



PTC: PROFESSIONAL WATERJETTING EQUIPMENT

MODELLO (Unità su pianale):

PTC-3 / 2800UHP-D

A) **POMPA** PTC2814

Volumetrica a 3 pistoni industriali di tipo speciale con sistema raffreddamento tenute per pistoni oltre 3000 bar e con kit pistoni UHP (Ultra High Pressure).

- | | |
|---|-----------------------------|
| ➤ Lubrificazione | A sbattimento |
| ➤ Riduttore incorporato, rapporti disponibili | i = 2,95 |
| ➤ Testata | In acciaio inox 1.4313 |
| ➤ Valvola ON/OFF | Pneumatica |
| ➤ Valvola di sicurezza | A norme CE |
| ➤ Manometro | A bagno d'olio di glicerina |
| ➤ Prestazioni:- Pressione @ Portata | 2800 bar @ 14 l/min |
| ➤ Impianto alimentazione acqua: | 2" e valvola ON/OFF |

B) **VERSIONE DIESEL**

- | | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| ➤ Motore: IVECO NEF N45 MST | Cilindri: 4 in linea | Emissioni: | EPA Tier II-CE Step-2 |
| Tipo: | Turbo Intercooler | Raffreddamento: | Ad acqua |
| Alesaggio x corsa, mm: | 104 x 132 | Cilindrata tot., l: | 4,5 |
| Potenza max, cv / kW: | 128/94 | Giri /min: | 2300 |
| Peso, kg: | 390 | Avviamento: | Elettrico |
- Quadro comandi standard con arresto motore per allarmi con sensori su pressione olio, temperatura acqua/olio, contagiri/ore, spie allarmi, chiave accensione e stop motore.
 - Trasmissione: mediante giunto d'accoppiamento munito di bussole coniche e coprigiunto.
 - Pianale: in profilati in ferro, trattato con antiruggine e vernice di qualità (standard RAL Arancio 2009), con alloggiamento forche carrello e raccordi di ingresso/uscita protetti.
 - Serbatoio gasolio per autocarro (Dir. 19*/2000/8-CE e Dir. Min. Trasp.) montato sul pianale.
 - Batteria: n.1 di tipo industriale con copertura e stacca batteria (impianto 12 Vcc).

C) **VERSIONE UHP**

- Cabina insonorizzata con sollevamento centrale
- Sistema di filtrazione acqua a doppio elemento con cartucce (50µm + 15µm),
- Stabilizzatore di aspirazione con serbatoio inox capacità 250l,
- Pompa centrifuga
- Impianto aria compressa con serbatoio 33 l ed alimentazione separata per ugelli rotanti pneumatici
- Quadro controllo WJA con:
 - gestione allarmi circuito raffreddamento pompa, circuito aria compressa, linea di alimentazione e mandata,
 - trasduttori di pressione per regolazione continua
 - predisposizione per comando da pistola elettronica

Nota: le caratteristiche tecniche possono venir modificate dal costruttore senza preavviso.



PTC: PROFESSIONAL WATERJETTING EQUIPMENT



Dimensioni/Peso unità: (valori indicativi)
Dimensions/Weight unit : (approx values)

- Unità PTC-3/2800UHP-D su pianale (LxH/w):
Unit PTC-3/K90-D skid mounted:

2480 x 1600 x 1700 mm / 2250 kg