

# HYUNDAI

## Manual de Usuario

### Hidrolavadora HYP2500 / HYP3000



Bajo licencia de Hyundai Corporation, Korea

## **INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LA HIDROLAVADORA**

# **IMPORTANTE**

**Toda la información de esta publicación está basada en la última información del producto disponible en el momento de la impresión. World Korei Corporation S.A. de C.V. se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.**

- Gracias por escoger una Hidrolavadora Hyundai.
- Este manual contiene la información de cómo usarlo. Por favor lealo cuidadosamente antes de operarlo. Ya que hacerlo de manera segura y cuidadosa puede ayudarle a conseguir buenos resultados.
- Toda la información de esta publicación está basada en la información de los productos. Los contenidos de este manual pueden ser diferentes, de acuerdo a las piezas actuales al revisarlas o cambiarlas.
- Parte de esta publicación no puede ser reproducida sin permiso de nuestra empresa.
- Este manual debe ser considerado una parte importante de la Hidrolavadora y debe acompañar a la mismo si éste es vendido.

## MENSAJES DE SEGURIDAD

Su seguridad Y la seguridad de los demás son muy importantes. Hemos proporcionado mensajes de seguridad importantes en este manual y el generador.

por favor, lea detenidamente estos mensajes.

Un mensaje de seguridad le avisa sobre los peligros potenciales que podrían lastimar a usted y a otros.

cada mensaje de seguridad viene precedido por un símbolo 

de alerta de seguridad y una de tres palabras:



Indica un inminente peligro que si no se evita, puede resultar en daños muy importantes a su persona e incluso la muerte.



Indica una potencial situación de peligro, que si no se evita, puede resultar en daños serios e incluso la muerte.



usted puede ser herido si no sigue las instrucciones.

**AVISO:** Usted o alguna característica del generador podría ser dañado si no se siguen las instrucciones.



**Atención: Lea el manual completo antes de la utilización inicial de su hidrolavadora.**

### **Uso del Manual de operación**

El manual de instrucciones es una parte importante de su hidrolavadora y debe leerse cuidadosamente antes de su uso inicial, y reviselo constantemente para su seguridad, problemas y que los servicios adecuados estén siendo atendidos.

Leyendo el manual de instrucciones le ayudará a evitar cualquier lesión personal o daños al equipo. La información de este manual ofrecerá las herramientas más eficaces para la limpieza, así como su seguridad.

Al conocer la mejor manera de operar esta máquina estará en mejor posición para mostrar otros que también pueden operar la unidad.

Este manual contiene información para el rango completo de presión arandelas y se coloca en un orden, a partir de los requisitos de seguridad, a las funciones de operación de la máquina.

Puede referirse al manual en cualquier momento para ayudar a solucionar las funciones específicas de operación, por lo que debiera almacenarlo con la máquina en todo momento.

### **Aviso**

Presión real liberada en el punto de descarga puede variar por la máquina debido a factores diferentes, incluyendo:

Volumen de agua que se alimenta a la máquina por la fuente de agua, la inclusión de un inyector de productos químicos en la línea, o variaciones en el rendimiento del motor.

**Números registro de identificación de la Hidrolavadora**

Si necesita ponerse en contacto con una línea de distribuidores o servicio al cliente autorizado para información sobre el servicio, siempre debe proporcionar el modelo de producto e identificación de los números.

Usted tendrá que localizar el modelo y número de serie de la máquina y registrar la información en los lugares indicados a continuación.

Fecha de compra:

Nombre Del Distribuidor:

Teléfono:

Números de Identificación de Producto

Número de modelo:

Número de serie:

Número de modelo del motor:

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES  
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES DE  
ADVERTENCIA**

Al utilizar este producto siempre deben seguirse las siguientes precauciones básicas.:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.
2. Para reducir el riesgo de lesiones, es necesario una estrecha supervisión producto cuando es utilizado cerca de los niños.
3. Sepa cómo detener la máquina ya liberar presiones rápidamente. Sea completamente familiarizado con los controles.
4. Manténgase alerta - observe lo que está haciendo.
5. No opere el producto cuando esté cansado o bajo la influencia de alcohol o drogas.
6. Mantenga el área de operaciones libre de personas.
7. No se estire demasiado ni se pare sobre un apoyo inestable. Mantenga buena apoyo y el equilibrio en todo momento.
8. Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.

## La comprensión de las etiquetas de seguridad de la máquina

Las etiqueta de seguridad de la máquina se muestra a continuación se colocan en la máquina para llamar la atención sobre los riesgos potenciales de seguridad.



No deje la unidad operando más de 1 minuto sin utilizar o la bomba se sobrecalentará.



No deje que la unidad se congele.



Siempre use protección para los ojos.



Aerosoles de alta presión pueden causar serias lesiones corporales lesión. Utilizar con precaución.



La garantía se anula si se excede la presión preestablecida causando graves daños a la bomba y al descargador.



No use la hidrolavadora en lugares cerrados sin ventilación.  
El Monóxido de carbono mata.

### Guarde estas instrucciones Reglas de seguridad



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle de posibles lesiones personales peligros.

Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

El símbolo de alerta de seguridad (  ) es usado con una palabra (**PELIGRO, PRECAUCIÓN, ADVERTENCIA**), una imagen y / o un mensaje de seguridad para advertir a peligros.

**PELIGRO** indica un peligro que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.

**ADVERTENCIA** indica un peligro que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.

**PRECAUCIÓN** indica un peligro que, si no se evita, podría resultar en lesión menor o moderada.

**AVISO** indica una situación que podría resultar en daños al equipo. Siga los mensajes de seguridad para evitar o reducir el riesgo de lesiones o muerte.

### Símbolos de Peligro y Significados



Explosión



Fuego



Descarga eléctrica



Humos tóxicos



Retroceso



Superficie caliente



Objetos voladores



Resbaladizo



Caer



Inyección de fluido



Partes móviles



Lea el manual

 **PELIGRO**
**Riesgo de electrocución.**

El contacto con la fuente de alimentación puede provocar una descarga eléctrica o quemar.

