



**TECHNOLOGY FOR DISINFECTING AND CLEANING**

# **HD evolution**

**UNITA' MOBILE DI LAVAGGIO PROFESSIONALE AD ACQUA CALDA  
MOBILE HOT WATER CLEANER**

- **Un eccellente effetto pulente che assicura un notevole risparmio di tempo**  
*Excellent cleaning effect equals to cost effective cleaning*
- **Una struttura in acciaio robusta e duratura, adatta ad ambienti di lavoro estremamente professionali**  
*Designed for heavy industrial user where heavy task of cleaning is required*
- **La cura dei particolari e la qualità dei componenti sono garanzia di sicurezza per l'operatore e per la macchina**  
*The quality of the components and the finishing of the product stands up to safety for the operator and the machine*
- **Il montaggio dei particolari, pensato per il riparatore, permette un facile accesso a tutti i componenti**  
*Easy access to all internal parts makes service and maintenance of the machine quick and simple*



# HD evolution

## UNITÀ MOBILE DI LAVAGGIO PROFESSIONALE AD ACQUA CALDA - MOBILE HOT WATER CLEANER



### PLUS TECNICI

- Pannelli e copertura in acciaio inox
- Controlli in bassa tensione
- Total stop controllato dalla pistola con riavvio automatico
- Quadro comandi IP65
- Controllo di fiamma (a richiesta)
- Pompa UNI/VEMA
- Accoppiamento diretto pompa motore
- Tanica acqua rispondente alle norme anti inquinamento
- Tanica anticalcare
- Ruota pivotante con freno
- Serbatoio combustibile in metallo di grande capacità
- Emissioni gas di scarico della caldaia ai valori minimi ammessi dalla UE
- Inforcabile e sollevabile
- Serbatoio detergente di grande capacità

### TECHNICAL PLUS

- Covers totally in stainless steel
- Low voltage controls
- Total Stop system controlled by the pistol with automatic restart
- IP65 Control Panel
- Flame failure control on request
- UNI/VEMA plunger pump
- Direct Coupling between motor and pump
- Water tank conform to water regulations
- Water softening device
- Brakes on jockey wheel
- Large capacity fuel metal tank
- The design of the boiler gives very low emission that complies with the minimum European Regulations
- Designed to be lifted with a fork lift from the bottom and/or with an hydraulic crane by mean of specially built eyebar fittings
- This system is particularly suitable for plant hire and construction industry
- Large size detergent tank



1

- 1 Pompa UNI Vema  
Vema UNI Pump



2

- 3 Serbatoio anticalcare e tanica acqua  
Water softening device
- 4 Controllo fiamma  
flame failure control



3



4

### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model	Portata (Lt./min.) Flow rate	Pressione (bar) Pressure	Potenza (HP) Power	Temp. Acqua (°C) Temp. water	Volts Tension	Consumo combustibile (Lt./h.) Fuel consumption
HD 10/110 M	10	110	3	90	110/230	4,6
HD 13/110 M	13	110	4	90	240	4,6
HD 15/200 T	15	200	7,5	90	380/415	5,7
HD 18/180 T	18	180	7,5	90	380/415	5,7
HD 20/160 T	20,5	160	7,5	90	380/415	5,9
HD 21/210 T	21	210	10	90	380/415	5,9

### DOTAZIONI STANDARD - STANDARD ACCESSORIES

- 1 Tubo alta pressione mt 15 - 15 mt long high pressure hose.
- 2 Lancia completa di pistola e ugello - Lance complete of gun and nozzle.



cod. 18215 + 90211

1



cod. 11123

2

### ACCESSORI A RICHIESTA - OPTIONALS

- 1 Protezione anti pioggia - Rain cover protection.
- 2 Avvolgitubo alta pressione con 20 mt di tubo - HP hose reel with hose 20 mt.



cod. 33062

1



cod. 10420

2

DISTRIBUITO DA - DISTRIBUTED BY:



VEMA S.r.l.

Via Messina, 20 - 20038 SEREGNO (Milano) - ITALIA  
Tel. 0039 0362 223464 - Fax 0039 0362 325822  
e-mail: info@vemaimpanti.it  
www.vemaimpanti.it



VEMA - U.K. and IRISH Sales Office  
3 FOXGROVE GARDENS - FELIXSTOWE - SUFFOLK - IP11 7JX  
Tel. 0044 (0)1394 270152 - Fax 0044 (0)1394 270152  
e-mail: david.buckley10@virgin.net  
www.vemaimpanti.it