

2025

МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



2 WARRANTY
ГАРАНТИЯ
YEARS · ЛЕТ

 **COMET**

СОДЕРЖАНИЕ

BLUE SERIES COMMERCIAL	6	FDX BLADE XL PRO.....	80
KRM.....	8	FDX ENDURANCE.....	82
KRS.....	10	FDX XTREME.....	84
KRX.....	12	FDX XTREME 600 · 700 bar.....	86
KLS.....	14	FDX XTREME XL.....	88
KLS GOLD.....	16	FDX XTREME XL 600 · 700 bar.....	90
KL 1400.....	18	X-SPECIAL HOT WATER SERIES	92
KL 1600 GOLD.....	20	FDX COMPACT CUBE.....	94
KL 1680 GOLD.....	22	FDX HOT CUBE.....	96
KS · KS GOLD.....	24	FDX HOT CUBE XL.....	98
KT GOLD.....	26	RED SERIES COMMERCIAL	100
KSX GOLD.....	28	PATRIOT · PATRIOT GOLD.....	102
BLUE SERIES PROFESSIONAL	30	SCOUT.....	104
K 200.....	32	RED SERIES PROFESSIONAL	106
K 250.....	34	KP.....	108
K PREMIUM MOBILE.....	36	KP PRO.....	110
K STEEL SERIES	38	KM CLASSIC.....	112
ETM 2W.....	40	KM EXTRA.....	114
K STEEL S.....	42	KM EVO.....	116
K STEEL TS.....	44	KF CLASSIC.....	118
K STEEL XL TS.....	46	KF EXTRA.....	120
K STEEL ECO.....	48	KP STEEL CLASSIC.....	122
K 1251 · 1501 TS.....	50	KM STEEL.....	124
K XTREME.....	52	KM XTREME.....	126
K XTREME 600 · 700 bar.....	54	KF STEEL.....	128
STATIC · PORTABLE SERIES	56	MOBILE BOILER SERIES	130
KR PORTABLE.....	58	HOT BOX 200 bar.....	132
STATIC GOLD.....	60	HOT BOX 350 · 500 bar.....	134
ETM.....	62		
K 250 STATIC.....	64		
K PREMIUM PICK-UP.....	66		
 STATIC HOT XL.....	68		
X-SPECIAL COLD WATER SERIES	70		
FDX WB.....	72		
PTO.....	74		
FDX BLADE S.....	76		
FDX BLADE XL.....	78		

LEGEND

УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Cold water pressure washers Высоконапорные моющие аппараты с холодной водой		Engine power (HP/kW) Мощность двигателя (л.с./кВт)		Detergent tank (lt) Бак моющего средства (л)
	Hot water pressure washers Высоконапорные моющие аппараты с горячей водой		Brush motor Щеточный двигатель		RPM motor Обороты в минуту двигателя
	Working pressure (bar/MPa) Рабочее давление (бар/мПа)		Diesel power supply Питание на дизельном топливе		RPM pump Обороты в минуту насоса
	Max pressure (bar/MPa) Макс. давление (бар/мПа)		Gasoline power supply Питание на бензине		Weight (kg) Вес (кг)
	Working water flow rate (l/h) Рабочий расход воды (л/ч)		Steam function Функция пара		Dimensions (cm) Размеры (см)
	Max water flow rate (l/h) Макс. расход воды (л/ч)		Outlet water temperature (°C) Температура выхода воды (°C)		Diameter (inch - mm) Диаметр (дюйм - мм)
	Power consumption (kW) Потребляемая сетевая мощность (кВт)		Diesel tank (lt) Бак дизельного топлива (л)		PH values Величина pH
	Electrical power supply Питание от электрической сети		Fuel consumption (kg/h) Потребление топлива (кг/ч)		Number of pieces per box Количество штук в коробке
	Electrical motor power (HP/kW) Мощность электродвигателя (л.с./кВт)				

BLUE SERIES



The BLUE SERIES range consists of a broad assortment of cold water high pressure cleaners, driven by electric motors, with models dedicated both to the home and to the semi-professional and professional sector

Гамма BLUE SERIES включает широкий спектр высоконапорных моющих аппаратов, работающих с холодной водой, приводимых в действие электродвигателями. Эти модели предназначены как для бытового применения, так и для полупрофессионального и профессионального сектора.

X SERIES



The X SPECIAL range consists of units with gasoline or Diesel endothermic engines, with particularly sturdy and strong wheels and frames, intended for heavy-duty use

Гамма X SPECIAL состоит из агрегатов с бензиновыми или дизельными эндотермическими двигателями, с особо прочными колесами и рамой, предназначенных для работы в наиболее тяжелых условиях.

RED SERIES



The RED SERIES range consists of hot water high pressure cleaners, driven by electric motors, featuring integrated boilers which permit heating water

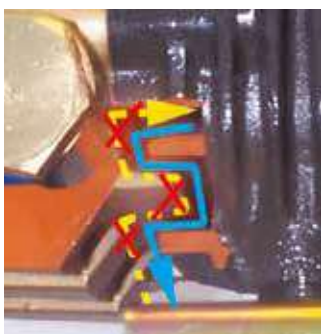
Гамма RED SERIES состоит из высоконапорных моющих аппаратов с горячей водой, приводимых в действие электродвигателями, оборудованных встроенными котлами, обеспечивающими нагрев воды

LEGEND

УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ

PREMIUM

Configured with premium pump
Конфигурация с насосом premium



EXCLUSIVE NO-OIL-LEAK SYSTEM in the crankcase minimising wear of the piston oil seal (PATENTED)

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СИСТЕМА ГЕРМЕТИЗАЦИИ МЕЖДУ КАРТЕРОМ И ТОРЦЕВОЙ ЧАСТЬЮ, не позволяющая пыли и грязи попадать внутрь в зону движения поршней, давая при этом воде вытекать наружу (ЗАПАТЕНТОВАНА)



EXCLUSIVE PACKING SYSTEM new self lubricating double packing design with special bunatexile seals and bronze rings for an exceptional packing life.

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ САМОСМАЗЫВАЮЩАЯСЯ СИСТЕМА с двойным пакетом прокладок из прорезиненной ткани, укрепленных кольцами из тефлона/бронзы, для увеличения срока службы прокладок



EXCLUSIVE SEALING SYSTEM BETWEEN CRANKCASE AND PUMP HEAD that prevents dust and dirt getting inside where the pistons work but letting water out (PATENTED)

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ СИСТЕМА ПРОКЛАДОК МАСЛА в корпусе насоса, предотвращающая попадание пыли внутрь и минимизирующая износ сальника поршней (ЗАПАТЕНТОВАНА)



Induction electrical motor powered
Индукционный электродвигатель



Delayed Total Stop
Устройство Total Stop с задержкой



Hot water seals
Прокладки горячей воды



Self-priming pumps
Самозаполняющий насос

TOTAL STOP

Device that automatically stops the motor when the gun is closed

Устройство, позволяющее автоматическое выключение двигателя при выключении пистолета.

EASY-START

Device that guarantees starting of the motor under any and all connection conditions, even if there is a drop in mains voltage.

Устройство, гарантирующее запуск двигателя в любом состоянии соединения, даже при падении напряжения электросети.



BLUE SERIES COMMERCIAL

PERFECT HOUSEHOLD CLEANING
БЕЗУПРЕЧНАЯ ОЧИСТКА БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



Domestic cleaning of bikes, motorcycles, cars. For those who want to wash their vehicles obtaining good results

Мойка велосипедов и мотоциклов в домашних условиях. Для тех, кто хочет вымыть собственное транспортное средство, добиваясь при этом удовлетворительных результатов



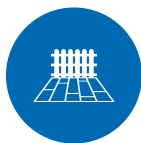
Ordinary cleaning and maintenance of small boats from residues of sand, algae, dirt, salt water from keels and hulls

Мойка и текущий уход за небольшими лодками для удаления остатков песка, водорослей, грязи, соленой воды с килей и корпусов



Swimming pools cleaning, also areas that could be hard and anti-slip surfaces

Очистка бассейнов, в том числе в самых труднодоступных местах, а также на скользящих поверхностях



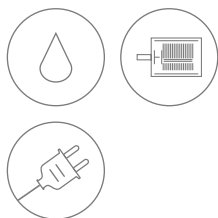
Cleaning of courtyards, stairs, paths and washing of outdoor furniture or wooden surfaces

Уборка дворов, лестниц, дорожек и мытье уличной мебели или деревянных поверхностей



Cleaning of walls, gates, facades, windows, garages, washing of ceramic tiles. To remove musk and ingrained dirt

Мойка стен, ворот, фасадов, окон, гаражей, мытье керамической плитки. Для удаления мха и стойких загрязнений



KRM

EXTRA



Ergonomic handle with lance and gun storage

Удобная эргономичная ручка для размещения пистолета и наконечника



With hose reel at the top

с наматывателем шланга в верхней части

PT 03 BRUSH



Integrated detergent tank, easily removable

Легко снимающийся встроенный бак моющего средства



Easy handling thanks to two practical wheels

Простота перемещения, благодаря двум практичным колесам

Frontal coupling for connection to the water mains

Передний соединитель для соединения с системой водоснабжения

FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

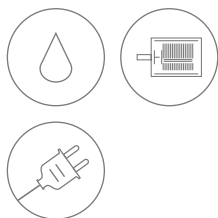
- Cold water pressure washer with electric brush motor
- Motor thermal protection
- Three-piston axial pump with aluminum head
- Ergonomic handle with lance and gun housing
- Total Stop system
- Plastic wheels Ø 17.5 cm
- Integrated detergent tank
- Hose reel located at the top
- Высоконапорный моющий аппарат с холодной водой с универсальным электродвигателем
- Термозащита двигателя
- Осевой насос с тремя поршнями с торцевой частью из алюминия
- Удобная эргономичная ручка для размещения пистолета и наконечника
- Устройство Total Stop
- Пластиковые колеса Ø 17,5 см
- Встроенный бак моющего средства
- с наматывателем шланга в верхней части
- Бытовое применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС	 Ph V Hz	 bar MPa	 l/h	 kW	 lt	 kg	 (L x W x H) cm
9063 0002	KRM 1100 Extra	PT 03 Brush	1 230 50	125 12,5	360	1,75	0,7	8,0	31 x 28 x 65,5

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

			
S09 gun with protection Пистолет S09 с защитой	S12 Lance without nozzle head Насадка S12 с соединением для форсунки	Regulating nozzle Регулируемая форсунка	Rotating nozzle Поворотная форсунка
			
Foam nozzle Форсунка для пенообразования	Delivery hose (8 m) Шланг подачи (8 м)	Fixed brush Фиксированная щетка	Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды



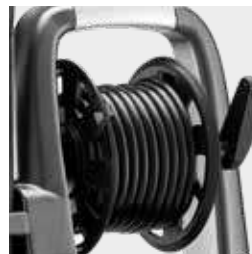
KRS

EXTRA



Ergonomic handle with lance and gun storage

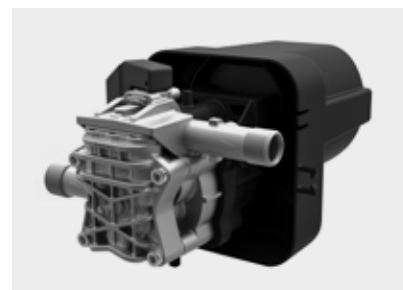
Удобная эргономичная ручка для размещения пистолета и наконечника



With hose reel at the top

с наматывателем шланга в верхней части

PT 03 BRUSH



Integrated detergent tank, easily removable

Легко снимающийся встроенный бак моющего средства



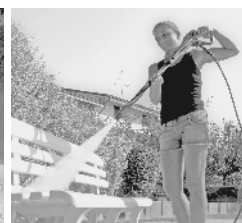
Frontal coupling for connection to the water mains

Передний соединитель для соединения с системой водоснабжения

Easy handling thanks to two practical wheels with rubber covering

Простота перемещения, благодаря двум практичным колесам с обрешиненным покрытием

FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

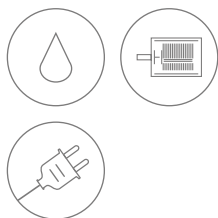
- Cold water pressure washer with electric brush motor
- Motor thermal protection
- Three-piston axial pump with aluminum head
- Ergonomic handle with lance and gun housing
- Total Stop system
- Plastic wheels Ø 17.5 cm
- Integrated detergent tank
- Hose reel located at the top
- Высоконапорный моющий аппарат с холодной водой с универсальным электродвигателем
- Термозащита двигателя
- Осевой насос с тремя поршнями с торцевой частью из алюминия
- Удобная эргономичная ручка для размещения пистолета и наконечника
- Устройство Total Stop
- Пластиковые колеса Ø 17,5 см
- Встроенный бак моющего средства
- с наматывателем шланга в верхней части
- Бытовое применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС							
			Ph V Hz	bar MPa	l/h	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
9063 0102	KRS 1300 Extra	PT 03 Brush	1 230 50	150 15	500	2,35	0,7	9,5	33 x 28 x 84

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

			
S09 gun with protection Пистолет S09 с защитой	S12 lance without nozzle head Насадка S12 с соединением для форсунки	Regulating nozzle Регулируемая форсунка	Rotating nozzle Поворотная форсунка
			
Foam nozzle Форсунка для пенообразования	Delivery hose (8 m) Шланг подачи (8 м)	Fixed brush Фиксированная щетка	Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды



KRX

PLUS

WPS
SYSTEM



soft



medium



hard

Ergonomic handle with lance and gun storage

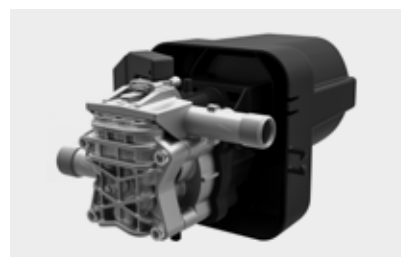
Удобная эргономичная ручка для размещения пистолета и наконечника

Rubber hose R1 1/4

Резиновый шланг R1 1/4



PT 03 BRUSH



WPS SYSTEM

Select the washing program

Выбор программы мойки



Integrated detergent tank, easily removable

Легко снимающийся встроенный бак моющего средства

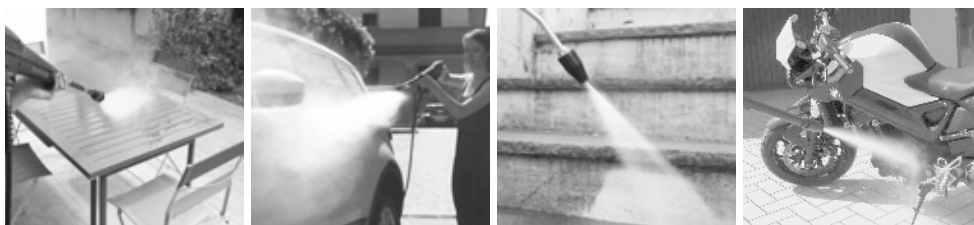


Frontal coupling for connection to the water mains

Передний соединитель для соединения с системой водоснабжения



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

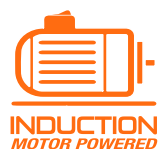
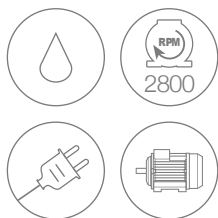
- Cold water pressure washer with electric brush motor
- Motor thermal protection
- Three-piston axial pump with aluminum head
- WPS system
- R1 1/4 rubber hose with metal reinforcement
- Ergonomic handle with lance and gun housing
- Total Stop system
- Plastic wheels Ø 17.5 cm with rubber covering
- Integrated detergent tank
- Hose reel located at the top
- Высоконапорный моющий аппарат с холодной водой с универсальным электродвигателем
- Термозащита двигателя
- Осевой насос с тремя поршнями с торцевой частью из алюминия
- Система WPS
- Резиновый шланг R1 1/4 с металлическим усилением
- Удобная эргономичная ручка для размещения пистолета и наконечника
- Устройство Total Stop
- Пластиковые колеса Ø 17,5 см с об резиновым покрытием
- Встроенный бак моющего средства
- с наматывателем шланга в верхней части
- Бытовое применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС										
			Ph	V	Hz	bar	MPa	l/h	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
9063 0201	KRX 1450 Plus	PT 03 Brush	1	230	50	160	16	500	2,5	0,7	8,6	28 x 28 x 88

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

				
S09 gun with protection Пистолет S09 с защитой	S12 Lance without nozzle head Насадка S12 с соединением для форсунки	Regulating nozzle Регулируемая форсунка	Rotating nozzle Поворотная форсунка	Foam nozzle Форсунка для пенообразования
				
ECO fix nozzle Несъемная форсунка ECO	Delivery hose kit Комплект шланга подачи	Fixed brush Фиксированная щетка	Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды	



KLS EXTRA

Ergonomic handle for easy maneuverability

Эргономичная ручка для облегчения маневрирования



With hose reel at the top

с наматывателем шланга в верхней части

MTP PT 03

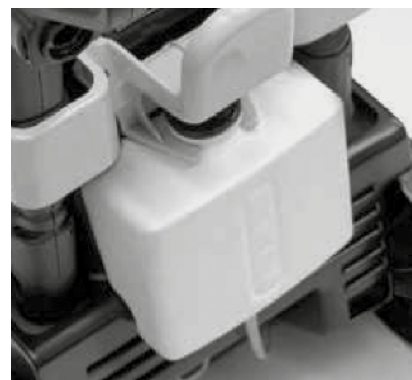
Aluminum pump head

Насос с торцевой частью из алюминия



Integrated detergent tank, easily removable

Легко снимающийся встроенный бак моющего средства



Easy handling thanks to two wheels with rubber covering

Простота перемещения, благодаря двум практичным колесам с обрешиненным покрытием

Frontal coupling for connection to the water mains

Передний соединитель для соединения с системой водоснабжения

FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

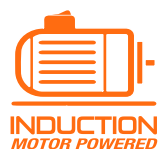
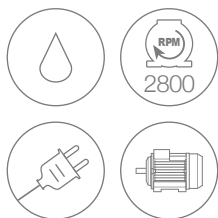
- Vertical structure, designed for maximum ergonomics and ease of use
- Pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Induction electrical motor with thermal protection
- Aluminum pump head
- EASY START device
- Total Stop system
- Integrated detergent tank, easily removable
- Inlet filter with quick coupling
- Hose reel
- Вертикальная структура, разработанная для достижения максимальной эргономики и практичности применения
- Трехпоршневый осевой насос вертикальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах
- Индукционный электродвигатель с температурной защитой
- Торцевая часть насоса из алюминия
- Устройство EASY START
- Устройство Total Stop
- Легко снимающийся встроенный бак моющего средства
- Фильтр для всасывания с быстросъемным соединением
- Наматыватель шланга
- Полупрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС									
			Ph	V	Hz	bar	MPa	l/h	kW	kg	(L x W x H) cm
9068 0101	KLS 1400 Extra	MTP PT 03	1	230	50	140	14	400	2,1	13,5	28 x 28 x 88

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

			
S09 gun with protection Пистолет S09 с защитой	S12 lance without nozzle head Насадка S12 с соединением для форсунки	Regulating nozzle Регулируемая форсунка	Rotating nozzle Поворотная форсунка
			
Foam nozzle Форсунка для пенообразования	8 mt delivery hose kit Комплект шланга подачи 8 м	Fixed brush Фиксированная щетка	Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды



KLS GOLD

EXTRA · PLUS

Ergonomic handle for easy maneuverability

Эргономичная ручка для облегчения маневрирования



Standard hose reel

Стандартный намотыватель шланга

MTP PT 03 GOLD

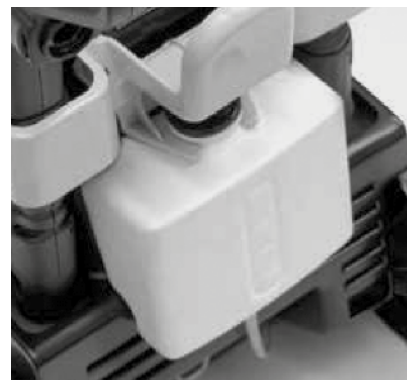
Brass pump head

Насос с торцевой частью из латуни



Integrated detergent tank, easily removable

Легко снимающийся встроенный бак моющего средства



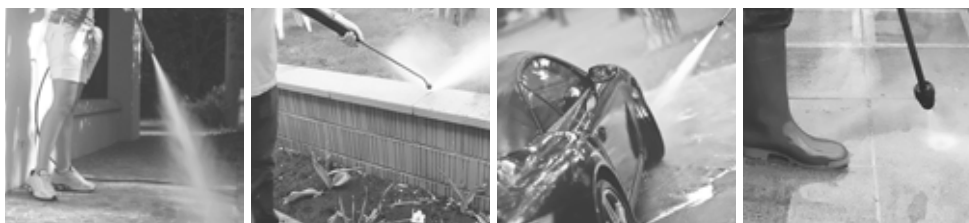
Easy handling thanks to two wheels with rubber covering

Простота перемещения, благодаря двум практичным колесам с об резиновым покрытием



Frontal coupling for connection to the water mains

Передний соединитель для соединения с системой водоснабжения



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

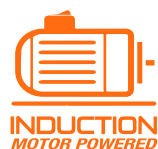
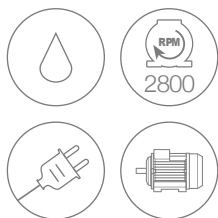
- Vertical structure, designed for maximum ergonomics and ease of use
 - Pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
 - Induction electrical motor with thermal protection
 - Brass pump head
 - EASY START device
 - Total Stop system
 - Integrated detergent tank, easily removable
 - Inlet filter with quick coupling
 - Hose reel
- Вертикальная структура, разработанная для достижения максимальной эргономики и практичности применения
 - Трехпоршневый осевой насос вертикальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах
 - Индукционный электродвигатель с температурной защитой
 - Торцевая часть насоса из латуни
 - Устройство EASY START
 - Устройство Total Stop
 - Легко снимающийся встроенный бак моющего средства
 - Фильтр для всасывания с быстросъемным соединением
 - Наматыватель шланга

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС									
			Ph	V	Hz	bar	MPa				
9068 0118	KLS 1600 Gold Extra	PT 03 Gold	1	230	50	150	15	450	2,2	14,5	28 x 28 x 88
9068 0119	KLS 1680 Gold Plus	PT 03 Gold	1	230	50	160	16	500	2,3	14,5	28 x 28 x 88

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

EXTRA PLUS  GC 201 gun with protection Пистолет GC 201 с защитой	EXTRA PLUS  Lance with adjustable/foam nozzle Насадка с регулируемой форсункой/форсункой пенообразования	EXTRA PLUS  Lance with rotating nozzle Насадка с поворотной форсункой	EXTRA  8 mt delivery hose kit Комплект шланга подачи 8 м
EXTRA PLUS  Fixed brush Фиксированная щетка	PLUS  R1 1/4 rubber hose with metal reinforcement (mt 8) Резиновый шланг R1 1/4 с металлической оплеткой (8 м)	EXTRA PLUS  Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды	



KL 1400

EXTRA

Ergonomic handle for easy maneuverability

Эргономичная ручка для облегчения маневрирования

Easy-to-fit accessories

Удобный отсек для принадлежностей

Handle for lifting

Ручка для подъема



MTP KLR

Aluminum pump head

Насос с торцевой частью из алюминия



Hose reel at the back

Наматыватель, расположенный в задней части



Easy handling thanks to two wheels

Простота перемещения, благодаря двум колесам



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

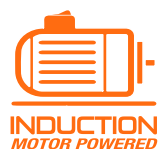
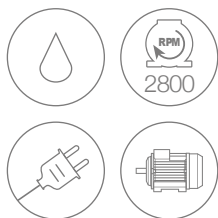
- Vertical structure, designed for maximum ergonomics and ease of use
- Comet pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Induction electrical motor with thermal protection
- Aluminum pump head
- Motor with copper winding
- EASY START device
- Total Stop system
- Inlet filter with quick coupling
- Вертикальная структура, разработанная для достижения максимальной эргономики и практичности применения
- Трехпоршневый осевой насос Comet вертикальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах
- Индукционный электродвигатель с температурной защитой
- Торцевая часть насоса из алюминия
- Двигатель с медной обмоткой
- Устройство EASY START
- Устройство Total Stop
- Фильтр для всасывания с быстросъемным соединением
- Полупрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС						
			Ph V Hz	bar MPa	l/h	kW	kg	(L x W x H) cm
9046 0004	KL 1400 Extra	KLR	1 230 50	140 14	410	2,0	15	30,8 x 31 x 82

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

			
GC 251 gun with protection Пистолет GC 251 с защитой	Lance without nozzle head (securfix) Насадка без наконечника форсунки (securfix)	Adjustable nozzle head (securfix) Регулируемый наконечник форсунки (securfix)	Rotating nozzle head (securfix) Поворотный наконечник форсунки (securfix)
			
Foam lance Наконечник для пенообразования	8 mt delivery hose kit 1/4" Комплект шланга подачи 8 м 1/4"	Fixed brush Фиксированная щетка	



KL 1600 GOLD

EXTRA

Ergonomic handle for easy maneuverability

Эргономичная ручка для облегчения маневрирования



Easy-to-fit accessories

Удобный отсек для принадлежностей



Handle for lifting

Ручка для подъема

MTP KLR GOLD

Brass pump head

Насос с торцевой частью из латуни



Hose reel at the back

Наматыватель, расположенный в задней части



Easy handling thanks to two wheels with rubber covering

Простота перемещения, благодаря двум практичным колесам с обрешиненным покрытием

FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

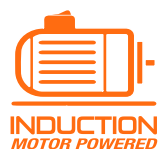
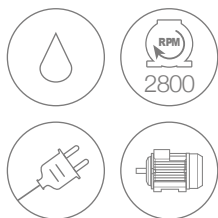
- Vertical structure, designed for maximum ergonomics and ease of use
- Comet pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Induction electrical motor with thermal protection
- Brass pump head
- Motor with copper winding
- EASY START device
- Total Stop system
- Inlet filter with quick coupling
- Вертикальная структура, разработанная для достижения максимальной эргономики и практичности применения
- Трехпоршневый осевой насос Comet вертикальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах
- Индукционный электродвигатель с температурной защитой
- Торцевая часть насоса из латуни
- Двигатель с медной обмоткой
- Устройство EASY START
- Устройство Total Stop
- Фильтр для всасывания с быстросъемным соединением
- Полупрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС						
			Ph V Hz	bar MPa	l/h	kW	kg	(L x W x H) cm
9046 0064	KL 1600 Gold Extra	KLR Gold	1 230 50	150 15	480	2,3	16	30,8 x 31 x 82

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

			
GC 251 gun with protection Пистолет GC 251 с защитой	Lance without nozzle head (securfix) Насадка без наконечника форсунки (securfix)	Adjustable nozzle head (securfix) Регулируемый наконечник форсунки (securfix)	Rotating nozzle head (securfix) Поворотный наконечник форсунки (securfix)
			
Foam lance Насадка для пенообразования	8 mt delivery hose kit 1/4" Комплект шланга подачи 8 м 1/4"	Fixed brush Фиксированная щетка	



