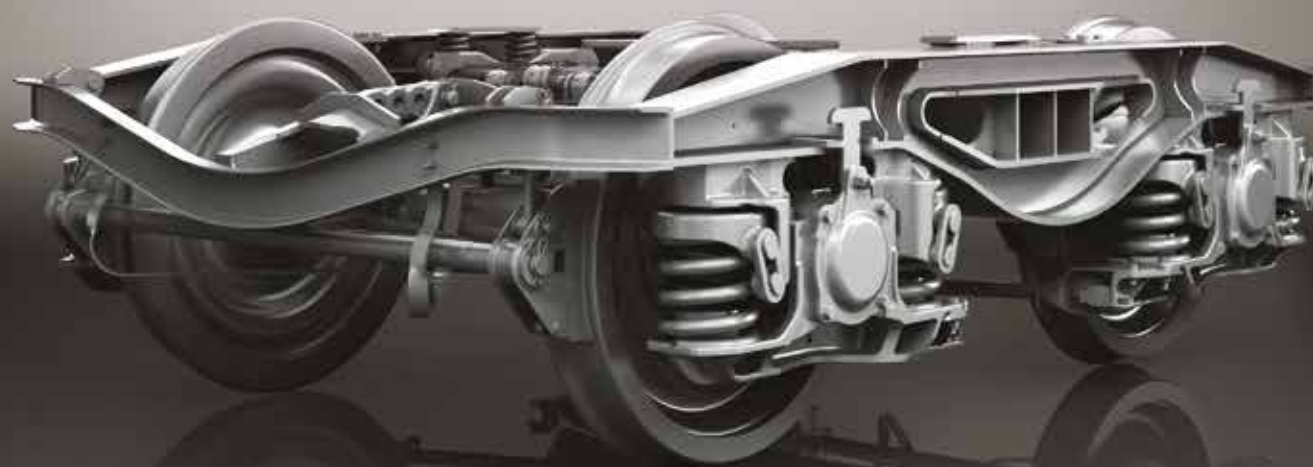


2-AXLE BOGIES

TVP 2009-R

www.tatravagonka.com



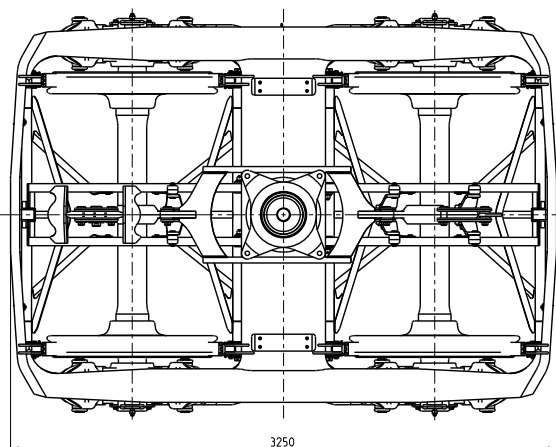
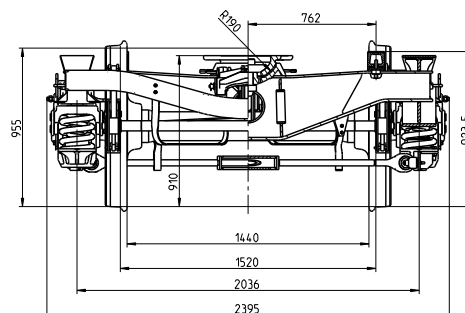
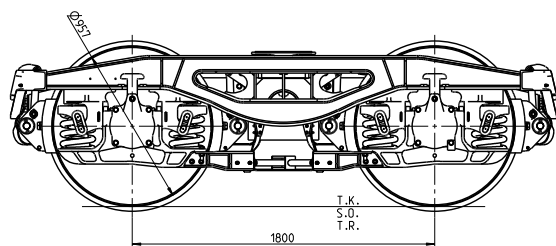
2-AXLE BOGIE WITH INTEGRATED CROSS COUPLING BETWEEN WHEELSETS

