



*Hydroblasters*  
**Limpiar Nunca fué más Fácil**

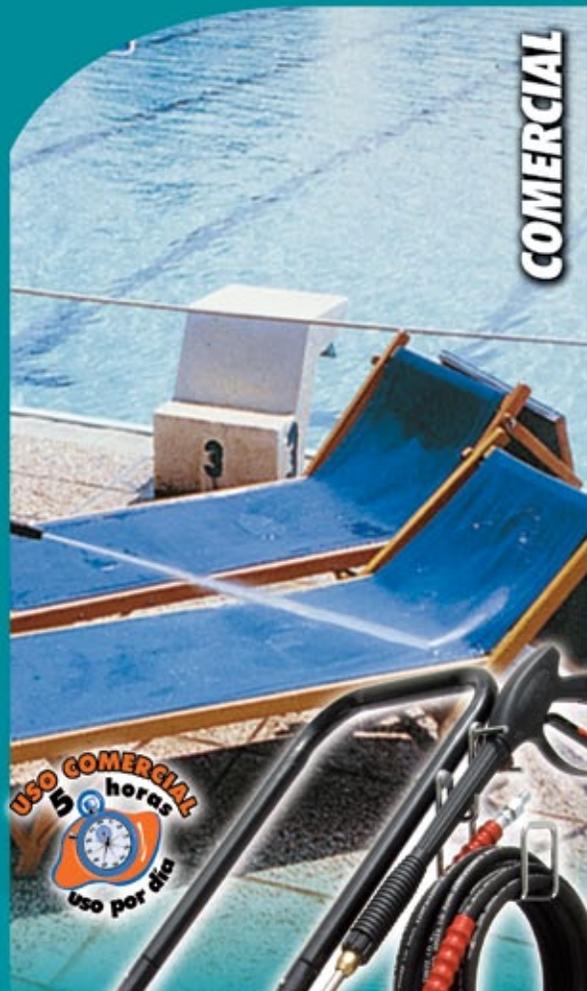


Hidrolavadoras

# EVANS®

## Hidrolavadoras

Limpiar Nunca fué más Fácil



*Limpiar nunca fué más fácil*

*Hidrolavadoras*



**¿Qué es una Hidrolavadora?**

Es una máquina que cuenta con una bomba de alta presión y que es impulsada por un motor eléctrico o a gasolina. Las hidrolavadoras operan bajo un principio de funcionamiento muy simple. Estas bombas no desarrollan presión, sólo producen un flujo de agua limpia. Las reducciones del sistema como lo son los siguientes componentes: la válvula de regulación y la boquilla ofrecen una resistencia al flujo, lo que genera la presión requerida en la descarga en la boquilla (accesorio ubicado al final de la lanza). Por lo tanto siempre se tendrá el mismo caudal ó flujo, independientemente de la presión en la salida.

La combinación entre caudal y presión proporciona al usuario el poder de limpieza.

**¿Para que sirve una Hidrolavadora?**

Una hidrolavadora sirve para limpiar de manera rápida y efectiva una gran variedad de superficies, además de que permite tener gran ahorro de agua durante su utilización.

**¿Quién utiliza una Hidrolavadora?**

Usuarios con necesidades de limpieza en prácticamente todas las áreas de cualquier comunidad. Desde un uso dentro del hogar, empresas de servicios hasta Industrias.

**¿Cuándo se utiliza una Hidrolavadora?**

Puede utilizarse en todo momento que se requiera de la limpieza rápida. Adicionalmente con la utilización de una hidrolavadora se cuenta con la ventaja del ahorro en el consumo de agua.

