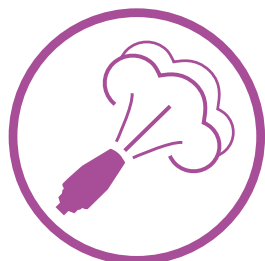


URBAN CLEANING EQUIPMENT

# POWERSTEAM



**High Pressure Steam technology**  
Tecnologia vapore ad alta pressione

**MAX. 150°C**  
**220 BAR**

**Great results in cleaning without chemicals. Environmentally friendly cleaning with reliable technology**  
Ottimi risultati nella pulizia senza prodotti chimici. Pulizia ecologica con tecnologia affidabile



**TORPEDO MINI-E**



**TORPEDO COMPACT**



**CTR-H PS**



**JTR-H PS**



# POWERSTEAM VERSION

Developed for professional washing of surfaces that require special attention, taking advantage of the combination of high pressure and high temperature without the use of chemical additives, to avoid damage to the surfaces. This high pressure steam cleaning technique at around 150° C with an adjustable pressure up to 220 bar, brings excellent cleaning results with minimum water and fuel consumption.

Sviluppata per il lavaggio professionale di superfici che richiedono una attenzione particolare, sfruttando il connubio tra l'alta pressione e l'alta temperatura senza l'utilizzo di additivi chimici, per evitare il danneggiamento delle superfici.

Questa tecnica di lavaggio a vapore ad alta pressione a 150° C circa con una pressione regolabile fino a 220 bar, porta risultati di pulizia eccellenti con consumi minimi di acqua e carburante.



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

Serbatoio carburante da 20 litri rimovibile con livello del carburante visibile dall'esterno



ZW



Stainless steel high efficiency boiler. Water tank with anti-scale device

Caldaia in acciaio inox ad alta efficienza. Serbatoio acqua con dispositivo anticalcare



Professional control panel

Pannello di controllo professionale



| MODELS / MODELLI            | PUMP / POMPA | Ph | V   | Hz | bar | MPa | l/min | HP | kW  | kW  | °C  | lt | kg/h | kg  | (L x W x H) cm |
|-----------------------------|--------------|----|-----|----|-----|-----|-------|----|-----|-----|-----|----|------|-----|----------------|
| Torpedo Mini-E 3.8 M 230/50 | ZW           | 1  | 230 | 50 | 160 | 16  | 8     | 3  | 2,2 | 2,9 | 150 | 20 | 3,5  | 150 | 110 x 64 x 98  |
| Torpedo Mini-E 5.8 T 400/50 | ZW           | 3  | 400 | 50 | 200 | 20  | 8     | 5  | 4,0 | 4,0 | 150 | 20 | 3,5  | 150 | 110 x 64 x 98  |



Gun with lance kit  
Pistola con kit lancia



Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection  
Ugello a ventaglio 25°, attacco 1/4" MEG



10 m rubber delivery hose kit  
Kit tubo di mandata in gomma da 10 m





# POWERSTEAM VERSION

An ideal application for cleaning:

- Monuments, squares and floors
- Fragile facades
- Removing chewingum and graffiti
- Bridges and scaffolding
- Oil, fats and resins
- Algae and mosses
- Air pollution
- Vertical and horizontal signs

Un applicazione ideale per la pulizia di:

- Monumenti, piazze e pavimentazioni
- Facciate fragili
- Rimozione chewingum e graffiti
- Ponti e ponteggi
- Olio, grassi e resine
- Alghe e muschi
- Inquinamento atmosferico
- Segnaletica verticale e orizzontale



Complete and intuitive control panel for equipment and boiler management

*Quadro comandi completo ed intuitivo per la gestione dell'attrezzatura e della caldaia*

New design, light and compact, with integrated boiler

*Nuovo design, leggero e compatto, con caldaia integrata*

Automatic HP hose reel (max 20 m 3/8" - standard)

*Naspo HP automatico (max 20 m 3/8" in dotazione)*

Easy movements thanks to the lower loading pockets

*Facile movimentazione grazie alle tasche di carico inferiori*



Compact dimensions  
Suitable for small van or vehicles like Porter Maxi

*Dimensioni compatte che lo rendono adatto a piccoli furgoni o veicoli come Porter Maxi*



| MODELS / MODELLI          | l/min | bar | type            | HP | kW   | cm (L x W x H) | kg    | cm (L x W x H) | kg    | cm (L x W x H) | kg    |
|---------------------------|-------|-----|-----------------|----|------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| Torpedo Compact 16/350 PS | 16    | 350 | Kohler KDW 1003 | 26 | 18,9 | 120,5x125x133  | ≥ 480 | 125x190x133    | ≥ 550 | 125x190x133    | ≥ 550 |

Data refers to standard configurations · *Dati riferiti alle unità con dotazione standard*



Gun kit with different type of cleaning lances  
*Kit pistola con varie tipologie di lance da lavaggio*



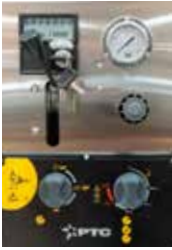
M24x1,5 floorwash kit  
*Kit lavapavimenti M24x1,5*



Hydro-sandblasting kit  
*Kit per idrosabbatura*



# POWERSTEAM TRAILERS



Complete and intuitive control panel for equipment and boiler management

*Quadro comandi completo ed intuitivo per la gestione dell'attrezzatura e della caldaia*



Housing lance

*Porta-lancia*



75 kW high-efficiency boiler

*Caldaia 75 kW ad elevata efficienza*



| MODELS / MODELLI | l/min | bar | type            | HP | kW | cm (L x W x H) | kg    |
|------------------|-------|-----|-----------------|----|----|----------------|-------|
| CTR-H 16/350     | 16    | 350 | Kohler KDW 1003 | 26 | 19 | 304,5x139x119  | ≥ 400 |

Data refers to standard configurations · *Dati riferiti alle unità con dotazione standard*

Manual low-pressure hose reel with 50 m 3/4" hose

*Naspo bassa pressione manuale con 50 m tubo 3/4"*



Automatic-winding HP hose reel (versions up to 350 bar) or manual (500 bar versions)

*Naspo HP ad avvolgimento automatico (versioni fino a 350 bar) o manuale (versioni 500 bar)*



LCD control panel  
*Pannello di controllo LCD*



Front and rear cover and watertank in Fiberglass

*Copertura anteriore e posteriore e serbatoio dell'acqua in vetroresina*



| MODELS / MODELLI | l/min | bar | type            | HP | kW | cm (L x W x H) | kg    |
|------------------|-------|-----|-----------------|----|----|----------------|-------|
| JTR-H 23/350 T   | 23    | 350 | Kohler KDW 1404 | 26 | 19 | 337x164x154    | ≥ 650 |