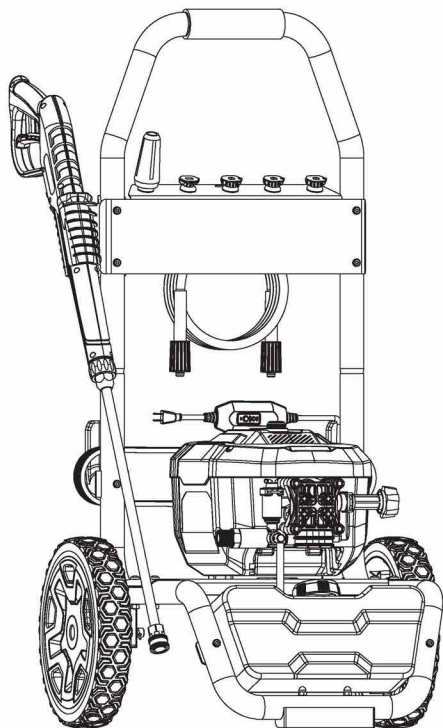




LAVADORA A PRESIÓN

MANUAL DE USO Y CUIDADO



LEA ESTE MANUAL DETENIDAMENTE ANTES DE LA OPERACIÓN

El incumplimiento de las instrucciones y precauciones de seguridad de este manual puede provocar daños a la propiedad, lesiones graves y/o la muerte.

Si su lavadora a presión no funciona o si faltan partes o están rotas, NO LA DEVUELVA AL LUGAR DE COMPRA. Comuníquese con nuestro Departamento de Servicio al Cliente llamando al 1-800-381-0999 o enviando un correo electrónico a cservice@fna-group.com

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURA REFERENCIA

NOTA: Las fotografías y los dibujos lineales utilizados en este manual son sólo para referencia y pueden no representar su modelo específico.

Número de pieza 7128399

Rev A – 12/2025

CONSERVE ESTE MANUAL PARA USO FUTURO

Conserve este manual para referencia futura. Este manual debe considerarse una parte permanente del producto y permanecer con él. Este manual debe estar disponible para cualquier persona que opere los productos que cubre. Este manual debe permanecer con el (los) producto(s) que cubre si se vende a un nuevo propietario. Si el manual se daña, se pierde o se vuelve inutilizable, comunicarse con el servicio de atención al cliente llamando al 1-800-381-0999.

Lea todo el manual antes de utilizar el equipo. Le enseñará cómo configurar, operar y mantener su máquina de forma segura y fácil. Asegúrese de que usted y cualquier otra persona que utilizará la máquina siempre siga cuidadosamente las prácticas recomendadas de seguridad. El no hacerlo podría causar lesiones personales o daños materiales.

Toda la información de este manual es la más actualizada disponible en el momento de su impresión. Revise este manual frecuentemente para familiarizarse con la máquina, sus características y su operación. Tenga en cuenta que este manual del usuario puede cubrir un rango de especificaciones de productos de diferentes modelos. Las características y funciones indicadas y/o ilustradas en este manual pueden no corresponder a todos los modelos. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones del producto, diseños y equipos sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.

El fabricante del motor es el responsable de cualquier problema relacionado con el motor, con respecto a su rendimiento, potencia nominal, especificaciones, garantía y reparación. Consulte el manual del usuario/operaciones del fabricante del motor (que viene embalado separadamente en su máquina) por mayor información. packed separately with your machine, for more information.

Registre la información del producto

Antes de configurar y utilizar su nuevo equipo, localice la placa del modelo en el equipo y anote la información en el área que se proporciona a continuación. Esta información será necesaria en caso de necesitar soporte técnico en nuestro sitio Web, en el departamento de soporte al cliente o con un agente local de servicio autorizado.

NÚMERO DE MODELO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NÚMERO DE SERIE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Definiciones: Símbolos y palabras de alerta de seguridad

Este manual de instrucciones utiliza los siguientes símbolos y palabras de alerta de seguridad para advertirle sobre situaciones peligrosas y el riesgo de lesiones personales o daños materiales.

⚠ PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, **provocará lesiones graves y/o la muerte.**

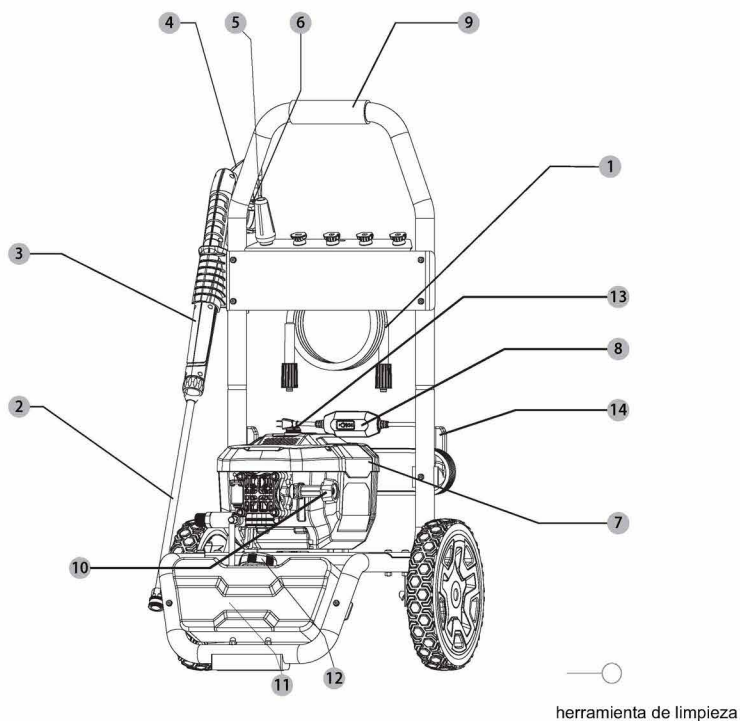
⚠ ADVERTENCIA: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, **podría provocar lesiones graves y/o la muerte.**

⚠ ATENCIÓN: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, **podría provocar lesiones menores o moderadas.**

⚠ (Usado sin palabra) Indica un mensaje relacionado con la seguridad.

