



CATALOGO | CATALOGUE

CLEANING

2018





RICERCA COSTANTE DELLE MIGLIORI PRESTAZIONI

Mazzoni esporta i propri prodotti in tutto il mondo. Il nostro obiettivo è la ricerca costante delle migliori prestazioni in tutti i componenti meccanici che produciamo. Vogliamo essere un punto di riferimento di qualità per tutti i clienti supportati e curati dalla nostra azienda.

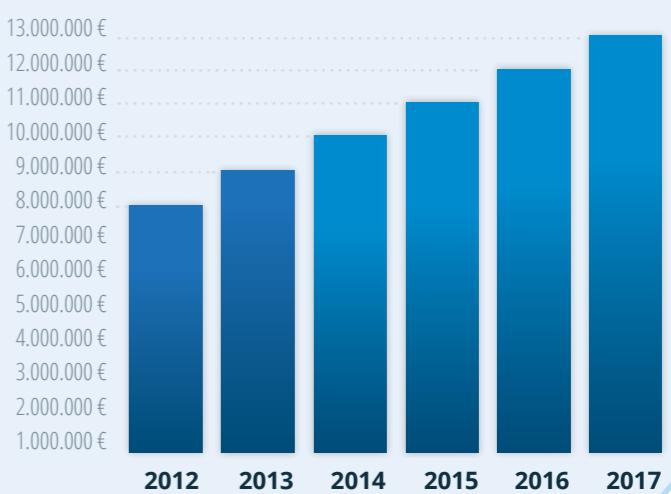
I grafici a fianco esprimono la nostra soddisfazione per una realtà in crescita, in un mercato sempre più complicato ed esigente.

CONSTANT SEARCH OF BEST PERFORMANCES

Mazzoni exports its products worldwide. Our goal is the constant search of the best performances in all the mechanical components we produce. We want to be a landmark as quality by all our customers which are cared and supported by our company.

The graphs alongside express our satisfaction for a growing reality, in a harder and more exigent market.

Fatturato degli ultimi anni
Last years turnover



MAZZONI: TECNOLOGIA ITALIANA DAL 1969

Mazzoni fu fondata nel 1969 come piccolo laboratorio artigianale a conduzione familiare che operava in una struttura con una superficie di soli 250 metri quadrati.

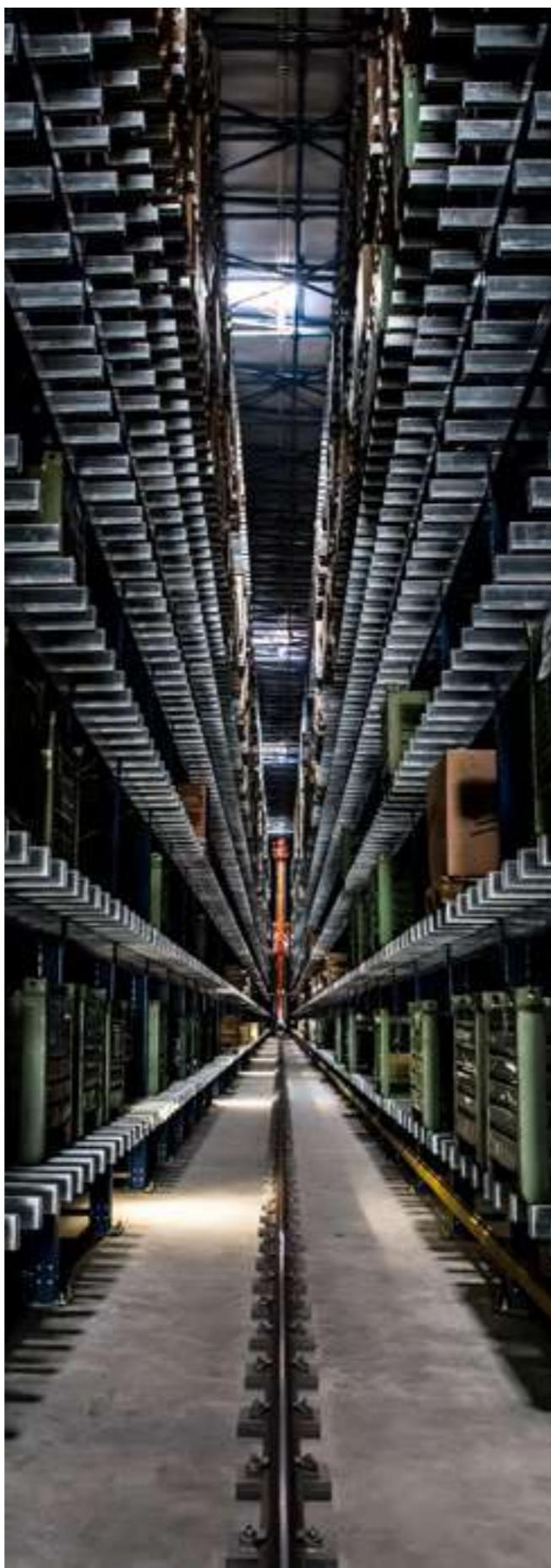
Grazie a un profondo impegno da parte dei soci fondatori e alla collaborazione di personale altamente specializzato, la crescita aziendale è andata costantemente aumentando, fino a raggiungere gli importanti risultati visibili oggi.

A Cavriago (in provincia di Reggio Emilia) lo stabilimento Mazzoni occupa una superficie di ben **18.000 mq**: è qui che, con un team estremamente qualificato ed attrezzature di alto livello l'azienda produce macchine e componenti per la pulizia industriale.

Questo grazie al know-how che si è creato nel tempo producendo **idropulitrici, spazzatrici e lavapavimenti**.

Il tutto, mettendo al primo posto il rispetto nei confronti del lavoro, inteso come dovere ma anche come piacere di creare, ed il rispetto nei confronti del cliente, con il quale l'azienda Mazzoni instaura rapporti diretti ed onesti.

Mazzoni offre una gamma completa di **macchinari ed accessori per la pulizia industriale**.



MAZZONI: ITALIAN TECHNOLOGY FROM 1969

Mazzoni was founded in 1969 as a small, family-managed workshop that operated in a facility with a surface area of only 250 square meters.

Because of the commitment and professionalism of founders and collaboration of highly specialized staff, business growth rose steadily, reaching the excellent results as seen today.

In Cavriago (Province of Reggio Emilia) Mazzoni covers an area of over **18,000 square meters**: this is where, with a team highly qualified and high standard equipment, the company produces machines and components for industrial cleaning.

This is thanks to the know-how that has been created over time producing **high pressure washers, sweepers and scrubbers**.

All this, with primary emphasis on the respect for the work, understood as a duty but also as a pleasure to create, and respect for the customer, with which the company Mazzoni establishes direct and honest relations.

Mazzoni offers a complete range of machines and accessories for industrial cleaning.





MAZZONI S.R.L.

Dal 1996 l'azienda ha ampliato il proprio raggio d'azione, inserendosi a pieno titolo nel mercato della pulizia industriale. Per entrare nel settore, ad alto tasso di competizione e dinamicità, Mazzoni ha inaugurato una stagione di trasformazione e miglioramenti del know-how tecnico aziendale, puntando su **flessibilità, innovazione e sviluppo**.

