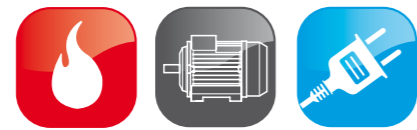


September / Settembre 2013

CometNews

KM



BASIC › CLASSIC › EXTRA



**Introducing the New KM Series
hot water pressure cleaners**

***Presentiamo la nuova gamma
idropulitrici a caldo Serie KM***



KM BASIC



- 18-litre capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Low pressure detergent suction with adjustment of the quantity from an inside tank; possibility of using an external detergent tank
- Direct water suction with readily serviceable suction cartridge filter
- Motor pump unit with Comet GXR/AXR pump with brass pump manifold and professional 2-pole unloader valve (2800 rpm)
- **EASY-START** on 1-230 models
- **TotalStop**
- Delayed burner start
- Safety valve
- Rotary On-Off switch
- Contactor and motor protection with thermal relay
- **Temperature setting thermostat**
- "No fuel" indicator

- Serbatoio gasolio di capacità 18 litri, con galleggiante di livello e filtro di riempimento
- Aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione della quantità da serbatoio interno, possibilità di aspirare da tanica esterna
- Aspirazione acqua diretta con filtro aspirazione a cartuccia ispezionabile
- Gruppo motopompa con pompa Comet GXR / AXR con testata in ottone e valvola regolazione professionale 2 poli (2800 giri)
- **EASY-START** su modelli 1-230
- **TotalStop**
- Partenza ritardata del bruciatore
- Valvola di sicurezza
- Interruttore Rotativo per accensione
- Teleruttore e protezione del motore con relè termico
- **Termostato di regolazione temperatura**
- Spia "Mancanza gasolio"
- Uso semiprofessionale gravoso

- Separate boiler fan unit
- Gruppo ventilazione caldaia indipendente

- Door for adjusting pump pressure and for inspecting and cleaning water filter
- Sportello per regolazione della pressione pompa e per ispezione e pulizia del filtro acqua

- Cover for :
 - a. adjustment and fill detergent tank, with external tank suction system
 - b. access to the crossbar for lifting
 - c. Casing lock screw
- Coperchio per :
 - a. regolazione e riempimento serbatoio detergente, con possibilità di aspirazione da serbatoio esterno
 - b. accesso al gancio di sollevamento della idropulitrice
 - c. vite di bloccaggio carenatura

- Hose reel with 15 m high-pressure rubber hose
- Avvolgitubo con 15 mt tubo gomma alta pressione (optional)



- Access to all inner parts, casing comes off in one piece
- Accesso a tutte le parti interne rimuovendo la Carenatura in unico pezzo

- Comet AXR and GXR pump with axial ceramic pistons and brass head
- Pompa Comet AXR e GXR a pistoni assiali in ceramica e testata in ottone

- 2 swivel wheels in addition to the two fixed wheels
- 2 ruote girevoli in aggiunta alle due ruote fisse

- Practical and safe lance supports
- Pratici e sicuri supporti lancia



STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD



Gun GH 251 with protection
Pistola GH 251 con protezione



Bent lance with detergent head, without nozzle
Lancia angolata con testina detergente, senza ugello



Fan shape nozzle 15°, 1/4" MEG connection
Ugello con getto a lama 15° attacco 1/4" MEG



SAE 100, 10 m rubber delivery hose kit
Kit tubo gomma mandata SAE 100 - 10 m

CODE CODICE	MODELS MODELLI	Electrical plug		Pressure		Flow rate	Power	Temperature	Weight	Dimensions		
		Ph	V	Hz	bar						MPa	l/h
9060 0001	KM Basic 3.10 10/140	1	230	50	140	14	600	3,0	3,0	110	115	95 x 62 x 85
9060 0002	KM Basic 5.12 12/180	3	400	50	180	18	720	5,0	5,0	110	115	95 x 62 x 85

KM CLASSIC



- 18-litre capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Low pressure detergent suction with adjustment of the quantity from an inside tank; possibility of using an external detergent tank
- Direct water suction with readily serviceable suction cartridge filter
- 4-pole motor (1400 rpm) with Comet LW-K pumps with brass pump manifold
- FW2 pump with flanged valve on 8.15
- Timed **TotalStop**
- **EASY-START** on 1-230 models
- Delayed burner start
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Rotary On-Off switch
- Contactor and motor protection with amperometric control
- Temperature setting thermostat
- "No fuel" indicator
- "Machine switched on" indicator
- "Phase control" indicator