AVISO: Indica una práctica **no relacionada con lesiones personales** que, si no se evita, **puede ocasionar daños a la propiedad.**

Fig. A



1 Manguera de alta presión

2 Varilla rociadora

3 Manija rociadora

4 Empuñadura de manija rociadora

5 Bloqueo en apagado de gatillo

6 Gatillo

7 Unidad de hidrolavadora

8 Enchufe GFCI

9 Manija

10 Entrada de agua para manguera de jardín

11 Depósito de jabón

12 Tapa del depósito de jabón

13 Interruptor de encendido/apagado

14 Retenedor de cable

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. No seguir las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones. Si tiene alguna pregunta o comentario sobre este o cualquier producto, llame al 1-800-381-0999

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

PELIGRO

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender las instrucciones antes de utilizar este producto. Al utilizar este producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

1. NUNCA rocíe directamente a una persona, animal, dispositivo eléctrico ni rocíe la propia unidad.
2. El lavado a presión con líquidos volátiles, inflamables o corrosivos podría causar daños, incendio o explosión en la lavadora a presión y provocar lesiones graves y/o la muerte. Para evitar estos peligros, use únicamente jabones y productos químicos aprobados, no intente lavar a presión con líquidos volátiles, inflamables o corrosivos y NUNCA use blanqueador. El jabón solo se puede rociar con la boquilla de jabón.
3. NUNCA rocíe las tomas de corriente con la lavadora a presión.
4. Inspeccione el cable de alimentación antes de utilizarlo. NO lo utilice si está dañado.
5. Operar la lavadora a presión en un entorno explosivo puede provocar un incendio. Opere el equipo en áreas bien ventiladas y libres de obstrucciones. La lavadora a presión no debe usarse en áreas donde pueda haber vapores de gas presentes. Una chispa eléctrica podría provocar una explosión o un incendio.
6. No toque el enchufe ni la toma de corriente con las manos mojadas.
7. No sumerja el cable eléctrico ni la hidrolavadora en agua.
8. Utilice la hidrolavadora solo en clima seco. No la utilice bajo la lluvia.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender las instrucciones antes de utilizar este producto. Al utilizar este producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.

2. Este producto y el escape del motor pueden exponerlo a sustancias químicas que en el estado de California se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.
3. Evite arranques accidentales. Mueva el interruptor de la unidad a la posición APAGADO antes de conectar o desconectar el cable de los tomacorrientes.
4. Para evitar daños, no se debe aplastar el cable, colocarlo junto a objetos afilados o cerca de una fuente de calor.
5. Use gafas de seguridad durante la operación. Use ropa y calzado de protección contra salpicaduras accidentales.
6. Desconecte el enchufe del tomacorriente cuando no esté en uso y antes de desconectar la manguera de alta presión.
7. Nunca haga nudos ni doble la manguera de alta presión, ya que podría dañarla. Revise la manguera de alta presión regularmente. Reemplace la manguera inmediatamente si está dañada, desgastada o muestra signos de grietas, burbujas, poros u otras fugas. Nunca sujete una manguera de alta presión que tenga fugas o esté dañada.
8. No opere ni almacene este producto a temperaturas inferiores a 4 °C. La garantía no cubre los daños por congelamiento.
9. Nunca toque, sujete ni intente tapar un pequeño orificio o una fuga de agua similar en la manguera de alta presión. El chorro de agua ESTÁ a alta presión y PENETRARÁ la piel.
10. Nunca comprometa las características de seguridad de este producto.
11. No opere la máquina si faltan partes, están rotas o no están autorizadas.
12. Esta unidad fue diseñada para aplicaciones específicas. No debe ser modificado y/o utilizado para ninguna aplicación distinta a la que fue diseñada.
13. Asegúrese que todas las partes estén ensambladas en el orden y la orientación que se indican en este manual. Si no se ensamblan correctamente las piezas, pueden producirse lesiones graves o daños a la propiedad.

14. *Las roscas del acoplador de lanza y pistola pueden enroscarse fácilmente, lo que resulta en un montaje inadecuado. Un montaje inadecuado de la pistola y la lanza puede provocar lesiones personales. No lo use si las roscas del acoplador de la pistola y/o la lanza están cruzadas.*
15. *No conecte la lanza directamente a la manguera de alta presión. Conecte siempre la lanza a la pistola rociadora y la pistola a la manguera de alta presión para evitar lesiones graves.*
16. *Al utilizar varillas o pistolas de repuesto con esta lavadora a presión, no utilice una lanza ni una combinación de lanza y pistola de menor longitud que la proporcionada con la lavadora a presión, medida desde el extremo de la boquilla de la lanza hasta el gatillo de la pistola.*
17. *El rociado a alta velocidad dirigido a las paredes laterales de los neumáticos (como los que se encuentran en automóviles, remolques y similares) podría dañar la pared lateral y provocar lesiones graves. No dirija el rocío directamente al talón entre la llanta y el rin.*
18. *Verifique si hay partes sueltas o dañadas, señales de fugas de aceite, protecciones faltantes, ventilas de enfriamiento obstruidas, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación adecuada. Repare o reemplace todas las partes dañadas o defectuosas con piezas autorizadas y mantenga todas las protecciones de seguridad en su lugar y en buenas condiciones de operación antes de usar la lavadora a presión.*
19. *Este producto tiene muchas partes que se mueven a altas velocidades. Las partes móviles pueden causar lesiones por aplastamiento, fracturas, laceraciones severas, y/o amputaciones traumáticas. Para evitar lesiones, nunca coloque los dedos, manos, pies, u otras partes del cuerpo cerca del motor en operación. Nunca opere el productor con las cubiertas, aros de refuerzo u otras protecciones retirados. No use ropa holgada, cordones que cuelguen, o cualquier otro artículo que cuelgue que se pudiera enredar en las partes móviles durante la operación. Ate el cabello largo y quítese las joyas antes de operar.*
20. *Libere siempre la presión del agua antes de realizar cualquier mantenimiento. Podrían producirse lesiones si no se reduce la presión del sistema antes de intentar realizar tareas de mantenimiento o desmontaje.*
21. *Nunca cubra la lavadora a presión durante el funcionamiento o directamente después de su uso.*
22. *Nunca tire de la manguera de suministro de agua, la manguera de alta presión o el cable eléctrico para mover la hidrolavadora.*
23. *Obtenga el conocimiento de cómo detener el producto y purgar la presión rápidamente. Esté completamente familiarizado con los controles.*
24. *Mantenga el área de operaciones sin personas.*
25. *No se estire demasiado ni se pare sobre un soporte inestable. Mantenga una buena posición y el equilibrio en todo momento.*
26. *Siga las instrucciones de mantenimiento como se especifica en el manual.*
27. *Para evitar lesiones personales o daños a la propiedad y para maximizar su experiencia con la lavadora a presión, siga cuidadosamente todos los consejos de seguridad, instrucciones, advertencias y salvaguardias, y familiarícese con todos los controles.*
28. *NO utilice la lavadora a presión cuando se encuentre bajo la influencia del alcohol o de drogas. Utilice esta herramienta a presión cuidadosamente y solo cuando esté atento.*
29. *Cuide su equilibrio y postura al utilizar la lavadora a presión. Las superficies se vuelven resbaladizas al mojarse y son extraordinariamente resbaladizas al usar un detergente o limpiador.*
30. *Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad las supervise o les dé instrucciones sobre el uso del aparato. Se debe supervisar a los niños para asegurarse que no utilicen ni jueguen con el aparato. Cualquier persona que opere la lavadora a presión debe recibir las instrucciones adecuadas, comprender el funcionamiento seguro y leer detenidamente el manual del propietario antes de operar este producto. Mantenga a los niños y las mascotas alejados la lavadora a presión mientras esté en funcionamiento. No permita que los niños o adultos sin capacitación operen o jueguen con la lavadora a presión, ya que pueden sufrir lesiones graves o incluso morir. Siempre apague la lavadora a presión antes de abandonar el área.*

31. Para evitar accidentes o lesiones, SIEMPRE use el bloqueo de seguridad del gatillo cuando no utilice la lavadora a presión, incluso si la rociadura se detiene por un momento.
32. La lavadora a presión está equipada con un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) (Sólo para unidades de EE. UU.), que reduce en gran medida el riesgo de una descarga eléctrica mientras la unidad está en uso. Si es necesario reemplazar el conector o el cable, utilice solo piezas de repuesto idénticas.
33. Apunte la pistola rociadora en una dirección segura al iniciar una sesión de lavado a presión.
34. Cuando use la pistola de rociadora, sostenga la pistola rociadora y la lanza con las dos manos cuando tire del gatillo (una mano para tirar el gatillo y la otra para estabilizar el ensamble de la pistola) hasta que se acostumbre al “retroceso” de la pistola rociadora.
35. Al presionar el interruptor de alimentación para apagar la lavadora a presión, la presión del agua puede quedarse en el sistema. Para descargar la presión, apunte la pistola rociadora en una dirección segura y tire el gatillo.
36. Evite el contacto de la manguera de presión con objetos afilados e inspeccione la manguera con regularidad. Reemplace si se daña. Debido a la alta presión implicada, no se puede reparar si se corta o daña.
37. Solo use el detergente formulado específicamente para lavadoras a presión y siga las instrucciones en la etiqueta del detergente.
38. Proteja los ojos, los pulmones y la piel de la exposición al detergente.
39. NUNCA use agua caliente con la lavadora a presión. Esto sobrecalentará y dañará la bomba de presión alta.
40. NUNCA abandone la lavadora a presión mientras está encendida “ON”.
41. SIEMPRE abra el suministro de agua “ON” antes de conectar la alimentación de la lavadora a presión en “ON”. Poner en funcionamiento la bomba en seco ocasionará daños en los componentes internos.
42. NUNCA utilice para la lavadora a presión un suministro de agua que exceda los 100 PSI máximo.
43. NUNCA desconecte la manguera de presión alta de la lavadora a presión mientras se presuriza el sistema.
44. NUNCA enganche de manera permanente los dispositivos del gatillo de la pistola rociadora.
45. NUNCA opere la lavadora a presión a menos que todos los componentes estén conectados de manera correcta y segura.
46. NUNCA permita que la bomba de la lavadora a presión funcione por más de un minuto después de cerrar el suministro de agua. Esto puede ocasionar que el motor y la bomba se sobrecalienten y fallen.
47. NUNCA utilice lanzas ni otras piezas que no sean compatibles con esta unidad SIMPSON específica.
48. Manténgase alerta-observe lo que está haciendo.

PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender las instrucciones antes de utilizar este producto. Al utilizar este producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluido lo siguiente:


1. Almacene la lavadora a presión bajo techo para evitar que el agua en la unidad se expanda en condiciones muy frías. Al congelarse y expandirse el agua, la lavadora a presión se dañará y dejará de funcionar. O bien, si se almacena al aire libre, se recomienda que utilice el protector de la bomba (no incluido) para proteger las bombas.
2. Si se hace la conexión a un sistema de agua potable, el sistema debe estar protegido contra el reflujo.
3. El rociado de alta presión puede dañar las plantas y otras superficies como madera, vidrio, pintura, calcomanías y terminaciones de automóviles, y objetos delicados. Para evitar causar daños, cubra las plantas antes de rociar cerca de ellas, y pruebe las superficies antes de rociar para asegurarse que sean lo suficientemente fuertes para resistir el rociado de alta presión.
4. Para minimizar la cantidad de agua que ingresa a la hidrolavadora, la unidad debe colocarse lo más lejos posible del sitio de limpieza durante su funcionamiento.
5. Guarde siempre su hidrolavadora en un lugar donde la temperatura no baje de 4 °C. La garantía no cubre los daños por congelamiento.


PROTECCIÓN DEL INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA

Esta lavadora a presión está provista de un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) incorporado en los conectores del cable de suministro de alimentación. Este dispositivo proporciona protección adicional contra el riesgo de descarga eléctrica y tienen función de detección automática para detectar si la función de protección adicional no es válida. Si es necesario reemplazar el conector o el cable, utilice solo piezas de repuesto idénticas que incluyan protección de GFCI.

CABLES DE EXTENSIÓN

Utilice únicamente cables de extensión diseñados para exteriores. Estos cables de extensión están identificados con la marca "Apto para uso con electrodomésticos para exteriores; guárdelos en interiores cuando no los utilice". Utilice únicamente cables de extensión con una clasificación eléctrica igual o superior a la del producto. No utilice cables de extensión dañados. Examine el cable de extensión antes de usarlo y reemplácelo si está dañado. No maltrate el cable de extensión ni tire de él para desconectarlo. Mantenga el cable alejado del calor y de bordes afilados. Desconecte siempre el cable de extensión del tomacorriente antes de desconectar el producto del cable de extensión.

 **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.

 **PRECAUCIÓN:** Esta lavadora a presión solo debe usarse con un receptáculo/enchufe dedicado de 120 V CA, 60 Hz a 15 o 20 amperios. Cualquier otro electrodoméstico en el circuito debe apagarse o desenchufarse cuando se usa la lavadora a presión. Nunca use la lavadora a presión con un adaptador que pueda generar un voltaje más alto o una corriente excesiva. Una corriente excesiva puede disparar el disyuntor. Consulte a un electricista calificado si no está seguro de la capacidad del receptáculo de suministro de energía deseado para alimentar de manera segura esta lavadora a presión. **NO SE RECOMIENDA UTILIZAR UN CORDÓN DE EXTENSIÓN.** Sin embargo, si se requiere un cable de extensión, debe ser un CABLE DE 3 CONECTORES


CLASIFICADO PARA EXTERIORES, que no tenga más de 50 pies (15m) de largo y tenga un mínimo de 14 AWG (2,5 mm²) de conductores. Siempre desenrolle el cable de extensión cuando esté en uso. NO use un cable de extensión que tenga la clavija de conexión a tierra dañada o faltante.


MANTENIMIENTO DE UN APARATO CON DOBLE AISLAMIENTO

En un producto de aislamiento doble, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en lugar de la conexión a tierra. Para un producto de aislamiento doble no se proporciona medios de conexión a tierra, ni se deben agregar medios de conexión a tierra al producto. El mantenimiento de un producto de doble aislamiento requiere cuidado extremo y conocimiento del sistema, y solo lo debe realizar personal de servicio cualificado. Las piezas de repuesto para un producto de doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas originales. Un producto de doble aislamiento está marcado con las palabras "Aislamiento doble" o "Doble aislamiento". El producto también podría estar marcado con el símbolo que se muestra aquí.



Información de seguridad adicional

 **ADVERTENCIA:** Nunca modifique la herramienta eléctrica ni ninguna de sus piezas. Podrían producirse daños o lesiones personales.

