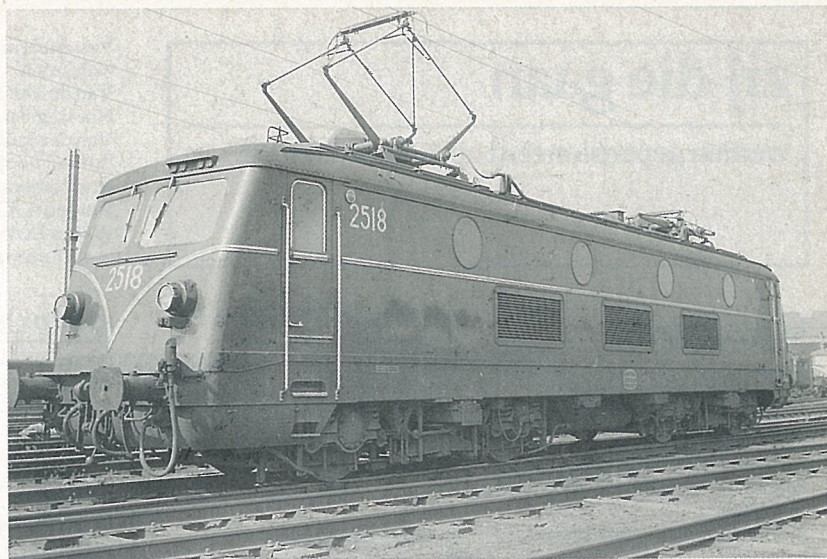


elektrische locomotief reeks 25



Algemene kenmerken

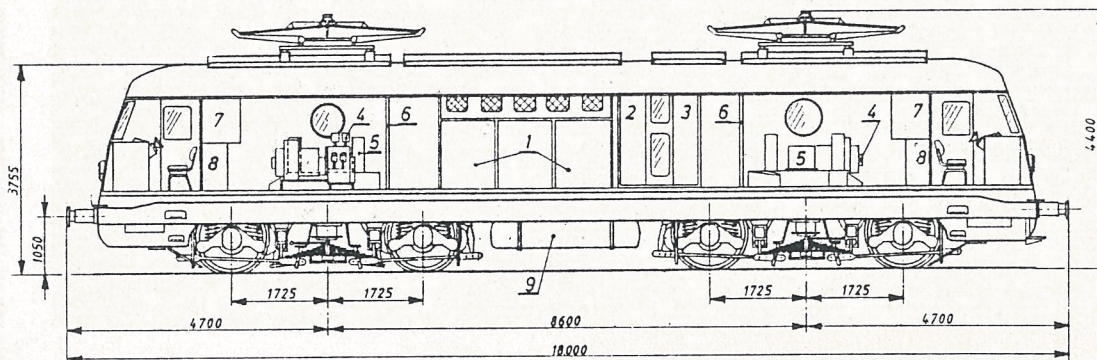
Bouwjaar	1960-61		
Bouwer B & N Nivelles	BN		
Type	B6B6		
Effectief	14		
Nummering	25	01 ÷ 14	
Stroomtype	kV	3	
Vermogen	- doorlopend	kW	1740
	- uur	kW	1880
Massa ritklaar	t	84	
Max. asbelasting	t	21	
Max. trekkracht bij aanzetten	kN	196	
Max. snelheid	- trein	km/u.	130
	- alleen	km/u.	120
Grensprofiel	— bovenste gedeelte	NMBS	
	— onderste gedeelte	UIC	

Mechanische kenmerken

Doorlopen bochtstraal	m	75
Draaistel met centrale spil	BN	
Ophanging	- primaire	SLM
	- secundaire	bladveren
Wieldiameter nieuw	mm	1262
Rembediening	Oerlikon	
Remsystemen		
Aut. drukluchtrem	GPR	
Rechtst. drukluchtrem		
Trek-duw uitrusting		
	— type van koppelaar	Acec
	— aantal draden	1 × 30
	— koppelbare rijtuigen	M2 met koppelaars

Motorisatie en elektrische kenmerken

Bouwer	Acec	
	SEM	
Tractie motor	- ophanging	neus
	- aantal	4
	- type	CF 729
	- doorlopend vermogen	kW 435
Aandrijvingsoverbrenging door elastische tandwielen, éézijdig	Acec	
Overbrengingsverhouding	3,107	
Bediening met nokkenas	JH	
Ventil. motor voor tractiemotor		
	- type	CT 16
	- spanning	V 3000
	- aantal	2
	- vermogen	kW 12
Motor voor compressor		
	- type	CT 16
	- spanning	V 3000
	- aantal	2
	- vermogen	kW 12
Generator voor lading batterij		
	- type	Acec CV 266
	- spanning	V 72
	- aantal	1
Batterij	- type Tudor	Cd Ni
	- nom. spanning	V 72
	- vermogen	Ah 80
Compressor	- type Westinghouse	242 VBZ
	- aantal	2



- 1 Blok JH
- 2 Inductieve shunts
- 3 Stroomonderbreker
- 4 Groepen moto-compressoren
- 5 Ventilatoren
- 6 Pneumatische borden
- 7 Elektrische borden
- 8 Batterijen
- 9 Hoofdreservoirs