

PROFILATRICI | CP250 - CP500



CP250

CP500



CARATTERISTICHE

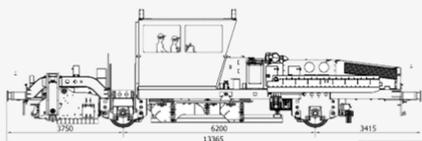
- Macchina polivalente e ad alta capacità produttiva
- Elevate prestazioni.
- Veicolo di categoria 4, (atto ad essere messo in composizione con altri rotabili).

PROFILATRICI CP250 - CP500

Trasmissione idrostatica su circuito chiuso con DTC: Dynamic Torque Control che garantisce un'accelerazione sempre regolare.

Modalità Master Slave: possibilità di comando di più macchine come locomotori da un'unica macchina.

EsaHydra: sei circuiti idraulici indipendenti mantengono la massima potenza e velocità con movimenti multipli.



PRINCIPALI VANTAGGI:

- **Elevata capacità produttiva:** può essere usata da una sola persona.
- **Valore aggiunto:** è idonea ad essere utilizzata come locomotore di traino.
- **Eco friendly:** è dotata di sistema idraulico di soppressione della polvere.
- **Facilmente trasportabile su strada:** la larghezza massima inferiore a 3 metri e il peso di 37 ton ne consentono il trasporto su strada senza la necessità di trasporti eccezionali speciali, rendendo così agevole lo spostamento oltre che sulla rete ferroviaria anche su quella stradale.

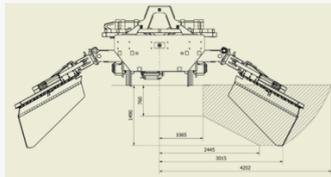


VOMERI BIDIREZIONALI
AD ALTO RENDIMENTO

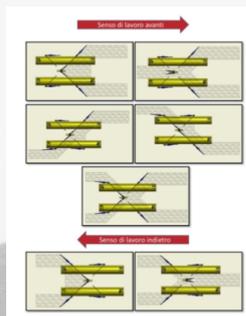
PROPRIETA':

- Le profilatrici CP250 / CP500 sono state progettate e costruite per rispondere alle odierne esigenze di lavoro e affidabilità delle imprese di armamento.
- Le dimensioni contenute unite alla alta capacità operativa ne fanno delle macchine adatte a tutti gli usi: dai piccoli lavori locali di profilatura fino ai grandi cantieri di rinnovo o costruzione a nuovo.
- Sono conformi alla normativa UNI EN14033.

ZONA DI LAVORO VOMERI FRONTALI



CONFIGURAZIONI VOMERI FRONTALI



Il vomero centrale può lavorare sia in marcia avanti che in marcia indietro

SPECIFICHE TECNICHE

CP 250

CP500

Motore	Deutz TCD 6.1	Deutz TCD 12
Potenza	160 kW @ 2300 rpm	360 kW @ 2100 rpm
Coppia max.	900 Nm @ 1450 rpm	2075 Nm @ 1350 rpm
Emissioni	2004/26/EU STEP 5	2004/26/EU STEP 5
Velocità max. autonoma	90 km/h	90 km/h
Velocità max. rimorchiata	90 km/h	90 km/h
Velocità max. lavoro	20 km/h	20 km/h
Peso	34120 kg	36000 kg
Passo	6200 mm	6200 mm
Lunghezza totale	13365 mm	13365 mm
Larghezza max.	3000 mm	3000 mm
Altezza max.	3500 mm	3500 mm
Pendenza max.	60 ‰	60 ‰
Sforzo max. di trazione	90.000 N	110.000 N
Sopraelevazione max.	160 mm	160 mm
Ø ruote	860 mm	860 mm
Organi di trazione	Unificati	Unificati
Organi di repulsione	Unificati	Unificati
Freno continuo automatico	Unificato	Unificato
Freno diretto	Unificato	Unificato
Freno di stazionamento	Unificato, TRISTOP	Unificato, TRISTOP
Serbatoio carburante	600 lt	600 lt
Serbatoio olio	600 lt	600 lt
Cisterna acqua	-	1000 lt
Portata pompa rifornimento	30 lt/min	30 lt/min



Sistema qualità aziendale certificato secondo norma UNI EN ISO 9001:2015