



The 4-axle rail tank (Uacns) car with a capacity of 82 m³ is designed for the transport of Powder products.
The wagon complies with the latest European legislations in force, i.e. TSI WAG, TSI Noise 4.2, TEN GE.

Le wagon-citerne (Uacns) à 4 essieux, d'une capacité de 82 m³, est conçu pour le transport de produits pulvérulents.

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

Der 4-achsige Eisenbahnkesselwagen (Uacns) mit einem Fassungsvermögen von 82 m³ ist für den Transport von pulverförmigen Produkten bestimmt.

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

Uacns - 82m³

POWDER - PULVERULENTS - STAUBGUTWAGEN



General specifications



Caractéristiques générales



Allgemeine Spezifikationen

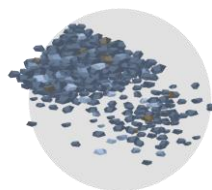
Gross weight	Poids total sur rail	zul. Gesamtgewicht	90 t
Capacity	Capacité	Kapazität	82 m ³
Tare weight	Tare	Eigengewicht	17.7 t
Length over buffers	Longueur hors tampons	Länge über Puffer	16.24 m
Distance between outer axles	Longueur de pesage	Abstand äußere Radsätze	13.00 m
Tank code	Code citerne	Tankcode	SGAN
Working temperature	Température de service	Betriebstemperatur	-40 °C/+80 °C
Calculation pressure	Pression de calcul	Berechnungsdruck	4 bar
Working pressure	Pression de service	Betriebsdruck	2.50 bar
Test pressure	Pression d'épreuve	Prüfdruck	3.75 bar
Tank material	Matériau	Werkstoff	Aluminium

Transported products - Produits transportés - Transportierbare Produkte

Powder goods, with a bulk density of approx. 0.8 t/m³ and high purity specifications (stone powders, cement, aluminium sulfate, terephthalic acid, urea, chalk...)

Produits pulvérulents avec une densité apparente d'environ 0,8t/m³ et des spécificités élevées de pureté (poudres de pierre, ciment, sulfate d'aluminium, acide téréphthalique, urée, craie...)

Pulverförmige Güter, mit einem Schüttgewicht von ca. 0,8 t/m³ und hohen Reinheitsspezifikationen (Steinpulver, Zement, Aluminiumsulfat, Terephthalsäure, Harnstoff, Kreide...)





Fittings

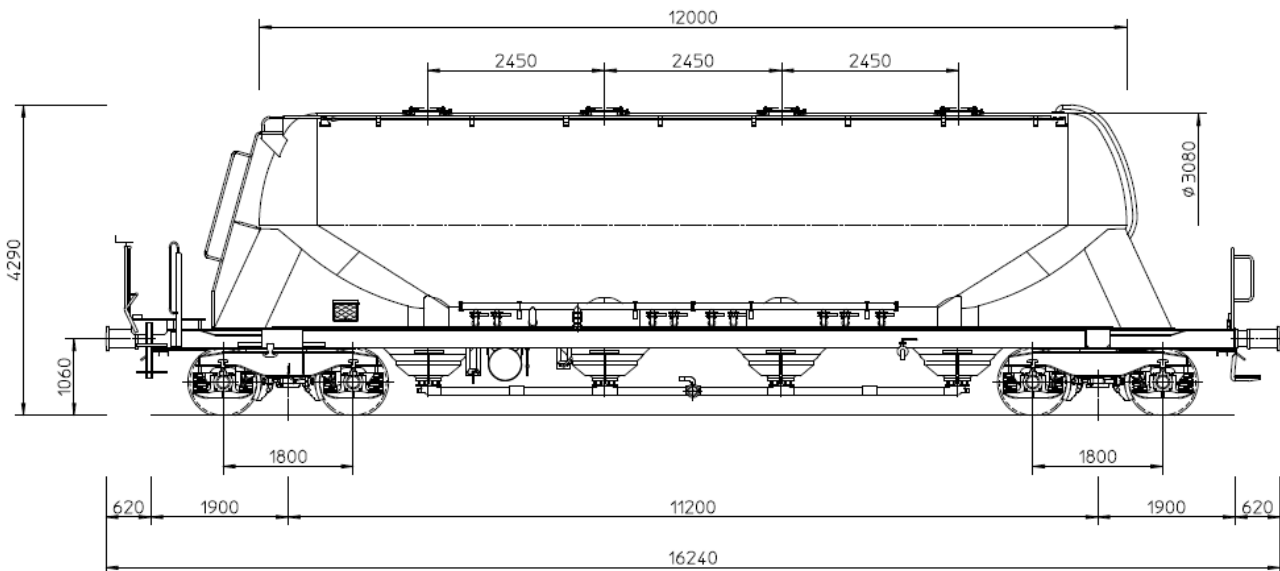


Équipements



Ausstattung

Loading equipment	Équipement de chargement	Beladeeinrichtungen	4 domes, with hinged manlids 4 domes avec couvercles à charnières 4 Kuppeln, mit Klappdeckel DN500
Unloading equipment	Équipement de déchargement	Entladeeinrichtungen	4 hoppers with dispersal mats Air manifold line DN80 with compressed air connection DN 50 4 trémies avec tapis de dispersion Conduite de distribution d'air DN80 avec raccordement à l'air comprimé DN 50 4 Trichter mit Auflockerungsmatten Luftverteilerleitung DN80 mit Druckluftanschluss DN 50
Inclination	Inclinaison	Wandneigung	45°
Buffers	Tampons	Puffer	Cat. A
GPS Tag	Balise GPS	GPS Telematik	Yes/Oui/Ja



Loading - Chargement - Lastgrenzenraster

	A	B1	B2	C2	C3	C4	D2	D3	D4
S	41.7 t	48.4 t	49.7 t	59.7 t			67. t		
120				0.00 t					