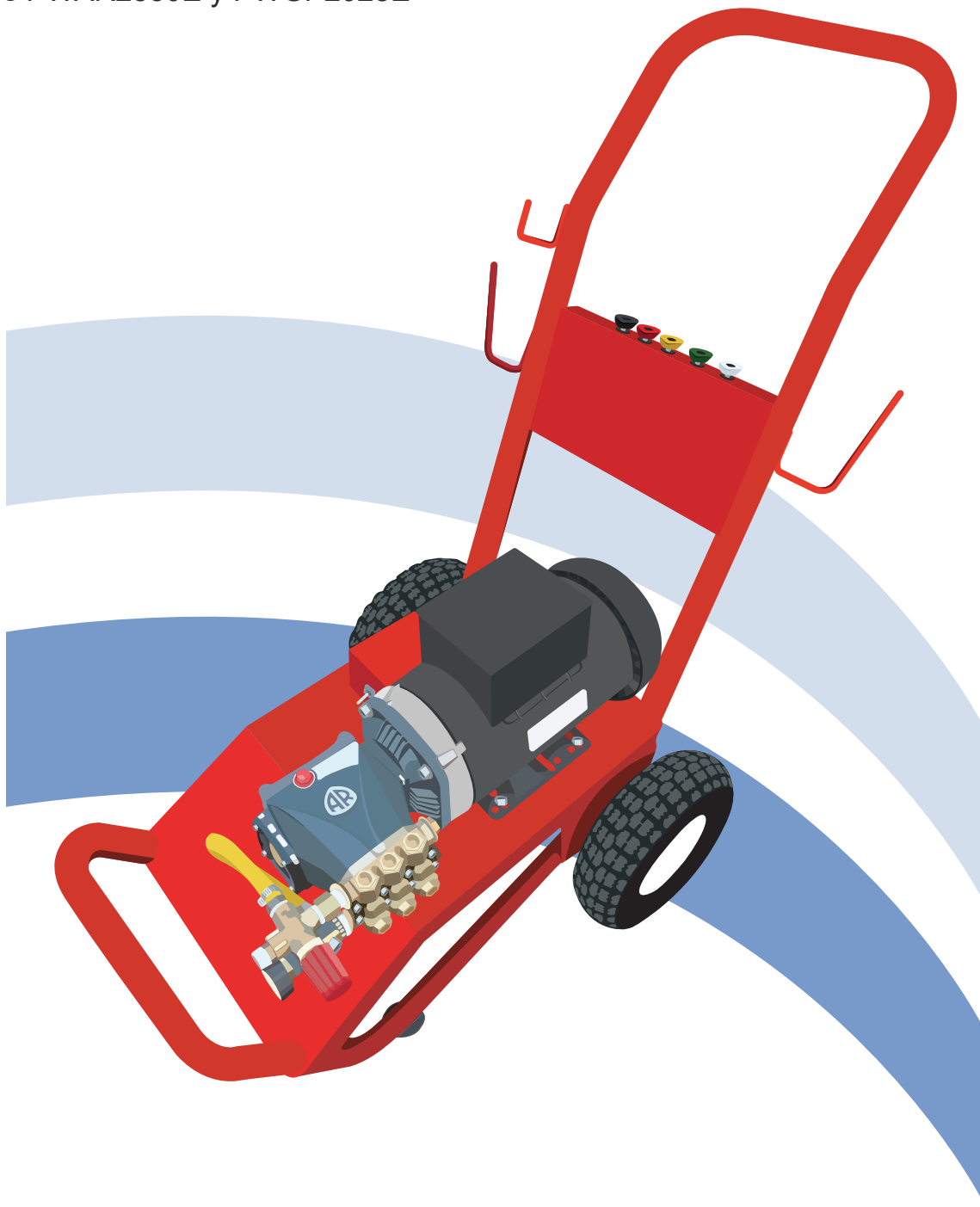


BLAXXTER / REMCYS

PRESSURE WASHER

Manual del usuario

Modelos PWAR2530E y PWGP2028E



HIDROLAVADORA ELÉCTRICA

Antes de utilizar el equipo

Pressure washer: Máquina que limpia superficies sucias con agua a alta presión.