**¿Cómo funciona una Hidrolavadora?**

Através del suministro de una toma de agua es conectada a la entrada de la hidrolavadora una manguera de jardín y con un motor eléctrico ó a gasolina se impulsa la bomba de alta presión para generar un incremento de presión de agua de hasta 3500 PSI. Una manguera de alta presión entrega agua a alta presión a la pistola y la lanza, con el gatillo de la pistola oprimido, el agua pasa através de la boquilla y de la lanza generándose un alto poder de limpieza, ya que

el agua que sale puede estar concentrada en un solo punto o dispersa en abanico para diferentes necesidades de limpieza.

**Componentes básicos de una Hidrolavadora**

Su principal componente es su bomba de alta presión, que tiene como fuente de potencia un motor eléctrico y/o de gasolina, además de una base tubular o "housing" plástico que sirve como chasis. También cuenta con una manguera de alta presión que esta conectada a la salida de la bomba, una pistola que sirve para controlar el paso del agua a través de la lanza y la boquilla.

USOS Y APLICACIONES POR MODELO	USO COMERCIAL de 8 a 12 lpm (2000 a 2700 psi)				USO INDUSTRIAL de 8 a 16 lpm (1500 a 3600 psi)								
	HC16L20ME5004	HC12L25MG0600R	HC12L25MG0650K	HC12L25MG0750TH	H108L15ME200	H108L19ME300	H116L20ME5004	H116L20ME05004	H116L30ME07504	H121L30ME10004	H112L30MG1000R	H112L30MG1000TH	H116L36MG1200Y
Lavado de autos													
Limpieza de terrazas y muebles de jardín													
Limpieza de cocheras													
Limpieza de finacos y cisternas													
Limpieza de pisos y cristales													
Limpieza con detergentes													
Limpieza de embarcaciones													
Limpieza de maquinaria													
Fumigación de plantas													
Limpieza de drenajes													
Fertilización de plantas													
Lavado y desinfección de naves avícolas y porcícolas													
Fumigación de sembradíos, huertas y hortalizas													
Limpieza de tractores, trascavos y buldoser													
Lavado de camiones													
Limpieza de equipo pesado													
Limpieza de monumentos													
Sandblasteo													
Limpieza industrial													

*Hidrolavadoras* Limpiar nunca fué más fácil



USO COMERCIAL



IDEAL PARA LIMPIEZA DE AUTOS, PEQUEÑAS EMBARCACIONES, TERRAZAS, DRENAJES, MAQUINARIA, FUMIGACIÓN DE PLANTAS, LIMPIEZA CON DETERGENTES.

- **MAYOR RESISTENCIA A LA OXIDACION**
- **MAYOR PODER DE LIMPIEZA**
- **MAYOR DURACIÓN Y TIEMPO DE USO CONTINUO**
- **APLICACIONES SEMI-PROFESIONALES**
- **CARRO CON DISEÑO ERGONÓMICO Y DE FÁCIL TRANSPORTACIÓN**



PORTALANZAY PORTAMANGUERA, PARA UNA MAYOR COMODIDAD.



BOQUILLAS INTERCAMBIABLES, DE FÁCIL Y RÁPIDA CONEXIÓN PARA DIFERENTES USOS

Powered by: **SUBARU**

Cumple con las normas ambientales de USA, (EPA & CARB).



California Environmental Protection Agency  
**AIR RESOURCES BOARD**

Powered by: **KOHLER®**



BOMBA AXIAL, CON CABEZA DE LATON FORJADA Y PISTONES RECUBIERTOS DE CERAMICA

**HC12L25MG0750TH**

MODELO	BOMBA	CAUDAL	PRESION	MARCA MOTOR	POTENCIA	CICLOS	RPM	TEMPERATURA MÁX. DE OPERACIÓN
<b>HC12L25MG0750TH</b>	AXIAL	12 l/min (3 GPM)	172 bar ( 2,500 psi)	THUNDER®	7.5 HP (5.6 kw)	4	3,400	60°C
<b>HC12L25MG0650K</b>	AXIAL	12 l/min (3 GPM)	172 bar ( 2,500 psi)	KHOLER®	6.5 HP (4.9 kw)	4	3,400	60°C
<b>HC12L25MG0600R</b>	AXIAL	12 l/min (3 GPM)	172 bar ( 2,500 psi)	SUBARU®	6.0 HP (4.5 kw)	4	3,400	60°C

