



The flat (Smnps) wagon with a capacity of 68 t is designed for the transport of steel tubes.
The wagon complies with the latest European legislations in force; i.e. TSI WAG, TSI Noise 4.2, TEN GE.

Le wagon plat (Smnps), d'une charge maximale de 68 t, est conçu pour le transport de tubes d'acier.

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

Der Flachwagen (Smnps) mit einer maximalen Zuladung von 68 t ist für den Transport von Stahlrohren geeignet.

Der Wagen entspricht allen europäischen Vorschriften und Gesetzgebungen: TSI WAG, TSI Lärm 4.2, TEN GE.

Smnps

FLAT - PLAT - FLACHWAGEN



General specifications



Caractéristiques générales

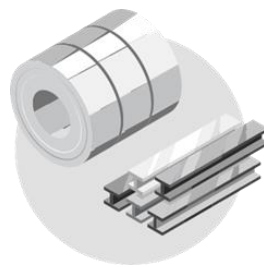


Allgemeine Spezifikationen

Gross weight	Poids total sur rail	zul. Gesamtgewicht	90 t
Payload	Charge utile	Nutzlast	68 t
Tare weight	Tare	Eigengewicht	22 t
Length over buffers	Longueur hors tampons	Länge über Puffer	16,740 m
Distance between outer axles	Longueur de pesage	Abstand äußere Radsätze	13,500 m
Overall width	Largeur hors tout	Gesamtbreite	3,020 m
Maximum loading length	Longueur maximale de chargement	Maximale Ladelänge	13,400 m
Maximal width for loading	Largeur maximale de chargement	Maximale Ladebreite	2,820 m

Transported products - Produits transportés - Transportierbare Produkte

Steel tubes / Tubes d'acier/ Stahlrohre





S mnps



Fittings



Équipements



Ausstattung

Stanchions (with inside plastic protection between stanchions and pipes)

Ranchers (avec protection plastique intérieure entre les ranchers et les tuyaux)

Rungen (mit Kunststoff-Innenschutz zwischen Rungen und Röhren)

2 x 8

Height of stanchions

Hauteur des ranchers

Höhe der Rungen

1900 mm

Width between 2 stanchions

Largeur entre 2 ranchers

Abstand zwischen 2 Rungen

2830 mm

Winches with lashing strap and hook
Tarpaulin fixation rings on each side and head beams

Treuil avec sangle d'arrimage et crochet
Anneaux de fixation de la bâche de chaque côté et la traverse d'attelage

Winden mit Zurrgurten und Haken
Planenbefestigungsringe auf jeder Seite und am Kopfstück

10

Anti-sliding floor
10 Wooden Beams (section 100x150 mm)
(Duckboard platform between each crossbar)

Plancher antidérapant
10 poutres en bois (section 100x150 mm)
(Caillebotis entre chaque support transversal)

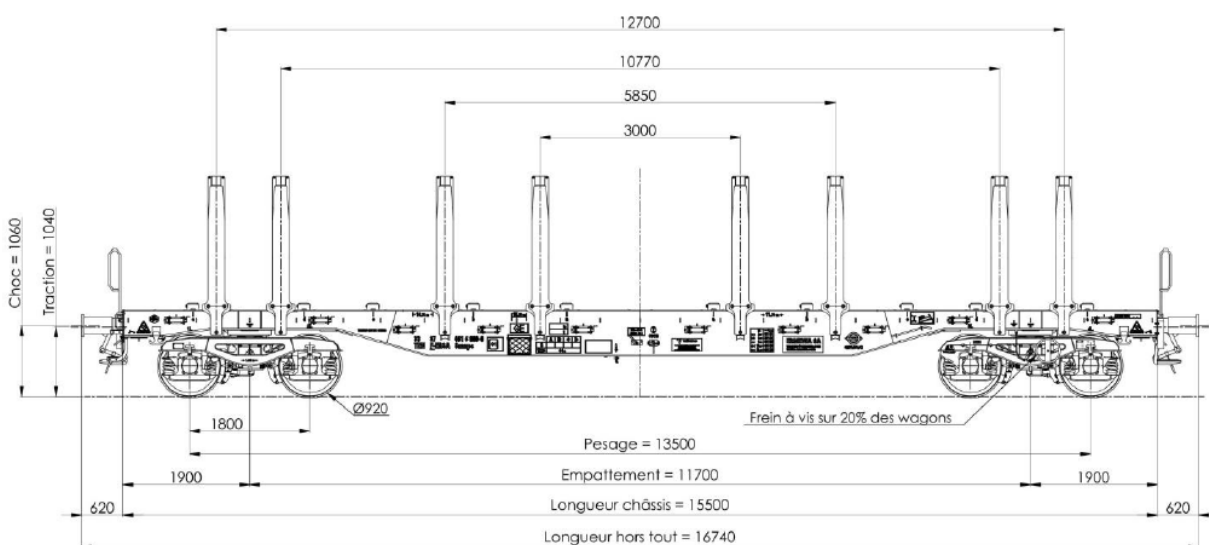
Anti-Rutsch-Boden
10 Holzbalken (Querschnitt 100x150 mm)
(Gitterrost zwischen jeweils 2 Querträgern)

GPS Tag

Balise GPS

GPS Telematik

Yes/Oui/Ja



Loading - Chargement - Lastgrenzenraster

	A	B1	B2	C2	C3	C4	D2	D3	D4
S	42 t	50 t		60 t			68 t		
120				0.00 t					