

MIKEL'S^{MR}



**GARANTÍA
MIKEL'S**

ESTIMADO USUARIO:

**MUCHAS GRACIAS POR HABER ADQUIRIDO
UNO MÁS DE NUESTROS PRODUCTOS MIKEL'S[®]**

Nuestra empresa es líder en la fabricación, integración y comercialización de herramientas, equipos y accesorios automotrices que desde 1960 ha tenido como finalidad ofrecer productos de la más alta calidad para cualquier tipo de usuario, tanto para uso extremo como para uso ligero.

A lo largo de nuestra historia como fabricantes y comercializadores, hemos aprendido el gran valor que los usuarios le dan a los equipos y herramientas, es por eso que estamos plenamente comprometidos con usted y con el buen uso que el equipo **MIKEL'S[®]** le brindará a lo largo de toda su vida útil.

Nosotros consideramos que el uso correcto dado por el usuario a su herramienta, es el puente perfecto entre el prestigio de nuestra marca y el patrimonio de nuestros clientes. Por lo tanto, ponemos a sus órdenes la más extensa red de centros de servicio en este sector; esto para atender cualquier anomalía, problema y/o reparación que requiera.

Nuestra meta es lograr que en **MIKEL'S[®]** encuentre la satisfacción total en herramientas, equipos y accesorios automotrices y que su adquisición sea una experiencia única al igual que se cumpla con la expectativa que tiene de ella. Nuestra empresa comparte esta visión con nuestro gran grupo de colaboradores y proveedores que con su apoyo, confianza y convicción nos permiten poder ofrecerle a usted este tipo de compromiso.

El nuestro es el mejor de los trabajos posibles y cada uno de ustedes, la razón de hacerlo con toda la entrega, la pasión, la calidad y el profesionalismo que se merecen.

Gracias nuevamente por adquirir este producto **MIKEL'S[®]** y considere que nuestra empresa seguirá viendo hacia adelante, buscando que cada uno de nuestros equipos sea la mejor opción de compra del mercado buscando siempre la mejor relación, **PRECIO – CALIDAD**.

Atentamente, Industrias Tamer S.A. de C.V.

Este producto, **Hidrolavadora con Motor a Gasolina 2600 PSI**, Modelo: **HA-2600** es fabricado bajo supervisión de **MIKEL'S[®]** con estándares de calidad internacional.

PÓLIZA DE GARANTÍA

La garantía **MIKEL'S[®]** significa que este producto, sus piezas y componentes están respaldados por 1 año de garantía, contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, así como de su funcionamiento; esto sin costo para el consumidor. Excepto en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales,
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

La presente póliza de garantía se podrá hacer efectiva en el domicilio del importador y/o fabricante que aparece en la presente póliza, en el establecimiento donde adquirió el producto, o bien, en los Centros de Servicio Autorizados **MIKEL'S[®]** (Favor de consultarlos vía telefónica, por mail o en internet, también mencionados). Las partes, componentes, consumibles y accesorios en los productos que sea aplicable, los podrá adquirir en los Centros de Servicio Autorizados **MIKEL'S[®]**.

Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar el producto y la póliza de garantía vigente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió. **Industrias Tamer[®] S.A. de C.V.** cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía en aquellos casos donde el domicilio del consumidor se encuentre fuera de la red de **Centros de Servicio Autorizados MIKEL'S[®]** señalados en la página de internet www.mikels.com.mx o en los proporcionados a través del número lada sin costo: 01 800 71 81500.

Importado por: INDUSTRIAS TAMER S.A. de C.V., Jaime Nunó No. 8, Col. San Jerónimo Tepetlaco, Tlalhepantla, Estado de México, C.P. 54090, México. Tel.: Ventas / Sales +52 (55) 5361 8061 R.F.C. ITA 660201 TZ1.

