



FDX Hot Cube

PED
97 / 23 / CE
cat. II



GENERAL FEATURES

- Professional hot water high pressure cleaner for uses without connection to electricity grid
- Honda GX 390 engine (petrol models) or Yanmar L100 engines (diesel models)
- **Electrical starting-up**
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- **Automatic decelerator to reduce the number of revs in the bypass phase**
- **Gearbox**
- Fuel tank with level float and fill up filter
- Professional gradual pressure restoration unloader valve
- Double coil vertical boiler with stainless steel outer casing
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- **PED 97/23/CE cat. II certification**
- Flow-switch operated burner
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control kit



CARATTERISTICHE GENERALI

- *Idropulitrice professionale a caldo per utilizzo senza allacciamento alla rete elettrica*
- *Motore Honda GX 390 (modelli a benzina) o Yanmar L100 (modelli diesel)*
- **Avviamento elettrico**
- *Dispositivo di Sicurezza mancanza olio motore*
- **Deceleratore automatico per la riduzione del numero di giri in fase di by-pass**
- **Riduttore di giri**
- *Serbatoio gasolio con galleggiante livello e filtro di riempimento*
- *Valvola regolazione professionale a ripristino graduale della pressione*
- *Caldaia verticale con serpentina a doppia spirale*
- *Sistema elettronico di regolazione della temperatura, con basso pendolamento del valore impostato*
- **Certificazione PED 97/23/CE cat. II**
- *Bruciatore azionato da Flussostato*
- *Valvola di sicurezza*
- *Protezione termica della caldaia*
- *Kit comando controllo fiamma*
- *Uso professionale continuo*

- FW2 pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head
- Pompa FW2 con 3 pistoni in ceramica e testata in ottone

- Protective panels version (on request)
- Versione con pannelli protettivi (su richiesta)

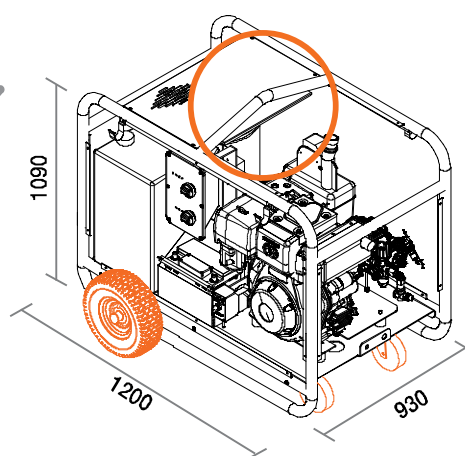
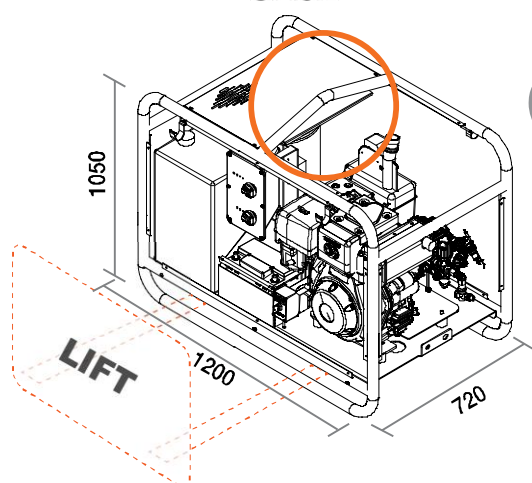
- Water pumped from tank with filter and float, anti-scale dispenser with pump and 2.5 l capacity tank
- Aspirazione acqua da tanica con filtro e galleggiante, dosatore anticalcare con pompa e serbatoio da 2,5 lt

- High performance stainless steel boiler
- Caldaia ad elevato rendimento realizzata in acciaio inox



CAGE

TRAILER



CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA									
			bar	MPa	l/h	°C	HP	l	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9058 0501 ✳	FDX Hot Cube 16/200 D Yanmar L 100 N	FW2	30 > 200	3 > 20	330 > 960	85 > 140	11	30	6,3	230	120x93x108
9058 0502 ✳	FDX Hot Cube 16/200 B Honda GX 390	FW2	30 > 200	3 > 20	330 > 960	85 > 140	13	30	6,3	200	120x93x108
9058 0503 ✳	FDX Hot Cube 21/160 D Yanmar L 100 N	FW2	30 > 160	3 > 16	560 > 1260	85 > 140	11	30	7,9	230	120x93x108
9058 0504 ✳	FDX Hot Cube 21/160 B Honda GX 390	FW2	30 > 160	3 > 16	560 > 1260	85 > 140	13	30	7,9	200	120x93x108

★ Code for Trailer Version / Codice per Versione Trailer (Cage Version on request / Versione Cage su richiesta)

Protective panels kit available on request / Kit pannelli protettivi disponibile su richiesta



STANDARD ACCESSORIES › DOTAZIONE STANDARD

	GH 351 gun with Swivel (n.2 o-ring) Pistola GH 351 con Swivel (n.2 o-ring)		Double barrel lance, without nozzles Lancia a canna doppia senza ugelli
	Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG		10 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 10 m
	Brass inlet water filter Filtro aspirazione acqua in ottone		Detergent nozzle for double barrel lance, 1/4" MEG connection Ugello detergente per lancia canna doppia, attacco 1/4" MEG
	RPM deceleration kit Kit deceleratore di giri motore		Flame control kit Kit comando controllo fiamma

