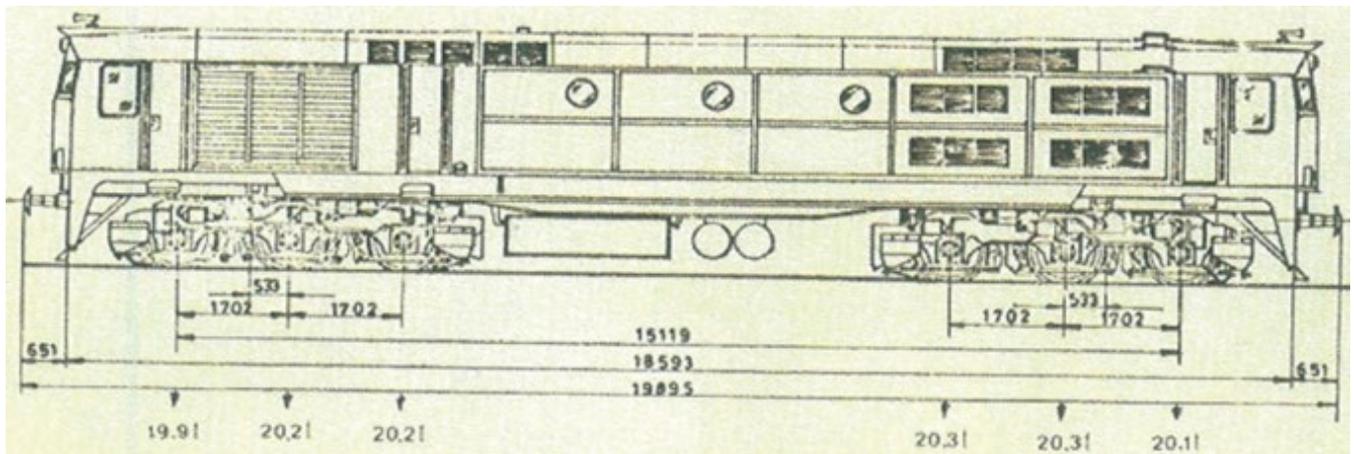
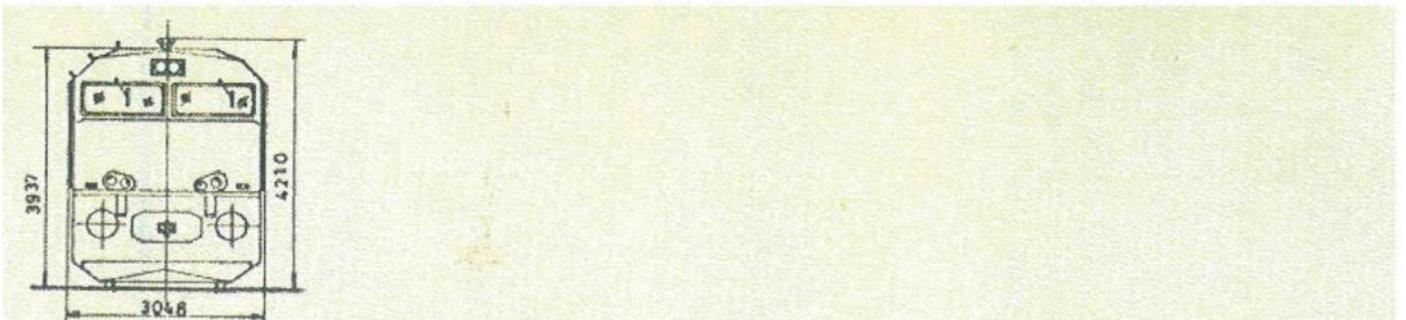
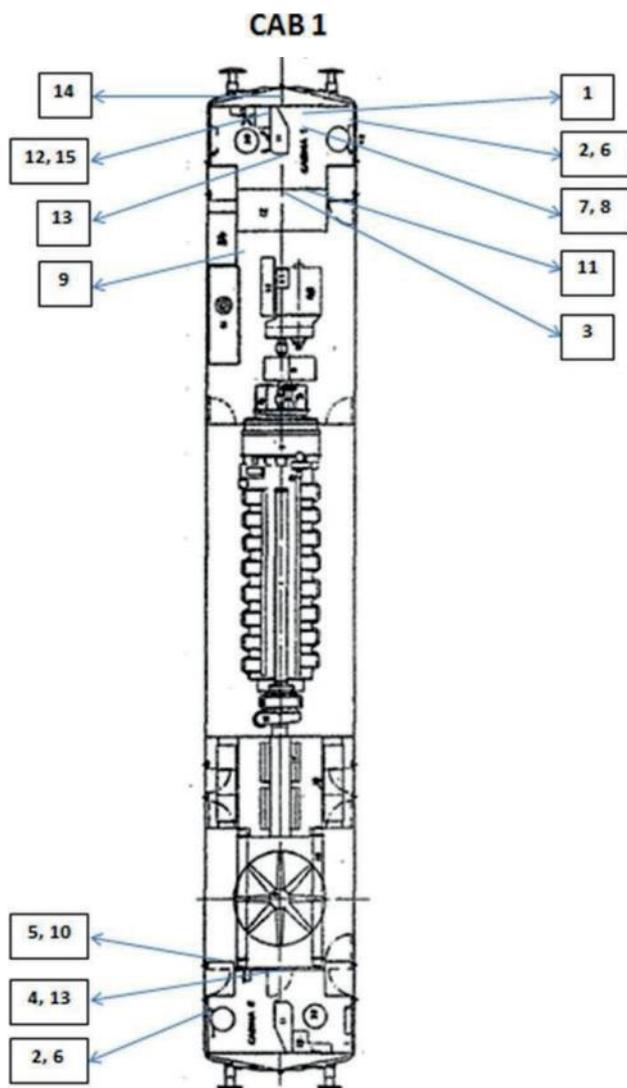