Manufacturado en China. mikels@mikels.com.mx
www.mikels.com.mx

Sello del establecimiento comercial y fecha de adquisición



GARANTÍA • SERVICIO • REFACCIONES
www.mikels.com.mx

MIKEL'S^{MR}

Hidrolavadora con Motor a Gasolina Gas Pressure Washer



2,600 psi

7 HP / 5,100 W



Incluye:

- Lanza Metálica
- 5 Boquillas
- Pistola
- Manguera de Alta Presión 8 M
- Manguera Entrada de Agua 2 M



Pistola con **5 BOQUILLAS**
de conexión rápida



VIDEO
DE USO



1 AÑO
DE
GARANTÍA

MOD.: HA-2600

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar

GARANTÍA • SERVICIO • REFACCIONES

INFORMACIÓN GENERAL

¡**FELICIDADES!** por haber elegido un producto de la familia **MIKEL'S[®]**. Es importante que usted sepa que, el diseño y manufactura de este producto, está pensada tomando en cuenta tanto la funcionalidad y eficiencia del mismo, así como la seguridad del operador.

Para que este equipo nuevo conserve su funcionalidad y rinda productivamente durante largo tiempo, le pedimos leer y seguir cuidadosamente las instrucciones descritas en este manual.

IMPORTANTE

Favor de leer y entender cuidadosamente estas instrucciones, requisitos de seguridad, advertencias y precauciones; use este producto cuidadosamente y para el propósito por el que fue diseñado, ya que usarlo para otros propósitos, puede causar daños personales o al equipo e invalida la garantía. Guarde las instrucciones para usos futuros.

- En caso de deterioro o extravío del manual, solicite una copia a su distribuidor **MIKEL'S[®]** o en cualquier **Centro de Servicio Autorizado MIKEL'S[®]**.
- Si el equipo cambiara de propietario, le pedimos se asegure que se entregue junto con este manual de instrucciones.
- Hemos cuidado mucho el diseño de este instructivo, sin embargo, si llegara a detectar algún error, le pedimos lo comunique tan pronto como le sea posible a través de un **Centro de Servicio Autorizado MIKEL'S[®]**.
- **MIKEL'S[®]** se reserva el derecho de modificar, actualizar y/o corregir este instructivo sin previo aviso.

ATENCIÓN

MIKEL'S[®] no se hace responsable por daños que surjan como consecuencia de:

- Ignorar las instrucciones descritas en este manual.
- Cualquier uso que no esté especificado en este manual.
- El incumplimiento de las normas y reglas de seguridad vigentes para la prevención de accidentes en un área de trabajo.
- La instalación o armado inapropiados del equipo.
- No realizar las labores de mantenimiento sugeridas.
- Acciones o modificaciones hechas al equipo.
- El uso de refacciones no originales o inapropiadas para este modelo.
- Reparaciones o labores de mantenimiento que no se realicen en un **Centro de Servicio Autorizado MIKEL'S[®]**.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! ⚠

Por favor asegúrese que la persona que usa este equipo lea cuidadosamente y entienda estas instrucciones antes de operar su equipo.

Lea todas las instrucciones hasta comprenderlas. El incumplimiento de alguna de las instrucciones enumeradas puede resultar en lesiones severas o daños a su propiedad.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES DISPONIBLES.

Mantenga este documento en un lugar seguro para poder realizar futuras consultas.

MANTENGA LIMPIA EL ÁREA DE TRABAJO.

Las áreas de trabajo desordenadas aumentan el riesgo de lesiones.

MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS.

Toda visita debería mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.

⚠ ¡ADVERTENCIA! ⚠

MODELO HA-2600

El uso inadecuado e inseguro de esta hidrolavadora a presión puede ocasionar la muerte, incendio y/o lesiones corporales. Antes de usar esta hidrolavadora asegúrese de haber leído cuidadosamente el manual de usuario.

Los combustibles y vapores que emite esta hidrolavadora son extremadamente inflamables y explosivos.

No haga funcionar la hidrolavadora si el suministro no está conectado a la fuente de almacenamiento.

En caso de observar daños o deformaciones en el cuerpo de los compresores de resorte, llévelo de inmediato a un **Centro de Servicio Autorizado MIKEL'S[®]** para realizar las labores de mantenimiento necesarias.