- Serbatoio gasolio di capacità 18 litri, con galleggiante di livello e filtro di riempimento
- Aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione della quantità da serbatoio interno, possibilità di aspirare da tanica esterna
- Aspirazione acqua diretta con filtro aspirazione a cartuccia ispezionabile
- Motore a 4 poli (1400 giri/min) con pompe Comet LW-K con testata in ottone
- Pompa FW2 con valvola flangiata su 8.15
- **TotalStop** temporizzato
- **EASY-START** su modelli 1-230
- Partenza ritardata del bruciatore
- Valvola di sicurezza professionale
- Protezione termica della caldaia
- Interruttore Rotativo per accensione
- Teleruttore e protezione del motore con controllo amperometrico
- Termostato di regolazione temperatura
- Spia "Manca gasolio"
- Spia "Macchina sottotensione"
- Spia "Controllo fase"
- Uso professionale continuo



- 2 swivel wheels in addition to the two fixed wheels
- 2 ruote girevoli in aggiunta alle due ruote fisse



- Practical and safe lance supports
- Pratici e sicuri supporti lancia



- Separate boiler fan unit
- Gruppo ventilazione caldaia indipendente

- ON REQUEST / A RICHIESTA**
- Water tank with anti-scale device
 - Vaschetta acqua con dispositivo e serbatoio anticalcare

- Door for adjusting pump pressure and for inspecting and cleaning water filter
- Sportello per regolazione della pressione pompa e per ispezione e pulizia del filtro acqua

- Cover for :
 - a. adjustment and fill detergent tank, with external tank suction system
 - b. access to the crossbar for lifting
 - c. Casing lock screw
- Copercchio per :
 - a. regolazione e riempimento serbatoio detergente, con possibilità di aspirazione da serbatoio esterno
 - b. accesso al gancio di sollevamento della idropulitrice
 - c. vite di bloccaggio carenatura



- Hose reel with 15 m high-pressure rubber hose
- Avvolgitubo con 15 mt tubo gomma alta pressione (optional)

- Access to all inner parts, casing comes off in one piece
- Accesso a tutte le parti interne rimuovendo la Carenatura in unico pezzo

- Front bumper
- Paraurti anteriore

- Comet LW-K, ZW and FW2, Triplex pump, ceramic pistons and brass head
- Pompa Comet LW-K, ZW e FW2, triplex, pistoni in ceramica e testata in ottone



STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD



Gun GH 301 with Swivel
Pistola GH 301 con Swivel



Bent lance with detergent head, without nozzle
Lancia angolata con testina detergente, senza ugello



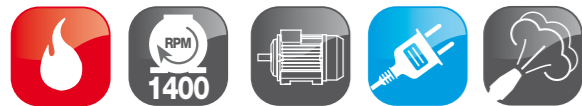
Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection
Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG



SAE 100, 10 m rubber delivery hose kit
Kit tubo gomma mandata SAE 100 - 10 m

CODE CODICE	MODELS MODELLI	Electrical plug		Pressure		Flow rate	Power	Temperature	Weight	Dimensions		
		Ph	V	Hz	bar						MPa	
9060 0301	KM Classic 3.11 11/120	1	230	50	120	12	660	3,0	3,0	110	120	95 x 62 x 85
9060 0302	KM Classic 5.13 13/180	3	400	50	180	18	780	5,5	4,8	110	120	95 x 62 x 85
9060 0303	KM Classic 5.15 15/160	3	400	50	160	16	900	5,5	4,8	110	120	95 x 62 x 85
9060 0305	KM Classic 8.15 15/200	3	400	50	200	20	900	7,5	7,0	110	125	95 x 62 x 85