2-ACHSIGES DREHGESTELL MIT KREUZVERBAND, INTEGRIERT ZWISCHEN RADSÄTZEN

2-NÁPRAVOVÝ PODVOZOK S INTEGROVANOU KRÍŽOVOU VÄZBOU MEDZI DVOJKOLIAMI

2-ОСНАЯ ТЕЛЕЖКА С ИНТЕГРИРОВАННЫМИ ДИАГОНАЛЬНЫМИ ТЯГАМИ МЕЖДУ КОЛЕСНЫМИ ПАРАМИ

TVP 2009-R



SPECIFICATION | TECHNISCHE PARAMETER | TECHNICKÉ PARAMETRE | ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

TVP 2009-R bogie is an alternative of standard bogie Y25. It differs from standard mainly by modified suspension characteristic and by using a cross anchor for improvement of running characteristics. | Das Drehgestell TVP 2009-R ist eine Variante des standardisierten Drehgestells Y25. Der Unterschied im Vergleich zum Standard besteht vor allem in der modifizierten Abfederung und Verwendung des Kreuzverbandes zur Verbesserung der Fahreigenschaften. | Podvozok TVP 2009-R je alternatívou štandardného podvozka Y25. Od štandardného sa odlišuje najmä upraveným vypružením a použitím krížovej väzby na zlepšenie jazdných vlastností. | Тележка TVP 2009-R является аналогом тележки Y25. От этой тележки она отличается главным образом шириной колеи, усовершенствованным подрессориванием и применением диагональных тяг для улучшения ходовых качеств.

Weight | Masse | Hmotnosť | Масса

5.15 t | т (+/-5 %)

Track gauge | Spurweite | Rozchod | Колея

1 520 mm | мм

Wheelbase | Achsstand | Rázvor | База

1 800 mm | мм

Wheel diameter | Raddurchmesser | Priemer kolies | Диаметр колес

957 mm | мм

Temperature range of operation | Temperatur-Einsatzbereich | Teplotný rozsah využitia | Диапазон рабочих температур

-60 °C/+50 °C

Design speed at an axle load of 25 t | Konstruktionsgeschwindigkeit bei Radsatzlast 25 t/Achse | Konštrukčná rýchlosť pri nápravovom zaťažení 25 t | Конструкционная скорость при осевой нагрузке 25 t

120 km/h | км/ч

Lateral clearance | Querspiel | Priečna vôľa | Поперечный зазор

±10 mm | мм

Axle pin diameter | Achsschenkel - Durchmesser | Priemer čarov náprav | Диаметр осевых шеек

130 mm | мм

Axle pin length | Achsschenkel - Länge | Dĺžka čarov náprav | Длина осевых шеек

190 mm | мм

Axle roller bearing | Rollenachslager | Nápravové valivé ložiská | Осевые подшипники качения

SKF, TIMKEN,...

Spherical bogie pivot with liner | Kugeldrehpfanne mit Einlage | Otočný guľový čap s vložkou | Подпятник сферической формы с вкладышем

yes | ja | áno | да

Suspended side bearers | Abgedeferte Gleitstücke | Odpružené klznice | Подрессоренные скользуны

yes | ja | áno | да

VARIABLE COMPONENTS | VARIABLE KOMPONENTEN | VARIABILNÉ KOMPONENTY | ПЕРЕМЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Wheelset for axle load 25 t | Radsatz für Radsatzlast 25 t | Dvojkolesie pre nápravové zaťaženie 25 t | Колесная пара для осевой нагрузки 25 т

Axle box for axle load 25 t | Lagergehäuse für Radsatzlast 25 t | Ložisková skriňa pre nápravové zaťaženie 25 t | Корпус бусы для осевой нагрузки 25 т

Ready for Automatic system MATROSOV | Vorbereitung für das automatische Matrosov-System | Priprava na autorežim MATROSOV | Подготовка для авторежима МАТРОСОВ

Brake shoes - COMPOSITE | Verbundstoff-Bremsklotzsohlen | Brzdové klátiky - KOMPOZIT | Тормозные колодки - КОМПОЗИЦИОННЫЕ