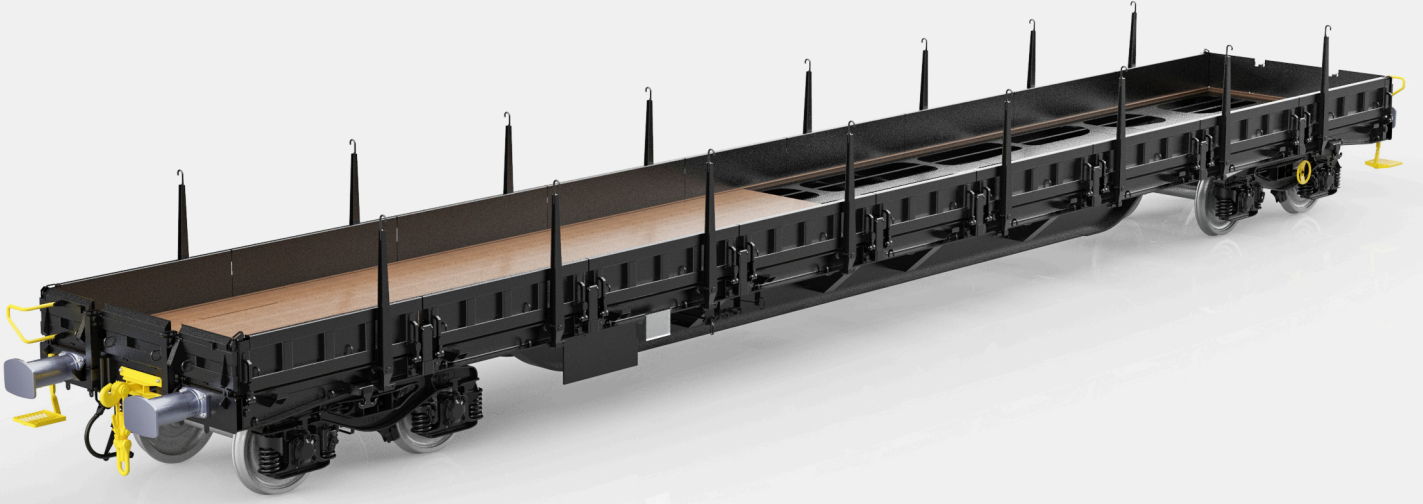




Rens

Rens tipi düz vagon, paletler, dökme malzemeler, beton traversler, çelik slab, ray vb. taşımak için tasarlanmıştır. Vagon 4 dingilli ve 100km/h hız rejimine uygundur. Vagon TSI WAG, EN ve UIC standartlarının gereksinimlerini karşılar. Boji tipi, fren tipi ve zemin malzemesi olmak üzere çeşitli seçeneklerde üretilmektedir.

The Rens type flat wagon is designed for transportation of pallets, bulk materials, concrete sleepers, steel slab, railway tracks etc. 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. It is produced in various options including bogie type, brake type and floor material.



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Vagon Tipi / Type standard design	Rens
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	19.900 mm
İki boji merkezi arası mesafe / Distance between bogie pivots	14.860 mm
Yükleme uzunluğu / Loading length	18.500 mm
Yükleme genişliği / Loading width	2.640 mm
Yükleme yüzeyi / Loading surface	approx 49m ²
Direkler / Stanchions	16 pcs articulated
Yan kapak / Side walls	18 pcs articulated
Ön kapak / Drop ends	2 pcs articulated
Zemin / Floor	Wooden floor / Oak 45mm (*)
Zemin yüksekliği (raydan) / Floor height (wrt to rail)	1.235 mm
Kurp yarıçapı / Minimal curve radius (Single vagon)	R 35 m
Fren sistemi / Brake system	Kompakt fren / Compact brake (**)
Fren konfigürasyonu / Brake configuration	CFCB / Knorr- Bremse
Boji tipi / Bogie type	Y25Lsdi(f)-KC1 H type (***)
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, 35 kJ (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)

Opsiyonlar / Options

(*) Steel floor option 8 mm

(**) Classic brake option

(***) Y25 with headbeams

Dara ağırlığı opsiyonlara göre değişiklik göstermektedir. / Tare weight changes according to options.

Rens

