



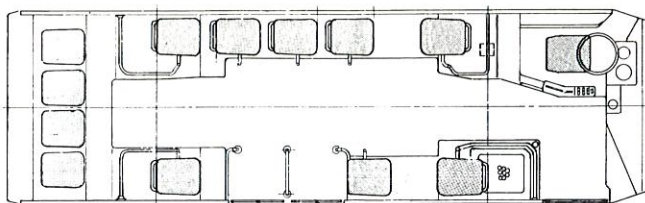
BredaMenarinibus



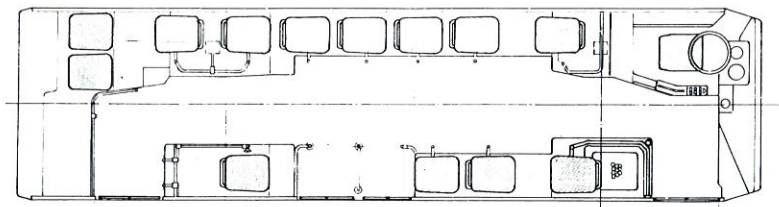
M230 MU/MS – M230 CU

CITY BUS M230

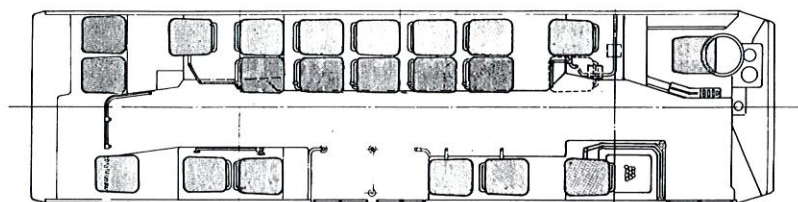
URBANO CORTO M230 CU • URBAN 7,70 m M230 CU



URBANO MEDIO M230 MU • URBAN 9,00 m M230 MU



SUBURBANO MEDIO M230 MS • SUBURBAN 9,00 m M230 MS



CARATTERISTICHE

FEATURES

DIMENSIONI (mm)

DIMENSIONS (mm)

CU MU/MS

M230 MU/MS – M230 CU

Lunghezza max	Maximum length	7.700	8.970
Larghezza max	Overall width	2.350	
Altezza max	Maximum height	2.960	
Altezza min. da terra	Min. height from ground	140	
Altezza pavimento da terra	Floor height from ground	340	
Passo	Wheelbase	3.950	4.520
Sbalzo anteriore	Front overhang	1.935	
Sbalzo posteriore	Rear overhang	1.815	2.515
Angoli di sbalzo (ant./post.)	Overhang angles (front/rear)	7°	
Diametro min. di volta (esterno ruota)	Turning diameter (outer wheel)	12.900	14.600

CITY BUS M230

MASSE (kg) (indicative)

WEIGHTS (kg) (approximate)

CU MU MS

Tara con conducente	Dry weight with driver	6.600	7.000	7.400
Peso complessivo max ammesso	Maximum weight allowed	13.000		

MOTORE

ENGINE mod. MAN D0824 LOH05- EURO 2

Diesel in posizione trasversale	Diesel in transverse position	
- 4 cilindri	- 4 cylinders	
sovralimentato con intercooler	turbocharged intercooler	
Cilindrata	Displacement	4.580 cm ³
Potenza a 2.400 giri/min.	Power at 2.400 RPM	155 CV (114 kw)
Coppia a 1.400 giri/min.	Torque at 1.400 RPM	60 kgm (590 Nm)
Cambio:	Gearbox:	VOITH MIDIMAT 120 BR
automatico a 3 velocità con rallentatore idraulico incorporato	automatic 3 speeds with incorporated hydraulic retarder	

CAPACITÀ DI TRASPORTO • TRANSPORTATION CAPACITY

	CU	MU	MS	
			2 porte • 2 doors	3 porte • 3 doors
Posti a sedere • Seating places	12	13	21	19
Posti in piedi • Standing places	45	58	31	28
Posti di servizio • Driver	1	1	1	1



BredaMenarinibus S.p.A. - Via S. Donato, 190 - 40127 Bologna - ITALY

(051) 6372111 - FAX (051) 510353

Breda Costruzioni Ferroviarie S.p.A.

I dati contenuti in questo stampato sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo