

URBAN CLEANING EQUIPMENT

CANAL JET SERIES



Unità da spurgo compatte *Compact sewer jetting van packs*

Gruppi autonomi per la disotturazione e la pulizia delle condotte fognarie
Draining & Sewer Cleaning Equipment suitable for van transport



WHALE



SALMON



MOSES



CANAL JET SERIES

Whale e Salmon: unità compatte con motore a benzina adatte per tutti i tipi di veicoli commerciali.

Whale and Salmon: compact units with petrol engines suitable for fitting in all commercial vehicles.



NEW

WHALE  **electric / elettrico**



103 cm
102 cm
66 cm

Senza tanica / Without tank.

WHALE



Naspo alta pressione manuale max. 60 mt tubo 1/2" (tubo 50 mt in dotazione su versioni Plus)
Manual high-pressure hose reel max. 60 m 1/2" hose (50 m hose on Plus versions)



Naspo bassa pressione manuale max 35 mt tubo 3/4" (versioni con 2° naspo alta pressione e UNI 45 su richiesta)
Manual low-pressure hose reel, max 35 m 3/4" hose (2nd high pressure hose reel and UNI 45 versions on request)



Radiocomando (On/Off motore, On/Off by-pass, regolazione giri motore)
Multi-function remote control (On/Off engine, On/Off by-pass, rpm regulation)

MODELLI
MODELS



l/min

bar

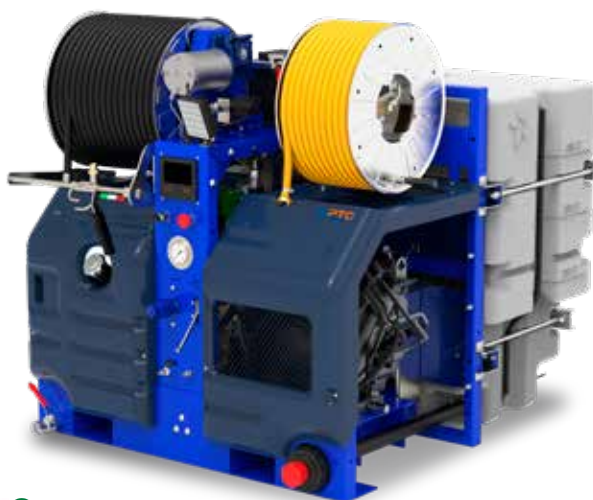
type

HP

kW

GASOLINE or ELECTRIC · BENZINA o ELETTRICO

Whale 30/250	30	250	Honda	24	17,7
Whale 36/210	36	210	Honda	24	17,7
Whale 43/180	43	180	Honda	24	17,7
Whale 55/160	55	160	Honda	24	17,7



NEW

SALMON  **electric / elettrico**



120 cm
125 cm
76 cm

Senza tanica / Without tank.

Senza batteria / Without battery

SALMON



Naspo alta pressione elettrico max. 80 mt tubo 1/2"
Electric high-pressure hose reel max. 80 m 1/2" hose



Naspo bassa pressione manuale max 35 mt tubo 3/4" (versioni con 2° naspo alta pressione e UNI 45 su richiesta)
Opzione 2° naspo alta pressione max: 80 m 3/8", 60 m 1/2"
Manual low-pressure hose reel, max 35 m 3/4" hose (2nd high pressure hose reel and UNI 45 versions on request)
Option 2nd max high pressure hose reel: 80 m 3/8", 60 m 1/2"



Radiocomando (On/Off motore, On/Off by-pass, regolazione giri motore, avvolgimento/svolgimento tubo)
Multi-function remote control (On/Off engine, On/Off by-pass, rpm regulation, hose wind/unwind)



Quadro comandi con PLC e visualizzatore LCD a colori
Control panel with PLC and color LCD display

MODELLI
MODELS



l/min

bar

type

HP

kW

GASOLINE or ELECTRIC · BENZINA o ELETTRICO

Salmon 60/200	60	200	Vanguard	40	29,8
Salmon 75/150	75	150	Vanguard	40	29,8
Salmon 30/300	30	300	Vanguard	40	29,8
Salmon 45/240	45	240	Vanguard	40	29,8

DIESEL · DIESEL

Salmon 45/200	45	200	Kohler	26	19
Salmon 60/150	60	150	Kohler	26	19
Salmon 35/250	35	250	Kohler	26	19



Unità canal jet compatte

Compact sewer jetting van packs

Moses: potente unità con motori Diesel (Stage V raffreddati a liquido) adatta per veicoli commerciali di medie e grandi dimensioni come Ducato, Transit Custom, Vito, VW Transporter.

Moses: powerful with Diesel engines (Stage V liquid cooled) suitable for medium/big sizes commercial vehicles like Ducato, Transit Custom, Vito, VW Transporter.



MOSES



Naspo idraulico alta pressione pivot 180°+ 90° con guidatubo manuale (oppure automatico su richiesta), regolazione di velocità e sistema bloccaggio del braccio. Max tubo 80 mt 1/2" (max 100 mt Moses 75/150, 102/150); max 150 m 3/8"

High-pressure hydraulic 180°+ 90° pivoting hose reel with manual hose guide (or automatic one on demand), speed regulation and arm locking system. Max hose 80 m 1/2" (max 100 m Moses 75/150, 102/150); max 150 m 3/8"



Naspo bassa pressione manuale max 35 mt tubo 3/4" (versioni con 2° naspo alta pressione e UNI 45 su richiesta) Opzione 2° naspo alta pressione max: 70 m 3/8", 50 m 1/2"

Manual low-pressure hose reel, max 35 m 3/4" hose (2nd high pressure hose reel and UNI 45 versions on request) Option 2nd max high pressure hose reel: 70 m 3/8", 50 m 1/2"



Radiocomando (On/Off motore, On/Off by-pass, regolazione giri motore, avvolgimento/svolgimento tubo)

Multi-function remote control (On/Off engine, On/Off by-pass, rpm regulation, hose wind/unwind)



Quadro comandi con PLC e visualizzatore LCD a colori

Control panel with PLC and color LCD display



110 cm
130 cm
107 cm

Senza tanica / Without tank.

MODELLI
MODELS



l/min



bar



type

HP

kW

	l/min	bar	type	HP	kW
DIESEL - DIESEL					
Moses 60/200	60	200	Yanmar	37,4	27,5
Moses 75/150	75	150	Yanmar	37,4	27,5
Moses XL 60/250	60	250	Yanmar	48	35,5
Moses XL 75/210	75	210	Yanmar	48	35,5
Moses XL 80/180	80	180	Yanmar	48	35,5
Moses XL 102/150	102	150	Yanmar	48	35,5

FULL OPTIONAL



Comando tramite PLC o radiocomando multifunzione, 2 batterie, caricatore 12-24V

Control with PLC or multi-function remote control, 2 batteries, 12-24V charger



Facilità di movimento grazie alle tasche di carico inferiori

Easy movement thanks to the lower loading pockets



MANUAL PUMP PULSE SYSTEM



WINTER KIT



Unità di aspirazione e stasamento

Vacuum and cleaning skid units

VORTEX COMBI



144 cm
210 cm
190 cm



Naspo HP manuale con 50 metri di tubo alta pressione
HP manual hose reel with 50 mt high pressure hose



Radiocomando multifunzione (ON/OFF, By-Pass, ± RPM)
Multifunction remote control (ON/OFF, By-Pass, ± RPM)











Prestazioni canal jet 55 l/min @ 160 bar con pompa Comet TW Premium
Sewer jetting performances 55 l/min @ 160 bar with Comet TW Premium pump



Pompa da vuoto da 1260 l/m (Vortex 400) o 3600 l/m (Vortex 1000) con motori Honda
Vacuum pump 1260 l/m (Vortex 400) or 3600 l/m (Vortex 1000) with Honda engines

CARATTERISTICHE TECNICHE · TECHNICAL FEATURES

MODELS MODELLI	 l/min - bar	 l/min	 lt	 lt	 HP	 kW	 cm (L x W x H)	 kg
Vortex Combi 400 Whale	55 - 160	1260	500	400	4,8 - 24	3,6 - 17,7	185 x 150 x 160	≥ 650
Vortex Combi 1000 Whale	55 - 160	3600	500	1000	11,8 - 24	8,8 - 17,7	210 x 190 x 144	≥ 800
Vortex Combi 400 Salmon	60 - 200	1260	400/500	400	4,8 - 40	3,6 - 29,8	245 x 145 x 130	≥ 720
	30 - 300	1260	400/500	400	4,8 - 40	3,6 - 29,8	245 x 145 x 130	≥ 720
Vortex Combi 1000 Salmon	60 - 200	3600	400/500	1000	11,8 - 40	8,8 - 29,8	215 x 178x 140	≥ 880
	30 - 300	3600	400/500	1000	11,8 - 40	8,8 - 29,8	215 x 178x 140	≥ 880



VORTEX SERIES

Unità autonome di aspirazione per il recupero e il trasporto di liquidi non pericolosi
(residui fognari, acque impure, semi-solidi, fango, oli, ecc)

Independent suction unit for aspiration and transport of non-hazardous liquids
(sewage residues, wastewaters, semi-solids, sludge, oils, etc)

VORTEX 400



150 cm
70 cm 145 cm

VORTEX 1000



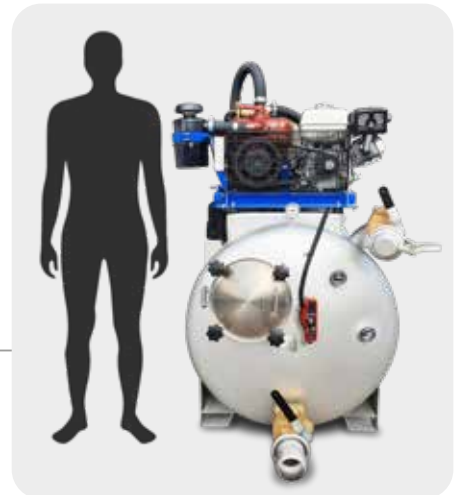
140 cm
120 cm 230 cm

VORTEX 800

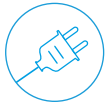


190 cm
110 cm 146 cm

Dimensioni reali - Real dimensions



Su richiesta
On request



Pompe da vuoto professionali a palette fino a 3600 l/min
Sliding vanes professional vacuum pump up to 3600 l/min



Cisterna in acciaio inox, valvola di sovrappiombata, valvola sicurezza, doppio indicatore di livello, valvola di carico/scarico manuale
Stainless steel sewage tank, overflow valve, safety valve, double sight level indicator, manual loading/discharge valve



Motori benzina Honda GX 160 / GX 270 / GX 390 con avviamento elettrico (motori diesel ed elettrico disponibili su richiesta)
Honda petrol engines GX 160 / GX 270 / GX 390 with electric starter (diesel and electric motors available on request)

CARATTERISTICHE TECNICHE · TECHNICAL FEATURES

MODELLI MODELS					
	l/min	lt	HP	kW	kg
Vortex 400	1260	400	4,8	3,6	≥ 300
Vortex 800	2750	800	8,5	6,3	≥ 400
Vortex 1000	3600	1000	11,8	8,8	≥ 500

TRAILER SERIES



European homologation - Approved for road transport, category O2, max 750 kg. Only driving licence B required (750 kg)
 Omologazione Europea - Omologato per il trasporto stradale, categoria O2, max 750 kg. Utilizzabile con patente B (≤ 750 kg)



119 cm
 304,5 cm
 139 cm

CTR-C



Naspo alta pressione manuale max. 50 mt tubo 1/2"
 (su versioni Plus), naspo elettrico optional
 Manual high-pressure hose reel max. 50 m 1/2" hose
 (on Plus versions), optional electric reel



Naspo bassa pressione manuale max 35 mt tubo 3/4"
 (versioni con 2° naspo alta pressione e UNI 45 su richiesta)
 Manual low-pressure hose reel, max 35 m 3/4" hose
 (2nd high pressure hose reel and UNI 45 versions on request)



Radiocomando (On/Off motore, On/Off by-pass, regolazione giri motore) - su versioni Plus
 Multi-function remote control (On/Off engine, On/Off by-pass, rpm regulation) - on Plus versions

MODELLI MODELS				HP	kW
	l/min	bar			
GASOLINE · BENZINA					
CTR-C 43/180	43	180	Honda	24	17,7
CTR-C 55/160	55	160	Honda	24	17,7
DIESEL · DIESEL					
CTR-C 60/150	60	150	Kohler	26	19
CTR-C 20/350	20	350	Kohler	26	19



European homologation - Approved for road transport, 1050 kg or 1500 kg GVW.
 Omologazione Europea - Omologato per il trasporto stradale, 1050 kg o 1500 kg di GVW massimo.



158 cm
 345 cm
 164 cm

JTR-C



Naspo idraulico alta pressione con guidatubo. Max tubo 80 mt 1/2"
 High-pressure hydraulic hose reel with hose guide. Max hose 80 m 1/2"



Naspo bassa pressione manuale max 35 mt tubo 3/4"
 (versioni con 2° naspo alta pressione e UNI 45 su richiesta)
 Manual low-pressure hose reel, max 35 m 3/4" hose
 (2nd high pressure hose reel and UNI 45 versions on request)
 Opzione 2° naspo alta pressione max: 70 m 3/8", 50 m 1/2"
 Option 2nd max high pressure hose reel: 70 m 3/8", 50 m 1/2"



Radiocomando (On/Off motore, On/Off by-pass, regolazione giri motore, avvolgimento/svolgimento tubo)
 Multi-function remote control (On/Off engine, On/Off by-pass, rpm regulation, hose wind/unwind)



Quadro comandi con PLC e visualizzatore LCD a colori
 Control panel with PLC and color LCD display

MODELLI MODELS				HP	kW
	l/min	bar			
DIESEL · DIESEL					
JTR-C 60/200	60	200	Yanmar	37	27,5
JTR-C 75/150	75	150	Yanmar	37	27,5
JTR-C 60/250	60	250	Yanmar	48	35,5
JTR-C 75/210	75	210	Yanmar	48	35,5
JTR-C 80/190	80	190	Yanmar	48	35,5
JTR-C 102/150	102	150	Yanmar	48	35,5