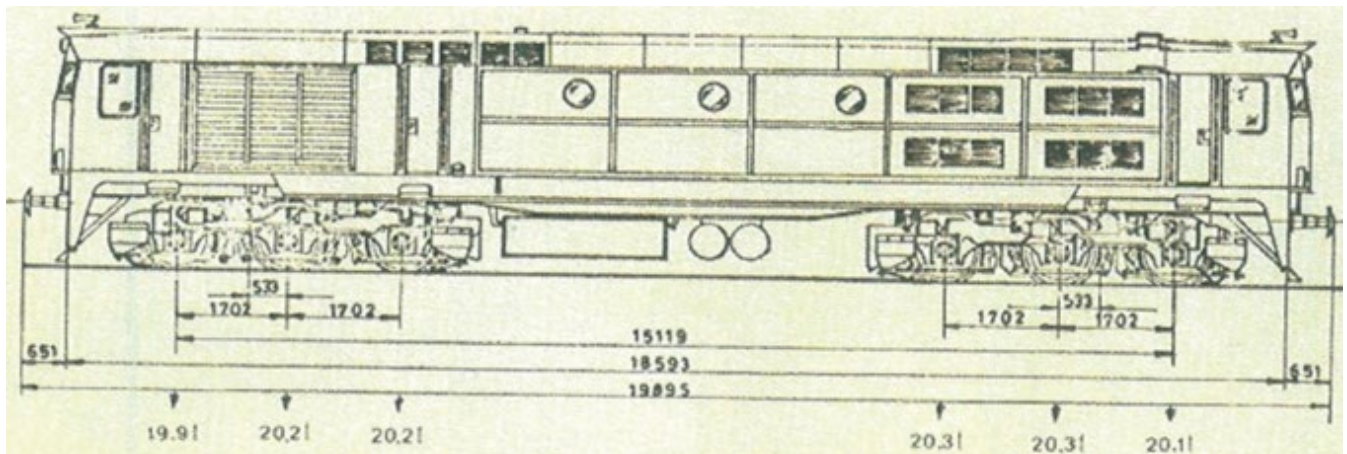
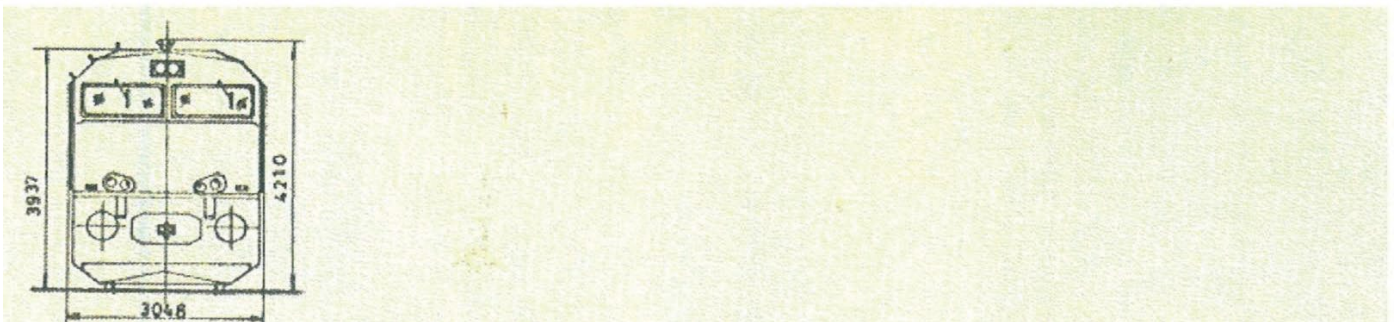
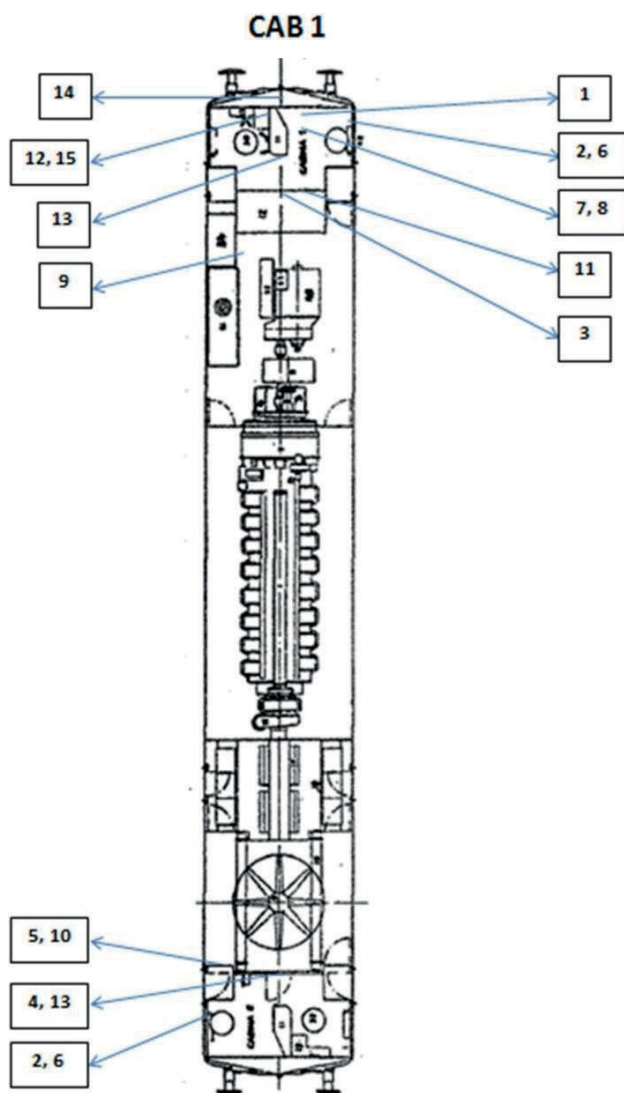


MEDWAY

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	Bombardier (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
Freio dinâmico			Ventilação forçada
Esforço máximo das rodas	Não tem		Relação de engrenagens 81:22
Velocidade correspondente	Não tem	Equipamento de aquecimento eléctrico	
Equipamentos Embarcados		Construtor	AEG
Sistema Rádio Solo Comboio	RC 450 / Ascom/Sistel BG550 CP-1	Características Essenciais	1500v 50Hz 420KVA 443 CV
Sistema Automático de Controlo de Velocidade	ABB SIGNAL EBICAB 700	Engate	
Sistema Train Office	EFACEC (Eurotech / Gespac)	UIC de 1.0 MN	



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
	Cademeta 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