 **ADVERTENCIA: SIEMPRE use gafas de seguridad. Las gafas de uso diario NO son gafas de seguridad. También use mascarilla facial o antipolvo si el trabajo genera polvo. USE SIEMPRE EQUIPO DE SEGURIDAD CERTIFICADO:**

- Protección ocular ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3),
- Protección auditiva ANSI S12.6 (S3.19),
- Protección respiratoria NIOSH/OSHA/MSHA.

ADVERTENCIA: Algunos polvos contienen sustancias químicas que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

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

Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, utilice equipo de seguridad homologado, como mascarillas antipolvo, especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

ADVERTENCIA: El uso de esta herramienta puede generar o dispersar polvo, lo que puede causar lesiones respiratorias graves y permanentes, entre otras. Utilice siempre protección respiratoria aprobada por NIOSH/OSHA adecuada para la exposición al polvo. Mantenga las partículas alejadas de la cara y el cuerpo.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva personal adecuada que cumpla con la norma ANSI S12.6 (S3.19) durante el uso. En determinadas condiciones y durante el uso, el ruido de este producto puede contribuir a la pérdida de audición.

- **Las rejillas de ventilación suelen cubrir las partes móviles y deben evitarse.** La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- **Un cable de extensión debe tener un calibre adecuado (AWG o calibre americano) para mayor seguridad.** Mientras menor sea el calibre del cable, mayor será su capacidad; es decir, el calibre 16 tiene mayor capacidad que el calibre 18. Un cable de menor calibre provocará una caída de voltaje en la línea, lo que provocará pérdida de potencia y sobrecalentamiento. Al utilizar más de una extensión para completar la longitud total, asegúrese que cada una contenga por lo menos el calibre mínimo de cable. La siguiente tabla muestra el calibre correcto de acuerdo con la longitud del cable y el amperaje nominal. En caso de duda, utilice el siguiente calibre más grueso. Mientras menor sea el calibre, más grueso será el cable.

Calibre mínimo para juegos de cables

Voltios	Longitud total del cable en pies (metros)				
	25 (7.6)	50 (15.2)	100 (30.5)	150 (45.7)	
120					
240 V	50 (15.2)	100 (30.5)	200 (61.0)	300 (91.4)	
Clasificación de amperios		Calibre de cable americano			
Mayor a	No mayor a				
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No Recomendado	

Motor

Asegúrese que el suministro de energía coincida con la indicada en la placa de identificación. Una disminución del voltaje superior al 10% provocará pérdida de potencia y sobrecalentamiento. Estas herramientas se prueban en fábrica; si no funcionan, revise el suministro de energía.

Uso previsto

Esta hidrolavadora está diseñada para limpiar embarcaciones, automóviles, terrazas, entradas de vehículos, parrillas, revestimientos de casas, motocicletas, patios y muebles de exterior.

NO permita que los niños entren en contacto con la herramienta. Se requiere supervisión cuando operadores sin experiencia utilicen esta herramienta.



PRECAUCION



PRECAUCION:

PELIGROS DE RESBALÓN / TROPIEZO

Cuando se lave a presión en áreas públicas, se deben colocar letreros que indiquen mantenerse alejado del área mientras se realiza el lavado a alta presión. Además, se deben colocar letreros que indiquen que la superficie puede estar resbaladiza y que puede haber riesgos de tropezos.

Las mangueras pueden representar un peligro de tropiezo que puede causar lesiones como resultado de una caída.

Se debe prestar especial atención a la seguridad no solo del operador de la lavadora a presión, sino también de las personas que puedan estar junto al área que se está limpiando. La mejor manera de advertir a las personas desprevenidas es con señalización y barreras.

Las barreras pueden ser tan simples como conos de tráfico de plástico o barricadas para usar cinturones de barrera alrededor del área que se está limpiando. Recuerde, el lavado a presión puede desalojar el pavimento débil o roto convirtiéndolo en proyectiles que pueden lesionar a otros. Mantener a las personas alejadas del área es la mejor manera de evitar lesiones.

El pavimento mojado puede ser resbaladizo para las personas desprevenidas y causar lesiones por resbalones y caídas. Las mangueras de alta y baja presión pueden representar un riesgo de tropiezo. Segregar el área y colocar la señalización adecuada puede reducir las lesiones.

Ejemplos de signos



Ejemplos de barreras



ENSAMBLE Y AJUSTES

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad y desconéctela del suministro de energía antes de realizar cualquier ajuste o retirar o instalar accesorios.

Un arranque accidental puede causar lesiones.

ATENCIÓN: Evite colocar las manos entre la manija y el marco durante el ensamble para evitar pellizcos.

Ensamble de las ruedas (Fig. B)

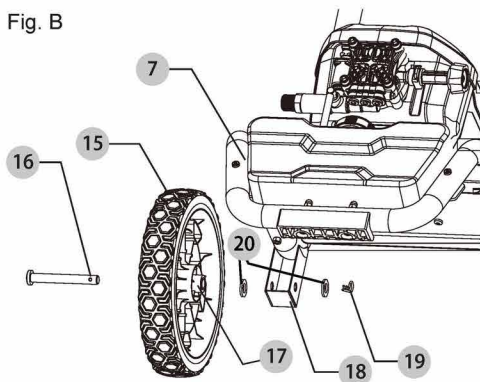
Su hidrolavadora no viene completamente ensamblada en la caja.

1. Para ensamblar las ruedas **15** en la hidrolavadora **7**, inserte un pasador de eje **16** a través del cubo de la rueda **17**.

NOTA: Siga este proceso para las ruedas izquierda y derecha.

2. Con la rueda colocada, inserte el pasador del eje **16** en las arandelas **20** y el soporte del eje **18** e instale el pasador de retención **19**, como se muestra en la Fig. B, en el pasador del eje **16** hasta que se conecte en su lugar.
- NOTA:** Siga este proceso para las ruedas izquierda y derecha.
3. Asegúrese que las ruedas **15** estén completamente aseguradas al soporte del eje **18**.

Fig. B

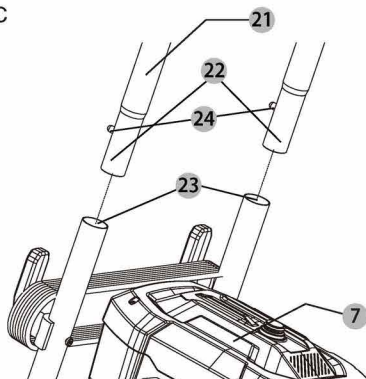


Ensamble la manija del marco (Fig.C)

Su hidrolavadora no viene completamente ensamblada en la caja.

1. Para ensamblar la manija del marco **21** a la unidad de hidrolavadora **7**, alinee los postes superiores **22** con los postes inferiores **23** de manera que los pasadores de retención **24** se conecten en su posición.

Fig. C

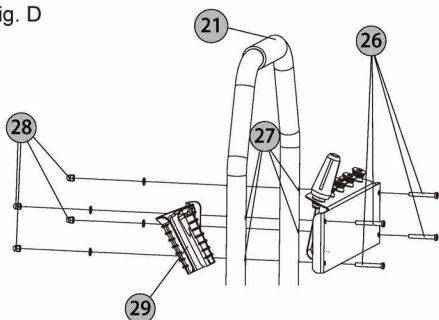


Ensamble del travesaño y el gancho de almacenamiento de la manija rociadora (Fig. D)

Su hidrolavadora no viene completamente ensamblada en la caja.

