



Shmmns

COILS-PORTE-BOBINES-COILS




The 4-axle flat (Shmmns) wagon with a payload of 72,4 t is designed for the transport of hot Coils.
The wagon complies with the latest European legislations in force, i.e. TSI WAG, TSI Noise 4.2, TEN GE.

Le wagon plat à 4 essieux (Shmmns), d'une charge utile de 72,4 t est conçu pour le transport de bobines d'acier roulées à chaud.

Le wagon répond aux dernières législations européennes en vigueur, à savoir les STI WAG, STI Bruit 4.2, TEN GE.

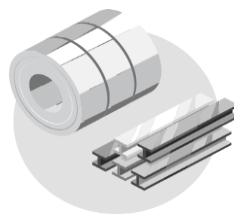
Der 4-achsige Flachwagen (Shmmns) mit einer Nutzlast von 72,4 t ist für den Transport von heißen Coils ausgelegt.

Der Wagen entspricht den neuesten geltenden europäischen Rechtsvorschriften, d.h. TSI WAG, TSI Lärm 4.2, TEN GE.

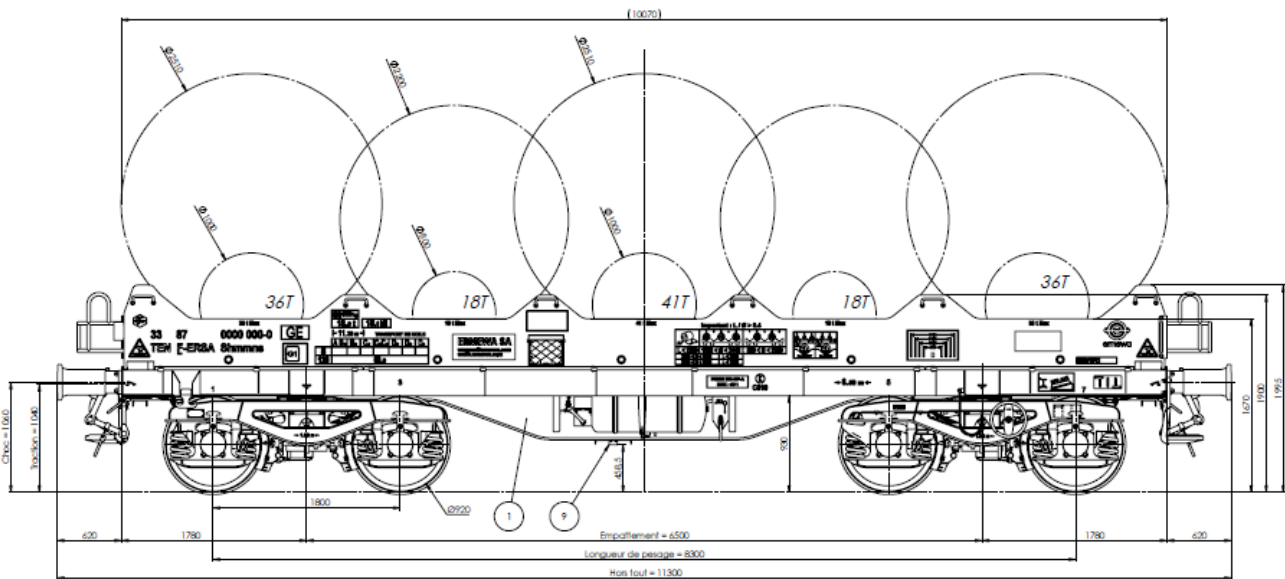
 General specifications	 Caractéristiques générales	 Allgemeine Spezifikationen	
Gross weight	Poids total sur rail	zul. Gesamtgewicht	90 t
Payload	Charge utile	Nutzlast	72.4 t
Tare weight	Tare	Eigengewicht	17.9 t
Length over buffers	Longueur hors tampons	Länge über Puffer	11.30 m
Distance between outer axles	Longueur de pesage	Abstand äußere Radsätze	8.30 m
Cradles with automatic chocking system	Berces avec système de calage automatique	Coilmulden mit automatischem Blockiersystem	5
Screw coupling	Attelage à vis	Schraubenkupplung	135 t
Drawing gear	Dispositif de traction	Zugvorrichtung	150 t
Draw hook	Crochet de traction	Zughaken	150 t
Max. loading temperature	Température max. de chargement	Max. Beladungstemperatur	500 °C

Transported products - Produits transportés - Transportierbare Produkte

Hot coils / Bobines d'acier roulées à chaud/ Heiße coils



Fittings	Équipements	Ausstattung	
Max load cradles 1 and 5	Charge max. des berces 1 et 5	Maximale Belastung der Mulden 1 und 5	36 t
Max load cradle 3	Charge max. des berces 3	Maximale Belastung der Mulde 3	41 t
Max load cradles 2 and 4	Charge max. des berces 2 et 4	Maximale Belastung der Mulden 2 und 4	18 t
Cradles 1 and 5 equipped with central wedges for loading double coils	Berces 1 et 5 équipées de cales centrales pour le chargement de doubles bobines	Mulden 1 und 5 mit mittigen Keilen zum Laden von Doppelcoils	
Cradles 2, 3 and 4 suitable for mounting central wedges for loading double coils.	Berces 2,3 et 4 prééquipées au montage de cales centrales pour le chargement de doubles bobines	Mulden 2, 3 und 4 für die Montage von mittigen Keilen für die Beladung von Doppelcoils geeignet	
Buffers	Tampons	Puffer	Cat A
GPS Tag	Balise GPS	GPS Telematik	Yes/Oui/Ja



Important : $L / \varnothing > 0.4$

	1 2 3 4 5 36t 41t 36t	1 2 3 4 5 18t 18t
$L < 2200$	$1000 < \varnothing < 2410$	$800 < \varnothing < 2200$
	$2410 < \varnothing < 2490$	$L < 2000$
	$2490 < \varnothing < 2510$	$L < 1790$

Loading - Chargement - Lastgrenzenraster

	A	B1	B2	C2	C3	C4	D2	D3	D4
S	38.6 t	38.6 t	54.1 t		54.4 t		54.4 t	63.4 t	72.1 t