

**BM2 BIEMMEDUE**  
heating, cleaning and drying



STX PLUS



# STX - STX PLUS

IDROPULTRICI PROFESSIONALI AD ACQUA CALDA  
PROFESSIONAL HOT WATER HIGH PRESSURE CLEANERS

## STX - STX PLUS - IDROPULITRICI PROFESSIONALI AD ACQUA CALDA

- ACDS2: Controllo avanzato con arresto ritardato, con possibilità di connessione a lettore diagnostico (pag.86)
- Pompe a bielle con pistoni in ceramica e testata in ottone
- Motore 1450 rpm
- Copertura in acciaio inox AISI 430
- Protezione accoppiamento motore/pompa con speciale sistema di contenimento del lubrificante
- Pompe di nuova generazione, ad alto rendimento e ridotta manutenzione
- Valvola regolazione pressione
- Erogazione detergente in alta pressione
- Vaschetta per l'acqua di alimentazione con rubinetto a galleggiante
- Filtro acqua ispezionabile dall'esterno macchina
- Caldaia con rendimento superiore a 89%
- Pre-ventilazione caldaia
- Controllo perdite
- Segnalazione LED mancanza gasolio con arresto caldaia
- Spegnimento automatico per mancanza d'uso dopo 20 min.
- Sistema anticalcare regolabile da 35 a 270 mml/h (MOD. STX PLUS)
- Paraurti-maniglia frontale
- Protezione termica motore
- Due ruote libere e due pivotanti con freno
- Memorizzazione del tempo di utilizzo della macchina con segnalazione led al raggiungimento del periodo di "manutenzione programmata"
- Led segnalazione "macchina pronta" e "anomalie"
- Predisposizione per avvolgitubo (optional)
- Controllo fiamma con segnalazione LED (mod. STX PLUS)
- ACDS2: Advanced Control with Delayed Stop, ready for connection to diagnostic reader (page 86)
- Triplex plunger pump with three ceramic pistons and brass head
- 1450 rpm motor
- AISI 430 cover
- Motor/pump coupling protection with special lubricant retention system
- High generation pumps, high efficiency and low maintenance
- High pressure valve regulation
- High pressure detergent injection system
- Built-in water tank with floating valve
- Water filter, accessible for inspection from the outside of the machine
- Boiler with over 89% efficiency
- Pre-ventilation boiler
- Micro leakage control
- Diesel level warning led and boiler stop
- Limescale prevention system adjustable from 35 to 270 mml/h (MOD. STX PLUS)
- Automatic shutdown if idle for more than 20 min.
- Front bumper
- Motor thermal protection
- Two rigid rear wheels and two front swivel casters with brakes
- Hour counter device with service alert warning led
- Warning LED "machine ready" and "malfunction"
- Hose reel (optional)
- Flame alert led signal (mod. STX PLUS)



## ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

	N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
	1	Tutti - All	01AC532	Idropistola (in M22 girevole/out innesto a sfere) Spray gun (in M22 swivel/out quick connection)
	2	Tutti - All	01AC554	Lancia INOX l=82 cm (innesto rapido out 1/4" F) Stainless steel lance l=82 cm (in quick connection out 1/4" F)
	3	140/10 160/15 200/15 220/16 190/19	I50276 I50216 I50202 I50284 I50205	Ugello - Nozzle 1/4" M 25035 Ugello - Nozzle 1/4" M 2505 Ugello - Nozzle 1/4" M 2504 Ugello - Nozzle 1/4" M 25045 Ugello - Nozzle 1/4" M 25055
	4	140/10-160/15 190/19 200/15 220/16	01AC381 01AC425	Tubo A.P. - H.P. Hose l=15 m R1 - 5/16" M22 - M22 Tubo A.P. - H.P. Hose l=15 m R2 - 5/16" M22 - M22
	5	190/19-220/16	01AC520	Paraurti/maniglia posteriore inox - Stainless steel rear bumper
	6	Tutti - All	01AC519	Paraurti/maniglia anteriore inox - Stainless steel front bumper
	7	Tutti - All	B.RCVR00170	Portagomma innesto rapido 1/2" - Hose connector
	8	Tutti - All	B.RCVR00169	Presca Portagomma 3/4" - Threaded tap adaptor
	9	190/19 - 220/16	092P18	1 lt additivo anticalcare - 1 lt limescale inhibitor
	10	Tutti - All		Chiave - Key

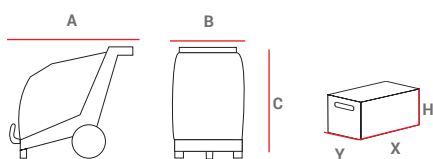
## ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