ACCESORIOS

INCLUYE

- 1 Pistola
- 2 Manguera de Alta Presión 8 m
- 3 Manguera Entrada de Agua 2 m
- 4 Lanza Metálica
- 5 5 Boquillas
- 6 Jabonera

ADVERTENCIA

Este aparato no está destinado para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que reciban supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurarse que ellos no empleen el equipo como un juguete.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

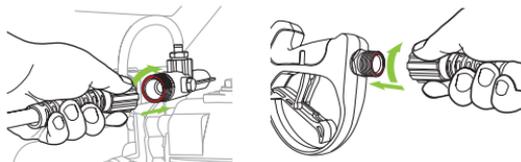
- **Lea el instructivo antes de operar:** Lea y entienda las etiquetas de la herramienta, las advertencias y precauciones de seguridad en este manual antes de usar el equipo. No seguir las advertencias podría causar lesiones graves o incluso la muerte del operador o los espectadores.
- **Peligro de incendio:** El calor de escape del motor puede encender material combustible, estructura del edificio o tanques de gas resultando en un incendio.
- **Las descargas eléctricas:** Esta herramienta produce electricidad peligrosa. Leer y familiarizarse con las advertencias y precauciones de este manual para que se ha instalado y utilizado correctamente.
- **Usar protección para los ojos:** Siempre use protección aprobada para los ojos al operar el equipo con partes móviles. Las gafas de seguridad deben cumplir con los requisitos de la American National Standards Institute (ANSI) y proporcionar protección contra las partículas en el aire desde la parte frontal y lateral.
- **Humos venenosos:** Este equipo utiliza un motor de gasolina que produce vapores tóxicos de su escape. Asegúrese siempre de que existe una ventilación adecuada cuando trabaje con este equipo.
- **Peligro de explosión:** Este equipo utiliza combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos.
- **Piezas giratorias:** El arrancador y otras piezas que rotan sobre este equipo se pueden enredar en la ropa suelta, el cabello largo y otros accesorios que pueden resultar en lesiones graves.
- **Superficies calientes:** El silenciador y otras piezas del motor pueden alcanzar temperaturas muy altas. Entrar en contacto con estos componentes calientes del motor puede causar graves quemaduras. Los gases de escape del motor pueden causar que la ropa se incendie si entra en contacto por cualquier periodo de tiempo.
- **Contragolpe:** El cable del arrancador puede contragolpear (retroceso) muy rápidamente. El contragolpe al arrancar el equipo retrocederá un cordón de arranque más rápido de lo que lo puedes dejar ir.
- **Peligro de inyección:** Este equipo a presión puede producir corrientes de fluido lo suficientemente graves como para penetrar en los tejidos animales y la carne humana.

ENSAMBLE

1. Inserte los ejes a través de los agujeros en el marco inferior del interior.
2. Monte las ruedas de los ejes desde fuera (usando los pasadores de chaveta). Para fijar las ruedas a los ejes, insertar las chavetas en el interior de los pequeños agujeros en los ejes y doblar hacia atrás el extremo de los pasadores con ayuda de un par de pinzas (no incluidas).
3. Montar las patas al tubo bastidor inferior (usando las arandelas, tuercas y tornillos). Apriete todos los herrajes de montaje.
4. Tras la finalización de la colocación de las ruedas, coloque cuidadosamente la hidrolavadora a presión sobre sus base y las ruedas.
7. Monte el mango para la tubería del marco.
8. Monte el sujetador de la pistola al marco.

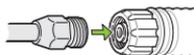
MANGUERA DE PRESIÓN

Conecte la manguera de alta presión a la salida de la bomba asegurándose de que la conexión ha quedado libre de fugas. Del otro extremo conecte la manguera a la pistola de alta presión ajustándola hasta asegurarse de que este firmemente sujeta.



LANZA DE ASPERSIÓN A LA PISTOLA

1. Retire la tapa protectora de plástico en la entrada de la varilla.
2. Conecte la lanza a la pistola y apriete firmemente la tuerca con mano.



SELECCIONAR LA BOQUILLA ADECUADA

La hidrolavadora a presión viene equipada con tres boquillas de pulverización. Cada boquilla está codificado por colores y ofrece un abanico de pulverización específico y presión para un trabajo de limpieza en particular. El tamaño de la boquilla determina el tamaño de la pulverización en abanico y la presión fuera de la boquilla.

