



BIEMMEDUE

heating, cleaning and drying



200/15 - 250/16



200/12L - 200/21L



200/15D - 200/21D



TUTTI / ALL



200/21



250/16 - 200/21 - 180/13



200/21 - 250/16 - 200/15

BENZINA
GASOLINE (PETROL)
200/21 - 250/16



DIESEL



BENZINA GASOLINE
(PETROL)
200/12 - 180/13

MOBILE

IDROPULITRICI AD ACQUA FREDDA CON MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA
COLD WATER HIGH-PRESSURE CLEANERS WITH INTERNAL COMBUSTION ENGINE



MOBILE - IDROPULITRICI AD ACQUA FREDDA CON MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA

- Motore a scoppio Honda (GX) e Loncin, valvole in testa, 4 tempi e diesel Kohler, tutti raffreddati ad aria
 - Pompa acqua a tre pistoni in ceramica con testata in ottone o nichel
 - Avviamento a strappo autoavvolgente per mod. 200/12, 180/13, 200/21, 250/16 e 200/15,
 - Rallentatore di giri idraulico. Il dispositivo permette la decelerazione del motore in fase di by-pass, riducendo consumi, rumorosità ed evitando il surriscaldamento della pompa (escluso mod. 200/12 e 180/13)
 - Sistema di sicurezza mancanza olio motore per modelli con motore Honda e Kohler
 - Erogazione detergente in bassa pressione
 - Filtro acqua ispezionabile
 - Valvola termostatica di sicurezza
 - Struttura della macchina realizzata interamente in metallo
 - Supporti per lancia e tubo e predisposizione per il montaggio di un avvolgi tubo (optional)
- *Honda (GX) and Loncin combustion engine, overhead valves, 4-stroke and diesel Kohler, 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, 250/16 and 200/15*
 - *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 and 180/13)*
 - *"Oil level" warning system for models with Honda and Kohler engines*
 - *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)*



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	180/13-200/21-250/16-200/15	01AC422	Idropistola con Semilancia e swivel (in M22 out M22) Spray gun with Semilance and swivel (in M22 out M22)
	2	200/12	01AC435	Idropistola con Semilancia e swivel (in 1/4" out M22) Spray gun with Semilance and swivel (in 1/4" out M22)
	3	180/13-200/21-250/16-200/15	01AC419	Lancia INOX l=70 cm (in M22 out 1/4"F) Stainless steel lance l=70 cm (in M22 out 1/4"F)
	4	250/16	I50202	Ugello - Nozzle 1/4"M 2504
	4	200/21	I50307	Ugello - Nozzle 1/4"M 2506
	5	200/15	I50284	Ugello - Nozzle 1/4"M 25045
	5	200/12	01AC439	Lancia l=50 cm con ugello regolabile (037) Lance l=50 cm with adjustable nozzle (037)
	6	200/12	01AC488	Tubo A.P. l=10 m R1 - 5/16" M22 - 1/4" F H.P. hose l=10 m R1 - 5/16" M22 - 1/4" F
	7	180/13-200/21-250/16-200/15	01AC425	Tubo A.P. l=15 m R2 - 5/16" M22 - M22 H.P. hose l=15 m R2 - 5/16" M22 - M22
	8	Tutti-All	B.RCVR00170	Portagomma innesto rapido 1/2" Hose connector
9	180/13-200/21	B.RCVR00215	Presa portagomma con filtro - Threaded tap adaptor with filter	
10	Tutti-All	B.RCVR00169	Presa Portagomma 3/4" - Threaded tap adaptor	

ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

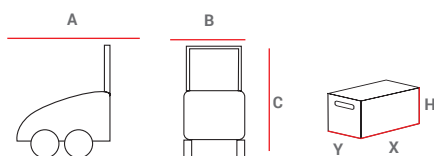
AVVOLGITUBO MANUALE PER TUBO ALTA PRESSIONE L MAX = 40 m MANUAL HOSE REEL FOR HIGH PRESSURE HOSE 40 m LONG MAX	AVVOLGITUBO MANUALE PER TUBO ALTA PRESSIONE L MAX = 20 m MANUAL HOSE REEL FOR HIGH PRESSURE HOSE 20 m LONG MAX	KIT UGELLO STURATUBO PIPE CLEANING KIT
Mod. 200/21-250/16-200/15 Cod. 01AC470	Mod. 200/12-180/13 Cod. 01AC518	Mod. Tutti-All Tubo-Hose (15 m) Cod. 01AC376
		Mod. 200/15 - 180/13 Ugello-Nozzle (05) Cod. 01AC403
		Mod. 200/21 Ugello-Nozzle (06) Cod. 01AC291
		Mod. 200/12-250/16 Ugello-Nozzle (04) Cod. 01AC471
KIT UGELLO ROTANTE TURBO TURBO NOZZLE KIT	KIT SABBIAURA SANDBLASTING KIT	SABBIA (25 KG) SAND (25 KG)
Mod. Tutti-All Lancia-Lance (70 cm) Cod. 01AC514	Mod. 200/15 (045= 1,27 mm) 1 Cod. 01AC475*	Sabbia-Sand (25 kg) Cod. 01AC284
Mod. 200/15 - 180/13 Ugello-Nozzle (05) Cod. 01AC296	Mod. 200/21 (06= 1,47 mm) 1 Cod. 01AC478*	
Mod. 200/21 Ugello-Nozzle (06) Cod. 01AC348	Mod. 180/13-200/12-250/16 (04= 1,19mm) 1 Cod. 01AC474*	
Mod. 200/12 Ugello-Nozzle (04) Cod. 01AC294	Mod. Tutti-All Ugello Sabbia - Sand Nozzle 2 (ricambio - spare part) Cod. 01AC480	
Mod. 250/16 Ugello-Nozzle (04) Cod. 01AC493		

* Ugello incluso nel kit - Nozzle included

MOBILE - IDROPULITRICI AD ACQUA FREDDA CON MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA COLD WATER HIGH-PRESSURE CLEANERS WITH INTERNAL COMBUSTION ENGINE



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				IMBALLO PACKAGING				
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
MOBILE 200/12	780	500	750	41	920	750	880	46
MOBILE 180/13	780	500	750	41	920	750	880	46
MOBILE 250/16	1.000	800	900	85	920	750	880	93
MOBILE 200/21	1.000	800	900	90	920	750	1.080	108
MOBILE 200/15D	1.000	800	900	87	920	750	1.080	105



		200/12L	180/13	200/21L	250/16	200/21	200/15D
codice - code		● 01SC10	● 01SC13	● 01SC11	● 01SC06	● 01SC05	● 01SC12
pressione mas. - max. pressure	[bar] [MPa - psi]	200 20 - 2.009	180 18 - 2.600	200 20 - 2.009	250 25 - 3.600	200 20 - 2.009	200 20 - 2.009
portata mas. - max. flow rate	[lt/h]	720	780	1260	960	1260	900
pompa - pump		E1	E1	E3	E2	IP 47	E2
motore - motor	[type] mod.	LONCIN G200F	HONDA GX200	LONCIN G420FD	HONDA GX390		KOHLER 15 LD 350
	hp max	5,7	5,5	12,2	11,7	11,7	7,5
	hp net	5,4	5,0	10,3	9,8	10,3	7,3
sistema di arresto - stop system		no/not included		deceleratore automatico / speed reducer automatic			
rotazione pompa - pump speed	[rpm]	3400	3400	1450	3400	1450	3400
cilindrata motore engine displacement	[cm ³]	196	196	420	389	389	349
avviamento motore - engine start		autoavvolgente / recoil		elettrico* electric*	autoavvolgente / recoil		
carburante - fuel		gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	diesel oil
capacità serbatoio carburante fuel tank capacity	[lt]	3,6	3,1	6,5	6,1	6,1	4,3
consumo carburante fuel consumption	[lt/h]	1,7	1,7	2,4	3,3	3,3	1,6
massima temp. aliment. max. inlet temp.	[°C]	40	40	40	40	40	40

(*) Batteria NON inclusa - Battery NOT included