



# MATERIAL MÒBIL

## UNITAT DE TREN s.9000 FCMB

### Característiques i dimensions

# UT-18

Unitat de Tren ALSTOM METROPOLIS™

Pàgina 1 de 1



	Unitat	MA1	MB2	R	MB1	MA1
Ample de via	127 (5")					
Escala	1:11					
Pes en servei <sup>3</sup>	233,5 <sup>1</sup> 268,6 <sup>2</sup>	39,2 <sup>1</sup> 46,2 <sup>2</sup>	35,0 <sup>1</sup> 42,0 <sup>2</sup>	35,8 <sup>1</sup> 42,8 <sup>2</sup>	41,4 <sup>1</sup> 48,4 <sup>2</sup>	82,2 <sup>1</sup> 89,2 <sup>2</sup>
Velocitat màxima	7,5 km/h					
Longitud entre enganxalls	7960	1648	1444	1444	1444	1648
Enganxalls (FCAF - ENG 1 001)		1				1
Distància entre pivots		1030	1030	1030	1030	1030
Empat del bogi		212	212	212	212	212
Amplada	266 <sup>1</sup> 384 <sup>2</sup>					
Alçada	324 <sup>1</sup> 440 <sup>2</sup>					
Número de bogies	10	2	2	2	2	2
Disposició d'eixos (UIC 650)		2'-2'	2'-2'	2'-2'	Ao1'-1Ao'	Ao1'-1Ao'
Diàmetre rodes	76					
Perfil de roda	FCAF ROD 0 001					
Radi mínim	4,0 m					
Motors de tracció	800 w				2x200 w	2x200 w
Relació de transmissió					5,83:1	5,83:1
Transmissió					Corretja dentada	Corretja dentada
Sentit de marxa	Bidireccional al 100%					
Tensió de servei	24 V					
Suspensió primària	goma					
Suspensió secundària	molles					
Càrrega màxima (~)	560 kg	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg	80 kg
Bateries						2 x 12V 62A/h
Regulador						Chopper 24V 75A
Fre						Resistència
Megafonia		●		●		●
Senyalització		Leds blancs i vermells				Leds blancs i vermells
Indicador ATO		Led blau				Led blau

1 – Formació de modelisme. 2 – Formació per a viatgers. 3 – Vagó K d'acompanyament = 19,8 kg.  
(Presentació 28.nov.09) Entrada en servei: Fondo (Sta. Coloma de Gramanet) [L1-L9] 13.des.09.