

GRUPOS ESPECIALES

· Estas hidrolimpiadoras están diseñadas y planificadas para aquellos profesionales que realizan un trabajo continuo, intenso y exhaustivo de limpieza con agua a presión caliente o fría. Algunas de estas máquinas son especiales por la presión y el caudal de agua que alcanzan y las autónomas lo son porque no necesitan conexión a la red eléctrica ya que funcionan a motor de gasolina o diesel.



Mod. TWIN2030C 

CARACTERÍSTICAS:

- Posibilidad de trabajo con 2 operarios simultáneos a 200 bar. 15 l. con dos lanzas y a 200 bar. 30 l. con una.
- Bomba de 2 cabezales de 3 pistones cerámicos cada uno y cigüeñal modelo INTERPUMP.
- Acoplamiento elástico motor-bomba.
- Motor eléctrico de 6 polos (1000 r.p.m.).
- Maniobra a baja tensión (24 V).
- Depósito de agua en acero inox. de 50 l. de capacidad.
- Entrada de agua con dispositivo mediante electroválvula.
- Parada automática con placa electrónica.
- Doble caldera con lector de llama y programador.
- Máxima potencia calorífica (vapor).
- Descalcificador anticalcáreo de 3.5 l.
- Depósito de gasóleo de 60 l.
- Arranque de quemador temporizado.
- Dispositivo de falta de gasoil.
- Dispositivo de falta de agua.

ACCESORIOS:

- 2 Lanzas de 1.200 mm.
- 2 Latiguillos de alta presión de 10 m. R2A 3/8".
- Llave de corte para el suministro a una o dos lanzas.
- Portaboquillas doble (chorro y abanico) en cada lanza.

MODELO	TWIN2030C
PARO TOTAL	SÍ
PRESIÓN MÁX. bar/psi	200 / 3.000
CAUDAL DE AGUA l/min/gpm	30 / 7,9
TEMPERATURA MÁX. °C (generada)	140 / 284
TENSIÓN ph-V-Hz	3 - 400 - 50
POTENCIA CONEXIÓN Kw	19,10
RPM	1.000
MOTOR HP	15
DEPÓSITO DE GASÓLEO l/gal	60 / 15,8
DIMENSIONES LxAnxAl cm	140x86x86
PESO Kg/lb	410 / 904



Mod. 04G140F y 04G200F 

CARDAN:

· Especial para granjas y agricultura sin dependencia de electricidad, adaptable a cualquier tractor debido a su chasis. Multiplicador sobredimensionado para mejor engrase del mismo. Bomba Hawk.

Accesorios de serie: Acoplamiento cardan para tractor. Latiguillo 8 m. R2A de 3/8. Pistola-lanza doble con boquilla de alta presión en acero.

04GE425F:

· Indicada para trabajos pesados como canteras, cabinas de pintura, etc. Sumamente potente y eficaz. Chasis tubular galvanizado, ruedas reforzadas, motor de 25 hp., bomba INTERPUMP, acoplamiento elástico motor-bomba, by-pass acero inoxidable, arranque estrella-triángulo.

ACCESORIOS:

Latiguillo R4A 1/2" de 15 m., pistola-lanza especial de presión con anti-retroceso y boquilla de acero.

Pensadas para los sitios donde no hay posibilidad de tener corriente eléctrica. Ideal para la limpieza de fachadas.

04G200F:

· Grupo con motor HONDA 13 hp, bomba INTERPUMP de 3.200 R.P.M. Acelerador hidráulico (permite al motor girar a 1.000 R.P.M. hasta que necesita trabajar a presión).

04G140F:

· Grupo con motor HONDA 5,5 hp, con reductora, bomba INTERPUMP de 1.450.

Accesorios de serie: Latiguillo 8 m. R2A de 3/8. Pistola-lanza de 900 mm. y boquilla de ángulo variable.



