

URBAN CLEANING EQUIPMENT

BUILT-IN SERIES



Unità canal jet 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



BUILT-IN 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.



103 cm
102 cm
66 cm

Senza tanica / Without tank.



120 cm
125 cm
76 cm

Senza tanica / Without tank.

**NEW
DIESEL
45/200
60/150**

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)

CARATTERISTICHE TECNICHE · TECHNICAL FEATURES

MODELLI MODELS	 l/min	 bar	 type	HP	kW
Whale 43/180	43	180	Honda GX690	23	17
Whale 55/160	55	160	Honda GX690	23	17
Whale 36/210	36	210	Honda GX690	23	17

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

CARATTERISTICHE TECNICHE · TECHNICAL FEATURES

MODELLI MODELS	 l/min	 bar	 type	HP	kW
Salmon 60/200	60	200	Vanguard	37	27,2
Salmon 75/150	75	150	Vanguard	37	27,2
Salmon 30/300	30	300	Vanguard	37	27,2
Salmon 45/240	45	240	Vanguard	37	27,2



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.

Moses: powerful with Diesel engines (Stage V liquid cooled) suitable for medium/big sizes commercial vehicles.



INDUSTRY 4.0



110 cm
130 cm
107 cm

Senza tanica / Without tank.

MOSES



Naspo idraulico alta pressione pivot 180° con guidatubo automatico, 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° pivoting hose reel with automatic hose guide, 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)

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)

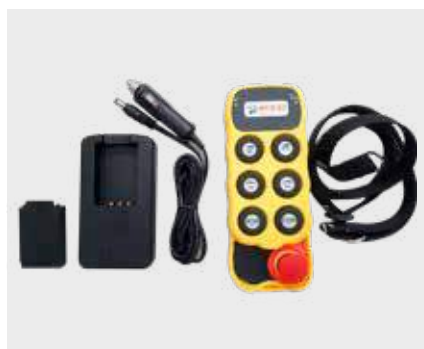


Quadro comandi con PLC e visualizzatore LCD a colori

Control panel with PLC and color LCD display

CARATTERISTICHE TECNICHE · TECHNICAL FEATURES

MODELLI MODELS	 l/min	 bar	 type	HP	kW
Moses 30/300	30	300	Yanmar 3TNV88C	37,4	27,5
Moses 60/200	60	200	Yanmar 3TNV88C	37,4	27,5
Moses 75/150	75	150	Yanmar 3TNV88C	37,4	27,5
Moses XL 57/250	57	250	Yanmar 4TNV88C	48,3	35,5
Moses XL 75/210	75	210	Yanmar 4TNV88C	48,3	35,5
Moses XL 80/190	80	190	Yanmar 4TNV88C	48,3	35,5
Moses XL 102/150	102	150	Yanmar 4TNV88C	48,3	35,5



Radiocomando multifunzione, 2 batterie, caricatore 12-24V

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



Adatto a medie / grandi dimensioni di veicoli commerciali come Ducato, Transit Custom, Vito, VW Transporter

Suitable from medium/large size of commercial Van like Ducato, Transit Custom, Vito, VW Transporter

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)**



ON REQUEST



VORTEX 400



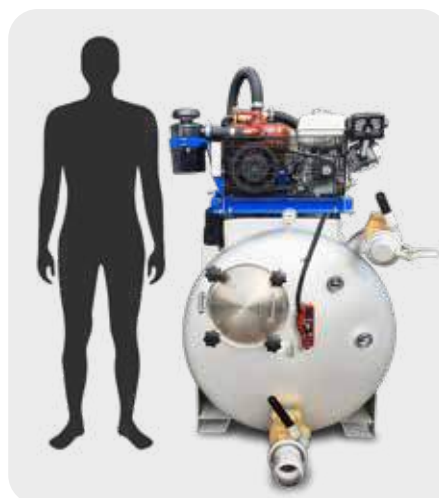
VORTEX 1000



VORTEX 800



Dimensioni reali - Real dimensions



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 sovrappressione, valvola di sicurezza, doppio indicatore di livello, valvola di carico/scarico manuale
Stainless steel sewage tank, overpressure 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

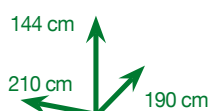


Unità di aspirazione e stasamento

Vacuum and cleaning skid units



VORTEX COMBI



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, $\pm$ RPM)
Multifunction remote control (ON/OFF, By-Pass, $\pm$ 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



Motori benzina Honda GX 390 (aspirazione) + GX 690 (canal jet)
GX 390 (vacuum) + GX 690 (sewer jetting) Honda gasoline engines

CARATTERISTICHE TECNICHE · TECHNICAL FEATURES

MODELLI MODELS	 l/min - bar	 l/min	 lt	 lt	 HP kW	 kg
Vortex Combi 1000 Sewer B	55 - 160	3600	500	1000	11,8 + 22,4 8,8 + 16,7	≥ 800

URBAN CLEANING EQUIPMENT

BUILT-IN SERIES

www.ptcitaliana.com



brand24

Rev. 03.2022



PTC Srl · Via Mantegna, 4 - 42048 Rubiera (RE) - Italy
tel: +39 0522 1932911 - fax: +39 0522 1932922
info@ptcitaliana.com - www.ptcitaliana.com

