



## Wash Rack mod. 180 Clean<sup>®</sup> 12.000 x 15.000



Rampa di entrata e uscita.

Stazione di lavaggio completa di: lancia, tubo, avvolgitubo e centralina distribuzione prodotti chimici.

Idropultrice alta pressione acqua calda.

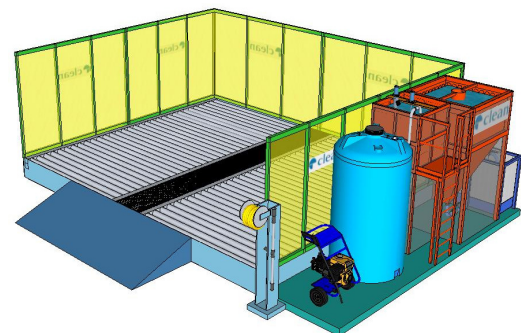
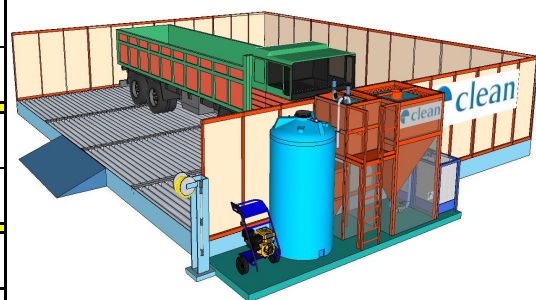
Impianto di depurazione a circuito chiuso.

Pannelli paraspruzzi.



## IMPIANTO WASH RACK MOBILE mod. 180

Dati tecnici mod. 180 Clean® 12.000 x 15.000		
Larghezza INTERNA PISTA di lavaggio.	mm	12.000- VARIABILE
Lunghezza INTERNA PISTA di lavaggio.	mm	15.000- VARIABILE
Superficie totale	m <sup>2</sup>	≈ 180
Lunghezza totale con rampa di salita e discesa.	mm	17.000
Altezza PISTA di lavaggio.	mm	200
Altezza struttura di lavaggio con i pannelli paraspruzzi.	mm	2.000
Larghezza della rampa di salita e discesa.	mm	3.000
Lunghezza della rampa di salita e di discesa	mm	2.000
Peso complessivo dell'impianto completo.	kg	48.700
Portata di collaudo.	kg	80.000
Stazione di lavaggio manuale.	n°	1
Caratteristiche dell'acqua di alimentazione Idropulitrice	--	Depurata
Materiali utilizzati nella struttura autoportante.	--	Acciaio al carbonio Fe 510.
Protezione alle corrosioni.		Zincatura a caldo



### Impianto di lavaggio WASH RACK MOBILE "fuori terra"

#### mod. 180 Clean® 12.000 x 15.000:

- ▶ Impianto di lavaggio mezzi e attrezzature MANUALE.
- ▶ Rampa di entrata e uscita costruita in cemento armato o, su richiesta, acciaio al carbonio, con una pendenza massima del 10%.
- ▶ La configurazione della pista di lavaggio è stata appositamente studiata per agevolare l'eliminazione dei residui e delle acque reflue.
- ▶ Di Stazione di lavaggio completa di: Box contenimento attrezzature, Lancia di lavaggio con pressione variabile, Tubo da 20 metri R2-400 bar Ø3/8", Avvolgitubo in Acciaio inox AISI 304/L, Centralina distribuzione prodotti chimici SGRASSANTI, e Lancia Schiumogena.
- ▶ Non teme il gelo, l'impianto è costruito per evitare rotture dovute al ghiaccio.
- ▶ Nessun organo meccanico.