- NUNCA rocíe cerca de la fuente de energía.

 **ADVERTENCIA**


La gasolina y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivo.



El fuego o una explosión pueden causar quemaduras severas e inclusive la muerte.

**Al agregar o Drenaje de combustible:** • Encienda la presión OFF lavadora y deje que se enfríe por lo menos 2 minutos antes de remover la tapa de combustible. Afloje la tapa lentamente para aliviar la presión en el tanque.

- Llene o vacíe el depósito de combustible al aire libre.
- NO llene demasiado el tanque. Deje espacio para la expansión del combustible (25 mm desde la parte superior).
- Si se ha derramado combustible, espere a que se evapore antes de arrancar el motor.
- Mantenga la gasolina alejada de chispas, llamas abiertas, pilotos, calor y otras las fuentes de ignición.

- NO encienda un cigarrillo o fume.

**Al iniciar Equipo:** • Compruebe que la bujía, de escape, tapa de combustible y el filtro de aire están instalados.

- NO arranque el motor sin la bujía instalada.

**Al Operar el equipo:** • NO incline el motor o el equipo, de tal manera que la gasolina se pueda derramar.

- No rocíe líquidos inflamables.

**Cuando transporte o reparación de equipos:** • Transporte / reparación con el tanque de combustible vacío, o con la válvula de cierre de combustible en OFF.

- Desconecte el cable de la bujía.

**Cuando Almacene el Combustible o el Equipo con Combustible en el Tanque:** • Almacene alejado de calderas, estufas, calentadores de agua, secadoras de ropa, o otros aparatos electrodomésticos que posean pilotos u otras fuentes de ignición, porque ellos pueden encender los vapores del combustible.



### ADVERTENCIA



Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono, un gas, incoloro, gas inodoro y venenoso.

Respirar monóxido de carbono puede causar dolor de cabeza, fatiga, mareos, vómitos, confusión, convulsiones, náuseas, desmayos o la muerte.

Algunas sustancias químicas o los detergentes pueden ser perjudiciales si inhalados o ingeridos, causando náuseas, desmayos o envenenamiento.

- SÓLO utilice la hidrolavadora a la intemperie.
- No permita que los gases del escape entren en un espacio cerrado o sin ventanas, puertas, tomas de aire de ventilación u otras aberturas.
- NO arranque ni haga funcionar el motor en interiores ni en un área cerrada, incluso si ventanas y las puertas están abiertas.
- Utilice un respirador o máscara siempre que exista la posibilidad de que los vapores pueden ser inhalado.
- Lea todas las instrucciones con la máscara de modo que esté seguro de la máscara proporcionar la protección necesaria contra la inhalación de vapores nocivos.



### ADVERTENCIA



El retroceso del cable del arrancador (repliegue rápido) puede dar lugar a lesiones corporales.

El contragolpe tirará de su mano y brazo hacia el motor más rápido de lo que se imagina. Huesos rotos, fracturas, contusiones podrían ser el resultado.

- NUNCA tire del cable del arrancador sin antes liberar la presión de la pistola de pulverización.
- Cuando arranque el motor, tire lentamente del cable hasta que la resistencia se hace sentir y luego tire rápidamente para evitar su retroceso.
- Después de cada intento de arranque, cuando el motor no consiga arrancar, apunte pistola rociadora hacia una dirección segura y apriete el gatillo para liberar alta presión.
- Sujete firmemente la pistola rociadora con ambas manos para evitar lesiones cuando el retroceso de la pistola utiliza la alta presión.

**⚠ ADVERTENCIA**

El uso de lavadora de presión puede crear los charcos y superficies resbaladizas.



El retroceso de la pistola de pulverización puede provocar una caída

- Utilice la hidrolavadora desde una superficie estable.
- El área de limpieza deberá tener inclinaciones y drenajes adecuados a reducir la posibilidad de caídas debido a superficies resbalosas.
- Sea extremadamente cuidadoso si usa la hidrolavadora de andamio o cualquier otro lugar similar.
- Sujete firmemente la pistola rociadora con ambas manos cuando se utiliza alta presión para evitar lesiones con retroceso de la pistola.

**⚠ ADVERTENCIA**

El contacto con la zona de escape puede producir quemaduras graves.



El calor de escape / o el escape pueden inflamar los materiales combustibles y las estructuras o depósito de combustible y provocar un incendio

- NO toque las superficies calientes y evite los gases del escape a alta temperatura.
- Permita que el equipo se enfríe antes de tocarlo.
- Deje un espacio mínimo de 5 pies (1,5 m) de espacio en todos los lados de hidrolavadora.

**⚠ ADVERTENCIA**

• Riesgo de lesiones oculares.  
El agua rociada puede salpicar o propulsar objetos.

- Utilice siempre gafas de protección cuando utilice este equipo o esté cerca de donde el equipo está en uso.
- Antes de iniciar la lavadora a presión, asegúrese de que usted está usando gafas de protección adecuadas.
- NUNCA sustituir las gafas de seguridad.



### ADVERTENCIA



La corriente de alta presión del agua que este equipo produce, puede atravesar la piel y su subyacente TEJIDOS, dando lugar a lesiones graves y posible amputación. La pistola rociadora contiene agua a alta presión incluso cuando el motor está parado y cuando el agua esta desconectada, puede causar lesión.

- No permita que niños operen la hidrolavadora.
- NUNCA repare la manguera de alta presión. Hay que Reemplazarla.
- NUNCA repare las conexiones con sellador de fugas de ningún tipo. Reemplazar o-anillo o sello.
- NUNCA conecte la manguera de alta presión a la extensión de la boquilla.
- Mantenga la manguera de alta presión conectada a la máquina o a la pistola de rociado mientras el sistema es presurizado.
- Siempre apunte la pistola rociadora hacia una dirección segura y apriete el gatillo de la pistola para descargar la presión, cada vez que se detiene el motor.
- NUNCA apunte la pistola a la gente, animales o plantas.
- NO fije la pistola rociadora en la posición abierta.
- NO abandone la pistola rociadora cuando la máquina está en funcionamiento.
- NUNCA utilice una pistola de rociado que no tenga un seguro para gatillo o disparador en su lugar y en buenas condiciones.
- Asegúrese siempre de pistolas, boquillas y accesorios estén correctamente ajustados.



