

NISKOPODŁOGOWY
TRAMWAJ
MIEJSKI
120N



dla spółki Tramwaje Warszawskie

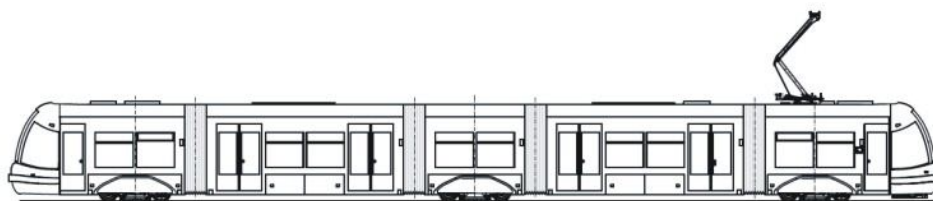
Pięcioczęłony, niskopodłogowy tramwaj oznaczony symbolem 120N, wyprodukowany przez PESA Bydgoszcz SA przeznaczony jest do przewozu pasażerów w ruchu miejskim po torach o szerokości 1435 mm. Przedział pasażerski, wykonany w układzie jednoprzestrzennym, wyposażono w klimatyzację, wygodne, wandaloodporne 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. Mikroprocesorowe sterowanie pojazdem z systemem nadzoru, diagnozowania i rejestracji zdarzeń, 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	120N
Ilość członów	5
Rozstaw szyn	1 435 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

