



**OFFICINA MECCANICA FERROVIARIA
THE RAIL PLANT SPECIALIST**



CARRO PIANALE 24ton

FLAT WAGON

CARRO PIANALE 24ton

FLAT WAGON 24ton

Dati Tecnici e Dimensionali - Technical data and dimensions

| | | |
|---|-------------------|---|
| Lunghezza max. (compresi respingenti) | 9.180 mm | Max. length (including buffers) |
| altezza piano di carico | 1200 mm | Height of loading floor |
| Larghezza | 2.500 mm | Width |
| Scartamento (*adattabile a richieste cliente) | 1.435 mm | Track gauge (*adaptable to customer requirements) |
| Passo | 5.600 mm | Distance between axles |
| Peso a vuoto | 9.100 Kg | Empty weight |
| Portata max. totale | 24000 Kg | Total payload |
| Velocità max. in composizione treno | 55 Km/h | Max. speed with carriages |
| Superficie utile di carico | 20 m ² | Surface of loading floor |

La macchina è costituita dalle seguenti parti:

- Rodiggio e telaio idonei a resistere alle sollecitazioni conseguenti alla messa in composizione e circolazione su rotaia;
- Assali completi di ruote, boccole, idonei a resistere alle sollecitazioni ed alla movimentazione della macchina;
- Respingenti salva-uomo e dispositivi di aggancio di tipo semplificato;
- Impianto frenante pneumatico;

The vehicle is carried out with the following characteristics:

- Frame and wheel arrangement suitable to be resistant to load stress and for movements on railways;
- Axle set including steel plate wheels, bushings suitable to be resistant to load stress and for movements on railways;
- Buffers and coupling devices;
- Pneumatic braking system.