Mod. CARDAN 

Mod. 04GE425F 

MODELO	04G140F	04G200F	T200/15F	T200/30F
PRESIÓN MÁX. Bar./PSI	140 / 2.000	200 / 3.000	200 / 3.000	200 / 3.000
CAUDAL AGUA L./Min./GPM	12 / 3,2	15 / 4	15 / 4	30 / 7,9
TEMPERATURA MÁX. C°/F° (admisión)	40 / 104	40 / 104	40 / 104	40 / 104
RPM	1.450	3.200	1.450	1.450
TIPO MOTOR Y POTENCIA KW.	Gasolina 5,5	Gasolina 13	CARDAN	CARDAN
DEPÓSITO GASOLINA l.	SI, 3,7 l.	SI, 6,5 l.	-	-
DIMENSIONES (largo x alto x ancho) cm.	94x55x82	110x63x77	50x65x90	50x65x90
PESO Kg./Lb.	49 / 105	80 / 176	45 / 99	55 / 121

WSD230, WSD318, WSD425:

· Grupos autónomos de agua fría con motores diesel con acelerador hidráulico de 22, 27 y 30 Hp. Arranque eléctrico. Bomba de tres pistones cerámicos y cabezal de bronce. Filtro de entrada de agua. Válvula by-pass con regulación externa. Válvula de seguridad. Dispositivo de aceleración y desaceleración de motor endotérmico con control en pistola. Acoplamiento motor-bomba mediante transmisión a correa. Con depósito de toma de detergente. Carrocería totalmente cerrada, con capot superior basculante, en acero barnizado y 4 ruedas neumáticas D-350.

ACCESORIOS:

Latiguillo 10 m. con empalme rápido roscado. Pistola-lanza doble con control de producto químico incorporado. Boquilla de alta presión en acero.

ACCESORIOS OPCIONALES:

CA2747 KIT SEGURIDAD TEMPERATURA MOTOR

CA2787 INSONORIZACIÓN CAPOT MOTOR



Mod. WSD 



Mod. 04G11409CM 

04G1409CM:

· Grupo autónomo de agua caliente con motor Honda a gasolina de 5,5 Hp y grupo de presión de agua de 140 bar., 9,1 l/m. Arranque manual. Bomba INTERPUMP de tres pistones cerámicos y cabezal de bronce. Filtro entrada agua. Válvula by-pass con regulación externa. Válvula de seguridad. Dispositivo de aceleración y desaceleración motor endotérmico con control en lanza. Chasis tubular pintado en epoxi dotado de 4 ruedas D-150 (2 giratorias 1 de ellas con freno).

Accesorios de serie: Latiguillo 15 m. con empalme rápido roscado. Enrollador manual para manguera alta presión. Pistola-lanza 1.200 mm. Boquilla de alta presión de acero.

MODELO	04G1409CM	04GE425F	WSD230	WSD318	WSD425
PRESIÓN MÁX. Bar./psi	140/2.000	400/5.900	200/3.000	300/4.425	400/5.900
CAUDAL AGUA l./Min./GPM	9/2,4	25/6,58	30/7,9	18/4,8	25/6,58
TEMPERATURA MÁX. C°/F° (admisión)	-	40/104	40/104	40/104	40/104
TEMPERATURA MÁX. C°/F° (generada)	90/182	-	-	-	-
TENSIÓN	-	3/400/50	-	-	-
POTENCIA CONEXIÓN KW.	-	31,28	-	-	-
RPM	1.450	1.000	1.450	1.450	1.000
TIPO MOTOR	GASOLINA	ELÉCTRICO	DIESEL	DIESEL	DIESEL
POTENCIA MOTOR Hp.	5,5	25	27	22	30
DEPÓSITO DETERGENTE	-	-	SI	SI	SI
DEPÓSITO GASÓLEO l.	SI, 13	-	SI,18	SI,18	SI,18
DIMENSIONES (largo x alto x ancho) cm.	135x72x88	160x80x120	115x87x96	115x87x96	125x90x98
PESO Kg./Lb.	150/330,9	200/440	230/506	204/528	275/605

REMOLQUE



Mod. 04R200CDS 

ACCESORIOS DE SERIE:

- Latiguillo de alta presión (R2A 3/8) con empalme rápido roscado.
- Lanza de 120 cm, termo-aislada con cabezal de doble boquilla (chorro y abanico).
- Pistola automática máximo 280 bar.
- Boquilla agua en acero (25°).