MODELO	BOMBA	CAUDAL	PRESION	MOTOR ELÉCTRICO	POTENCIA	RPM	VOLTAJE	AMPERES	FRECUENCIA
<b>HC16L20ME5004</b>	AXIAL	16 l/min (4 GPM)	140 bar ( 2,000 psi)	BIFÁSICO	5.0 HP (3.7 kw)	3,500	220 2P	15 A	60 HZ

MODELO	PESO	MEDIDAS	
		LARGO X ANCHO X ALTO	
<b>HC12L25MG0750TH</b>	49 Kg	59 x 41 x 58 cm	
<b>HC12L25MG0650K</b>	50 Kg	59 x 41 x 58 cm	
<b>HC12L25MG0600R</b>	49 Kg	59 x 41 x 58 cm	
<b>HC16L20ME5004</b>	40 Kg	50 x 46 x 94 cm	

Prolonga la vida de tu motor con Aceite Evans®  
\*Cambios periódicos de acuerdo a su manual.



*Limpiar nunca fué más fácil* *Hidrolavadoras*



LIMPIEZA DE AUTOS, EMBARCACIONES, TERRAZAS, DRENAJES, MAQUINARIA, DESINFECCION DE NAVES AVICOLAS, FERTILIZACION Y FUMIGACION DE PLANTAS, LIMPIEZA CON DETERGENTES.

USO INDUSTRIAL



- **MAYOR PODER DE LIMPIEZA**
- **GRAN DURABILIDAD POR LA ALTA CALIDAD DE SUS COMPONENTES**
- **DISEÑO COMPACTO DE FACIL TRANSPORTACION Y ALMACENAJE**
- **MAYOR DURACION Y TIEMPO DE USO CONTINUO**
- **MAYOR RESISTENCIA A LA OXIDACION**

**REGULADOR DE PRESION,**  
PARA REGULAR LA PRESION DE LA SALIDA DE AGUA



**MANIJA ERGONOMICA,**  
PARA FACILITAR LA TRANSPORTACION



**MANOMETRO,**  
INDICADOR DE LA PRESION DE TRABAJO



**INYECTOR DE DETERGENTE,**  
UTIL PARA LA LIMPIEZA CON DETERGENTE



**H108L15ME200**

MODELO	BOMBA	CAUDAL	PRESION	MOTOR ELÉCTRICO	POTENCIA	RPM	VOLTAJE	AMPERES	FRECUENCIA
	TRIPLEX	8 l/min (2 GPM)	103 bar ( 1,500 psi)	MONOFÁSICO	3.0 HP (2.6 kw)	1,750	115 V	20 A	60 HZ



DEBIDO A LAS MEJORAS CONSTANTES, EL PRODUCTO PUEDE VARIAR EN SU APARIENCIA.

MODELO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	TEMPERATURA MÁX. DE OPERACIÓN
<b>H108L15ME200</b>	25 Kg	41 x 23 x 24 cm	60°C



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

*Hidrolavadoras* Limpiar nunca fué más fácil



USO INDUSTRIAL



LIMPIEZA DE AUTOS, EMBARCACIONES, TERRAZAS, DRENAJES, MAQUINARIA, DESINFECCION DE NAVES AVICOLAS, FERTILIZACION Y FUMIGACION DE PLANTAS, LIMPIEZA CON DETERGENTES.