Il risultato di questo sforzo è che oggi Mazzoni S.r.l. è un marchio internazionale che si assesta da anni tra i maggiori produttori mondiali di **macchine e componenti per lavaggio industriale** (pompe, motori e caldaie).

Le idropulitrici, le spazzatrici e le lavasciuga costruite dall'azienda sono destinate a **usì professionali e industriali**.

Solo lavorando con cura su ogni dettaglio si possono assicurare prestazioni ottimali, lunga durata e risposte efficaci alle problematiche della pulizia degli ambienti e delle cose.

MAZZONI S.R.L.

In 1996 the company expanded its operations to include the industrial cleaning market.

*This highly competitive, dynamic sector has required not only improvements in technical skills, but also significant growth in terms of **flexibility, innovation and development**.*

*Mazzoni S.r.l. is a strong player on its market and now one of the world's largest manufacturers of **cleaning machines and components** (pumps, motors and heaters).*

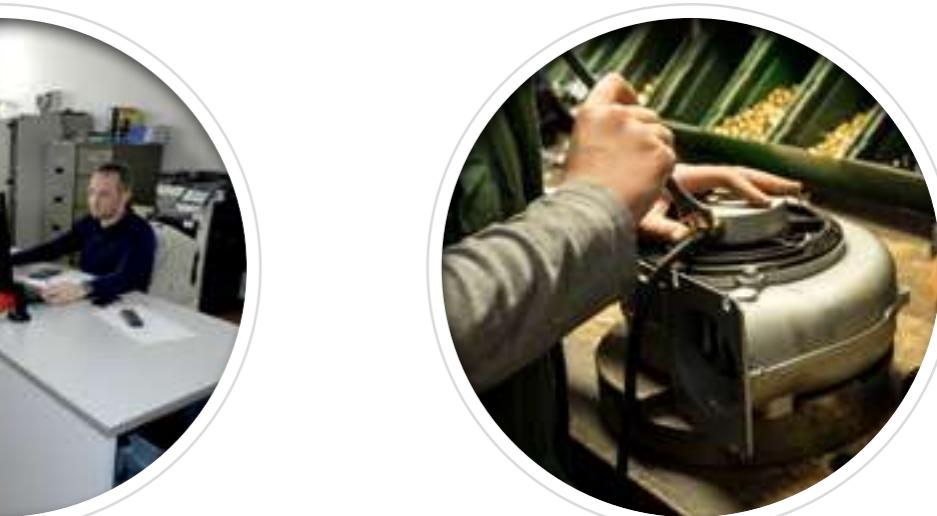
*Pressure washers, sweepers and scrubbers built by the company are aimed to **professional and industrial uses**.*

Only working carefully on every detail you can ensure optimum performances, durability and effective responses to the cleaning problems.



UFFICIO TECNICO

I tecnici di Mazzoni scelgono solo il meglio per i loro clienti: pistoni in ceramica per le pompe ad alta pressione, giunto standard in tutti i motori elettrici ad alto rendimento, caldaie con spessore della serpentina maggiorata, schede elettriche resinate, valvola by-pass con micro-switch esterno e tanti altri particolari che rendono unico il nostro prodotto.



TECHNICAL OFFICE

Technicians inside Mazzoni choose only the best for their clients: ceramic pistons for high pressure pumps, standard Elastic coupling in all high-performance electric motors, heaters with increased coil, resinated electric cards, by -pass valve with micro-switch outside and many other details that make our product unique.



STABILIMENTO

A Cavriago in provincia di Reggio Emilia, in un contesto produttivo importante, si trova il nostro stabilimento ad elevato contenuto tecnologico: equipaggiato con macchine a controllo numerico e magazzino di ultima generazione. Questo per garantire un'assistenza veloce in prima persona e rapidità nella consegna.



FACTORY

Cavriago is in Reggio Emilia district, in an important productive context. Our factory is located In Cavriago, province of Reggio Emilia, which is an important productive context. It has an high technological content: equipped with numeric control machines and the last generation warehouse. These help us to guarantee a very fast assistance and delivery time.



PRODUZIONE

Mazzoni investe nella ricerca tecnologica e nell'utilizzo di materiali di alta qualità, che possano garantire il massimo in termini di professionalità, efficienza e rispetto per l'ambiente. I materiali utilizzati nello stabilimento di Cavriago, i fumi delle caldaie, le ridotte emissioni sonore e in generale l'intera produzione sono conformi alle normative europee.

PRODUCTION

Mazzoni invests in technological research and usage of high quality materials, which can guarantee the maximum in terms of professionalism, efficiency and respect for environment. Materials used in the factory of Cavriago, the fumes of the heaters, the low noise emissions and in general the whole production comply with European standards.



WAREHOUSE

Mazzoni thinks about the future and invests heavily in new technologies: we have recently completed a 16 meters height new warehouse with TRASLO automatic system that contains about 5000 pallets. We also have several automatic vertical warehouses for spare parts. This ensures accuracy and quick delivery of our products.



LEGENDA LEGEND



TSD DIRECT STOP

Arresta immediatamente la macchina al rilascio della pistola.
Automatically stops your machine after releasing the trigger.



TST TOTAL STOP

Arresta automaticamente la macchina circa 25 secondi dopo aver rilasciato la pistola.
Automatically stops your machine about 25 seconds after releasing the trigger.



DSS DROP STOP SYSTEM

Inibisce il sistema TOTAL STOP in caso di piccola perdite dal circuito idraulico fino al raggiungimento della pressione di 15 bar sull'impianto.
It stops the Total Stop system if you have leakages while the machine is in total stop up to 15 bar plant pressure.



TVS THERMAL VALVE SYSTEM

Raffredda il circuito scaricando acqua quando la temperatura nella pompa raggiunge i 58 gradi centigradi.
It cools the hydraulic circuit discharging water when the temperature arrives at 58° C.



FUEL LEVEL

In caso di mancanza di gasolio non fa funzionare la caldaia.
In case of fuel lack the heater doesn't work.



SMS SAFE MANOMETER SYSTEM

Salva il manometro dall'usura.
Safe manometer against usury.



SDL SECURITY DETERGENT LEVEL

Permette di evitare l'aspirazione dell'aria quando finisce detergente nel serbatoio.
It allows to avoid the air suction from the tank when detergent is finished.



SWL SECURITY WATER LEVEL

Arresta la macchina in caso di mancanza acqua.
Stops the machine in case of water lack.



WATER LEACK

Arresta la macchina dopo la sesta ripartenza dovuta a una perdita d'acqua.
Stops the machine after the sixth restarts due to a water leak.



SPEED MATIC

Riduce automaticamente i giri del motore con la pistola chiusa.
Automatically reduces the engine speed with the gun closed.



OIL ALERT

Livello basso dell'olio nel motore.
Low oil level inside the motor.



SBS STAND-BY STOP

Ferma la macchina dopo 60 min. che è in Total Stop.
Stop the machine after it stays 60 min in Total Stop.