OPTIONAL ACCESSORIES pag. 104 › ACCESSORI OPTIONAL pag. 104



FDX Hot Cube

PED
97 / 23 / CE
cat. II



GENERAL FEATURES

- Professional hot water high pressure cleaner for uses without connection to electricity grid
- Honda GX 390 engine (petrol models) or Yanmar L100 engines (diesel models)
- **Electrical starting-up**
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- **Automatic decelerator to reduce the number of revs in the bypass phase**
- **Gearbox**
- Fuel tank with level float and fill up filter
- Professional gradual pressure restoration unloader valve
- Double coil vertical boiler with stainless steel outer casing
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- **PED 97/23/CE cat. II certification**
- Flow-switch operated burner
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control kit



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Профессиональный гидроочиститель с горячей водой для использования без подключения к электросети
- Двигатель Honda серии GX (бензиновые модели) или Yanmar L100 (дизельная модель)
- **Электрический запуск**
- Устройства защиты от отсутствия масла в двигателе
- **Автоматический замедлитель для уменьшения числа оборотов во время фазы байпаса**
- **Редуктор оборотов**
- Резервуар топлива с поплавковым индикатором уровня и фильтром наполнения
- Профессиональный регулировочный клапан давления с выпуском давления
- Вертикальный котел со змеевиком с двойной спиралью
- Электронная система регулирования температуры с низким колебанием заданного значения
- **Сертификация PED 97/23/CE кат. II**
- Горелка, приводимая в действие расходомером
- Предохранительный клапан
- Термозащита котла
- Набор для контроля пламени

- FW2 pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head
- Насосы FW2 с 3 керамическими поршнями и торцевой частью из латуни



- Protective panels version (on request)
- Версия с защитными панелями (по запросу)



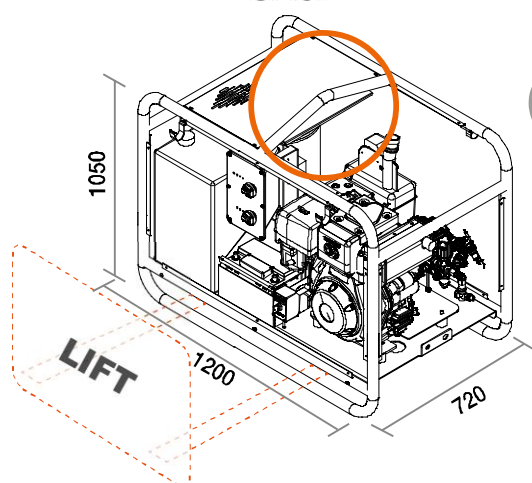
- Water pumped from tank with filter and float, anti-scale dispenser with pump and 2.5 l capacity tank
- Всасывание воды из канистры с фильтром и поплавком, дозатор для защиты от известковых отложений с насосом и резервуаром 2,5 л



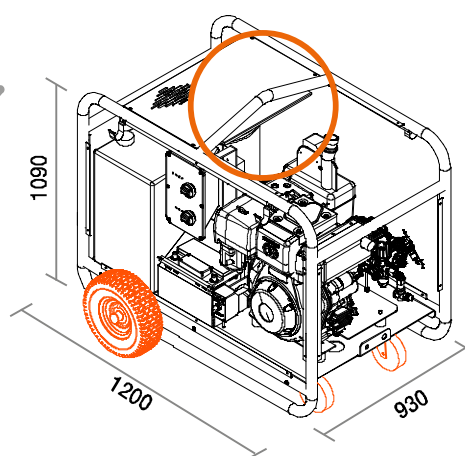
- High performance stainless steel boiler
- Высокопроизводительный котел изготовлен из нержавеющей стали



CAGE



TRAILER



CODE КОД	MODELS МОДЕЛЬ	PUMP НАСОС									
			бар-бар	МПа-мПа	л/ч-л/ч	°C	HP - л.с.	л - л	kg/ч -кг/ч	kg - кг	(L x W x H) cm - см
9058 0501 ✳	FDX Hot Cube 16/200 D Yanmar L 100 N	FW2	30 > 200	3 > 20	330 > 960	85 > 140	11	30	6,3	230	120x93x108
9058 0502 ✳	FDX Hot Cube 16/200 B Honda GX 390	FW2	30 > 200	3 > 20	330 > 960	85 > 140	13	30	6,3	200	120x93x108
9058 0503 ✳	FDX Hot Cube 21/160 D Yanmar L 100 N	FW2	30 > 160	3 > 16	560 > 1260	85 > 140	11	30	7,9	230	120x93x108
9058 0504 ✳	FDX Hot Cube 21/160 B Honda GX 390	FW2	30 > 160	3 > 16	560 > 1260	85 > 140	13	30	7,9	200	120x93x108

★ Code for Trailer Version (Cage Version on request) / Код для версии Trailer (Версия Cage по запросу)

