

COVERED AND HIGH-SIDED WAGONS

# Fans

[www.tatravagonka.com](http://www.tatravagonka.com)



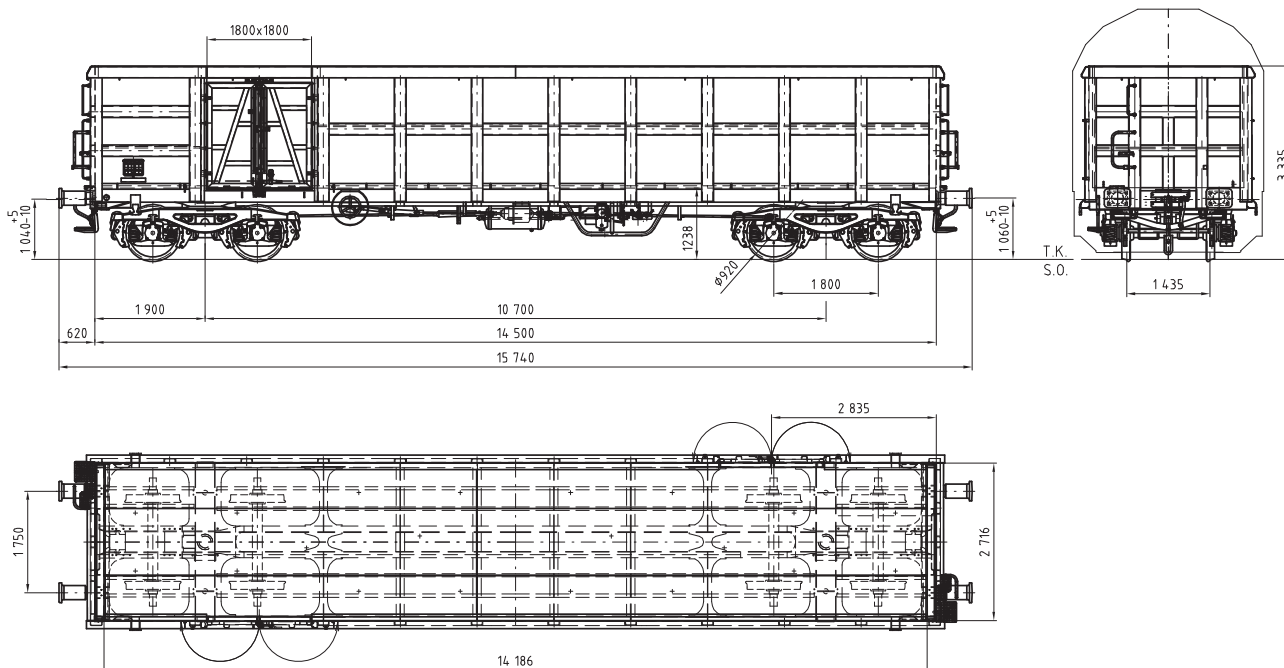
4-AXLE HIGH-SIDED WAGON

4-ACHSIGER OFFENER GÜTERWAGEN

4-NÁPRAVOVÝ VYSOKOSTENNÝ VOZEŇ

4-ОСНЫЙ ПОЛУВАГОН

# Fans



## FUNCTIONAL DESCRIPTION

The wagon is customised for transport of iron scrap. The wagon is derived, with its dimensions and characteristics, from the Eanos type 2 according to the UIC 571-2 OR and standardized according to the report ERRI B12 RP 46. The body, floor, doors and blocking system are reinforced.

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der Wagen ist zum Transport von Schrotteisen modifiziert. Mit seinen Abmessungen und Eigenschaften ist der Wagen vom Eanos der Bauart 2 laut UIC-MB 571-2 OR abgeleitet und laut ERRI-Bericht B12 RP 46 standardisiert. Der Kasten und der Fußboden, die Tür und das Sperrsystem sind verstärkt.

## FUNKČNÝ POPIS

Vozeň je upravený na prepravu železného šrotu. Svojimi rozmermi a vlastnosťami je odvodený od Eanos typ 2 podľa vyhlášky UIC 571-2 OR a štandardizovaný podľa správy ERRI B12 RP 46. Skriňa, podlaha, dvere a blokovací systém sú zosilnené.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Вагон приспособлен для перевозки металлического лома. Своими размерам и свойствам он исходит из вагона Eanos тип 2 по UIC 571-2 OR и стандартизирован по ERRI B12 RP 46. Кузов, пол, двери и система блокировки усилены.

## SPECIFICATION | TECHNISCHE PARAMETER | TECHNICKÉ PARAMETRE | ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Gauge   Spurweite   Rozchod   Колея	1 435 mm   мм
Tare   Eigengewicht   Vlastná hmotnosť   Масса тары вагона	28.5 t   т
Mass of loaded wagon   Wagenmasse im beladenen Zustand   Hmotnosť loženého vozňa   Масса груженого вагона	90 t   т
Carrying capacity at 22.5 t axle load   Tragfähigkeit bei RSL 22.5 t   Nosnosť pri hmotnosti na nápravu 22,5 t   Грузоподъемность при осевой нагрузке 22,5 тс	61.5 t   т
Max. axle load   Max. Radsatzlast   Max. hmotnosť na nápravu   Макс. осевая нагрузка	22.5 t   т
Max. speed of empty wagon   Maximale Geschwindigkeit des leeren Wagens   Max. rýchlosť prázdneho vozňa   Макс. скорость порожнего вагона	120 km/h   км/ч
Max. speed at an axle load 22.5 t   Maximale Geschwindigkeit bei RSL 22.5 t   Max. rýchlosť pri nápravovom zaťaženi 22,5 t   Макс. скорость при осевой нагрузке 22,5 тс	100 km/h   км/ч
Loading length   Ladelänge   Ložná dĺžka   Внутренняя длина	14 186 mm   мм
Loading width   Ladebreite   Ložná šírka   Внутренняя ширина	2 716 mm   мм
Loading height   Ladehöhe   Ložná výška   Внутренняя высота	2 100 mm   мм
Loading area   Ladefläche   Ložná plocha   Внутренняя площадь	38.5 m <sup>2</sup>   м <sup>2</sup>
Loading volume   Ladevolumen   Ložný objem   Внутренний объем	80.5 m <sup>3</sup>   м <sup>3</sup>
Type of bogie   Drehgestelltyp   Typ podvozka   Тип тележки	TVP 2007
Loading and unloading of iron scrap by hook or two electromagnets with diameter of 2.2 m   Beladung und Entladung von Schrott mittels Hakens oder eines Paares von Elektromagneten mit Durchmesser von 2.2 m   Nakladanie a vykladanie šrotu hákom alebo dvojicou elektromagnetov s priemerom 2,2 m   Погрузка и выгрузка крюком или парой электромагнитов диаметром 2,2 м	