



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

NEW

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, elettrico a batteria per mod. 200/21D (batteria non inclusa)
 - 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
 - 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, electric start for mod. 200/21D (battery not included)*
 - *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*
 - *Machine structure made of steel with robust frame*
 - *Supports for lance and hose and provision for mounting a hose reel (optional)*



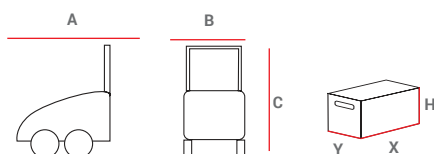
ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	200/21-250/16-200/15	01AC422	Semilancia con Pistola e swivel in M22 out M22 Semilance with trigger and swivel in M22 out M22
	2	200/12-180/13	01AC435	Semilancia con Pistola e swivel in 1/4" out M22 Semilance with trigger and swivel in 1/4" out M22
	3	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
		200/21	I50307	Ugello - Nozzle 1/4"M 2506
		200/15	I50284	Ugello - Nozzle 1/4"M 25045
	5	180/13-200/15	01AC439	Lancia l=50 cm con ugello regolabile (037) Lance l=50 cm with adjustable nozzle (037)
	6	200/12-180/13	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	200/21-250/16-200/15	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	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. 250/16 - 200/15 Ugello-Nozzle (05) Cod. 01AC403 Mod. 200/21 - 180/13 Ugello-Nozzle (06) Cod. 01AC291 Mod. 200/12 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. 250/16 - 200/15 (045) Cod. 01AC475	Sabbia-Sand (25 kg) Cod. 01AC284
Mod. 250/16 - 200/15 Ugello-Nozzle (05) Cod. 01AC296	Mod. 200/21 (06) Cod. 01AC478	
Mod. 200/12 - 180/13 Ugello-Nozzle (045) Cod. 01AC295	Mod. 200/12 - 180/13 (035) Cod. 01AC473	
Mod. 200/21 Ugello-Nozzle (06) Cod. 01AC347	Mod. Tutti-All Ugello Sabbia - Sand Nozzle (2) (ricambio - spare part) Cod. 01AC480	

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]
200/12	780	500	750	41	640	550	500	46
180/13	780	500	750	41	640	550	500	46
250/16	1.000	800	900	85	1.155	855	1.080	93
200/21	1.000	800	900	90	1.155	855	1.080	108
200/15D	1.000	800	900	87	1.155	855	1.080	105
200/21D	1.000	800	800	103	1.155	855	1.080	121

		200/12L	180/13	200/21L	250/16	200/21	200/15D	200/21D	
codice - code		01SC10	01SC13	01SC11	01SC06	01SC05	01SC12	01SC09	
pressione mas. - max. pressure	[bar]	200	180	200	250	200	200	200	
portata mas. - max. flow rate	[lt/h]	720	780	1260	960	1260	900	1260	
pompa - pump		E1	E1	E3	E2	IP 47	E2	IP 47	
motore - motor	[type]	LONCIN	HONDA	LONCIN	HONDA		KOHLER		
	mod.	G200F	GX200	G420FD	GX390	GX390	15 LD 350	KD 440	
	hp max	5,7	5,5	12,2	11,7	11,7	7,5	10,9	
	hp net	5,4	5,0	10,3	9,8	10,3	7,3	10,3	
sistema di arresto - stop system		no/not included			deceleratore automatico / speed reducer automatic				
rotazione pompa - pump speed	[rpm]	3400	3400	1450	3400	1450	3400	1450	
cilindrata motore - engine displacement	[cm ³]	196	196	420	389	389	349	441	
avviamento motore - engine start		autoavvolgente / recoil							elettrico electric (*)
carburante - fuel		gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	diesel oil	diesel oil	
capacità serbatoio carburante fuel tank capacity	[lt]	3,6	3,1	6,5	6,1	6,1	4,3	4,3	
consumo carburante - fue	[lt/h]	1,7	1,7	2,4	3,3	3,3	1,6	2,2	
massima temp. aliment. - max. inlet temp.	[°C]	40	40	40	40	40	40	40	

(*) Batteria NON inclusa - Battery NOT included