KL 1680 GOLD

PLUS

Ergonomic handle for easy maneuverability

Эргономичная ручка для облегчения маневрирования



Easy-to-fit accessories

Удобный отсек для принадлежностей



Handle for lifting

Ручка для подъема

MTP KLR GOLD

Brass pump head

Насос с торцевой частью из латуни



Hose reel at the back

Наматыватель, расположенный в задней части

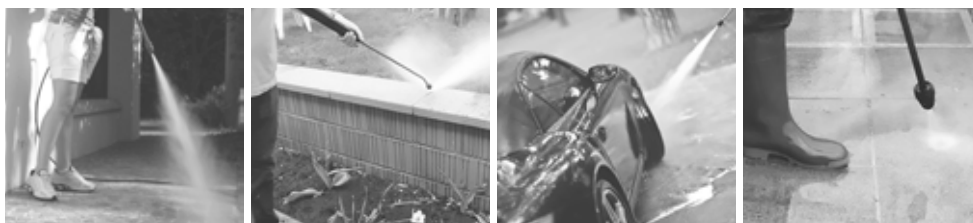


Easy handling thanks to two wheels with rubber covering

Простота перемещения, благодаря двум практичным колесам с обрешиненным покрытием



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

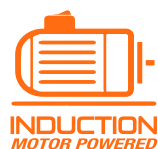
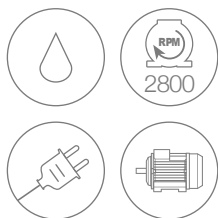
- Vertical structure, designed for maximum ergonomics and ease of use
- Comet pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Induction electrical motor with thermal protection
- Brass pump head
- Motor with copper winding
- EASY START device
- Total Stop system
- Motor thermal protection
- Inlet filter with quick coupling
- Вертикальная структура, разработанная для достижения максимальной эргономики и практичности применения
- Трехпоршневый осевой насос Comet вертикальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах
- Индукционный электродвигатель с температурной защитой
- Торцевая часть насоса из латуни
- Двигатель с медной обмоткой
- Устройство EASY START
- Устройство Total Stop
- Термозащита двигателя
- Фильтр для всасывания с быстросъемным соединением
- Полупрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС	 Ph V Hz	 bar MPa	 l/h	 kW	 kg	 (L x W x H) cm
9046 0500	KL 1680 Gold Plus	KLR Gold	1 230 50	150 15	480	2,3	17	30,8 x 31 x 82

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

		
GC 251 gun with protection Пистолет GC 251 с защитой	Lance with adjustable nozzle Насадка с регулируемой форсункой	Lance with rotating nozzle Насадка с поворотной форсункой
		
Foam lance Наконечник для пенообразования	Delivery hose kit Комплект шланга подачи	Fixed brush Фиксированная щетка



KS · KS GOLD

CLASSIC · EXTRA



Ergonomic handle
for easy handling

Эргономичная
рукоятка для
облегчения
маневрирования

ON CLASSIC VERSIONS
Without hose reel at the top

НА МОДЕЛЯХ CLASSIC
Без наматывателя шланга в
верхней части



ON KS 1700 GOLD EXTRA
MTP KSR GOLD (brass pump head)

ТОЛЬКО EN KS 1700 GOLD EXTRA
MTP KSR GOLD (насос с торцевой
частью из латуни)



Easy to handle up and down steps
thanks to the big wheels

Облегчает движения по ступеням
благодаря колесам большого
размера



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

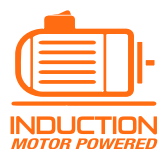
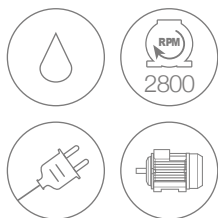
- Comet electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- KS 1700 equipped with a brass pump head and detergent suction straight from a 1,8 litre capacity tank
- Pressure gauge
- EASY START device
- Total Stop system
- Manually resettable amperometric protection
- Water filter with quick coupling
- Трехпоршневый осевой электронасос Comet вертикальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах.
- Насос KS 1700 оснащен торцевой частью из латуни и всасыванием моющего средства прямо из резервуара 1,8 л
- Манометр давления
- Устройство EASY START
- Устройство Total Stop
- Амперометрическая защита с ручным восстановлением
- Фильтр для всасывания с быстросъемным соединением
- Полупрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС							
			Ph V Hz	bar MPa	l/h	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
9041 0002	KS 1700 Gold Classic	KSR Gold	1 230 50	155 15,5	540	2,7	1,8	17	32 x 38 x 89
9041 0502	KS 1700 Gold Extra	KSR Gold	1 230 50	155 15,5	540	2,7	1,8	19	32 x 38 x 89

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

CLASSIC EXTRA  GC 251 gun with protection Пистолет GC 251 с защитой	CLASSIC EXTRA  Bent lance, with adjustable nozzle Угловая насадка с регулируемой форсункой	EXTRA  Bent lance, with rotating nozzle Угловая насадка с регулируемой форсункой
CLASSIC EXTRA  Nozzle, for possible parts replacement Насадка для возможной замены частей	CLASSIC EXTRA  Delivery hose kit (with hose reel on extra versions) Комплект шланга подачи (с намотателем шланга в версиях extra)	



KT GOLD

CLASSIC · EXTRA

Ergonomic handle for easy maneuverability

Эргономичная ручка для облегчения маневрирования



Additional handle for lifting the high-pressure cleaner

Дополнительная ручка для подъема высоконапорного очистителя

MTP KTR GOLD

Brass pump head

Насос с торцевой частью из латуни



ON EXTRA VERSIONS

With hose reel

НА МОДЕЛЯХ EXTRA

С намотывателем шланга



Handy lance and gun storage

Практичный отсек для размещения пистолета и наконечника



Easy handling thanks to the two big wheels (250 mm Ø)

Облегчает движения благодаря двум колесам большого размера (Ø 250 мм)



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

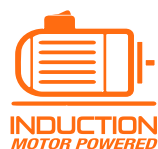
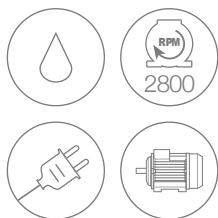
- Hose reel (Extra only) located at the bottom of the high-pressure water cleaner guaranteeing exceptional stability also when in use
- Low-pressure detergent suction from the internal tank
- Detergent suction kit from an external tank (on request)
- Power cable storage rear compartment
- Comet electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Pump with brass head on all models
- EASY START device
- Total Stop system
- Motor thermal protection
- Наматыватель шланга (только для моделей Extra), расположенный в нижней части высокодающего моющего аппарата, гарантирующий повышенную устойчивость оборудования, в том числе во время работы.
- Всасывание моющего средства при низком давлении из внутреннего бака
- Комплект всасывания моющего средства из внешнего бака (по заказу)
- Задний отсек для размещения электрического кабеля
- Трехпоршневый осевой электронасос Comet вертикальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах.
- Насос с латунной торцевой частью на всех моделях
- Устройство EASY START
- Устройство Total Stop
- Термозащита двигателя
- Полупрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС										
			Ph	V	Hz	bar	MPa					
9053 0005	KT 1750 Gold Classic	KTR Gold	1	230	50	150	15	510	2,4	1	22	40 x 41 x 91
9053 0001	KT 1800 Gold Classic	KTR Gold	1	230	50	160	16	550	2,7	1	22	40 x 41 x 91
9053 0003	KT 1900 Gold Classic	KTR Gold	1	230	50	160	16	600	2,9	1	22	40 x 41 x 91
9053 0006	KT 1750 Gold Extra	KTR Gold	1	230	50	150	15	510	2,4	1	25	40 x 41 x 91
9053 0002	KT 1800 Gold Extra	KTR Gold	1	230	50	160	16	550	2,7	1	25	40 x 41 x 91
9053 0004	KT 1900 Gold Extra	KTR Gold	1	230	50	160	16	600	2,9	1	25	40 x 41 x 91

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

CLASSIC EXTRA  GC 251 gun with protection Пистолет GC 251 с защитой	CLASSIC EXTRA  Bent lance, with adjustable nozzle Угловая насадка с регулируемой форсункой	EXTRA  Bent lance, with rotating nozzle Угловая насадка с поворотной форсункой
CLASSIC EXTRA  Nozzle, for possible parts replacement Насадка для возможной замены частей	EXTRA  Fixed brush Фиксированная щетка	CLASSIC EXTRA  Rubber hose with metal reinforcement Резиновый шланг с металлической оплеткой



KSX GOLD

CLASSIC · EXTRA · PLUS



Ergonomic handle for easy maneuverability

Эргономичная ручка для облегчения маневрирования

Wheels (Ø 200 mm) with steel axle

Колеса (Ø 200 мм) со стальной осью



ON CLASSIC VERSIONS

Without hose reel at the top

НА МОДЕЛЯХ CLASSIC

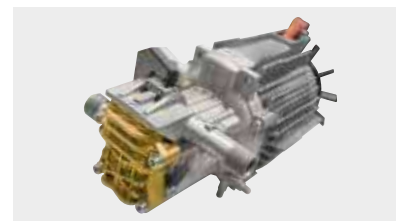
Без наматывателя шланга в верхней части



Motorpumps with brass head and stainless steel pistons. Bolt-on valve on KXR.

Мотопомпы с латунной торцевой частью и поршнями из нержавеющей стали. Встроенный регулировочный клапан на KXR.

MTP PT03 GOLD · KSX 1850



MTP KXR · KSX 1950



Detergent tank with externally visible level

Бак моющего средства с индикатором уровня, видимым снаружи



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Sturdy injection-moulded plastic casing
- Handy lance and gun storage
- Handle with supports for the power cable and delivery hose
- Easy maintenance by simply removing the front casing
- Wheels Ø 200 mm to easy movement up and down steps and over uneven ground
- Detergent tank with level visible from the outside
- Low-pressure detergent suction
- PT03 motorpump with brass head and stainless steel pistons (on KSX 1850)
- KXR motorpump with brass head, stainless steel pistons and bolt-on professional unloader valve (on KSX 1950)
- 2-pole motor (2800 rpm)
- Total Stop system
- EASY START device
- On/off rotary switch
- Motor thermal protection
- Прочные картеры из штампованного инъекционного пластика
- Практичный отсек для размещения пистолета и наконечника
- Ручка с опорами кабеля питания и шлангом подачи
- Облегчает техобслуживание, просто сняв передний картер
- Колеса Ø 200 мм для облегчения перемещения по ступеням и неровной почве
- Резервуар моющего средства с видимым снаружи уровнем
- Всасывание моющего средства при низком давлении
- Мотопомпа PT03 с латунной торцевой частью и поршнями из нержавеющей стали на KSX 1850
- Мотопомпа KXR с латунной торцевой частью, поршнями из нержавеющей стали и встроенным профессиональным регулировочным клапаном на KSX 1950
- Двухполюсный двигатель (2800 оборотов/мин.)
- Устройство Total Stop
- Устройство EASY START
- Поворотный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Термозащита двигателя
- Полупрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС										
			Ph	V	Hz	bar	MPa					
9074 0001	KSX 1850 Gold Classic	PT03	1	230	50	160	16	510	2,5	1	23	35 x 40 x 96
9074 0101	KSX 1850 Gold Extra	PT03	1	230	50	160	16	510	2,5	1	25	35 x 40 x 96
9074 0002	KSX 1950 Gold Classic	KXR	1	230	50	180	18	564	2,8	1	28	35 x 40 x 96
9074 0102	KSX 1950 Gold Extra	KXR	1	230	50	180	18	564	2,8	1	30	35 x 40 x 96
9074 0103	KSX 1950 Gold Plus	KXR	1	230	50	180	18	564	2,8	1	30	35 x 40 x 96

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

CLASSIC EXTRA	PLUS	CLASSIC EXTRA PLUS	EXTRA PLUS
			
GC 201 gun with protection Пистолет GC 201 с защитой	GH 281 gun with Swivel and pressure regulator Пистолет GH 281 с шарниром и регулятором давления	Bent lance, with adjustable nozzle Угловая насадка с регулируемой форсункой	Bent lance, with rotating nozzle Угловая насадка с поворотной форсункой
CLASSIC EXTRA PLUS	CLASSIC EXTRA PLUS	CLASSIC EXTRA PLUS	
			
Nozzle, for possible parts replacement Насадка для возможной замены частей	Rubber delivery hose kit (hose reel on Extra versions) Комплект шланга подачи (с наматывателем шланга в версиях extra)	Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды	



BLUE SERIES PROFESSIONAL

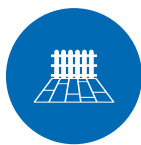
PROFESSIONAL MODELS THAT ENSURE TOP-LEVEL PERFORMANCE

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ, ГАРАНТИРУЮЩИЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВЫСОЧАЙШЕГО УРОВНЯ



Swimming pools cleaning,
also areas that could be
hard

*Очистка бассейнов,
в том числе в самых
труднодоступных
местах*



Cleaning of courtyards, stairs,
paths and washing of outdoor
furniture or wooden surfaces

*Уборка дворов, лестниц,
дорожек и мытье уличной
мебели или деревянных
поверхностей*



Cleaning of walls, gates,
facades, windows,
garages, washing of
ceramic tiles

*Мойка стен, ворот,
фасадов, окон, гаражей,
мытьё керамической
плитки*



Maintenance and cleaning
of roof and gutters

*Чистка, обслуживание
и мойка крыш и
водостоков*



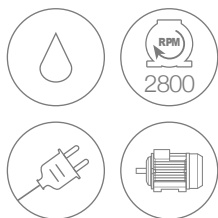
Cleaning of stables and work
equipment for the agricultural
sector

*Уборка конюшен и мойка
рабочего оборудования для
аграрного сектора*



Washing of motor vehicles,
heavy vehicles, trucks, work
equipment

*Мойка автомобилей,
большегрузных
автомобилей, грузовиков,
рабочего оборудования*



SELF-PRIMING
PUMPS



K 200

CLASSIC · EXTRA

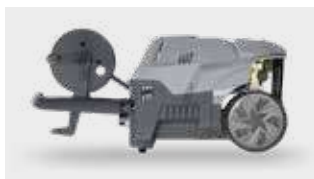
Ergonomic handle for easy maneuverability

Эргономичная ручка для облегчения маневрирования



Can be used vertically or horizontally

Может использоваться горизонтально или вертикально



ON CLASSIC VERSIONS

Without hose reel at the top

НА МОДЕЛЯХ CLASSIC

Без наматывателя шланга в верхней части

MTP GXR · AXR

Motorpump with brass head and stainless steel pistons (GXR) or ceramic pistons (AXR) with valve and pressure gauge

Мотопомпа с латунной торцевой частью и поршнями из нержавеющей стали (GXR) или керамики (AXR) с клапаном и манометром



Removable detergent tank with externally visible level

Съемный резервуар моющего средства с видимым снаружи уровнем



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

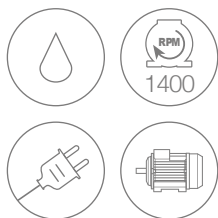
- Sturdy injection-moulded plastic casing
- Handy lance and gun storage
- Handle with supports for the power cable and delivery hose
- Easy maintenance by simply removing the front casing
- Big wheels (220 mm Ø) for easy movement up and down steps and over uneven ground
- Removable detergent tank with level visible from the outside
- Detergent adjustment with filter
- Regulated low-pressure detergent suction
- GXR motorpump with brass head and stainless steel pistons (monophase models); AXR motorpump with brass head and ceramic pistons (three-phase models)
- 2-pole motor (2800 rpm)
- Built-in professional unloader valve + pressure gauge
- Total Stop system
- Self-priming** pumps with EASY START device
- Rotary switch
- Motor thermal protection
- Прочные картеры из штампованного инъекционного пластика
- Практичный отсек для размещения пистолета и наконечника
- Ручка с опорами кабеля питания и шлангом подачи
- Облегчает техобслуживание, просто сняв передний картер
- Колеса больших размеров (Ø220 мм) для облегчения перемещения по ступеням и неровной почве
- Легко вынимаемый резервуар моющего средства с видимым снаружи уровнем
- Регулирование моющего средства с фильтром
- Всасывание моющего средства при низком давлении с регулированием
- Мотопомпа GXR с латунной торцевой частью и поршнями из нержавеющей стали; мотопомпа AXR с латунной торцевой частью и керамическими поршнями (трехфазные модели)
- Двухполюсный двигатель (2800 оборотов/мин.)
- Профессиональный интегрированный регулировочный клапан + манометр
- Устройство Total Stop
- Самозаливающий насос с устройством EASY START
- Ротационный переключатель
- Термозащита двигателя
- Полупрофессиональное применение в тяжелых условиях

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС									
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
9057 0500 ●	K 200 10/150 M Classic	GXR	1 230 50	150 15	30÷135 3÷13,5	280 ÷ 600	3,0 2,2	2,9	3,5	37	54 x 44 x 68
9057 0501 ●	K 200 10/150 M Extra	GXR	1 230 50	150 15	30÷135 3÷13,5	280 ÷ 600	3,0 2,2	2,9	3,5	47	54 x 44 x 99
9057 0504 ●	K 200 12/130 M Classic	GXR	1 230 50	130 13	30÷115 3÷11,5	360 ÷ 720	3,0 2,2	2,9	3,5	37	54 x 44 x 68
9057 0505 ●	K 200 12/130 M Extra	GXR	1 230 50	130 13	30÷115 3÷11,5	360 ÷ 720	3,0 2,2	2,9	3,5	47	54 x 44 x 99
9057 0506 ●	K 200 12/200 T Classic	AXR	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	290 ÷ 720	5,0 3,7	4,3	3,5	40	54 x 44 x 68
9057 0507 ●	K 200 12/200 T Extra	AXR	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	290 ÷ 720	5,0 3,7	4,3	3,5	50	54 x 44 x 99

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

GC 201 gun with protection Пистолет GC 201 с защитой	Bent lance, with adjustable nozzle Комплект углового наконечника с регулируемой форсункой	GC 251 gun with protection Пистолет GC 251 с защитой	M4 stainless steel nozzle Форсунка из нержавеющей стали M4
		EXTRA 	EXTRA
Bent lance with detergent head Угловая труба с насадкой моющего средства	Fan shape nozzle Форсунка с плоской струей	Lance with rotating nozzle Насадка с поворотной форсункой	Lance with rotating nozzle Насадка с поворотной форсункой
CLASSIC EXTRA 	CLASSIC EXTRA 		
Rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга подачи	Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды		



K 250

CLASSIC · EXTRA

TSR

SELF-PRIMING PUMPS



Ergonomic handle for easy maneuverability

Эргономичная ручка для облегчения маневрирования



Can be used vertically or horizontally

Может использоваться горизонтально или вертикально



ON CLASSIC VERSIONS

Without hose reel at the top

НА МОДЕЛЯХ CLASSIC

Без наматывателя шланга в верхней части



LW-K 250

Pump with 3 integral ceramic pistons. Oil sight glass. Brass pump heads

Насос с 3 полностью керамическими поршнями. Индикатор уровня масла. Латунная торцевая часть



Removable detergent tank with externally visible level

Съемный резервуар моющего средства с видимым снаружи уровнем



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Sturdy injection-moulded plastic casing
- Handy lance and gun storage
- Handle with supports for the power cable and delivery hose
- Easy maintenance by simply removing the front casing
- Big wheels (Ø 210 mm) for easy movement up and down steps and over uneven ground
- Removable detergent tank with level visible from the outside
- Regulated low-pressure detergent suction
- Pressure gauge
- 4-pole motor (1400 rpm) well oversized and protected with paint
- Built-in professional unloader valve
- Delayed Total Stop
- **Self-priming** pumps with EASY START device on single-phase models
- Rotary switch
- Motor thermal protection
- Прочный картер из штампованного инжекционного пластика
- Практичный отсек для размещения пистолета и наконечника
- Ручка с опорами кабеля питания и шлангом подачи
- Облегчает техобслуживание, просто сняв передний картер
- Колеса больших размеров (Ø 210 мм) для облегчения перемещения по ступеням и неровной почве
- Легко вынимаемый резервуар моющего средства с видимым снаружи уровнем
- Всасывание моющего средства при низком давлении с регулированием
- Манометр давления
- Двигатель с 4 полюсами (1400 оборотов/мин.), с усиленными характеристиками, защищенный окрашиванием
- Профессиональный интегрированный регулировочный клапан
- Total Stop с задержкой
- Самовсасывающие **насосы** устройство EASY START однофазной модели
- Ротационный переключатель
- Термозащита двигателя
- Профессиональное применение

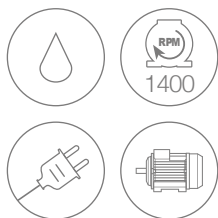
TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС														
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
9057 0102	K 250 10/150 M Cl.	LW-K 250	1	230	50	150	15	30÷135	3÷13,5	280÷600	3,0	2,2	2,9	3,5	40	54 x 44 x 68
9057 0101	K 250 10/150 M Ex.	LW-K 250	1	230	50	150	15	30÷135	3÷13,5	280÷600	3,0	2,2	2,9	3,5	40	54 x 44 x 68
9057 0104	K 250 12/130 M Cl.	LW-K 250	1	230	50	130	13	30÷115	3÷11,5	360÷720	3,0	2,2	2,9	3,5	40	54 x 44 x 68
9057 0103	K 250 12/130 M Ex.	LW-K 250	1	230	50	130	13	30÷115	3÷11,5	360÷720	3,0	2,2	2,9	3,5	50	54 x 44 x 68
9057 0106 ●	K 250 11/160 M Cl.	LW-K 250	1	230	50	160	16	30÷145	3÷14,5	300÷660	3,5	2,6	3,3	3,5	40	54 x 44 x 68
9057 0105 ●	K 250 11/160 M Ex.	LW-K 250	1	230	50	160	16	30÷145	3÷14,5	300÷660	3,5	2,6	3,3	3,5	50	54 x 44 x 68
9057 0108	K 250 13/190 T Cl.	LW-K 250	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	330÷780	5,5	4,0	5,0	3,5	40	54 x 44 x 68
9057 0107	K 250 13/190 T Ex.	LW-K 250	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	320÷780	5,5	4,0	5,0	3,5	50	54 x 44 x 68
9057 0110	K 250 15/170 T Cl.	LW-K 250	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	300÷900	5,5	4,0	5,0	3,5	40	54 x 44 x 68
9057 0109	K 250 15/170 T Ex.	LW-K 250	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390÷900	5,5	4,0	5,0	3,5	50	54 x 44 x 68
9057 0112	K 250 11/210 T Cl.	LW-K 250	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	260÷660	5,5	4,0	5,0	3,5	40	54 x 44 x 68
9057 0111	K 250 11/210 T Ex.	LW-K 250	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	260÷660	5,5	4,0	5,0	3,5	50	54 x 44 x 68

● Requires 4 kW single-phase electricity supply · Требуется однофазная электрическая сеть 4 кВт

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

CLASSIC GC 251 gun with protection Пистолет GC 251 с защитой	EXTRA GH 281 gun with Swivel and pressure regulator Пистолет GH 281 с шарниром и регулятором давления	CLASSIC Bent lance with detergent head, with nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, с форсункой	EXTRA Lance with rotating nozzle Насадка с поворотной форсункой
EXTRA Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	CLASSIC EXTRA Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей, соединение 1/4" MEG	CLASSIC EXTRA Rubber delivery hose kit M22X1,5 Комплект резинового шланга подачи M22x1,5	



PREMIUM

TSR



K PREMIUM MOBILE

Well balanced for easy handling

Повышенная практичность, благодаря правильно расположенному центру тяжести



VERSIONS WITHOUT HOSE REEL

ВЕРСИИ БЕЗ НАМАТЫВАТЕЛЯ ШЛАНГА



Comet RW Premium pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

Насос Comet RW Premium, с 3 полностью керамическими поршнями и торцевой частью из латуни



Pump with two oil sight glasses and external level viewer

Насос с двойным индикатором масла, с видимым снаружи уровнем масла



Pressure unloader valve with a large and practical knob

Регулировочный клапан давления с удобной и большой ручкой



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Easy maintenance by simply removing the front casing and taking the electrical pump unit out
- Big wheels (220 mm ø); easy to handle also up and down steps and over uneven ground
- Extractable 3.5 litre detergent tank with level that can be seen externally. Fitted with filter, adjustment knob and an external tank suction system
- Pump with two oil sight glasses, with level visible from the outside and brass pump head
- 4-pole motor (1400 rpm) with double bearing, well oversized and protected with paint
- Banjo professional pressure unloader valve
- Delayed Total Stop
- Rotary switch
- Electrical panel with contactor and thermal relay
- Motor thermal protection
- Простота техобслуживания, сняв передний картер и вынув узел электронасоса
- Колеса больших размеров (Ø 220 мм); повышенная простота перемещения по ступеням и неровной почве
- Резервуар моющего средства 3,5 литра, вынимаемый наружу, с видимым снаружи уровнем. Оборудован фильтром, ручкой регулирования и системой всасывания из внешнего резервуара
- Насос с двойным индикатором масла (уровень масла виден снаружи) и латунной торцевой частью
- Двигатель с 4 полюсами (1400 оборотов/мин.), с усиленным двойным подшипником, защищенный окрашиванием
- Профессиональный фланцевый регулировочный клапан
- Total Stop с задержкой
- Ротационный переключатель
- Электрощит с дистанционным выключателем и температурным реле
- Термозащита двигателя
- Профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС														
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
K Premium Mobile without hose reel · без наматывателя шланга																
9050 0501	K Premium Mobile 6.13 T	RW	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	320÷780	6,0	4,4	5,5	3,5	55	63 x 59 x 96
9050 0502	K Premium Mobile 6.15 T	RW	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390÷900	6,0	4,4	5,5	3,5	55	63 x 59 x 96
9050 0503	K Premium Mobile 8.15 T	RW	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	350÷900	7,5	5,5	6,6	3,5	55	63 x 59 x 96
9050 0504	K Premium Mobile 8.21 T	RW	3	400	50	160	16	30÷150	3÷15	560÷1260	7,5	5,5	6,9	3,5	55	63 x 59 x 96
9050 0505	K Premium Mobile 9.15 T	RW	3	400	50	230	23	30÷220	3÷22	330÷900	9,0	6,6	7,3	3,5	55	63 x 59 x 96
9050 0506	K Premium Mobile 9.21 T	RW	3	400	50	180	18	30÷170	3÷17	530÷1260	9,0	6,6	7,5	3,5	55	63 x 59 x 96
K Premium Mobile with hose reel · с наматывателем шланга																
9050 0507	K Premium Mobile 6.13 T	RW	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	320÷780	6,0	4,4	5,5	3,5	55	63 x 59 x 96
9050 0508	K Premium Mobile 6.15 T	RW	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390÷900	6,0	4,4	5,5	3,5	55	63 x 59 x 96
9050 0509	K Premium Mobile 8.15 T	RW	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	350÷900	7,5	5,5	6,6	3,5	55	63 x 59 x 96
9050 0510	K Premium Mobile 8.21 T	RW	3	400	50	160	16	30÷150	3÷15	560÷1260	7,5	5,5	6,9	3,5	55	63 x 59 x 96
9050 0511	K Premium Mobile 9.15 T	RW	3	400	50	230	23	30÷220	3÷22	330÷900	9,0	6,6	7,3	3,5	55	63 x 59 x 96
9050 0512	K Premium Mobile 9.21 T	RW	3	400	50	180	18	30÷170	3÷17	530÷1260	9,0	6,6	7,5	3,5	55	63 x 59 x 96

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring)
Пистолет GH 401 с шарниром (2 кольцевых уплотнения)



Bent lance with detergent head, without nozzle
Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки



25° spray nozzle, 1/4" MEG connection
Форсунка с плоской струей 25°, соединение 1/4" MEG



Rubber delivery hose kit
Комплект резинового шланга 10 м



K STEEL SERIES

STEEL STRUCTURE AND EXTREME EASE OF HANDLING, RESISTANT TO EVEN THE TOUGHEST WASHING CONDITIONS
СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ И ОСОБАЯ ПРОСТОТА В ОБРАЩЕНИИ, УСТОЙЧИВОСТЬ ДАЖЕ В НАИБОЛЕЕ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ
МОЙКИ



● Only the models / только модели:

XTREME Y K STEEL 1251/1501

● Only the models / только модели:

K STEEL ECO



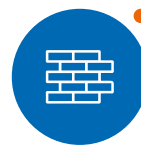
Cleaning of stables and work equipment for the agricultural sector

Уборка конюшен и мойка рабочего оборудования для аграрного сектора



Washing of motor vehicles, heavy vehicles, trucks, work equipment

Мойка автомобилей, большегрузных автомобилей, грузовиков, рабочего оборудования



Graffiti removal from walls and shutters

Удаление граффити со стен и жалюзи



Cleaning of machinery, removal of concrete, cement, gypsum and plaster residues

Мойка оборудования, удаление остатков бетона, цемента, гипса, штукатурки



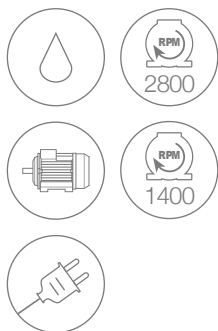
Cleaning and sanitizing of machinery and steel tanks for food industry

