

SPECIAL WAGONS

# Uacns 80 m<sup>3</sup>

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



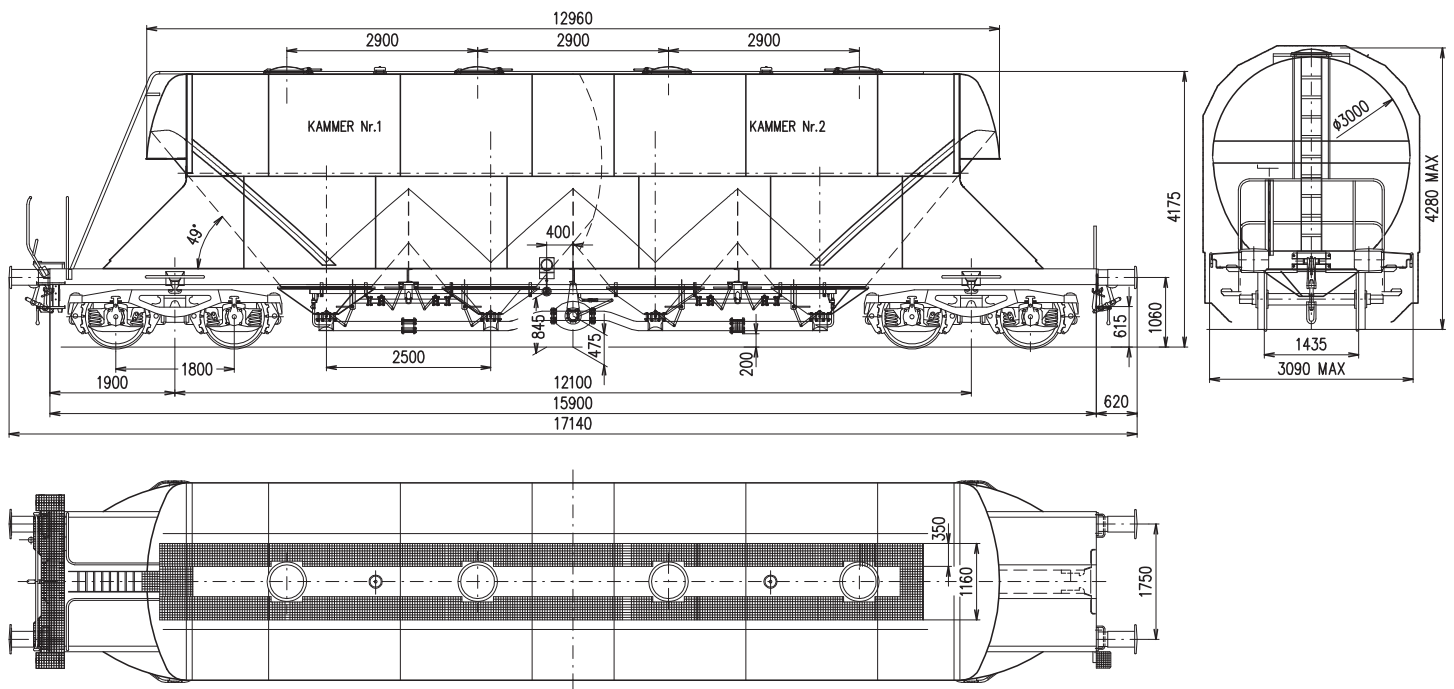
4-AXLE TANK WAGON

4-ACHSIGER KESSELWAGEN

4-NÁPRAVOVÝ NÁDRŽKOVÝ VOZEŇ

4-ОСНАЯ ЦИСТЕРНА

Uacns 80 m<sup>3</sup>



#### FUNCTIONAL DESCRIPTION

The wagon is designed to transport freely loaded powdered substances, substrata of powdered, granular character – 400 up to 1 000 kg/m. Design and construction according to RIV, UIC, DIN, AD-MERKBLAT, VTGN, STN.

#### FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der Wagen ist zum Transport von freigeladenen Pulvermassen, Substraten von Pulver- und Granulatcharakter – 400 bis 1 000 kg/m bestimmt. Konstruktion und Bau laut RIV, UIC, DIN, AD-MERKBLAT, VTGN, STN.

#### FUNKČNÝ POPIS

Vozeň na prepravu voľne ložených práškových hmôt, substrátov prachového, granulovaného charakteru – 400 až 1 000 kg/m. Konštrukcia a stavba podľa RIV, UIC, DIN, AD-MERKBLAT, VTGN, STN.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Вагон-цистерна для перевозки насыпных порошкообразных масс, субстратов пылевидного, гранулированного характера 400 – 1 000 кг/м. Конструкция и постройка по RIV, UIC, DIN, AD-MERKBLAT, VTGN, STN

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

Gauge | Spurweite | Rozchod | Колея

1 435 mm | мм

Tare | Eigengewicht | Vlastná hmotnosť | Масса тары цистерны

25.5 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

64.5 t | т

Max. axle load | Höchstzul. 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 порожней цистерны

120 km/h | км/ч

Max. speed of loaded wagon | Maximale Geschwindigkeit des beladenen Wagens | Max. rýchlosť loženého vozňa | Макс. скорость груженой цистерны

100 km/h | км/ч

Tank volume | Kesselvolumen | Objem cisterny | Объем цистерны

80 m<sup>3</sup> | м<sup>3</sup>

Material of tank | Tankwerkstoff | Materiál cisterny | Материал цистерны

S355J2+N

Design temperature | Berechnungstemperatur | Výpočtová teplota | Расчетная температура

-20/+170 °C

Test, Working, External overpressure | Prüfüberdruck, Betriebsüberdruck, Außenüberdruck | Skúšobný, prevádzkový, vonkajší pretlak | Пробное, рабочее, наружное изб. давление

3.25/2.5/0.01 bar | бар

Type of bogie | Drehgestelltyp | Typ podvozka | Тип тележки

Y25Lsi, Y25Lsif

Loading and unloading from the top through the manhole by 500 pressure air | Beladung und Entladung von oben über das Mannloch mit 500-Druckluft | Nakladanie a vykladanie zvrchu cisterny cez prielezy 500 tlakovým vzduchom. | Погрузка-выгрузка сверху цистерны через люк 500 напорным воздухом