



AUTOBUS SZYNOWY TYPU 218 Mb

Autobus szynowy typu 218 Mb został wyprodukowany z przeznaczeniem do przewozu osób w szynowej komunikacji regionalnej. Na liniach niezelektryfikowanych, gdzie potoki pasażerskie są zbyt małe dla tradycyjnych zestawów kolejowych, a jednocześnie zbyt duże dla pojedynczych autobusów, firma PESA Bydgoszcz SA proponuje dwuczłonowy autobus szynowy.

Maksymalna prędkość konstrukcyjna/eksploatacyjna	140 km/h / 120 km/h
Całkowita długość/szerokość/wysokość od główki szyny	41 700/2 890/4 135 mm
Masa własna	76,2 t
Masa służbowa	78,5 t
Nacisk na oś dla masy służbowej/całkowitej	13,1/16,5 t/oś
Ilość miejsc siedzących	164
Maksymalna liczba pasażerów	300
Wysokość podłogi nad główką szyny	600 mm w części niskiej, 1290 mm w części wysokiej
Wytrzymałość wzdłużna pojazdu wg PN-12663	Kategoria PIII – 800 kN
Wózki napędne typ/producent	JBg3964/PESA Bydgoszcz SA
Wózek pośredni typ/producent	37AN/PESA Bydgoszcz SA
Silnik	2 x 6H1800 MTU
Przekładnia	ZF5 HP600
Moc zespołu napędowego	700 kW
Obciążenie mocy pojazdu dla masy służbowej/całkowitej	8,9/7,0 kW/t
Hamulce zasadniczy/postojowy	Pneumatyczny, retarder/sprężynowy
Ogrzewanie i wentylacja kabiny maszynisty	Ogrzewanie nawiewne, wentylacja wymuszona, klimatyzacja
Ogrzewanie i wentylacja przedziału pasażerskiego	Ogrzewanie cieczowe zamknięte, wentylacja wymuszona, klimatyzacja
Kabina WC	Próżniowa, w układzie zamkniętym
Liczba drzwi na stronę	3