Boquilla de 0° - Roja: Esta boquilla genera un chorro de precisión que es extremadamente potente. Cubre un área muy pequeña de limpieza. Esta boquilla deberá usarse únicamente en una superficie dura que pueda resistir esta alta presión tal como metal o concreto. No se use en madera. Su uso principalmente es para desincrustar suciedad sumamente difícil de limpiar.

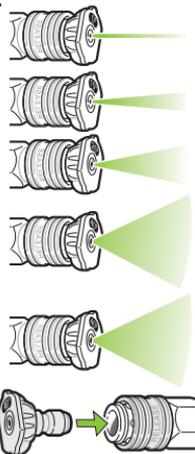
Boquilla de 15° - Amarilla: Esta boquilla entrega una potente forma de rocío en un ángulo de 15 grados para limpieza intensa de áreas pequeñas. Esta boquilla debería usarse únicamente en áreas que puedan resistir la alta presión. Úsela para limpiar pisos o muros que requieran una limpieza profunda.

Boquilla de 25° - Verde: Esta boquilla genera un rocío en un ángulo de 25 grados en forma de abanico para limpieza de áreas más grandes. Esta boquilla debe usarse únicamente en áreas que puedan resistir la alta presión.

Boquilla de 40° - Blanca: Esta boquilla genera un rocío en un ángulo de 40 grados en forma de abanico para limpieza de áreas grandes.

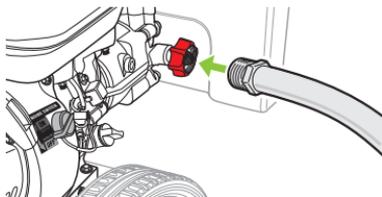
Boquilla Jabón - Negra: Esta boquilla se usa para aplicar soluciones químicas o de limpieza. Tiene el chorro menos potente de todas las boquillas y permite una aspersión más suave de los productos de limpieza sin que se desperdicien.

Colocación de la Boquilla en la pistola: Con sus dedos jale el conector hacia atrás e inserte la boquilla. Suelte el conector y gire la boquilla para cerciorarse que está bien asegurada.



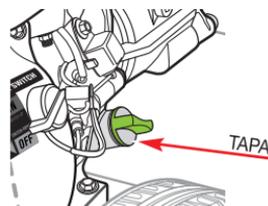
SUMINISTRO DE AGUA

1. Conecte la manguera de jardín a el suministro de agua.
2. En el otro extremo asegúrese de que el filtro de la entrada de agua en el interior de la hidrolavadora MIKEL'S[®] está limpio y en buen estado, enrosque la manguera de jardín en la entrada de la bomba del equipo y apriete firmemente con la mano la tuerca de entrada.
3. Abra el suministro de agua.



SUMINISTRO DE ACEITE

1. Mover la hidrolavadora MIKEL'S[®] a un lugar con superficie plana y nivelada.
2. Retire la varilla de medición de aceite del motor y colocar el embudo en el depósito de aceite.
3. Vierta el aceite del motor suministrado (SAE 5W50 Sintético) hasta que el nivel de aceite alcanza los hilos dentro del depósito de aceite.
4. Apriete a mano la varilla de medición y limpie todo el aceite derramado.



Sensor de Aceite: Para evitar el daño al motor causados por una cantidad insuficiente de aceite en el cárter, el motor está equipado con un sensor de bajo nivel de aceite. Si el aceite está por debajo de la cantidad segura, el sensor se activará y evitar que el motor arranque o se detenga el motor en marcha.

Si la hidrolavadora MIKEL'S[®] se apaga y el nivel de aceite está dentro de las especificaciones, compruebe si la hidrolavadora MIKEL'S[®] no está colocada en un ángulo que obliga al aceite a no llegar a su destino.

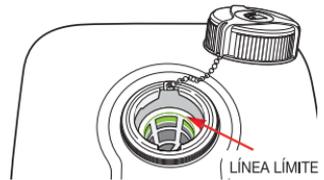
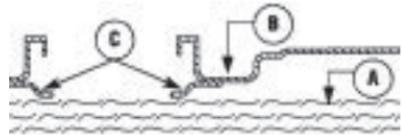
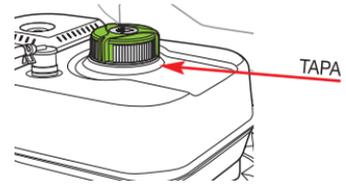
Coloque sobre una superficie plana para corregir esto. Si el motor no arranca, el nivel de aceite no puede ser suficiente para desactivar el sensor de bajo nivel de aceite. Agregar el aceite como se describe anteriormente.

