

Vagon Lgnss-z



Dvoosovinski plato vagon serije Lgnss namijenjen je za prijevoz kontejnera i poluprikolica od 20' i 30', te kontejnera od 40' maksimalne širine 2600 mm.

Tehnički podaci

Širina kolosijeka:	1435 mm
Broj osovina:	2
Promjer kruga kotrljanja:	920 mm
Duljina preko odbojnika:	13860 mm
Duljina tovarjenja:	12520 mm
Razmak osovina:	9000 mm
Visina poda od GRT:	1175 mm
Vlastita masa vagona:	11,5 t
Nosivost:	33,5 t
Radius krivine:	75 m
Maksimalna brzina:	120 km/h

Vlačna sprema

Vlačna sprema je čelnog tipa prema UIC 520 i 521 sa elastomerskom oprugom TS 2 RG15, kukom od 1000 kN i kvačilom 850 kN.

Odbojnici

Vagon je opremljen sa četiri odbojnika klase A (30 kJ) prema UIC 526 i 527-1 sa elastomerskom oprugom.

Kočna oprema

Vagon je snabdjeven ručnom i zračnom kočnicom koja odgovara UIC 540 - 545. Zračna kočnica MH-GP-A-16" je automatska za SS promet. Kočnica sadrži mehanički mjenjački uređaj "putnički - teretni" te automatski mjenjač sile kočenja "prazno-tovareno". Kočno polužje je opremljeno s jednim automatskim regulatorom DRV 2A 450 H2. Na oba čela vagona postavljena je po jedna čelna slavina glavnog zračnog voda. Ugrađen je jedan kočni cilindar 16" i rasporednik MH3fHBG310/300. Ručna kočnica je pritvrdna za rukovanje s tla.

Bojanje i natpisi

Vagon je obojan (RAL 8012) i označen prema propisima UIC, RIV i zahtjevima HŽ-a.