- **MAYOR PODER DE LIMPIEZA**
- **GRAN DURABILIDAD POR LA ALTA CALIDAD DE SUS COMPONENTES**
- **DISEÑO COMPACTO DE FACIL ALMACENAJE**
- **MAYOR DURACION Y TIEMPO DE USO CONTINUO**
- **MAYOR RESISTENCIA A LA OXIDACION**



RECIPIENTE PORTA SHAMPOO, INCLUIDO DENTRO DEL EQUIPO PARA FACILITAR EL LAVADO



MANOMETRO, INDICADOR DE LA PRESION DE TRABAJO



PORTABLE,



REGULADOR DE PRESION, AJUSTE DE FLUJO DE AGUA PARA DIFERENTES USOS

**H108L19ME300**

MODELO	BOMBA	CAUDAL	PRESION	MOTOR ELÉCTRICO	POTENCIA	RPM	VOLTAJE	AMPERES	FRECUENCIA
<b>H108L19ME300</b>	TRIPLEX	8 l/min (2 GPM)	131 bar (1,900 psi)	MONOFÁSICO	3.0 HP (2.6 kw)	1,750	115 V	18.5 A	60 HZ

MODELO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	TEMPERATURA MÁX. DE OPERACIÓN
<b>H108L19ME300</b>	35 Kg	40 x 36 x 89 cm	60°C



*Limpiar nunca fué más fácil* Hidrolavadoras



IDEAL PARA LIMPIEZA DE AUTOS, PEQUEÑAS EMBARCACIONES, TERRAZAS, DRENAJES, MAQUINARIA, FUMIGACIÓN DE PLANTAS, LIMPIEZA CON DETERGENTES.

USO INDUSTRIAL



- **MAYOR RESISTENCIA A LA OXIDACION**
- **MAYOR PODER DE LIMPIEZA**
- **MAYOR DURACIÓN Y TIEMPO DE USO CONTINUO**
- **APLICACIONES SEMI-PROFESIONALES**
- **CARRO CON DISEÑO ERGONÓMICO Y DE FÁCIL TRANSPORTACIÓN**



**BOQUILLAS INTERCAMBIABLES,** DE FACIL Y RÁPIDA CONEXIÓN PARA DIFERENTES USOS

**CAJA DE CONTROL,** DE ARRANQUE Y PARO

**BOMBA TRIPLEX,** CON CABEZA DE LATON FORJADO Y PISTONES DE CERAMICA

MODELO	BOMBA	CAUDAL	PRESION	MOTOR ELÉCTRICO	POTENCIA	RPM	VOLTAJE	AMPERES	FRECUENCIA
<b>HI21L30ME10004</b>	Triplex	21 l/min (5GPM)	207 bar ( 3,000 psi)	TRIFÁSICO	10.0 HP (7.5 kw)	1,715	220/440 V	26.6 / 13.3	60 HZ
<b>HI16L30ME07504</b>	Triplex	16 l/min (4GPM)	207 bar ( 3,000 psi)	TRIFÁSICO	7.0 HP (5.2 kw)	1,715	220/440 V	20.4 / 10.2	60 HZ
<b>HI16L20ME05004</b>	Triplex	16 l/min (4GPM)	140 bar (2,000 psi)	TRIFÁSICO	5.0 HP ( 3.7 kw)	1,715	220/440 V	13.6 / 6.8	60 HZ

MODELO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO	TEMPERATURA MÁX. DE OPERACIÓN
<b>HI21L30ME10004</b>	54 Kg	56 x 52 x 99 cm	60°C
<b>HI16L30ME07504</b>	49 Kg	56 x 52 x 99 cm	60°C
<b>HI16L20ME05004</b>	44 Kg	56 x 52 x 99 c	60°C



DEBIDO A LAS MEJORAS CONSTANTES, EL PRODUCTO PUEDE VARIAR EN SU APARIENCIA.



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

*Hidrolavadoras* Limpiar nunca fué más fácil



LIMPIEZA DE AUTOS, EMBARCACIONES, TERRAZAS, DRENAJES, MAQUINARIA, DESINFECCION DE NAVES AVICOLAS, FERTILIZACION Y FUMIGACION DE PLANTAS, LIMPIEZA CON DETERGENTES.

