tiene dificultades para obtener información sobre la garantía, contacte a su distribuidor Snow Joe autorizado. En caso de que sus esfuerzos sean insatisfactorios, escriba al Snow Joe Center a la dirección arriba anotada.

Si tiene más preguntas acerca de la garantía de su producto, llame al 1-866-Snow-Joe o visítenos en línea en www.snowjoe.com.