Spezialchemie-Kesselwagen, 69 m³, Zacens

für den Transport von Caprolactam

Vorteile

- Neues Sicherheitskonzept für den Gefahrgutkesselwagen
- Verschiedene Sicherheitselemente
- Optimierte Übergangsbühne

Zuladung

Lastgrenzraster

	A	B	C	D	
S	40,0 t	48,0 t	56,0 t	66,0 t	**
120	00,0 t				

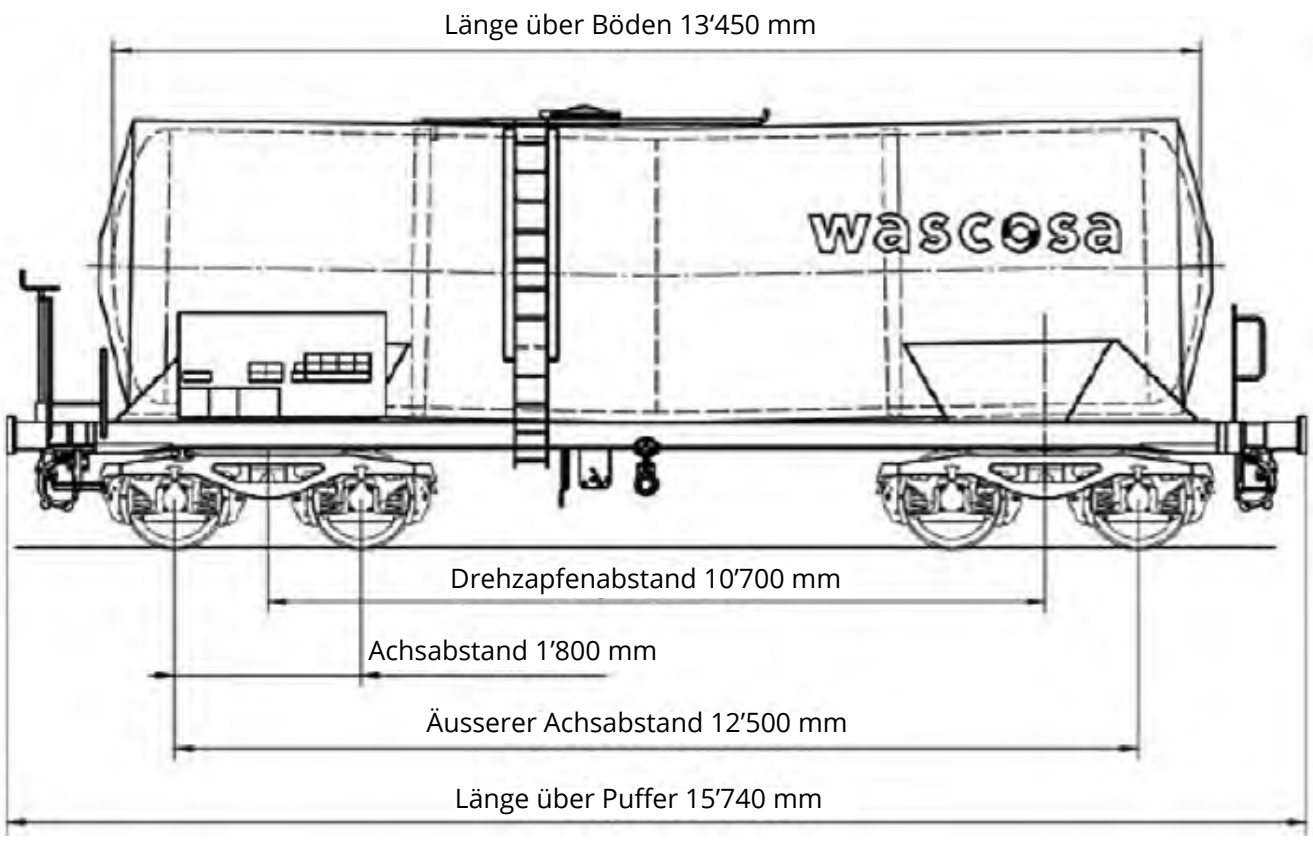
Eigengewicht	24'000 kg

Abmessungen

Länge über Puffer	15'740 mm
Äusserer Achsabstand	12'500 mm
Spurweite	1'435 mm
Mindestradius	35 m
Radsatzlast	22,5 t
Werkstoff Tank	Edelstahl Werkstoff 1,4572
Tankinhalt	69'000 l
Tankcode	L10BHH
Berechnungsdruck	10 bar
Betriebsdruck	3 bar
Berechnungstemperatur	-20°C / +165°C
Heizungbetriebsdruck	6 bar
Isolation	Mineralwolle

Technik

Radsätze	BA 004 (Ø neu: 920 mm)
UIC-Profil	RIV, UIC 505-1
Bremse	Dako DK-GP-A
Bremssohlen	Jurid 816 M BGU (250 mm)
Handbremse	21 t
Drehgestelle	Y25 Lsd1
Sicherheitselemente	Optional Crashpuffer, Entgleisungsdetektor, Aufkletterschutz

Ausrüstung	
Mannloch	DN 500 mit 4 Knebelschrauben
Bodenventil hydraulisch	DN 100
Auslaufrühr normal, beheizt und isoliert	DN 100
Öffnungsanzeiger, hydraulisch	
Thermometer	
Gaspendelung, blindgeflanscht	50 DN
Druckstutzen mit Reduzierung	DN 150/40
Füllstutzen	DN 150
Steigrohrstutzen	DN 150/80
Sonderstutzen	DN 150
Kompakt-Flanschkugelhahn, Adler auf Steigrohrstutzen	DN 80
Kompakt-Flanschkugelhahn, Adler auf Druckstutzen	DN 40
Schrägsitzventil KSB oder Krombach mit Gewinde 5 1/2“	DN 100

Spezialchemie-Kesselwagen, 69 m3, Zacens