### ADVERTENCIA



El arrancador y otras piezas que rotan pueden enredar las manos, pelo, ropa o accesorios.

- NUNCA utilice la hidrolavadora sin sus carcasas o cubierta.
- NO use ropa suelta, joyas o elementos que puedan quedar atrapados en el arranque o en otras partes rotatorias.
- Sujete el pelo largo y no utilice joyería.

**ADVERTENCIA**

Chispeo involuntario puede producir un incendio o un choque eléctrico.

**Cuando ajuste o haga reparaciones a la hidrolavadora.**

- Desconecte el capuchón de la bujía de la bujía y colóquelo donde no puede ponerse en contacto con la bujía.

**En las pruebas de la bujía.**

- Use un comprobador de bujías aprobado.
- NO compruebe la chispa sin la bujía instalada.

**AVISO**

El rociado de alta presión puede dañar elementos frágiles, incluyendo el vidrio.

- NO dirija la pistola rociadora hacia un cristal cuando utilice la punta de rociado roja 0°.
- NUNCA apunte la pistola a plantas.

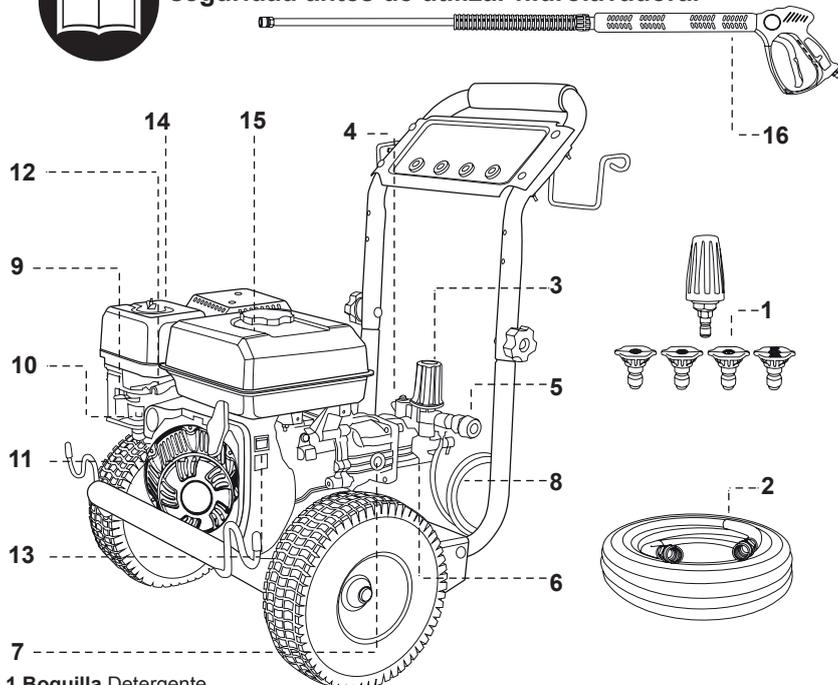
**AVISO**

El tratamiento inadecuado del hidrolavadora puede dañar y acortar su vida.

- Si tiene dudas sobre su uso, consulte a su distribuidor o póngase en contacto distribuidor autorizado más cercano.
  - NUNCA opere las unidades con partes rotas o ausentes, o sin cubiertas de protección.
  - NO eluda ningún dispositivo de seguridad de esta máquina.
  - NO cambie ninguna velocidad determinada.
  - NO opere la hidrolavadora por encima de la presión nominal.
  - NO modifique la hidrolavadora de ninguna manera.
  - Antes de iniciar la hidrolavadora en el clima frío, revise todas las partes el equipo para asegurarse que el hielo no se ha formado allí.
  - NUNCA mueva la máquina halando la mangueras. Utilice la manija que unidad.
  - Revise el sistema de combustible no presente fugas o signos de deterioro, como desgaste de manguera esponjosa, abrazaderas sueltas o faltantes, o el tanque o la tapa dañada.
- Corrija todos los defectos antes de lavado a presión de funcionamiento.



Lea este manual de instrucciones y reglas de seguridad antes de utilizar hidrolavadora.



**1. Boquilla Detergente,**

0°, 15°, 40° y Turbo Boquilla: para aplicaciones de limpieza de alta presión.

**2. Manguera de alta presión** Conecte un extremo a la bomba de agua y el otro extremo a la pistola rociadora.

**3. Control de Presión** Varía de rociado de alta presión.

**4. conexión** de entrada de agua de la manguera del jardín.

**5. Conexión de salida de alta presión** para manguera de alta presión.

**6. Bomba** desarrolla alta presión.

**7. Indicador del nivel de aceite** de nivel debe estar a medio camino

**8. Sifón del Detergente Tubo / filtro** Uso para desviar detergente en lavadoras de presión en la corriente de baja presión.

**9. Palanca** para el arranque de motores fríos.

**10 Válvula de combustible** Permite abrir y cerrar el suministro de combustible y apaga al motor.

**11. Arranque de retroceso** utiliza para arrancar el motor manualmente.

**12 Palanca del acelerador** Coloca el motor en modo de arranque para el arrancador tirón.

**13. Interruptor del motor** Sitúe el interruptor en "On" para el arranque del tirón. Colóquelo en la posición "Off" para detener una el motor en marcha.

**14 Filtro de aire** Protege el motor filtrando el polvo y los escombros de la toma de aire.

**15. Tanque de combustible** Llene el tanque con combustible regular sin plomo. Siempre deje espacio para la expansión del combustible (25 mm desde la parte superior)

**16 Pistola de extensión** con conexión rápida Boquillas Controla la aplicación de agua sobre la superficie de limpieza con el gatillo. Incluye cerrojo de seguridad. Que permite a cambiar entre cinco boquillas diferentes.