Esta hidrolavadora produce un chorro de agua fría a alta presión. Si se desea, se pueden incorporar productos químicos de limpieza. La bomba de presión de este equipo funciona con un motor eléctrico.

ADVERTENCIA

Lesión por inyección: El aerosol de alta presión puede perforar la piel y los tejidos subyacentes, provocando lesiones graves y una posible amputación. Una lesión por inyección de este tipo puede provocar un envenenamiento de la sangre y/o daños graves en los tejidos.

Desechos voladores: La pulverización a alta presión puede provocar desechos voladores y posibles daños en la superficie.

Choque eléctrico: El funcionamiento del equipo en condiciones de humedad o cerca del agua puede provocar una descarga eléctrica.

Exposición química: Los vapores químicos de limpieza o el contacto con la piel pueden ser peligrosos.

Fuego/Explosión: Las chispas del motor pueden encender el combustible u otros líquidos o vapores inflamables en las proximidades.

Quemaduras: La bomba del limpiador a presión y el motor son superficies calientes que pueden causar quemaduras.

Contenido

Antes de utilizar el equipo	02
Protección de equipos	04
Acerca de su hidrolavadora	05
Reglas de seguridad	07
Etiquetado de seguridad	09
Especificaciones	11
Identificación de componentes	12
Lista de partes	14
Diagrama de instalación eléctrica	16
Mantenimiento y reparación	17
Garantía limitada	19
Contacto	20

Protección de equipos

Inspeccionar a la entrega: Inspeccione si faltan componentes o están dañados.

Bomba: La bomba se envía con aceite. Compruebe el nivel de aceite de la bomba antes de ponerla en marcha.

Requisitos de caudal de agua: Asegúrese de que el caudal de agua de suministro sea un 20% mayor que el caudal de la lavadora a presión y que el agua esté limpia y sin partículas.

Pulverización de productos químicos: Utilice únicamente productos químicos aprobados para lavadoras a presión, diseñados para su uso a alta presión.

Almacenamiento: No permita que el agua se congele en la bomba, la manguera o la(s) pistola(s) de pulverización.

Programa de mantenimiento: El motor y la bomba requieren una inspección y un mantenimiento periódicos para mantener la lavadora a presión funcionando eficazmente.

Recomendación: Realizar el mantenimiento preventivo cada 3 meses. La frecuencia podrá ajustarse de acuerdo con las condiciones y la intensidad de uso del equipo.

Cualquier pregunta, comentario, problema o pedido de piezas

Llame a REMCYS al tel. (686) 272 6344 o al (686) 553 8785

Acerca de su hidrolavadora

Esta hidrolavadora ha sido diseñada para una larga vida útil, fiabilidad y máximo rendimiento.

Su uso

Producir un chorro de agua a alta presión e incorporar productos químicos de limpieza en un chorro de agua a baja presión.

Nota: No utilizar para otros fines, ya que pueden producirse imprevistos o daños al equipo.

Fuente de energía

Funciona con un motor eléctrico.

Suministros necesarios

El funcionamiento normal requerirá que suministre:

- Aceite para la bomba de la hidrolavadora
- Suministro eléctrico
- Equipo de protección personal

Protección personal

Use ropa de seguridad durante la operación, incluyendo gafas de seguridad con protección lateral y superior; se recomienda el uso de protección para los oídos si se trabaja cerca de cualquier máquina en funcionamiento y otras prendas de seguridad incluyen guantes aislantes e impermeables y calzado protector antideslizante, los productos químicos de limpieza pueden requerir el uso de una máscara de respiración.

Acerca de su hidrolavadora

Sólo control de adultos

Sólo los adultos capacitados deben instalar y operar la lavadora a presión.