1. Para ensamblar el travesaño **25** a la manija del marco **21**, alinee las cuatro lengüetas de los tornillos **26** en la parte posterior del travesaño **25** con las cuatro ranuras **27** de la manija del marco **21** y coloque el travesaño **25** sobre la manija del marco **21**.
2. Inserte los cuatro tornillos de retención **28** a través de la manija del marco **21** y el gancho de almacenamiento de la manija rociadora, y use un destornillador Phillips para apretar completamente los tornillos. Asegúrese que el travesaño **25** y el gancho de almacenamiento de la manija rociadora **29** estén completamente asegurados a la manija del marco **21**.

Fig. D

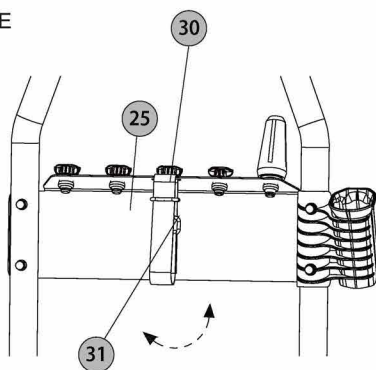


Correa para manguera de alta presión (Fig. E)

Su hidrolimpiadora no viene completamente ensamblada en la caja.

1. Para fijar la correa de la manguera de alta presión **30** al travesaño **25**, pase la correa **30** a través del travesaño **25**.
2. Pase el extremo delgado de la correa **30** a través de la presilla de la correa **31**.
3. Fije la correa sobre sí misma.

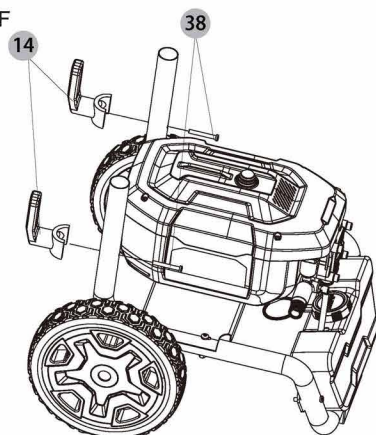
Fig. E



Colocación del retenedor del cable (Fig. F)

1. Alinee los orificios del retenedor del cable con los orificios del marco.
NOTA: Instale el retenedor del cable mirando hacia arriba, como se muestra.
2. Inserte un perno **38** a través del marco y el retenedor del cable **14**. Apriete con un destornillador Phillips para asegurarlo.

Fig. F



Conexión de la varilla rociadora (Fig. G)

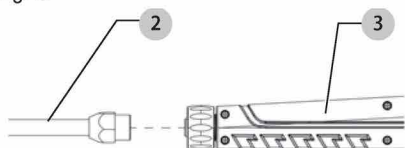
1. Para conectar la varilla rociadora **2** a la manija rociadora **3**, inserte el extremo de la varilla rociadora dentro de la manija rociadora y gire la varilla rociadora firmemente en el sentido de las manecillas del reloj hasta que esté en la posición de operación.

ADVERTENCIA: Asegúrese que todas las partes estén ensambladas en el orden y la orientación que se indican en este manual. Si no se ensamblan correctamente las piezas, pueden producirse lesiones graves o daños a la propiedad.

ADVERTENCIA: Las roscas del acoplador de lanza y pistola pueden enroscarse fácilmente, lo que resulta en un montaje inadecuado. Un montaje inadecuado de la pistola y la lanza puede provocar lesiones personales. No lo use si las roscas del acoplador de la pistola y/o la lanza están cruzadas.

ADVERTENCIA: No conecte la lanza directamente a la manguera de alta presión. Conecte siempre la lanza a la pistola rociadora y la pistola a la manguera de alta presión para evitar lesiones graves.

Fig. G



Conexión de manguera de alta presión (Fig.H- I)

AVISO: Nunca jale la manguera de suministro de agua para mover la lavadora a presión. Esto podría dañar la manguera y/o la entrada de la bomba.

1. Para conectar la manguera de alta presión **1** a la manija rociadora **3**, enrosque el collar de la manguera **33** en el acoplador de entrada **34**.
2. Para conectar la manguera de alta presión a la hidrolavadora **7**, enrosque el collar de la manguera **33** en la salida de agua a alta presión **37**.

NOTA: Desenrolle la manguera de alta presión antes de la instalación para evitar que se doble.

NOTA: Evite enroscar la manguera incorrectamente. Esto puede provocar fugas.

Fig. H

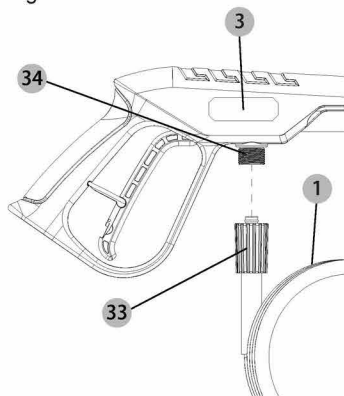
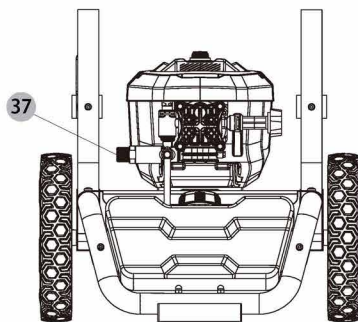


Fig. I

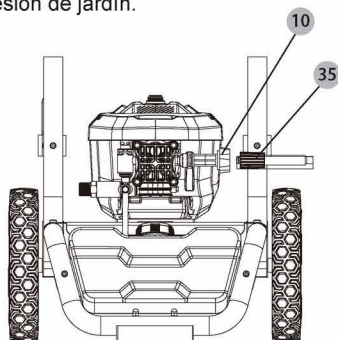


Conexión de manguera de jardín (Fig. J)

1. Para conectar una manguera de jardín a la hidrolavadora **7**, coloque el extremo de la manguera **35** dentro de la entrada de agua **10**. Apriete la manguera a mano.
2. Desconecte siempre la manguera después de usarla.

NOTA: Antes de conectar la manguera de jardín a la unidad de hidrolavadora, haga correr agua a través de la manguera de jardín durante treinta segundos para limpiar cualquier residuo de la boca de la manguera de presión de jardín.

Fig. J



Conexión de boquillas (Fig. K)

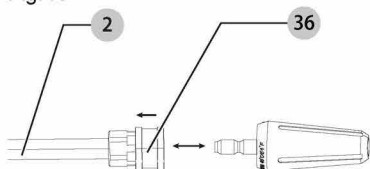
! **PELIGRO:** Riesgo de inyección de fluido. No dirija el chorro de descarga hacia personas, piel desprotegida, ojos ni mascotas o animales. Podrían producirse lesiones graves.

! **ADVERTENCIA:** Los objetos que salen volando podrían causar lesiones graves. NO intente cambiar las boquillas mientras la hidrolavadora esté en funcionamiento. Apague la hidrolavadora antes de cambiar las boquillas.