Su lavadora a presión requiere un poco de montaje y está listo para ser utilizado después de haberse suministrado servicio con el combustible y aceite recomendados.

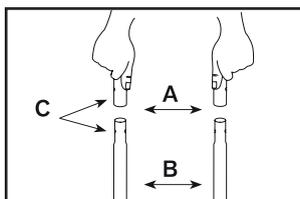
Si usted tiene algún problema con el montaje de su lavadora a presión, por favor llame a la línea de ayuda. Si llamar para la ayuda, tiene por favor el modelo y número de serie número de etiqueta de datos disponible.

### Desembale la hidrolavadora

1. Retire la bolsa de piezas, accesorios y las adiciones incluidas con hidrolavadora
2. Retire la máquina de la caja.
3. Asegúrese de tener todos los elementos incluidos antes del montaje.

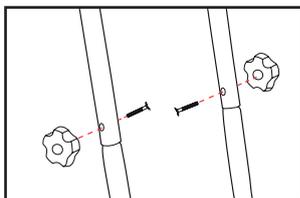
### Conecte el Manubrio

1. Coloque la manija (A) sobre los soportes (B) conectados a la unidad principal. Asegúrese de que los orificios (C) en el manubrio estén alineados con los orificios en los soportes del mismo.

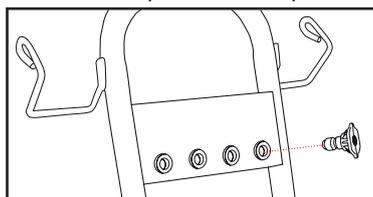


NOTA: Puede ser necesario mover los soportes del manubrio lado a lado con el fin de alinear el manubrio de tal manera que pueda deslizarse sobre los soportes.

2. Inserte el perno del soporte a través de los orificios desde fuera de la unidad y sujete una perilla de plástico desde el interior de la unidad. Apriete con la mano.



3. consejos Inserte multicolores conexión rápida de pulverizado y otros suministrados accesorios en los espacios correspondientes en el mango.



Siga esta lista de comprobación cada vez antes de usar la máquina

1. Compruebe para asegurarse de que el aceite del motor está en el nivel adecuado. Utilice SAE 15W40 Aceite
  2. Compruebe las 2 manillas del mango para asegurar que estén bien apretados y no vibrará suelto.
  3. Añadir combustible al tanque de gasolina - Gasolina Regular sin Plomo
  4. Conecte y apriete la manguera de jardín a la conexión de manguera
- \*\* El agua debe estar encendido antes de encender la lavadora, tire del gatillo de rocío para asegurar que el agua se mueve a través de las líneas de la entrada y salida la boquilla sin fugas antes de arrancar la unidad. \*\***
5. Revise las pautas de seguridad en el manual antes de comenzar la unidad.
- Si usted tiene algún problema de funcionamiento de la hidrolavadora, llame a servicio al cliente.

 <b>ADVERTENCIA</b>	
 oil	Compruebe siempre el nivel del motor y la bomba de aceite antes de la de encender la lavadora
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El no hacerlo podría causar que el motor y la bomba de aprovechar si el aceite es bajo o vacío.</li> </ul> <p>Conecte la Manguera y el Suministro de Agua a la bomba antes de partir</p>	

**Conecte la Manguera y el Suministro de Agua a la bomba antes de partir**

 <b>ADVERTENCIA</b>	
	NO arranque su sistema de limpieza sin suministro de agua encendido.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si no lo hace, dañará la bomba de sobrecalentamiento y anular la garantía</li> </ul>	

## Cómo iniciar la hidrolavadora

Para iniciar su hidrolavadora, por primera vez, siga estas instrucciones paso a paso. Esta información también se aplica si a partir de haber dejado hidrolavadora fuera de uso por al menos un día.

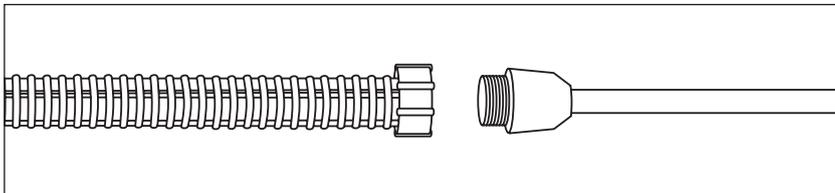
1. Coloque la hidrolavadora cerca de una fuente de agua exterior capaz de suministro de agua a un caudal mayor que 14,4 litros por minuto y no menos que 20 PSI en el fin de arandela de presión de la manguera de jardín. no sifón de agua de alimentación.
2. Asegúrese que la unidad está en una posición nivelada.
3. Conecte la manguera de jardín a la entrada de agua en la bomba de la hidrolavadora.

### AVISO

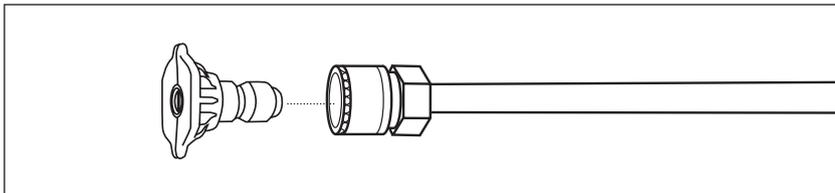
NO haga funcionar la bomba si no tiene el suministro conectado y encendido.

- El daño a resultado de la desatención a esta precaución, anulará la garantía.

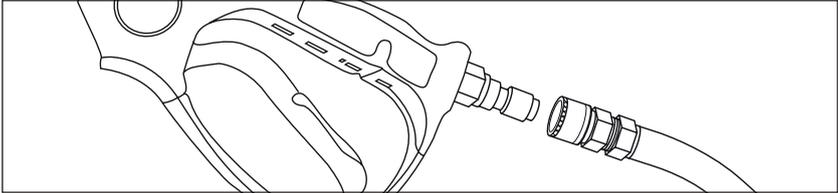
4. Conecte la extensión de la varita a la pistola rociadora. Apriete con la mano.