MEDWAY

SÉRIE LD1960



Características Gerais		Massas (t)	
Ano de entrada ao serviço:	1979	Motor Diesel	19.00
Tipo de transmissão	Eléctrica	Gerador principal	5,320
Natureza do serviço	Linha	Motor de tracção	6x3,160
Bitola da via	1668mm	Bogies completos	2x25,28
Tipo de locomotiva	MXS-627	Combustível	3,400
Potência nominal (nas rodas)	1950CV	Oleo do motor diesel	0,810
Disposição dos Rodados	Co'+Co'	Água refrigeração	1,500
Diâmetro das rodas (novas)	1016mm	Areia	0,600
Número de cabines de condução	2	Peso em tara	114,5
Freio Pneumático	Ar-vácuo - Dual	Peso em ordem de marcha	121
Freio dinâmico	Não tem	Peso aderente	121
Areeiros (numero)	8	Motor Diesel de tracção	
Sistema Homem Morto	Sifa Deuta	Quantidade	1
Comando em unidades múltiplas	Até 4	Construtor	Bombardie (ex. MLW)
Lubrificadores de verdugos	Vogel	Tipo	251/E
Registador de Velocidades	Hasler	Número de tempos	4
Construtores		Disposição e número de cilindros	V 16
Partes mecânicas	Bombardier (ex MLW)	Diâmetro e curso	228,6x266,7mm
Motor Diesel	Bombardier (ex MLW)	Cilindrada Total	175L
Transmissão	GE - Canada	Sobrealimentação	Sim
Freio	KNORR - Bremse	Potência nominal (U.I.C)	3042CV
Tracção		Velocidade nominal	1050rpm
Velocidade máxima	120 km/h	Potência de utilização	3042cv
Esforço de tracção no arranque	45000kg ($\mu=0.38$)	Transmissão de movimento	
Esforço de tracção no reg. cont.	28200kg	Construtor	GE - Canada
Velocidade correspondente ao regime contínuo	18.75 km/h	Tipo	1 - Alternador GTA-17 PC 1 6 - Motores de tracção CGE-785 PA 1
Esforço de tracção à velocidade max	5500 kg	Características Essenciais	Suspensão pelo nariz Ventilação forçada Relação de engrenagens 81:22
Freio dinâmico		Equipamento de aquecimento eléctrico	
Esforço máximo das rodas	Não tem	Construtor	AEG
Velocidade correspondente	Não tem	Características Essenciais	1500v 50Hz 420KVA 443 CV
Equipamentos Embarcados		Engate	
Sistema Rádio Solo Comboio	RC 450 / Ascom/Sistel BG550 CP-1	UIC de 1.0 MN	
Sistema Automático de Controlo de Velocidade	ABB SIGNAL EBICAB 700		
Sistema Train Office	EFACEC (Eurotech / Gespac)		



Lista de Inventário Loco Tipo LO 1960

Posição	Designação do Equipamento	Quantidade
Bolsa	Chaves de Portas	1
	Chaves Quadra	1
1	Coletes	2
2	Petardos	8
3	Lanternas de Sinais	2
4	Instruções Escritas	1
5	Cabos de Intercomunicação	2
6	Bandeiras Vermelhas	
	Bandeira Amarela	1
7	Extintor de Pó ABC 6 Kg	2
8	Caixa de 1ºs Socorros	1
9	Calços Portáteis Amarelos	2
NA	Calços Portáteis Vermelhos	NA
NA	Varas Terra	NA
10	Barras de Curto Circuito Carril	1
NA	Escada	NA
11	Farol de Cauda	1
12	Cartão de Abastecimento	1
	Caderneta de Selagem do Convel	1
	Diário Técnico de Bordo	1
13	Lista de Erros de Sistema Convel	1
14	Selo de Desinfestação	1
15	Lista de Inventário	1