IDROPULITRICI A FREDDO COLD WATER HIGH PRESSURE CLEANERS



K1000



K2000

KB2000
KB3001KM300-KM350
KM400VKC3000-KC3040
KC4000-KC4050KC3005
KC4005KX3005
KX4005KC5000-
KC5050-KC6000K5000-K6000
K7000-K8000
K9000

KXS



KB4000-KB4025



KD4000

KS400-KS450
KS500-KS600KSF400-KSF500
KSF600

14 14-15 16-17 18-19 20-21 22-23 24-25 26-27

HOBBY SEMIPROFESSIONAL

PROFESSIONAL

15 28-29 30-31 32-33 34-35 36-37 38-39 40-41

HEAVY DUTY

K1000

HOBBY



CARATTERISTICHE ED ACCESSORI
FEATURES AND ACCESSORIES



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure		Giri / Rounds		Potenza / Power		Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase
			Bar	Psi	rpm	HP	kW				
3.023.14.116	K1000	7	120	1.740	2800	1.6	1.2	230 V	50	1	

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

Accessori standard Standard accessories



Tubo alta pressione con pistola automatica
High pressure hose with automatic gun



Tubo alta pressione da 6 metri
6 meters high pressure hose

R1 1/4

K1000



5 mt
ELETTRICO
ELECTRIC

TSD
DIRECT STOP

PACKAGING
 34x34x70 cm
 19.5 kg



MOTORE / MOTOR



Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Pompa assiale con testata in lega di alluminio anodizzato.
Three-piston axial pump with anodized aluminum head.

DETtagli / DETAILS



Serbatoio detergente da 4 litri
incorporato nel telaio
Chassis with 4 lt. built-in detergent tank

Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Valvola by-pass automatica
- 2 Testata pompa in alluminio
- 3 Serbatoio detergente da 4 litri incorporato nel telaio
- ✓ Aspirazione detergente in bassa pressione

Automatic by-pass valve
Anodized aluminium head
Chassis with 4 litres built-in detergent tank
Detergent suction in low pressure

Accessori Opzionali / Optional Accessories



Ugello rotativo / Turbo nozzle



Spazzola rotante / Rotative brush



Lancia lavapavimenti / Surface Cleaner



Kit sturati / Drain Nozzle Kit

K2000

SEMPROFESSIONAL



CARATTERISTICHE ED ACCESSORI FEATURES AND ACCESSORIES



Accessori standard Standard accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 8 metri
8 meters high pressure hose

R1 1/4

K2000



ELETTRICO
ELECTRIC

TSD
DIRECT STOP

PACKAGING

54x45x57 cm 33 kg



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pressione / Pressure Psi	Giri / Rounds rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	
3.023.14.069	K2000	10	140	2031	2800	3	2.2	230 V	50	1

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz



3

2

1



Motore elettrico MAZZONI serie MEC senza manutenzione asincrono con termiche sugli avvolgimenti
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings



Pompa assiale semi professionale con testata in ottone e tre pistoni in acciaio con riporto ceramico.
Semi-professional axial pump with brass head and three pistons ceramic coated.



Manico lungo
Long handle

Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Pompa con testata in ottone
- 2 Interruttore On - Off
- 3 Serbatoio detergente da 4 litri incorporato nel telaio
- ✓ Aspirazione detergente in bassa pressione

Brass pump head
On - Off
Chassis with 4 litres built-in detergent tank
Detergent suction in low pressure

Accessori Opzionali / Optional Accessories



Ugello rotativo / Turbo nozzle



Spazzola Rotante / Rotative Brush



Lancia lavapavimenti / Surface cleaner



Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



Kit sturatiubi / Drain Nozzle Kit



Avvolgitubo / Hose reel



Manico in ferro (richiesto per avvolgitubo)
Iron handle (requested for hose reel)



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure		Pompa / Pump		Potenza / Power		Frequenza Frequency Hertz	Motore Motor	Entrata Inlet °C Max
			Bar	Psi	rpm	HP	kW				
3.023.34.011	KB2000	11	140	2031	3600	5.5	4	50	Honda	45°	
3.023.34.025	KB3001	11	160	2321	1450	5.5	4	50	Loncin	45°	
3.023.34.016	KB3001	11	160	2321	1450	5.5	4	50	Honda	45°	

Accessori standard Standard accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 8 metri
8 meters high pressure hose

R1 1/4

KB2000 - KB3001



BENZINA
GASOLINE



TVS
THERMAL VALVE SYSTEM



Riduttore di giri - 1450 rpm
Gearbox - 1450 rpm



PACKAGING



75x60x77 cm



50 kg

Loncin



Honda



MOTORE / MOTOR

Motore a benzina monocilindrico raffreddato ad aria con avviamento a strappo.
Air-cooled gasoline engine with rope start.



Honda



Loncin

Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Telaio in acciaio verniciato
- 2 Telaio robusto e leggero
- 3a Tanica detergente da 5 litri
- 3b Serbatoio detergente da 4 litri incorporato nel telaio
- ✓ Aspirazione detergente in bassa pressione

- Painted steel frame
- Strong and light chassis
- 5 litres detergent tank
- Chassis with 4 litres built-in detergent tank
- Detergent suction in low pressure

Accessori Opzionali / Optional Accessories



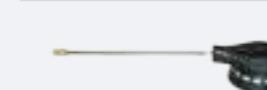
Avvolgitubo / Hose reel



Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



Kit sturatiubi / Drain Nozzle Kit



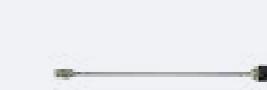
Spazzola Rotante / Rotative Brush



Lancia lavapavimenti
Surface cleaner



Ugello rotativo / Turbo nozzle



Lancia lavapavimenti
Surface cleaner

POMPA / PUMP



KB 2000

Pompa semiprofessionale a 3600 RPM
Semiprofessional pump - 3600 RPM

1450 RPM



KB3001

Pompa professionale Mazzoni serie PM
Mazzoni's professional pump PM series

KM 300 - 350 - 400



PROFESSIONAL



1 pallet contiene 16 pezzi
16 pieces each pallet
Dimensioni: 120 x 80 x 180 cm

ELETTRICO
5 mt ELECTRIC

TST

PACKAGING
 60x80x55 cm
 50 kg
 Le dimensioni ridotte permettono di abbattere i costi di spedizione.
 Small sizes allow to reduce the cost of shipping.



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pressione / Pressure Psi	Giri / Rounds rpm	Potenza / Power HP	Potenza / Power kW	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase
3.023.14.360	KM300	10	150	2175	1450	3	2.2	230 V	50	1
3.023.14.362	KM350	13	160	2321	1450	5.5	4	400 V	50	3
3.023.14.338	KM400	15	200	2901	1450	7.5	5.5	400 V	50	3

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

CARATTERISTICHE ED ACCESSORI FEATURES AND ACCESSORIES

MOTORE / MOTOR



Motore elettrico MAZZONI serie MEC senza manutenzione asincrono con termiche sugli avvolgimenti.
 MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico
Elastic coupling

POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.
 In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.



