



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.

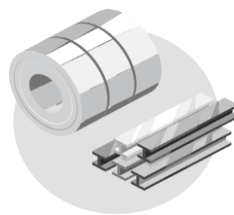
Shmmns

COILS-PORTE-BOBINES-COILS

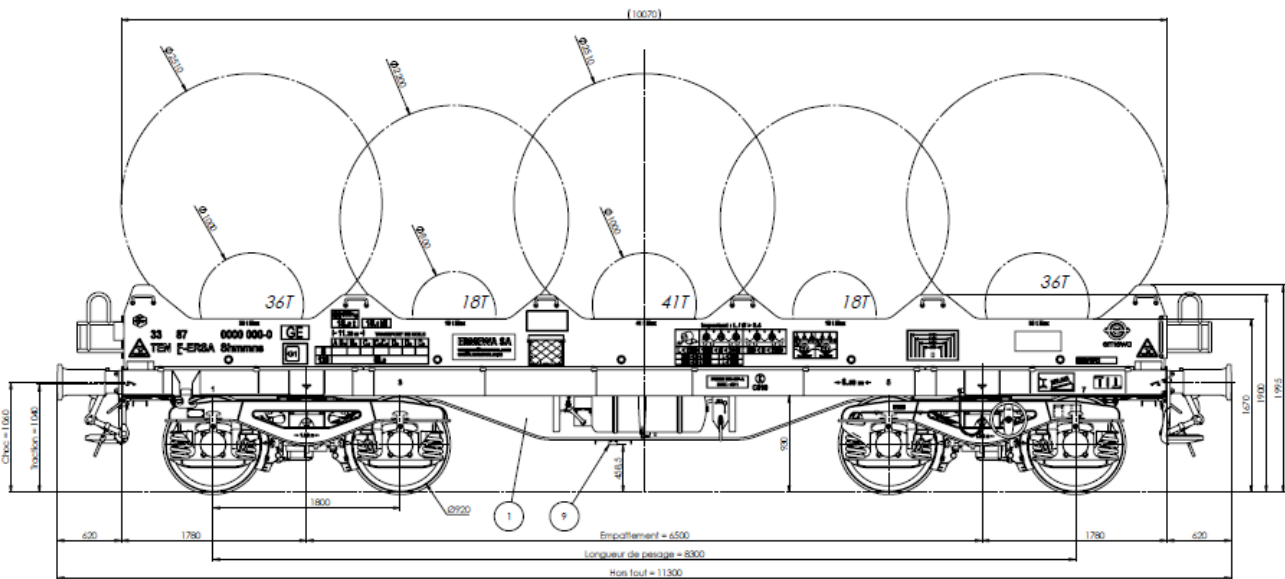
 General specifications	 Caractéristiques générales	 Allgemeine Spezifikationen	
Gross weight	Poids total sur rail	zul. Gesamtgewicht	90 t
Payload	Charge utile	Nutzlast	72.4 t
Tare weight	Tare	Eigengewicht	17.9 t
Length over buffers	Longueur hors tampons	Länge über Puffer	11.30 m
Distance between outer 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	Puffers	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