Мойка и дезинфекция, очистка стальных резервуаров для пищевой промышленности



Removal residues from hulls of ships and large boats, cleaning of propeller blades

Удаление остатков с корпусов судов и больших лодок, чистка гребных винтов двигателей



SELF-PRIMING PUMPS



ETM 2W



LW-K 250

PRO VERSIONS

Pump with 3 integral ceramic pistons. Oil sight glass. Brass pump heads

ВЕРСИИ PRO

Насос с 3 полностью керамическими поршнями. Индикатор уровня масла. Латунная торцевая часть



GXR

X VERSIONS

Comet electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components

ВЕРСИИ X

Трехпоршневый осевой электронасос Comet вертикальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Trolley with wheels (250 mm ø)
- Easy to transport thanks to a practical top grip and anti-vibration supports
- Induction 2-pole motor (2800 rpm) on ETM 2W 150 X model
- 4-pole motor (1400 rpm) on ETM 2W 150 PRO model
- Built-in professional unloader valve with ejector
- EASY START device
- Total Stop system
- Rotary switch
- Motor thermal protection
- Тележка с колесами Ø 250 мм
- Простота перемещения при помощи удобной верхней рукоятки и размещение на противовибрационных опорах
- 2-полюсный асинхронный двигатель (2800 об./мин.) для модели ETM 2W 150 X
- 4-полюсный асинхронный двигатель (1400 об./мин.) для модели ETM 2W 150 PRO
- Профессиональный интегрированный регулировочный клапан с эжектором
- Устройство EASY START
- Устройство Total Stop
- Ротационный переключатель
- Термозащита двигателя
- Полупрофессиональное применение в тяжелых условиях (Профессиональное применение для ETM 2W 150 PRO)

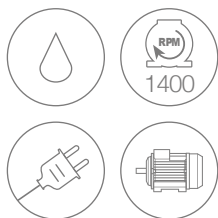
TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС													
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa		HP	kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9055 0050	ETM 2W	GXR	1	230	50	150	15	30 ÷ 135	3 ÷ 13,5	600	3,0	2,2	2,9	40	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *
9055 0051	ETM 2W PRO	LW-K 250	1	230	50	150	15	30 ÷ 135	3 ÷ 13,5	600	3,0	2,2	2,9	45	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *

* Height with handle closed · Высота с закрытой рукояткой

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

2W  GC 201 gun with protection Пистолет GC 201 с защитой	2W PRO  GC 251 gun with protection Пистолет GC 251 с защитой	2W  Bent lance, with adjustable nozzle Угловая насадка с регулируемой форсункой
2W  M4 stainless steel nozzle Форсунка из нержавеющей стали M4	2W PRO  Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	2W PRO  Fan shape nozzle Форсунка с плоской струей
2W 2W PRO  Rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга подачи	2W 2W PRO  Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды	



TSR

SELF-PRIMING
PUMPS

K STEEL S

15 mt hose reel kit
(on request)Комплект
наматывателя шланга
15 м (по заказу)Height-adjustable and
foldable handlebarРегулируемая по высоте
складная рукоятка

On/Off rotary switch

Поворотный выключатель
ВКЛ./ВЫКЛ.Heavy duty plastic
wheelsПластиковые
колеса
для сложных
рабочих условийBolt-on unloader valve
with Easy Maintenance
systemВстроенный
регулирующий
клапан с упрощенной
системой
обслуживанияFOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:

GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Steel frame with stainless steel cover
- Easy maintenance of motorpump and electronic panel by simply removing of the cover
- Big wheels (ø 255 mm); easy to handle also up and down steps and over uneven grounds
- Readily serviceable suction filter
- Low-pressure detergent suction
- Pump with oil sight glass, with level visible from the outside and brass pump head
- 4-pole motor (1400 rpm), well oversized and protected with paint
- **Self-priming** ZW-K pump with bolt-on professional unloader valve
- Delayed Total Stop
- Control panel with contactor and thermal protection
- On/off rotary switch
- Stabilizing rubber feet
- Конструкция с корпусом из нержавеющей стали
- Простое техобслуживание мотопомпы и панели управления, просто сняв корпус
- Колеса больших размеров (Ø 255 мм); повышенная простота перемещения по ступеням и неровной почве
- Легко проверяемый фильтр всасывания
- Всасывание моющего средства при низком давлении
- Насос с двойным индикатором масла (уровень масла виден снаружи) и латунной торцевой частью насоса
- Двигатель 4 полюсами (1400 оборотов/мин.), с усиленными характеристиками, защищенный окрашиванием
- Самозаливающий **насос** ZW-K с профессиональным фланцевым регулировочным клапаном
- Total Stop с задержкой
- Электрощит с дистанционным выключателем и температурным реле
- Поворотный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Антивибрационные ножки из резины
- Интенсивное профессиональное применение

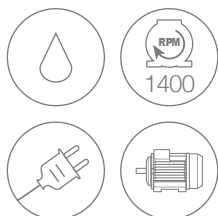
TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС								
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9077 0001	K STEEL S 3.10 10/150 M	ZW-K	1 230 50	150 15	30÷135 3÷13,5	280 ÷ 600	3,0 2,2	2,9	55	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 ★
9077 0004	K STEEL S 3.12 12/130 M	ZW-K	1 230 50	130 13	30÷120 3÷12	360 ÷ 720	3,0 2,2	2,9	55	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 ★
9077 0002	K STEEL S 6.15 15/170 T	ZW-K	3 400 50	170 17	30÷160 3÷16	390 ÷ 900	5,5 4,0	4,8	57	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 ★
9077 0003	K STEEL S 7.15 15/210 T	ZW-K	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	360 ÷ 900	7,5 5,5	6,7	60	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 ★

* Height with handle closed · Высота с закрытой рукояткой

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 281 gun with pressure preguator + Swivel Пистолет GH 281 с регулятором давления + шарнир	 Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	 Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей, соединение 1/4" MEG
 10 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга 10 м	 Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды	

HOT WATER
SEALS

TSR

SELF-PRIMING
PUMPSmade in
ITALY

K STEEL TS



Control panel with On/off rotary switch, Led micro-leaks detector and Alert ordinary pump maintenance device

Панель управления с поворотным переключателем, детектором микроутечек и предупреждением о плановом техническом обслуживании насоса



15 mt hose reel kit (on request)

Комплект наматывателя шланга 15 м (по заказу)

Folding handle with aluminium hinges

Регулируемая рукоятка с алюминиевыми шарнирами



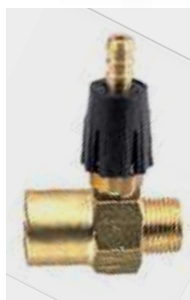
Water cooled motor with elastic coupling

Двигатель с водяным охлаждением и эластичной муфтой



Rubber coated heavy duty plastic wheels

Пластиковые колеса с резиновым покрытием для сложных рабочих условий



Excludable ejector kit to maximize performance even without the use of detergent

Комплект эжектора, который можно отключить для максимальной производительности, в том числе без использования моющего средства

With Comet ZW or FW2 pump, both with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

С насосом Comet ZW или FW2, оба с 3 полностью керамическими поршнями с торцевой частью из латуни



FW2



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Heavy duty structure with stainless steel cover
- Easy maintenance of motorpump and electronic panel by simply removing of the cover
- Big wheels (Ø 260 mm); easy to handle also up and down steps and over uneven grounds
- Readily serviceable suction filter
- Ejector kit for low-pressure detergent suction (excludable)
- 5 litres detergent tank fitted with filter
- Pump with two oil sight glasses, with level visible from the outside and brass pump head
- 4-pole motor (1400 rpm), well oversized and protected with paint
- Exclusive motorpump coupling system for intensive use (8.16 - 8.21 models)
- Water cooled electric motor and elastic coupling (7.15 and 10.21 models)
- Self-priming** ZW and FW2 pumps with hot water seals and banjo professional unloader valve
- Delayed Total Stop
- Control panel with contactor and thermal protection
- On/off rotary switch
- Led micro-leaks detector with automatic stop system
- Alert ordinary pump maintenance device
- Прочная и надежная конструкция с корпусом из нержавеющей стали
- Простое техобслуживание мотопомпы и панели управления, просто сняв корпус
- Колеса больших размеров (Ø 260 мм); повышенная простота перемещения по ступеням и неровной почве
- Легко проверяемый фильтр всасывания
- Комплект эжектора для всасывания моющего средства под низким давлением (исключаемый)
- Резервуар моющего средства объемом 5 литров, с встроенным фильтром
- Насос с двойным индикатором масла (уровень масла виден снаружи) и латунной торцевой частью
- Двигатель 4 полюсами (1400 оборотов/мин.), с усиленными характеристиками, защищенный окрашиванием
- Эксклюзивная система соединения насоса - двигателя для интенсивного использования (модели 8.16 - 8.21)
- Электродвигатель с водяным охлаждением и эластичной муфтой (модели 10.21 и 7.15)
- Самовсасывающие насосы ZW и FW2 с уплотнениями для горячей воды и профессиональным фланцевым регулирующим клапаном
- Total Stop с задержкой
- Электрощит с дистанционным выключателем и температурным реле
- Поворотный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Светодиодный детектор микроутечек с автоматической системой остановки
- Предупреждение о плановом техническом обслуживании насоса
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

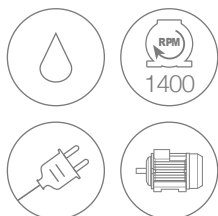
CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС													
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9065 0001	K STEEL 3.11 TS 11/120 M	ZW	1	230	50	120	12	30÷110	3÷11	344 ÷ 660	3,0	2,2	2,9	62	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *
9065 0002	K STEEL 6.13 TS 13/190 T	ZW	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	320 ÷ 780	5,5	4,0	4,8	63	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *
9065 0003	K STEEL 6.15 TS 15/170 T	ZW	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390 ÷ 900	5,5	4,0	4,8	63	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *
9065 0006	K STEEL 7.15 TS 15/210 T	ZW	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	360 ÷ 900	7,5	5,5	6,7	65	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *
9065 0004	K STEEL 8.16 TS 16/200 T	FW2	3	400	50	200	20	30÷190	3÷19	350 ÷ 960	7,5	5,5	6,9	65	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *
9065 0005	K STEEL 8.21 TS 21/160 T	FW2	3	400	50	160	16	30÷150	3÷15	560 ÷ 1260	7,5	5,5	6,9	65	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *
9065 0007	K STEEL 10.21 TS 21/210 T	FW2	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	490 ÷ 1260	10,0	7,5	8,9	65	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *

● Water cooled electric motor (max temperature 60°C) with elastic coupling · Электродвигатель с водяным охлаждением (макс. температура 60°C) и эластичной муфтой

* Height with folding handle closed · Высота с закрытой регулируемой рукояткой

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 301 gun with swivel Пистолет GH 301 с шарниром	 Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	 Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей, соединение 1/4" MEG
 Ejector kit Комплект эжектора	 10 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга 10 м	



K STEEL XL TS

PREMIUM

**HOT WATER
SEALS**

TSR

**SELF-PRIMING
PUMPS**



Folding handle
with aluminium
hinges

Регулируемая
рукоятка с
алюминиевыми
шарнирами



Professional unloader valve
with S.S. pressure gauge

Профессиональный
регулирующий клапан
с манометром из
нержавеющей стали



ø 300 mm heavy
duty pneumatic
wheels

Пневматические
колеса ø 300
мм для тяжелых
условий работы



Motor-pump coupling with a
flexible joint (10 hp models only)

Соединение двигателя насоса с
упругой муфтой (только модели
10 л.с.)



RW Premium

With integral ceramic
pistons and brass
pump head

С полностью
керамическими
поршнями и
торцевой частью из
латуни



On/off control panel, led
micro-leaks detector
and alert ordinary pump
maintenance device

Панель управления
вкл./выкл., детектор
микроутечек и
предупреждение о
плановом техническом
обслуживании насоса

**FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:**



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Heavy duty structure with stainless steel cover
- Easy maintenance of motorpump and electronic panel by simply removing of the cover
- Big pneumatic wheels (ø 300 mm); easy to handle also up and down steps and over uneven grounds
- Stabilizing rubber feet
- Readily serviceable brass suction filter
- Ejector kit for low-pressure detergent suction (excludable)
- 5 litres detergent tank fitted with filter
- **Self priming** RW Premium pump with oil sight glass, with level visible from the outside and brass pump head
- Hot water seals and professional unloader valve
- 4-pole motor (1400 rpm), well oversized and protected with paint
- Exclusive motorpump coupling system for intensive use (9.15 - 9.21 models)
- Elastic coupling (10.15, 10.17, 10.22 and 10.28 models)
- Delayed TotalStop
- Control panel with contactor and thermal protection
- On/off rotary switch
- Led micro-leaks detector with automatic stop system
- Alert ordinary pump maintenance device
- 15 mt hose reel kit (on request)
- Прочная и надежная конструкция с корпусом из нержавеющей стали
- Простое техобслуживание мотопомпы и панели управления, просто сняв корпус
- Пневматические колеса больших размеров (ø 300 мм); повышенная простота перемещения по ступеням и неровной почве
- Антивибрационные ножки из резины
- Легко проверяемый латунный фильтр всасывания
- Комплект эжектора для всасывания моющего средства под низким давлением (исключаемый)
- Резервуар моющего средства объемом 5 литров, с встроенным фильтром
- **Самозаливающий** насос RW Premium с индикатором масла (уровень масла виден снаружи) и латунной торцевой частью насоса
- Прокладки для горячей воды и профессиональный регулировочный клапан
- Двигатель 4 полюсами (1400 оборотов/мин.), с усиленными характеристиками, защищенный окрашиванием
- Эксклюзивная система соединения насоса - двигателя для интенсивного использования (модели 9.15 - 9.21)
- Упругая муфта (модели 10.15, 10.17, 10.22 и 10.28)
- Синхронизированный TotalStop
- Электрощит с дистанционным выключателем и температурным реле
- Поворотный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Светодиодный детектор микроутечек с автоматической системой остановки
- Предупреждение о плановом техническом обслуживании насоса
- Комплект наматывателя шланга 15 м (по заказу)
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

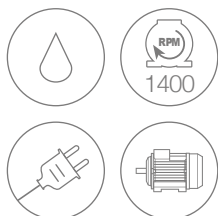
CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС													
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9065 0101	K STEEL XL 9.15 TS 15/230 T	RW Premium	3	400	50	230	23	30÷220	3÷22	330÷900	9,0	6,7	7,3	70	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
9065 0102	K STEEL XL 9.21 TS 21/180 T	RW Premium	3	400	50	180	18	30÷160	3÷16	560÷1260	9,0	6,7	7,3	70	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
* 9065 0103	K STEEL XL 10.15 TS 15/270 T	RW Premium	3	400	50	270	27	50÷260	5÷26	400÷900	10,0	7,4	8,5	75	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
* 9065 0104	K STEEL XL 10.17 TS 17/250 T	RW Premium	3	400	50	250	25	30÷240	3÷24	360÷1020	10,0	7,4	8,5	75	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
* 9065 0105	K STEEL XL 10.22 TS 22/210 T	RW Premium	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	490÷1260	10,0	7,4	8,5	75	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
* 9065 0110	K STEEL XL 10.28 28/160 T	RW Premium	3	400	50	160	16	30÷150	3÷15	720÷1680	10,0	7,4	8,5	75	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *

* Height with folding handle closed · Высота с закрытой регулируемой рукояткой

* Motor with elastic coupling · Двигатель с упругой муфтой

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Пистолет GH 401 с шарниром (2 кольцевых уплотнения)	Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей, соединение 1/4" MEG	Brass inlet water filter Латунный фильтр для всасывания воды
Rubber delivery hose kit M22X1,5 Комплект резинового шланга подачи M22x1,5	Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	Detergent nozzle for double barrel lance Форсунка моющего средства для наконечника с двойным стволом	Ejector kit Комплект эжектора



PREMIUM

HOT WATER
SEALS

TSR

SELF-PRIMING
PUMPS

K STEEL ECO



RW Premium



FW2

Pumps with 3 integral ceramic pistons and brass pump headass pump head (nickel head for RW)

Насосы с 3 полностью керамическими поршнями и торцевой частью из латуни (торцевой частью из никеля для модели RW).



The hose reel can be mounted on the handle on request

По заказу возможно монтировать наматыватель шланга на рукоятку



Big wheels in food-industry rubber

Колеса больших размеров из резины, не оставляющей следов



Stainless steel pressure gauge

Манометр из нержавеющей стали

FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

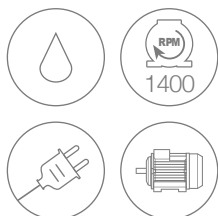
- Handle with supports for housing the gun, lance, power cable and delivery hose
- Hot water seals
- Handy and secure housing of the hose reel (when applicable)
- 4-pole three-phase asynchronous motor (1400 rpm)
- Exclusive pump-motor coupling system for intensive use
- Bolt-on professional unloader valve
- Contactor
- Stainless steel frame and casing
- Motor thermal protection
- Delayed Total Stop
- Ручка оборудована суппортами для размещения пистолета, наконечника, кабеля питания и шланга подачи
- Прокладки для горячей воды
- Практичный и надежный отсек для размещения наматывателя шланга (когда предусмотрено)
- Асинхронный трехфазный электрический двигатель 4 полюса (1400 оборотов/мин)
- Эксклюзивная система соединения насоса и двигателя для интенсивного использования.
- Профессиональный фланцевый регулировочный клапан
- Дистанционный выключатель
- Станина и корпус из нержавеющей стали
- Термозащита электродвигателя
- Total Stop с задержкой
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС								
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9024 4725	K STEEL ECO 809	FW2	3 400 50	150 15	30÷135 3÷13,5	590 ÷ 1260	7,5 5,5	7,0	67	62 x 90 x 84
9024 4726	K STEEL ECO 801	RW Premium	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	370 ÷ 900	9,0 6,6	7,5	70	62 x 90 x 84
9024 4727	K STEEL ECO 901	RW Premium	3 400 50	180 18	30÷155 3÷15,5	560 ÷ 1260	9,0 6,6	7,5	70	62 x 90 x 84

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Пистолет GH 401 с шарниром (2 кольцевых уплотнения)		 Bent lance, with detergent head, with ball quick coupler, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства с быстрым шарнирным соединением без форсунки		 Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей 25°, соединение 1/4" MEG	
 10 m BLUE rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга 10 м СИНЕГО ЦВЕТА		 Brass inlet water filter Латунный фильтр для всасывания воды			



PREMIUM

HOT WATER
SEALS

TSR



K 1251 • 1501 TS



SW / TW Premium



Motor-pump coupling with a flexible joint

Соединение двигатель-насос выполнено при помощи упругого соединения



The S.S. hose reel can be mounted on request, with 20, 40, 60 m hose

По запросу может монтироваться наматыватель шланга, изготовленный из нержавеющей стали, со шлангом 20, 40, 60 метров



Unloader valve and pressure damper

Регулировочный клапан и накопитель давления



Practical and safe housing accessories, all with ball quick coupler

Практичное и надежное наматывание принадлежностей, с быстрыми сферическими соединениями



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Heavy duty structure with stainless steel cover
- High filtering capacity cartridge self-cleaning suction filter
- Pressure gauge with stainless steel casing
- Hot water seals
- 4-poles (1400 rpm) motor well oversized and protected with paint
- Pneumatic wheels with steel hub and air chamber
- Highly professional unloader valve with external bypass
- Motor-pump coupling by means of a flexible joint
- FLOW-SENSITIVE Delayed Total Stop
- Low voltage control panel
- Contactor
- Thermal relay motor protection
- Прочная и надежная конструкция с корпусом из нержавеющей стали
- Картриджный самоочищающийся фильтр всасывания с высокой пропускной способностью, с высокими фильтрующими характеристиками
- Манометр давления с корпусом из нержавеющей стали
- Прокладки для горячей воды
- Двигатель с 4 полюсами (1400 оборотов/мин.), с усиленными характеристиками, защищенный окрашиванием
- Обрезиненные колеса со стальной ступицей с пневматическим действием
- Профессиональный регулировочный клапан давления с наружным байпасом
- Соединение двигатель-насос выполнено при помощи упругого соединения
- Total Stop с опозданием FLOW-SENSITIVE (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ К ПОТОКУ)
- Панели управления с низким напряжением
- Дистанционный выключатель
- Защита двигателя с температурным реле
- Интенсивное профессиональное применение

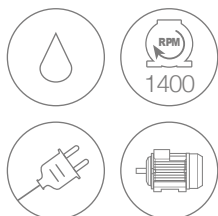
TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС								
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9059 0353	K 1251 TS 21/250	SW Premium	3 400 50	260 26	50÷250 5÷25	440÷1260	12,0 8,8	10,0	161	90 x 75 x 95
9059 0354	K 1251 TS 33/160	TW Premium	3 400 50	160 16	30÷150 3÷15	890÷1980	12,0 8,8	10,0	161	90 x 75 x 95
9059 0355	K 1501 TS 42/130	TW Premium	3 400 50	130 13	30÷120 3÷12	1275÷2550	15,0 11,0	12,0	163	90 x 75 x 95
9059 0357	K 1501 TS 18/350	TW Premium	3 400 50	360 36	50÷350 5÷35	410÷1080	15,0 11,0	12,0	163	90 x 75 x 95

On request, available 440V 60Hz models | Поставляются по заказу модели с 440V 60 Гц

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 957 gun with Swivel + ball quick coupler Пистолет GH 957 с шарниром и быстрым сферическим соединением		 Stainless steel double barrel lance with ball quick coupler, without nozzle (not on 18/350 model) Наконечник с двойным стволом (одинарным у модели 18/350) из нержавеющей стали с быстрым сферическим соединением, без форсунки		 Straight stainless steel lance with ball quick coupler, without nozzle Наконечник из нержавеющей стали с быстрым сферическим соединением, без форсунки		 Self cleaning water filter Самоочищающийся фильтр для воды	
 Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей, соединение 1/4" MEG		 Fan shape nozzle 1/4" MEG connection (not on 18/350 model) Форсунка с плоской струей, соединение 1/4" MEG (за исключением модели 18/350)		 Rubber delivery hose kit with quick coupling Комплект резинового шланга с быстрым соединением		 Cartridge for water filter Картридж для водного фильтра	



PREMIUM



K XTREME



TW Premium



TW 500 Premium



Motor-pump coupling with a flexible joint

Соединение двигатель-насос выполнено при помощи упругого соединения



Low voltage (24V) control panel with star-delta system

Панель для пуска звезда-треугольник с органами управления при низком напряжении (24В)



Comet TW-TW 500 Premium triplex pumps

Насосы триплекс Comet TW-TW 500 Premium

FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Sturdy frame painted with anti-corrosive treatment
- Stainless-steel cover panel
- Handy lance and gun storage
- High filtering capacity cartridge self-cleaning suction filter
- Pneumatic wheels with steel hub and air chamber
- Electric motor (1400 rpm) 20, 25 and 30 HP
- Comet TW Premium triplex pumps
- Motor-pump coupling by means of a flexible joint
- Automatic unloader valve with external by-pass and gradual pressure restoring
- Overheating thermostatic valve
- Low voltage (24V) control panel with star-delta system
- Remote switch and motor cut-out with thermal relay
- Emergency stop button
- Hour counter
- Прочная станина, окрашенная для защиты от коррозии
- Картер из нержавеющей стали
- Практичный отсек для размещения пистолета и наконечника
- Картриджный самоочищающийся фильтр всасывания с увеличенными размерами, с высокими фильтрующими характеристиками
- Обрезиненные колеса со стальной ступицей с пневматическим действием
- Электродвигатель (1400 оборотов/мин.), 20, 25 и 30 л.с.
- Насосы триплекс Comet TW Premium
- Соединение двигатель-насос выполнено при помощи упругого соединения
- Автоматический регулировочный клапан с наружным байпасом и постепенным восстановлением давления
- Термостатический клапан для защиты от слишком высокой температуры
- Панель для пуска звезда-треугольник с органами управления при низком напряжении (24В)
- Дистанционный выключатель и защита двигателя с температурным реле
- Кнопка аварийного останова
- Счетчик моточасов
- Высокопрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС								
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9059 0001 ●	K Xtreme 15/500	TW Premium 500	3 400 50	520 52	100÷500 10÷50	400÷900	20,0 14,7	15,0	175	100 x 75 x 85
9059 0002 ●	K Xtreme 21/350	TW Premium 500	3 400 50	360 36	50÷350 5÷35	480÷1260	20,0 14,7	15,0	175	100 x 75 x 85
9059 0003 ●	K Xtreme 33/250	TW Premium	3 400 50	250 25	30÷240 3÷24	690÷1980	20,0 14,7	15,0	175	100 x 75 x 85
9059 0004 ●	K Xtreme 18/500	TW Premium 500	3 400 50	520 52	100÷500 10÷50	480÷1080	25,0 18,4	18,5	185	100 x 75 x 85
9059 0005 ●	K Xtreme 21/450	TW Premium 500	3 400 50	450 45	100÷440 10÷44	600÷1260	25,0 18,4	18,5	185	100 x 75 x 85
9059 0006 ●	K Xtreme 42/200	TW Premium	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	1000÷2520	25,0 18,4	18,5	185	100 x 75 x 85
9059 0014 W	K Xtreme 21/500	TW Premium 500	3 400 50	520 52	100÷500 10÷50	560÷1260	30,0 22,1	23,0	200	100 x 75 x 85

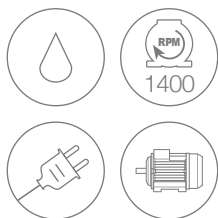
On request, available 440V 60Hz models | Поставляются по заказу модели с 440В 60 Гц

● Models with GH 501 gun + straight stainless steel lance · Модели с пистолетом GH 501 + прямой наконечник из нержавеющей стали

● Models with GH 960 gun + L50 lance · Модели с пистолетом GH 960 + наконечник L50

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

			
GH 960 gun with Swivel + ball quick coupler Пистолет GH 960 с шарниром и быстрым сферическим соединением	L50 straight S.S. lance with ball quick coupler, without nozzles Прямой наконечник L50 из нержавеющей стали с быстрым сферическим соединением, без форсунок	GH 501 stainless steel gun with quick couplers Пистолет GH 501 из нержавеющей стали с быстрыми соединениями	L70 straight stainless steel lance, with adjustable handle Прямой наконечник L70 из нержавеющей стали с регулируемой рукояткой
			
Flat stainless-steel spray nozzle with ceramic insert Форсунка из нержавеющей стали с плоской струей с керамической вставкой	20 mt delivery hose kit with quick coupler M24x1,5 Комплект резинового шланга 20 м с быстрым соединением M24x1,5	Self cleaning water filter Самоочищающийся фильтр для воды	Cartridge for water filter Картридж для водного фильтра



PREMIUM



K XTREME 600 · 700 bar



TW 600 bar Nickel

Triplex pump with Nickel plated head

Насос triplex с торцевой частью из никеля



TW 700 bar Nickel

Triplex pump with Nickel plated head

Насос triplex с торцевой частью из никеля



Motor-pump coupling with a flexible joint

Соединение двигатель-насос выполнено при помощи упругого соединения



Low voltage (24V) control panel with star-delta system

Панель для пуска звезда-треугольник с органами управления при низком напряжении (24V)