5. Elija la boquilla deseada, tire hacia atrás el anillo extensión de la boquilla, inserte la boquilla y suelte el anillo. Tire de la boquilla para asegurarse de que está bien colocada en su lugar. Vea la sección de selección de boquillas.



6. Conecte el extremo de la manguera de alta presión a la base de la pistola de pulverización. Hale el collar de la conexión rápida, deslícelo en la la pistola de pulverización y suelte el collar. Tire de la manguera para asegurarse de apretado conexión. Algunos modelos pueden utilizar un conector de manguera de roscado.



### ADVERTENCIA

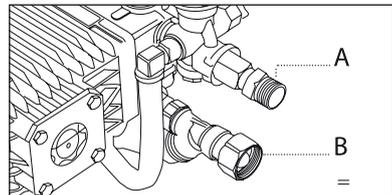
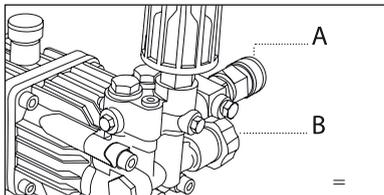


La corriente de agua de alta presión que este equipo produce, puede atravesar la piel y los tejidos subyacentes, ocasionando lesiones graves y posible amputación.

- NUNCA conecte la manguera de alta presión a la extensión de la boquilla.
- Mantenga la manguera de alta presión conectada a la máquina o a la pistola de rociado mientras sistema es presurizado.
- Asegúrese siempre que la pistola, boquillas y accesorios estén correctamente colocados.

7. De manera similar, conecte el otro extremo de la manguera de alta presión de alta presión de salida (A) en la bomba. Hale el collar de la conexión rápida, deslícelo en la la bomba y suelte el collar. Tire de la manguera para asegurarse que esta bien conectada.

\* Algunos modelos pueden utilizar un conector de manguera de roscado.



**La bomba Usa 30W no use detergente o Aceite Mineral.**

8. Gire suministro de agua apunte con la pistola en una dirección segura y apriete, dispare para purgar la bomba de aire y los residuos. Haga esto por lo menos 30 segundos.

9. Echa un vistazo a todas las conexiones para asegurarse de que no haya fugas o conexiones sueltas.

IMPORTANTE: Si saca agua de un barril, es aconsejable disponer de un caída de gavedad para el suministro de agua.

Utilice sólo agua fría (menos de 38 ° C / 100 ° F).

10. Conecte la manguera de jardín a la entrada de agua. Apriete con la mano.
  11. Para iniciar la máquina, localice el interruptor del motor en el lado del motor y el interruptor a la posición ON. (ver gráfico componente para interruptor) Compruebe que la válvula de combustible está en la posición ON y si es arrane en frío aplicar el ahogador.
  12. liberar siempre la presión del agua apretando la pistola de disparo.
  13. El cable de retroceso tire lentamente hasta sentir resistencia, luego tire rápidamente para evitar su retroceso. Asegúrese de posicionarse en una posición equilibrada.
- NO coloque la mano en el escape del motor para mantener el equilibrio, esto solo dará lugar a quemaduras severas.

**⚠ ADVERTENCIA**



Al estar funcionando el motor, se produce monóxido de carbono, un gas inodoro, venenoso, incoloro. Respirar monóxido de carbono puede causar dolor de cabeza, fatiga, mareos, vómitos, confusión, convulsiones, náusea, desmayo o la muerte.

- Opere la hidrolavadora SOLAMENTE al aire libre.
- Evite que los gases de escape entren en un espacio confinado a través de ventanas, puertas, tomas de aire de ventilación u otras aberturas.
- NO arranque ni haga funcionar el motor en interiores ni en un área cerrada, incluso si ventanas y las puertas están abiertas.

**IMPORTANTE:** Antes de arrancar la hidrolavadora, ASEGURESE Llevar gafas de Protección adecuadas.

**⚠ ADVERTENCIA**



Riesgo de lesiones oculares. El agua rociada puede salpicar o propulsar objetos.

- Utilice siempre gafas de protección cuando utilice este equipo o esté cerca de donde el equipo está en uso.
- Antes de iniciar la lavadora a presión, asegúrese de que usted está usando gafas de protección adecuadas.
- NUNCA sustituir gafas de seguridad.



### ADVERTENCIA



El retroceso del cable del arrancador (repliegue rápido) puede dar lugar a lesiones corporales. El contragolpe tirará de su mano y brazo hacia el motor más rápido de lo que se imagina.  
Huesos rotos, fracturas, contusiones o esguinces podrían resultado

- NUNCA tire del cable del arrancador sin eliminar previamente la presión de la pistola de pulverización.
- Cuando arranque el motor, tire lentamente del cable hasta que la resistencia se hace sentir y luego tire rápidamente para evitar su retroceso.
- Después de cada intento de arranque, cuando el motor no consiga arrancar, apunte pistola rociadora hacia una dirección segura y apriete el gatillo para liberar alta presión.
- Sujete firmemente la pistola rociadora con ambas manos cuando se utiliza alta presión para evitar lesiones con la pistola.



### ADVERTENCIA



La corriente de alta presión de agua que este equipo produce, puede atravesar la piel y su subyacente TEJIDOS, dando lugar a lesiones graves y posible amputación. La pistola rociadora contiene agua a alta presión incluso con el motor está parado y el agua desconectada, que puede causar lesión.