No permita que los niños, ni permita que otra persona opere la lavadora a presión mientras esté fatigada o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.

ATENCIÓN

Empresas de alquiler y propietarios particulares que alquilen/presten este equipo a otros.

Todas las personas a las que usted alquila/presta esta lavadora a presión deben tener acceso a este manual y leerlo.

Mantenga este manual del propietario con la lavadora a presión en todo momento y aconseje a todas las personas que vayan a utilizar el equipo que lo lean.

También debe proporcionar instrucciones personales al arrendatario/prestatario sobre cómo instalar y utilizar la hidrolavadora de forma segura y estar disponible para responder a cualquier pregunta que pueda tener.

Reglas de seguridad

Por su propia seguridad, lea la sección antes de utilizar esta hidrolavadora.

Instrucciones de uso

Poner en marcha

- 01 Conecte la manguera de jardín
- 02 Conecte la manguera de presión
- 03 Coloque la pistola y el cordón
- 04 Abra el suministro de agua
- 05 Apriete el gatillo para purgar el aire de la bomba
- 06 Inserte la boquilla
- 07 Encienda el interruptor del motor

Apagar el equipo

- 01 Apague el interruptor del motor
- 02 Cierre el suministro de agua
- 03 Apriete el gatillo para liberar la presión del sistema
- 04 Retire la manguera de jardín
- 05 Retire la manguera de presión

Nota: Coloque siempre el interruptor de encendido en la posición de apagado y alivie la presión del sistema cuando la deje de utilizar.

Reglas de seguridad

ADVERTENCIA

Riesgo de incendio, explosión y electrocución, no pulverice líquidos inflamables y mantenga el agua alejada de las tomas de corriente.

- Inspeccione el cable antes de usarlo, no use esta máquina si el cable está dañado.
- Conéctelo sólo a una toma de corriente con conexión a tierra y no retire la clavija de tierra.
- No toque el enchufe con las manos mojadas, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo.
- Este producto está equipado con un interruptor de circuito de falla a tierra incorporado en el enchufe del cable de alimentación; si es necesario reemplazar el enchufe o el cable, utilice sólo piezas de repuesto idénticas.

Peligro de pulverización a alta presión

La hidrolavadora puede provocar lesiones por inyección, lesiones oculares en caso de pérdida de equilibrio y por la liberación involuntaria del spray de alta presión de la pistola al accionar el gatillo, no dirija el chorro a personas o animales, en caso de una herida busque tratamiento quirúrgico de inmediato.

Lleve siempre unas gafas de seguridad o una careta mientras pulveriza y sujete la pistola con ambas manos, ya que puede devolverse.

Etiquetado de seguridad

! DANGER

Electrical shock hazard.
Do not spray on electric wire or equipment.
Keep spray and your body at least 10 feet from lines.
May result in serious injury or death.

Traducción

- Peligro de descarga eléctrica.
- No pulverizar sobre cables o equipos eléctricos.
- Mantenga el spray y su cuerpo al menos a 10 pies de los cables eléctricos.
- Puede provocar lesiones graves o la muerte.

! WARNING



KEEP FROM FREEZING

Below 32°F blow out excess water and run antifreeze through pump.

Traducción

EVITAR LA CONGELACIÓN

Por debajo de 32°F, sople el exceso de agua y haga funcionar el anticongelante a través de la bomba.

Etiquetado de seguridad

! DANGER



High pressure water jet will cut.
Do not spray directly on people/animals.
May result in serious injury or death. Risk of eye injury.
Wear safety glasses while operating.

Traducción

- El chorro de agua a alta presión cortará.
- No rocíe directamente sobre personas/animales.
- Puede provocar lesiones graves o la muerte.
- Riesgo de lesiones oculares.
- Utilice gafas de seguridad mientras trabaja.