COMBUSTIBLE

1. Mueva la hidrolavadora a un lugar con superficie plana y nivelada.
2. Quite el tapón del depósito de gasolina y añada cuidadosamente **GASOLINA SIN PLOMO** (87 octanos o más alto) al tanque.
3. Reemplace y apriete a mano la tapa de gasolina y limpie los derrames de combustible.

¡PRECAUCIÓN!

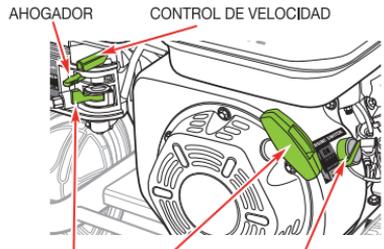
Al agregar combustible a la hidrolavadora, observe lo siguiente:
 NO utilice gasolina no autorizada, por ejemplo, E85 (85% etanol y 15% gasolina).
 NO mezcle el aceite con la gasolina.
 NO modifique el motor para funcionar con otros combustibles.
 Deje que se enfríe durante al menos dos minutos antes de remover la tapa de combustible. Afloje la tapa del combustible lentamente para aliviar la presión.
 Mantenga el combustible lejos de chispas, llamas abiertas, pilotos, calor y otras fuentes de ignición.
 NO encienda un cigarrillo o fume cerca del tanque de combustible o recipiente abierto.
 Limpie el área alrededor del llenado de gasolina y lentamente saque la tapa para permitir que la presión escape.
 Coloque la tapa de combustible y deje que todo el combustible derramado se evapore antes de arrancar el motor.
 NO llene el tanque de combustible. Agregue lentamente gasolina sin plomo (A) para alimentar el tanque (B). Tenga mucho cuidado de no llenar de combustible por encima del flotador (C). Esto permite el espacio adecuado para la expansión del combustible.



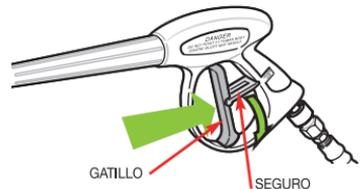
ARRANQUE

Antes de encender el equipo asegúrese de:

1. Seleccione una boquilla de tamaño adecuado para el trabajo a mano (consulte la sección **"SELECCIONAR LA BOQUILLA ADECUADA"**).
2. Conecte la hidrolavadora al suministro de agua y encienda la fuente (consulte la sección **"SUMINISTRO DE AGUA"**).
3. Para su protección, use equipo de seguridad.
4. Coloque la hidrolavadora en un área totalmente ventilada.
5. Ponga la hidrolavadora sobre una superficie plana, nivelada y cerca de la superficie de trabajo. Mantenga un mínimo de 1.5 metros de espacio en todos los lados del motor, incluyendo la parte superior. Dirija el orificio de escape del motor hacia un lugar ventilado, alejado de habitaciones cerradas.
6. Asegúrese de que la palanca del acelerador está ajustada en la posición **"RÁPIDO"** (a la izquierda).
7. Deslice la palanca de la válvula del combustible a la posición **"ENCENDIDO"** (a la derecha) para que el combustible fluya al motor.
8. Deslice la palanca del cebador a la posición **"ARRANQUE"** (a la izquierda).
9. Apagar el motor a la derecha en la posición **"APAGAR"**.
10. Apunte la boquilla hacia una dirección segura y apriete el gatillo de la pistola para permitir y facilitar el arranque del motor.
11. Para encender el motor, jale de la cuerda de arranque lentamente hasta sentir resistencia, luego jale rápidamente para evitar la patada hacia atrás.
12. Coloque la palanca de **"VÁLVULA DE GASOLINA"** en la posición **"RUN"** (a la derecha).