1. Para conectar una boquilla a la varilla rociadora **2**, jale el collar de conexión rápida **36** hacia la varilla e inserte la boquilla correspondiente.
2. Suelte el collar de conexión rápida para bloquear la boquilla.
3. Para asegurar que la boquilla esté bloqueada, jale firmemente de ella después de que el collar de conexión rápida se haya bloqueado.

Punta de rocío	Aplicación
Boquilla naranja de 15°	Para ladrillo o mampostería.
Boquilla verde de 25°	Para revestimientos de vinilo.
Boquilla blanca de 40°	Para limpieza general.
Boquilla de jabón	Para una limpieza suave de áreas extensas.
Boquilla turbo negra	Para limpieza abrasiva.

Fig. K



OPERACIÓN

! **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad y desconéctela del suministro de energía antes de realizar cualquier ajuste o retirar o instalar accesorios.

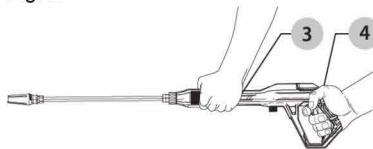
Posición correcta de las manos (Fig. L)

! **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, SIEMPRE utilice la posición adecuada de las manos como se muestra.

! **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, SIEMPRE sujete firmemente para anticipar una reacción repentina.

La posición correcta de las manos requiere colocar una mano en la empuñadura de la manija rociadora **4** y la otra en la manija rociadora **3**.

Fig. L



Pruebe el interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) antes de cada uso (Fig. A)

Esta hidrolavadora está equipada con un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) integrado en el enchufe del cable de suministro de energía. Este dispositivo proporciona protección adicional contra el riesgo de descarga eléctrica.

1. Conecte el interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) a un tomacorriente con conexión a tierra que funcione.
2. El indicador en la parte superior del GFCI debe ponerse verde cuando el producto esté listo para usarse.
3. Presione el botón "TEST" (abajo). El indicador verde debe desaparecer.
4. Presione el botón "RESET" para usar. No lo use si la prueba anterior falla.

LAVADO A PRESIÓN

Preparación de la superficie para la limpieza

- Retire del área los objetos que puedan representar un peligro, como juguetes infantiles o muebles de exterior.
- Asegúrese que todas las puertas y ventanas estén bien cerradas. Proteja las plantas y árboles del área adyacente con una lona protectora para evitar que se dañen por el exceso de rocío.
- Enjuague previamente el área a limpiar con agua limpia.
- Utilice únicamente detergentes formulados para hidrolavadoras.
- Pruebe siempre el detergente en una zona poco visible antes de usarlo.

Preparación de la hidrolavadora para su uso (Fig. A)

PELIGRO: Riesgo de inyección de fluidos y laceraciones.

Al usar la configuración de alta presión, NO permita que el rocío de alta presión entre en contacto con piel o ojos desprotegidos, ni con mascotas o animales.

Se producirán lesiones graves.

ATENCIÓN: Antes de la operación:

- Conecte el suministro de agua a la hidrolavadora. Para obtener instrucciones sobre cómo conectar el suministro de agua a la hidrolavadora, consulte **Conexión de manguera de jardín en Ensamble y ajustes**.
- Conecte la manguera de alta presión a la hidrolavadora y a la varilla de presión. Para obtener instrucciones sobre cómo conectar la manguera de alta presión a la hidrolavadora y a la varilla de presión, consulte **Conexión de la manguera de alta presión en Ensamble y ajustes**.

Preparación de manija rociadora (Fig. A)

IMPORTANTE: Antes de encender la hidrolavadora, desactive el seguro del gatillo **5** y apriételo **6**.

Mantenga presionado el gatillo durante 30 segundos para purgar el aire del sistema. Si aún hay aire en el chorro de agua, siga haciendo correr el agua por la manija rociadora.

1. Desactive el seguro del gatillo **5**.
2. Apriete el gatillo **6**.

Limpieza de una superficie (Fig. A, M)

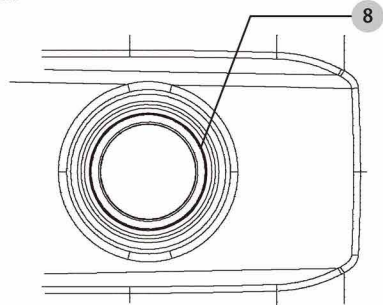
- Para poner en marcha la hidrolimpiadora, pulse el interruptor de encendido/apagado **8**.
- El mejor ángulo para rociar agua sobre una superficie a limpiar es de 45°. Rociar directamente tiende a causar que las partículas de suciedad se incrusten en la superficie. Al trabajar en superficies verticales, es mejor aplicar el detergente comenzando desde abajo y avanzando hacia arriba para evitar que se deslice hacia abajo y deje marcas. Para desconectar la manija rociadora, suelte el gatillo.

AVISO: Operar la lavadora a presión durante más de dos minutos sin apretar el gatillo de la pistola rociadora sobrecalentará la bomba y posiblemente causará daños.

La válvula de alivio térmico se abrirá y rociará agua para ayudar a enfriar la bomba a medida que se sobrecalienta. Nunca manipule la válvula de alivio térmico. Para evitar el sobrecalentamiento de la bomba, apague el motor si no la va a utilizar durante más de dos minutos.

NOTA: Una presión excesiva en la bomba puede deberse a una boquilla o un acoplamiento de latón obstruidos. Siempre apague la hidrolavadora y desconéctela antes de intentar desatascar una boquilla o un acoplamiento de latón.

Fig. M



Traslado de la hidrolavadora (Fig. A)

1. Apague la hidrolimpiadora **7** pulsando el interruptor de encendido/apagado **8** y, a continuación, cierre el suministro de agua.
2. Apunte la varilla rociadora **2** hacia una dirección segura y apriete el gatillo **6** para liberar la presión de agua restante.
3. Cuando la varilla rociadora esté completamente vacía, jale la hidrolavadora por la manija **9**.

Apagado (Fig. A)

AVISO: Cerrar el suministro de agua a su bomba con el motor en operación dañará la bomba. Los daños causados por operar la bomba sin agua no están cubiertos por la garantía. Para evitar este peligro, apague siempre el motor antes de cerrar el suministro de agua.

1. Para apagar la hidrolimpiadora, pulse el interruptor de encendido/apagado **8** y desenchufe el cable de la toma de corriente.
2. Cierre el grifo.

3. Descargue la presión residual apretando el gatillo **6** hasta que deje de salir agua de la varilla rociadora **2**.
4. Active el seguro del gatillo de la pistola rociadora **5**.
5. Desconecte la manguera de jardín de la entrada de agua **10**.
6. Desconecte la manguera de alta presión **1** de la salida de agua a alta presión **37** y vacíela.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad, apriete el gatillo de la pistola rociadora para aliviar la presión en la manguera y la bomba, y desconéctela de la fuente de energía antes de realizar cualquier ajuste o retirar/instalar accesorios.