- No permita que los niños operen la máquina.
- NUNCA repare la manguera de alta presión. Hay que reemplazarla.
- NUNCA repare las conexiones con sellador de fugas de ningún tipo. Hay que Reemplazar los anillos o-ring o sello.
- NUNCA conecte la manguera de alta presión a la extensión de la boquilla.
- Mantenga la manguera de alta presión conectada a la máquina o a la pistola del rociado mientras sistema es presurizado.
- Siempre apunte la pistola rociadora hacia una dirección segura y apriete el gatillo de la pistola para descargar la presión, cada vez que se detiene el motor.
- NUNCA apunte la pistola a la gente, animales o plantas.
- NO fije la pistola rociadora en la posición abierta.
- NO abandone la pistola rociadora cuando la máquina está en funcionamiento.
- NUNCA utilice una pistola de rociado que no tenga un seguro para el gatillo o disparador en su lugar y en buenas condiciones.
- SIEMPRE verifique que la pistola rociadora, las boquillas y los accesorios están correctamente colocados.

**ADVERTENCIA**

El contacto con la zona de escape puede producir quemaduras graves.



El calor de escape / o el escape pueden inflamar los materiales combustibles y las estructuras o depósito de combustible y provocar un incendio.

- NO toque las superficies calientes y evite los gases del escape a alta temperatura.
- Permita que el equipo se enfríe antes de tocarlo.
- Deje un espacio de 1.5m (5 pies) para todos los lados.

**Cómo apagar la hidrolavadora.**

1. Suelte el gatillo de la pistola rociadora y deje que el motor en marcha lenta hacia abajo.
2. Gire el interruptor del motor a la posición OFF.
3. SIEMPRE apunte en una dirección segura, apriete el gatillo para liberar la alta presión de agua de retenida.

**IMPORTANTE**

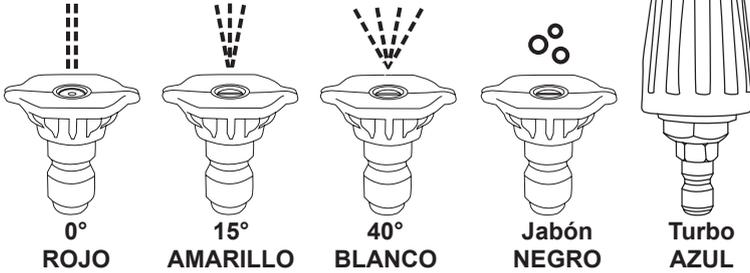
La pistola contiene alta presión de agua, incluso con el motor detenido y la manguera desconectada. Los acoplamientos no se soltarán si están con alta presión.

**ADVERTENCIA**

La corriente de alta presión de agua que este equipo produce, puede atravesar la piel y su subyacente tejidos, dando lugar a lesiones graves y posible amputación.

La pistola rociadora contiene agua a alta presión incluso cuando el motor está parado y el agua desconectada, que puede causar lesión.

- Mantenga la manguera de alta presión conectada a la máquina o a la pistola mientras sistema es presurizado.
- Siempre apunte la pistola hacia una dirección segura y apriete el gatillo de la pistola para descargar la presión, cada vez que se detiene el motor.



El cierre rápido en la lanza le permite cambiar entre cuatro diferentes boquillas de liberación rápida. Las boquillas se pueden cambiar mientras la hidrolavadora se ejecuta una vez aerosol arma de bloqueo de seguridad del gatillo es comprometidos. Las diferentes boquillas diferentes patrones de rociado como se muestra arriba.



### ADVERTENCIA



La corriente de alta presión de agua que este equipo produce, puede atravesar la piel y su subyacente tejidos, dando lugar a lesiones graves y posible amputación.

- NUNCA cambiar las boquillas sin el seguro del gatillo enganchado en el pistola rociadora.
- NO tuerza boquillas durante la pulverización.

1. Jale hacia atrás el anillo de conexión rápida y tire de la boquilla que esté montada. Coloque las boquillas en el soporte de la manija. Almacenamiento de boquillas en el lugar designado ayudará a prevenir escombros obstruyendo la punta.

2. Elegir boquilla deseada:

- Para enjuagado suave, seleccione la boquilla blanca 40 °
- Para fregar la superficie, seleccione la boquilla amarilla 15 ° o rojo 0 °.
- Para aplicar el detergente, seleccione la boquilla negra.

3. Jale hacia atrás el anillo, inserte la nueva boquilla y suelte el anillo. Tire de la boquilla para asegurarse de que esté firmemente en su lugar.

### Consejos de manejo

- Para una limpieza más efectiva, mantenga la boquilla de 8 a 24 pulgadas de distancia la superficie de limpieza.
- Si coloca la boquilla muy cerca, sobre todo el uso de una boquilla de alta presión, que pueden dañar la superficie a limpiar.

Para aplicar el detergente, siga estos pasos:

1. Montar la boquilla de jabón negro.
2. Prepare la solución detergente siguiendo las instrucciones de empleo.
3. Coloque el extremo pequeño filtro de detergente tubo de succión de detergente en recipiente.

NOTA: Asegúrese de que el filtro esté totalmente sumergido en detergente mientras se aplica detergente.

Esta hidrolavadora SOLO funciona con la boquilla de JABÓN color NEGRO. Las BOQUILLAS BLANCO, ROJO, AMARILLO no se utilizan para esta función.

4. instale la boquilla negra.
5. Asegúrese que la manguera del jardín está conectada a la entrada de agua. Compruebe que la manguera de alta presión está conectada a la pistola rociadora ya la bomba. Abra el agua.

### AVISO

Usted deberá conectar todas las mangueras antes de darle arranque al motor

- Arrancar el motor sin tener todas las mangueras conectadas y sin el agua encendida puede dañar la bomba.
- El daño a resultado de la desatención a esta precaución, se anulará la garantía.

6. Arranque el motor siguiendo las instrucciones de encender la hidrolavadora.
7. Aplique el detergente sobre la superficie, utilizando movimientos largos.
8. Permita que el detergente “penetre” 5 minutos antes de lavar y enjuagar. Vuelva a aplicar cuando sea necesario para evitar que la superficie se seque. no deje que el detergente se seque sobre.

