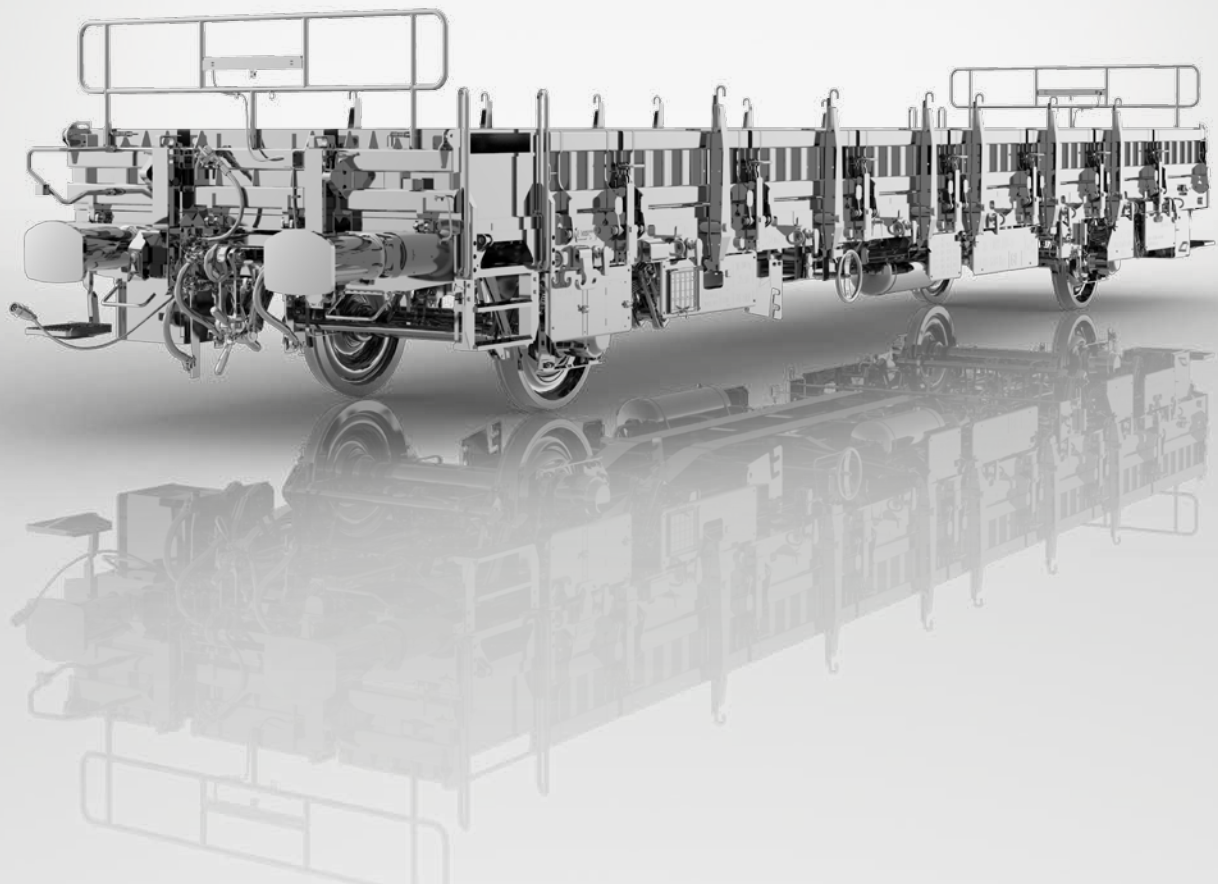


FLAT WAGON

Kgs

www.tatravagonka.com

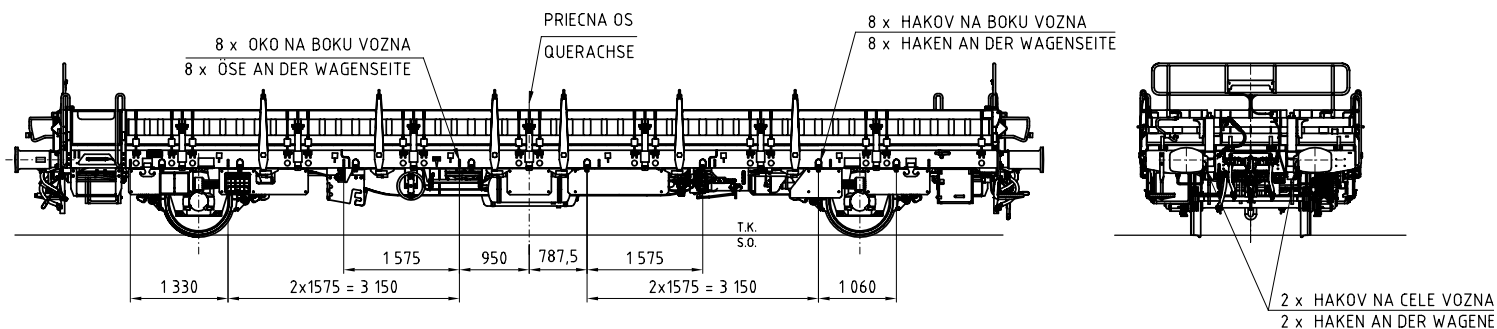


2-napravový plošinový vozeň

2-axle flat wagon

2-achsiger Flachwagen

Kgs



FUNKČNÝ POPIS | FUNCTIONAL DESCRIPTION | FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Vozeň radu Kgs je dvojnápravový plošinový vozeň so sklopnými čelnými a bočnými klapkami, so sklopnými bočnými klancami a drevenou podlahou. Vozeň je ďalej vybavený kontajnerovými trňami a elektrickou výstrojom. Vozeň je určený ako pracovný vozeň na prepravu voľného materiálu, malého množstva výsyprného materiálu, 10', 20', 30' ISO kontajnerov, výmenných nadstavieb, debien a pod. Vyhovuje predpisom TSI WAG, TSI NOISE, platným vyhláškam UIC, odporúčaniam ERRI, dohovoru o vzájomnom používaní nákladných vozňov v medzinárodnej preprave AVV a normám EN a ISO.

Vozeň je konštruovaný pre prevádzku v režime S a pre klimatické podmienky s teplotami T1 (od -25°C do +40°C) podľa TSI-WAG.

The wagon of Kgs series is a 2-axle flat wagon with hinged front and sides plates, with hinged side stanchions and with a wooden floor. The wagon is also equipped with container pins and with an electric equipment. The wagon is designed as a working wagon for transportation of loose material, small amount of bulk material, 10', 20', 30' ISO containers, swap bodies, boxes, etc. The wagon complies with TSI WAG, TSI NOISE, regulations, applicable UIC Leaflets, ERRI recommendations, agreement on mutual application of freight wagons in the international transport AVV, EN and ISO standards. The wagon is designed for operation in S mode and for climatic conditions with T1 temperatures (from -25°C to +40°C) according to TSI-WAG.

Der Wagen der Gattung Kgs ist ein zweiachsiger Flachwagen mit klappbaren Stirn- und Seitenklappen, mit klappbaren Seitenrungen und Holzfußboden. Ferner ist der Wagen mit Container- Aufsetzapfen und Elektroausrüstung ausgestattet. Der Wagen ist als Arbeitswagen für den Transport von losem Material, kleiner Menge von Schüttgutmaterial, 10', 20', 30'- ISO- Containern, Wechsellaufbauten, Kisten usw. bestimmt. Der Wagen entspricht den Vorschriften TSI WAG, TSI LÄRM, den gültigen UIC-Merkblättern, den ERRI-Empfehlungen, und Bestimmungen des Allgemeinen Vertrags über die Verwendung von Güterwagen im internationalen Verkehr AVV und den einschlägigen EN- und ISO- Normen. Der Wagen ist für den Betrieb im S- Verkehr und für klimatische Bedingungen mit Temperaturen T1 (-25°C bis +40°C) nach TSI-WAG konstruiert.

