



Chemie-Kesselwagen

Zacens 50 m³, NaOH

Hauptdaten

Lastgrenzen

	A	B	C	D
S	43,0	51,0	61,0	69,0
120	00,0			

Ca. 21,0 t

Eigengewicht

35 mR_{min}**TEN GE/G1**

Intern. Verwendg.

22,5 t

Zus. Radsatzlast

2° 30'

Rampenwinkel (R=120m)

14.400 mm

Länge über Puffer

50 m³

Ladevolumen

0,3 MPa (3 bar)

Betriebsdruck

0,4 MPa

Prüfdruck

0,4 MPa

Berechnungsdruck

0,05 MPa

Zul. äußerer Überdruck

-20/+150° C

Berechnungstemperatur

1.4307 / Edelstahl

Tankwerkstoff

L4BH

RID-Tankcode

Laufwerk

Y25**920 mm**

Messkreisdurchmesser

22,5 t

Radsatzbauart

BA 386

Achslagerbauart

Schraubenfeder

Radsatzfederung

Bremse

KE-GP (K)

Bauart

1xBgu, C810

Bremssohlenbauart

Automatisch, max. 59 t

Lastabbremmung

100%, bodenbedienbar

Handbremse

100 l

Luftbehälter

Zug- und Stoßeinrichtung

Kat. A, 105 mm

Puffer

340 x 450 mm

Puffertellerabmessungen

1.500 kN

Zugeinrichtung

1.350 kN

Schraubenkupplung

Ausrüstung

100 mm, Mineralwolle

Isolierung

Außenliegend, 4,6 m²

Heizung

0,5 MPa

Betriebsüberdruck der Heizung

Ja

GPS-Modul

Tankdaten

1°

Restentleerung

DIN 28011

Tankboden

6,0 mm

Wandstärke Mantel

6,1 mm

Wandstärke Boden



ERR European Rail Rent GmbH

Schifferstr. 196
47059 DuisburgTel.: +49 (0)203 9355 56 -0
Fax: +49 (0)203 9355 56 -11info@railrent.com
www.railrent.com



Chemie-Kesselwagen

Zacens 50 m³, NaOH

Füll- und Entleereinrichtung

Dom DN 500, 4-Knebel-Dom

Obere Stutzen

- Steigrohrstutzen: DN 150 / DN 80 mit Kugelhahn
- Druckstutzen: DN 150 / DN 50, mit Kugelhahn
- Stutzen: DN 150 mit Belüftungsventil
- Sonderstutzen: DN 150

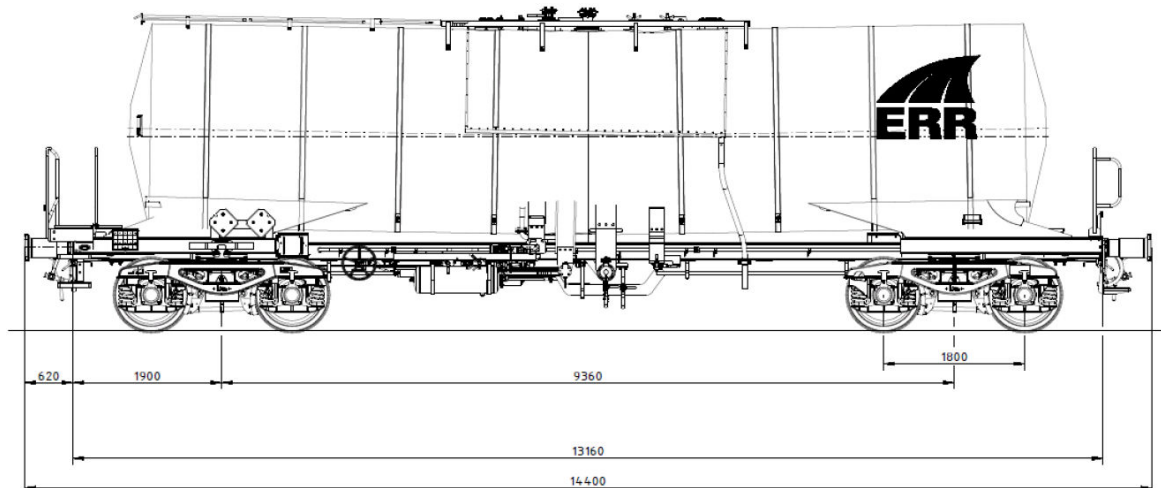
Untenentleerung

- Bodenventil: DN 100, beheizt
- Auslaufrohre: DN 100, beheizt
- Seitenventil: DN 100 Kugelhahn, 5 1/2'' Gewindeanschluss
- Gaspendingelung: DN 50 Kugelhahn, mit 2'' Gewindeanschluss

Ladegut

Optimiert für den Transport von Natronlauge

Bemaßung



ERR European Rail Rent GmbH

Schifferstr. 196
47059 Duisburg

Tel.: +49 (0)203 9355 56 -0
Fax: +49 (0)203 9355 56 -11

info@railrent.com
www.railrent.com