Cualquier pregunta, comentario, problema o pedido de piezas

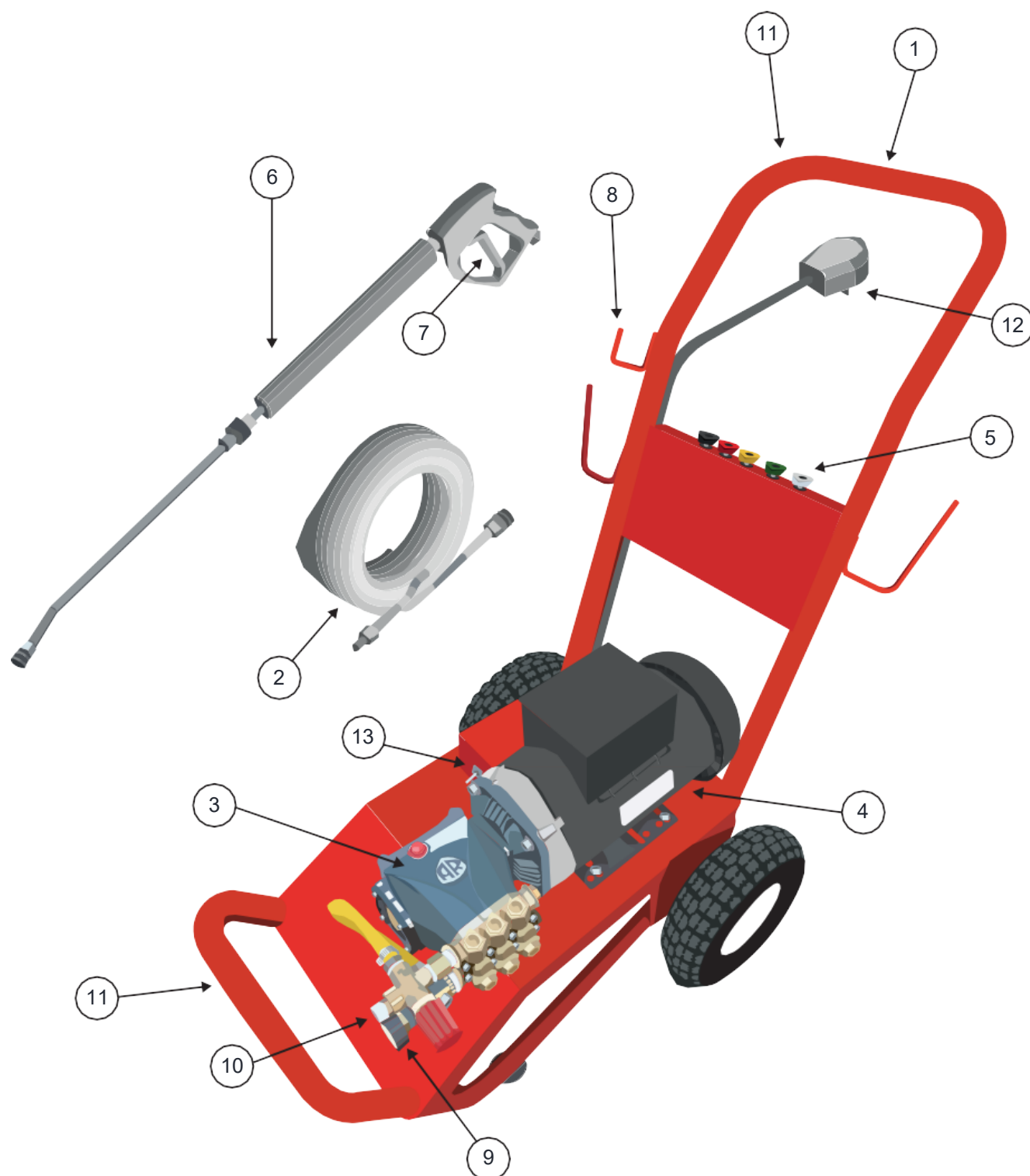
Llame a REMCYS al tel. (686) 272 6344 o al (686) 553 8785

