

# MCP2C4SM500G



## Motocarrello pesante



### Caratteristiche Tecniche

Lunghezza compresi respingenti (senza attrezzature)	12.585	mm
Lunghezza senza respingenti	11.345	mm
Larghezza massima (senza attrezzature)	2.600	mm
Altezza massima	3.550	mm
Passo (tra i carrelli)	6.500	mm
Passo (dei carrelli)	1.800	mm
Scartamento	1.435	mm
Diametro ruote	920	mm
Peso a vuoto	33	t
Portata	5	t
Peso a pieno carico	38	t
Velocità max. rimorchiato	100	Km/h
Velocità max. in trasferimento autonomo (in piano)	100	Km/h
Raggio min. in lavoro	50	m
Raggio min. in trasferimento	80	m
Pendenza max. superabile in trasf. autonomo	60	‰
Assi motore	4	

#### Il motocarrello è composto da:

- Telaio in struttura di acciaio elettrosaldato.
- Su di ogni testata sono montati:
  - respingenti
  - gancio di trazione
  - tenditori
  - rubinetti di testata e mezzi accoppiamenti
- N° 2 carrelli Y25
- N° 4 ponti di trazione con riduttore e disinseritore
- Ruote monoblocco
- Sospensioni a molle
- Motore diesel:
  - Produttore: Deutz
  - Tipo: TCD 12.0V6
  - Potenza: 360 kW - 1900 rpm
  - Raffreddamento: a liquido
  - Compressore: 600 cc
- Trazione Idrostatica sui 4 assi
- Pompe per servizi
- Impianto pneumatico per frenatura e servizi
- Impianto di frenatura diretto e indiretto-automatico completo di:
  - leverismi dei freni
  - cilindri del freno
  - ceppi freno
  - serbatoi dell'aria
- Freno di stazionamento

- Impianto elettrico (24 V) di controllo e comando
- Impianto di illuminazione notturno
- Impianto di segnalazione acustica
- Cabina insonorizzata e climatizzata con 8 posti a sedere compreso il conducente
- Due postazioni per la condotta di guida
- Gru idraulica Tipo Fassi F255A.2.25 xe-dynamic (o similare)



### NEW SOREMA FERROVIARIA SPA



Sede Legale: Piazza Monsignor Almici, 3 - 25124 BRESCIA (BS)

**Uffici e Stabilimento:**

**Via Silvio Ferrari, 3  
15057 TORTONA (AL) - Italy**

Tel. +39.0131.1858460 - Fax +39.0131.1858461

[www.soremaferroviaria.com](http://www.soremaferroviaria.com)

e-mail: [info@soremaferroviaria.com](mailto:info@soremaferroviaria.com)



