

## Kesselwagen Wascosa\_tank\_car\_3000®\_95m3\_Zacns

für den Transport von schwerem Heizölstoffe der Klasse 9 nach RID



### Vorteile

- Ideal für Heizölstoffe mit hoher spezifischer Dichte
- Übergangsbühnen an jedem Wagenende gemäss Cefic-Empfehlung
- Optionale Sicherheitsausstattungen: Entgleisungsdetektor, Crashpuffer, Aufkletterschutz



### Zuladung

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

Eigengewicht 26'200 kg

### Abmessungen

Länge über Puffer	16'700 mm
Behälterlänge	14'320 mm
Behälterdurchmesser	2'720 mm
Äußerer Achsabstand	13'460 mm
Spurweite	1'435 mm
Mindestradius	35 m / 150 m
Radsatzlast	22.5 t
Werkstoff Tank	P355NH
Tankinhalt	80'000 L
Tankcode	L4BH
Berechnungsdruck	4 bar

### Technik

Einsatzbereich	TEN GE, G1
Bremse	KNORR KE-GP
Bremsklotzsohle	K _ JURID 816M, B6
Drehgestelle	Y25 Ls1
Puffer	Crashpuffer Typ EST Suprapuffer G2-100
Sicherheitselemente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufkletterschutz</li> <li>• Explosionsicher nach TRT 006</li> <li>• Entgleisungsdetektor</li> </ul>

### Ausrüstung

Mannloch	DN 500, 4 Knebelschrauben
Steigrohrstutzen mit Blindflansch aus rostfreiem Stahl	DN 150
Druckstutzen mit Blindflansch aus rostfreiem Stahl	DN 50
Sonderstutzen mit Blindflansch aus rostfreiem Stahl	DN 150
Bodenventil	DN 150; mechanisch

## Abmessungen

Betriebsdruck	3 bar
Berechnungstemperatur	-20 / +190° C
Heizung/Isolation	Ja (Isover Dämmfilz FE)
Beheizung; zulässige Betriebstemperatur	+ 190° C
Fährbootwinkel	2°30'; R = 120 m

## Ausrüstung

T-förmige Ablassrohrleitung – beidseitig mit Schrägsitzventile, mit Gewinde 5 ½“ und Verschlusskappe aus Kunststoff, alternativ mit Kugelhähnen mit Gewinde 5 ½“ 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

## Kesselwagen Wascosa\_tank\_car\_3000®\_95m3\_Zans