Especificaciones

Modelo	PWAR2530E	PWGP2028E
SALIDA DE FLUJO		
PSI (barra)	2500	2000
GPM(l/min)	3	2.8
Temp. máxima del agua	165°F	165°F
MOTOR		
Potencia del motor	5Hp	5Hp
Amperios	30A	30A
Voltaje	240V	240V
DIMENSIONES/COMPONENTES		
Longitud	40"	40"
Anchura	25"	25"
Altura	40"	40"
Modelo de bomba	AR3G25	TT2028
Capacidad de aceite de la bomba	15.02 oz	15.02 oz
Tamaño del orificio de la boquilla	# 3.5	# 3.0

Nota: Utilice aceite para motor monogrado SAE 30.

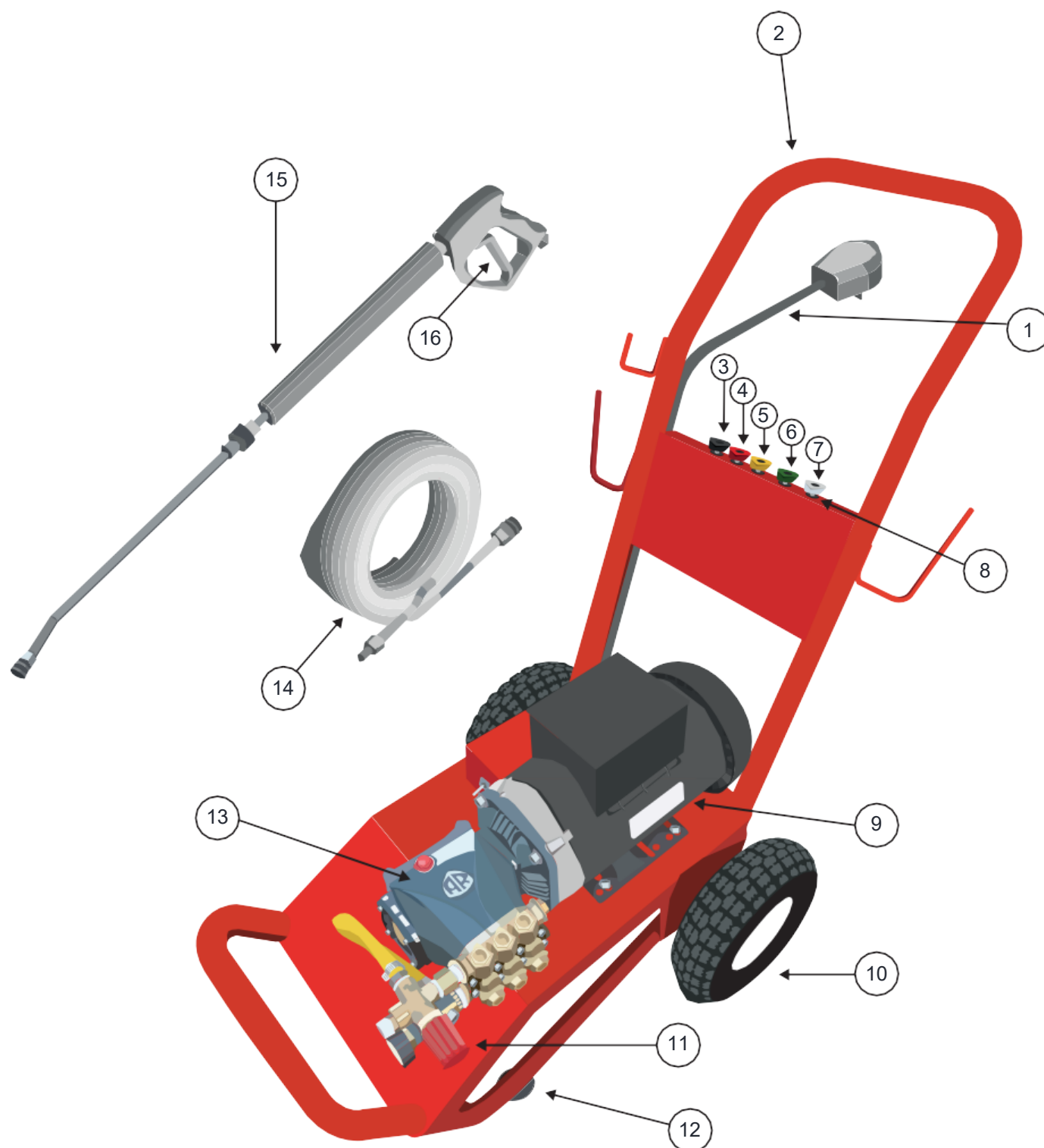
Identificación de componentes



Identificación de componentes

NO.	COMPONENTE	Descripción
1	Asa	Diseñada para facilitar el movimiento del chasis.
2	Manguera de alta presión	Conecte los acopladores rápidos a la pistola y a la salida de alta presión.
3	Bomba de agua	Inspeccione si hay piezas sueltas/rotas antes de cada uso.
4	Motor	El motor proporciona años de uso fiable y alimenta la bomba.
5	Esprea	Cambie las boquillas para un patrón de pulverización diferente o para la aplicación de productos químicos de limpieza.
6	Pistola pulverizadora	Utilice siempre las dos manos para un funcionamiento seguro.
7	Gatillo	Se acciona para permitir que el agua a presión salga de la pistola pulverizadora.
8	Gancho para el cable	Guarde el cable eléctrico en el gancho.
9	Entrada de la manguera de jardín	Conecte el suministro de agua para la bomba.
10	Salida de alta presión	Conecte la manguera de alta presión.
11	Puntos de elevación	Levante la hidrolavadora desde estos puntos cuando la transporte.
12	Cable GFCI	Para un suministro de energía protegida.
13	Interruptor de encendido/apagado	Apaga automáticamente el motor cuando no está pulverizando.