ACCESORIOS OPCIONALES:

- CA 1473 Insonorización capot motor.
- CA 2944 Alternador 5 KWA.
- 72867 Recogedor en acero para manguera de 40 m. con retorno manual (sin manguera).
- CA 1553 Rueda de repuesto con soporte.
- CA 1784 Dispositivo anticalcáreo magnético.
- CA 2747 Grupo de seguridad de la temperatura motor diesel.
- CA 2783 Tanque en inox. 500 l. para el agua incorporado.

MODELO	04R200CDS
PRESIÓN MÁX. Bar./PSI	200/3.000
CAUDAL AGUA L./Min./GPM	21/5,53
TEMPERATURA MÁX. C°/F° (admisión)	40/104
TEMPERATURA MÁX. C°/F° (generada)	90/182
TENSIÓN ALTERNADOR	1~200 V - 50 Hz.
POTENCIA ALTERNADOR KW.	1.000
RPM BOMBA	1.450
RPM MOTOR	3.000
TIPO MOTOR Y POTENCIA	DIESEL HP 22
DEPÓSITO GASÓIL l.	30
DIMENSIONES (largo x alto x ancho) cm.	271x156x118
PESO Kg.	700

CARACTERÍSTICAS:

- Bomba de tres pistones en cerámica y cabezal en níquel mod. INTERPUMP WS202.
- Válvula automática de la presión del agua.
- Válvula de seguridad.
- Control a distancia del tipo by-pass con sistema de retorno a bomba.
- Depósito inox. (10 litros) entrada de agua, equipado de una válvula flotador y filtro para el agua.
- Motor endotérmico tipo diesel, bicilíndrico, enfriamiento por aire.
- Acoplamiento motor-bomba mediante transmisión a correa.
- Dispositivo de aceleración y deceleración motor endotérmico en cuadro de mandos.
- Grupo motor-bomba-alternador instalados en una base de apoyo, sobre cuatro antivibrantes bien dimensionados.
- Caldera en acero, serpentín con doble giro de los tubos, enfriada con aislante térmico, horizontal.
- Calentamiento del agua, mediante quemador a gasóleo que funciona a 230 V./ 50 Hz.
- Termostato regulador de la temperatura del agua en salida.
- Dispositivo detención calentamiento agua por falta de presión (presostato).

- Suministrador de la corriente a 1000W/220V/50Hz incorporado en la máquina.
- Dispositivo de mínimo voltaje (sirve para cortar la corriente si el voltaje es demasiado bajo).
- Carrocería en acero, totalmente cerrada con capots superiores basculantes.
- Pulmón hidráulico anti-vibración.
- Llave de regulación presión o fases del vapor, instalado en el cuadro de control.
- Pulverización detergente a alta presión con llave de dosificación instalado, sobre el cuadro de control.
- Tanque en acero de 30 l. para el gasóleo.
- Contenedor del cuadro eléctrico en acero (protección IP54).
- Aforador eléctrico, falta gasóleo (parada quemador).
- Luz de aviso de falta de carburante.
- Luz indicadora de control batería-aceite (motor diesel).
- Contador horas de trabajo.
- Voltímetro control suministro energía eléctrica.
- Parada de emergencia incorporado en el cuadro de control.
- Sistema de remolque para camino con suspensión homologada y autorización certificada para tracción en carretera.

* Hidrolimpiadora autónoma construida según normas CE