Un arranque accidental puede causar lesiones.

Limpieza



ADVERTENCIA: Elimine la suciedad y el polvo de todas las rejillas de ventilación con aire limpio y seco por lo menos una vez por semana. Para minimizar el riesgo de lesiones oculares, utilice siempre protección ocular aprobada de acuerdo con la norma ANSI Z87.1 al realizar este procedimiento.



ADVERTENCIA: Nunca utilice solventes ni otros productos químicos agresivos para limpiar las partes no metálicas de la herramienta. Estos productos químicos pueden debilitar los materiales plásticos de estas piezas. Utilice un paño humedecido únicamente con agua y jabón suave. Nunca permita que entre líquido en la herramienta; nunca sumerja ninguna parte de la herramienta en un líquido.

Boquilla

Si la boquilla se obstruye con materiales extraños, como suciedad, puede generarse una presión excesiva. Si la boquilla se obstruye parcialmente o se restringe, la presión de la bomba pulsará. Limpie la boquilla inmediatamente con el limpiador de boquillas.

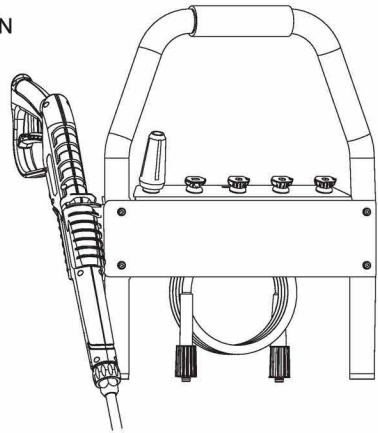
1. Apague la hidrolavadora **7** y cierre el suministro de agua.
2. Presione el gatillo **6** en la manija rociadora **3** para liberar la presión de agua.
3. Retire la boquilla de la varilla rociadora **2** jalando del collar de conexión rápida **36** hacia la varilla.

4. Con la herramienta de limpieza de la boquilla, retire cualquier desecho de la boquilla.
5. Deje correr agua de un grifo o una manguera de jardín por la boquilla.

Almacenamiento (Fig. N)

- Almacene en un lugar seco y cubierto, a temperatura superior a cero grados. **ALMACENAR EN INTERIORES.**
- Siempre vacíe completamente el agua de la manguera de alta presión, la hidrolavadora, la varilla rociadora, las boquillas, la botella de jabón y la pistola rociadora.
- Las boquillas se pueden almacenar en el travesaño, como se muestra en la Fig. N.
- Proteja la bomba utilizando un protector de bomba de alta calidad conforme a la sección **USO DE PROTECCIÓN DE BOMBA DE ALTA CALIDAD** de este manual.

Fig. N



Uso de Pump Guard de alta calidad



AVISO DAÑO DE LA BOMBA

Dejar agua dentro de la bomba durante un clima helado causará daños severos a la bomba. Para evitar daños costosos, trate siempre la bomba con Pump Guard de alta calidad para eliminar el agua atrapada y llenar la bomba con una solución lubricante anticongelante.

Pump Guard de alta calidad (se vende por separado) está formulada para proteger la bomba durante el almacenamiento prolongado y contra daños por congelación. Se recomienda usar Pump Guard de alta calidad durante toda la

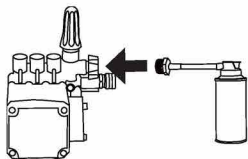
temporada para mantener los sellos flexibles y bien lubricados.

Antes de almacenar la unidad para el invierno o para cuando haya posibilidad de heladas, use Pump Guard para eliminar todo rastro de agua de las cavidades internas mientras las llena con una solución anticongelante.

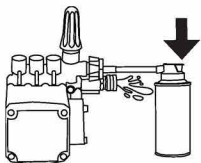
Pump Guard de alta calidad es una garantía para su inversión, úsela.

Simplemente use Pump Guard de alta calidad siguiendo estos sencillos pasos:

1. Atornille el adaptador Pump Guard en la entrada de la manguera de jardín de la bomba.



2. Mantenga presionado el botón hasta que toda el agua y Pump Guard comiencen a salir del puerto de alta presión.



3. Desenrosque el Pump Guard y luego prepare la lavadora a presión para almacenarla como se describe en ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.

Accesorios

⚠ ADVERTENCIA: Dado que otros accesorios, aparte de los ofrecidos por **SIMPSON**, no se han probado con este producto, su uso con esta herramienta podría ser peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, utilice únicamente los accesorios recomendados por **SIMPSON** con este producto.

Reparaciones

⚠ ADVERTENCIA: Para garantizar la **SEGURIDAD** y **CONFIABILIDAD** del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes (incluyendo las reparaciones del cable de energía y la inspección y reemplazo de las escobillas, cuando sea aplicable) deben ser realizados por un centro de servicio de fábrica **SIMPSON** o un centro de servicio autorizado por **SIMPSON**. Utilice siempre partes de repuesto idénticas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ ADVERTENCIA: *Riesgo de operación insegura. Antes de realizar tareas de mantenimiento en la unidad, desenchufe o desconecte el suministro eléctrico, cierre el suministro de agua, descargue la presión residual y bloquee la manija rociadora.*

PROBLEMA	CAUSA	CORRECCIÓN
El motor no arranca.	La unidad no está conectada.	Conecte el cable de energía.
	El gatillo de la varilla no está presionado.	Apriete el gatillo.
La unidad no alcanza alta presión.	El interruptor GFCI se ha disparado.	Presione el botón de reinicio del interruptor GFCI en el extremo del enchufe del cable.
	El grifo de agua no está completamente abierto.	Abra completamente la válvula de agua.
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Retire el filtro y enjuáguelo para limpiarlo.
	Boquilla desgastada.	Contacte a un representante de servicio al cliente al 1-800-381-0999.
La bomba aspira aire.	La bomba aspira aire.	Verifique que las mangueras y los accesorios sean herméticos. Apague la máquina y purgue la bomba apretando el gatillo de la pistola hasta que salga un flujo constante de agua de la boquilla.
	Suministro de agua restringido.	Verifique que la manguera de agua no esté torcida, tenga fugas ni obstrucciones.
La presión de salida varía entre alta y baja.	El suministro de agua de entrada es insuficiente.	Abra el agua a máxima potencia; verifique que la manguera no tenga fugas ni torceduras.
	La bomba aspira aire.	Verifique que las mangueras y los accesorios sean herméticos. Apague la máquina y purgue la bomba apretando el gatillo de la pistola hasta que salga un flujo constante de agua de la boquilla.
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Para destaparlos, enjuague con agua.
	La boquilla de descarga está obstruida.	Sople o retire los residuos.
No hay detergente.	El recipiente del detergente está vacío.	Agregue más detergente.
	La botella de detergente o el tubo de succión no están bien conectados.	Verifique las conexiones.
	El detergente es demasiado espeso.	Use detergente recomendado únicamente para hidrolavadoras.
	El filtro del tubo de succión de detergente está obstruido.	Haga correr agua tibia por el filtro para eliminar los residuos.
	El tubo de succión de detergente está dañado u obstruido.	Elimine la obstrucción o reemplace el tubo de succión de detergente.
	La boquilla de descarga está obstruida.	Sople o retire los residuos.
Fugas en la conexión de la manguera de jardín.	Conexiones sueltas.	Apriete las conexiones.
	Arandela de hule faltante o desgastada.	Reemplace la arandela del adaptador de la manguera.
Fugas en la varilla rociadora o la extensión.	La varilla rociadora no está bien colocada.	Inserte la varilla rociadora en la extensión. Empuje y gire para fijar la varilla rociadora en su lugar.
	Anillo O roto.	Contacte a un representante de servicio al cliente al 1-800-381-0999.