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Low water pressure safety device at pump inlet
- Sturdy frame painted with anti-corrosive treatment
- Stainless-steel cover panel
- Handy lance and gun storage
- High filtering capacity cartridge self-cleaning suction filter
- 4 wheels with foamed-acting pneumatic
- Electric motor (1400 rpm) 30 HP
- Comet TW 600 · TW 700 triplex pump
- Motor-pump coupling with flexible joint
- S.S. pressure gauge
- Automatic unloader valve with external by-pass and gradual pressure restoring
- Safety valve
- Overheating thermostatic valve
- Low voltage (24V) control panel with star-delta system
- Remote switch and motor cut-out with thermal relay
- Emergency stop button
- Hour counter
- Устройство безопасности низкого давления воды на входе в насос
- Прочная станина, окрашенная для защиты от коррозии
- Картер из нержавеющей стали
- Практичный отсек для размещения пистолета и наконечника
- Картриджный самоочищающийся фильтр всасывания с увеличенными размерами, с высокими фильтрующими характеристиками
- 4 обрешиненных колеса с пневматическим эффектом
- Электродвигатель (1400 оборотов/мин.) 30 л.с.
- Насос триплекс Comet TW 600 · TW 700
- Соединение двигатель-насос выполнено при помощи упругого соединения
- Манометр из нержавеющей стали
- Автоматический регулировочный клапан с наружным байпасом и постепенным восстановлением давления
- Предохранительный клапан
- Термостатический клапан для защиты от слишком высокой температуры
- Панель для пуска звезда-треугольник с органами управления при низком напряжении (24В)
- Дистанционный выключатель и защита двигателя с температурным реле
- Кнопка аварийного останова
- Счетчик моточасов

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС														
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW			
9059 0028	K Xtreme 15/700	TW Premium 700	3	400	50	730	73	100÷700	10÷70	340÷900	30,0	22,1	23,0		200	100 x 75 x 85
9059 0029	K Xtreme 18/600	TW Premium 600	3	400	50	640	64	80÷600	8÷60	400÷1080	30,0	22,1	23,0		200	100 x 75 x 85

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 700 GC 1100 waterblasting spray gun with lance Пистолет с наконечником для водоструйной очистки GC 1100	 600 GH 501 stainless steel gun with quick couplers 600 bar Пистолет GH 501 из нержавеющей стали с быстрыми соединениями 600 бар	 600 Fan shape nozzle Форсунка с плоской струей
 700 Stainless steel / tungsten threaded flat jet nozzle Резьбовая форсунка с плоской струей из нержавеющей стали/вольфрама	 600 Straight stainless steel lance, with adjustable handle Наконечник из нержавеющей стали, с регулируемой рукояткой	 700 600 Cartridge for water filter Картридж для водного фильтра
 700 600 Self cleaning water filter Самоочищающийся фильтр для воды	 700 600 Delivery hose kit with quick coupler and hose whips Комплект шланга подачи, с быстрыми соединениями и чехлом безопасности	 700 600 Hose check Петля шланга



STATIC • PORTABLE SERIES

EXTREMELY COMPACT AND EASY TO HANDLE AND USE

ЧРЕЗВЫЧАЙНО КОМПАКТНЫЙ, ЛЕГКО УПРАВЛЯЕМЫЙ И ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

● Only the models / только модели:

ETM PRO, K 250 STATIC,
K PREMIUM PICK-UP,
STATIC HOT XL



Domestic cleaning of
bikes, motorcycles,
cars

*Мойка велосипедов
и мотоциклов в
домашних условиях.*



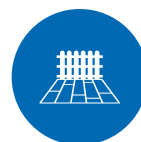
Ordinary cleaning and
maintenance of small
boats

*Обычная мойка
и плановое
техобслуживание
небольших лодок*



Swimming pools
cleaning, also areas
that could be hard

*Очистка бассейнов,
в том числе в самых
труднодоступных
местах*



Cleaning of courtyards, stairs,
paths and washing of outdoor
furniture or wooden surfaces

*Уборка дворов, лестниц,
дорожек и мытье уличной
мебели или деревянных
поверхностей*



Cleaning of walls, gates,
facades, windows,
garages, washing of
ceramic tiles

*Мойка стен, ворот,
фасадов, окон, гаражей,
мытьё керамической
плитки*



Maintenance and
cleaning of roof and
gutters

*Чистка, обслуживание
и мойка крыш и
водостоков*



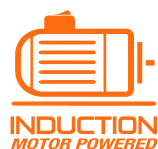
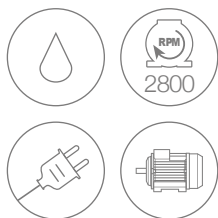
Cleaning of stables and
work equipment for the
agricultural sector

*Уборка конюшен
и мойка рабочего
оборудования для
аграрного сектора*



Washing of motor vehicles,
heavy vehicles, trucks,
work equipment

*Мойка автомобилей,
большегрузных
автомобилей,
грузовиков, рабочего
оборудования*



KR PORTABLE

Ergonomic handle for practical use

Эргономичная ручка для облегчения маневрирования

Ergonomic design

Эргономичный дизайн

MTP PT 03

Aluminum pump head

Насос с торцевой частью из алюминия

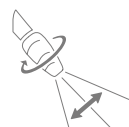


Frontal inlet with filter for connection to the water mains

Передний соединитель с фильтром для соединения с системой водоснабжения

REGULATING NOZZLE

РЕГУЛИРУЕМАЯ ФОРСУНКА



FOAM NOZZLE

ФОРСУНКА ДЛЯ ПЕНООБРАЗОВАНИЯ



OPTIONAL / ОПЦИИ

ROTATING NOZZLE

ПОВОРОТНАЯ ФОРСУНКА



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

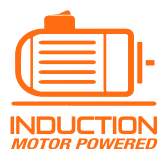
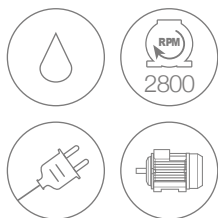
- Horizontal structure, designed for maximum ergonomics and ease of use thanks to the ergonomic handle
- PT03 pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Induction electrical motor with thermal protection
- Aluminum pump head
- EASY START device
- Total Stop system
- Water filter with quick coupling
- Горизонтальная структура, разработанная для достижения максимальной эргономики и практичности применения, благодаря наличию эргономичной ручки
- Трехпоршневый осевой насос PT03 вертикальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах.
- Индукционный электродвигатель с температурной защитой
- Торцевая часть насоса из алюминия
- Устройство EASY START
- Устройство Total Stop
- Фильтр для всасывания с быстросъемным соединением
- Полупрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС									
			Ph	V	Hz	bar	psi				
9068 0501	KR Portable	MTP PT 03	1	230	50/60	120	2030	360	1,8	12	28 x 36 x 18

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

		
S09 gun with protection Пистолет с защитой S09	S12 Lance without nozzle head Насадка S12 с соединением для форсунки	Pin / fan adjustable nozzle Регулируемая форсунка
		
6 mt delivery hose kit Комплект шланга подачи 6 м	Foam nozzle Форсунка для пенообразования	Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды



STATIC GOLD

CLASSIC · EXTRA

DUAL USE

Permanently fixed on the wall. Easily removable and to move to wherever

ДВОЙНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Постоянное крепление к стене
Легко снимается и транспортируется



Hose reel with 10 or 20 meter high pressure hose

Наматыватель шланга со шлангом высокого давления 10 м или 20 м



MTP KTR GOLD

Brass pump head that withstands pressure and is corrosion resistant

Насос с торцевой частью из латуни, что гарантирует устойчивость к воздействию давления и коррозии



Accessory rack supplied with the high-pressure cleaner

Суппорт для принадлежностей в комплекте к моему аппарату



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

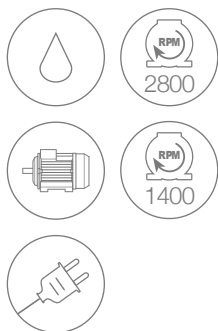
- Sturdy structure with tubular frame for wall mounting
- Equipped with a quick wall coupling system with safety lock
- Handy support for housing all the accessories
- Standard hose reel with rubber delivery hose
- Water inlet with cartridge filter
- Comet electrical pump with three axial pistons arranged horizontally with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Pump with brass head on all models
- EASY START device
- Total Stop system
- Motor thermal protection
- Прочная конструкция для крепления к стене с трубчатой станиной
- Оборудован системой быстрого соединения со стеной, с предохранительной блокировкой
- Практичный суппорт для размещения всех принадлежностей
- Серийный наматыватель шланга с резиновым шлангом подачи
- Вход воды с картриджным фильтром
- Трехпоршневый осевой электронасос Comet горизонтальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах.
- Насос с латунной торцевой частью на всех моделях
- Устройство EASY START
- Устройство Total Stop
- Термозащита двигателя
- Полупрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС									
			Ph	V	Hz	bar	MPa				
9052 0001	STATIC 1700 Classic Gold	KTR Gold	1	230	50	150	15	510	2,4	20	50 x 26 x 60
9052 0008	STATIC 1900 Classic Gold	KTR Gold	1	230	50	160	16	600	2,9	21	50 x 26 x 60
9052 0002	STATIC 1700 Extra Gold	KTR Gold	1	230	50	150	15	510	2,4	22	50 x 26 x 60
9052 0015	STATIC 1700 Extra Gold with blue food-industry hose	KTR Gold	1	230	50	150	15	510	2,4	22	50 x 26 x 60
9052 0009	STATIC 1900 Extra Gold	KTR Gold	1	230	50	160	16	600	2,9	23	50 x 26 x 60

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

CLASSIC EXTRA  GC 251 gun with protection Пистолет GC 251 с защитой	CLASSIC EXTRA  Bent lance, with adjustable nozzle Угловая насадка с регулируемой форсункой	EXTRA  Bent lance, with rotating nozzle Угловая насадка с поворотной форсункой	CLASSIC EXTRA  Nozzle, for possible parts replacement Насадка для возможной замены частей
CLASSIC EXTRA  Foam lance Наконечник для пенообразования	CLASSIC EXTRA  Delivery hose kit Комплект шланга подачи	EXTRA  Rotating brush Поворотная щетка	CLASSIC EXTRA  Rack for accessory Стойка для принадлежностей



SELF-PRIMING
PUMPS



ETM

X · PRO



Pressure regulating knob with anti-tampering device

Регулировочная ручка давления с устройством для защиты от несанкционированных вмешательств



LW-K 250

PRO VERSIONS

Pump with 3 integral ceramic pistons. Oil sight glass. Brass pump heads

ВЕРСИИ PRO

Насос с 3 полностью керамическими поршнями. Индикатор уровня масла. Латунная торцевая часть



GXR

X VERSIONS

Comet electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components

ВЕРСИИ X

Трехпоршневый осевой электронасос Comet вертикальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

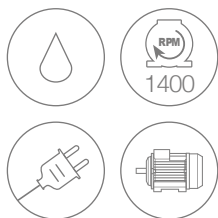
- Easy to transport thanks to a practical top grip and anti-vibration supports
- Induction 2-pole motor (2800 rpm) on ETM 150 X model
- 4-pole motor (1400 rpm) on ETM 150 PRO model
- Built-in professional unloader valve with ejector
- EASY START device
- Total Stop system
- Rotary switch
- Motor thermal protection
- Простота перемещения при помощи удобной верхней рукоятки и размещение на противовибрационных опорах
- 2-полюсный асинхронный двигатель (2800 об./мин.) для модели ETM 150 X
- 4-полюсный асинхронный двигатель (1400 об./мин.) для модели ETM 150 PRO
- Профессиональный интегрированный регулировочный клапан с эжектором
- Устройство EASY START
- Устройство Total Stop
- Ротационный переключатель
- Термозащита двигателя
- Полупрофессиональное применение в тяжелых условиях (Профессиональное применение для ETM 150 PRO)

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС													
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa		HP	kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9055 0016	ETM 150 X	GXR	1	230	50	150	15	30 ÷ 135	3 ÷ 13,5	280 ÷ 600	3,0	2,2	2,9	25	26 x 47 x 37
9055 0011	ETM 150 PRO	LW-K 250	1	230	50	150	15	30 ÷ 135	3 ÷ 13,5	280 ÷ 600	3,0	2,2	2,9	35	26 x 47 x 37

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

X  GC 201 gun with protection Пистолет GC 201 с защитой	PRO  GC 251 gun with protection Пистолет GC 251 с защитой	X  Bent lance, with adjustable nozzle Комплект углового наконечника с регулируемой форсункой
PRO  Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	X  M4 stainless steel nozzle Форсунка из нержавеющей стали M4	PRO  Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей, соединение 1/4" MEG
X PRO  R1 1/4" 10 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга выс. давл. 10 м - R1 1/4"	X PRO  Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды	



HOT WATER SEALS

SELF-PRIMING PUMPS



K 250 STATIC

LW-K 250

COMET LW-K type pump with 3 integral ceramic pistons. Oil sight glass. Brass pump heads

Насос Comet типа LW-K, с 3 полностью керамическими поршнями. Индикатор уровня масла. Латунная торцевая часть



Pressure regulating knob with anti-tampering device

Регулировочная ручка давления с устройством для защиты от несанкционированных вмешательств



DUAL USE

Floor and wall installation

ДВОЙНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Напольный и настенный монтаж



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

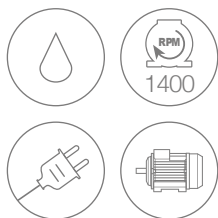
- Wall fixing or stationary use configuration
- Sturdy stainless steel casing
- Easy maintenance by simply removing the casing
- Low-pressure detergent suction
- Pressure gauge
- **Self-priming** LW-K 250 Comet pump with hot water seals
- 4-pole motor (1400 rpm) well oversized and protected with paint
- Built-in professional unloader valve
- Total Stop
- EASY START device on single-phase models
- Rotary switch
- Motor thermal protection
- Конфигурация для крепления к стене или для стационарного применения
- Прочная конструкция из нержавеющей стали
- Легкое техобслуживание, просто сняв картер
- Всасывание моющего средства при низком давлении
- Манометр давления
- Самозаливающий **насос** LW-K 250 Comet с прокладкой для горячей воды
- Двигатель с 4 полюсами (1400 оборотов/мин.), с усиленными характеристиками, защищенный окрашиванием
- Профессиональный интегрированный регулировочный клапан
- Устройство Total Stop
- Устройство EASY START на однофазных моделях
- Ротационный переключатель
- Термозащита двигателя
- Профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE код	MODELS модели	PUMP насос													
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa		HP	kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9057 2001	K 250 Static 10/150 M	LW-K 250	1	230	50	150	15	30÷135	3÷13,5	280 ÷ 600	3,0	2,2	2,9	40	55 x 35 x 35
9057 2003	K 250 Static 12/130 M	LW-K 250	1	230	50	130	13	30÷120	3÷12	360 ÷ 720	3,0	2,2	2,9	40	55 x 35 x 35
9057 2002	K 250 Static 15/170 T	LW-K 250	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390 ÷ 900	5,5	4,0	5,0	40	55 x 35 x 35

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 301 gun with swivel Пистолет GH 301 с шарниром	 Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	 Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей, соединение 1/4" MEG
 Delivery hose's quick coupling Быстрое соединение шланга подачи	 Rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга 10 м	 Ejector kit Комплект эжектора



PREMIUM

TSR

SELF-PRIMING PUMPS



K PREMIUM PICK-UP

Pressure unloader valve with a large and practical knob

Регулировочный клапан давления с удобной и большой ручкой



Comet RW Premium pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

Насос Comet RW Premium, с 3 полностью керамическими поршнями и торцевой частью из латуни



Pump with two oil sight glasses and external level viewer

Насос с двойным индикатором масла, с видимым снаружи уровнем масла

PICK-UP

Configuration for stationary use. Practical built-in steel handles

Конфигурация для стационарного использования. Удобные встроенные стальные ручки



STATIC KIT

Configuration for fixed washing points. Wall application kit with tubular structure and hose reel

Конфигурация для не переносных станций мойки. Крепление к стене с помощью трубчатой конструкции с намотывателем шланга



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Easy maintenance by simply removing the front casing and taking the electrical pump unit out
- Big wheels (220 mm ø); easy to handle also up and down steps and over uneven ground
- Extractable 3.5 litre detergent tank with level that can be seen externally. Fitted with filter, adjustment knob and an external tank suction system
- Pump with two oil sight glasses, with level visible from the outside and brass pump head
- 4-pole motor (1400 rpm) with double bearing, well oversized and protected with paint
- Banjo professional pressure unloader valve
- Delayed Total Stop
- Rotary switch
- Electrical panel with contactor and thermal relay
- Motor thermal protection
- Простота техобслуживания, сняв передний картер и вынув узел электронасоса
- Колеса больших размеров (Ø 220 мм); повышенная простота перемещения по ступеням и неровной почве
- Резервуар моющего средства 3,5 литра, вынимаемый наружу, с видимым снаружи уровнем. Оборудован фильтром, ручкой регулирования и системой всасывания из внешнего резервуара
- Насос с двойным индикатором масла (уровень масла виден снаружи) и латунной торцевой частью
- Двигатель с 4 полюсами (1400 оборотов/мин.), с усиленным двойным подшипником, защищенный окрашиванием
- Профессиональный фланцевый регулировочный клапан
- Total Stop с задержкой
- Ротационный переключатель
- Электрощит с дистанционным выключателем и температурным реле
- Термозащита двигателя
- Профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС									
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
9050 0513	K Premium Pick-up 6.13 T	RW	3 400 50	190 19	30÷180 3÷18	320 ÷ 780	6,0 4,4	5,5	3,5	55	62 x 47 x 51
9050 0514	K Premium Pick-up 6.15 T	RW	3 400 50	170 17	30÷160 3÷16	390 ÷ 900	6,0 4,4	5,5	3,5	55	62 x 47 x 51
9050 0515	K Premium Pick-up 8.15 T	RW	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	350 ÷ 900	7,5 5,5	6,6	3,5	55	62 x 47 x 51
9050 0540	K Premium Pick-up 8.21 T	RW	3 400 50	160 16	30÷150 3÷15	560 ÷ 1260	7,5 5,5	6,9	3,5	55	62 x 47 x 51
9050 0528	K Premium Pick-up 9.15 T	RW	3 400 50	230 23	30÷220 3÷22	330 ÷ 900	9,0 6,6	7,3	3,5	55	62 x 47 x 51
9050 0519	K Premium Pick-up 9.21 T	RW	3 400 50	180 18	30÷170 3÷17	530 ÷ 1260	9,0 6,6	7,5	3,5	55	62 x 47 x 51

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring)
Пистолет GH 401 с шарниром (2 кольцевых уплотнения)



Bent lance with detergent head, without nozzle
Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки



25° spray nozzle, 1/4" MEG connection
Форсунка с плоской струей 25°, соединение 1/4" MEG



Rubber delivery hose kit
Комплект резинового шланга 10 м



TSR

SELF-PRIMING PUMPS



STATIC HOT XL



Electrical motor with elastic joint (only on 3-phases models)

Соединение двигателя насоса с упругой муфтой (только трехфазные модели)



ZW / FW2

Comet triplex pumps, ceramic pistons and brass head

Насос Comet с 3 полностью керамическими поршнями и торцевой частью из латуни



Practical storage of the gun

Практичный отсек для размещения пистолета



Vertical burner with high thermal efficiency steel coil and run on Diesel fuel

Вертикальный котел с высокопроизводительным стальным змеевиком, работающий на дизельном топливе



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 4 poles electrical motor (1400 rpm) with thermal protection and air cooling
- Integrated elastic joint, for best pump coupling (excluding single-phase models)
- Three full ceramic pistons, brass triplex ZW / FW2 Comet pumps head
- External by-pass valve
- Suction and delivery S. S. valves
- Low voltage and delayed Total Stop
- High pressure detergent suction (from external tank in Extra models) with solenoid valve
- Diesel tank 25 liters with level gauge and filter
- Vertical burner with high thermal efficiency steel coil
- Control panel with protection cover
- General stop (when the machine is not used for a long time)
- Anti-scale device with pump and tank (1 l)
- Micro-leaks detector
- Accessory holder
- Flow switch burner control and flame sensor
- Automatic hose reel with 20m high pressure hose (in Extra models)
- Low temperature thermoacoustic insulation protection/heating
- Heating resistance for frost protection
- Internal water tank with float level
- Электродвигатель с 4 полюсами (1400 оборотов/мин.), с термозащитой и охлаждением воздуха
- Встроенное упругое соединение для лучшего соединения насоса/двигателя (кроме однофазных моделей)
- Насос Comet ZW / FW2, с 3 полностью керамическими поршнями и торцевой частью из латуни
- Клапан с наружным байпасом
- Всасывающие и напорные клапаны из нержавеющей стали
- Устройство отложенного полного останова Total Stop с низким напряжением
- Всасывание моющего средства под высоким давлением (из внешнего бака в моделях Extra) с электромагнитным клапаном
- Дизельный бак 25 л с указателем уровня и фильтром
- Вертикальный котел с высокопроизводительным стальным змеевиком
- Панель управления с защитной крышкой
- Общий останов (в случае длительного бездействия)
- Устройство против известковых отложений с насосом и резервуаром (1 л)
- Детектор микроутечек
- Стойка для принадлежностей
- Горелка, приводимая в действие расходомером
- Автоматический наматыватель шланга высокого давления 20 м (в моделях Extra)
- Низкотемпературная термоакустическая изоляция/обогрев
- Термическое сопротивление для защиты от замерзания
- Внутренний резервуар для воды с поплавковым уровнем

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9081 0001	STATIC HOT XL 3.12 12/110 M Classic	ZW	1 230 50	120 12	30÷100 3÷10	290÷720	3,0 2,2	2,9	85÷110	3,5	190	76 x 48 x 180
9081 0011	STATIC HOT XL 3.12 12/110 M Extra	ZW	1 230 50	120 12	30÷100 3÷10	290÷720	3,0 2,2	2,9	85÷110	3,5	210	76 x 48 x 180
9081 0002	STATIC HOT XL 8.15 15/200 T Classic	FW2	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	390÷900	7,5 5,5	6,0	85÷110	5,7	200	76 x 48 x 180
9081 0012	STATIC HOT XL 8.15 15/200 T Extra	FW2	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	390÷900	7,5 5,5	6,0	85÷110	5,7	220	76 x 48 x 180
9081 0003	STATIC HOT XL 10.21 21/200 T Classic	FW2	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	560÷1260	9,0 6,6	7,0	85÷110	6,4	210	76 x 48 x 180
9081 0013	STATIC HOT XL 10.21 21/200 T Extra	FW2	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	560÷1260	9,0 6,6	7,0	85÷110	6,4	230	76 x 48 x 180

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Пистолет GH 401 с шарниром (2 кольцевых уплотнения)	 Double barrel lance, without nozzles Наконечник с двойным стволом без форсунок	 25° spray nozzle, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей 25°, соединение 1/4" MEG
 Detergent nozzle for double barrel lance Форсунка моющего средства для наконечника с двойным стволом	 Rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга подачи	 Flame control kit Комплект управления и контроля пламени



X-SPECIAL COLD WATER SERIES

COLD-WATER OPERATION, MAINLY USED BY CAR WASHES, BUILDING SITES AND THE AGRICULTURAL SECTOR
С ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ, В ОСНОВНОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА АВТОМОЙКАХ, СТРОЙПЛОЩАДКАХ, В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.



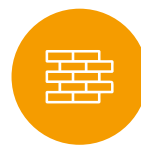
Cleaning of stables and work equipment for the agricultural sector

Уборка конюшен и мойка рабочего оборудования для аграрного сектора



Washing of motor vehicles, heavy vehicles, trucks, work equipment

Мойка автомобилей, большегрузных автомобилей, грузовиков, рабочего оборудования



Graffiti removal from walls and shutters

Удаление граффити со стен и жалюзи



Cleaning of sewer pipes. Unblocking and removal of dirt, mildew and limestone

Мойка канализационных труб. Удаление засорений и грязи, плесени и известковых отложений



Removal residues from hulls of ships and large boats, cleaning of propeller blades

Удаление остатков с корпусов судов и больших лодок, чистка гребных винтов двигателей



Street cleaning and removal of residues in the event of accidents

Уборка улиц и удаление остатков в случае аварий



FDX WB

SELF-PRIMING
PUMPS



15 m hose reel
Наматыватель шланга 15 м



LWD-K



BWD-K

Triplex pumps, ceramic
pistons and brass head

Насос triplex с торцевой
частью из латуни



Handle for easy
maneuverability

Эргономичная ручка
для облегчения
маневрирования

Wheels with
puncture-proof tyres

Колеса из резины,
защищенной от
проколов

Readily
serviceable
external suction
filter

Легко
проверяемый
наружный фильтр
всасывания



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 120 l polyethylene tank
- Painted steel frame
- Wheels with puncture-proof tyres
- Honda GX160 and Loncin G200F engines
- Comet LWD-K and BWD-K **self-priming** triplex pumps, with ceramic pistons and brass pump head
- Professional unloader valve
- Suction filter (readily serviceable external filter at pump inlet)
- Regulated low-pressure detergent suction
- GH301 spray gun with swivel
- Hose reel with 15m G1/4 hose
- Semi-professional use
- Полиэтиленовый бак 120 л
- Окрашенная стальная рама
- Колеса из резины, защищенной от проколов
- Двигатели Honda GX160 и Loncin G200F
- Насосы Comet LWD-K и BWD-K, триплекс **самозаливающие**, керамические поршни и торцевая часть из латуни
- Профессиональный регулировочный клапан
- Фильтр для всасывания (наружный проверяемый фильтр входа в насос)
- Всасывание моющего средства при низком давлении с регулированием
- Пистолет GH301 с шарниром
- Наматыватель шланга с 15 м шланга G1/4
- Полупрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС	 bar MPa	 l/h	 HP kW	 kg	 (L x W x H) cm
9020 0801	FDX WB 8/160 Honda GX 160	LWD-K	160 16	480	5,5 4,1	70	120 x 80 x 110
9020 0802	FDX WB 8/160 Loncin G 200 F	BWD-K	160 16	480	6,0 4,4	70	120 x 80 x 110

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



GH 301 gun with Swivel
Пистолет GH 301 с шарниром



Bent lance with detergent head, without nozzle
Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки



Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection
Форсунка с плоской струей 25°, соединение 1/4" MEG



Thermostatic valve
Термостатический клапан



PREMIUM

**SELF-PRIMING
PUMPS**



PTO



TWN Premium



RW Premium

Pumps with 3 integral ceramic pistons and brass pump head. Two oil sight glasses

Насос Comet с 3 полностью керамическими поршнями и торцевой частью из латуни. Двойной индикатор уровня масла



- 1** Coupling for tractor's 3rd linkage point, diam. 19-25 mm
Соединение в третьей точке тяги диам. 19-25 мм
- 2** 22 mm diameter pins for 3-point hitch
Штыри диаметром 22 мм для 3-х точечного крепления к кронштейнам устройства подъема
- 3** Gearbox kit for 1450 rpm pumps (RW)
Мультипликатор для насосов 1450 об./мин. (RW)



**FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:**



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Also available with compact closing frame (71 x 85 x 15 cm)
- RW pumps with 1450 rpm gearbox kit
- With TWN pump for direct application
- Water suction from external tank option (**self-priming** pumps)
- Professional pressure unloader valve
- Shield for cardan shaft
- Readily serviceable brass water suction filter
- Pressure gauge
- Поставляется также в комплектации со складывающейся станиной и уменьшенными габаритами (71x85x15 см)
- Насосы RW с мультипликатором 1450 об./мин.
- С насосом TWN для прямого применения
- Возможность всасывания воды из наружного резервуара (самозаливающие **насосы**)
- Профессиональный регулировочный клапан давления
- Защита карданного вала
- Легко проверяемый фильтр всасывания из латуни
- Манометр давления
- Профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС	 bar MPa	 l/h	 kW	 kg	 (L x W x H) cm
PTO Premium with frame · со станиной							
9045 0014 ●	PTO 21/200	RW	200 20	1260	8,5	46	57 x 82,5 x 70
9045 0003 ●	PTO 23/200	TWN	200 20	1380	10,0	53	57 x 82,5 x 70
9045 0005 ●	PTO 30/170	TWN	170 17	1800	11,0	53	57 x 82,5 x 70
PTO Premium without frame · без станины							
9045 0017 ●	PTO 15/150	RW	150 15	900	5,5	28	57 x 82,5 x 70
9045 0016 ●	PTO 21/200	RW	200 20	1260	8,5	32	57 x 82,5 x 70
9045 0008 ●	PTO 23/200	TWN	200 20	1380	10,0	34	57 x 82,5 x 70
9045 0010 ●	PTO 30/170	TWN	170 17	1800	11,0	37	57 x 82,5 x 70

● With gearbox kit (540rpm PTO) · С мультипликатором (PTO 540 Об./мин.) ● Without gearbox kit (1000rpm PTO) · Без мультипликатора (PTO 1000 Об./мин.)

