



102T BOX TWIN WAGON

This solid, high-resistance box twin wagon of 78,6 tons carrying capacity is designed for transportation of bulk materials. The loading of the wagon is made from the top using mechanized loading devices. The wagon can be discharged using the buckets.

102T KURZGEKUPPELTE KASTENWAGEN-EINHEITEN

Dieser solide und hochbeständige kurzgekuppelte Kastenwagen mit einem Ladegewicht von 78,6 t ist für den Schüttgut-Transport ausgelegt. Das Beladen des Wagens erfolgt von oben unter Verwendung von mechanischen Ladeeinrichtungen. Das Entladen geschieht durch Greifer.

UNITÉ DE WAGONS CAISSONS À ATTELAGE SERRÉ 102T

Ce wagon-caisson solide et à attelage serré à haute résistance doté d'un poids de charge de 78,6 t est conçu pour le transport de la marchandise en vrac. Le chargement du wagon se fait par le haut en utilisant les dispositifs de charge mécaniques. Le déchargement est effectué par le biais de grappins.

Technische Daten Doppelkastenwagon	Technical data Twin box wagon	Données techniques Wagon tombereau double	
Bauart	Type	Type	Farrs
Eigengewicht	Tare	Tare	23,000 kg
Ladegewicht max.	Max. carrying capacity	Charge utile max.	78,600 kg
Gesamtgewicht max.	Max. total weight	Charge brute max.	101,600 kg
Drehzapfenabstand	Distance between bogie pivots	Distance entre pivots	8,520 mm
Länge über Puffer	Length over buffers	Longueur hors tampons	27,940 mm
Wagenbreite	Width of wagon	Largeur du wagon	2,720 mm
Wagenhöhe (leer)	Height of wagon (empty)	Hauteur du wagon (vide)	2,909 mm
Ladevolumen	Load volume	Volume de chargement	2 x 50m ³
Länge der Beladeöffnung	Length of the loading trap	Longueur de l'ouverture de chargement	2 x 12620 mm
Breite der Beladeöffnung	Width of the loading trap	Largeur de l'ouverture de chargement	2,468 mm
Druckluftbremse	Air brake	Frein pneumatique	WE-Gpa 16"
Drehgestell	Bogie	Bogie	TF25
Laufkreisdurchmesser	Wheel rim diameter	Diamètre du cercle de roulement	840 mm
Radsatzlast max.	Max. axle load	Charge max. par essieu	25,4 t
Kl. befahrbarer Gleisbogenradius	Min. negotiable curve radius	Rayon min. praticable en courbe	70 m
V max. lauftechnisch	V max. (dynamic)	V max. (stabilité de marche)	60MPH
V max. bremstechnisch	V max. (braking)	V max. (freinage)	60MPH
Wagenbegrenzungslinie	Vehicle gauge	Gabarit	W6a