Lista de partes



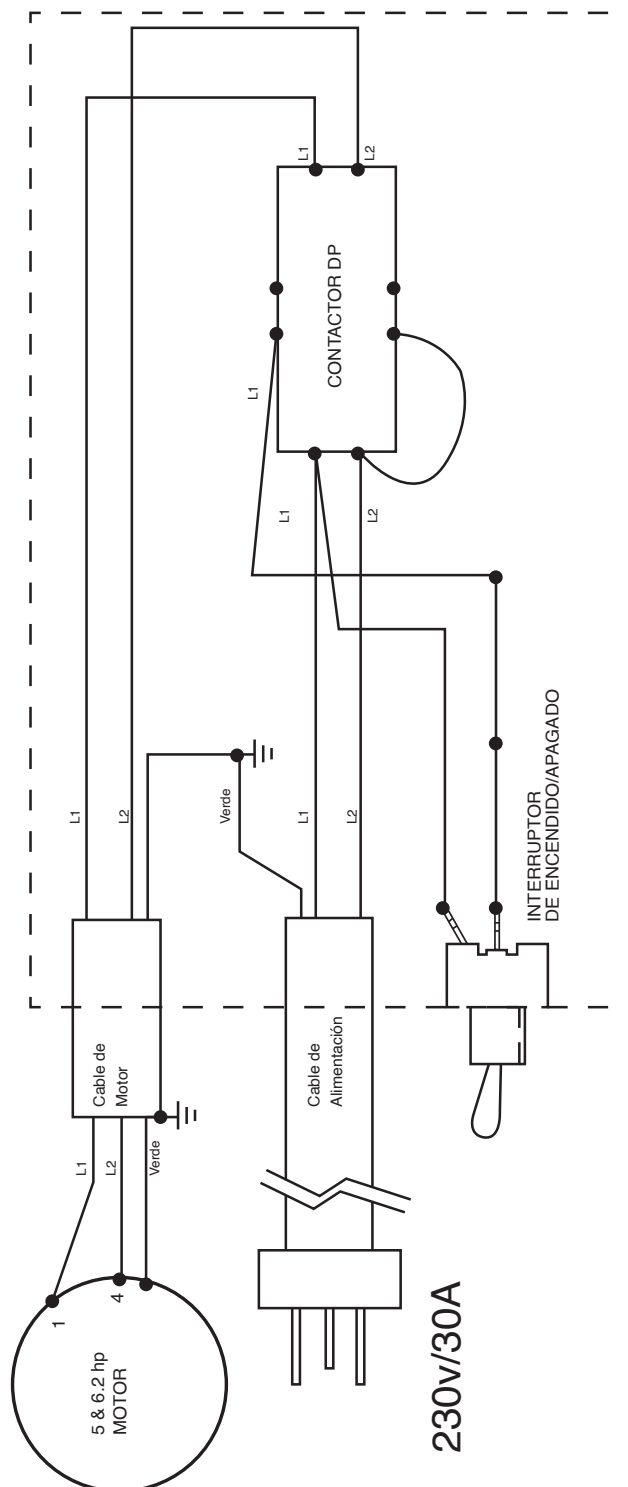
Lista de partes

NO.	NO. DE PARTE	COMPONENTE		CANT.
		RPA2530E	RG2028E	
1	RCA2330C10	Cable GFCI 230V/30A, calibre 10		1
2	RCR402540	Chasis Remcys		1
3	REQB5345	Esprea Química		1
4	RE0B5345	Esprea 0°		1
5	RE15B5345	Esprea 15°		1
6	RE25B5345	Espreas 25°		1
7	RE40B5345	Esprea 40°		1
8	RGR0558	Grommet		5
9	RMW5324	Motor WEG		1
10	RLL410354	Llantas 4.10/3.50-4		2
11	RBPB82938	Bypass 8GMP 2900 PSI 3/8"		1
12	RPCID13OD4	Pata de caucho ID 1.3cm OD 4cm		2
13		Bomba AR3G25	Bomba TT2028	1
14	RML50P13	Manguera Longitud 25ft, Peso 13lb		1
15	RBL145036	Boquilla de lanza 1/4MPT 5000PSI 36"		1
16	RP10503814	Pistola 10GPM 5000PSI 300°F 3/8FPT inlet 1/4FPT outlet		1

Cualquier pregunta, comentario, problema o pedido de piezas

Llame a REMCYS al tel. (686) 272 6344 o al (686) 553 8785

Diagrama de instalación eléctrica



Mantenimiento y reparación

Cambio de aceite de la bomba