VÁLVULA DE GASOLINA CORDÓN DE ARRANQUE ENCENDIDO Y APAGADO



GATILLO SEGURO

PISTOLA

Para desenganchar el seguro del gatillo, presione el cierre hacia abajo y en su posición original. Para operar el gatillo:

1. Apriete el gatillo para iniciar el flujo de agua a través de la boquilla.
 2. Suelte el gatillo para detener el flujo de agua.
- Para evitar la descarga accidental de flujo de alta presión, el seguro del gatillo debe participar siempre que el equipo no está en uso.

LAVAR / LIMPIAR

1. Sostenga firmemente la pistola con las dos manos.
2. Apunte la boquilla hacia una dirección segura y apriete el gatillo de la pistola para purgar el aire y sacar las impurezas en el sistema; luego redirija la boquilla a la superficie de trabajo.
3. Cuando haya terminado, suelte el gatillo de la pistola para detener el flujo de agua.

Algunas partes del motor pueden calentarse al extremo. No permita que la manguera de presión entre en contacto con el sistema de escape del motor, puede causar daños a la manguera.

SUGERENCIAS DE USO

Para una limpieza más efectiva, mantenga la boquilla de rociado de 8" a 24" de distancia de la superficie de limpieza. Si coloca la boquilla de rociado demasiado cerca podría dañar la superficie que se está limpiando.

AJUSTE DE PRESIÓN

Para variar la presión sobre la superficie a limpiar, tiene que variar la distancia entre la lanza y la superficie a limpiar.

CAMBIO DE BOQUILLA: Asegúrese de apagar por completo la hidrolavadora, cambie la boquilla de rociado para la presión deseada (ver sección "SELECCIONAR LA BOQUILLA ADECUADA"). Prenda la hidrolavadora para comenzar a utilizarla.

USO DE QUÍMICOS Y SOLVENTES DE LIMPIEZA

USE SÓLAMENTE JABONES Y PRODUCTOS QUÍMICOS DISEÑADOS PARA SU USO EN MÁQUINAS LAVADORAS A PRESIÓN Y UTILÍCELOS ÚNICAMENTE CON LA BOQUILLA 40° PARA PRODUCTOS QUÍMICOS (NEGRO).

Para enjuagar:

1. Sustituya la boquilla de 40° por una de alta presión adecuada (vea "SELECCIONAR LA BOQUILLA ADECUADA"), apriete el gatillo y espere a que el detergente se disuelva.
2. Mantenga la pistola de rociado a una distancia segura del área que planea limpiar.
3. Aplique un rociado a alta presión en un área pequeña, y después revise si la superficie no se ha dañado. Si no se encuentra ningún daño continúe con el trabajo de limpieza.
4. Comience en la parte superior del área que va a enjuagar, dirigiéndose hacia abajo con los mismos movimientos superpuestos que utilizó para la limpieza.

Para lavar el sistema:

Cuando haya completado el uso del sistema de inyección de detergente:

1. Apague el motor y llene el depósito de detergente con agua limpia.
2. Retire la boquilla y luego ponga en marcha el motor de nuevo.
3. Apunte la lanza hacia una dirección segura y apriete el gatillo para pasar agua limpia por el depósito de detergente y el sistema hasta que este perfectamente limpio.
4. Cierre la válvula del tanque de detergente.

NO DEJE PRODUCTOS QUÍMICOS Y SOLUCIONES DE LIMPIEZA DENTRO DE LA BOMBA DE PRESIÓN, PODRÍA DAÑARLA. DAÑOS CREADOS POR LOS JABONES, PRODUCTOS QUÍMICOS Y DE LIMPIEZA EN EL INTERIOR DE LA BOMBA PUEDEN ANULAR LA GARANTÍA.

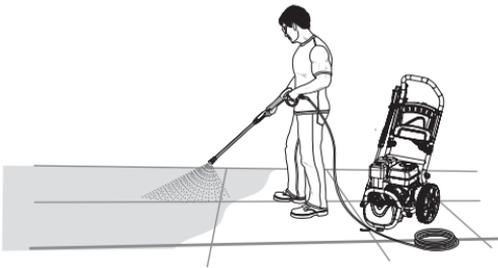
Consejos de limpieza

Nunca utilice la entrada de agua de lavado a presión para ser utilizado con detergente o cera.