Protective panels kit available on request / Набор защитных панелей доступен по запросу



STANDARD ACCESSORIES · СТАНДАРТАНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

	GH 351 gun with Swivel (n.2 o-ring) Пистолет GH 351 с шарниром (2 уплотн.)		Double barrel lance, without nozzles Наконечник с двойным стволом
	Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей 25° соединение 1/4" MEG		10 m rubber delivery hose kit Резиновый шланг высокого давления 10 м
	Brass inlet water filter Латунный фильтр для всасывания воды		Detergent nozzle for double barrel lance, 1/4" MEG connection Форсунка моющего средства для наконечника с двойным стволом, соединение 1/4" MEG
	RPM deceleration kit Комплект уменьшения оборотов двигателя		Flame control kit Набор для контроля пламени



FDX Hot Cube



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Limpiador profesional de agua caliente a alta presión para usos sin conexión a la red eléctrica
- Motor Honda GX 690 (versiones de gasolina) o motores Yanmar L100 (versiones diésel)
- **Arranque eléctrico**
- Dispositivo de seguridad falta aceite motor (alerta aceite)
- **Decelerador automático para reducir el número de revoluciones en fase de by-pass**
- **Reductor de revoluciones**
- Depósito de combustible con flotador de nivel y filtro de llenado
- Válvula reguladora profesional con restablecimiento gradual de la presión
- Caldera vertical con serpentina de doble espiral y caja externa en acero inoxidable
- Sistema electrónico de regulación de la temperatura con temperatura del agua constante
- **Certificación de equipos a presión PED 97/23/CE cat. II**
- Quemador accionado por flujostato
- Válvula de seguridad
- Protección térmica de la caldera
- Kit control de llama

- Bomba FW2 con 3 pistones en cerámica integral y cabeza de latón

- Versión con paneles de protección (bajo pedido)

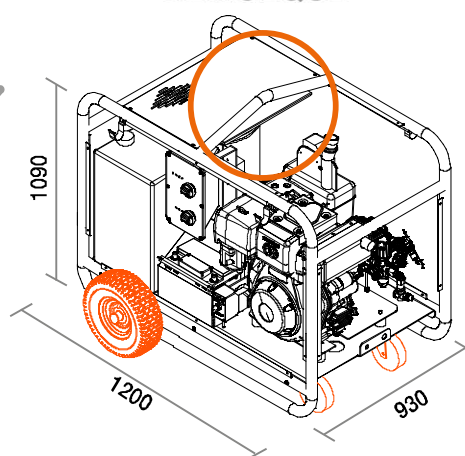
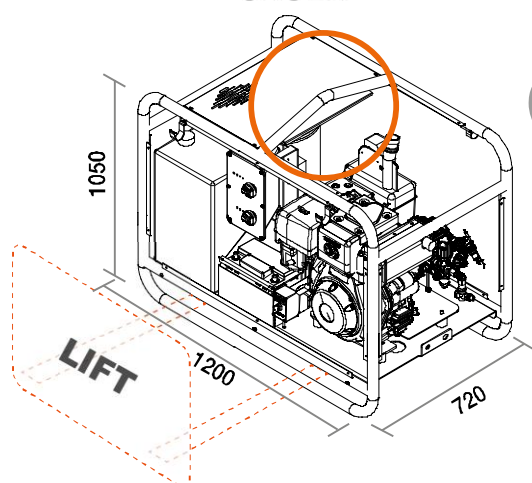
- Agua bombeada del tanque con filtro y flotador, dispensador antical con bomba y tanque de 2.5 l de capacidad

- Caldera en acero inoxidable de altas prestaciones



JAULA

REMOLQUE



CÓDIGO	MODELO	BOMBA									
			bar	MPa	l/h	°C	HP	l	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9058 0501 ✳	FDX Hot Cube 16/200 D Yanmar L 100 N	FW2	30 > 200	3 > 20	330 > 960	85 > 140	11	30	6,3	230	120x93x108
9058 0502 ✳	FDX Hot Cube 16/200 B Honda GX 390	FW2	30 > 200	3 > 20	330 > 960	85 > 140	13	30	6,3	200	120x93x108
9058 0503 ✳	FDX Hot Cube 21/160 D Yanmar L 100 N	FW2	30 > 160	3 > 16	560 > 1260	85 > 140	11	30	7,9	230	120x93x108
9058 0504 ✳	FDX Hot Cube 21/160 B Honda GX 390	FW2	30 > 160	3 > 16	560 > 1260	85 > 140	13	30	7,9	200	120x93x108

* Código para versión Remolque (Versión Jaula bajo pedido)

Kit paneles de protección disponible bajo pedido



DOTACIÓN ESTÁNDAR

	Pistola GH 351 con Swivel (2 anillos tóricos)		Lanza de doble caña, sin boquillas
	Boquilla de chorro de abanico 25°, conexión 1/4" MEG		Kit tubo de manguera 10 m
	Filtro aspiración agua de latón		Boquilla para detergente para lanza de doble caña, conexión 1/4" MEG
	Kit deceleración RPM		Kit control de llama