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

		
GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Пистолет GH 401 с шарниром (2 кольцевых уплотнения)	Bent double barrel lance, without nozzles Угловой наконечник с двойным стволом без форсунок	Detergent nozzle for double barrel lance, 1/4" MEG connection Форсунка моющего средства для наконечника с двойным стволом, соединение 1/4" MEG.
		
Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей 25°, соединение 1/4" MEG	10 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга 10 м	Brass inlet water filter Латунный фильтр для всасывания воды



SELF-PRIMING PUMPS



FDX BLADE S



BXD

Self-priming axial pump, 3 stainless steel pistons and brass pump head

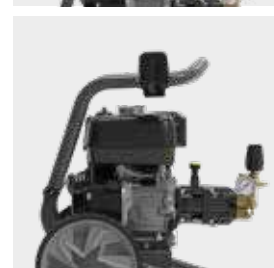
Самозаливающий осевой насос с 3 поршнями из нержавеющей стали и торцевой частью из латуни



BWD-K

Self-priming triplex pumps, 3 ceramic pistons, brass pump head, bronze rods

Самозаливающий насос с 3 керамическими поршнями в линии, с торцевой частью из латуни и бронзовыми стержнями



Height-adjustable and foldable handlebar

Регулируемая по высоте складная рукоятка



Pneumatic rubber wheels (optional)

Пневматические резиновые колеса (по заказу)



Easy to handle up and down steps and over uneven ground

Облегчает движения по ступеням и неровной почве



Well balanced for easy handling

Повышенная практичность, благодаря правильно расположенному центру тяжести

FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Honda and Loncin gasoline engines
- Versions with Comet BXD **self-priming** axial pump, 3 stainless steel pistons and brass pump head
- Versions with Comet BWD-K **self-priming** triplex pump, 3 ceramic pistons, brass pump head, bronze rods
- Professional unloader valve
- Low-pressure detergent suction
- Readily serviceable water suction filter
- Oil-alert safety device for engine protection
- Ø 260 rubber wheels (optional)
- Stabilizing rubber feet
- Pressure gauge
- Бензиновые двигатели Honda и Loncin
- Модели с самозаливающим осевым **насосом** Comet BXD с 3 поршнями из нержавеющей стали и торцевой частью из латуни
- Модели с самозаливающим **насосом** Comet BWD-K с 3 керамическими поршнями в линии, с торцевой частью из латуни и бронзовыми стержнями
- Профессиональный регулировочный клапан
- Всасывание моющего средства при низком давлении
- Легко проверяемый фильтр всасывания воды
- Предохранительное устройство Oil-Alert (отсутствие масла) для защиты двигателя
- Резиновые колеса Ø 260 для работы в тяжелых условиях (по заказу)
- Антивибрационные ножки из резины
- Манометр давления
- Полупрофессиональное применение в тяжелых условиях

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС					
			bar MPa	l/h	HP kW	kg	(L x W x H) cm
9066 0501	FDX Blade S 13/150 - Honda GP160	BXD	150 15	780	5,0 3,7	30	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *
9066 0502	FDX Blade S 12/200 - Loncin G200 F	BXD	200 20	720	6,0 4,4	30	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *
9066 0503	FDX Blade S 12/200 - Honda GP200	BXD	200 20	720	6,0 4,4	30	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *
9066 0504	FDX Blade S 13/180 - Loncin G200 F	BWD-K	180 18	780	6,0 4,4	34	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *
9066 0505	FDX Blade S 13/180 - Honda GX200	BWD-K	180 18	780	6,0 4,4	34	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *

* Height with handle closed · Altura con empuñadura cerrada

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

GC 251 gun with protection
Пистолет GC 251 с защитойBent lance, with adjustable nozzle
Угловая насадка с регулируемой форсункойFan shape nozzle
Форсунка с плоской струей10 m rubber delivery hose kit
Комплект резинового шланга 10 мPlastic inlet water filter
Пластиковый фильтр входа воды



FDX BLADE XL



EWD-K



PATENTED

PRESSURE BOOSTER SYSTEM (EWD-K Models)

+10%*
PERFORMANCE

* compared to the corresponding models on the market

относительно соответствующих моделей в продаже



15 mt hose reel kit (on request)

Комплект намотывателя шланга 15 м (по заказу)



Easy to handle up and down steps and over uneven ground

Облегчает движения по ступеням и неровной почве

S/S pump cover on request

Картер нержавеющей стали по заказу



Folding handle with aluminium hinges

Регулируемая рукоятка с алюминиевыми шарнирами



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Honda GX and Loncin gasoline engines
- Comet EWD-K triplex pump with Pressure Booster to maximize outlet pressure, 3 ceramic pistons, brass pump head and built-in unloader valve 5 litres detergent tank with filter and cap
- Readily serviceable suction water filter
- Oil-alert safety device for engine protection
- Pressure gauge
- Ø 300 large pneumatic wheels with steel rim
- Stabilizing rubber feet
- S/S pump cover versions on request
- Overheating thermostatic valve
- Бензиновая модель с двигателями Honda GX и Loncin
- Насос Comet EWD-K с запатентованной системой повышения давления для максимального увеличения выходного давления, 3 линейных керамических поршня, латунная торцевая часть и встроенный клапан
- Резервуар моющего средства объемом 5 л, с встроенным фильтром и пробкой
- Легко проверяемый фильтр всасывания воды
- Предохранительное устройство Oil-Alert (отсутствие масла) для защиты двигателя
- Манометр давления
- Большие пневматические колеса Ø 300 со стальной ступицей
- Антивибрационные ножки из резины
- Модели с картером насоса из нержавеющей стали по заказу
- Термостатический клапан для защиты от слишком высокой температуры
- Профессиональное применение

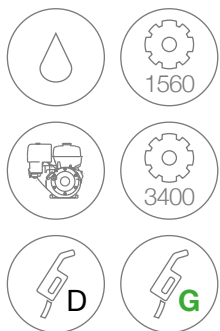
TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС	 MAX		 WORK		 l/h	 HP	 kW	 kg	 (L x W x H) cm
			bar	MPa	bar	MPa					
9066 0103	FDX Blade XL 9.15 15/220 G Honda GX270	EWD-K	220	22	30÷210	3÷21	340÷900	9,0	6,7	48	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
9066 0104	FDX Blade XL 13.15 15/310 G Honda GX390	EWD-K	310	31	50÷290	5÷29	370÷900	13,0	9,7	48	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
9066 0106	FDX Blade XL 13.15 15/310 G Loncin G390F	EWD-K	310	31	50÷290	5÷29	370÷900	13,0	9,7	48	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *

* Height with folding handle closed · Высота с закрытой регулируемой рукояткой

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 301 gun with swivel Пистолет GH 301 с шарниром	 Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	 Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей, соединение 1/4" MEG
 10 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга 10 м	 Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды	 Thermostatic Valve (optimal functioning when supplied with tap water pressure) Термостатический клапан (оптимальная работа при подаче воды под давлением водопровода)



SELF-PRIMING PUMPS



FDX BLADE XL PRO



ZWD



FW2

Comet pumps with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

Насосы Comet с полностью керамическими поршнями и торцевой частью из латуни



15 mt hose reel kit (on request)

Комплект намотывателя шланга 15 м (по заказу)



RPM decelerator kit
Комплект уменьшения об./мин



Folding handle with aluminium hinges

Регулируемая рукоятка с алюминиевыми шарнирами



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Honda or Loncin gasoline engines
- Yanmar L70V Diesel engine
- RPM decelerator kit (on gasoline engines)
- Comet ZWD or FW2 **self-priming** triplex pumps, 3 ceramic pistons, brass pump head, bronze rods with bolt-on valve
- Gearbox on model with FW2 pump ●
- Ejector kit for low-pressure detergent suction (excludible)
- 5 litres detergent tank with filter and cap
- Readily serviceable suction water filter
- Oil-alert safety device for engine protection
- Pressure gauge
- Ø 300 large pneumatic wheels with steel rim
- Stabilizing rubber feet
- S/S pump cover versions on request
- Overheating thermostatic valve
- Бензиновые модели с двигателями Honda или Loncin
- Дизельная модель с двигателем Yanmar L70V
- Комплект уменьшения об./мин. (на бензиновых двигателях)
- Самозаливающие **насосы** Comet ZWD или FW2 с 3 осевыми поршнями из керамики, торцевой частью из латуни, бронзовыми шатунами и фланцевым клапаном
- Редуктор оборотов двигателя на модели с насосом FW2 ●
- Комплект эжектора для всасывания моющего средства под низким давлением (исключаемый)
- Резервуар моющего средства объемом 5 л, с встроенным фильтром и пробкой
- Легко проверяемый фильтр всасывания воды
- Предохранительное устройство Oil-Alert (отсутствие масла) для защиты двигателя
- Манометр давления
- Большие пневматические колеса Ø 300 со стальной ступицей
- Антивибрационные ножки из резины
- Модели с картером насоса из нержавеющей стали по заказу
- Термостатический клапан для защиты от слишком высокой температуры
- Профессиональное применение *Uso profesional*

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

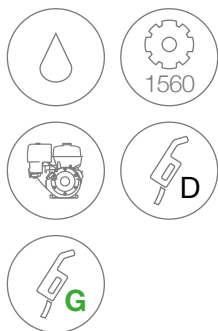
CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС								
			bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kg	(L x W x H) cm		
Diesel engines · Дизельные двигатели										
9066 0101	FDX Blade XL PRO 7.14 14/200 D Yanmar L70V	ZWD + VRF 2	200 20	30÷180 3÷18	340÷840	7,5 5,5	50	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *		
Gasoline engines · Бензиновые двигатели										
9066 0102	FDX Blade XL PRO 9.16 16/200 G Honda GX270	ZWD + VRF 2	200 20	30÷180 3÷18	390÷960	9,0 6,7	48	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *		
9066 0105	FDX Blade XL PRO 13.16 16/280 G Honda GX390	ZWD + VRF2	280 28	50÷265 5÷26,5	420÷960	13,0 9,7	50	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *		
9066 0108 ●	FDX Blade XL PRO 13.15 15/280 G Honda GX390	FW2 + VRF 2	280 28	50÷265 5÷26,5	420÷900	13,0 9,7	50	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *		
9066 0109 ●	FDX Blade XL PRO 13.15 15/280 G Loncin G390F	FW2 + VRF 2	280 28	50÷265 5÷26,5	420÷900	13,0 9,7	50	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *		

● Models with engine RPM reducer · Модели с редуктором числа оборотов двигателя

* Height with folding handle closed · Высота с закрытой регулируемой рукояткой

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

			
GH 301 gun with swivel Пистолет GH 301 с шарниром	Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей, соединение 1/4" MEG	10 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга 10 м
			
Brass inlet water filter Латунный фильтр для всасывания воды	Thermostatic Valve (optimal functioning when supplied with tap water pressure) Термостатический клапан (оптимальная работа при подаче воды под давлением водопровода)	Ejector kit Комплект эжектора	

**PREMIUM****SELF-PRIMING PUMPS**

FDX ENDURANCE



15/20 mt hose reel kit (on request)

Комплект наматывателя шланга 15/ 20 м (по заказу)



Reversible handle

Реверсивная рукоятка



RPM decelerator kit

Комплект уменьшения об./мин.

Professional unloader valve with pressure gauge

Профессиональный регулировочный клапан с манометром



Stabilizing rubber feet version

Версия с антивибрационными опорами

Version with $\varnothing$ 300 mm 4 pneumatic wheels + brake

Версия с 4 пневматическими колесами $\varnothing$ 300 мм + тормоз



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Sturdy tubular frame with stainless steel covers
- ø 300 mm 2 pneumatic wheels + 2 castor wheels
- Honda GX390 engine (Gasoline models) or Yanmar L100V engine (Diesel models)
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Automatic decelerator to reduce the number of RPM during bypass mode
- Electric starter on Diesel models (on request on Gasoline models)
- Gearbox (with 1560 rpm pump)
- Comet RW Premium pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head
- Water suction from external tank option (**self-priming pumps**)
- Readily serviceable self-cleaning suction water filter
- Ejector kit with regulated low-pressure detergent suction
- Overheating thermostatic valve
- Прочная трубчатая станина и корпус из нержавеющей стали
- 2 пневматических колеса ø 300 мм + 2 поворотных колеса
- Двигатель Honda GX390 (бензиновые модели) или Yanmar L100V (дизельные модели)
- Устройство защиты от отсутствия масла в двигателе (аварийный сигнал масла)
- Автоматический замедлитель для понижения числа оборотов в минуту в режиме байпас
- Электрический стартер на дизельных моделях (по заказу на бензиновых моделях)
- Редуктор оборотов (с насосом 1560 об./мин.)
- Насос Comet RW Premium, с 3 полностью керамическими поршнями и торцевой частью из латуни
- Возможность всасывания воды из наружного резервуара (самозаливающие **насосы**)
- Легко проверяемый самоочищающийся фильтр всасывания воды
- Комплект эжектора с регулированием всасывания моющего средства при низком давлении
- Термостатический клапан для защиты от слишком высокой температуры
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС						
			bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kg	(L x W x H) cm
Diesel Engines · Дизельные двигатели								
★ 9067 0005	FDX Endurance 11.16 16/200 D ES Yanmar L100V	RW	200 20	30÷190 3÷19	380÷960	9,3 6,8	105	95 x 68 x 95 (55 ★)
★ 9067 0006	FDX Endurance 11.21 21/160 D ES Yanmar L100V	RW	160 16	30÷150 3÷15	560÷1260	9,3 6,8	105	95 x 68 x 95 (55 ★)
Gasoline Engines · Бензиновые двигатели								
★ 9067 0001	FDX Endurance 13.15 15/300 G Honda GX390	RW	300 30	50÷280 5÷28	380÷900	13,0 9,6	72	95 x 68 x 95 (55 ★)
★ 9067 0002	FDX Endurance 13.16 16/260 G Honda GX390	RW	260 26	30÷245 3÷24,5	340÷960	13,0 9,6	72	95 x 68 x 95 (55 ★)
★ 9067 0003	FDX Endurance 13.18 18/220 G Honda GX390	RW	220 22	30÷210 3÷21	390÷1020	13,0 9,6	72	95 x 68 x 95 (55 ★)
★ 9067 0004	FDX Endurance 13.21 21/200 G Honda GX390	RW	200 20	30÷190 3÷19	500÷1260	13,0 9,6	72	95 x 68 x 95 (55 ★)
★ 9067 0010	FDX Endurance 13.30 30/150 G Honda GX390	RW	150 15	30÷140 3÷14	840÷1800	13,0 9,6	72	95 x 68 x 95 (55 ★)

* Electric starter · Электрический запуск

* Electric starter on request · Электрический запуск по заказу

* Height with folding handle closed · Высота с закрытой регулируемой рукояткой

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

			
GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Пистолет GH 401 с шарниром (2 кольцевых уплотнения)	Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей, соединение 1/4" MEG	Thermostatic Valve (optimal functioning when supplied with tap water pressure) Термостатический клапан (оптимальная работа при подаче воды под давлением водопровода)
			
10 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга 10 м	Double barrel lance, without nozzles Наконечник с двойным стволом без форсунок	Detergent nozzle for double barrel lance Форсунка моющего средства для наконечника с двойным стволом	Cartridge for water filter Форсунка моющего средства для наконечника с двойным стволом
			
RPM deceleration kit Комплект уменьшения об./мин.	Self cleaning water filter Самоочищающийся фильтр для воды	Ejector kit Комплект эжектора	

**PREMIUM****SELF-PRIMING PUMPS**

FDX XTREME



TW Premium
Self-priming pump.
Самозаливающий насос.



TW 500 Premium

On request
hose reel kit

Комплект
наматывателя
шланга по
заказу

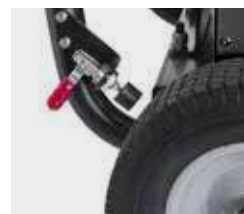


NEW
B&S
VANGUARD
ENGINES
(18 or 31 HP)



RPM
deceleration kit
Комплект
уменьшения
об./мин.

Rear wheel
with brake
Заднее
колесо с
тормозом



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ø300mm 4 wheels with foamed-acting pneumatic
- Engines: Honda GX 690 or B&S Vanguard (18 or 31 HP)
- Gearbox (with 1560 rpm pump)
- Electrical starting
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Hours meter (on models with HONDA engine)
- Automatic decelerator to reduce the number of revs in the bypass phase
- Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
- Thermostatic valve
- Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
- Suitable for high professional use
- 4 обрешиненных колеса ø300 мм с пневматическим эффектом
- Двигатели: Honda GX 690 или B&S Vanguard (18 или 31 HP)
- Редуктор оборотов (с насосом 1560 об./мин.)
- Электрический запуск
- Устройство защиты от отсутствия масла в двигателе (аварийный сигнал масла)
- Счетчик часов (только у моделей с двигателем HONDA)
- Автоматический замедлитель для понижения числа оборотов в минуту в режиме байпас
- Клапан постепенного восстановления давления из нержавеющей стали с EASY START
- Термостатический клапан
- Фильтр воды большого размера на входе насоса, с возможностью проверки картриджа
- Высокопрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС						
			bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kg	(L x W x H) cm
9058 0025 ●	FDX Xtreme 18/350 Vanguard B&S 18 HP	TW Premium	360 36	50÷350 5÷35	410÷1080	18,0 13,4	150	100 x 82 x 85
9058 0001	FDX Xtreme 15/500 Honda GX690	TW Premium 500	520 52	100÷500 10÷50	440÷990	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0002	FDX Xtreme 18/400 Honda GX690	TW Premium 500	415 41,5	50÷400 5÷40	380÷1080	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0003	FDX Xtreme 21/350 Honda GX690	TW Premium	360 36	50÷350 5÷35	480÷1260	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0004	FDX Xtreme 30/280 Honda GX690	TW Premium	280 28	50÷270 5÷27	770÷1800	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0005	FDX Xtreme 36/230 Honda GX690	TW Premium	230 23	30÷220 3÷22	800÷2160	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0006	FDX Xtreme 42/180 Honda GX690	TW Premium	180 18	30÷170 3÷17	1060÷2520	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0015	FDX Xtreme 53/140 Honda GX690	TW Premium	150 15	30÷140 3÷14	1380÷3090	22,0 16,4	150	100 x 82 x 85
9058 0024	FDX Xtreme 21/500 Vanguard B&S 31 HP	TW Premium 500	520 52	100÷500 10÷50	560÷1260	31,0 23,1	150	100 x 82 x 85

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Пистолет GH 401 с шарниром (2 кольцевых уплотнения)	 L50 straight S.S. lance with ball quick coupler, without nozzles Прямой наконечник L50 из нержавеющей стали с быстрым сферическим соединением, без форсунок	 Flat stainless-steel spray nozzle max 350/500 bar (available in stainless steel/tungsten on request) Форсунка из нержавеющей стали с плоской струей макс. 350/500 бар (по заказу может поставляться из нержавеющей стали/вольфрама)
 GH 501 stainless steel gun with quick couplers 600 bar Пистолет GH 501 из нержавеющей стали с быстрым соединением 600 бар	 Straight stainless steel lance, with adjustable handle Наконечник из нержавеющей стали с регулируемой рукояткой	 Delivery hose kit with quick couplers Комплект шланга подачи с быстроразъемным соединением
 Self cleaning water filter Самоочищающийся фильтр для воды	 Cartridge for water filter Картридж для водного фильтра	



PREMIUM



**B&S
VANGUARD
ENGINES**
(31 HP)

FDX XTREME 600 · 700 bar

**TW 600 bar Nickel**

Triplex pump with Nickel plated head

Насос триплекс с торцевой частью из никеля

**TW 700 bar Nickel**

Triplex pump with Nickel plated head

Насос триплекс с торцевой частью из никеля



Self cleaning water filter

Самоочищающийся фильтр для воды



RPM manual regulator

Ручной регулятор оборотов двигателя

Rear wheel with brake

Заднее колесо с тормозом



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

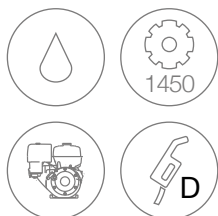
- Low water pressure safety device at pump inlet
 - Ø 300 mm 4 wheels with foamed-acting pneumatic
 - 31 HP B&S Vanguard engines
 - Comet TW 600 · TW 700 triplex pump
 - Gearbox (with 1560 rpm pump)
 - Electrical starting
 - No engine-oil safety device (oil-alert)
 - RPM manual regulator
 - Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
 - S.S. pressure gauge
 - Safety valve
 - Thermostatic valve
 - Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
- Устройство безопасности низкого давления воды на входе в насос
 - 4 обрешиненных колеса Ø 300 мм с пневматическим эффектом
 - Двигатель B&S Vanguard 31 л.с.
 - Насос триплекс Comet TW 600 · TW 700
 - Редуктор оборотов (с насосом 1560 об./мин.)
 - Электрический запуск
 - Устройство защиты от отсутствия масла в двигателе (аварийный сигнал масла)
 - Ручной регулятор оборотов двигателя
 - Клапан постепенного восстановления давления из нержавеющей стали с EASY START
 - Манометр из нержавеющей стали
 - Предохранительный клапан
 - Термостатический клапан
 - Фильтр воды большого размера на входе насоса, с возможностью проверки картриджа

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE код	MODELS модели	PUMP насос										
			bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW			
9058 0051	FDX Xtreme 15/700 Vanguard B&S 31 HP	TW Premium 700	730	73	100÷700	10÷70	340÷900	31,0	23,1		150	100 x 82 x 85
9058 0052	FDX Xtreme 18/600 Vanguard B&S 31 HP	TW Premium 600	640	64	80÷600	8÷60	400÷1080	31,0	23,1		150	100 x 82 x 85

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

700  GC 1100 waterblasting spray gun with lance Пистолет с наконечником для водоструйной очистки GC 1100		600  GH 501 stainless steel gun with quick couplers 600 bar Пистолет GH 501 из нержавеющей стали с быстрыми соединениями 600 бар		600  Fan shape nozzle Форсунка с плоской струей	
700  Stainless steel / tungsten threaded flat jet nozzle Резьбовая форсунка с плоской струей из нержавеющей стали/вольфрама		600  Straight stainless steel lance, with adjustable handle Наконечник из нержавеющей стали, с регулируемой рукояткой		700 600  Cartridge for water filter Картридж для водного фильтра	
700 600  Self cleaning water filter Самоочищающийся фильтр для воды		700 600  Delivery hose kit with quick coupler and hose whips Комплект шланга подачи, с быстрыми соединениями и чехлом безопасности		700 600  Hose check Петля шланга	

**PREMIUM****SELF-PRIMING PUMPS**

FDX XTREME XL



TW Premium
Self-priming pump.
Самозаливающий насос.



TW 500 Premium

The hose reel can be mounted on request

По заказу
возможно
монтировать
наматыватель



Pumps with 3 ceramic plungers and brass pump head

Насос с 3 керамическими поршнями и торцевой частью из латуни

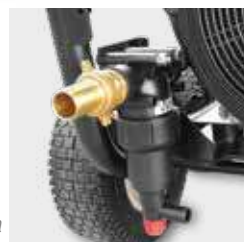


RPM manual regulator

Ручной регулятор оборотов двигателя

Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type

Фильтр воды большого размера на входе насоса, с возможностью проверки картриджа



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

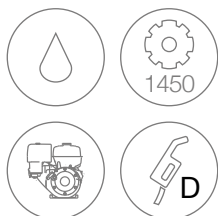
- 4 twin solid wheels 350mm diameter
- Kohler KDW1003 Diesel liquid cooled engine (26HP)
- Premium Comet TW/TW500 pumps
- Gearbox (with 1450 rpm pump)
- Electrical starting
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Hours meter
- RPM manual regulator
- Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
- Thermostatic valve
- Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
- Water suction from external tank option (only TW Premium models)
- Suitable for high professional use
- 4 цельных сдвоенных колеса с диаметром 350 мм
- Двигатель Kohler KDW1003 дизельный, с водяным охлаждением (26 л.с.)
- Насосы Comet TW/TW500 Premium
- Редуктор оборотов (с насосом 1450 об./мин.)
- Электрический запуск
- Устройство защиты от отсутствия масла в двигателе (аварийный сигнал масла)
- Счетчик моточасов
- Ручной регулятор оборотов двигателя
- Клапан постепенного восстановления давления из нержавеющей стали с EASY START
- Термостатический клапан
- Фильтр воды большого размера на входе насоса, с возможностью проверки картриджа
- Возможность всасывания воды из наружного резервуара (только модели TW Premium)
- Высокопрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС	 bar MPa		 bar MPa		 l/h	 HP	 kW	 kg	 (L x W x H) cm
			bar	MPa	bar	MPa					
9058 0301	FDX Xtreme XL 16/500	TW Premium 500	520	52	100÷500	10÷50	430÷960	26,0	19,3	250	137 x 85 x 102
9058 0302	FDX Xtreme XL 20/400	TW Premium 500	415	41,5	100÷400	10÷40	600÷1200	26,0	19,3	250	137 x 85 x 102
9058 0303	FDX Xtreme XL 23/350	TW Premium	360	36	50÷350	5÷35	500÷1380	26,0	19,3	250	137 x 85 x 102
9058 0304	FDX Xtreme XL 30/280	TW Premium	280	28	50÷270	5÷27	770÷1800	26,0	19,3	250	137 x 85 x 102
9058 0305	FDX Xtreme XL 42/200	TW Premium	200	20	30÷190	3÷19	1000÷2520	26,0	19,3	250	137 x 85 x 102

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 501 stainless steel gun with quick couplers 600 bar Пистолет GH 501 из нержавеющей стали с быстрым соединением 600 бар	 Straight stainless steel lance, with adjustable handle Наконечник из нержавеющей стали с регулируемой рукояткой	 Flat stainless-steel spray nozzle max 350/500 bar (available in stainless steel/tungsten on request) Форсунка из нержавеющей стали с плоской струей макс. 350/500 бар (по заказу может поставляться из нержавеющей стали/вольфрама)
 20 mt delivery hose kit with quick coupler M24x1,5 Комплект резинового шланга в.д. 20 м. с быстрым соединением M24x1,5	 Self cleaning water filter Самоочищающийся фильтр для воды	 Cartridge for water filter Картридж для водного фильтра



PREMIUM



FDX XTREME XL 600 · 700 bar



TW 600 bar Nickel

Triplex pump with Nickel plated head

Насос триплекс с торцевой частью из никеля



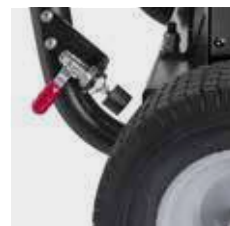
TW 700 bar

Triplex pump with stainless steel head

Насос триплекс с торцевой частью из стали

Rear wheel with brake

Заднее колесо с тормозом

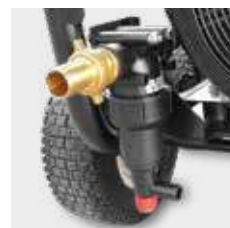


RPM manual regulator

Ручной регулятор оборотов двигателя

Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type

Фильтр воды большого размера на входе насоса, с возможностью проверки картриджа



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Low water pressure safety device at pump inlet
- 4 twin solid wheels 350mm diameter
- Kohler KDW1003 Diesel liquid cooled engine (26HP)
- Comet TW 600 · TW 700 triplex pumps
- Gearbox (with 1450 rpm pump)
- Electrical starting
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Hours meter
- RPM manual regulator
- Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
- S.S. pressure gauge
- Safety valve
- Thermostatic valve
- Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
- Устройство безопасности низкого давления воды на входе в насос
- 4 цельных сдвоенных колеса с диаметром 350 мм
- Двигатель Kohler KDW1003 дизельный, с водяным охлаждением (26 л.с.)
- Насос триплекс Comet TW 600 · TW 700
- Редуктор оборотов (с насосом 1450 об./мин.)
- Электрический запуск
- Устройство защиты от отсутствия масла в двигателе (аварийный сигнал масла)
- Счетчик моточасов
- Ручной регулятор оборотов двигателя
- Клапан постепенного восстановления давления из нержавеющей стали с EASY START
- Манометр из нержавеющей стали
- Предохранительный клапан
- Термостатический клапан
- Фильтр воды большого размера на входе насоса, с возможностью проверки картриджа

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС	 bar MPa		 bar MPa		 l/h HP		 kg	 (L x W x H) cm
9058 0307	FDX Xtreme XL 13/700	TW Premium 700	730	73	100÷700	10÷70	300÷780	26,0 19,3	250	137 x 85 x 102
9058 0308	FDX Xtreme XL 15/600	TW Premium 600	640	64	80÷600	8÷60	400÷900	26,0 19,3	250	137 x 85 x 102

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

700  GC 1100 waterblasting spray gun with lance Пистолет с наконечником для водоструйной очистки GC 1100		600  GH 501 stainless steel gun with quick couplers 600 bar Пистолет GH 501 из нержавеющей стали с быстрыми соединениями 600 бар		600  Fan shape nozzle Форсунка с плоской струей	
700  Stainless steel / tungsten threaded flat jet nozzle Резьбовая форсунка с плоской струей из нержавеющей стали/вольфрама		600  Straight stainless steel lance, with adjustable handle Наконечник из нержавеющей стали, с регулируемой рукояткой		700 600  Cartridge for water filter Картридж для водного фильтра	
700 600  Self cleaning water filter Самоочищающийся фильтр для воды		700 600  Delivery hose kit with quick coupler and hose whips Комплект шланга подачи, с быстрыми соединениями и чехлом безопасности		700 600  Hose check Петля шланга	



X-SPECIAL HOT WATER SERIES

HOT-WATER OPERATION, USED TO REMOVE THE HARDEST DIRT SUCH AS PAINT, GREASE AND OIL
DE AGUA CALIENTE, PARA ELIMINAR LA SUCIEDAD MÁS RESISTENTE COMO PINTURA, GRASA Y ACEITE



Cleaning of stables and work equipment for the agricultural sector

Уборка конюшен и мойка рабочего оборудования для аграрного сектора



Graffiti removal from walls and shutters

Удаление граффити со стен и жалюзи



Cleaning and maintenance of urban furniture and sidewalks and driveways

Очистка и уход за уличным инвентарем, тротуарами и дорожками



Cleaning of sewer pipes

Мойка канализационных труб



Cleaning of machinery, removal of concrete, cement, gypsum and plaster residues

Мойка оборудования, удаление остатков бетона, цемента, гипса, штукатурки



Removal residues from hulls of ships and large boats, cleaning of propeller blades

Удаление остатков с корпусов судов и больших лодок, чистка гребных винтов двигателей



Cleaning of tanks and filters, removal of grease and oil from surfaces

Очистка цистерн и фильтров, удаление жира и масла с поверхностей



Street cleaning and removal of residues in the event of accidents

Уборка улиц и удаление остатков в случае аварий



FDX COMPACT CUBE

SKID



ZWD

Comet **self-priming** triplex pump, 3 ceramic pistons, brass pump head, bronze rods with bolt-on valve

Насос Comet триплекс самозаливающий, 3 керамических поршня, латунная торцевая часть насоса, бронзовые шатуны с фланцевым клапаном



RPM decelerator kit

Комплект уменьшения об./мин.

