

elektrische locomotief

reeks 11
(twee spanningen)



SEPM

Algemene kenmerken

Bouwjaar	1985-86	Bouwer	B & N Nivelles CFM
Type	Bo'Bo'	Effectief	12
Nummering	11 81 ÷ 92	Stroomtype	3-15 kV
Max. asbelasting	21,3 t	Massa ritklaar	85 t
Vermogen		Max. snelheid	
<input type="checkbox"/> doorlopend	3150 kW	<input type="checkbox"/> trein	160 km/u.
Max. trekkracht bij aanzetten	234 kN	<input type="checkbox"/> alleen	120 km/u.
		Grenspfoel	UIC

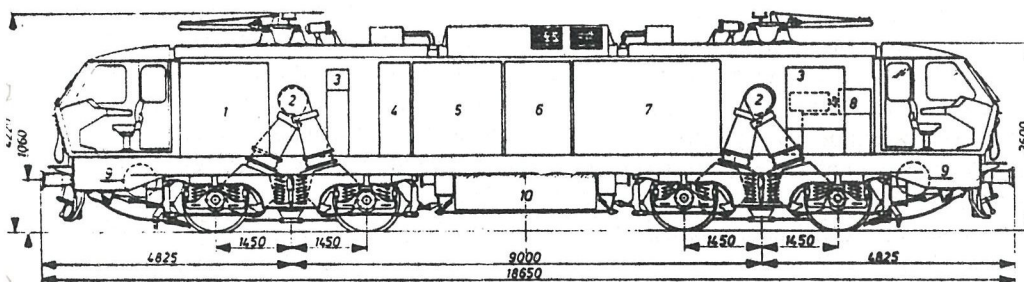
Mechanische kenmerken

Doorlopen bochtstraal	100 m	Draaistel met lage traktiestangen	B & N
Wieldiameter nieuw	1250 mm	Rembediening	Oerlikon ÷ Wabco
Ophanging		Electron. gecomb. pneum. electro dyn. rem	E
<input type="checkbox"/> primaire	SLM		
<input type="checkbox"/> secundaire	Flexicoil		
Remsystemen			
<input type="checkbox"/> Autom. drukluchtrem GPR			
<input type="checkbox"/> Rechtstr. drukluchtrem			

Motorisatie en elektrische kenmerken

Bouwer	Acce
Traktiemotoren (Serie -1400 V)	
<input type="checkbox"/> ophanging	Integraal
<input type="checkbox"/> aantal	4
<input type="checkbox"/> type	LE 622S
<input type="checkbox"/> doorl. vermogen	782 kW

Aandrijvingsoverbrenging : Federantrieb	BBC
Overbrengingsverhouding	116/31
Bediening	Hakker
Statische omvormer voor toebehoren 440 V en 110 V	
<input type="checkbox"/> aantal	2
<input type="checkbox"/> vermogen	55 kW
Ventilator motor voor tractiemotor	
<input type="checkbox"/> spanning	440 V
<input type="checkbox"/> aantal	2
<input type="checkbox"/> vermogen	18,6 kW
Ventilator motor voor spoel	
<input type="checkbox"/> spanning	440 V
<input type="checkbox"/> aantal	2
<input type="checkbox"/> vermogen	4,5 kW
Ventilator motor voor hakker	
<input type="checkbox"/> spanning	110 V
<input type="checkbox"/> aantal	12
<input type="checkbox"/> vermogen	0,6 kW
Motor voor compressor	
<input type="checkbox"/> spanning	440 V
<input type="checkbox"/> aantal	2
<input type="checkbox"/> vermogen	11 kW
Rheostatische rem : bediend door de manipulator of gecombineerd met automatische rem	
<input type="checkbox"/> vermogen	1700 kW
Batterij	
<input type="checkbox"/> type	Nife MD8
<input type="checkbox"/> nominale spanning	110 V
<input type="checkbox"/> vermogen	75 Ah
Kompressor	
<input type="checkbox"/> type	242 VB 79
<input type="checkbox"/> aantal	2



- 1 Statische omvormer
- 2 Ventilatoren
- 3 Pneumatisch bord
- 4 LS kast
- 5 HS kast
- 6 Rheostaatkast
- 7 Hakker en electr. kast
- 8 Groep moto-kompressoren
- 9 Hoofdreservoir
- 10 Spoelen en condensators