

## LOCOMOTIVES et GRUE A VAPEUR AMTF TRAIN 1900

**Situation: Mai2022**

Numéro service	AES 5	AEB 5	ADI 8	AEB 8	Anna Nr. 9	ADI 12	AL 6114	Energie 507	Dumont 107
Provenance	ARBED	ARBED	ARBED	ARBED	EBV-ANNA	ARBED	Alsace	Fours à Coke	A Dumont
	Esch	Belval	Differdange	Belval	Alsdorf (D)	Differdange	Lorraine	Zeebrugge (B)	Genk(B)
Date acquisition	1977	1997	1973	1982	1985	1973	1996	2004	1995
Constructeur	Orenstein&Koppel.	Hohenzollern	Hanomag	Hohenzollern	Hohenzollern	Hanomag	Graffenstaden	Energie Marcinelle	La Meuse
Num.construction	5457	2614	3431	2609	2227	4018	4324	481	4123
Année constr.	1912	1911	1900	1910	1908	1903	1891	1946	1942
Type		Carlshütte	L 321	Meiderich	Crefeld/C	pr T 7	AL-T3	KDL 7	PH-G
Configur. essieux	030T	030T	020T	020T	030T	030T	030T	030T	040T
Press. chaud. bar	12	13	12	15	13	12	11	13	12.25
Surf.grille m2	1.5	1.53	0.88	1.0	1.32	1.2	1.25	1,5	2.3
Surf.chauffe m2	90	98	58	64	87.5	94.7	69	98,2	140
Diam.cyl. mm	450	460	320	370	430	420	370	450	480
Course pist. mm	550	540	540	500	550	610	540	550	600
Diam.roues mm	1100	1080	1000	1000	1080	1330	1170	985/1080	1200
Empattement mm	3000	3000	2300	1800	3000	3700	2750	3200	4350
Longueur mm	9010	9700	8150	7660	9100	10100	8050	9850	10300
Largeur mm	2985	3060	2430	2600	3000	2970	2800	2980	2890
Hauteur mm	3877	4050	3300	3300	3700	4000	4000	3800	4350
Poids vide t	35	38	20	27	36	35.5	26.3	36	51.7
Poids service t	45	48	27.4	35	45	45.9	35.5	46,5	69.2
Réserve charbon t	1,5	1.5	0.8	1.2	1.5	1.5	1.5	1,5	4
Réserve d'eau m3	6	5.5	3.5	4.5	4.5	5	4.7	5	8
Effort traction N	89370	98600	51300	75500	90050	71420	44340	78800	101700
Puissance ind.kW	302	325	192	236	295	295	220	277	620
Etat	<b>En service</b>	En réparation	En attente réparation	Restaurée exposition	En attente réparation	Réparation en cours	<b>En service</b>	<b>En service</b>	Exposition

Situation: Mai2022

Numéro service	Cockerill 503	Grue vapeur				
Provenance	A.B.R	MMRA				
	Manage (B)	Rodange				
Date acquisition	1998					
Constructeur	J. Cockerill	J. Cockerill				
Num.construction	2952					
Année constr.	1920					
Type	IVR					
Configur. essieux	020Tv					
Press. chaud. bar	12					
Surf.grille m2	1					
Surf.chauffe m2	25.5					
Diam.cyl. mm	285					
Course pist. mm	320					
Diam.roues mm	700					
Empattement mm	1800					
Longueur mm	4900					
Largeur mm	2570					
Hauteur mm	3820					
Poids vide t	15.7					
Poids service t	20					
Réserve charbon t	0.5					
Réserve d'eau m3	2.6					
Effort traction N	28960					
Puissance ind.kW	50					
Etat	<b>En service</b>	Garée démontée				

**Observation : La grue à vapeur ex-CFL ne figure plus à l'inventaire AMTF-Train 1900, puisqu'elle a été cédée par les CFL à l'INAP (ex-SSMN)**  
Elle se trouve désormais garée dans le hall de remisage de ce service au triage Pétange, inaccessible au public