KIT UGELLO STURATUBO PIPE CLEANING KIT	KIT UGELLO ROTANTE TURBO TURBO NOZZLE KIT	KIT SABBIAIATURA SANDBLASTING KIT
<b>Mod.</b> Tutti - All Tubo-Hose (15 m) <b>Cod.</b> 01AC525	<b>Mod.</b> Tutti - All Lancia - Lance (82 cm) <b>Cod.</b> 01AC526	<b>Mod.</b> 140/10 (035) <b>Cod.</b> 01AC567*
<b>Mod.</b> 140/10 Ugello - Nozzle (04) <b>Cod.</b> 01AC471	<b>Mod.</b> 190/19 Ugello - Nozzle (055) <b>Cod.</b> 01AC347	<b>Mod.</b> 160/15 - 190/19 (05) <b>Cod.</b> 01AC528*
<b>Mod.</b> 200/15 - 220/16 PLUS Ugello - Nozzle (045) <b>Cod.</b> 01AC403	<b>Mod.</b> 140/10 Ugello - Nozzle (035) <b>Cod.</b> 01AC293	<b>Mod.</b> 200/15 - 220/16 (04) <b>Cod.</b> 01AC568*
<b>Mod.</b> 160/15 - 190/19 Ugello - Nozzle (055) <b>Cod.</b> 01AC290	<b>Mod.</b> 160/15 Ugello - Nozzle (05) <b>Cod.</b> 01AC296	<b>Mod.</b> Tutti - All Ugello Sabbia - Sand Nozzle (ricambio - spare part) <b>Cod.</b> 01AC480
<b>LANCIA SCHIUMA PROFESSIONALE</b> <b>PROFESSIONAL FOAM LANCE</b> max 60°C - 140°F	<b>AVVOLGITUBO IN ACCIAIO INOX</b> <b>AISI 304 - L max = 30 m</b> <b>STAINLESS STEEL AISI 304</b> <b>HOSE REEL L max = 30 m</b>	<b>TUBO PER BY-PASS VASCHETTA ACQUA</b> <b>BY-PASS PIPE FOR WATER TANK</b>
<b>Mod.</b> Tutti - All (mm 1,25) <b>Cod.</b> 01AC573	<b>Mod.</b> Tutti - All <b>Cod.</b> 01AC467	<b>Mod.</b> Tutti - All <b>Cod.</b> 01AC279

\* Ugello incluso nel kit - Nozzle included

# STX - STX PLUS - IDROPULITRICI PROFESSIONALI AD ACQUA CALDA PROFESSIONAL HOT WATER HIGH PRESSURE CLEANERS

<b>SABBIA (25 KG) SAND (25 KG)</b>	<b>ADATTATORE SCARICO FUMI EXHAUST PIPE ADAPTOR Ø 200 mm</b>	<b>TUBO SCARICO FUMI STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE Ø 200 mm</b>
		
<b>Mod. Tutti - All Cod. 01AC284</b>	<b>Cod. 01AC560</b>	<b>Cod. 02AC287 l=1m</b>
<b>TERMINALE PER CAMINO IN INOX STAINLESS STEEL CHIMNEY POT Ø 200 mm</b>	<b>SERPENTINA IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL HEATING COIL</b>	<b>KIT ANTICALCARE LIMESCALE PREVENTION KIT</b>
		
<b>Cod. 02AC284</b>	<b>Mod. Tutti - All Cod. 01AC495</b>	<b>Mod. Tutti - All Cod. 01AC000</b>
<b>IDRO-CALC ADDITIVO ANTICALCARE PER IDROPULITRICI LIMESCALE INHIBITOR FOR H.P. CLEANERS</b>	<b>PARAURTI-MANIGLIA POSTERIORE INOX STAINLESS STEEL REAR BUMPER</b>	<b>RIDUTTORE DI PRESSIONE FISSO PRESSURE REDUCER</b>
		
<b>Mod. Tutti - All Cod. 092P18 01 lt Cod. 092P09 10 lt</b>	<b>Mod. 140/10 - 160/15 - 200/15 Cod. 01AC520</b>	<b>Mod. Tutti/All Cod. B.RIDT00006</b>



MOD	PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE			IMBALLO PACKAGING				
	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
STX 140/10	956	610	940	140	1.050	720	1.120	158
STX 160/15	956	610	940	143	1.050	720	1.120	161
STX 200/15	956	610	940	148	1.050	720	1.120	166
STX 190/19 PLUS	956	610	940	160	1.050	720	1.120	178
STX 220/16 PLUS	956	610	940	160	1.050	720	1.120	178

MODELLO - MODEL		140/10	160/15	200/15	190/19 PLUS	220/16 PLUS
codice - code		● 01SX01	● 01SX02	● 01SX03	● 01SX20	● 01SX30
pressione mas. - max. pressure	[ bar ] [ MPa - psi ]	140 14 - 2.030	160 16 - 2.320	200 20 - 2.900	190 19 - 2.755	220 22 - 3.190
portata mas. - max. flow rate	[ lt/h ]	600	900	900	1.140	960
pompa - pump		IP E2	IP E2	IP E2	IP E3	IP E3
sistema di arresto - stop system		ACDS	ACDS	ACDS	ACDS	ACDS
rotazione pompa - pump speed	[ rpm ]	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
potenza assorbita max - max. absorbed power	[ Kw ]	3,0	4,7	6,5	8,0	8,4
alimentazione - supply voltage	[ V - ph - Hz ]	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
temperatura mas. - max. temperature	[ °C ]	140	140	140	140	140
serbatoio gasolio - fuel tank	[ lt ]	35	35	35	35	35
serbatoio detergente - cleaning agent tank	[ lt ]	3	3	3	3	3