

BHIOR
Smart Cleaning



Equipos de limpieza
profesional

H7
*Hidrolimpiadora
industrial de agua fría*

www.bhior.com

BHIOR H7 -HIDROLIMPIADORA INDUSTRIAL DE AGUA FRIA

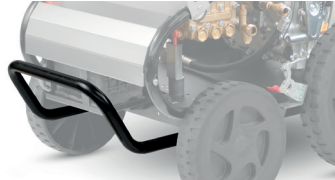
- Motor de combustión interna Honda (GX) y Loncin, válvulas en cabeza, 4 tiempos y Yanmar diesel, todos refrigerados por aire
 - Bomba de agua cerámica de tres pistones con cabezal de latón o níquel
 - Motor de arranque de retroceso para los modelos 200/12, 180/13, 200/21 y 250/15
 - Arrancador eléctrico para los modelos 180/21D, 220/15D, 250/16L y 200/21L
 - Ralentizador hidráulico. El dispositivo permite desacelerar el motor durante la fase de by-pass, reduciendo el consumo, el ruido y evitando el sobrecalentamiento de la bomba (excepto mod. 200/12 L)
 - Sistema de seguridad de falta de aceite del motor
 - Suministro de detergente a baja presión
 - Filtro de agua inspeccionable
 - Válvula termostática de seguridad
 - Estructura de la máquina totalmente metálica
 - Soportes para lanza y manguera y previsión para montar un enrollador de manguera (opcional)
- Honda (GX) and Loncin combustion engine, overhead valves, 4-stroke and diesel Yanmar, everyone air-cooled
 - Triplex water pump with three ceramic pistons and brass or nickel head
 - Recoil start for mod. 200/12, 180/13, 200/21 and 250/15
 - Electric start for mod. 180/21D, 220/15D, 250/16L e 200/21L
 - Hydraulic motor brake. The device allows the deceleration of the motor in by-pass phase, reducing consumption, noise and avoiding overheating of the pump (excluding mod. 200/12 L)
 - "Oil level" warning system
 - Low pressure detergent injection
 - Easy to inspect water filter
 - Thermal relief safety valve
 - Machine structure made of steel with robust frame
 - Supports for lance and hose and provision for mounting a hose reel (optional)



ACCESORIOS SUMINISTRADOS / SUPPLIED ACCESSORIES

	Nº	MOD.	COD.	DESCRIPCION - DESCRIPTION
	1	200/21 - 250/15 250/16L -180/21D 220/15D - 200/21L	01AC422	Hidro-pistola con media lanza y rótula (en M22 fuera M22) Spray gun with Semilance and swivel (in M22 out M22)
	2	180/13 - 200/12L	01AC435	Hidro-pistola con media lanza y rótula (en M22 fuera M22) Spray gun with Semilance and swivel (in M22 out M22)
	3	200/21 - 250/15 250/16L -180/21D 220/15D - 200/21L	01AC419	Lanza INOX l=70 cm (in M22 out 1/4"F) Stainless steel lance l=70 cm (in M22 out 1/4"F)
	4	250/15 - 250/16L	I50202	Boquilla - Nozzle 1/4"M 25040
		220/15D	I50284	Boquilla - Nozzle 1/4"M 25045
		200/21 - 200/21L	I50295	Boquilla - Nozzle 1/4"M 25065
		180/21D	I50274	Boquilla - Nozzle 1/4"M 25070
	5	180/13	01AC570	Lanza l=50 cm con Boquilla regulable (045) Lance l=50 cm with adjustable nozzle (045)
		200/12L	01AC439	Lanza l=50 cm con Boquilla regulable (037) Lance l=50 cm with adjustable nozzle (037)
	6	180/13-200/12L	01AC489	Tubo A.P. l=8 m R1 - 5/16" M22 - 1/4" F H.P. hose l=8 m R1 - 5/16" M22 - 1/4" F
	7	200/21 - 250/15 250/16L -180/21D 220/15D - 200/21L	01AC425	Tubo A.P. l=15 m R2 - 5/16" M22 - M22 H.P. hose l=15 m R2 - 5/16" M22 - M22
	8	Todos-All	B.RCVR00170	Conexion rapida goma 1/2" Hose connector
	9	180/13-200/12L	B.RCVR00215	Conexion goma con filtro - Threaded tap adaptor with filter
	10	Todos-All	B.RCVR00169	Conexion goma 3/4" - Threaded tap adaptor

ACCESORIOS A PETICIÓN / ACCESSORIES ON DEMAND

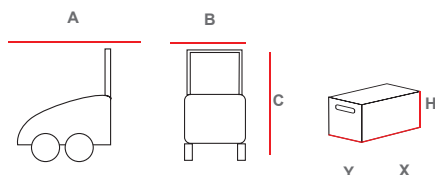
ENROLLADOR DE MANGUERA INOX 40M STAINLESS STEEL HOSE REEL 40m	ENROLLADOR DE MANGUERA INOX 20M STAINLESS STEEL HOSE REEL 20m	PARACHOQUES DELANTERO FRONT BUMPER
		