Manometro
Pressure gauge



Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Telaio in acciaio verniciato
- 2 Valvola bypass Mazzoni
- 3 Interruttore On - Off
- ✓ Contaore interno

- Painted steel frame
- Mazzoni bypass valve
- On-Off
- Internal hour meter

Accessori Opzionali / Optional Accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
 920 mm. lance with automatic trigger gun



Spazzola Rotante / Rotative Brush



Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



Lettore ore / Hours reader



Tubo alta pressione da 10 metri
 10 meters high pressure hose

R1 5/16
KM300
KM350

R2 5/16
KM400

Ugello rotativo / Turbo nozzle



Kit sturatiubi / Drain Nozzle Kit



Accessori standard
Standard accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 10 metri
10 meters high pressure hose

R1 5/16	R2 5/16
3000-3040	4000
4050	



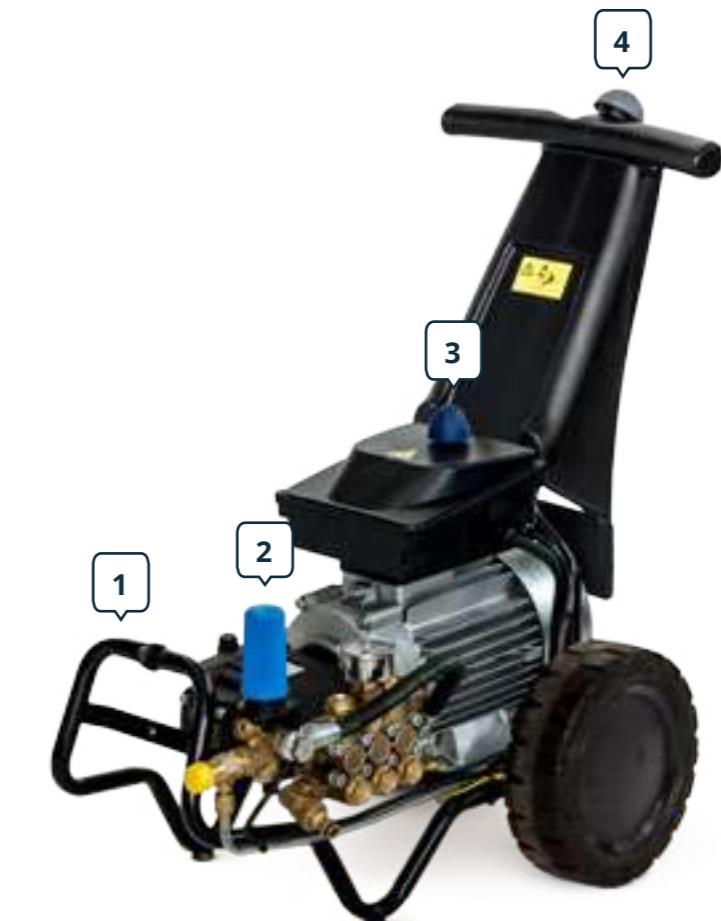
ELETTRICO
ELECTRIC



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure		Giri / Rounds		Potenza / Power		Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase
			Bar	Psi	rpm	HP	kW				
3.023.14.353	KC3000	10	150	2175	1450	3	2.2	230 V	50	1	
3.023.14.304	KC3040	10	170	2466	1450	4	3	230 V	50	1	
3.023.14.339	KC4000	15	200	2901	1450	7.5	5.5	400 V	50	3	
3.023.14.352	KC4050	21	150	2175	1450	7.5	5.5	400 V	50	3	

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz



Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Telaio in acciaio verniciato
- 2 Valvola bypass Mazzoni
- 3 Interruttore On-Off
- 4 Tanica detergente da 4 l incorporata nel telaio
- ✓ Contaore interno
- ✓ Aspirazione detergente in bassa pressione

- Painted steel frame
- Mazzoni bypass valve
- On-Off
- Chassis with 4 l built-in detergent tank
- Internal hour meter
- Detergent suction in low pressure

Accessori Opzionali / Optional Accessories





Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure		Giri / Rounds		Potenza / Power		Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase
			Bar	Psi	rpm	HP	kW				
3.023.14.354	KC3005	10	150	2175	1450	3	2.2	230 V	50	1	
3.023.14.342	KC4005	15	200	2901	1450	7.5	5.5	400 V	50	3	

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

Accessori standard Standard accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 10 metri
10 meters high pressure hose

R1 5/16 R2 5/16
3005 4005



ELETTRICO
ELECTRIC
5 mt

TST
25°

SMS

PACKAGING

75x60x77 cm 73 kg



Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Telaio in acciaio verniciato
- 2 Valvola bypass Mazzoni
- 3 Interruttore On-Off
- ✓ Contaore interno
- ✓ Aspirazione detergente in bassa pressione

- Painted steel frame
- Mazzoni bypass valve
- On-Off
- Internal hour meter
- Detergent suction in low pressure

MOTORE / MOTOR



Motore elettrico MAZZONI serie MEC senza manutenzione asincrono con termiche sugli avvolgimenti.
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico
Elastic coupling

POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

DETTAGLI / DETAILS



Ruota anteriore girevole
Third pivoting wheel

Accessori Opzionali / Optional Accessories



Spazzola Rotante / Rotative Brush



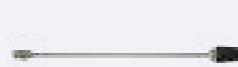
Lettore ore / Hours reader



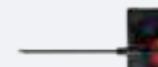
Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



Avvolgitubo / Hose reel



Ugello rotativo / Turbo nozzle



Lancia lavapavimenti
Surface cleaner



Kit sturatiubi / Drain Nozzle Kit



Manico in acciaio
(richiesto per avvolgitubo)
Steel handle
(requested for hose reel)





Accessori standard Standard accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
920 mm. lance with automatic trigger gun

Tubo alta pressione da 10 metri
10 meters high pressure hose

R1 5/16	R2 5/16
3005	4005



ELETTRICO
ELECTRIC

TST SMS

PACKAGING
 75x60x77 cm 73 kg



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure		Giri / Rounds		Potenza / Power		Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase
			Bar	Psi	rpm	HP	kW				
3.023.14.355	KX3005	10	150	2175	1450	3	2.2	230 V	50	1	
3.023.14.343	KX4005	15	200	2901	1450	7.5	5.5	400 V	50	3	

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz



Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Telaio in acciaio INOX
- 2 Valvola bypass Mazzoni
- 3 Interruttore On-Off
- 4 Tanica detergente da 5 l
- ✓ Contaore interno
- ✓ Aspirazione detergente in bassa pressione

- Stainless steel frame
- Mazzoni bypass valve
- On-Off
- 5 l detergent tank
- Internal hour meter
- Detergent suction in low pressure

MOTORE / MOTOR



Motore elettrico MAZZONI serie MEC senza manutenzione asincrono con termiche sugli avvolgimenti.
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico
Elastic coupling

POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

DETtagli / DETAILS



Ruota anteriore girevole
Third pivoting wheel

Accessori Opzionali / Optional Accessories

Spazzola Rotante / Rotative Brush	Lettore ore / Hours reader	Kit sabbiatura / Sandblasting Kit	Avvolgitubo / Hose reel
Ugello rotativo / Turbo nozzle	Lancia lavapavimenti Surface cleaner	Kit sturatiubi / Drain Nozzle Kit	KX con avvolgitubo e pistola KX with gun and hose reel



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure		Giri / Rounds		Potenza / Power		Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase
			Bar	Psi	rpm	HP	kW				
3.023.14.361	KC5000	21	200	2901	1450	10	7.5	400 V	50	3	
3.023.14.392	KC5050	25	200	2901	1450	15	11	400 V	50	3	
3.023.14.391	KC6000	30	200	2901	1450	15	11	400 V	50	3	

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

Accessori standard Standard accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 10 metri
10 meters high pressure hose

