



Güterwagen-Drehgestell TVP HS-DBS (High Speed - Disc Brake System)  
Freight Car Bogie TVP HS-DBS (High Speed - Disc Brake System)

Das TVP HS-DBS wurde in Verbindung mit der EU-Initiative Shift2Rail/FR8RAIL für eine Höchstgeschwindigkeit von 140 km/h entwickelt. Es hat einen verlängerten Achsabstand von 2000 mm, radial einstellbare Radsätze, Kreuzanker, Scheibenbremsen (wahlweise DAKO/Knorr), Wiegeventil und (beim Messmuster außenliegende) gefederte seitliche Gleitstücke. Der Rahmen ist konstruktiv für eine Radsatzlast von maximal 25 t berechnet.

TVP HS-DBS was developed in conjunction with the EU initiative Shift2Rail/FR8RAIL as a highspeed bogie (max. 140 km/h). It has an extended wheelbase of 2000 mm, radially adjustable wheelsets, wheel set coupling, disc brakes (optionally DAKO/Knorr), weighing valve and coil suspended side bearers (outside frame placed with the fair example). The bogie frame is calculated with 25 t maximum axle load.

Quellen/Sources:

<http://tatravagonka.sk/bogie/tvp-hs-dbs/?lang=de>

[http://tatravagonka.sk/inc/uploads/2018/09/TVP-HS-DBS\\_Press.pdf](http://tatravagonka.sk/inc/uploads/2018/09/TVP-HS-DBS_Press.pdf)

1. Oktober 2018/Hermann Jahn