



## **CISTERNOVÝ VŮZ ŘADY Zacs TANK CAR – TYPE Zacs**

Čtyřnápravový cisternový vůz řady Zacs o objemu 34 m<sup>3</sup> - ocel a je určen pro přepravu kyseliny sírové třídy 8 podle RID, které odpovídají kódu cisterny L10DH a zvláštnímu ustanovení TE1 a TE15. Kotel je vybaven nerezovými přípojovacími hrdly pro horní plnění DN 150 a horní vyprazdňování DN 100 a připojením pro přívod inertního tlakového plynu DN 40 (provozní tlak 3 bar).

Vůz vyhovuje předpisu RID a předpisům UIC pro provoz na členských železnicích RIV.

Four-axle tank wagon type Zacs with capacity of 34 m<sup>3</sup> – steel and it is designed to carry sulphuric acid of class 8 by RID which conforms to the tank code L10DH and special regulation TE1 and TE15. Tank is equipped with stainless steel connecting necks for top filling DN 150 and top discharging DN 100 and with connection for admission of inert pressure gas DN 40 (working pressure 3 bar).

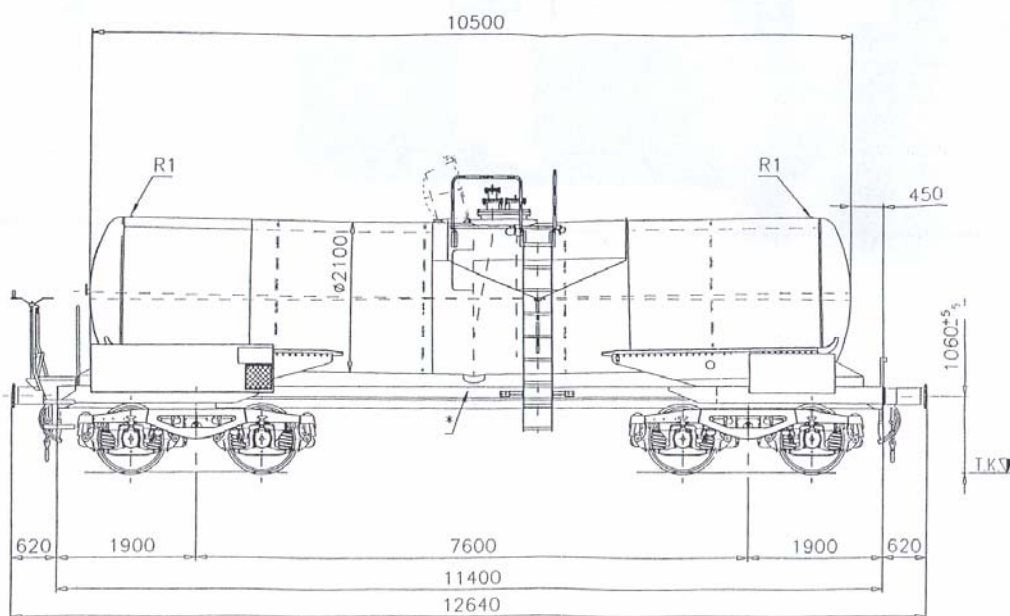
The wagon conforms to the regulations RID and to the regulations UIC for service on the member railways RIV.

**Základní technické údaje:**

Nejvyšší provozní rychlost:	
- při hmotnosti na nápravu 20 t	100 km/h
- v prázdném stavu	120 km/h
Jmenovitá hmotnost vozu	22 t
Ložná hmotnost	58 t
Hmotnost loženého vozu max.	80 t
Vzdálenost otočných čepů	7 600 mm
Délka vozu přes nárazníky	12 640 mm
2-nápravový podvozek	Y 25 Cs nebo Rs
Brzda	DAKO
Objem kotle	34 m <sup>3</sup>
Průměr kotle	2 100 mm
Vyspádování ke středu	1°
Výpočtový přetlak	1,0 MPa
Pracovní přetlak max.	0,3 MPa
Max. vnější přetlak	0,05 MPa

**Basic technical data:**

Highest running speed:	
- by the axle load of 20 t	100 km/h
- empty	120 km/h
Empty weight	22 t
Loading weight	58 t
Loaded wagon weight max.	80 t
Distance between bogie centres	7 600 mm
Length over buffers	12 640 mm
2-axle bogie	Y 25 Cs or Rs
Brake	DAKO
Tank volume	34 m <sup>3</sup>
Tank diameter	2 100 mm
Inclination to the centre	1°
Calculated overpressure	1,0 MPa
Working overpressure max.	0,3 MPa
Max. outside overpressure	0,05 MPa



**RYKO PLUS spol. s r.o.**

Dělnická 645/69  
CZ-405 02 Děčín VI  
tel. +420 412 598 208  
fax. +420 412 539 469  
[www.rykoplus.cz](http://www.rykoplus.cz)  
e-mail: [info@rykoplus.cz](mailto:info@rykoplus.cz)