Es necesario realizar un cambio de aceite de la bomba después de las primeras 50 horas de uso, y después de cada 3 meses o 500 horas de uso.

Cómo hacerlo

- 01** Retire el tapón de drenaje de la bomba.
- 02** Vacíe el aceite de la bomba en un recipiente adecuado y deséchelo de manera responsable.
- 03** Vuelva a instalar el tapón de drenaje de aceite.
- 04** Asegúrese de que la lavadora a presión está asentada a nivel.
- 05** Consulte la sección "Especificaciones" de este manual para determinar el tipo y la cantidad de aceite necesaria para su modelo de bomba.
- 06** Sustituya el tapón de llenado de aceite

Programa de mantenimiento preventivo

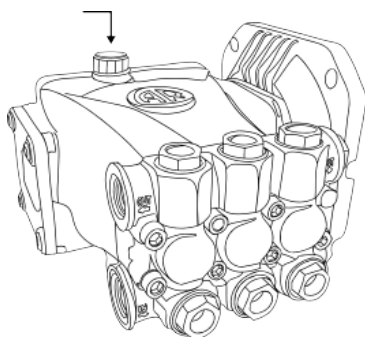
Recomendación: Realizar el mantenimiento preventivo cada 3 meses. La frecuencia podrá ajustarse de acuerdo con las condiciones y la intensidad de uso del equipo.

Nota: Utilice aceite para motor monogrado SAE 30.