R2 3/8

5000 - 5050 - 6000



Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Ruota anteriore girevole con freno di stazionamento
- 2 Pompa professionale Mazzoni
- 3 Quadro elettrico e interruttore on - off
- 4 Telaio in acciaio verniciato
- 5 Valvola bypass Mazzoni
- ✓ Valvola di sicurezza Mazzoni
- ✓ Contatore interno

- Front pivoting wheel with parking brake
- Mazzoni professional pump
- Switchboard
- Painted steel frame
- Mazzoni bypass valve
- Mazzoni safety valve
- Internal hour meter



Motore elettrico MAZZONI serie MEC senza manutenzione asincrono con termiche sugli avvolgimenti.
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico
Elastic coupling



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

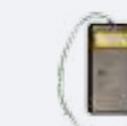


Valvola bypass e manometro
Bypass valve and pressure gauge

Accessori Opzionali / Optional Accessories



Spazzola Rotante / Rotative Brush



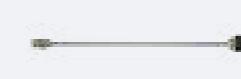
Lettore ore / Hours reader



Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



Avvolgitubo / Hose reel



Ugello rotativo / Turbo nozzle



Tanica detergente / Detergent tank



Kit sturzubi / Drain Nozzle Kit



Kit erogazione esterna detergente
External detergent kit



KC5000 con avvolgitubo e pistola
KC5000 with gun and hose reel

Riduttore di giri - 1450 rpm - **SOLO KXSB15/500**
 Gearbox - 1450 rpm - **ONLY KXSB15/500**



Caratteristiche principali / Main features

	Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate	Pressione / Pressure	Giri / Rounds	Potenza / Power	Tensione Voltage	Frequenza Frequency	Fase Phase
			lt/min	Bar	Psi	rpm	HP	kW	
benzina	3.023.34.201	KXSB15/500	15	500	7252	1450	25	18.6	BENZINA / GASOLINE
elettrico	3.023.14.446	KXS21/500	21	500	7252	1450	30	22	
elettrico	3.023.14.437	KXS43/190	43	190	2756	1450	20	15	

Accessori standard Standard accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
 920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 10 metri
 10 meters high pressure hose

R2 3/8

Abbinamenti motore/pompa Engine/pump pairings

Motore Engine	GM	XM
MEC160	✗	
MEC180		✗
Benzina Gasoline		✗



WATER LEAK



TST



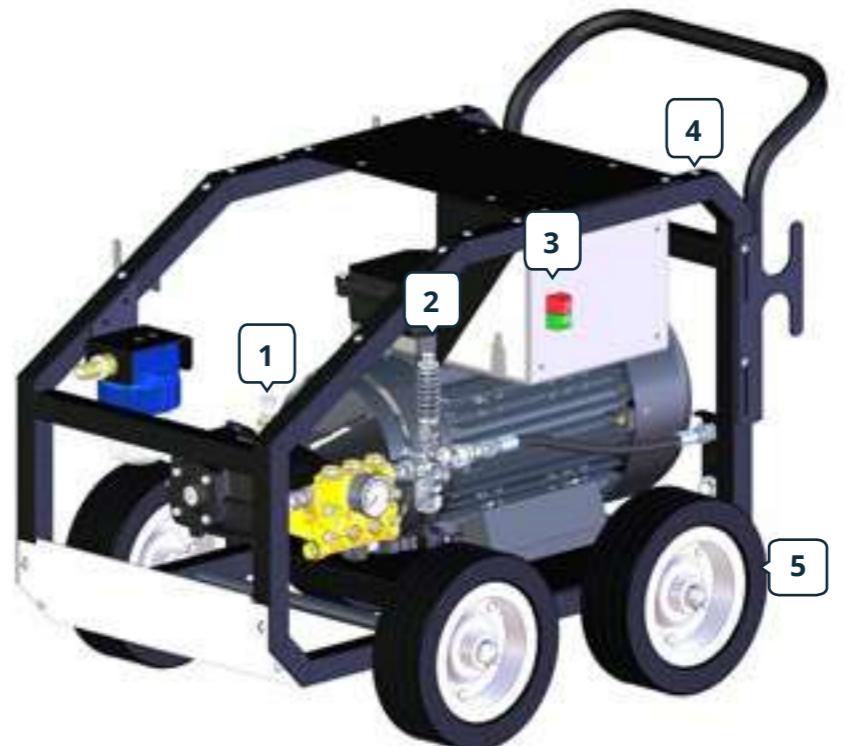
TVS
THERMAL VALVE SYSTEM

PACKAGING



120x80x113 cm

250 kg



MOTORE / MOTOR



Motore elettrico MAZZONI serie MEC senza manutenzione asincrono con termiche sugli avvolgimenti.
 MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico
 Elastic coupling

Campana
 Bell housing

POMPE / PUMPS

Pompe professionali in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica
 In line professionals pumps (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.



XM



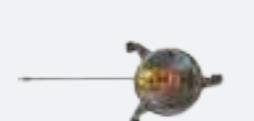
GM

Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Valvola di sicurezza
- 2 Valvola by-pass regolabile
- 3 Quadro elettrico ed interruttore on-off
- 4 Telaio in acciaio verniciato
- 5 Freno di stazionamento
- ✓ Contaore interno
- ✓ Avviamento elettrico - **solo KXSB15/500**

- Safety valve
- Adjustable by-pass valve
- Switchboard
- Painted steel frame
- Parking brake
- Internal hour meter
- Electric start - **only KXSB15/500**

Accessori Opzionali / Optional Accessories



Lavapavimenti / Surface Cleaner



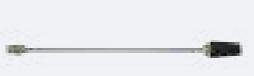
Lettore ore / Hours reader



Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



Awolgitubo / Hose reel



Ugello rotativo / Turbo nozzle



Tanica detergente / Detergent tank



Kit sturabuchi / Drain Nozzle Kit



KB 4000 - 4025

HEAVY DUTY



CARATTERISTICHE ED ACCESSORI FEATURES AND ACCESSORIES

Riduttore di giri - 1450 rpm
Gearbox - 1450 rpm



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure		Pompa / Pump		Potenza / Power		Frequenza Frequency Hertz	Alimentazione Supply	Motore Engine
			Bar	Psi	rpm	HP	kW				
3.023.34.022	KB4000	15	200	2901	1450	13	9	50	Benzina / Gasoline	Loncin	
3.023.34.004	KB4025	18	280	4061	1450	15	11	50	Benzina / Gasoline	Loncin	

Accessori standard Standard accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 10 metri
10 meters high pressure hose

R2 3/8 R2 5/16

4025 4000



**BENZINA
GASOLINE**



SPEED MATIC



OIL ALERT



**TVS
THERMAL VALVE SYSTEM**

PACKAGING

120x75x105 cm 115 kg



Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Tanica detergente da 5 litri
- 2 Filtro anticalcare
- 3 Ganci di sollevamento
- 4 Telai in acciaio verniciato
- 5 Freno di stazionamento
- ✓ Valvola di sicurezza e by-pass regolabile
- ✓ Aspirazione detergente in bassa pressione
- ✓ Riduttore di giri
- ✓ Acceleratore pneumatico
- ✓ Avviamento elettrico - solo KB4025
- 5 liters detergent tank
- Antiscaler filter
- Lifting hooks
- Painted steel frame
- Parking brake
- Safety valve and adjustable by-pass valve
- Detergent suction in low pressure
- Gearbox
- Pneumatic accelerator
- Electric start - only KB4025

MOTORE / MOTOR

Motore a benzina monocilindrico raffreddato ad aria.