- **MAYOR PODER DE LIMPIEZA**
- **GRAN DURABILIDAD POR LA ALTA CALIDAD DE SUS COMPONENTES**
- **DISEÑO COMPACTO DE FACIL ALMACENAJE**
- **MAYOR DURACION Y TIEMPO DE USO CONTINUO**
- **MAYOR RESISTENCIA A LA OXIDACION**

USO INDUSTRIAL



**BOQUILLAS INTERCAMBIABLES,**  
DE FACIL Y RÁPIDA CONEXIÓN PARA  
DIFERENTES USOS



**BOMBA TRIPLEX,**  
CON CABEZA DE LATON FORJADO Y  
PISTONES DE CERAMICA

**HI16L36MG1200Y**



Cumple con las normas ambientales de USA, (EPA & CARB).



MODELO	BOMBA	CAUDAL	PRESION	MARCA MOTOR	POTENCIA	CICLOS	RPM	TEMPERATURA MÁX. DE OPERACIÓN
<b>HI12L30MG1000TH</b>	TRIPLEX	12 l/min (3 GPM)	207 bar ( 3,000 psi)	THUNDER®	10.0 HP (6.7 kw)	4	3,400	60°C
<b>HI16L36MG1600TH</b>	TRIPLEX	16 l/min (4 GPM)	248 bar ( 3,600 psi)	THUNDER®	16.0 HP (11.9 kw)	4	3,400	60°C
<b>HI16L36MG1200Y</b>	TRIPLEX	16 l/min (4 GPM)	248 bar ( 3,600 psi)	YAMAHA®	12.0 HP (8.9 kw)	4	3,400	60°C
<b>HI12L30MG1000R</b>	TRIPLEX	12 l/min (3 GPM)	207 bar ( 3,000 psi)	SUBARU®	10.0 HP (7.5 kw)	4	3,400	60°C

MODELO	PESO	MEDIDAS	
		LARGO X ANCHO X ALTO	
<b>HI12L30MG1000TH</b>	65 Kg	78 x 50 x 58 cm	
<b>HI16L36MG1600TH</b>	70 Kg	78 x 50 x 58 cm	
<b>HI16L36MG1200Y</b>	70 Kg	78 x 50 x 58 cm	
<b>HI12L30MG1000R</b>	68 Kg	78 x 50 x 58 cm	

Prolonga la vida de tu motor con Aceite Evans®  
\*Cambios periódicos de acuerdo a su manual.



*Limpiar nunca fué más fácil* *Hidrolavadoras*

ACCESORIOS HIDROLAVADORAS USO COMERCIAL					HC12L25MG0750TH	HC12L25MG0650K	HC12L25MG0600R	HC16L20ME5004
	CODIGO	DESCRIPCION	ENTRADA	SALIDA				
	40130104	Pistola y lanza 3200PSI	3/8" QD					
	40080302	Manguera alta presión 3200PSI 10 mts.	3/8" QD	3/8" QD				
	40010602	Jgo. de Boquillas # 3	3/8" QD	25°				
	40010603	Jgo. de Boquillas # 3.5	3/8" QD	25°				

