

NISKOPODŁOGOWY TRAMWAJ MIEJSKI 122N



dla spółki MZK Bydgoszcz

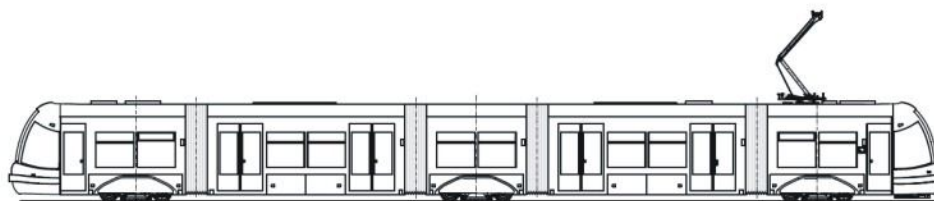
Pięcioczęłonowy, niskopodłogowy tramwaj oznaczony symbolem 122N, wyprodukowany przez PESA Bydgoszcz SA przeznaczony jest do przewozu pasażerów w ruchu miejskim po torach o szerokości 1000 mm. Przedział pasażerski, wykonany w układzie jednoprzestrzennym, wyposażono w klimatyzację, wygodne, wandaloodporne siedzenia, antypoślizgową wykładzinę podłogową oraz system dźwiękowej i wizualnej informacji dla pasażera. Wbudowana rampa pozwala korzystać z tramwaju również osobom niepełnosprawnym na wózkach inwalidzkich. W pojeździe zastosowano zderzaki o zwiększonym współczynniku pochłaniania energii zderzenia, a kabina motorniczego tworzy tak zwaną klatkę bezpieczeństwa, co znacznie zmniejsza zagrożenie w czasie kolizji.

Asynchroniczny układ napędowy, umożliwia rekuperację energii, co pozwala na zmniejszenie kosztów eksploatacji, zaś mikroprocesorowe sterowanie pojazdem z systemem nadzoru, diagnozowania i rejestracji zdarzeń oraz ergonomiczny pulpit i klimatyzacja kabiny zapewniają pełen komfort pracy motorniczego.

Charakterystyka pojazdu :

- ⇒ klimatyzowana kabina motorniczego
- ⇒ klimatyzacja w przedziale pasażerskim
- ⇒ 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
- ⇒ 6 par drzwi w pojeździe
- ⇒ elektryczne tablice informacyjno-kierunkowe

Pojazdy Szynowe PESA Bydgoszcz SA



| | |
|--|-------------------|
| Typ pojazdu | 122N |
| Ilość członów | 5 |
| Rozstaw szyn | 1 000 mm |
| Prędkość maksymalna | 70 km/h |
| Długość całkowita | 31 820 mm |
| Szerokość maksymalna | 2 350 mm |
| Wysokość | 3 400 mm |
| Ilość miejsc siedzących | 63 |
| Łączna pojemność pojazdu | 143 |
| Wysokość podłogi w strefie drzwi wejściowych | 350 mm |
| Ilość drzwi | 6 |
| Wózki napędne - producent | PESA Bydgoszcz SA |
| Wózki toczne - producent | PESA Bydgoszcz SA |
| Silnik | VEM |
| Napięcie zasilania | 600 V DC |
| Moc zespołu napędowego | 4 x 105 kW |