PROBLEMA	CAUSA	CORRECCIÓN
La bomba es excesivamente ruidosa.	Bomba y mangueras no purgadas de aire.	Verifique que las mangueras y los accesorios sean herméticos. Apague la máquina y purgue la bomba apretando el gatillo de la pistola hasta que salga un flujo constante de agua de la boquilla.
Fugas de agua de la bomba.	Conexiones sueltas.	Verifique que todos los accesorios estén bien apretados.
	Los sellos de agua están dañados o desgastados.	Contacte a un representante de servicio al cliente al 1-800-381-0999.
Fugas de aceite.	Los sellos de aceite están dañados o desgastados.	Contacte a un representante de servicio al cliente al 1-800-381-0999.
El motor zumba, pero no funciona.	El voltaje de suministro está por debajo del mínimo.	Verifique que sólo la hidrolavadora esté funcionando en este circuito.
	El sistema tiene presión residual.	Apague la unidad, apriete el gatillo de la varilla rociadora para liberar la presión y después enciéndala.
	Pérdida de voltaje debido al cable de extensión.	No utilice un cable de extensión con esta unidad; conéctela directamente al tomacorriente.
	La hidrolavadora no se ha utilizado durante períodos prolongados.	Contacte a un representante de servicio al cliente al 1-800-381-0999.

GARANTÍA LIMITADA

Productos de consumo

TÉRMINOS DE LA COBERTURA DE LA GARANTÍA:

El fabricante de este producto acepta reparar o reemplazar las piezas designadas que resulten defectuosas dentro del período de garantía que se indica a continuación, a discreción exclusiva del fabricante. Se aplican limitaciones/extensiones y exclusiones específicas.

Esta garantía cubre defectos de material y mano de obra y no fallas en las piezas debido al desgaste normal, depreciación, abuso, daño accidental, negligencia, uso inapropiado, mantenimiento, calidad del agua y almacenamiento. Los elementos de desgaste normal incluyen, entre otros, elementos como válvulas y sellos, que no están cubiertos por esta garantía. Para hacer un reclamo bajo los términos de la garantía, todas las piezas que se digan defectuosas deben conservarse y estar disponibles para su devolución previa solicitud a un Centro de servicio de garantía designado para la inspección de la garantía. Los juicios y decisiones del fabricante con respecto a las reclamaciones de garantía son definitivos.

Esta garantía limitada se extiende únicamente al consumidor que compró originalmente el producto nuevo al fabricante o a un vendedor autorizado del producto. No se extiende a propietarios posteriores

ni a la transferencia del producto por parte del consumidor, y no puede ser proporcionada por ningún vendedor no autorizado del producto. Los Centros de Servicio de Garantía autorizados y capacitados por la fábrica respetarán los términos de todas las garantías de los componentes y satisfarán las reclamaciones de las disposiciones de garantía correspondientes.

Esta garantía reemplaza todas las garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular y el fabricante renuncia y excluye todas esas garantías. La obligación de la garantía del fabricante se limita a la reparación y el reemplazo de productos defectuosos según lo dispuesto en este documento y el fabricante no será responsable de ninguna pérdida, daño o gasto adicional, incluidos los daños por envío, accidente, abuso, casos fortuitos, mal uso o negligencia. . Tampoco lo son los daños por reparaciones con piezas no compradas al fabricante o alteraciones realizadas por personal no autorizado por la fábrica. La falta de instalación y operación del equipo de acuerdo con las pautas establecidas en el manual de instrucciones anulará la garantía.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE:

Mercancía vendida como reacondicionada, usada como equipo de alquiler, usada para aplicaciones comerciales o comerciales, y unidades usadas como modelos de piso o exhibición, daños resultantes del envío (los reclamos deben presentarse con el carguero), accidente, abuso, fuerza mayor, mal uso o negligencia. Esta garantía tampoco cubre daños por reparaciones o alteraciones realizadas por personal no autorizado por la fábrica o la falta de instalación y operación del equipo de acuerdo con las pautas establecidas en el manual de instrucciones. El fabricante no será responsable ante ninguna persona por daños indirectos, lesiones personales o pérdidas comerciales.

RESPONSABILIDAD DEL COMPRADOR ORIGINAL (USUARIO INICIAL):

Para procesar un reclamo de garantía en su lavadora a presión SIMPSON®, informe la inquietud al 1-800-381-0999 o cservice@fna-group.com para obtener autorización y dirección al centro de servicio autorizado más cercano en su área. Conserve el recibo original de la caja registradora como comprobante de compra para el trabajo en garantía. Tenga cuidado razonable en la operación y mantenimiento del producto como se describe en el Manual del propietario.

LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA:

- Daños por flete
- Daños por deterioro químico, agua salada, óxido o corrosión
- Daños causados por partes o accesorios no obtenidos de un distribuidor autorizado o no aprobados por el fabricante
- Desgaste normal de partes móviles o componentes afectados por partes móviles
- Piezas consumibles como: aceite y lubricante(s)
- Trabajo de mantenimiento periódico normal, como la limpieza del carburador y el drenaje del aceite del motor
- Daños por congelamiento

PERÍODOS DE COBERTURA DE GARANTÍA:

MOTOR (DEFECTOS DE MATERIAL Y MANO DE OBRA)

- DOS (2) años desde la fecha de compra

BOMBA DE ALTA PRESIÓN (DEFECTOS DE MATERIAL Y MANO DE OBRA)

- DOS (2) años desde la fecha de compra

MARCO (DEFECTOS EN MATERIALES Y MANO DE OBRA)

- DOS (2) años desde la fecha de compra

ACCESORIOS (DEFECTOS DE MATERIAL Y MANO DE OBRA)

- Boquillas, mangueras, pistolas rociadoras, varillas, llantas, pies de goma: Noventa (90) días a partir de la fecha de compra

DECLARACIÓN DE INTENCIÓN Y USO

Esta es una línea de productos de consumo que NO está diseñada para usarse en aplicaciones comerciales. Esta garantía no cubre ningún producto utilizado con fines comerciales o de alquiler, o cualquier otro propósito que genere ingresos.



LEA ESTE MANUAL DETENIDAMENTE ANTES DE LA OPERACIÓN

El incumplimiento de las instrucciones y precauciones de seguridad de este manual puede provocar daños a la propiedad, lesiones graves y/o la muerte.

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURA REFERENCIA

Copyright © 2025 FNA-Group, Inc. Todos los derechos reservados.