



Zacens

Zacens 78 m³ sarnıç vagon, ham petrol, bitüm, zift ve asfalt ürünlerin taşınması için tasarlanmıştır. İzolasyonlu tank gövdesi dıştan buhar ısıtmalı ekipmanlara sahiptir. Vagon 4 dingilli ve 100km/h hız rejimine uygundur. Vagon TSI WAG, EN ve UIC standartlarının gereksinimlerini karşılar.

Zacens 78 m³ type tank wagon is designed for the transportation of petroleum products, crude oil, bitumen, tar and asphalt. Isolated tank body has equipment for steam heating from outside. Wagon equipped with 4 axle and is suitable for 100 km/h speed regime. The wagon meets the requirements of TSI WAG, EN and UIC standards.



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Vagon Tipi / Type standard design	Zacens
Dara / Tare	24,5 t (± 2%)
Aks yükü / Axle load	22,5 t
Maksimum yükleme / Maximum load	65,5 t
Ray açıklığı / Track gauge	1.435 mm
Tamponlar arası uzunluk / Length buffer to buffer	16.240 mm
İki boji merkezi arası uzunluk / Distance between bogie pivots	11.200 mm
Şase boyu / Chassis length	15.000 mm
Vagon yüksekliği / Wagon height	4.270 mm
Vagon genişliği / Wagon width	3.086 mm
Loading volume / Yükleme hacmi	78m ³
Tank tipi / Tank type	L4BH
Tank dış çapı / Outside diameter of the vessel	2.700 mm
Tank uzunluğu / Outside length of the vessel	14.165 mm
Tank eğimi / The inclination of the tank towards the middle	1,2°
Tasarım basıncı / Design pressure	10 bar
Maksimum çalışma basıncı / Max operating pressure	3 bar
Vakum basıncı / External overpressure	0,21 bar
Çalışma sıcaklığı / Working temperature	-20 / +190°C
Isıtma sisteminin yeri / Place of heating system	Dışarıdan / Outside
İzolasyon malzemesi / Insulation material	Taş yünü / Stone wool 100mm
Kurp yarıçapı / Minimal curve radius (Single vagon)	R 35 m
Fren sistemi / Brake system	Klasik fren / Classic brake
Fren konfigürasyonu / Brake configuration	KEf-GP-A(K) / Knorr- Bremse
Boji tipi / Bogie type	Y25Ls(s)d1-K
Teker seti / Wheelset	BA 303 (25t) / ULT (25t)
Teker çapı / Wheel diameter	920 mm
Dingil arası mesafe / Bogie wheelbase	1800 mm
Gabari kapısı / Gauge	G1
Uluslararası kullanılabilirlik / International usability	TEN-GE
Tampon tipi / Buffers type	Cat A 105 mm 35kJ (EN 15551)
Cer tertibatı / Draw gear	1500 kN (EN 15566)
Cer kancası / Draw hook	1500 kN (EN 15566)
Koşum takımı / Screw Coupler	1350 kN (EN 15566)

Zacens

