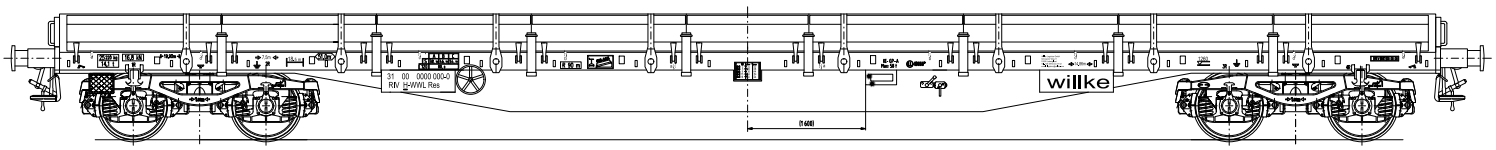
Res 3936 TT Trans

Technický popis vozňa

Technische Beschreibung des Wagens
Technical description of the wagon

Renovácia vozňa Res 3936 TT Trans

Aufarbeitung des Güterwagens Res 3936 TT Trans
Refurbishment of the Res 3936 Freight Wagon TT Trans



/SK/	/DE/	/EN/	
ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	**GRUNDLEGENDE TECHNISCHE DATEN**	**BASIC TECHNICAL DATA**	
Dĺžka cez nárazníky	Länge über Puffer	Length over buffers	19 900 mm
Rázvor	Achsstand	Wheelbase	14 860 mm
Max. prevádzková rýchlosť pri 20,0 t/náprava	Max. Betriebsgeschwindigkeit bei 20,0 t/ Radsatzlast	Maximum operating speed (20.0 t / axle load)	100 km/hod
Ložná dĺžka	Ladelänge	Inside length	18 500 mm
Ložná šírka	Ladebreite	Inside width	2 700 mm
Ložná plocha	Ladefläche	Loading area	51 m²
Max. hmotnosť na nápravu	Max. Radsatzlast	Maximum axle load	20,00 t
Menovitá hmotnosť vozňa	Eigengewicht des Wagens	Rated tare weight	25,22 t
Menovitá ložná hmotnosť vozňa	Nennladegewicht des Wagens	Rated wagon load capacity	58 t
Min. oblúk koľaje (samostatný vozeň)	Min. Gleisbogenhalbmesser (Einzelwagen)	Minimum curve radius (separate wagon)	90 m
Zaisťovacia sila	Feststellkraft	Holding force	16,8 kN
Dvojkolesie	Radsatz	Wheelset	VZ 409
Nárazníky	Puffer	Buffers	105-A – 40 kJ
Ťahadlové ústrojenstvo	Zugeinrichtung	Draw gear	nepriebežné
Ťahadlový hák	Zughaken	Draw hook	1000 kN
Závitové spriahadlo	Schraubenkupplung	Screw coupling	850 kN
Brzda pneumatická DAKO	Pneumatische Bremse DAKO	DAKO pneumatic brake	KE-GP-A

Res 3936 TT-Trans

Použitie a opis vozňa

4-nápravový plošinový vozeň radu Res 3936 so sklopnými bočnicami, čelnicami a oceľovou podlahou je určený na prepravu sypkých substrátov (makadam, štrk), ktorých preprava nevyžaduje zakrytý priestor a ochranu pred poveternostnými vplyvmi.

Verwendung und Beschreibung des Wagens

Der 4-achsige Flachwagen der Gattung Res 3936 mit abklappbaren Seitenwänden, Stirnwänden und Stahlboden ist für den Transport von Schüttgütern (Makadam, Schotter) bestimmt, deren Beförderung keinen gedeckten Raum und keinen Schutz vor Witterungseinflüssen erfordert.

Use and description of the wagon

This 4-axle Res 3936 series flat wagon with folding sides, end barriers, and a steel floor is designed for transporting bulk substrates, such as macadam and gravel, that do not need to be covered and protected from exposure to the weather.



ŽOS Trnava, a. s.
Koniarekova 19 ▪ 917 21 Trnava ▪ Slovak Republic ▪ +421 33 5567 217 ▪ marketing@zos.sk ▪ www.zos.sk