KB4000 - avviamento a strappo

KB4025 - avviamento elettrico

Air-cooled gasoline engine.

KB4000 - rope start

KB4025 - electric start



Loncin

POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica

In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

Accessori Opzionali / Optional Accessories



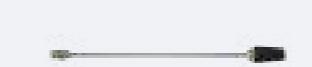
Spazzola Rotante / Rotative Brush



Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



Awolgitubo / Hose reel



Ugello rotativo / Turbo nozzle



Kit sturabili / Drain Nozzle Kit



KB con awolgitubo e pistola
KB with gun and hose reel

KD 4000 Diesel

HEAVY DUTY



Riduttore di giri - 1450 rpm
Gearbox - 1450 rpm



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure		Giri / Rounds		Potenza / Power		Frequenza Frequency Hertz	Alimentazione Supply	Motore Engine
			Bar	Psi	rpm	HP	kW				
3.023.34.300	KD4000	15	200	2901	1450	11	8	50	Diesel	Lombardini	

Accessori standard / Standard accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 10 metri
10 meters high pressure hose

R2 5/16

KD4000



DIESEL

TVS
THERMAL VALVE SYSTEM

SPEED MATIC

OIL ALERT

PACKAGING

120x75x105 cm 130 kg

CARATTERISTICHE ED ACCESSORI / FEATURES AND ACCESSORIES



Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Tanica detergente da 5 litri
- 2 Ganci di sollevamento
- 3 Valvola by-pass regolabile
- 4 Telaio in acciaio verniciato
- 5 Freno di stazionamento
- ✓ Aspirazione detergente in bassa pressione
- ✓ Riduttore di giri
- ✓ Acceleratore pneumatico
- ✓ Avviamento elettrico
- ✓ Valvola termica

- 5 liters detergent tank
- Lifting hooks
- Adjustable by-pass valve
- Painted steel frame
- Parking brake
- Detergent suction in low pressure
- Gearbox
- Pneumatic accelerator
- Electric start
- Thermal valve

MOTORE / MOTOR



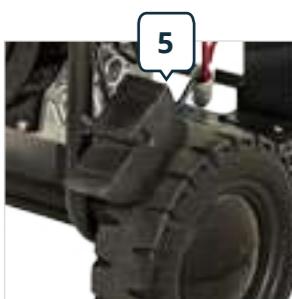
Motore diesel monocilindrico raffreddato ad aria con avviamento elettrico.
Air-cooled single-cylinder diesel motor

POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

DETtagli / DETAILS



Freno di stazionamento
Parking brake

Accessori Opzionali / Optional Accessories



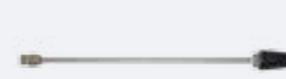
Spazzola Rotante / Rotative Brush



Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



Awolgitubo / Hose reel



Ugello rotativo / Turbo nozzle



Kit sturatubi / Drain Nozzle Kit



KD con awolgitubo e pistola
KD with gun and hose reel



5 mt
ELETTRICO
ELECTRIC

25°
TST
SWS

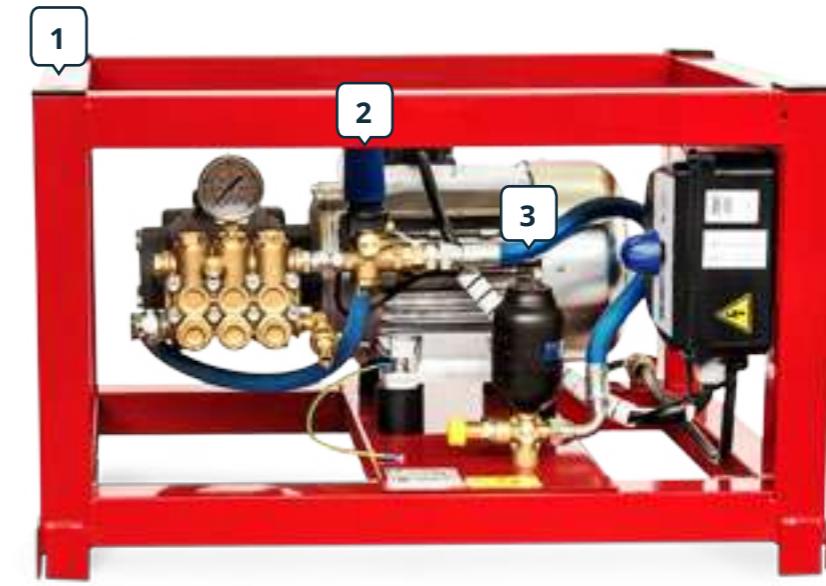
PACKAGING
75x60x77 cm
70 kg



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pressione / Pressure Psi	Giri / Rounds rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	
3.023.14.348	KS400	15	200	2901	1450	7.5	5.5	400 V	50	3
3.023.14.349	KS450	21	150	2175	1450	7.5	5.5	400 V	50	3
3.023.14.350	KS500	21	200	2901	1450	10	7.5	400 V	50	3
3.023.14.403	KS600	30	200	2901	1450	15	11	400 V	50	3

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz



MOTORE / MOTOR



Motore elettrico MAZZONI serie MEC senza manutenzione asincrono con termiche sugli avvolgimenti.
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico
Elastic coupling

POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica

In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Telai verniciato
- 2 Valvola bypass Mazzoni
- 3 Accumulatore idropneumatico
- 4 Quadro elettrico ed interruttore on-off
- ✓ Contaore interno

Painted chassis
Mazoni bypass valve
Dampener
Switchboard
Internal hour meter

Accessori Opzionali / Optional Accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione - 10 mt
High pressure hose - 10 mt

Dimensioni tubo / Hose dimensions	R2 5/16 KS400	R2 3/8 KS450 KS500 KS600



Avvolgitubo murale
wall-mounted hose reel



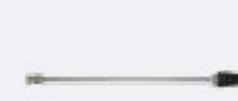
Telaio inox
Stainless steel frame



Filtro anticalcare
Antiscalce filter



Lettore ore
Hours reader



Ugello rotativo
Turbo nozzle



Kit sabbiaatura
Sandblasting Kit



detergente
External detergent kit



Comando a distanza
Remote control



Manometro e testata della pompa
professionale
Pressure gauge and pump's brass head

KSF 400 - 500 600

HEAVY DUTY



CARATTERISTICHE ED ACCESSORI FEATURES AND ACCESSORIES



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure		Giri / Rounds		Potenza / Power		Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase
			Bar	Psi	rpm	HP	kW				
3.023.14.345	KSF400	15	200	2901	1450	7.5	5.5	400 V	50	3	
3.023.14.347	KSF500	21	200	2901	1450	10	7.5	400 V	50	3	
3.023.14.384	KSF600	30	200	2901	1450	15	11	400 V	50	3	

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

Accessori standard Standard accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione - 10 mt
High pressure hose - 10 mt

