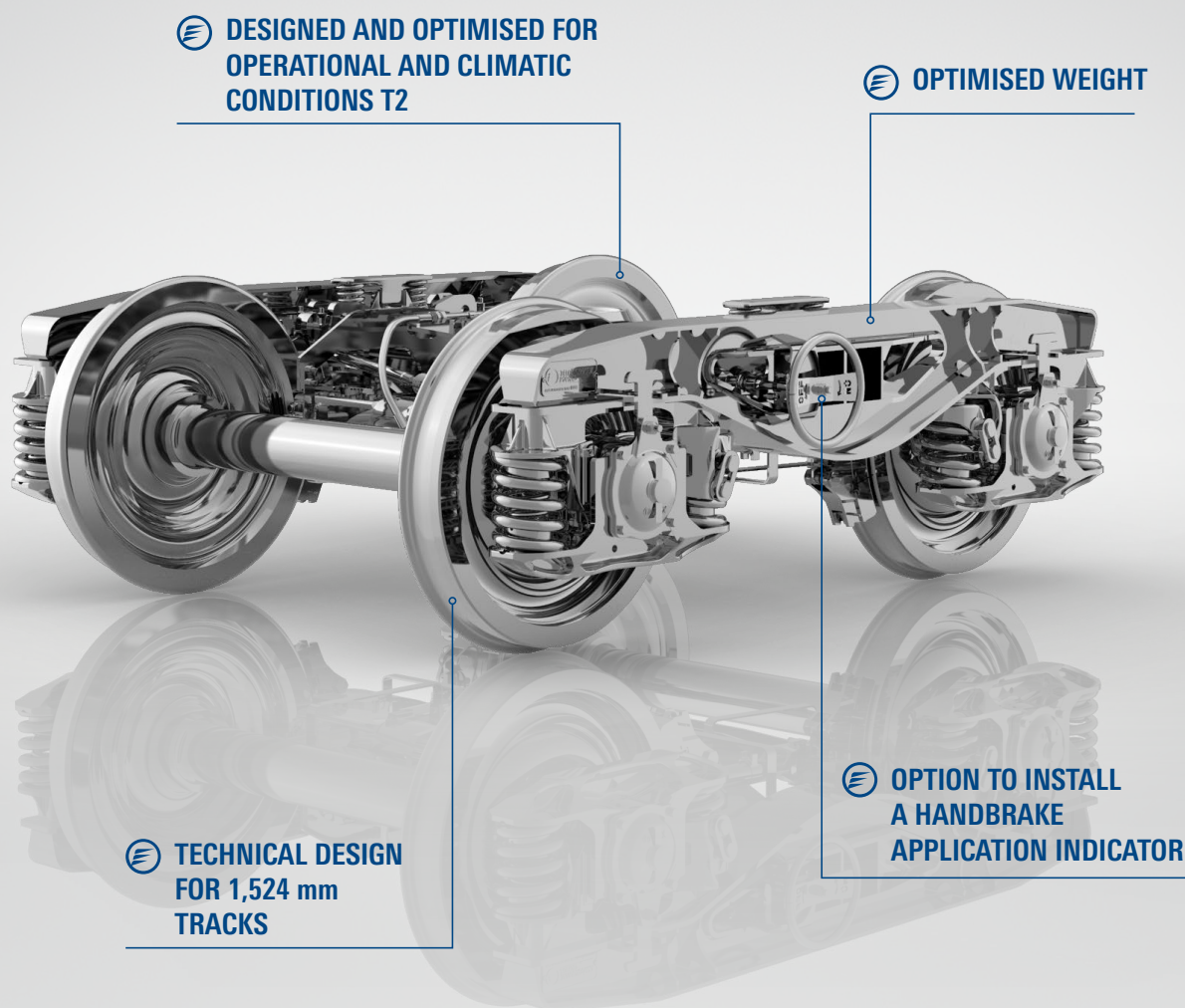


BOGIE

Y25Lsi-C-K (FIN), Y25Lsif-C-K (FIN)



www.tatravagonka.sk



2-nápravový bezčelníkový podvozok

2-axle headstock-free bogie

2-achs. kopfstückloses Drehgestell

Y25Lsi-C-K (FIN)
Y25Lsif-C-K (FIN)

FUNKČNÝ POPIS | FUNCTIONAL DESCRIPTION | FUNKTIONSBESCHREIBUNG

2-nápravový podvozok pre nákladné vozne so zaťažením 22,5 t na nápravu a pre max. rýchlosti 120 km/h.

2-axle bogie for freight wagons with 22.5 t axle load and for max. speed of 120 km/h.

2-achs. Güterwagen-Drehgestell für Radsatzlast 22,5 t und max. Geschwindigkeit 120 km/h

TECHNICKÉ PARAMETRE | TECHNICAL PARAMETERS | TECHNISCHE DATEN

hmotnosť / weight / Gewicht	4,42 t
šírka / width / Breite	2 481 mm
dĺžka / length / Länge	2 776 mm
rozchod / track gauge / Spurweite	1524 mm
rázvor / wheel base / Achsabstand	1800 mm
maximálna rýchlosť podvozka / max. bogie speed / Max. Drehgestellgeschwindigkeit	120 km/h
priemer kolesa max/min / wheel diameter max/min / Raddurchmesser max./min.	920 / 840 mm
priemer čapov náprav / diameter of axle journals / Wellenschenkeldurchmesser	130 mm
dĺžka čapov náprav / length of axle journals / Wellenschenkelänge	191 mm
vzdialenosť stredov čapov dvojkoľesia / Wellenschenkelmittenabstand	2085 mm
výška stredu otočného guľového čapu od temena koľajnice pri hmotnosti vozňa 20 t / height of the bogie pivot centre above top of rail at 20 t bogie weight / Höhe der Kugeldrehpfannenmitte von der S.O. bei Wagengewicht 20 t	925 mm (+3/-5 mm)
nápravové valivé ložisko / axle roller bearing / Rollenachslager	WJ/WJP 130 x 240
vzdialenosť klzníc / distance between side bearers / Gleitstückabstand	850 mm
maximálne nápravové zaťaženie / maximal axle load / Max. Radsatzlast	22,5 t/os/axle
veľkosť pozdĺžnych vôľ vo vedení dvojkoľesia / size of longitudinal forces in wheelset guiding / // Längsspiele in der Radsatzführung	2 x 10 mm
typ brzdy / type of brake / Bremsentyp	kompaktná CFCB s/bez RB / compact CFCB with/without HB / CFCB-Kompaktbremse mit/ohne HB

2-nápravový bezčelníkový podvozok

2-axle headstock-free bogie

2-achs. kopfstückloses Drehgestell

Y25Lsi-C-K (FIN)

Y25Lsif-C-K (FIN)

