

Kesselwagen Super Jumbo, 98 m³, Zacns

für den Transport von leichten petrochemischen und Mineralöl-Produkten



Vorteile

- Optimal für Produkte mit geringerer spezifischer Dichte
- Hohe Zuladungen auf C-Strecke (>60,4 t) sowie D-Strecke (>68,0 t) durch niedriges Eigengewicht
- Entgleisungsdetektor als optionale Sicherheitsausstattung
- Ohne Leiter; mobile Leiter optional vorhanden



Zuladung

Lastgrenzraster

| | A | B | C | D |
|-----|--------|-------|--------|--------|
| S | 42,4 t | 50,4t | 60,4 t | 68,0 t |
| 120 | 00,0 t | | | |

Eigengewicht 21'800 kg +/- 2%

Abmessungen

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Länge über Puffer | 16'400 mm |
| Äusserer Achsabstand | 13'160 mm |
| Spurweite | 1'435 mm |
| Mindestradius | 35 m |
| Radsatzlast | 22,5 t |
| Werkstoff Tank | Stahl P355N |
| Tankinhalt | 98'000 l |
| Tankcode | L4BH |
| Berechnungsdruck | 4 bar |
| Betriebsdruck | 3 bar |
| Berechnungstemperatur | -20 °C / +50 °C |

Technik

| | |
|---------------------|--|
| Radsätze | BA 004 (Ø neu: 920 mm) |
| UIC-Profil | TEN GE, G1 |
| Bremse | Knorr KE-GP |
| Bremssohlen | Cosid 810 BGU (250 mm) |
| Handbremse | 20 t |
| Drehgestelle | Y25 Lsd, H-Rahmen |
| Sicherheitselemente | Optional Crashpuffer, Überpufferungsschutz, Entgleisungsdetektor |

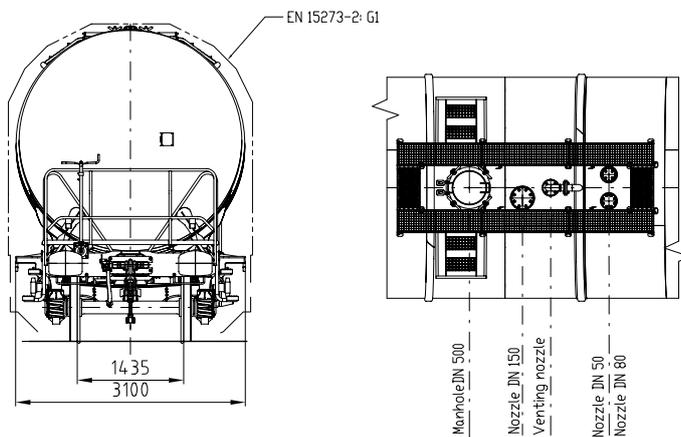
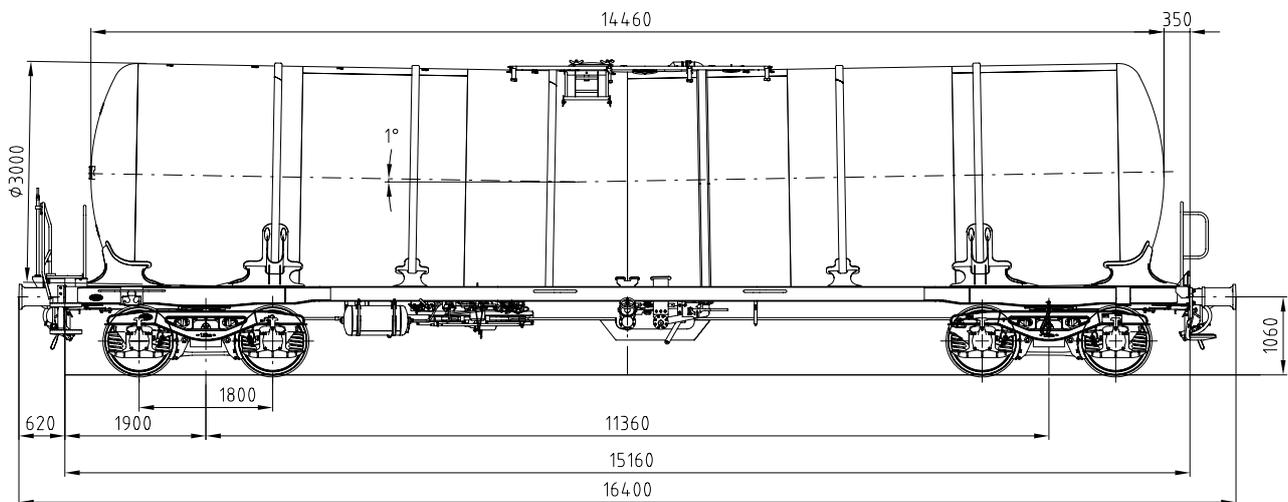


Optional Telematik – für effizientere Betriebsabläufe, optimalen Unterhalt und das Vermeiden kritischer Ereignisse.

Ausrüstung

| | |
|--|--|
| Mannloch | DN 500, 4 Knebelschrauben |
| Bodenventil | Perolo DN 125/100 mit mechanischer Betätigung |
| T-Ablassleitung | DN 100 |
| Seitenventile | DN 100 mit Endverschlüssen W 5 1/2" mit Staubkappe |
| Belüftungsventil, durch ein Seil mit dem Bodenventil verbunden | Perolo DN 50 |
| Gaspandelanschluss | DN 50, mit Staubkappe |
| 1x Steigrohrstützen mit Blindflansch | DN 150 |
| Alt. Steigrohr, Kugelventil oder TODO-Kupplung und Druckverschluss | DN 150/80 |
| 1x Blindflansch | DN 50 |
| Alt. Kugelventil oder TODO-Kupplung und Druckverschluss | DN 80/DN 50 oder DN 50 |
| 1x Blindflansch | DN 80 |

Kesselwagen Super Jumbo, 98m³



Optimal für den Transport

- Optimal für Produkte mit geringerer spezifischer Dichte von 0.75 bis 0.81 t/m³
- Leichte Destillate
 - Treibstoffe
 - Ethanol
 - Aceton
 - Jet A-1 und Düsentreibstoffe