TECHNICKÉ PARAMETRE | TECHNICAL PARAMETERS | TECHNISCHE DATEN

Rozchod/ Track gauge / Spurweite	1 435 mm
Vlastná hmotnosť/ Wagon tare/ Eigenmasse	16,3 t
Hmotnosť loženého vozňa / Weight of loaded wagon/ Masse des beladenen Wagens	45,0 t
Max. hmotnosť na nápravu/ Max. axle load/ Max. Masse pro Achse	22,5 t
Max. ložná hmotnosť / Max. loading weight / Max. Lademasse	28,7 t
Max. rýchlosť prázdneho/loženého vozňa / Max. speed of empty/loaded wagon/ Max. Geschwindigkeit leer/ beladen	120 km/h / 100 km/h
Výška nakladacej roviny pre kontajnery od T. K / Height of loading plane for containers above top of rail/ Höhe der Ladeebene für Container über SO	1225 mm
Pojazd / Running gear / Laufwerk podľa UIC 517, príloha D.1 (22,5t) / according to UIC 517, Annex D.1 (22,5t) / nach UIC 517, Anhang D.1 (22,5t)	
Vozeň s prípravou pre zabudovanie automatického spriahadla / Wagon prepared for installation of the automatic coupling/ Der Wagen ist mit der Vorbereitung für den Einbau der automatischen Kupplung.	

NAJVÄČŠIE BENEFITY | ADVANTAGES | GRÖSSTE VORTEILE

Preprava kontajnerov pomocou kontajnerových trňov umožňujúcim zachovanie celistvej podlahy / Transportation of containers by means of the container pins enabling preservation of compact floor/ Transport von Containern mithilfe von Container- Aufsetzapfen, was die Belassung des kompakten Fußbodens ermöglicht

Elektrické LED osvetlenie pre zvýšenie bezpečnosti práce / Electric LED lighting for better work safety/ Elektrische LED-Beleuchtung für mehr Arbeitssicherheit

Elektrické zásuvky pre napojenie elektrických prístrojov (230 V) / Electric sockets for supply of electric devices (230 V)/ Steckdosen zum Anschluss von Elektrogeräten (230 V)

znižená podlaha voči temenu koľajnice pre zlepšenia nakládky a vykládky / lowered floor against top of rail for better loading and unloading/ gesenkter Fußboden gegenüber der Schienenoberkante für besseres Be- und Entladen.