ACCESORIOS HIDROLAVADORAS USO INDUSTRIAL					HI08L15ME200	HI08L19ME300	HI21L30ME10004	HI16L30ME07504	HI16L20ME05004	HI12L30MG1000TH	HI16L36MG1600TH	HI16L36MG1200Y	HI12L30MG1000R
	CODIGO	DESCRIPCION	ENTRADA	SALIDA									
	40130104	Pistola y lanza 3200PSI	3/8" QD										
	40130103	Pistola y lanza 3600PSI	3/8" QD										
	40080202	Mang. APresión 3600PSI 10 m.	3/8" QD	3/8" QD									
	40080301	Mang. APresión 3600PSI 15 m.	3/8" QD	3/8" QD									
	40080302	Mang. APresión 3200PSI 10 m.	3/8" QD	3/8" QD									
	40010603	Jgo. de Boquillas # 3.5	3/8" QD	25°									
	40010604	Jgo. de Boquillas # 4	3/8" QD	40°									
	40010606	Jgo. de Boquillas # 5.5	3/8" QD	45°									
	ABPLT-3171	Limpia tuberías 3/16"	M22x1,5K14M										
	40100201	Pistola p/hidrolavadora industrial	3/8" NPT-F	1/4" GjM									
	MV-0200907050	Pistola original KB	1/4 GjM	1.10									
	40200001	Válvula colect Unloader	1/2" GjM	1/2" GjM									
	40120102	Válvula unloader c/ quimjet	3/8" GjM	3/8" GjM									
	MV-0124720290	Boquilla hidrojet M4 030	M4	030									
	MV-0204007910	Rotojet Hobby 2200 PSI 030	1/4" GjM	030									
	MV-0209000200	Cople a manguera dia: 15-19	3/4" GjM	15-19mm									
	MV-0209000210	Cople a manguera universal garden	3/4" GjM	U-garden									
	MV-0121710230	Cople vástago a manguera	1/2" GjM	U-garden									
	55040602	Cople valvula unloader	1/2" GjM	3/4" GjM									
	MV-0202000050	Lanza inc. inox. 700mm c/portaboquilla	1/4" GjM	1/4" NPT F									
	MV-0202000220	Lanza inc. inox. 120mm c/portaboquilla	1/4" GjM	1/4" NPT F									
	MV-0202903480	Sand blast prof. 1,5 40l/min 3600 PSI	M22x1,5	M1,5									
	40060401	Lanza p/hidrolavadora 60 cm	1/4" GjM	1/4" NPT F									
	40060402	Lanza p/hidrolavadora 90 cm	1/4" GjM	1/4" NPT F									
	MV-0202905120	Lanza y boquilla regulable KB 2300 PSI	1/4" GjM	1.10									
	MV-0202002000	Lanza recta 332 mm "extension" 40 l/min	1/4" GjM	1/4" GjM									
	MV-0202002060	Lanza recta 900 mm "extension" 40 l/min	1/4" GjM	1/4" GjM									
	MV-0202002080	Lanza recta 1200 mm "extension" 40 l/min	1/4" GjM	1/4" GjM									
	MV-0202000070	Lanza inclinada 1200 mm c/portaboquilla	1/4" GjM	1/4" NPT F									



Hidrolavadoras

*Limpiar nunca fué más fácil*

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No utilice la hidrolavadora con líquidos inflamables
- No dirija el chorro de agua contra personas, animales, la misma hidrolavadora, ni a componentes ó instalaciones eléctricas.
- Si llueve, no opere la hidrolavadora al aire libre.
- No use ropa suelta, joyas ó accesorios que puedan quedar atrapados durante el arranque u operación de la hidrolavadora.
- Nunca toque el enchufe de corriente con las manos húmedas.
- No utilice el equipo si su cable eléctrico esta dañado.
- En el caso de las hidrolavadoras con motor a gasolina, deben ser operados únicamente al aire libre donde existe la suficiente ventilación, ya que los gases que emite contienen gas de monóxido de carbono que al ser inhalados en altas concentraciones pueden causar la muerte.
- Por ningún motivo deben ser expuestas las partes de su cuerpo a la corriente de agua en alta presión.
- Siempre use protección para los ojos cuando utilice este equipo o cuando se aproxime a un lugar donde se esté operando el equipo.
- Antes de encender la hidrolavadora, y cuando la opere, sostenga firmemente la lanza y la pistola.
- Nunca mueva la hidrolavadora jalando de la manguera o cables.
- Siempre revise la manguera de alta presión en busca de daños y roturas, nunca la repare, (si se daña, reemplacela inmediatamente por una idéntica).