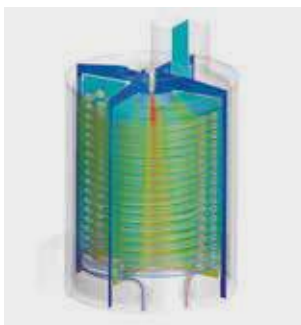


Professional control panel

Профессиональная панель управления



High efficiency boiler
Высокопроизводительный котел

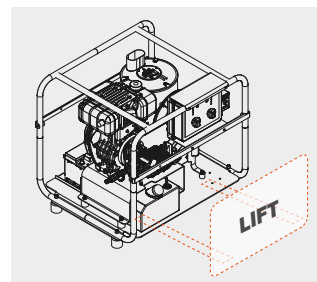


20 lt fuel tank with level float and fill up filter

Топливный бак 20 л с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения

Designed for transport by forklift

Разработан для перевозки с помощью автопогрузчика



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

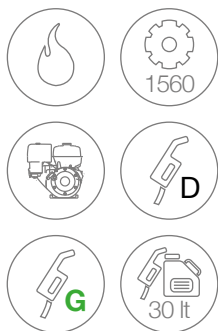
- Yanmar L70V Diesel engines
- Electrical starting-up
- PED 2014/68/CE cat. II certification
- Engine-oil safety device (oil-alert)
- Automatic decelerator to reduce RPM in by-pass mode
- Comet ZWD **self priming** triplex pump with ceramic pistons, brass head and bolt-on valve
- Fuel tank with level float and fill up filter
- Double coil vertical stainless steel high efficiency boiler with stainless steel outer casing
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- Flow-switch operated burner
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control kit
- Дизельные двигатели Yanmar L70V
- Электрический запуск
- Сертификация PED 2014/68/CE кат. II
- Устройство защиты от отсутствия масла в двигателе (аварийный сигнал масла)
- Автоматический замедлитель для понижения числа оборотов в минуту в режиме байпас
- **Самозаливающий** насос триплекс ZWD Comet с керамическими поршнями, торцевой частью из латуни и фланцевым клапаном
- Топливный бак с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
- Вертикальный высокоэффективный двухконтурный котел из нержавеющей стали с внешним картером из нержавеющей стали
- Электронная система настройки температуры с поддержанием постоянной температуры воды
- Горелка, приводимая в действие расходомером
- Предохранительный клапан
- Термозащита котла
- Комплект управления и контроля пламени

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС	 bar MPa		 bar MPa		 l/h	 °C	 HP	 kg/h	 kg	 (L x W x H) cm
9058 0602	FDX Compact Cube 15/160 D Yanmar L 70 V	ZWD	160	16	30÷150	3÷15	300÷900	85÷140	7,5	5,8	199	94 x 78 x 82
9058 0601	FDX Compact Cube 13/180 D Yanmar L 70 V	ZWD	180	18	30÷170	3÷17	300÷780	85÷140	7,5	5,8	199	94 x 78 x 82

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

			
GH 301 gun with Swivel Пистолет GH 301 с шарниром	Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей 25°, соединение 1/4" MEG.	Flame control kit Комплект управления и контроля пламени
			
10 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга 10 м	RPM decelerator kit Комплект уменьшения об./мин.	Inlet water filter Фильтр для всасывания воды	Ionic anti-scale device Ионное устройство против известковых отложений



SELF-PRIMING PUMPS
(only on skid versions)



FDX HOT CUBE

SKID · TRAILER



FW2

Pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

Насос с 3 полностью керамическими поршнями и торцевой частью из латуни

ONLY TRAILER VERSIONS

Water valve tank with brass filter and float, anti-scale pump with 2.5 l capacity tank

ТОЛЬКО НА МОДЕЛЯХ TRAILER

Всасывание воды из канистры с фильтром и поплавком, дозатор для защиты от известковых отложений с насосом и резервуаром 2,5 л



WHEELS ONLY TRAILER VERSIONS

КОЛЕСА ТОЛЬКО НА МОДЕЛЯХ TRAILER



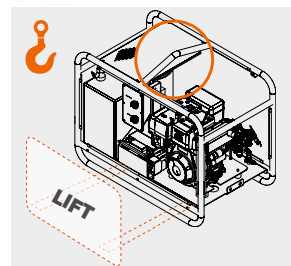
ONLY SKID VERSIONS

Direct water pumping system with self-cleaning filter and ionic anti-scale device

ТОЛЬКО НА МОДЕЛЯХ SKID

Система прямого всасывания воды с самоочищающимся фильтром и ионным устройством защиты от известковых отложений

SKID VERSION



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

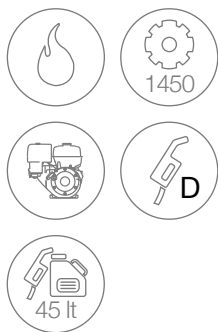
- Professional hot water high pressure cleaner for uses without connection to electricity grid
 - Honda GX 390 engine (gasoline models) or Yanmar L100V engines (Diesel models)
 - Electrical starting-up
 - No engine-oil safety device (oil-alert)
 - Automatic decelerator to reduce RPM in by-pass mode
 - Gearbox
 - Fuel tank with level float and fill up filter
 - Professional gradual pressure restoration unloader valve
 - Double coil vertical stainless steel high efficiency boiler with stainless steel outer casing
 - Electronic temperature setting system with constant water temperature
 - PED 2014/68/CE cat. II certification
 - Flow-switch operated burner
 - Safety valve
 - Boiler thermal protection
 - Flame control kit
- Профессиональный высокодавяющий моющий аппарат с горячей водой для использования без соединения с электрической сетью
 - Двигатель Honda GX 390 (бензиновые модели) или Yanmar L100V (дизельные модели)
 - Электрический запуск
 - Устройство защиты от отсутствия масла в двигателе (аварийный сигнал масла)
 - Автоматический замедлитель для снижения числа оборотов на этапе байпаса
 - Редуктор оборотов
 - Топливный бак с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
 - Профессиональный регулировочный клапан с постепенным восстановлением давления из нержавеющей стали
 - Вертикальный котел из высококачественной нержавеющей стали с двойной спиралью
 - Электронная система настройки температуры с поддержанием постоянной температуры воды
 - Сертификация PED 2014/68/CE кат. II
 - Горелка, приводимая в действие расходомером
 - Предохранительный клапан
 - Термозащита котла
 - Комплект управления и контроля пламени
 - Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС										
			bar MPa	bar MPa	l/h	°C	HP	kg/h	kg	(L x W x H) cm		
TRAILER												
9058 0501	FDX Hot Cube 16/200 D Yanmar L 100 N	FW2	200 20	30÷190 3÷19	330÷960	85÷140	11	6,3	230	120 x 93 x 108		
9058 0502	FDX Hot Cube 16/200 B Honda GX 390	FW2	200 20	30÷190 3÷19	330÷960	85÷140	13	6,3	200	120 x 93 x 108		
9058 0503	FDX Hot Cube 21/160 D Yanmar L 100 N	FW2	160 16	30÷150 3÷15	560÷1260	85÷140	11	7,9	230	120 x 93 x 108		
9058 0504	FDX Hot Cube 21/160 B Honda GX 390	FW2	160 16	30÷150 3÷15	560÷1260	85÷140	13	7,9	200	120 x 93 x 108		
SKID												
9058 0513	FDX Hot Cube 16/200 D Yanmar L 100 N	FW2	200 20	30÷190 3÷19	330÷960	85÷140	11	6,3	230	120 x 73 x 100		
9058 0512	FDX Hot Cube 16/200 B Honda GX 390	FW2	200 20	30>190 3÷19	330÷960	85÷140	13	6,3	200	120 x 73 x 100		
9058 0511	FDX Hot Cube 21/160 D Yanmar L 100 N	FW2	160 16	30÷150 3÷15	560÷1260	85÷140	11	7,9	230	120 x 73 x 100		
9058 0515	FDX Hot Cube 21/160 B Honda GX 390	FW2	160 16	30÷150 3÷15	560÷1260	85÷140	13	7,9	200	120 x 73 x 100		

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

SKID TRAILER  GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Пистолет GH 401 с шарниром (2 кольцевых уплотнения)	SKID TRAILER  Double barrel lance, without nozzles Наконечник с двойным стволом без форсунок	SKID TRAILER  Detergent nozzle for double barrel lance, 1/4" MEG connection Форсунка моющего средства для наконечника с двойным стволом, соединение 1/4" MEG.	SKID TRAILER  Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей 25°, соединение 1/4" MEG.
SKID TRAILER  10 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга 10 м	SKID TRAILER  RPM decelerator kit Комплект уменьшения об./мин.	SKID TRAILER  Flame control kit Комплект управления и контроля пламени	TRAILER  Brass inlet water filter (only on Trailer versions) Латунный фильтр для всасывания воды (только на моделях trailer)
SKID  Self cleaning water filter Самоочищающийся фильтр для воды	SKID  Cartridge for water filter Картридж для водного фильтра		

**PREMIUM****SELF-PRIMING PUMPS**

FDX HOT CUBE XL

SKID

**RW PREMIUM**

Pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

Насос с 3 полностью керамическими поршнями и торцевой частью из латуни

**TW PREMIUM**

Pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

Насос с 3 полностью керамическими поршнями и торцевой частью из латуни



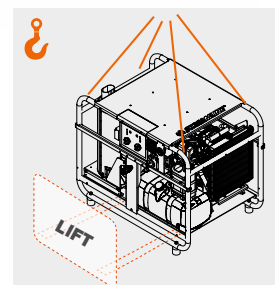
Professional control panel

Профессиональная панель управления



Direct water pumping system with self-cleaning filter and antiscaling pump

Система прямого всасывания воды с самоочищающимся фильтром и ионным устройством защиты от известковых отложений



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Professional hot water high pressure cleaner for uses without connection to electricity grid
- 45 lt Diesel tank with level float and fill up filter
- Double coil high efficiency boiler with stainless steel outer casing
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- Flow-switch operated burner
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control kit
- Kohler KDW1003 Diesel liquid cooled engine (26HP)
- Premium Comet TW / RW pumps
- Gearbox (with 1450 rpm pump)
- Electrical starting
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Hours meter
- RPM manual regulator
- Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
- Thermostatic valve
- Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
- Water suction from external tank option
- Suitable for high professional use
- Профессиональный высоконапорный моющий аппарат с горячей водой для использования без соединения с электрической сетью
- Топливный бак для дизеля 45 л, с индикатором уровня и фильтром наполнения
- Вертикальный котел из высококачественной нержавеющей стали с двойной спиралью
- Электронная система настройки температуры с поддержанием постоянной температуры воды
- Горелка, приводимая в действие расходомером
- Предохранительный клапан
- Термозащита котла
- Комплект управления и контроля пламени
- Двигатель Kohler KDW1003 дизельный, с водяным охлаждением (26 л.с.)
- Насосы Comet TW/ RW Premium
- Редуктор оборотов (с насосом 1450 об./мин.)
- Электрический запуск
- Устройство защиты от отсутствия масла в двигателе (аварийный сигнал масла)
- Счетчик моточасов
- Ручной регулятор оборотов двигателя
- Клапан постепенного восстановления давления из нержавеющей стали с EASY START
- Термостатический клапан
- Фильтр воды большого размера на входе насоса, с возможностью проверки картриджа
- Возможность всасывания воды из наружного резервуара
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС	 bar MPa	 bar MPa	 l/h	 °C	 HP kW	 kg/h	 kg	 (L x W x H) cm
9073 0101	FDX Hot Cube XL 23/250	RW	250 25	30÷240 3÷24	400÷1380	85÷110	26 19,3	8,0	450	125 x 85 x 105
9073 0102	FDX Hot Cube XL 18/350	TW	350 35	50÷335 5÷33,5	320÷1080	85÷110	26 19,3	8,0	450	125 x 85 x 105
9073 0103	FDX Hot Cube XL 30/200	TW	200 20	30÷190 3÷19	710÷1800	85÷110	26 19,3	8,5	450	125 x 85 x 105

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

			
GH 955 gun with Swivel Пистолет GH 955 с шарниром	Straight lance with nozzle holder, without nozzle Прямой наконечник с быстрым соединением форсунки, без форсунки	Fan shape nozzle Форсунка с плоской струей	Rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга подачи
			
Flame control kit Комплект управления и контроля пламени	Self cleaning water filter Самоочищающийся фильтр для воды	Cartridge for water filter Картридж для водного фильтра	



RED SERIES COMMERCIAL

FOR SEMI-PROFESSIONAL USES WITH SINGLE-PHASE ELECTRIC DRIVE, COMPACT
BUT AT THE SAME TIME VERY EFFICIENT DIMENSIONS

*ДЛЯ ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ОДНОФАЗНЫМ ИСТОЧНИКОМ
ПИТАНИЯ, КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР И ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ*



Domestic cleaning of
bikes, motorcycles, cars

*Мойка велосипедов
и мотоциклов в
домашних условиях*



Ordinary cleaning and
maintenance of small
boats

*Обычная мойка
и плановое
техобслуживание
небольших лодок*



Swimming pools cleaning,
also areas that could be
hard

*Очистка бассейнов,
в том числе в самых
труднодоступных
местах*



Cleaning of courtyards, stairs,
paths and washing of outdoor
furniture or wooden surfaces

*Уборка дворов, лестниц,
дорожек и мытье уличной
мебели или деревянных
поверхностей*



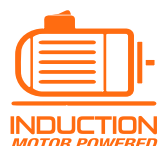
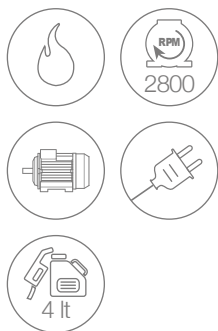
Cleaning of walls, gates,
facades, windows,
garages, washing of
ceramic tiles

*Мойка стен, ворот,
фасадов, окон, гаражей,
мытьё керамической
плитки*



Maintenance and cleaning
of roof and gutters

*Чистка, обслуживание
и мойка крыш и
водостоков*



PATRIOT • PATRIOT GOLD



PT 03



KLR GOLD

Pump with brass head (aluminum head for PATRIOT 140)

Насос с торцевой частью из латуни (торцевая часть из алюминия для PATRIOT 140)

Removable ergonomic handle to facilitate transport

Эргономичная рукоятка со съемной ручкой для удобства транспортировки



Supports for the power cable and delivery hose

Опоры для кабеля питания и шланга подачи



Double switch: cold water and hot water

Двойной переключатель: холодная вода и горячая вода



4 lt Diesel tank with inlet filter and cap

Резервуар дизельного топлива объемом 4 л, с фильтром наполнения и пробкой



Ø210 mm rubber coated plastic wheels

Пластиковые колеса Ø 210 мм с резиновым покрытием

Water inlet with filter and inspectionable cartridge

Вход воды с фильтром и проверяемым картриджем



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

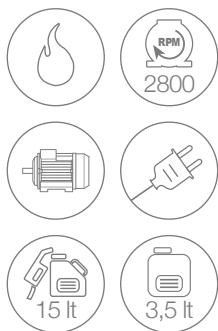
- Electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Brass head (on Patriot 150 Gold) or aluminum head
- 4 lt Diesel tank with inlet filter and cap
- EASY START device
- Total Stop system
- Vertical burner with high thermal efficiency steel coil
- Auxiliary engine for ventilation of boiler unit
- Delayed burner start
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Double switch (cold water - hot water)
- Induction electrical motor with thermal protection
- Трехпоршневый осевой электронасос вертикальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах.
- Торцевая часть насоса из латуни (на Patriot 150 Gold) или из алюминия
- Резервуар дизельного топлива объемом 4 л, с фильтром наполнения и пробкой
- Устройство EASY START
- Устройство Total Stop
- Вертикальный котел с высокопроизводительным стальным змеевиком
- Вспомогательный электродвигатель вентиляции котельной группы
- Замедленный пуск горелки
- Предохранительный клапан
- Термозащита котла
- Двойной переключатель (холодная вода - горячая вода)
- Индукционный двигатель с температурной защитой
- Полупрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС											
			Ph	V	Hz	bar	MPa						
9080 0001	PATRIOT 140	PT 03	1	230	50	140	14	420	2,1	90	1,99	43	58 x 44 x 93
9080 0002	PATRIOT 150 Gold	KLR Gold	1	230	50	150	15	480	2,3	90	1,99	43	58 x 44 x 93

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 251 gun with protection Пистолет GH 251 с защитой	 Bent lance with protection, without nozzle Угловая труба с защитой, без форсунки	 Fan shape nozzle Форсунка с плоской струей
 R1 1/4" 8 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга в.д. 8 м - R1 1/4	 Foam lance Наконечник для пенообразования	 Plastic inlet water filter Пластиковый фильтр входа воды



SCOUT



KSR GOLD

Pump with three axial pistons and brass head

Насос с тремя осевыми поршнями с торцевой частью из латуни



Easily removable handle

Легкосъемная рукоятка

ONLY EXTRA VERSIONS

Hose reel with 10 m R1 1/4" high-pressure hose

ТОЛЬКО EXTRA

Наматыватель шланга высокого давления из резины 10 м R1 1/4"

ONLY CLASSIC VERSIONS

Storage pocket

ТОЛЬКО CLASSIC

Карман для хранения



Practical lance and gun storage

Практичный отсек для размещения пистолета и наконечника



Front and rear bumpers

Передние и задние бамперы



Big rubber wheels (ø260mm)

Большие колеса из резины (ø260 мм)



Easily accessible detergent tank with possibility of suction from external tank

Легкодоступный бак для моющего средства с возможностью всасывания из внешнего бака



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Comet electrical pump with three axial pistons arranged horizontally with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components and brass pump head
- Pressure gauge
- Built-in detergent tank (3,5 lt)
- Direct low-pressure suction of water with detergent
- EASY START device
- Total Stop system
- Delayed burner start
- Safety valve
- Amperometric motor protection
- Temperature setting thermostat
- Трехпоршневый осевой электронасос Comet горизонтальной конструкции с расположенным внизу насосом и полностью металлической конструкцией, без пластикового материала в структурных компонентах, с торцевой частью из латуни
- Манометр давления
- Встроенный бак моющего средства (3,5 л)
- Прямое всасывание воды с моющим средством при низком давлении
- Устройство EASY START
- Устройство Total Stop
- Замедленный пуск горелки
- Предохранительный клапан
- Амперометрическая защита двигателя
- Термостат регулирования температуры
- Полупрофессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС		Ph	V	Hz		bar	MPa		bar	MPa		l/h		kW		°C		kg/h		kg		(L x W x H) cm
9079 0001	SCOUT 150 Classic	KSR Gold		1	230	50		150	15		135	13,5		540		2,7		90		3,11		66		89 x 59 x 84
9079 0002	SCOUT 150 Extra	KSR Gold		1	230	50		150	15		135	13,5		540		2,7		90		3,11		70		89 x 61 x 84

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

CLASSIC EXTRA  GH 251 gun with protection Пистолет GH 251 с защитой	CLASSIC EXTRA  Bent lance with protection, without nozzle Угловая труба с защитой, без форсунки	CLASSIC EXTRA  Fan shape nozzle Форсунка с плоской струей
CLASSIC EXTRA  R1 1/4" 8 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга в.д. 8 м - R1 1/4	EXTRA  Hose reel with rubber hose Наматыватель резинового шланга	



RED SERIES PROFESSIONAL

WITH SINGLE-PHASE OR THREE-PHASE ELECTRIC MOTOR FOR PROFESSIONAL USE
С ОДНОФАЗНЫМ ИЛИ ТРЕХФАЗНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ



Washing of motor vehicles,
heavy vehicles, trucks, work
equipment

*Мойка автомобилей,
большегрузных
автомобилей, грузовиков,
рабочего оборудования*



Cleaning and maintenance of
urban furniture and sidewalks
and driveways

*Очистка и уход за уличным
инвентарем, тротуарами и
дорожками*



Cleaning of machinery,
removal of concrete, cement,
gypsum and plaster residues

*Мойка оборудования,
удаление остатков бетона,
цемента, гипса, штукатурки*



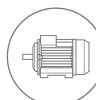
Cleaning of tanks and filters,
removal of grease and oil
from surfaces

*Очистка цистерн и
фильтров, удаление жира
и масла с поверхностей*



Street cleaning and removal
of residues in the event of
accidents

*Уборка улиц и удаление
остатков в случае аварий*



SELF-PRIMING
PUMPS



TSR



KP

CLASSIC · EXTRA



Closeable handles
for transport
operation

Складные ручки
для операций
транспортировки



Pump with three
axial pistons
and brass head

Насос с тремя
осевыми
поршнями
с торцевой
частью из
латуни

MTP AXR / GXR



Casing comes off in one piece

Корпус снимается в виде
единого блока



ONLY EXTRA VERSIONS

Hose reel with 15 m high-
pressure hose

ТОЛЬКО EXTRA

Наматыватель шланга
высокого давления из
резины 15 м

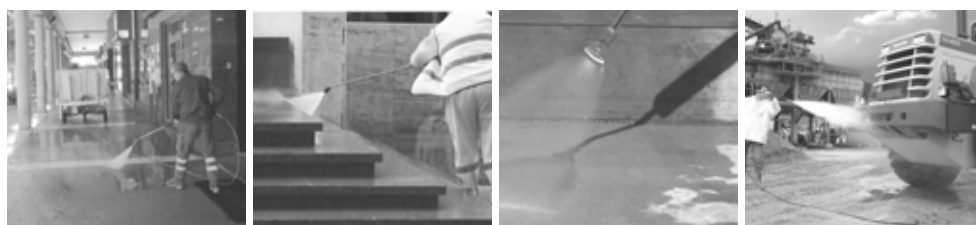


Front and
rear bumper

Передние
и задние
бамперы



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 15-litres capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Regulated low-pressure detergent suction
- 2 poles (2800 rpm) motor with thermal protection
- Delayed Total Stop (on KP 5.12T model)
- EASY START on single phase models
- Safety valve for boiler protection
- Boiler thermal protection
- Rotary On-Off switch
- Temperature setting thermostat
- Amperometric control (on three-phase models)
- Motor rotating control (on three-phase models)
- Phase control indicator (on three-phase models)
- "No fuel" indicator
- Gun with pressure regulator (optional)
- Топливный бак 15 л, с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
- Всасывание моющего средства при низком давлении с регулированием
- Двигатель с 2 полюсами (2800 оборотов/мин.), с термозащитой
- Синхронизированный TotalStop (на модели KP 5.12T)
- Устройство EASY START на однофазных моделях
- Предохранительный клапан защиты котла
- Термозащита котла
- Ротационный переключатель для включения
- Термостат регулирования температуры
- Амперометрический контроль (на трехфазных моделях)
- Контроль вращения двигателя (на трехфазных моделях)
- Контроль фазы (на трехфазных моделях)
- Индикатор "Отсутствие топлива"
- Пистолет с регулятором давления (опция)
- Полупрофессиональное применение в тяжелых условиях

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС															
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9061 0001	KP Classic 3.10 10/140 M	GXR	1	230	50	140	14	30÷130	3÷13	290÷600	3,0	2,2	2,9	110	3,11	95	94 x 62 x 84
9061 0003	KP Extra 3.10 10/140 M	GXR	1	230	50	140	14	30÷130	3÷13	290÷600	3,0	2,2	2,9	110	3,11	100	104 x 62 x 84
9061 0002	KP Classic 5.12 12/180 T	AXR	3	400	50	180	18	30÷170	3÷17	300÷720	5,0	3,7	4,8	110	3,11	100	94 x 62 x 84
9061 0004	KP Extra 5.12 12/180 T	AXR	3	400	50	180	18	30÷170	3÷17	300÷720	5,0	3,7	4,8	110	3,11	105	104 x 62 x 84

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

CLASSIC EXTRA  GH 281 gun with extension Пистолет GH 281 с удлинителем		CLASSIC EXTRA  Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки		CLASSIC EXTRA  Fan shape nozzle 15°, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей 15°, соединение 1/4" MEG	
CLASSIC  Rubber delivery hose kit M22X1,5 Комплект резинового шланга подачи M22x1,5		EXTRA  Hose reel with rubber hose Наматыватель резинового шланга			



