

TANK WAGONS

Zacens 64 m³

www.tatravagonka.com



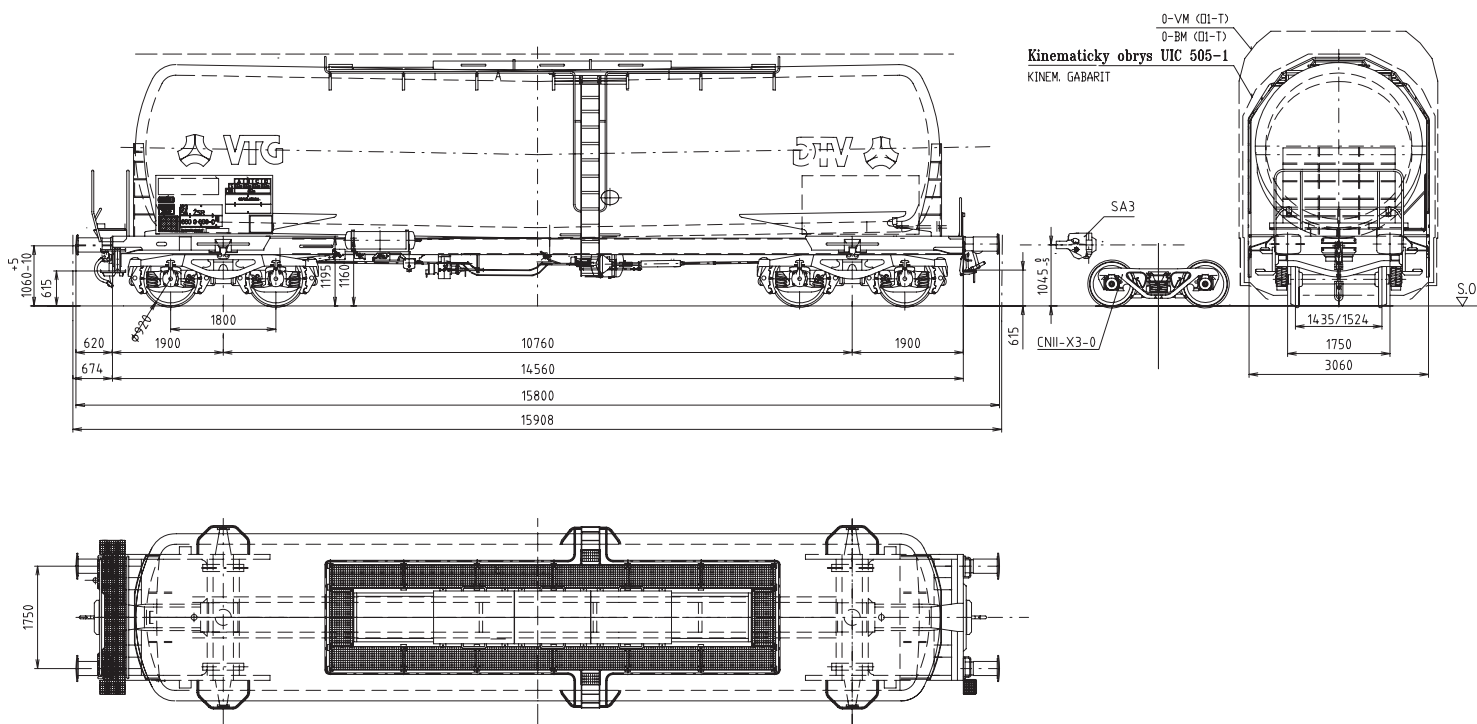
4-AXLED TANK WAGON

4-ACHSIGER KESSELWAGEN

4-NÁPRAVOVÝ NÁDRŽKOVÝ VOZEŇ

4-ОСНАЯ ЦИСТЕРНА

Zacens 64 m³



FUNCTIONAL DESCRIPTION

The wagon is designed to Transport substance of types 3, 6.1 according to RID. Strength tank calculation according to AD MERKBLLAT A RID.

FUNKTIONSBSCHREIBUNG:

Der Wagen ist zum Transport von Stoffen der Klassen 3, 6.1 laut RID bestimmt. Kesselfestigkeitsberechnung laut AD MERKBLLAT und RID.

FUNKČNÝ POPIS

Vozeň je určený na prepravu látky tried 3, 6.1 podľa RID. Pevnostný výpočet cisterny podľa AD MERKBLLAT A RID.

НАЗНАЧЕНИЕ

Вагон для перевозки грузов, чувствительных к воздействию погодных условий, крупногабаритных грузов и грузов на паллетах

SPECIFICATION | TECHNISCHE PARAMETER | TECHNICKÉ PARAMETRE | ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Gauge Spurweite Rozchod Колея	1 435/1 520 mm мм
Tare Eigengewicht Vlastná hmotnosť Масса тары цистерны	28.9 t т
Mass of loaded wagon Wagenmasse im beladenen Zustand Hmotnosť loženého vozňa Масса груженой цистерны	90 t т
Loading weight Ladegewicht des Wagens Ložná hmotnosť Масса груза	61.1 t т
Max. axle load Max. Höchstzul Radsatzlast Max. hmotnosť na nápravu Макс. осевая нагрузка	22.5 t т
Max. speed of empty/loaded wagon Maximale Geschwindigkeit des leeren/beladenen Wagens Max. rýchlosť prázdneho/loženého vozňa Макс. скорость порожней/груженой цистерны	120/100 km/h км/ч
Tank volume Kesselvolumen Objem cisterny Объем цистерны	64 m ³ м ³
Material of tank – Anti-corrosive steel Tankwerkstoff – Korrosionsbeständiger Stahl Materiál cisterny – nehrdzavejúca oceľ Материал цистерны – нержавеющая сталь	1.4571
Design temperature Berechnungstemperatur Výpočtová teplota Расчетная температура	-60/+150 °C
Insulation Isolierung Izolácia Изоляция	180 mm мм
Manhole Mannloch Prielez Люк	DN 500 DIN 26020
Test overpressure Prüfüberdruck Skúšobný pretlak Пробное изб. давление	4 bar бар
Design overpressure Berechnungsdruck Výpočtový pretlak Расчетное изб. давление	4 bar бар
External overpressure Außenüberdruck Vonkajší pretlak Наружное изб. давление	0.8 bar бар
Type of bogie Drehgestelltyp Typ podvozka Тип тележки	Y25Lsd1/CN II-X3-0
Filling and draining from the top of the tank through manhole or filler neck Einfüllen und Entleerung von oben des Kessels über das Mannloch, oder den Füllstutzen Napúšťanie a vyprázdňovanie zvrchu nádrže cez prielez alebo plniace hrdlo Залив и слив сверху цистерны через люк или заливное отверстие	