Si tiene la boquilla demasiado lejos de la superficie de lavado, la limpieza no será tan eficaz.

IMPORTANTE. No acercarse a menos de 6 pulgadas cuando esté limpiando.

1. Para parar el motor, ponga el interruptor del motor en el lado del motor en posición de "APAGAR".
2. Deslice la palanca de la válvula del combustible a la izquierda para detener el flujo de combustible al motor.
3. Cierre el suministro de agua y desconecte la manguera de jardín a partir de la hidrolavadora MIKEL'S®.
4. Apriete el gatillo para descargar el agua que quede en el sistema.



MANTENIMIENTO

El mantenimiento regular mejorará el uso y prolongará la vida útil de la hidrolavadora **MIKEL'S[®]**. La garantía no cubre los elementos que han sido sujetos a abuso o negligencia del operador. Sólo mediante el mantenimiento de la lavadora a presión, de acuerdo con las instrucciones de este manual, el valor total de la garantía será honrado.

Tendrán que hacerse periódicamente para mantener adecuadamente la hidrolavadora **MIKEL'S[®]** con algunos ajustes. Todos los servicios y ajustes deberán hacerse por lo menos una vez cada temporada. Es importante que siga el cuadro de mantenimiento que continuación se presenta.

TABLA DE MANTENIMIENTO DEL MOTOR

Frecuencia	Artículo	Cada tiempo	Cada mes o 20 hrs.	Cada 3 meses o 50 hrs.	Cada 6 meses o 100 hrs.	Cada año o 300 hrs.
Aceite del motor	Revisa el nivel de aceite	✓				
	Sustituye				✓ *	
Filtro de aire	Revisa	✓				
	Limpia			✓	✓ *	
	Sustituye					✓ *
Taza de depósito	Limpia				✓	
Bujía	Limpia, ajuste				✓ ***	
	Sustituye					✓ *
Parachispas	Limpia				✓	
Ahogador	Revisa, ajuste					✓ **
Juego de válvulas	Revisa, ajuste					✓ **
Tanque de combustible	Limpia					✓ **
Emissiones y evaporación del sistema						✓ **
Línea de suministro de combustible	Revisa	Cada dos años (sustituye si es necesario* *)				

* Se recomienda realizar con más frecuencia en caso de operar en ambientes con polvo.

** Recomendado para ser realizado por un distribuidor autorizado.

*** Ajuste la separación de aire a 0.6 mm-0.7 mm

Limpieza de Boquilla

Si alguna de las boquillas se tapa con material extraño tal como suciedad, se podría desarrollar una presión excesiva. Siempre que la boquilla de presión se obstruye parcialmente, la presión de la bomba pulsará, se debe limpiar inmediatamente.

1. Apagar la hidrolavadora **MIKEL'S[®]** y coloque el seguro en la pistola.
2. Retire la boquilla de alta presión de la lanza. Utilizando la aguja de limpieza de boquillas, retire cualquier obstrucción mediante la inserción y moviendo cuidadosamente el pasador, después enjuague con agua corriente limpia.
3. Después de la limpieza, retire la aguja de boquilla y almacene para uso futuro.
4. Vuelva a montar la boquilla de presión a la lanza.

Limpieza de filtro de pantalla de entrada de agua

El filtro de la rejilla de entrada de agua debe revisarse periódicamente y limpiarse si es necesario.

1. Desconecte la manguera de entrada de agua de desconexión.
2. Retire el filtro agarrando extremo y tire hacia atrás.
3. Lave el filtro de ambos lados con agua limpia.
4. Inserte filtro en el interior del puerto de entrada de agua.

