

Typový list / Type data sheet

CISTERNOVÝ VŮZ ŘADY Zacs
TANK CAR – TYPE Zacs

Čtyřnápravový cisternový vůz řady Zacs o objemu 63 m³ – nerez a je určen pro přepravu látek třídy 3 a 8 podle RID, které odpovídají kódu cisterny L4BH. Kotel je vybaven nerezovým středovým ventilem DN 100, výpustnými nerezovými ventily DN 100, tlakovacím hrdlem DN 150, vyprazdňovacím hrdlem DN 80 a připojením pro přívod inertního tlakového plynu DN 40.

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

Four-axle tank wagon type Zacs with capacity of 63 m³ – stainless steel and it is designed to carry products of class 3 and 8 by RID which conforms to the tank code L4BH. Tank is equipped with stainless steel bottom valve DN 100, discharging stainless steel valves DN 100, pressure neck DN 150, discharging neck DN 80 and with connection for admission of inert pressure gas DN 40.

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

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	63 m ³
Průměr kotle	2 800 mm
Vyspádování ke středu	1°
Výpočtový přetlak	0,4 MPa
Pracovní přetlak max.	0,3 MPa
Max. vnější přetlak	0,04 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	63 m ³
Tank diameter	2 800 mm
Inclination to the centre	1°
Calculated overpressure	0,4 MPa
Working overpressure max.	0,3 MPa
Max. outside overpressure	0,04 MPa

