

NISKOPODŁOGOWY
TRAMWAJ
MIEJSKI
121N



dla spółki Tramwaje Elbląskie

Trójczłonowy, niskopodłogowy tramwaj oznaczony symbolem 121N, wyprodukowany przez PESA Bydgoszcz SA przeznaczony jest do przewozu pasażerów w ruchu miejskim po torach o szerokości 1000 mm. Jego nadwozie o nowoczesnej sylwetce, wykonane w technologii profili otwartych jest gwarancją wieloletniej eksploatacji, zaś estetyczny przedział pasażerski tworzy komfortowe warunki jazdy. Ergonomiczny pulpit, klimatyzowana kabina motorniczego oraz elektroniczny system nadzoru i diagnozowania pojazdu zapewnia pełen komfort pracy prowadzącego tramwaj. Nad bezpieczeństwem podróżujących czuwają kamery wewnętrzne z systemem rejestracji zdarzeń.

W celu ochrony pasażerów i obsługi oraz samego pojazdu przed skutkami zderzeń, pojazd wyposażono w zderzaki przejmujące całkowicie energię zderzenia przy małych prędkościach.

Charakterystyka pojazdu :

- ⇒ klimatyzowana kabina motorniczego
- ⇒ jednoprzestrzenne wnętrze z dużymi powierzchniami okien
- ⇒ pojazd dostępny dla pasażerów niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich (wejścia, przestrzeń)
- ⇒ ergonomiczna konstrukcja i wyposażenie kabiny motorniczego
- ⇒ 100 % przedziału pasażerskiego z niską podłogą
- ⇒ system kontroli i diagnostyki, monitoring wnętrza pojazdu
- ⇒ poszycie stalowo - laminatowe
- ⇒ 4 pary drzwi w pojeździe
- ⇒ elektryczne tablice informacyjno-kierunkowe

Pojazdy Szynowe PESA Bydgoszcz SA



Typ pojazdu	121N
Ilość członów	3
Rozstaw szyn	1 000 mm
Prędkość maksymalna	70 km/h
Długość całkowita	20 220 mm
Szerokość maksymalna	2 350 mm
Wysokość	3 400 mm
Ilość miejsc siedzących	41
Łączna pojemność pojazdu	81
Wysokość podłogi w strefie drzwi wejściowych	350 mm
Ilość drzwi	4
Wózki napędne typ / Producent	12NN / PESA Bydgoszcz SA
Wózki toczne typ / Producent	-
Silnik	VEM
Napięcie zasilania	600 V DC
Moc zespołu napędowego	4 x 105 kW
Ilość pojazdów	6

