



The 4-axle rail tank (Zacns) car with a capacity of 50 m³ is designed for the transport of **Sodium Hydroxide**. The wagon complies with the latest European legislations in force.



Le wagon-citerne (Zacns) à 4 essieux, d'une capacité de 50 m³, est conçu pour le transport de **Soude**. Le wagon répond aux dernières législations européennes en vigueur.



Der 4-achsige Kesselwagen (Zacns) mit einem Fassungsvermögen von 50 m³ ist für den Transport von **Natriumhydroxid** ausgelegt. Der Wagen entspricht allen europäischen Vorschriften.

Zacns - 50m³

CHEMICAL - CHIMIQUE - CHEMIE



General specifications



Caractéristiques générales






Allgemeine Spezifikationen

Capacity	Capacité	Kapazität	50 m ³
Gross weight	Poids total sur rail	Gesamtgewicht	90 t
Tare weight	Tare	Eigengewicht	± 21 t
Length over buffers	Longueur hors tout	Länge über Puffer	12.50 m
Distance between outer axles	Longueur de pesage	Abstand der äußere Radsätze	9,26 m
Tank code	Code citerne	Tankcode	L4BH
Working temperature	Température de service	Betriebstemperatur	-20°C/+50°C
Working pressure	Pression de service	Betriebsdruck	3 bar
Tank material	Matériau Citerne	Tankwerkstoff	Stainless Steel Acier inoxydable Rostfreier Stahl
Tank slope	Pente	Behälterneigung	2°
Heat-proofing	Calorifuge	Isolierung	Mineral wool Laine de roche Mineralwolle
Atex GPS Device	Balise GPS Atex	GPS Telematik Atex	Yes/Oui/Ja

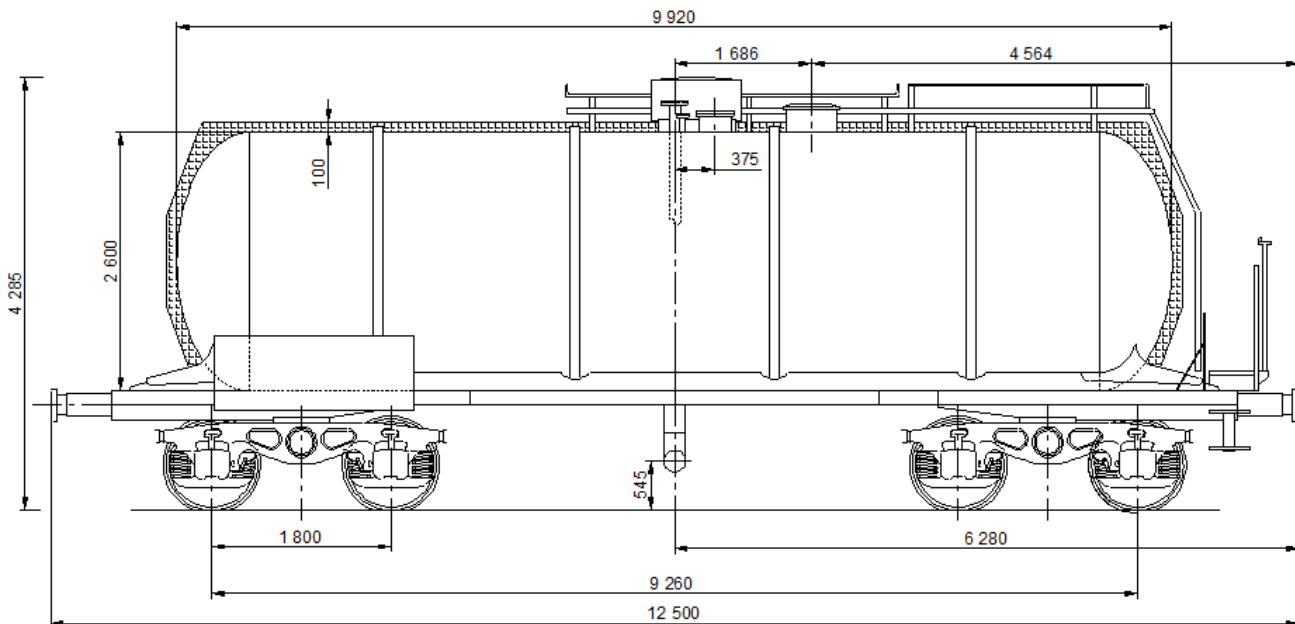
Transported products - Produits transportés - Transportierbare Produkte

Sodium hydroxide, Butanediol, Sulphuric acid,...
Hydroxide de sodium, Butanediol, Acide sulfurique,...
Natriumhydroxid, Butandiol, Schwefelsäure,...



 Fittings	 Équipements	 Ausstattung	
Top and/or bottom loading/unloading	Remplissage/vidange par le haut et/ou par le bas	Beladung/Entladung von oben und/oder von unten	Yes/Oui/Ja
TOP EQUIPMENT	EQUIPEMENTS EN PARTIE HAUTE	AUSRÜSTUNG OBEN	
Manhole	Trou d'homme	Mannloch	DN 500
<u>Liquid phase</u>	<u>Phase liquide</u>	<u>Flüssigphase</u>	
Dip tube + blind flange	Tube plongeur + bride pleine	Steigrohr + Blindflansch	DN 100
<u>Gas phase</u>	<u>Phase gaz</u>	<u>Gasphase</u>	
Ball valve + blind flange	Vanne à boule + bride pleine	Kugelhahn + Blindflansch	DN 40
BOTTOM EQUIPMENT	EQUIPEMENTS EN PARTIE BASSE	AUSRÜSTUNG UNTEN	
<u>Liquid phase</u>	<u>Phase liquide</u>	<u>Flüssigphase</u>	
Ball valve + blind flange	Vanne à boule + bride pleine	Kugelhahn + Blindflansch	DN 100

NB : Fitting equipment according to customer specifications/Équipement raccords suivant cahier des charges client/Armaturen nach Kundenspezifikation



Loading - Chargement - Lastgrenzraster

	A	B1	B2	C2	C3	C4	D2	D3	D4
s	41.5 t	51 t		59 t			69 t		
120				0.00 t					