Mod.200/21-250/15-250/16L-180/21D- 220/15D-200/21L Cod. 01AC013	Mod. 200/12L - 180/13 Cod. 01AC007	Mod.200/21-250/15-250/16L-180/21D- 220/15D-200/21L Cod. 01AC015**
KIT EASY START EASY START KIT	KIT DESATASCADOR PIPE CLEANING KIT	KIT TURBO GIRATORIO TURBO NOZZLE KIT
		
Mod.200/21-250/15-250/16L-180/21D- 220/15D-200/21L Cod. 01AC608	Mod. Todos-All/ Tubo-Hose (15 m) Cod. 01AC376	Mod. Todos-All/ Lanza-Lance (70 cm) Cod. 01AC514
	Mod. 250/15-250/16L Boquilla-Nozzle (040) Cod. 01AC471	Mod. 200/21 - 200/21L Boquilla-Nozzle (065) Cod. 01AC297
	Mod. 220/15D Boquilla-Nozzle (045) Cod. 01AC403	Mod. 250/15 - 250/16L Boquilla-Nozzle (040) Cod. 01AC493
	Mod. 200/21-180/21D-200/21L Boquilla-Nozzle (065) Cod. 01AC404	Mod. 180/21D Boquilla-Nozzle (070) Cod. 01AC298
		Mod. 220/15D Boquilla-Nozzle (045) Cod. 01AC295

* Boquilla incluida en el kit - Nozzle included

** Codigo referido a una sola unidad- Code referred to 1 single piece

BHIOR H7 -HIDROLIMPIADORA INDUSTRIAL DE AGUA FRIA

KIT ARENA SAND BLASTING KIT	ARENA (25 KG) SAND (25 KG)	BATERIAS BATTERIES
		
Mod.200/21-180/21D-200/21L (06= 1,47 mm) ¹ Cod.01AC478*	Sabbia-Sand (25 kg) Cod.01AC284	Mod. P Para todos los modelos con arranque electrico /All electric engine start Bateria / Battery (12V - 50 Ah) mm 210x180x190 Cod. 121AC132
Mod.250/15-250/16L (04= 1,19 mm) ¹ Cod.01AC474*		
Mod. 220/15D (04= 1,19 mm) ¹ Cod. 01AC475*		
Mod. Todos-All Boquilla Sabbia - Sand Nozzle (ricambio - spare part) Cod. 01AC480 ²		



PESOS Y DIMENSIONES WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					EMBALAJE PACKAGING			
MOD	A	B	C	Neto/Net	X	Y	H	Groso/ Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
H7 200/12L	1.010	730	1.007	41	920	750	880	46
H7 180/13	1.010	730	1.007	41	920	750	880	46
H7 200/21	1.010	730	1.007	80	920	750	880	95
H7 250/15	1.010	730	1.007	80	920	750	880	95
H7 250/16L	1.010	730	1.007	78	920	750	880	93
H7 180/21D	1.010	730	1.007	105	920	750	880	120
H7 220/15D	1.010	730	1.007	105	920	750	880	120
H7 200/21L	1.010	730	1.007V	82	920	750	880	97

		200/12L	180/13	200/21	250/15	250/16L	200/21L	180/21D	220/15D
		●	●	●	●	●	●	●	●
presión max max. pressure	[bar] [MPa - psi]	200 20 - 2.009	180 18 - 2.600	200 20 - 2.009	250 25 - 3.600	250 25 - 3.600	200 20 - 2.009	180 18 - 2.600	220 22 - 3.190
caudal max max. flow rate	[lt/h]	720	780	1260	900	960	1260	1260	900
Tipo de bomba pump		IP E1	IP E1	IP 47	IP 47	IP E2	IP E3	IP 47	IP 47
motor - motor	[type] mod.	LONCIN G200F	HONDA GX200	HONDA GX390	HONDA GX390	LONCIN G420FD	LONCIN G420FD	YANMAR L100V6	YANMAR L100V6
	hp max	5,7	5,5	11,7	11,7	12,2	12,2	9,1	9,1
	hp net	5,4	5,0	9,8	9,8	10,3	10,3	8,3	8,3
sistema de parada stop system		no/ not included	decelador automatico / automatic speed reducer						
revoluciones de la bomba pump speed	[rpm]	3400	3400	1450	1450	3400	1450	1450	1450
cilindrada del motor engine displacement	[cm³]	196	196	389	389	420	420	435	435
arranque motor engine start		de retroceso / recoil				electrico / electric			
carburante fuel		gasolina gasoline	gasolina gasoline	gasolina gasoline	gasolina gasoline	gasolina gasoline	gasolina gasoline	diesel	diesel
capacidad tanque carburante fuel tank capacity	[lt]	3,6	3,1	6,1	6,1	6,5	6,5	5,4	5,4
consumo carburante fuel consumption	[lt/h]	1,7	1,7	3,8	3,3	3,7	3,8	2,2	2,2
maxima temp. entrada max. inlet temp.	[°C]	40	40	40	40	40	40	40	40



BHIOR

Smart Cleaning

BHIOR INDUSTRIES EUROPE

Calle Júpiter, 9 - Pol. Industrial de Fortuna

30620 Fortuna - Murcia - España

Tlf. +34 868 994 367

info@bhior.com

www.bhior.com