**IMPORTANTE:** Usted deberá lavar el sistema de inyección de detergente después de cada utilizar colocando el filtro en un balde de agua limpia y haciendo funcionar la lavadora a presión en baja presión durante 1-2 minutos.



### PRECAUCION

Los productos químicos pueden causar lesiones corporales y / o daños materiales.

- NUNCA utilice líquidos cáusticos con la hidrolavadora.
- Use detergentes / jabones en la hidrolavadora. Siga todas las instrucciones de los fabricantes.

### Tabla de solución de problemas.

Si usted está experimentando un problema que no aparece en esta tabla, o tener comprobado todas las posibles causas en la lista y usted todavía está experimentando la problema, consulte con su distribuidor autorizado.

### MOTORES DE GASOLINA

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
<p>La unidad tiene los siguiente problemas:</p> <p>Si no se reduce presión, presión errada, traqueteo, pérdida de presión, bajo volumen de agua.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Boquilla baja presión instalada</li> <li>2. La entrada de agua está bloqueada.</li> <li>3. Suministro de agua inadecuado.</li> <li>4. La manguera de entrada está doblada o hay fugas.</li> <li>5. La manguera de entrada esta obstruida.</li> <li>6. El suministro de agua está por encima de 100 ° F (38 ° C).</li> <li>7. La manguera de alta presión es bloqueado o tiene fugas.</li> <li>8. La pistola tiene fugas.</li> <li>9. La boquilla esta obstruida.</li> <li>10. La bomba está defectuosa.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reemplazar con una boquilla alta presión.</li> <li>2. Desbloquee la entrada.</li> <li>3. Proporcionar un fluido de agua adecuado.</li> <li>4. Estire la manguera de entrada, o parche fugas.</li> <li>5. Compruebe la entrada de la manguera limpie la obstruccion.</li> <li>6. Proporcione el suministro de agua adecuado.</li> <li>7. Quite las obstrucciones de la manguera de salida.</li> <li>8. Remplace la pistola.</li> <li>9. Limpie la boquilla.</li> <li>10. Contactar un centro de servicio autorizado.</li> </ol>
<p>El detergente no se mezcla con el rociado.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El tubo de succión no esta sumergido en el detergente.</li> <li>2. El tubo de inyección de detergente / el filtro está tapado.</li> <li>3. Boquilla de alta presión instalado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inserte el tubo en el detergente.</li> <li>2. Limpie o reemplace el filtro / El tubo de succión de detergente.</li> <li>3. Reemplazar con la boquilla negra para jabon.</li> </ol>

## MOTORES DE GASOLINA

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
Le hace falta poder al motor.	1. filtro de aire está sucio.	1. Reemplace el filtro de aire.
El motor no inicio.	1. palanca del acelerador de encendido / apagado en la posición OFF 2. No hay combustible en el motor. 3. Bujía desgastada o sucia no hay chispa. 4. Acumulación de presión en la bomba.	1. Gire la palanca del acelerador en ON posición 2. Llene el tanque de combustible o encender el combustible suministro 3. Reemplace con la bujía recomendada 4. Apriete el gatillo en para liberar presión.
Las unidades con alerta de aceite	1. motor no está nivelado o el nivel de aceite del motor es demasiado bajo.	1. Nivele el motor en una superficie plana o llene el Cárter con aceite SAE 15W40.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
El motor funciona bien sin carga pero Funciona "mal" abajo a plena carga	1. velocidad del motor es demasiado lenta.	1. Ajuste la palanca del acelerador de nuevo acelerador a fondo.
El motor no empezar; o arranca y funciona mal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bajo nivel de aceite</li> <li>2. filtro de aire sucio</li> <li>3. Fuera de gasolina</li> <li>4. La gasolina es vieja.</li> <li>5. cable de la bujía no conectado a la bujía</li> <li>6. La chispa es mala.</li> <li>7. Hay agua en la gasolina</li> <li>8. Esta demasiado cerrada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Llene el cárter hasta el nivel correcto.</li> <li>2. Limpie o reemplace el filtro de aire.</li> <li>3. Tanque de combustible relleno</li> <li>4. Drenaje el tanque de gasolina y llenelo con combustible nuevo.</li> <li>5. Conecte el cable a la bujía.</li> <li>6. Cambie la bujía</li> <li>7. Drenaje el tanque de gasolina y llenelo con combustible nuevo.</li> <li>8. Abra ahogador completo y haga girar motor.</li> </ol>
Cierra motor abajo durante operación	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se termino la gasolina .</li> <li>2. Bajo nivel de aceite</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Llene el tanque de combustible.</li> <li>2. Llene el cárter con aceite, para nivel adecuado</li> </ol>
El motor le hace falta poder.	1. Filtro de aire sucio	1. Reemplace el filtro de aire
Motor se tambalea.	1. El cebador fue abierto demasiado pronto.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Move cebador a medio camino posición hasta que el motor sin problemas</li> </ol> <p>* Todo el servicio del motor que deben tomarse al fabricante del autorizado centro de servicio</p>

**BOMBA**

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>SOLUCION</b>
No baja presión entrega de detergente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Con boquilla equivocada</li> <li>2. manguera de sifón o filtro es enchufado</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inserte la boquilla soaper negro</li> <li>2. Desenchufe manguera de sifón</li> </ol>
La unidad no alcanza la presión requerida.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.El suministro de agua es restringido o es insuficiente.</li> <li>2. La boquilla no es apropiada o esta desgastada.</li> <li>3. El regulador esta demasiado bajo.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La Manguera de agua verifique el grifo y el filtro de entrada de agua. ¿Debe ser conectado al agua fuente que proporciona 6GPM ?</li> <li>2. Cambie la boquilla</li> <li>3. Cambiar descargador girando perilla (aumenta hacia la derecha presión)</li> </ol>
Alivio Térmico La válvula está abierta y descarga de agua de un lado de la bomba	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La temperature del agua es demasiado alta.</li> <li>2. Bomba ha operado más de 3 minutos sin tirar gatillo.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Use agua fría solamente.</li> <li>2. Apriete el gatillo al menos 30 segundos cada 3 mins.</li> </ol>
Fuga en los accesorios	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hay fugas de agua en alta presión accesorios, manguera o pistola</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilice cinta de teflón o tubería sellador para apretar la manguera ajuste, o cambie la manguera o pistola ** Si el problema continúa, llevala con su distribuidor.</li> </ol>

