



capitolato

HYDROBOY

ecoline[®]
GROUP

CARATTERISTICHE SALIENTI

- Macchina progettata con funzionamento elettrico
- 31 kW erogabili
- Decompressore elettrico a lobi
- 2 operatori in contemporanea ad alta pressione regolabile e con uso di acqua calda
- 2 naspi ad alta pressione
- Alimentazione elettrica dall'esterno 400V trifase
- Possibilità di erogare corrente esternamente a 220Vac (2 kW) e a 400Vac (4 kW)
- Telai in alluminio Perallumin decappati e verniciati
- Camino espulsione fumi inox antivento
- Pompe alta pressione in Ceramic Coating
- Sistema Anticalcare Magnetico
- Struttura coprente in poly-foam coibentato e serrandato
- Chiusure attrezzatura interna in Di-bond
- Serbatoio gasolio caldaia autonomo
- Impianto elettrico in R6 per la bassa pressione e R1 per l'alta pressione
- PLC CON RADIOCOMANDO DEDICATO E DISPLAY TOUCH SCREEN
- Apertura del fondo della cisterna
- Trasmissione PTO protetta in Zinco Nichel
- Preriscaldamento termico in cisterna

CARATTERISTICHE	
Motore	Euro 6 - 150 cv - 2.998 cc
Dimensioni (LxPxH)	4.630 x 1.876 x 2.440 mm
Passo	2.500 mm
Optional allestimento	Condizionatore
Portata Lorda	6.000 Kg
Portata Utile complessiva	1.200 Kg
Controtelaio	Acciaio AISI 304
Pianale	Alluminio mandorlato da 5 mm
Telai porta attrezzatura	Perallumin verniciato
Protezioni attrezzatura	Alluminio Di-bond
Barre paracarri	Alluminio
Presa di forza al cambio	31 kW max
Scambiatore di calore PTO	SI
Alternatore	40 kW
Quadro Elettrico (con PLC)	Alimentazione esterna / interna – 5 poli
Cisterna fanghi	Inox AISI 316 - 1.200 L
Sistemi misurazione	Nr. 2 Oblò - indicatore livello ad asta
Cisterna acqua pulita	650 L - 1.850 L (in by-pass)
Depuratore a ciclone	INOX
Decompressore	A Lobi - 14.000 L/min 80%
Basamenti attrezzature	Silentblock®
Pompa bassa pressione 1	100 L/min - 5 bar - rilancio e lavaggio
Pompa alta pressione 2	21 L/min - 190 bar
Pompa alta pressione 3	41 L/min - 150 bar
Sistema anticalc. Magnet.	SI
Filtri acqua	Nr. 4 - microfibra e rete lavabile
Cockpit gestione idrodinamica centralizz.	SI
Guscio esterno	Laminato con gelcot
Porte e Serrande	Nr. 3 serrande in alluminio + Nr. 1 porta
Caldaia industriale - Camino espulsione	85 kWt - INOX
Serbatoio gasolio ausiliario	40 L
Naspo 1	5/16"- 25 m - Inox 150 °C, 400 bar
Naspo 2	3/8"- 25 m - Inox 150 °C, 400 bar
Compressore aria	Bicilindrico - 25 L - 8 bar

Acqua Calda / Vapore	45 ÷ 90 °C / 109 °C
Presa aria compressa	SI
Preriscaldamento	SI
Flussaggio Automatico Cisterna	SI
PLC e display a colori Touch screen	SI IND. 4.0
Radiocomando	SI con display retro-illuminato
Valvole di comando	Elettropneumatiche
Apertura fondo cisterna	Si Manuale
Volantini di chiusura	SI
Lampeggiante	SI (led)
Telecamera retro	Optional
Kit di serie	Riqualificazione Urbana, Graffiti, Chewing-gum, Canal Jet