Складные ручки
для операций
транспортировки



Насос с тремя
осевыми
поршнями с
торцевой частью
из латуни

LW-KP



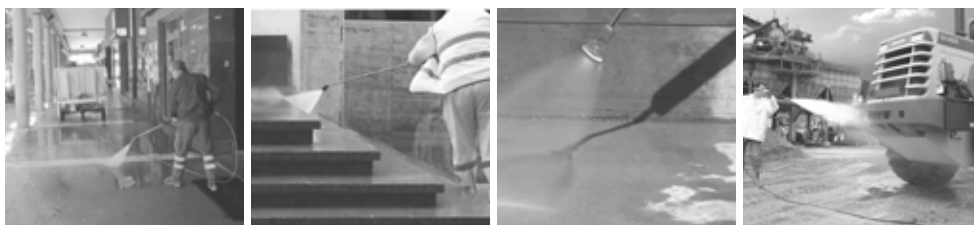
Корпус снимается в виде единого блока



Наматыватель шланга
высокого давления из
резины 15 м



Передние
и задние
бамперы



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

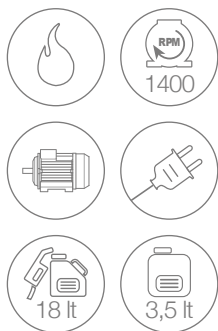
- 15-litres capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Regulated low-pressure detergent suction
- 4 poles (1400 rpm) motor with thermal protection
- Delayed Total Stop
- EASY START on single phase models
- Safety valve for boiler protection
- Boiler thermal protection
- Rotary On-Off switch
- Temperature setting thermostat
- Amperometric control (on three-phase models)
- Motor rotating control (on three-phase models)
- Phase control indicator (on three-phase models)
- "No fuel" indicator
- Gun with pressure regulator
- Топливный бак 15 л, с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
- Всасывание моющего средства при низком давлении с регулированием
- Двигатель с 4 полюсами (1400 оборотов/мин.), с термозащитой
- Total Stop с задержкой
- Устройство EASY START на однофазных моделях
- Предохранительный клапан защиты котла
- Термозащита котла
- Ротационный переключатель для включения
- Термостат регулирования температуры
- Амперометрический контроль (на трехфазных моделях)
- Контроль вращения двигателя (на трехфазных моделях)
- Контроль фазы (на трехфазных моделях)
- Индикатор "Отсутствие топлива"
- Пистолет с регулятором давления
- Профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9061 0101	KP PRO Classic 3.10 10/150 M	LW-KP	1 230 50	150 15	30÷140 3÷14	280÷600	3,0 2,2	3,0	110	3,5	95	94 x 62 x 84
9061 0103	KP PRO Extra 3.10 10/150 M	LW-KP	1 230 50	150 15	30÷140 3÷14	280÷600	3,0 2,2	3,0	110	3,5	100	104 x 62 x 84
9061 0102	KP PRO Classic 5.12 12/200 T	LW-KP	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	290÷720	5,5 4,0	5,3	110	4,2	100	94 x 62 x 84
9061 0104	KP PRO Extra 5.12 12/200 T	LW-KP	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	290÷720	5,5 4,0	5,3	110	4,2	105	104 x 62 x 84

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

CLASSIC EXTRA GH 281 gun with Swivel and pressure regulator Пистолет GH 281 с шарниром и регулятором давления		CLASSIC EXTRA Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки		CLASSIC EXTRA Fan shape nozzle 15°, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей 15°, соединение 1/4" MEG	
CLASSIC Rubber delivery hose kit M22X1,5 Комплект резинового шланга подачи M22x1,5		EXTRA Hose reel with rubber hose Наматыватель резинового шланга			



SELF-PRIMING PUMPS
(without water tank models only)

TSR



KM CLASSIC



Casing with liftable cover
Корпус с подъемной крышкой

LW-KM



LW · ZW



FW2



Triplex pump, ceramic pistons and brass head

Насос триплекс с керамическими поршнями и торцевой частью из латуни

Casing comes off in one piece

Корпус снимается в виде единого блока



JUST A FEW MODELS |
ТОЛЬКО НЕКОТОРЫЕ
МОДЕЛИ •

Water tank and anti-scale tank

Ванночка для воды и цистерна для защиты от известковых отложений



Separate boiler fan unit

Блок вентиляции с независимым котлом



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

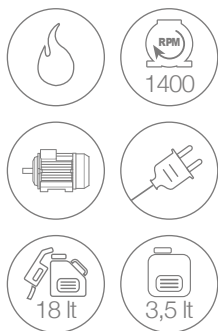
- 18-litre capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Regulated high-pressure detergent suction (only models with water tank)
- Regulated low-pressure detergent suction (only models without water tank)
- 4-pole motor (1400 rpm) with Comet LW-KM, LW, ZW and FW2
- Bolt-on valve (on LW, ZW, FW2 versions)
- Delayed Total Stop
- EASY START on single-phase model
- Delayed burner start
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Rotary On-Off switch
- Contact and motor protection with amperometric control
- Temperature setting thermostat
- "No fuel" indicator
- Топливный бак 18 л, с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
- Всасывание моющего средства при высоком давлении с регулированием (только модели с канистрой воды)
- Всасывание моющего средства при низком давлении с регулированием (только модели без канистры воды)
- 4-полюсный двигатель (1400 оборотов/мин.), с насосами Comet LW-KM, LW, ZW и FW2
- Фланцевый клапан на моделях LW, ZW, FW2
- Total Stop с задержкой
- Устройство EASY START на однофазных моделях
- Замедленный пуск горелки
- Профессиональный регулировочный клапан
- Термозащита котла
- Ротационный переключатель для включения
- Дистанционный выключатель и защита двигателя с амперометрическим управлением
- Термостат регулирования температуры
- Индикатор "Отсутствие топлива"
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС															
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
Without water tank and anti-scale tank · Без ванночки для воды и цистерны для защиты от известковых отложений ●																	
9060 0330	KM Classic 3.11 11/120	LW-KM	1	230	50	120	12	30÷110	3÷11	340÷660	3,0	2,2	2,9	110	3,5	105	95 x 62 x 85
9060 0331	KM Classic 6.13 13/190	LW	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	320÷780	5,5	4,0	4,9	110	4,6	110	95 x 62 x 85
9060 0332	KM Classic 6.15 15/170	ZW	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390÷900	5,5	4,0	5,0	110	5,5	110	95 x 62 x 85
9060 0333	KM Classic 7.15 15/210	ZW	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	350÷900	7,5	5,5	6,5	110	5,7	125	95 x 62 x 85
9060 0334	KM Classic 8.16 16/200	FW2	3	400	50	200	20	30÷190	3÷19	380÷960	7,5	5,5	6,5	110	5,7	125	95 x 62 x 85
With water tank and anti-scale tank · С ванночкой для воды и цистерной для защиты от известковых отложений ●																	
9060 0370	KM Classic 3.11 11/120	ZW	1	230	50	120	12	30÷110	3÷11	340÷660	3,0	2,2	2,9	110	3,5	105	95 x 62 x 85
9060 0371	KM Classic 6.13 13/190	ZW	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	320÷780	5,5	4,0	4,9	110	4,6	110	95 x 62 x 85
9060 0372	KM Classic 6.15 15/170	ZW	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390÷900	5,5	4,0	5,0	110	5,5	110	95 x 62 x 85
9060 0373	KM Classic 7.15 15/210	ZW	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	350÷900	7,5	5,5	6,5	110	5,7	125	95 x 62 x 85
9060 0374	KM Classic 8.16 16/200	FW2	3	400	50	200	20	30÷190	3÷19	380÷960	7,5	5,5	6,5	110	5,7	125	95 x 62 x 85

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 301 gun with Swivel Пистолет GH 301 с шарниром	 Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	 Bent lance with nozzle holder, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки
 Fan shape nozzle 15° / 25°, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей 15°/ 25°, соединение 1/4" MEG	 10 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга 10 м	



TSR



KM EXTRA



Casing with liftable cover
Корпус с подъемной крышкой

ZW



FW2



Triplex pump, ceramic pistons and brass head

Насос триплекс с керамическими поршнями и торцевой частью из латуни

Casing comes off in one piece

Корпус снимается в виде единого блока



Water tank and anti-scale tank

Ванночка для воды и цистерна для защиты от известковых отложений



Separate boiler fan unit

Блок вентиляции с независимым котлом



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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 bolt-on valve
- FW2 pump on 8.16 model
- Delayed Total Stop
- General stop (when the machine is not used for a long time)
- EASY START on 1-230 model
- Steam operation. PED 2014/68/CE cat. II certification
- Flow-switch controlled burner
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- Delayed burner start
- Топливный бак 18 л, с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
- Всасывание моющего средства при высоком давлении с регулированием количества из внутреннего бака, возможность всасывания из наружного резервуара
- Всасывание воды из цистерны с легко проверяемым картриджным фильтром всасывания
- Устройство для защиты от известковых отложений, с насосом и резервуаром (2,5 л)
- 4-полюсный профессиональный двигатель (1400 оборотов/мин.), с насосами Comet ZW и профессиональным фланцевым регулировочным клапаном давления
- Насос FW2 на модели 8.16
- Total Stop с задержкой
- Общий останов (в случае длительного бездействия)
- Устройство EASY START на однофазных моделях
- Работа с паром. Сертификация PED 2014/68/CE кат. II
- Горелка, приводимая в действие расходомером
- Профессиональный регулировочный клапан
- Термозащита котла
- Электронная система настройки температуры с поддержанием постоянной температуры воды
- Замедленный пуск горелки
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС	 Ph V Hz	 bar MPa	 bar MPa	 l/h	 HP kW	 kW	 °C	 kg/h	 kg	 (L x W x H) cm
9060 0550	KM Extra 3.11 11/120	ZW	1 230 50	120 12	30÷110 3÷11	340÷660	3 2,2	2,9	85÷140	3,5	110	95 x 62 x 85
9060 0551	KM Extra 6.13 13/190	ZW	3 400 50	190 19	30÷180 3÷18	320÷780	5,5 4	5,0	85÷140	4,6	115	95 x 62 x 85
9060 0552	KM Extra 6.15 15/170	ZW	3 400 50	170 17	30÷160 3÷16	390÷900	5,5 4	5,0	85÷140	5,5	115	95 x 62 x 85
9060 0553	KM Extra 7.15 15/210	ZW	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	350÷900	7,5 5,5	6,0	85÷140	5,7	128	95 x 62 x 85
9060 0554	KM Extra 8.16 16/200	FW2	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	380÷960	7,5 5,5	6,5	85÷140	5,7	128	95 x 62 x 85

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



GH 401 gun with Swivel
Пистолет GH 401 с шарниром



Bent lance with detergent head, without nozzle
Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки



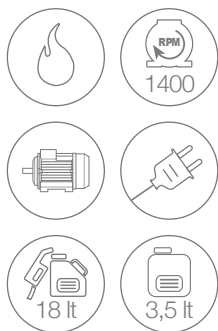
Fan shape nozzle 15° / 25°, 1/4" MEG connection
Форсунка с плоской струей 15°/ 25°, соединение 1/4" MEG



Rubber delivery hose kit
Комплект резинового шланга 10 м



Flame control kit
Комплект управления и контроля пламени



EXTRA VERSIONS



SELF-PRIMING PUMPS
(without water tank models only)

TSR



KM EVO

CLASSIC · EXTRA

**FW2**

Triplex pump, ceramic pistons and brass head

Насос триплекс с керамическими поршнями и торцевой частью из латуни



Casing with liftable cover

Корпус с подъемной крышкой



Casing comes off in one piece

Корпус снимается в виде единого блока



Water tank and anti-scale tank versions

Модели с ванночкой для воды и цистерной для защиты от известковых отложений



Stainless steel boiler case

Корпус котла из нержавеющей стали



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

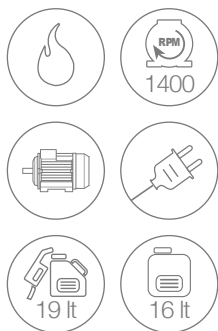
- 18-litre capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Regulated high / low pressure detergent suction (only models with water tank)
- Versions with water suction from a tank with an integrated and readily serviceable suction cartridge filter
- Versions with anti-scale device with pump and tank (2.5 l)
- Professional 4-pole motor (1400 rpm) with Comet FW2 pumps and professional unloader bolt-on valve
- Delayed Total Stop
- General stop (when the machine is not used for a long time)
- Steam operation. PED 2014/68/CE cat. II certification (only on Extra models)
- Flow-switch controlled burner (only on Extra models)
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- Delayed burner start
- Топливный бак 18 л, с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
- Всасывание моющего средства при высоком / низком давлении с регулированием (только модели с канистрой воды)
- Модели с всасыванием воды из бака со встроенным и легко обслуживаемым картриджным всасывающим фильтром
- Модели с устройством для защиты от известковых отложений, с насосом и резервуаром (2,5 л)
- 4-полюсный профессиональный двигатель (1400 оборотов/мин.), с насосами Comet FW2 и профессиональным фланцевым регулировочным клапаном давления
- Total Stop с задержкой
- Общий останов (в случае длительного бездействия)
- Работа с паром. Сертификация PED 2014/68/CE кат. II (только на моделях Extra)
- Горелка, приводимая в действие расходомером (только на моделях Extra)
- Профессиональный регулировочный клапан
- Термозащита котла
- Электронная система настройки температуры с поддержанием постоянной температуры воды
- Замедленный пуск горелки
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС	 Ph V Hz	 bar MPa	 bar MPa	 l/h	 HP kW	 kW	 °C	 kg/h	 kg	 (L x W x H) cm
Without water tank and anti-scale tank · Без ванночки для воды и цистерны для защиты от известковых отложений												
9060 0338	KM Classic EVO 9.15	FW2	3 400 50	260 26	30÷250 3÷25	350÷900	9 6,6	7,0	110	6,4	130	95 x 62 x 85
9060 0337	KM Classic EVO 9.21	FW2	3 400 50	180 18	30÷170 3÷17	560÷1260	9 6,6	7,0	110	6,4	130	95 x 62 x 85
With water tank and anti-scale tank · С баком для воды и баком для защиты от известковых отложений												
9060 0557	KM Extra EVO 9.15	FW2	3 400 50	260 26	30÷250 3÷25	350÷900	9 6,6	7,0	85÷140	6,4	130	95 x 62 x 85
9060 0558	KM Extra EVO 9.21	FW2	3 400 50	180 18	30÷170 3÷17	560÷1260	9 6,6	7,0	85÷140	6,4	130	95 x 62 x 85

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

		
GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) and pressure regulator Пистолет GH 401 с шарниром (2 кольцевых уплотнения) и регулятором давления	Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	L=900 mm bent lance with nozzle holder, without nozzle Угловая труба длиной 900 мм с насадкой моющего средства, без форсунки
		
Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей 25°, соединение 1/4" MEG	Rubber delivery hose kit M22X1,5 Комплект резинового шланга подачи M22x1,5	Flame control kit Комплект управления и контроля пламени



PREMIUM

SELF-PRIMING PUMPS 
(without water tank models only)

TSR



KF CLASSIC



JUST A FEW MODELS |
ТОЛЬКО НЕКОТОРЫЕ
МОДЕЛИ •

Versions with water tank

Модели с резервуарами для воды



Separate boiler fan unit

Блок вентиляции с независимым котлом



RW Premium pump with 3 ceramic pistons and brass pump head

Насос RW Premium, с 3 керамическими поршнями и торцевой частью из латуни



Glove compartment with handy access to check pump oil level

Отсек для предметов с практичным доступом для проверки уровня масла насоса

Door for inspecting and cleaning the water filter

Окно для проверки и чистки фильтра воды



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

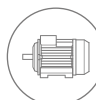
- 19-litre fuel tank with level floater and fill up filter
- Regulated high-pressure detergent suction (only models with water tank)
- Regulated low-pressure detergent suction (only models without water tank)
- Readily serviceable suction filter
- Professional 4-pole motor (1400 rpm)
- Professional pressure unloader valve
- Delayed Total Stop
- Pressure gauge
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Delayed burner start
- Low voltage control panel
- Contactor
- Motor protected with thermal relay
- Rotary On-Off switch
- Temperature setting thermostat
- "No fuel" indicator
- "Machine switched on" indicator
- Топливный бак 19 л с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
- Всасывание моющего средства при высоком давлении с регулированием (только модели с канистрой воды)
- Всасывание моющего средства при низком давлении с регулированием (только модели без канистры воды)
- Легко проверяемый фильтр всасывания
- Двухполюсный двигатель профессиональный (1400 оборотов/мин.)
- Профессиональный регулировочный клапан давления
- Total Stop с задержкой
- Манометр давления
- Предохранительный клапан
- Термозащита котла
- Замедленный пуск горелки
- Панель управления с низким напряжением
- Дистанционный выключатель
- Защита двигателя с температурным реле
- Ротационный переключатель для включения
- Термостат регулирования температуры
- Индикатор "Отсутствие топлива"
- Индикатор "Машина под напряжением"
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС	 Ph V Hz	 bar MPa	 bar MPa	 l/h	 HP kW	 kW	 °C	 kg/h	 kg	 (L x W x H) cm
Without water tank · Без бака воды ●												
9051 0101	KF Classic 9.16	RW Premium	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	370÷960	9,0 6,6	7,0	110	6,4	152	132 x 82 x 86
With water tank and anti-scale tank (2,5 lt) · С баком для воды и баком для защиты от известковых отложений (2,5 л) ●												
9051 0105	KF Classic 9.16	RW Premium	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	370÷960	9,0 6,6	7,0	110	6,4	152	132 x 82 x 86
9051 0106	KF Classic 9.21	RW Premium	3 400 50	170 17	30÷160 3÷16	550÷1260	9,0 6,6	7,6	110	6,4	158	132 x 82 x 86
9051 0112	KF Classic 10.17	RW Premium	3 400 50	250 25	30÷240 3÷24	360÷1020	10,0 7,3	10,0	110	6,4	160	132 x 82 x 86
9051 0107	KF Classic 10.22	RW Premium	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	510÷1320	10,0 7,3	10,3	110	8,0	165	132 x 82 x 86

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 301 gun with Swivel Пистолет GH 301 с шарниром	 Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	 Bent lance with nozzle holder, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки
 Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей 25°, соединение 1/4" MEG	 Rubber delivery hose kit M22X1,5 Комплект резинового шланга подачи M22x1,5	 Water softener tank kit (on anti-scale versions) Комплект бака умягчителя воды (только на моделях с защитой от известковых отложений)



PED
2014/68/ CE
CAT. II

PREMIUM

TSR



KF EXTRA



Professional control panel
Профессиональная панель
управления



Separate boiler fan unit
Блок вентиляции с
независимым котлом



RW Premium pump with
3 ceramic pistons and
brass pump head

Насос RW Premium,
с 3 керамическими
поршнями и торцевой
частью из латуни



Glove compartment
with handy access to
check pump oil level

Отсек для предметов
с практичным
доступом для
проверки уровня
масла насоса

Door for
inspecting and
cleaning the
water filter

Окно для
проверки
и чистки
фильтра воды



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

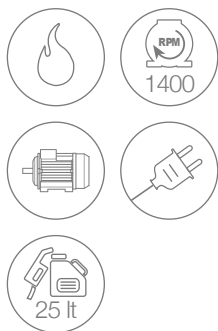
- 19-litre fuel tank with level floater and fill up filter
- Regulated high-pressure detergent suction
- Readily serviceable suction filter
- Big solid wheels (300 mm ø)
- Anti-scale device with pump and tank (2.5 l)
- Professional 4-pole motor (1400 rpm)
- Professional pressure-release unloader valve
- Delayed Total Stop
- General stop (when the machine is not used for a long time)
- Double coil vertical boiler
- Boiler with stainless steel casing
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- PED 2014/68/CE cat. II certification
- Flow-switch controlled burner
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Delayed burner start
- Топливный бак 19 л с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
- Всасывание моющего средства при высоком давлении с регулированием
- Легко проверяемый фильтр всасывания
- 4 цельные колеса больших размеров (ø 300 мм)
- Устройство для защиты от известковых отложений, с насосом и резервуаром (2,5 л)
- Двухполюсный двигатель профессиональный (1400 оборотов/мин.)
- Профессиональный фланцевый регулировочный клапан выпуска давления
- Total Stop с задержкой
- Общий останов (в случае длительного бездействия)
- Вертикальный котел со змеевиком с двойной спиралью
- Котел с корпусом из нержавеющей стали
- Электронная система настройки температуры с поддержанием постоянной температуры воды
- Сертификация PED 2014/68/CE кат. II
- Горелка, приводимая в действие расходомером
- Предохранительный клапан
- Термозащита котла
- Замедленный пуск горелки
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9051 0801	KF Extra 9.16	RW Premium	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	370÷960	9,0 6,6	7,0	85÷140	6,4	152	132 x 82 x 86
9051 0802	KF Extra 9.21	RW Premium	3 400 50	170 17	30÷160 3÷16	560÷1260	9,0 6,6	7,6	85÷140	6,4	158	132 x 82 x 86
9051 0804	KF Extra 10.17	RW Premium	3 400 50	250 25	30÷240 3÷24	360÷1020	10,0 7,3	10,0	85÷140	6,4	160	132 x 82 x 86
9051 0803	KF Extra 10.22	RW Premium	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	510÷1320	10,0 7,3	10,3	85÷140	8,0	165	132 x 82 x 86

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

		
GH 401 gun with extension and Swivel (n.2 o-ring) Пистолет GH 401 с удлинителем и шарниром (2 кольцевых уплотнения)	Bent lance, with nozzle holder, without nozzle Угловая труба, с насадкой моющего средства, без форсунки	Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей 25°, соединение 1/4" MEG
		
Rubber delivery hose kit M22X1,5 Комплект резинового шланга подачи M22x1,5	Water softener tank kit Комплект бака умягчителя воды	Flame control kit Комплект управления и контроля пламени



TSR



KP STEEL CLASSIC



Handle for practical use

Ручка для удобства использования



Single central bar for vertical lifting with crane or winches

Единое центральное крепление для подъема краном или лебедками



Professional control panel

Профессиональная панель управления



Integrated pressure gauge and easily accessible pressure regulator

Легкодоступные встроенный манометр и регулятор давления



LW-KM



Comet triplex pump with ceramic pistons and brass pump head

Насос триплекс с керамическими поршнями и торцевой частью из латуни

4 big solid wheels (Ø 260 mm) + brake

4 цельные колеса больших размеров (Ø 260 мм) + тормоз



Detergent regulator with connector on the front

Регулятор моющего средства с соединителем в передней части



Front and rear protective bumper also useful for improving maneuverability and safety in manual lifting operations

Передний и задний защитные бамперы также полезны для повышения маневренности и безопасности при ручных операциях подъема



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 25 lt fuel tank with level float
- High-pressure detergent suction with proportional detergent regulation
- 4 big solid wheels (Ø 260 mm) + brake
- Professional 4-pole motor (1400 giri/min)
- Comet LW-KM pump with integrated professional pressure-release unloader valve and pressure gauge
- 15 seconds Delayed Total Stop
- EASY START on 1-230 model
- Pressure-switch controlled burner
- Flame control (ON REQUEST)
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Топливный бак 19 л с поплавковым индикатором уровня
- Всасывание моющего средства при высоком давлении с пропорциональным регулированием количества моющего средства
- 4 цельные колеса больших размеров (Ø 260 мм) + тормоз
- Двухполюсный двигатель профессиональный (1400 оборотов/мин.)
- Насос Comet LW-KM с профессиональным фланцевым регулировочным клапаном сброса давления и манометром давления
- Total Stop с задержкой 15 секунд
- Устройство EASY START на однофазных моделях
- Горелка, приводимая в действие реле давления
- Контроль пламени (по заказу)
- Предохранительный клапан
- Термозащита котла
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9076 0101	KP Steel Classic 10/150	LW-KM	1 230 50	150 15	30÷140 3÷14	340÷660	3 2,2	2,9	85 > 110	3,5	140	90 x 57 x 87
9076 0103	KP Steel Classic 13/190	LW-KM	3 400 50	190 19	30÷180 3÷18	320÷780	5,5 4	5,0	85 > 110	4,6	145	90 x 57 x 87

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



GH 301 gun with Swivel
Пистолет GH 301 с шарниром



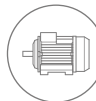
Bent lance with detergent head, without nozzle
Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки



Fan shape nozzle 15°, 1/4" MEG connection
Форсунка с плоской струей 15°, соединение 1/4" MEG



Rubber delivery hose kit
Комплект резинового шланга подачи



PED
2014/68/ CE
CAT. II

TSR



KM STEEL



Handle for practical use

Ручка для удобства использования



Single central bar for vertical lifting with crane or winches

Единое центральное крепление для подъема краном или лебедками



Professional control panel. Electronic temperature regulation system with low oscillation of the set value

Профессиональная панель управления. Электронная система регулирования температуры, с низкими колебаниями заданного значения



Professional pressure-release unloader valve

Профессиональный фланцевый регулировочный клапан выпуска давления



ZW



FW2



Triplex pumps with ceramic pistons and brass pump head

Насос триплекс с керамическими поршнями и торцевой частью из латуни

Motor-pump coupling with a flexible joint (7,5 / 10 HP models only)

Соединение двигателя насоса упругой муфтой (только модели 7,5 - 10 л.с.)