Dimensioni tubo / Hose dimensions

R2 5/16	R2 3/8
KSF400	KSF500 KSF600



ELETTRICO
ELECTRIC



TST



DSS



SWL



SDL



WL



SBS



PACKAGING



100x65x100 cm

130 kg



Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Supporti per fissaggio a muro
- 2 Polmone ammortizzatore
- 3 Vaschetta dell'acqua in acciaio INOX da 12 litri
- 4 Telai Inox
- ✓ Contaore interno
- ✓ Aspirazione detergente in alta pressione

Wall mount fitting supports

Dampener

12 litres stainless steel water tank

Stainless steel frame

Internal hour meter

Detergent suction in high pressure

Accessori Opzionali / Optional Accessories



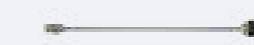
Comando a distanza / Remote control



Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



Kit sturatabi / Drain Nozzle Kit



Ugello rotativo / Turbo nozzle



Lettore ore / Hours reader



Awgitubo murale in acciaio verniciato
oppure INOX
Painted steel or stainless steel wall-mounted hose reel



Kit erogazione esterna detergente
in alta pressione
External detergent kit in high pressure



Filtro dell'acqua
Water filter

MOTORE / MOTOR



Motore elettrico MAZZONI serie MEC senza manutenzione asincrono con termiche sugli avvolgimenti.
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico
Elastic coupling

POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

DETTAGLI / DETAILS



IDROPULITRICI A CALDO HOT WATER HIGH PRESSURE CLEANERS



PH1000



PH2000

MH3001
MH3061

MH4000

PH3025-PH3040
PH4000

W4000

W5000
W5050

W6000

WX4000
WX5000
WX6000WD5025
WD6050
WD21/400WSF4000-WSF4050
WSF5000
WSF6000

FIREBOX



ST4000

44-45

46-47

48-49

50-51

52-53

54-55

56-57

58-59

60-61

62-63

64-65

66-67

68-69

HOBBY

SEMIPRO

PROFESSIONAL

INDUSTRIAL

HEAVY DUTY

PH 1000

HOBBY



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Giri / Rounds rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Uscita Outlet °C Max		
3.023.24.087	PH1000	7	120	1740	2800	1.6	1.2	230 V	50	1	30° - 90°

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

CARATTERISTICHE ED ACCESSORI FEATURES AND ACCESSORIES

Accessori standard Standard accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 8 metri
8 meters high pressure hose

R1 1/4

PH1000



ELETTRICO
ELECTRIC



TSD
DIRECT STOP



FUEL LEVEL

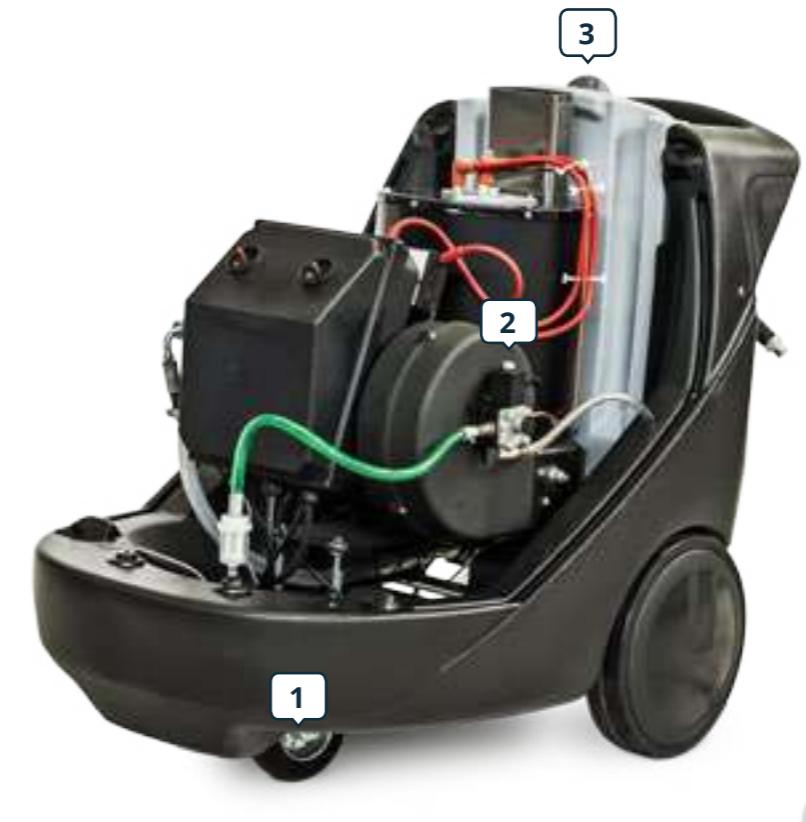


PACKAGING



100x65x100 cm

70 kg



Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Terza ruota girevole
- 2 Pompa gasolio ad ingranaggi
- 3 Serbatoio detergente da 4 litri
- 4 Serbatoio gasolio da 20 litri
- ✓ Termostato di regolazione temperatura dell'acqua
- ✓ Galleggiante livello gasolio

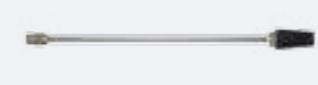
- Third rotating wheel
- Anti-seizure diesel pump
- 4 liters detergent tank
- 20 liters fuel tank
- Thermostat for water temperature control
- Fuel level floater

Accessori Opzionali / Optional Accessories



MAX 60°

Spazzola Rotante / Rotative Brush



Ugello rotativo / Turbo nozzle



Lavapavimenti / Surface cleaner



Kit sturabili / Drain Nozzle Kit



Kit sabbiatura / Sandblasting Kit

MOTORE / MOTOR



Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Pompa assiale con testata in lega di alluminio anodizzato.
Three-piston axial pump with anodized aluminum head.

DETtagli / DETAILS



Serbatoio gasolio da 20 litri
20 lt. built-in diesel tank



Pompa gasolio ad ingranaggi
Gearfuel pump



Termostato ed accensione
Thermostat and on-off switch



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pressione / Pressure Psi	Giri / Rounds rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Uscita Outlet °C Max	
3.023.24.003N	PH2000	10	140	2031	2800	3	2.2	230 V	50	1	90°

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

Accessori standard Standard accessories



Lancia con pistola automatica da 920 mm.
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 8 metri
8 meters high pressure hose

