



**OFFICINA MECCANICA FERROVIARIA  
THE RAIL PLANT SPECIALIST**



## **CARRO BETONIERA**

## **MIXER WAGON**

# CARRO BETONIERA

## MIXER WAGON

### Dati Tecnici e Dimensionali - Technical data and dimensions

Lunghezza max. (compresi respingenti)	6.650 mm	Max. length (including buffers)
Altezza max.	3.700 mm	Max. height
Altezza del piano di carico	5.500 mm	Height of loading floor
Larghezza	2.450 mm	Width
Scartamento (*adattabile a richieste cliente)	1.435 mm	Track gauge (*adaptable to customer requirements)
Passo	4.000 mm	Distance between axles
Peso a vuoto	12.000 Kg	Empty weight
Portata max. totale	20.000 Kg	Total payload
Portata Betoniera	9 m <sup>3</sup>	capacity of mixer system
Velocità max. in composizione treno	50 Km/h	Max. speed with carriages
Motore Diesel	35 kW	Diesel engine
Tensione elettrica	24 Vdc	Electric voltage

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;
- Motore Diesel a basso inquinamento atmosferico e acustico;
- Impianto elettrico a tensione continua (DC) con prese di corrente e illuminazione esterna;
- 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;
- Ecologic and silent Diesel engine;
- DC Electric system with surface sockets and illumination headlights;
- Pneumatic braking system.