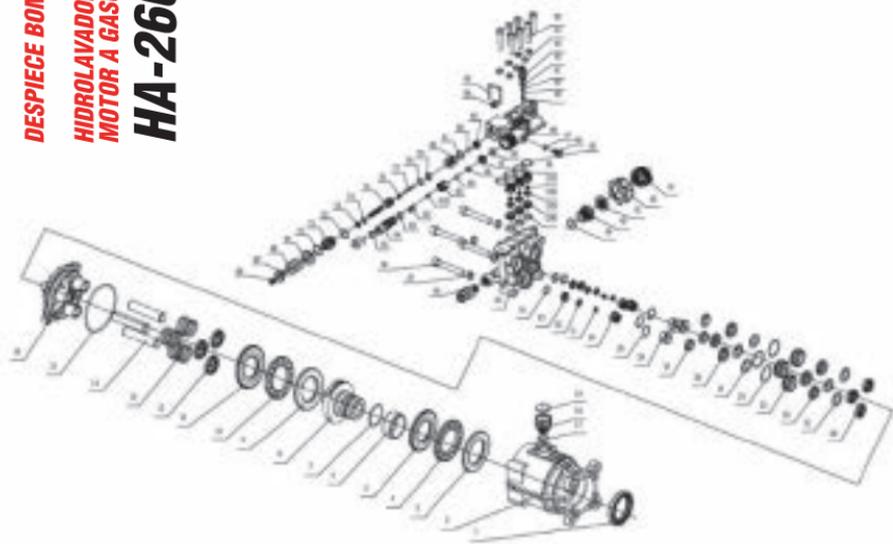




1. Motor
2. Bomba
3. Marco superior
4. Manguera de alta presión
5. Gancho
6. Pistola
7. Rueda
8. Marco inferior
9. Arranque
10. Silenciador del escape
11. Filtro de aire
12. Depósito de combustible



**DESPIECE BOMBA
HIDROLAVADORA CON
MOTOR A GASOLINA
HA-2600**



No.	Descripción	Cant.	No.	Descripción	Cant.	No.	Descripción	Cant.
1	Sello de aceite	1	30	Tablón de válvulas	3	59	Pelota	1
2	Placa de brida	1	31	Resorte de válvula	6	60	Asiento de válvula	1
3	51198-F Rodamiento (suelto)	1	32	Arandela de válvula	6	61	Resorte	1
4	51109-F Rodamiento	1	33	Base de la válvula	6	62	Boquilla	1
5	51110-F Rodamiento (cerrado)	1	34	O-ring	6	63	O-ring	1
6	Revestimiento de acero	1	35	Cabezal de bomba	1	64	Engrasador	1
7	O-ring	1	36	Válvula de control de temperatura	1	65	O-ring	1
8	Leva	1	37	Arandela de la tapa de aceite	4	66	Tuerca	1
9	51108-E (suelto)	1	38	Tornillo	4	67	Tuerca	1
10	51109-E Rodamiento	1	39	O-ring	1	68	Resorte	1
11	51110-E (cerrado)	1	40	Tubo de entrada	1	69	Arandela	1
12	Placa de resorte	3	41	Empaquetadura	1	70	O-ring	1
13	Resorte de pistón	3	42	Tuerca de anillo	1	71	Casquillo del tapón	1
14	Pistón	3	43	Tuerca de anillo	1	72	O-ring	1
15	O-ring	1	44	Tablón de válvulas	3	73	Descorchador de anillo 1	1
16	Cárter de la bomba	1	45	O-ring	4	74	O-ring	1
17	O-ring	1	46	Enchufe 2	1	75	Válvula	1
18	Asiento del tapón de aceite	1	47	O-ring	1	76	Resorte de la válvula	1
19	Tapa del tapón de aceite	1	48	Cuerpo de la bomba	1	77	Perno	1
20	Sello de aceite	3	49	Resorte	1	78	O-ring	1
21	Estera de sello de agua auxiliar	3	50	Pelota	1	79	Descorchador de anillo 2	1
22	Asistente de sello de agua	3	51	O-ring	1	80	Asiento superior	1
23	Asiento del piloto	3	52	O-ring	1	81	O-ring	1
24	O-ring	3	53	Conector	1	82	Pelota	1
25	Estera principal del sello de agua	3	54	Arandela de la tapa de aceite	7	83	Base	1
26	Sello de agua principal	3	55	Tornillo	7	84	Enchufe 1	1
27	Arandela de sello de agua	3	56	O-ring	1	85	Enchufe en U	1
28	Tapa de válvula de achique	3	57	Válvula	1			
29	O-ring	3	58	O-ring	1			