R1 1/4

PH2000



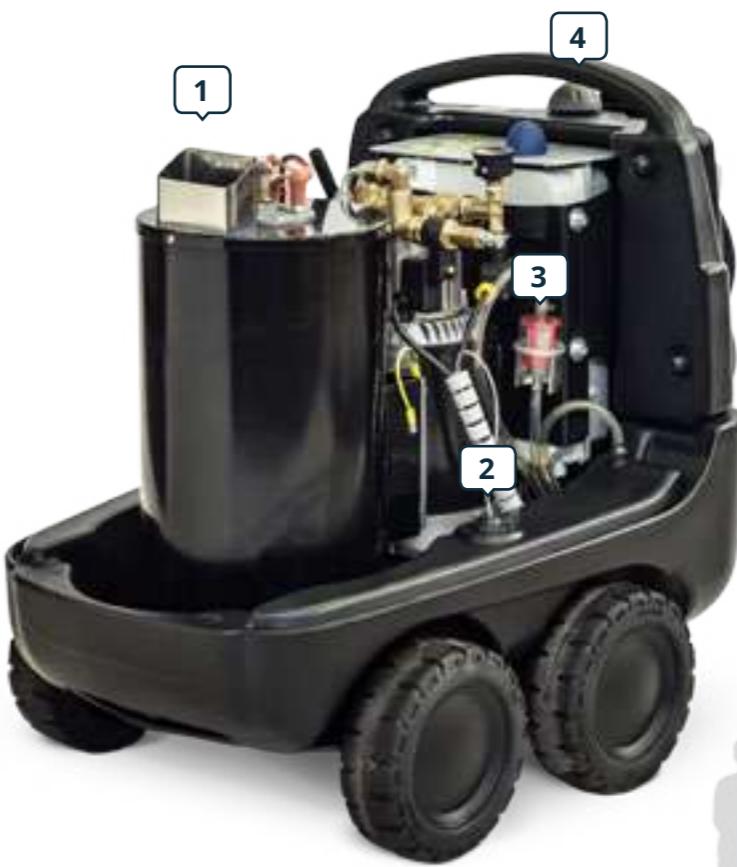
ELETTRICO
ELECTRIC



TSD
DIRECT STOP



FUEL LEVEL



Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Caldaia con serpentina in tubo d'acciaio
- 2 Livello gasolio
- 3 Filtro gasolio
- 4 Serbatoio detergente da 8 litri
- 5 Serbatoio gasolio da 18 litri
- ✓ Pompa gasolio ad ingranaggi
- ✓ Termostato di regolazione temperatura dell'acqua

- Hot water heater with steel pipe coil
- Fuel level
- Fuel filter
- 8 liters detergent tank
- 18 liters fuel tank
- Anti-seizure diesel pump
- Thermostat for water temperature control

MOTOPOMPA MOTORPUMP



Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.

MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Pompa asiale semi-professionale con testata in ottone e tre pistoni in acciaio con riporto ceramico.

Semi-professional axial pump with brass head and three steel pistons with ceramic coating.

DETTAGLI / DETAILS

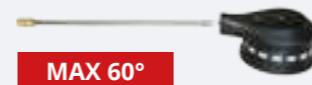


Serbatoio diesel da 18 litri
18 lt. built-in diesel tank

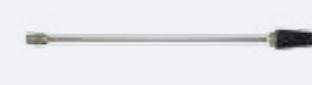


Testata d'accensione
Heater starter

Accessori Opzionali / Optional Accessories



Spazzola Rotante / Rotative Brush



Ugello rotativo / Turbo nozzle



Lavapavimenti / Surface cleaner



Kit sturabili / Drain Nozzle Kit



Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



Avvolgitubo / Hose reel

W 4000

INDUSTRIAL



Caratteristiche principali / Main features

Codice Code	Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pressione / Pressure Psi	Giri / Rounds rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Uscita Outlet °C Max	
3.023.24.340	W4000	15	200	2901	1450	7.5	5.5	400 V	50	3	150°

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

CARATTERISTICHE ED ACCESSORI FEATURES AND ACCESSORIES



MOTORE / MOTOR



Motore elettrico MAZZONI serie MEC senza manutenzione asincrono con termiche sugli avvolgimenti.
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico
Elastic coupling

POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica

In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

DETtagli / DETAILS



Pannello di controllo
Control panel

Caratteristiche tecniche / Technical features

- 1 Termostato di regolazione temperatura dell'acqua
- 2 Serbatoio gasolio da 30 litri
- 3 Serbatoio detergente da 16 litri
- 4 Freno di stazionamento
- ✓ Vasca alimentazione acqua da 20 litri con doppio galleggiante
- ✓ Sistema anticalcare automatico con serbatoio da 1 litro
- ✓ Valvola di sicurezza per la sovrappressione
- ✓ Spie controllo tensione e riserva gasolio
- ✓ Pompa gasolio antigrippaggio
- ✓ Ventilatore con motore indipendente
- ✓ Valvola regolazione pressione
- ✓ Controllo fiamma
- ✓ Display contatore
- ✓ Segnalazione assistenza dopo 500 h di lavoro

Thermostat for water temperature regulation
30 liters fuel tank
16 liters detergent tank
Parking brake
20 liters water tank with double float
Automatic anti-scale system with 1 liter tank
Safety valve for overpressure
Warning lights for voltage and fuel reserve
Anti-seize diesel pump
Fan with independent motor
By-pass valve
Flame control
Hour counter display
Signaling service after 500 h of work

Accessori Opzionali / Optional Accessories



W4000 con avvolgitubo e pistola
W4000 with gun and hose reel



SPAZZATRICI / SWEEPERS



FLASH650M



FLASH950M



**FLASH650P
FLASH650B**



**FLASH850P
FLASH850B**



ACCESSORI ACCESSORIES



AVVOLGITUBO
HOSE REELS



TUBI ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE HOSES



PISTOLE E LANCE
GUNS AND LANCES



LANCE SPECIALI
SPECIAL LANCES



KIT STURATUBI
DRAIN NOZZLE KIT



KIT SABBIATURA
SANDBLASTING KIT



UGELLI ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE NOZZLES



FILTRI
FILTERS



CAMINI
CHIMNEYS

80

81

82

83

84

85

86

87

87

PRODOTTI COMMERCIALI COMMERCIAL PRODUCTS



ASPIRATORI / VACUUM CLEANERS

ESTRO WPV250 - LAVATAPEZZERIA / CARPET CLEANING

Codice Code	Motori Motors	Tipo Type	Stadi Stages	Potenza Massima Max power	Potenza Power	Litri Liters	Fusto Tank
3.043.06.007	2	By-Pass	2	2.600 W	1.300 W	77	PP/PLASTIC



Codice Code	Modello Model	Motori Motors	Tipo Type	Potenza Massima Max power	Potenza Power	Litri Liters	Fusto Tank
3.043.06.036	BF502	2	Wet & Dry	2.000 W	1.800 W	70	INOX/SS
3.043.06.037	BF585	3	Wet & Dry	3.000 W	2.800 W	80	INOX/SS
3.043.06.038	BF575	1	Wet & Dry	1.200 W	1.000 W	30	INOOX/SS

NEBULIZZATORI E SCHIUMOGENI / SPRAYERS AND FOAMERS



Codice Code	Modello Model	Litri Liters
3.057.02.001	Nebulizzatori spray in acciaio verniciato rosso / Sprayers - red painted steel	24
3.057.02.003	Nebulizzatori spray in acciaio verniciato rosso / Sprayers - red painted steel	50
3.057.02.002	Schiumogeni in acciaio verniciato rosso / Foamers - red painted steel	24
3.057.02.004	Schiumogeni in acciaio verniciato rosso / Foamers - red painted steel	50
3.057.02.005	Nebulizzatore spray in acciaio inox / Stainless steel air sprayers	24
3.057.02.007	Nebulizzatore spray in acciaio inox / Stainless steel air sprayers	50
3.057.02.006	Schiumogeni in acciaio inox / Stainless steel air foamers	24
3.057.02.008	Schiumogeni in acciaio inox / Stainless steel air foamers	50



 **HydroClean**

Mazzoni S.r.l.

 Via Prati Vecchi, 5 - 42025 Cavriago (RE) - ITALY
 (+39) 0522 57.51.56 - 57.77.93

 www.e-mazzoni.it
 info@e-mazzoni.it

