

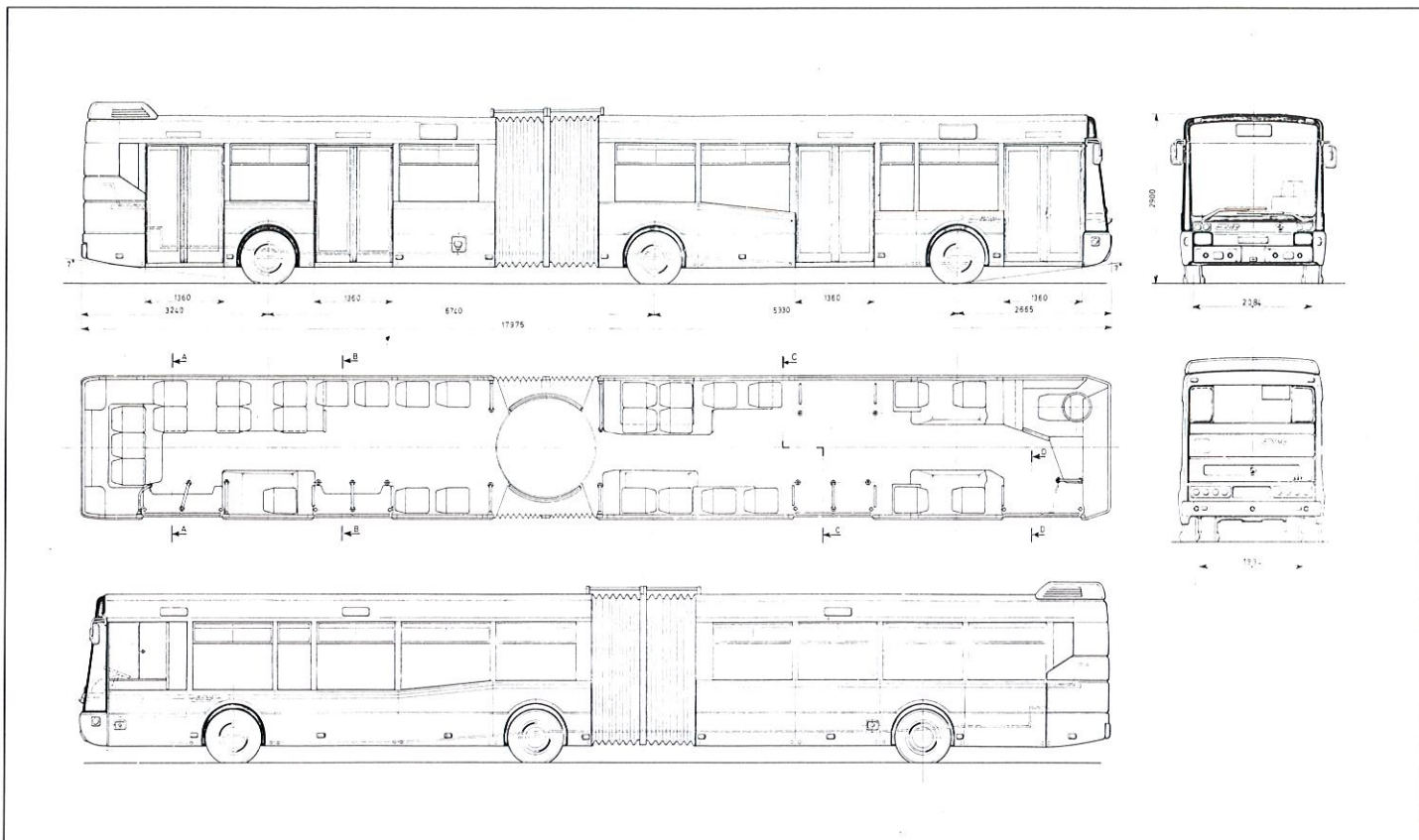
BredaMenarinibus



AUTOBUS ARTICOLATO M321

FIRENZE

ARTICULATED BUS M321



CARACTERISTIQUES / FEATURES

DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS (mm)

Longueur max / Maximum length	17.985
Largeur max / Maximum overall width	2.500
Hauteur max / Maximum height	2.900÷3.100
Hauteur max à partir du niveau du sol / Min. height from ground	140
Hauteur min. du plancher au sol / Minimum floor height from ground	340
1° empattement-2° empattement / 1° wheelbase-2° wheelbase	5.300-6.740
Saillie antérieure / Front overhang	2.665
Saillie postérieure / Rear overhang	3.250
Voie antérieure / Front track	2.084
Voie postérieure / Rear track	1.834
Angles saillants / Overhang angles	Ant.: 7°-Post.: 7°
Diamètre min. de braquage / Turning radius	12.000

MASSES (kg) (indicatives) / WEIGHTS (kg) (approximate)

Poids à vide / Dry weight	14.000
Poids total en pleine charge / Weight at full load	26.000

CAPACITE DE TRANSPORT / TRANSPORTATION CAPACITY

Places assises / Seating places	30
Places debout / Standin places	138
Postes de service / Driver	1

PERFORMANCES / PERFORMANCES

Vitesse maximale / Max speed	~ 77 km/h
Pente maximale franchissable / Maximum climbing ability	12%
Moteur Diesel installé dans la partie postérieure en position	

transversale; mod. MAN D2865 LOH07 - EURO 2 - 5 cylindres, turbo-alimentation à intercooler
 Diesel engine located on the rear in transverse position; mod. MAN D2865 LOH07 - EURO 2 - 5 cylinders, turbocharged intercooler
 Cylindrée / Displacement cm³ 9.973
 Puissance / Power: 340 CV (250 kw) à 2.000 t/min.
 Boîte de vitesses automatique ZF type 5HP600 à 5 vitesses et ralentisseur hydraulique incorporé
 Gearbox: automatic ZF type 5HP600 5 speeds with incorporated hydraulic retarder



BredaMenarinibus spa Via S. Donato, 190 - 40127 Bologna - ITALY
 Tel. 051/6372111 - Telefax 051/510353

• Breda Costruzioni Ferroviarie S.p.A. - Via Ciliegiole, 110b - 51100 Pistoia - ITALY
 Tel. 0573/3701 - Telefax 0573/370292