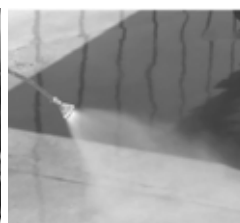
Detergent regulator with connector on the front

Регулятор моющего средства с соединителем в передней части



Front and rear protective bumper also useful for improving maneuverability and safety in manual lifting operations

Передний и задний защитные бамперы также полезны для повышения маневренности и безопасности при ручных операциях подъема



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 25 lt fuel tank with level float
- High-pressure detergent suction with proportional detergent regulation
- 4 big solid wheels (Ø 260 mm) + brake
- Water tank with cartridge filter and floater
- Anti-scale device with pump and tank (2.5 l - ON REQUEST)
- Professional 4-pole motor (1400 giri/min) with flexible joint (7,5 / 10 HP models only)
- Professional pressure unloader valve
- 15 seconds Delayed Total Stop
- General stop when the machine is not used for a long time (30 minutes)
- EASY START on 1-230 model
- Boiler with stainless steel casing (7,5 / 10 HP models only)
- Electronic temperature regulation system with low oscillation of the set value
- PED 2014/68/CE cat. II certification
- Flow-switch controlled burner
- Flame control
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Pressure gauge with S.S. frame
- Топливный бак 19 л с поплавковым индикатором уровня
- Всасывание моющего средства при высоком давлении с пропорциональным регулированием количества моющего средства
- 4 цельные колеса больших размеров (Ø 260 мм) + тормоз
- Цистерна воды с картриджным фильтром и поплавком
- Устройство для защиты от известковых отложений, с насосом и резервуаром (2,5 л - по заказу)
- Двигатель 4 полюса профессиональный (1400 оборотов/мин.) с упругой муфтой
- Профессиональный регулировочный клапан давления
- Total Stop с задержкой 15 секунд
- Общий останов в случае длительного бездействия (30 минут)
- Устройство EASY START на однофазных моделях
- Котел с корпусом из нержавеющей стали (только для моделей 7,5 / 10 л.с.)
- Электронная система регулирования температуры, с низкими колебаниями заданного значения
- Сертификация PED 2014/68/CE кат. II
- Горелка, приводимая в действие расходомером
- Контроль пламени
- Предохранительный клапан
- Термозащита котла
- Манометр в корпусе из нержавеющей стали
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9076 0001	KM Steel Extra 11/120	ZW	1 230 50	120 12	30÷110 3÷11	340÷660	3 2,2	2,9	85÷140	3,5	145	90 x 65 x 87
9076 0002	KM Steel Extra 13/190	ZW	3 400 50	190 19	30÷180 3÷18	320÷780	5,5 4	5,0	85÷140	4,6	150	90 x 65 x 87
9076 0003	KM Steel Extra 15/170	ZW	3 400 50	170 17	30÷160 3÷16	390÷900	5,5 4	5,0	85÷140	5,5	150	90 x 65 x 87
9076 0004	KM Steel Extra 16/200	FW2	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	350÷960	7,5 5,5	6,0	85÷140	5,7	160	90 x 65 x 87
9076 0005	KM Steel Extra 21/160	FW2	3 400 50	160 16	30÷150 3÷15	450÷1260	7,5 5,5	6,5	85÷140	6,5	160	90 x 65 x 87
9076 0006	KM Steel Extra 21/200	FW2	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	450÷1260	10 7,5	8,5	85÷140	7,0	170	90 x 65 x 87

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

		
GH 401 gun with swivel Пистолет GH 401 с шарниром	Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки	Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки
		
Rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга подачи	Flame control kit Комплект управления и контроля пламени	



SELF-PRIMING
PUMPS

TSR



KM XTREME



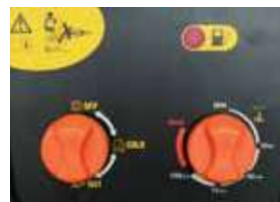
Handle for practical use

Ручка для удобства использования



Single central bar for vertical lifting with crane or winches

Единое центральное крепление для подъема краном или лебедками



Professional control panel

Профессиональная панель управления



Professional control panel. Electronic temperature regulation system with low oscillation of the set value (model 10.21 only)

Профессиональная панель управления. Электронная система регулирования температуры, с низкими колебаниями заданного значения (только модель 10.21)



Professional unloader bolt-on valve

Профессиональный фланцевый регулировочный клапан



Comet triplex pump with ceramic pistons and brass pump head

Насос триплекс с керамическими поршнями и торцевой частью из латуни



Motor-pump coupling with a flexible joint

Соединение двигатель-насос выполнено при помощи упругого соединения



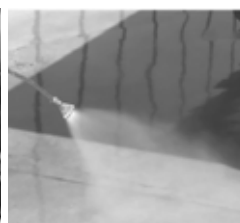
Separate boiler fan unit

Блок вентиляции с независимым котлом



Front and rear protective bumper also useful for improving maneuverability and safety in manual lifting operations

Передний и задний защитные бамперы также полезны для повышения маневренности и безопасности при ручных операциях подъема



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 25 lt Diesel tank with level float
- High-pressure detergent suction with proportional detergent regulation
- $\varnothing$ 260 mm 2 pneumatic wheels + 2 castor wheels with brake
- Professional 4-pole motor (1400 giri/min) with flexible joint
- Professional unloader bolt-on valve
- 15 seconds Delayed Total Stop
- "No fuel" indicator
- Temperature setting thermostat
- Contactor and motor protection with amperometric control
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Pressure gauge
- Electronic temperature regulation system with low oscillation of the set value (only model 10.21)
- General stop when the machine is not used for a long time - 30 minutes (only model 10.21)
- Flame control (only model 10.21)
- Топливный бак для дизеля 19 л с поплавковым индикатором уровня
- Всасывание моющего средства при высоком давлении с пропорциональным регулированием количества моющего средства
- 2 пневматических колеса $\varnothing$ 260 мм + 2 поворотных колеса с тормозом
- Двигатель 4 полюса профессиональный (1400 оборотов/мин.) с упругой муфтой
- Профессиональный фланцевый регулировочный клапан
- Total Stop с задержкой 15 секунд
- Индикатор "Отсутствие топлива"
- Термостат регулирования температуры
- Дистанционный выключатель и амперометрическая защита двигателя
- Предохранительный клапан
- Термозащита котла
- Манометр давления
- Электронная система регулирования температуры, с низкими колебаниями заданного значения (только модель 10.21)
- Общий останов в случае длительного бездействия (30 минут) только модель 10.21
- Контроль пламени (только модель 10.21)
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9076 0054	KM XTREME 8.16 16/200 T	FW2	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	350÷960	7,5 5,5	6,0	85 ÷ 110	5,7	160	90 x 65 x 87
9076 0055	KM XTREME 8.21 21/160 T	FW2	3 400 50	160 16	30÷150 3÷15	450÷1260	7,5 5,5	6,5	85 ÷ 110	6,5	160	90 x 65 x 87
9076 0056	KM XTREME 10.21 21/200 T	FW2	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	450÷1260	10 7,5	8,5	85 ÷ 110	7,0	170	90 x 65 x 87

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



GH 301 gun with swivel
Пистолет GH 301 с шарниром



Bent lance with detergent head, without nozzle
Угловая труба с насадкой моющего средства, без форсунки



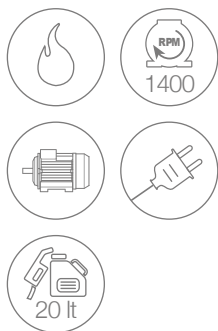
Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection
Форсунка с плоской струей 25°, соединение 1/4" MEG



Rubber delivery hose kit
Комплект резинового шланга подачи



Flame control kit
Комплект управления и контроля пламени



PREMIUM

TSR



KF STEEL



Professional control panel
Профессиональная панель управления



RW Premium



TW Premium



20 lt removable fuel tank with fuel level visible from the outside

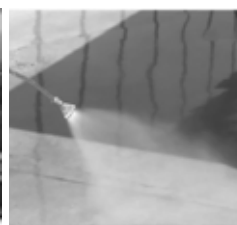
Съемный топливный бак 20 л с индикатором уровня, видимым снаружи

Water tank with anti-scale device

Ванночка для воды с устройством для защиты от известковых отложений



FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 20-litre fuel tank with level visible from the outside, level float and fill up filter
- High-pressure detergent suction with proportional detergent regulation
- 2 big solid wheels (300 mm Ø) + 2 swivel wheels
- Water tank with cartridge filter and float
- Anti-scale device with pump and tank (2.5 l)
- Professional 4-pole motor (1400 rpm) with elastic coupling
- Professional pressure-release unloader valve
- 15 seconds Delayed Total Stop
- General stop when the machine is not used for a long time (30 minutes)
- Boiler with stainless steel casing
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- Flow-switch controlled burner
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Stainless steel cased pressure gauge
- Топливный бак 20 л с возможностью проверки снаружи, с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
- Всасывание моющего средства при высоком давлении с пропорциональным регулированием количества моющего средства
- 2 Цельные колеса больших размеров (Ø 300 мм) + 2 поворотных колеса
- Цистерна воды с картриджным фильтром и поплавком
- Устройство для защиты от известковых отложений, с насосом и резервуаром (2,5 л)
- Двигатель 4 полюса профессиональный (1400 оборотов/мин.) с упругой муфтой
- Профессиональный регулировочный клапан давления с постепенным выпуском давления
- Total Stop с задержкой 15 секунд
- Общий останов в случае длительного бездействия (30 минут)
- Котел с корпусом из нержавеющей стали
- Электронная система настройки температуры с поддержанием постоянной температуры воды
- Горелка (97 кВт), приводимая в действие расходомером
- Предохранительный клапан
- Термозащита котла
- Манометр в корпусе из нержавеющей стали
- Интенсивное профессиональное применение

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9062 0007	KF Steel 16/250	RW	3 400 50	250 25	30÷240 3÷24	320÷900	10,0 7,3	9,8	110	8,2	195	110 x 64 x 98
9062 0006	KF Steel 21/200	RW	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	500÷1260	10,0 7,3	9,8	110	8,2	200	110 x 64 x 98
9062 0008	KF Steel 21/250	RW	3 400 50	250 25	30÷240 3÷24	450÷1260	12,0 8,9	11,7	110	8,2	205	110 x 64 x 98
9062 0010	KF Steel 30/200	TW	3 400 50	200 20	30÷190 3÷19	710÷1800	15,0 11,0	12,5	110	8,2	210	110 x 64 x 98
9062 0009	KF Steel 18/350	TW	3 400 50	350 35	50÷335 5÷33,5	320÷1080	15,0 11,0	13,8	110	8,2	210	110 x 64 x 98

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

 GH 401 gun with extension and Swivel (n.2 o-ring) Пистолет GH 401 с удлинителем и шарниром (2 кольцевых уплотнения)	 Bent lance, with nozzle holder, without nozzle Угловая труба, с насадкой моющего средства, без форсунки	 Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Угловая труба, с насадкой моющего средства, без форсунки
 10 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга - 10 м	 Water softener tank kit Комплект бака умягчителя воды	 Flame control kit Комплект управления и контроля пламени



MOBILE BOILER SERIES

HOT-WATER BOILER UP TO 110°C TO BE CONNECTED TO COMET COLD WATER HIGH PRESSURE WASHERS

ГЕНЕРАТОРЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДО 110°C ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ С ВЫСОКОНАПОРНЫМИ МОЮЩИМИ АППАРАТАМИ С ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ
COMET



Cold water pressure washers
*Высоконапорные моющие
аппараты с холодной водой*



Hot water mobile boiler
*Переносной котел для
горячей воды*



Hot water hp washers
*Высоконапорные моющие
аппараты с горячей водой*



HOT BOX 200 bar



SPECIAL SPARE PARTS

Boiler kit can also be sold separately

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Комплект котла может продаваться отдельно



Practical and safe lance supports

Практичные и надежные опоры для насадок



High performance boiler

Высокопроизводительный котел



2 swivel wheels in addition to the two fixed wheels

2 поворачивающихся колеса в дополнении к двум неподвижным колесам

Front bumper

Передний бампер

Access to inner parts, casing comes off in one piece

Доступ к внутренним частям, сняв картер, являющийся единой деталью

FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Hot water mobile generator up to 110°C for connection with Comet cold water high pressure cleaners
- Connection hose to pressure cleaner (R2 3/8" - 2 mt)
- Fuel tank with level float and fill up filter
- Flow-switch controlled burner
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- "Machine switched on" indicator
- "Check burner" indicator
- Переносной генератор горячей воды до 110°C для соединения с высокодавяющими моющими аппаратами с холодной водой Comet
- Соединительный шланг моющего аппарата (R2 3/8"- 2 м)
- Топливный бак с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
- Горелка, приводимая в действие расходомером
- Профессиональный регулировочный клапан
- Термозащита котла
- Контроль пламени
- Электронная система настройки температуры с поддержанием постоянной температуры воды
- Индикатор "Машина под напряжением"
- Индикатор "Контроль горелки"

COLD WATER PRESSURE WASHERS
ВЫСОКОДАВЛЯЮЩИЕ
АППАРАТЫ С ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ

- ETM
- K200
- K250
- FDX 2
- FDX BLADE XL
- FDX WB
- K250 STATIC

BOILER HOT BOX
200 BARHOT WATER
HP WASHERSВЫСОКОДАВЛЯЮЩИЕ
АППАРАТЫ
С ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ

The spray gun, lance hose and delivery hose of the combined high pressure cleaner may not be suitable for use with the equipment; in this case replace these parts with the kit suggested in the Use and Maintenance Manual.

Гидропистолет, труба с наконечником и труба подачи комбинированного высокодавяющего моющего аппарата могут не подходить для использования с оборудованием; в этом случае замените их комплектом, указанным в Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ										
		Ph V/A Hz	bar MPa	bar MPa	l/h MAX	kW	°C	l	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9040 0004	Hot Box 15/200	1 230 1,9 50	220 22	200 20	900	0,25	110	18	5,7	90	95 x 62 x 85

HEATING PERFORMANCE · ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ НАГРЕВЕ

 L / MIN	11	13	15	18	21	25
	DELTA T (°C)					
Hot Box 200 bar	74	63	55	48	42	33

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



R2 5/16" 2 mt connection high pressure rubber hose kit
Комплект резинового шланга высокого давления 2 м для соединения



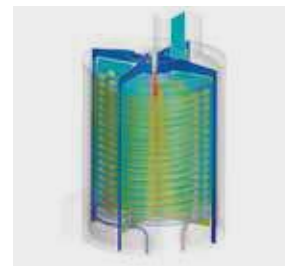
HOT BOX 350 · 500 bar

Handle for
practical use

Ручка для
удобства
использования

Central bar for
vertical lifting

Крюк для
вертикального
подъема



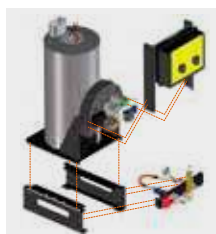
High performance boiler

Высокопроизводительный
котел



Foamed-acting
pneumatic wheels

Колеса с
пневматическим
эффектом



SPECIAL SPARE PARTS

Boiler kit can also
be sold separately

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Комплект котла
может продаваться
отдельно



Stainless steel cover
panels

Панели покрытия из
нержавеющей стали

FOR MORE INFO:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:



GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Hot water mobile generator up to 110°C for connection with Comet cold water high pressure cleaners
- Connection hose to pressure cleaner (R2 3/8" - 2 mt)
- Fuel tank with level float and fill up filter
- Flow-switch controlled burner
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- "Machine switched on" indicator
- "Check burner" indicator
- Переносной генератор горячей воды до 140°C для соединения с высокодавяющими моющими аппаратами с холодной водой Comet
- Соединительный шланг моющего аппарата (R2 3/8" - 2 м)
- Топливный бак с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
- Горелка, приводимая в действие расходомером
- Профессиональный регулировочный клапан
- Термозащита котла
- Контроль пламени
- Электронная система настройки температуры с поддержанием постоянной температуры воды
- Индикатор "Машина под напряжением"
- Индикатор "Контроль горелки"

COLD WATER PRESSURE WASHERS
ВЫСОКОДАВЛЯЮЩИЕ
АППАРАТЫ С ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ

- K PREMIUM
- FDX ENDURANCE
- PTO
- K STEEL SERIES
- K 1251 - 1501 TS

- FDX XTREME
- FDX XTREME XL
- K XTREME

BOILER HOT BOX
350 BARBOILER HOT BOX
500 BARHOT WATER
HP WASHERSВЫСОКОДАВЛЯЮЩИЕ
АППАРАТЫ
С ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ

The spray gun, lance hose and delivery hose of the combined high pressure cleaner may not be suitable for use with the equipment; in this case replace these parts with the kit suggested in the Use and Maintenance Manual.

Гидропистолет, труба с наконечником и труба подачи комбинированного высокодавяющего моющего аппарата могут не подходить для использования с оборудованием; в этом случае замените их комплектом, указанным в Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию

TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CODE CÓDIGO	MODELS MODELOS														
		Ph	V/A	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	kW	°C	I	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9040 0010	Hot Box 25/350	1	230	1,9 50	390	39	350	35	1500	0,25	110	20	8,3	110	76 x 77 x 96
9040 0005	Hot Box 25/500	1	230	1,9 50	550	55	500	50	1500	0,25	110	20	8,3	120	76 x 77 x 96
9040 0011 *	Hot Box 25/350	-	12	26	-	390	39	350	35	1500	0,25	110	20	8,3	76 x 77 x 96
9040 0009 *	Hot Box 25/500	-	12	26	-	550	55	500	500	1500	0,25	110	20	8,3	76 x 77 x 96

* ON REQUEST, available 110-115V, 50-60 Hz, 200V, 50-60 Hz · По заказу поставляются модели с 110-115 В, 50-60 Гц, 200 В, 50-60 Гц · Battery not included · Аккумулятор не включен

HEATING PERFORMANCE · ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ НАГРЕВЕ

L / MIN	11	13	15	18	21	25
	DELTA T (°C)					
Hot Box 350 · 500 bar	89	76	70	57	51	43

STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

350 BAR



R2 3/8" 2 mt connection
high pressure rubber hose kit
Комплект резинового шланга высокого
давления 2 м для соединения

500 BAR



R2 3/8" 1,5 mt connection
high pressure rubber hose kit
Комплект резинового шланга высокого
давления 1,3 м для соединения

NOZZLES · ФОРСУНКИ

Flow | Расход

bar
MPa
Psi

NOZZLE SIZE / РАЗМЕР ФОРСУНКИ

	50 5 725	70 7 1015	100 10 1450	120 12 1740	150 15 2176	180 18 2611	200 20 2901	220 22 3191	250 25 3626	280 28 4061	300 30 4351	350 35 5076	400 40 5802	450 45 6527	500 50 7252	550 55 7977	600 60 8702	650 65 9427	700 70 10153
010	1,6 0,43	1,9 0,50	2,3 0,60	2,5 0,66	2,8 0,74	3,1 0,81	3,2 0,85	3,4 0,89	3,6 0,95	3,8 1,01	3,9 1,04	4,3 1,13	4,6 1,20	4,8 1,28	5,1 1,35	5,3 1,41	5,6 1,47	5,8 1,54	6,0 1,59
015	2,4 0,64	2,9 0,76	3,4 0,90	3,7 0,99	4,2 1,11	4,6 1,21	4,8 1,28	5,1 1,34	5,4 1,43	5,7 1,51	5,9 1,56	6,4 1,69	6,8 1,81	7,3 1,92	7,6 2,02	8,0 2,12	8,4 2,21	8,7 2,30	9,0 2,39
020	3,2 0,85	3,8 1,01	4,6 1,20	5,0 1,32	5,6 1,47	6,1 1,62	6,4 1,70	6,8 1,79	7,2 1,90	7,6 2,02	7,9 2,09	8,5 2,25	9,1 2,41	9,7 2,55	10,2 2,69	10,7 2,82	11,2 2,95	11,6 3,07	12,1 3,19
022	3,5 0,94	4,2 1,11	5,0 1,32	5,5 1,45	6,1 1,62	6,7 1,78	7,1 1,87	7,4 1,96	7,9 2,09	8,4 2,22	8,7 2,29	9,4 2,48	10,0 2,65	10,6 2,81	11,2 2,96	11,8 3,11	12,3 3,24	12,8 3,38	13,3 3,50
025	4,0 1,06	4,8 1,26	5,7 1,51	6,2 1,65	7,0 1,84	7,6 2,02	8,1 2,13	8,5 2,23	9,0 2,38	9,5 2,52	9,9 2,61	10,7 2,82	11,4 3,01	12,1 3,19	12,7 3,37	13,4 3,53	14,0 3,69	14,5 3,84	15,1 3,98
028	4,5 1,19	5,3 1,41	6,4 1,69	7,0 1,85	7,8 2,06	8,6 2,26	9,0 2,38	9,5 2,50	10,1 2,67	10,7 2,82	11,1 2,92	11,9 3,15	12,8 3,37	13,5 3,58	14,3 3,77	15,0 3,95	15,6 4,13	16,3 4,30	16,9 4,46
030	4,8 1,28	5,7 1,51	6,8 1,81	7,5 1,98	8,4 2,21	9,2 2,42	9,7 2,55	10,1 2,68	10,8 2,86	11,4 3,02	11,8 3,13	12,8 3,38	13,7 3,61	14,5 3,83	15,3 4,04	16,0 4,24	16,8 4,42	17,4 4,61	18,1 4,78
033	5,3 1,41	6,3 1,66	7,5 1,99	8,2 2,18	9,2 2,43	10,1 2,67	10,6 2,81	11,2 2,95	11,9 3,14	12,6 3,33	13,0 3,44	14,1 3,72	15,0 3,97	16,0 4,22	16,8 4,44	17,6 4,66	18,4 4,87	19,2 5,07	19,9 5,26
035	5,6 1,49	6,7 1,76	8,0 2,11	8,7 2,31	9,8 2,58	10,7 2,83	11,3 2,98	11,8 3,13	12,6 3,33	13,3 3,53	13,8 3,65	14,9 3,94	16,0 4,22	16,9 4,47	17,8 4,71	18,7 4,94	19,5 5,16	20,3 5,37	21,1 5,58
037	6,0 1,58	7,1 1,86	8,4 2,23	9,2 2,44	10,3 2,73	11,3 2,99	11,9 3,15	12,5 3,30	13,3 3,52	14,1 3,73	14,6 3,86	15,8 4,17	16,9 4,46	17,9 4,73	18,9 4,98	19,8 5,23	20,7 5,46	21,5 5,68	22,3 5,89
040	6,4 1,70	7,6 2,02	9,1 2,41	10,0 2,64	11,2 2,95	12,2 3,23	12,9 3,41	13,5 3,57	14,4 3,81	15,3 4,03	15,8 4,17	17,1 4,51	18,2 4,82	19,3 5,11	20,4 5,39	21,4 5,65	22,3 5,90	23,2 6,14	24,1 6,37
042	6,8 1,79	8,0 2,12	9,6 2,53	10,5 2,77	11,7 3,10	12,8 3,39	13,5 3,58	14,2 3,75	15,1 4,00	16,0 4,23	16,6 4,38	17,9 4,73	19,1 5,06	20,3 5,36	21,4 5,66	22,5 5,93	23,5 6,19	24,4 6,45	25,3 6,69
045	7,3 1,92	8,6 2,27	10,3 2,71	11,2 2,97	12,6 3,32	13,8 3,64	14,5 3,83	15,2 4,02	16,2 4,28	17,2 4,53	17,8 4,69	19,2 5,07	20,5 5,42	21,8 5,75	22,9 6,06	24,1 6,35	25,1 6,64	26,2 6,91	27,1 7,17
050	8,1 2,13	9,5 2,52	11,4 3,01	12,5 3,30	14,0 3,69	15,3 4,04	16,1 4,26	16,9 4,47	18,0 4,76	19,1 5,04	19,7 5,21	21,3 5,63	22,8 6,02	24,2 6,39	25,5 6,73	26,7 7,06	27,9 7,37	29,1 7,68	30,2 7,97
053	8,5 2,26	10,1 2,67	12,1 3,19	13,2 3,50	14,8 3,91	16,2 4,28	17,1 4,51	17,9 4,73	19,1 5,05	20,2 5,34	20,9 5,53	22,6 5,97	24,2 6,38	25,6 6,77	27,0 7,14	28,3 7,48	29,6 7,82	30,8 8,14	32,0 8,44
055	8,9 2,34	10,5 2,77	12,5 3,31	13,7 3,63	15,4 4,06	16,8 4,44	17,7 4,68	18,6 4,91	19,8 5,24	21,0 5,54	21,7 5,74	23,5 6,20	25,1 6,62	26,6 7,03	28,0 7,41	29,4 7,77	30,7 8,11	32,0 8,44	33,2 8,76
060	9,7 2,55	11,4 3,02	13,7 3,61	15,0 3,96	16,8 4,42	18,3 4,85	19,3 5,11	20,3 5,36	21,6 5,71	22,9 6,05	23,7 6,26	25,6 6,76	27,4 7,23	29,0 7,66	30,6 8,08	32,1 8,47	33,5 8,85	34,9 9,21	36,2 9,56
065	10,5 2,77	12,4 3,27	14,8 3,91	16,2 4,29	18,1 4,79	19,9 5,25	21,0 5,54	22,0 5,81	23,4 6,19	24,8 6,55	25,7 6,78	27,7 7,32	29,6 7,83	31,4 8,30	33,1 8,75	34,7 9,18	36,3 9,59	37,8 9,98	39,2 10,36
070	11,3 2,98	13,3 3,53	16,0 4,22	17,5 4,62	19,5 5,16	21,4 5,66	22,6 5,96	23,7 6,25	25,2 6,66	26,7 7,05	27,6 7,30	29,9 7,89	31,9 8,43	33,8 8,94	35,7 9,43	37,4 9,89	39,1 10,32	40,7 10,75	42,2 11,15
075	12,1 3,19	14,3 3,78	17,1 4,52	18,7 4,95	20,9 5,53	22,9 6,06	24,2 6,39	25,4 6,70	27,0 7,14	28,6 7,56	29,6 7,82	32,0 8,45	34,2 9,03	36,3 9,58	38,2 10,10	40,1 10,59	41,9 11,06	43,6 11,51	45,2 11,95
080	12,9 3,41	15,3 4,03	18,2 4,82	20,0 5,28	22,3 5,90	24,5 6,46	25,8 6,81	27,0 7,15	28,8 7,62	30,5 8,06	31,6 8,34	34,1 9,01	36,5 9,63	38,7 10,22	40,8 10,77	42,8 11,30	44,7 11,80	46,5 12,28	48,2 12,75
085	13,7 3,62	16,2 4,28	19,4 5,12	21,2 5,61	23,7 6,27	26,0 6,87	27,4 7,24	28,7 7,59	30,6 8,09	32,4 8,56	33,6 8,87	36,2 9,58	38,8 10,24	41,1 10,86	43,3 11,44	45,4 12,00	47,5 12,54	49,4 13,05	51,3 13,54
090	14,5 3,83	17,2 4,53	20,5 5,42	22,5 5,94	25,1 6,64	27,5 7,27	29,0 7,66	30,4 8,04	32,4 8,57	34,3 9,07	35,5 9,39	38,4 10,14	41,0 10,84	43,5 11,50	45,9 12,12	48,1 12,71	50,3 13,27	52,3 13,82	54,3 14,34
10	16,1 4,26	19,1 5,04	22,8 6,02	25,0 6,60	27,9 7,37	30,6 8,08	32,2 8,52	33,8 8,93	36,0 9,52	38,1 10,08	39,5 10,43	42,6 11,27	45,6 12,04	48,4 12,77	51,0 13,46	53,5 14,12	55,8 14,75	58,1 15,35	60,3 15,93
12	19,3 5,11	22,9 6,05	27,4 7,23	30,0 7,92	33,5 8,85	36,7 9,69	38,7 10,22	40,6 10,72	43,2 11,43	45,8 12,09	47,4 12,52	51,2 13,52	54,7 14,45	58,0 15,33	61,2 16,16	64,1 16,95	67,0 17,70	69,7 18,42	72,4 19,12
15	24,2 6,39	28,6 7,56	34,2 9,03	37,5 9,89	41,9 11,06	45,9 12,12	48,4 12,77	50,7 13,40	54,1 14,28	57,2 15,11	59,2 15,64	64,0 16,90	68,4 18,06	72,5 19,16	76,5 20,20	80,2 21,18	83,8 22,12	87,2 23,03	90,5 23,90
20	32,2 8,52	38,1 10,08	45,6 12,04	49,9 13,19	55,8 14,75	61,2 16,16	64,5 17,03	67,6 17,86	72,1 19,04	76,3 20,15	79,0 20,86	85,3 22,53	91,2 24,09	96,7 25,55	101,9 26,93	106,9 28,24	111,7 29,50	116,2 30,70	120,6 31,86

l/min
US gpm

PRESSURE DROPS · ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

rubber hoses | шланги высокого давления

Pressure drops expressed in bar per 1 meter length of linear hose without fittings

Specific gravity: 0,85 - Viscosity: 20 centistokes (cs) at 21 °C (70 °F).

Падение давления, выраженное в барах на 1 метр длины линейного шланга без фитингов

Удельный вес жидкости: 0,85 - Кинематическая вязкость: 20 сантистоксов (cs) при 21 °C.



inch
mm

	3/16" 4,8	1/4" 6,4	5/16" 7,9	3/8" 9,5	1/2" 12,7	5/8" 15,9	3/4" 19	1" 25,4	1 1/4" 31,8	1 1/2" 38,1	2" 50,8	3" 76,2
1	0,242	0,075										
2	0,466	0,146	0,066									
4	0,996	0,293	0,133	0,058								
8	2,433	0,613	0,250	0,117								
10	3,540	0,880	0,335	0,144	0,045							
15		1,776	0,660	0,273	0,068	0,027						
20		3,080	1,129	0,462	0,116	0,041	0,018					
30			2,159	0,887	0,228	0,082	0,032					
40					0,379	0,144	0,050	0,014				
50					0,555	0,192	0,075	0,021				
60					0,756	0,263	0,111	0,029	0,009			
70					0,970	0,373	0,154	0,037	0,013			
80					1,250	0,475	0,200	0,049	0,016	0,007		
90					1,531	0,560	0,237	0,066	0,021	0,008		
100						0,653	0,274	0,073	0,025	0,010	0,003	
125						0,964	0,393	0,103	0,036	0,014	0,004	
150							0,567	0,147	0,050	0,019	0,005	
175							0,735	0,186	0,060	0,026	0,007	
200							0,920	0,228	0,083	0,033	0,009	
250								0,347	0,124	0,050	0,013	
300								0,475	0,162	0,068	0,017	0,002
400								0,832	0,303	0,118	0,032	0,004
500								1,159	0,425	0,164	0,043	0,006
600									0,562	0,222	0,057	0,008
700									0,733	0,301	0,078	0,011
800									0,924	0,383	0,098	0,014
900									1,144	0,468	0,118	0,016
1000										0,553	0,140	0,019



Подписывайтесь:



youtube.com/@kometa_llc



t.me/comet_aru



www.comet-a.ru



ООО "Комета"

МО, г. Подольск, д. Северово, ул. Кутузовская, д. 6

+7 (495) 926-24-31

info@comet-a.ru