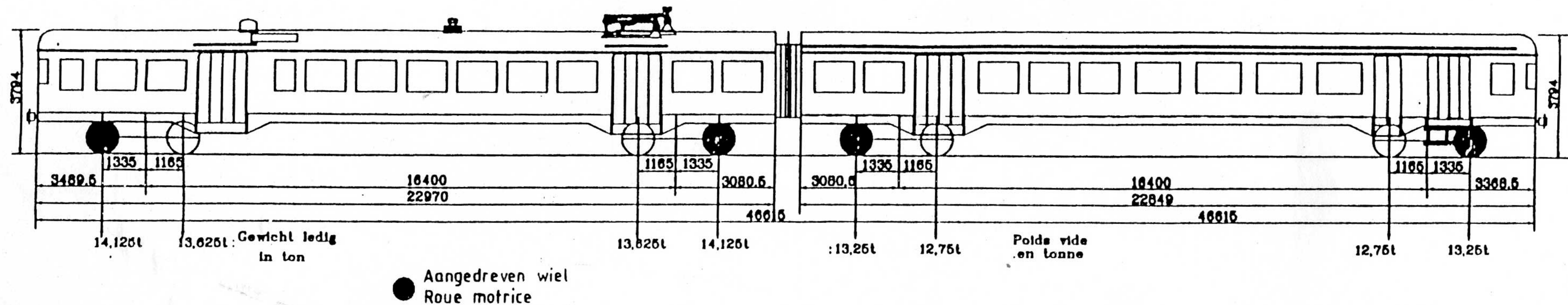


# Automotrice double, série 06, types 73 - 74 - 78 - 79

HVB

HVABD



<u>Généralités</u>		<u>Partie mécanique</u>			<u>Partie électrique</u>	
<u>Effectif série (06)</u>	106	<u>Constructeurs</u>			<u>Equipement de traction :</u>	
<u>Type</u>	double	La Brugeoise et Nivelles			<u>Constructeurs :</u> ACEC Charleroi	
<u>Numérotation série (06)</u>	677/782	à Bruges : AM 73 à 79			<u>Type de commande</u>	
<u>Masse</u>		Constructions Ferroviaires du Centre à			Thyristors : commande électron.	
A vide	tonne 107,5	Familleux : AM 74 à 79			<u>Moteurs de traction :</u>	
En charge	tonne 130	<u>Date de construction :</u>			Nombre : 4	
<u>Puissance unihor. total</u>	kW 770	AM73 en 1973   AM78 en 1979/80			Puissance unihoraire : 190 kW	
<u>Puiss. unihor. spécif.</u>	kW/t 5,84	AM74 en 1974   AM79 en 1980			Puissance continue : 170 kW	
<u>Vitesse maximum</u>	km/h 140	<u>Capacité :</u>			Moteur autoventilé	
<u>Accélération max. en palier entre 0 et 50 km/h</u>		Assis	1ère cl. 28	2ème cl. 150	<u>Suspension :</u> par le nez	
roue mi-usée	cm/sec <sup>2</sup> 45,5	Debout	16	60	Timken (cannon-box)	
<u>Tare par voyageur</u>	kg 425	Total	44	210	254	
<u>Diamètre roues</u>	mm 1010	<u>Freinage :</u> Frein direct électro-pneumatique avec robinet de mécanicien Oerlikon type FVEL 5			<u>Transmission :</u> par engrenage rigide, unilatérale	
<u>Rayon min. de courbe</u>	m 125				<u>Chauffage :</u> par radiateurs électriques, puissance : 56 kW	
					<u>Appareillages auxiliaires</u>	
					<u>1 compresseur</u>	
					Westinghouse, type 241 VB, 4 cylindres en V, à simple effet et 2 étages, entraîné par moteur électrique 3000 V	
					Pression refoulement 9 bar.	
					Débit 770 l/min.	
					<u>1 alternateur homopolaire type HV 5029</u>	
					⚡ : 68 V - 54,5 A -	
					1300 tr/min. 6,45 kVA	
					<u>1 redresseur en pont GRAETZ - 6 kW -</u>	
					85 V - 70,5 A	
					<u>1 batterie d'accumulateurs :</u>	
					Batterie Pb 12 x 6 v	
					160 Ah	

M 20.3

Fiche descriptive des automotrices doubles  
types 73 - 74 - 78 - 79

Première édition

250.00.08

2