

CHEMIEKESSELWAGEN

4-Achser, Spezialwagen für Fluorsulfonsäure



ALLGEMEINES

Eigengewicht	ca. 21.0 Tonnen
Radsatzlast	22.5 Tonnen
Zulässiges Gesamtgewicht	90.0 Tonnen
Verkehrsgeschwindigkeit	leer 120 km/h, beladen 100 km/h

UNTERGESTELL

Länge über Puffer	12.84 m
Puffer	Kat. A, 59 t, Hub 105, Teller 340 x 450
Drehgestelle	Y25 Lsd1 (BA 628)
Radsätze	BA 004
Bremse	KE-GP 16"

TANK

Tankwerkstoff	1.4571 X6CrNiMoTi17-12-2, gem. EN 10088
Tankinhalt	50 m ³
Tankcode	L10DH
Berechnungsdruck (RID)	10 bar
Prüfdruck	4 bar
Betriebsdruck max.	3 bar
Explosionsstossfestigkeit (TRT 006)	ja
Wanddicke	6.2 mm
Heizung	ca. 8 m ² (9.0 bar Prüf-, 6.0 bar Betriebsdruck)
Isolierung	ohne Isolation, mit Vorbereitung
Thermometer	ohne
Betriebstemperatur Tank	- 20 °C / + 165 °C
Abdeckhaube	ja

FÜLL- UND ENTLEREINRICHTUNG

Dom	Chemiedom DN 500
Entleerung	Steigrohr / Druckstutzen
Druckstutzen	DN 50, blindgef lanscht
Füllstutzen	DN 150, blindgef lanscht
Reservestutzen	DN 80, blindgef lanscht
Steigrohr	DN 80, blindgef lanscht
Untenentleerung	vorbereitet