

JEDNOCZŁONOWY
SPALINOWY
POJAZD
SZYNOWY
620M



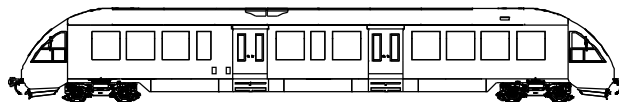
dla kolei ukraińskich

Możliwość konstruowania i budowania pasażerskich pojazdów szynowych przez PESA Bydgoszcz SA znakomicie obrazuje spalinowy zespół trakcyjny serii 620M – zaprojektowany i zbudowany na zlecenie kolei ukraińskich. Ten nowoczesny pojazd, wyposażony m. in. w zaawansowane systemy monitoringu, klimatyzację i układy automatycznego kierowania, jest odpowiedzią na potrzeby przewoźnika w zakresie połączeń regionalnych i aglomeracyjnych. Projekt zakładał eksploatację pojazdu w specyficznych warunkach, odpowiednich dla charakteru przewozów na Ukrainie. Wysoka jakość i trwałość produktu powoduje jego bezawaryjne wykorzystywanie przez dziesiątki lat, przy czym ciągle pozostaje on pojazdem nowoczesnym.

Charakterystyka pojazdu :

- ⇒ klimatyzowany przedział pasażerski i kabina maszynisty
- ⇒ jednoprzestrzenne wnętrze z dużymi powierzchniami okien
- ⇒ zamknięty system WC
- ⇒ ergonomiczna konstrukcja i wyposażenie kabiny maszynisty
- ⇒ monitoring wnętrza pojazdu
- ⇒ 2 pary drzwi na stronę pojazdu
- ⇒ poszycie nierdzewne
- ⇒ sprężyna pneumatyczna w drugim stopniu usprężynowania
- ⇒ wielofunkcyjna przestrzeń przy jednym z wejść
- ⇒ system kontroli i diagnostyki pojazdu
- ⇒ trakcja wielokrotna do 3 pojazdów

Pojazdy Szynowe PESA Bydgoszcz SA



Typ pojazdu	620M
Rozstaw szyn	1520 mm
Prędkość maksymalna	120 km/h
Długość całkowita	27 350 mm
Szerokość maksymalna	3 000 mm
Wysokość maksymalna	4 435 mm
Ilość miejsc siedzących / stojących	91 / 80
Łączna pojemność pojazdu	171
Wysokość podłogi nad poziomem główki szyny	1 345 mm
Prześwit drzwi	1 300 mm
Ilość drzwi na stronę	2
Wózki napędne typ / Producent	3MSb / PESA Bydgoszcz SA
Wózki toczne typ / Producent	8AS / PESA Bydgoszcz SA
Średnica koła nowego	840 mm
Silnik	MAN lub MTU
Moc zespołu napędowego	382 kW
Przekładnia główna	VOITH
Kategoria wytrzymałości	Zgodna z PN EN 12663 kat. P II
Ilość pojazdów	10