KM EXTRA



- 18-litre capacity fuel tank with level float and fill up filter
- High pressure detergent suction with adjustment of the quantity from an inside tank, possibility of using an external detergent tank
- Water suction from a tank with an integrated and readily serviceable suction cartridge filter
- Anti-scale device with pump and tank (2.5 l)
- Professional 4-pole motor (1400 rpm) with Comet ZW pumps and professional unloader valve
- FW2 pump on 8.15 model
- Timed **TotalStop**
- **General stop (when the machine is not used for a long time)**
- **EASY-START** on 1-230 models
- Steam operation
- Flow-switch controlled burner
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- Delayed burner start

- Serbatoio gasolio di capacità 18 litri, con galleggiante di livello e filtro di riempimento
- Aspirazione detergente in alta pressione con regolazione della quantità da serbatoio interno, possibilità di aspirare da tanica esterna
- Aspirazione acqua da cisterna integrata con filtro aspirazione a cartuccia ispezionabile
- Dispositivo anticalcare con pompa e serbatoio (2,5 lt)
- Motore a 4 poli professionale (1400 giri/min) con pompe Comet ZW e valvola regolazione pressione professionale
- Pompa FW2 su modello 8.15
- **TotalStop** temporizzato
- **Stop generale (in caso di prolungata inattività)**
- **EASY-START** su modelli 1-230
- Funzionamento a vapore
- Bruciatore azionato da Flussostato
- Valvola di sicurezza professionale
- Protezione termica della caldaia
- Sistema elettronico di regolazione della temperatura, con basso pendolamento del valore impostato
- Partenza ritardata del bruciatore
- Uso professionale gravoso

- Separate boiler fan unit

● Gruppo ventilazione caldaia indipendente

- Water tank with anti-scale device

● Vaschetta acqua con dispositivo e serbatoio anticalcare

- Door for adjusting pump pressure and for inspecting and cleaning water filter

● Sportello per regolazione della pressione pompa e per ispezione e pulizia del filtro acqua

- Cover for :
a. adjustment and fill detergent tank, with external tank suction system
b. anti-scale tank filling
c. access to the crossbar for lifting
d. Casing lock screw

● Coperchio per :
a. regolazione e riempimento serbatoio detergente, con possibilità di aspirazione da serbatoio esterno
b. riempimento serbatoio anticalcare
c. accesso al gancio di sollevamento della idropulitrice
d. vite di bloccaggio carenatura



- Hose reel with 15 m high-pressure rubber hose

● Avvolgitubo con 15 mt tubo gomma alta pressione (optional)



- Access to all inner parts, casing comes off in one piec

● Accesso a tutte le parti interne rimuovendo la Carenatura in unico pezzo



- Front bumper
- Paraurti anteriore



- Comet LW-K, ZW and FW2, Triplex pump, ceramic pistons and brass head
- Pompa Comet LW-K, ZW e FW2, triplex, pistoni in ceramica e testata in ottone



- 2 swivel wheels in addition to the two fixed wheels
- 2 ruote girevoli in aggiunta alle due ruote fisse



- Practical and safe lance supports
- Pratici e sicuri supporti lancia



STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD



Gun GH 351 with Swivel (n. 2 o-ring)
Pistola GH 351 con Swivel (n. 2 o-ring)



Bent lance, with nozzle holder, without nozzle
Lancia angolata, testina portaugello, senza ugello



Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection
Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG



SAE 100, 10 m rubber delivery hose kit
Kit tubo gomma mandata SAE 100 - 10 m



Flame control kit
Kit comando controllo fiamma

CODE CODICE	MODELS MODELLI	Electrical		Pressure		Flow	Power	Temperature	Weight	Dimensions		
		Ph	V	Hz	bar						MPa	l/h
9060 0501	KM Extra 3.11 11/120	1	230	50	120	12	660	3,0	3,0	140	120	95 x 62 x 85
9060 0502	KM Extra 5.13 13/180	3	400	50	180	18	780	5,5	4,8	140	120	95 x 62 x 85
9060 0503	KM Extra 5.15 15/160	3	400	50	160	16	900	5,5	4,8	140	120	95 x 62 x 85
9060 0505	KM Extra 8.15 15/200	3	400	50	200	20	900	7,5	7,0	140	125	95 x 62 x 85

CometNews

COMET SPA > Reggio Emilia > Italy > phone +39 0522 386111 > info@comet.re.it > www.comet-spa.com



Comet, Italian Excellence