**Clean® è continuamente impegnata nella ricerca, sviluppo, progettazione e costruzione di impianti innovativi e personalizzati.**

### Stazione di lavaggio Clean®



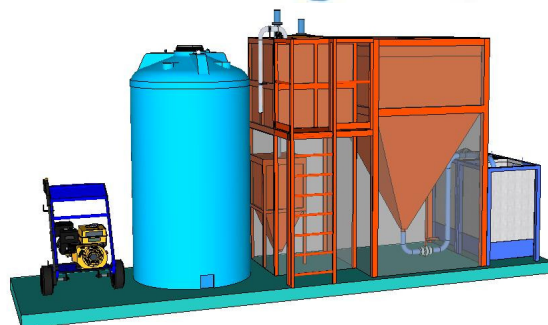
### Componenti e Dati tecnici mod. 180 - Clean® 12.000 x 15.000

<p><b>Impianto per il lavaggio manuale con idropulitrice</b> ad alta pressione e acqua calda.</p> <p>- Su specifica richiesta la clean può fornire vari modelli di Idropultrici ad alta pressione, acqua calda e fredda con portate e potenze personalizzate.</p>	n.	--
<p><b>IMPIANTO</b> di Depurazione Chimico Fisico personalizzato, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pompa a membrane per aspirazione acque reflue verso il depuratore.</li> <li>■ Filtri per idrocarburi e olio assorbenti.</li> <li>■ Vasca di stoccaggio flocculante.</li> <li>■ Una vasca di flocculazione.</li> <li>■ Un agitatore e applicazione agitatore.</li> <li>■ Depuratore finale delle acque chiarificate tramite filtrazione su TNT per l'eliminazione delle particelle fini. Grado di filtrazione 10 µ.</li> <li>■ Struttura porta big - bag.</li> <li>■ Sacco filtrante big - bag per il contenimento dei fanghi.</li> <li>■ Vasca acque depurate per il riutilizzo con Idropultrice ad acqua calda.</li> <li>■ Kit anticalcare completo di pompa peristaltica.</li> <li>■ Collegamenti Idraulici ed elettrici a bordo macchina.</li> <li>■ Materiale elettrico, accessori installazione e collegamenti.</li> <li>■ Quadro di controllo e comando con PLC Siemens con programma dedicato e variabile, completo di monitor TOUCH - SCREEN da 4,3".</li> <li>■ Box contenimento e protezione contro agenti atmosferici (pioggia, ghiaccio, ...).</li> </ul> <p>Nota: tutte le attrezzature saranno installate al suo interno.</p>	n.	01
Potenza totale assorbita.	kW	≈4

### Idropultrici Clean®



### Depuratori a Circuito Chiuso Clean®



#### Funzionalità dell'impianto:

- ▶ L'Impianto WASH RACK mod. Clean® consiste in una struttura a circuito chiuso, installato fuori terra (MOBILE, senza scavi e senza opere edili), completo di impianto di trattamento acque, oli e fanghi.
- ▶ Il mezzo d'opera, mediante una rampa posta davanti al Wash Rack, entra nell'impianto e si arresta.
- ▶ Un addetto si occupa del lavaggio del veicolo tramite una o due stazioni poste all'interno del rack.
- ▶ Terminato il lavaggio, le acque reflue utilizzate verranno automaticamente trattate dall'impianto di depurazione a circuito chiuso. L'impianto include il trattamento degli oli e dei fanghi.

#### Una soluzione che offre numerosi vantaggi:

- ▶ Lavaggi a circuito chiuso.
- ▶ Nessun scarico acque, nessun inquinamento ambientale, impianto mobile e personalizzato.
- ▶ Massimo riutilizzo dell'acqua e minimo reintegro, dovuto alla bagnatura dei mezzi.
- ▶ Soluzioni dal design curato.
- ▶ Installazione e messa in servizio in poche ore.
- ▶ Concezione dell'impianto di tipo modulare ed espandibile in tempi successivi.
- ▶ Impianti reinstallabili su altri cantieri.

**I NOSTRI OBIETTIVI**



Clean S.r.l.  
Via Borgo Padova, 64  
35012 CAMPOSAMPIERO (PD) Italy  
Tel. +39 049 9300500 r.a.  
Fax. +39 049 9320042  
Web site: [www.clean-impianti.it](http://www.clean-impianti.it)  
[www.abbattimento-polveri.it](http://www.abbattimento-polveri.it)  
[www.lavaruote.it](http://www.lavaruote.it)  
e-mail: [clean@clean-impianti.it](mailto:clean@clean-impianti.it)

