

TEHNIČKI OPIS TRAMVAJSKOG VOZILA

izvedba	jednosmjerno za vožnju desnom stranom s vratima na desnoj strani s neprekinutim putničkim prostorom
stanje vozila	nova i nekorštena
širina kolosijeka	1000 mm mjereno 9 mm ispod GRT-a
najmanji polumjer zavoja	16,5 m
napon kontaktnog voda	660 V DC (+20%/-30%)
niskopodnost	bez stepenica u putničkom prostoru uzdužni nagib najviše 10° (17,63%)
ukupan putnički kapacitet vozila	najmanje 180 zbroj mjesta za stajanje i sjedenje stajanja mjesta izračunata za 4 putnika/m ²
broj sjedećih mjesta	najmanje 20% ukupnog putničkog kapaciteta vozila
broj mjesta za prijevoz osoba u invalidskim kolicima	najmanje 2
dužina vozila	najviše 34 m
širina vozila	od 2200 do 2300 mm
širina vozila 200 mm iznad GRT-a	od 2100 do 2200 mm
visina vozila s krovnom opremom bez oduzimača struje	najviše 3400 mm iznad GRT-a
visina vozila sa sklopljenim oduzimačem struje	najviše 3700 mm iznad GRT-a
masa praznog vozila	najviše 42 t
masa punog vozila	najviše 62 t prosječna težina putnika 75 kg
širina prolaza u putničkom prostoru	najmanje 500 mm
visina putničkog prostora u koridoru kretanja putnika mjereno od poda putničkog prostora	najmanje 2100 mm
broj vrata za putnika	najmanje 5
širina svijetlog otvora vrata	najmanje 1300 mm
visina svijetlog otvora vrata	najmanje 2050 mm
videonadzor	unutar i oko vozila
potpuno klimatiziran putnički i vozački prostor	
stražnji pult za vožnju unatrag	
upravljačnica odijeljena od putničkog prostora	
najveća brzina vožnje unaprijed	najmanje 70 km/h
brzina vožnje unatrag	od 10 do 15 km/h
savladavanje uspona	najmanje 70‰
vožnja na bateriju smještenoj na vozilu	najmanje 200 m

vijek eksploatacije	najmanje 35 godina
dobavljalivost rezervnih dijelova	najmanje 15 godina
na vozila trebaju biti ugrađeni uređaji	za nadzor i upravljanje prometom za naplatu karata za nadzor i automatsko lociranje vozila za automatsku detekciju prepreka u prometu

GRT – gornji rub tračnice