

Wascosa tank car 3000[®], 80 m³

für den Transport von schwerem Heizölstoffe der Klasse 9 nach RID



Vorteile

- Übergangsbühnen an jedem Wagenende gemäss Cefic-Empfehlung
- Optionale Sicherheitsausstattungen: Entgleisungsdetektor, Crashpuffer, Überpufferschutz



Zuladung

Lastgrenzraster		A	B	C	D	**
	S	37,8 t	45,8 t	55,8 t	63,8 t	
	120	00,0 t				

Eigengewicht ca. 26'200 kg

Abmessungen

Länge über Puffer	16'700 mm
Äusserer Achsabstand	13'460 mm
Spurweite	1'435 mm
Mindestradius	35 m
Radsatzlast	22,5 t
Werkstoff Tank	P355NH
Tankinhalt	80'000 l
Tankcode	L4BH
Berechnungsdruck	4 bar
Betriebsdruck	3 bar
Berechnungstemperatur	-20°C / +190 °C
Heizungbetriebsdruck	12 bar
Isolation	Bleche aus Aluminium Überzuglack

Technik

Radsätze	BA 004 (Ø neu 920 mm)
UIC-Profil	TEN G1, GE
Bremse	Knorr KE-GP
Bremssohlen	Jurid 816 M B6 (320 mm)
Handbremse	24 t
Drehgestelle	Y25 Ls1
Sicherheitselemente	Crashpuffer, Entgleisungsdetektor, Aufkletterschutz

Ausrüstung

Im oberen Tankteil

Mannloch	DN 500, 4 Knebelschrauben
Steigrohrstuten mit Blindflansch aus rostfreiem Stahl	DN 150
Druckstutzen mit Blindflansch aus rostfreiem Stahl	DN 50
Sonderstutzen mit Blindflansch aus rostfreiem Stahl	DN 150

Im unteren Tankteil

Bodenventil mechanisch	BV 40.1, DN 125/DN 100
T-förmige Ablassrohrleitung – beidseitig mit Schrägsitzventile, mit Gewinde 5 1/2" und Verschlusskappe aus Kunststoff, alternativ mit Kugelhähnen mit Gewinde 5 1/2" und Verschlusskappe oder mit Schnellkupplung ausgerüstet	DN 100 / ZV 90.1 – DN 100 / DN 100 / DN 80
T-förmige Entlüftungsrohrleitung mit integriertem Unterdruckventil SV 38 mit einer Rückschlagklappe – beidseitig mit Reduktionsstücken, mit Gewinde 2" und mit Verschlusskappe aus Stahl oder Schnellkupplung ausgerüstet	DN 80 / DN 80 / DN 50

Wascosa tank car 3000[®], 80 m³