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>SOLUCION</b>
El aceite de la bomba es bajo.	1. Uso normal consume aceite con el tiempo.	1. Para medir el nivel de aceite, mira directamente en la mirilla. El nivel de aceite debe ser siempre en el punto en el centro. No sobrellenarlo. Reemplace w no / 30W aceite mineral detergente.
El aceite es de color lechoso.	1. Las Juntas se han desgastado por el uso y el agua se ha filtrado en el.	1. Lleve la unidad al centro servicio local donde tengan los sellos para hacer el reemplazo.

## ALMACENAMIENTO

### Almacenaje durante el invierno

#### AVISO

Usted deberá proteger su unidad de las temperaturas de congelación.

- Si no lo hace, dañará permanentemente la bomba y la unidad no podrá funcionar.
- El daño por congelamiento no está cubierto por la garantía.

Para proteger la unidad de las temperaturas de congelación.

1. Uso Bomba Ahorro para cuidar la bomba. Esto minimiza los daños por congelación y lubrica émbolos y sellos. Póngase en contacto con su distribuidor local para Bomba de ahorro Solución.
2. Si el protector de bomba no está disponible, conecte una sección de 1 metro de manguera de jardín a la entrada de agua. Vierta anticongelante RV (anticongelante sin alcohol) en manguera. Tire de la manija de retroceso dos veces. Desconecte la manguera de 1 metro.
3. Almacene la unidad en un área limpia y seca (zona climatizada prefiere).

### Almacenamiento a largo plazo

Si no piensa utilizar la lavadora a presión por más de 30 días, debe preparar el motor y bomba para el almacenamiento a largo plazo

### Proteja el Sistema de Combustible

Aditivo de combustible:

Combustible se pasa cuando es almacenada durante 30 días. El combustible pasado provoca ácidos y los depósitos de carbonilla en el circuito de combustible y en el carburador esencial partes.

Antes del almacenamiento, si la gasolina no ha sido tratada con un estabilizador de combustible, que debe ser drenado del motor en un recipiente homologado. Entonces funcionar el motor hasta que se detenga por falta de combustible fuel. When estabilizadores se utilizan de acuerdo con sus instrucciones, no hay necesidad de drenar la gasolina a partir de la motor antes de guardarlo.

Haga funcionar el motor por un corto tiempo para hacer circular el estabilizador en todo el sistema de combustible. El motor y el combustible se pueden almacenar hasta 24 meses.

Si se drena gasolina, el uso de un estabilizador de combustible en el contenedor de almacenamiento es todavía recomendada para mantener la frescura.

**AVISO**

Usted deberá proteger su unidad de las temperaturas de congelación.

- Si no lo hace, dañará permanentemente la bomba y la unidad no podrá funcionar.
- El daño por congelamiento no está cubierto por la garantía.

**Otros consejos de almacenamiento**

1. NO guarde combustible de una temporada a otra a menos que haya sido tratada como se describe en sección Aditivo para combustible.
2. Reemplace la caneca de gasolina si comienza a oxidarse.

El óxido y / o la suciedad en el tanque de combustible puede causar problemas si se utiliza con esta unidad.

3. Cubra la unidad con un forro protector adecuado que no retenga la humedad.

**ADVERTENCIA**

Las cubiertas para almacenamiento pueden ser inflamables.

- NO coloque una cubierta encima de un limpiadora a presión caliente.
- Deje enfriar el equipo durante un tiempo suficiente antes de colocar la tapa en el equipo.

4. Almacene la unidad en un área limpia y seca.

## **HIDROLAVADORA**

**Marca:** HYUNDAI

Fecha de adquisición

**Modelo:** HYP2500 / HYP3000

“World Korei Corporation, S.A. de C.V.” Garantiza su “Hidrolavadora” Durante seis meses en todas sus piezas, componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación o funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor final.

### **PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA.**

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar el producto con todos sus componentes y esta póliza de garantía sellada, en Calle Río de la Antigua #53 Col. Los Ríos, C.P. 91966, Veracruz, Veracruz.

“World Korei Corporation S.A. de C.V.” Se compromete a reemplazar cualquier pieza o componente defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo los gastos de transportación del producto dentro de su red de servicio.

Para obtener partes, componentes, consumibles y accesorios presentarse en la dirección: Calle Río de la Antigua #53 Col. Los Ríos, C.P. 91966, Veracruz, Veracruz.

### **ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:**

- A) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- B) Cuando el producto no se hubiese operado de acuerdo al instructivo de operación proporcionado.
- C) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personal no autorizado por :  
“World Korei Corporation S.A. de C.V.”

Importado por: “World Korei Corporation S.A. de C.V.” Calle Río de la Antigua #53 Col. Los Ríos, C.P. 91966, Veracruz, Veracruz.  
Tel. 01 52 (229) 1308538; 01 52 (229) 1670578/79

# HYUNDAI

**IMPORTADO POR:**

**KOREI®**

**WORLD KOREI CORPORATION S.A. DE C.V.**

RÍO LA ANTIGUA 53 COL. LOS RÍOS  
VERACRUZ, VER. C.P. 91966

Tels: 52 01 (229) 286 93 00  
01 800 200 0291

[ventas@hyundaipower.com.mx](mailto:ventas@hyundaipower.com.mx) [www.hyundaipower.com.mx](http://www.hyundaipower.com.mx)

**SERVICIO Y REFACCIONES**

Tels: 01 800 200 0291  
52 01 (229) 286 93 00 Ext. 318  
[servicio.tecnico@hyundaipower.com.mx](mailto:servicio.tecnico@hyundaipower.com.mx)