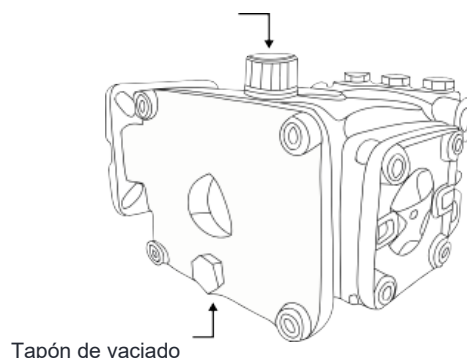
Mantenimiento y reparación

Bomba AR3G25 / Capacidad de aceite: 15.02 oz

Tapón de llenado

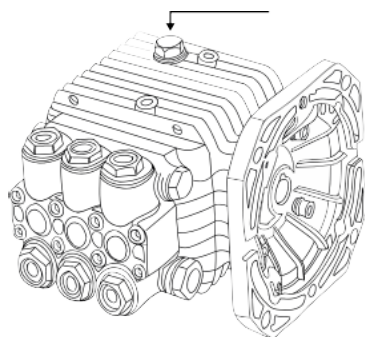


Tapón de llenado

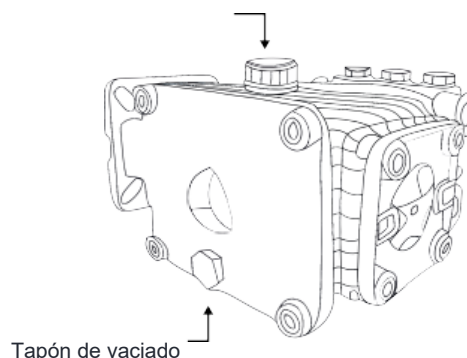


Bomba TT2028 / Capacidad de aceite: 15.02 oz

Tapón de llenado



Tapón de llenado



AVISO

Deseche el aceite de motor y de bomba usado de manera que sea compatible con el medio ambiente y de acuerdo con las leyes y reglamentos locales, estatales y federales.

Lleve el aceite usado en un recipiente cerrado a su centro de reciclaje o estación de servicio local para su recuperación.

No lo tire a la basura, ni lo vierta en el suelo, ni por el desagüe.

AVISO

Si es necesario sustituir una pieza, utilice únicamente piezas que cumplan con el número de pieza del fabricante. Las piezas de repuesto que no cumplan con las especificaciones pueden resultar en un peligro para la seguridad o un mal funcionamiento de la hidrolavadora.

Garantía limitada

Estimado cliente:

El producto REMCYS que acaba de adquirir está construido con los mejores materiales y mano de obra. Utilice este producto correctamente y disfrute de los beneficios de su alto rendimiento. Al comprar un producto REMCYS, usted adquiere calidad y durabilidad.

Como todos los equipos mecánicos, esta unidad requiere el debido cuidado. Trate esta unidad como una pieza de maquinaria de alta calidad.

El descuido y el manejo inadecuado pueden perjudicar su rendimiento. Lea detenidamente las instrucciones y comprenda el funcionamiento antes de utilizar el producto.

Póngase siempre en contacto con REMCYS, llamando al (686) 272 6344, antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento el cual es necesario que sea realizado cada 3 meses para hacer su garantía válida.

Evite contratar servicios para la reparación o mantenimiento de su hidrolavadora por personas externas a REMCYS, ya que pueden anular su garantía.

Garantía por 6 meses

Esta garantía sustituye a cualquier otra garantía expresa o implícita y REMCYS no asume ninguna otra responsabilidad fuera de la expresada en esta garantía.

Complete la siguiente información y téngala al alcance cuando llame para reclamar la garantía.

Número de cliente:

Fecha de compra:

Número de serie de Remcys:

Contacto

Montado por REMCYS

Callejón Colima 1930, 21110 Mexicali, B.C.

Tel. (686) 272 6344 o (686) 553 8785



ADVERTENCIA

Este producto puede exponerlos a aceites minerales (aceites no tratados, ligeramente tratados y aceites de bomba usados).