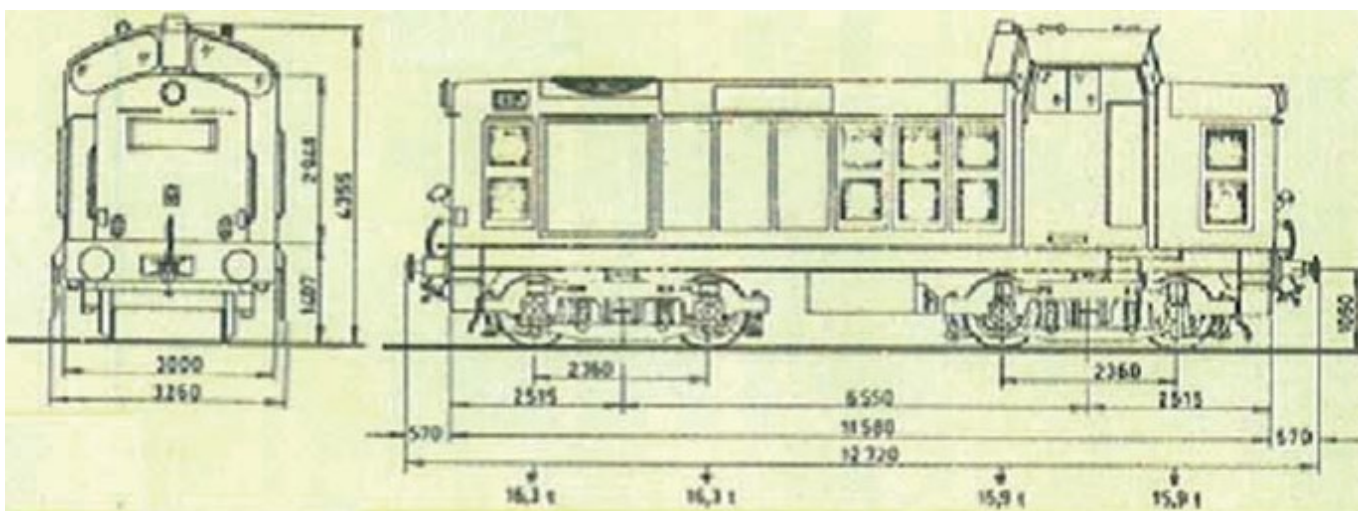
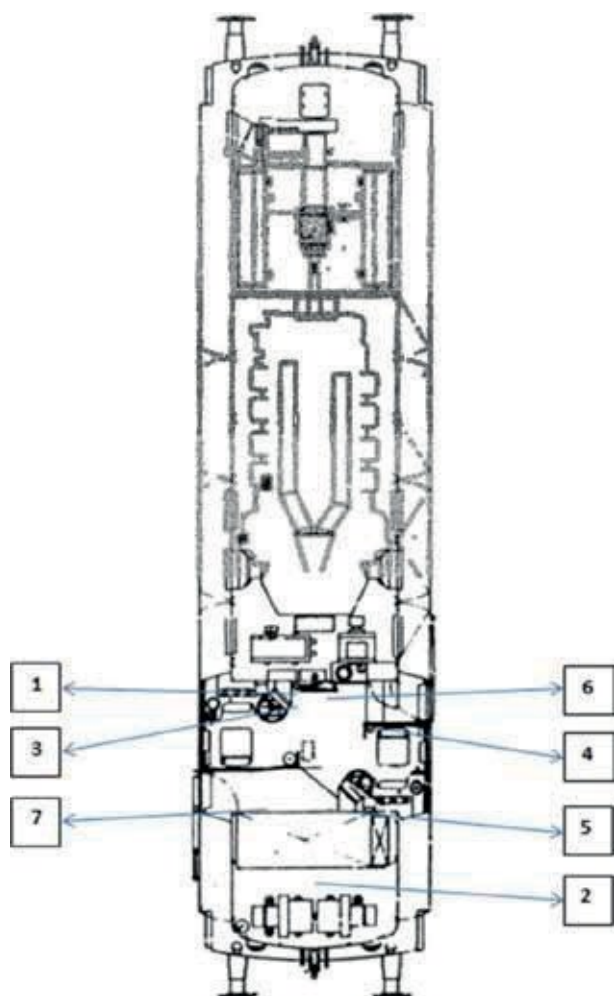


# MEDWAY

## SÉRIE LD1400



Características Gerais		Massas (t)	
Ano de entrada ao serviço:	1967/69	Motor Diesel	12.09
Tipo de transmissão	Eléctrica	Gerador principal	4.76
		Motor de tracção	2.04
Natureza do serviço	Linha	Bogies completos	2x11.2
Bitola da via	1668mm	Combustível	1.878
Tipo de locomotiva	LD 844C	Óleo do motor diesel	0.380
Potência nominal (nas rodas)	970CV	Água refrigeração	0.470
Disposição dos Rodados	Bo´+Bo´	Areia	0,660
Diâmetro das rodas (novas)	950mm	Peso em tara	60.800
Número de cabines de condução	1 – Comando Esq. Dir.	Peso em ordem de marcha	64.400
Freio Pneumático	Ar-Vacuo, Dual	Peso aderente	64.400
Freio dinâmico	Não tem	Motor Diesel de tracção	
		Quantidade	1
Areiros (numero)	8	Construtor	ENGLISH ELECTRIC
Sistema Homem Morto	Davies & Metcalf	Tipo	8 C5VT
Comando em unidades múltiplas	Até 3	Número de tempos	4
Lubrificadores de verdugos	Lubrovía	Disposição e número de cilindros	V 8
Registador de Velocidades	Hasler	Diâmetro e curso	254x304.8mm
<b>Construtores</b>		Cilindrada Total	123.5L
Partes mecânicas	SOREFAME	Sobrealimentação	Sim
Motor Diesel	ENGLISH ELECTRIC	Potência nominal (U.I.C)	1370CV
Transmissão	ENGLISH ELECTRIC	Velocidade nominal	850rpm
Freio	WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL	Potência de utilização	1330cv
<b>Tracção</b>		Transmissão de movimento	
Velocidade máxima	105 km/h	Construtor	ENGLISH ELECTRIC
Esforço de tracção no arranque	16100kg ( $\mu=0.25$ )	Tipo	1 – Gerador CD EE 819
Esforço de tracção no reg. cont.	14200kg		4 – Motores de tracção LE 548
Velocidade correspondente ao regime contínuo	19 km/h	Características Essenciais	Suspensão pelo nariz
Esforço de tracção à velocidade max	2400 kg		Ventilação forçada
Freio dinâmico			Relação de engrenagens 72:15
Esforço máximo das rodas	Não tem	Equipamento de aquecimento eléctrico	
Velocidade correspondente	Não tem	Construtor	Não tem
<b>Equipamento Embarcado</b>		Características Essenciais	Não tem
Sistema Rádio Solo Comboio	RC 450 / Ascom/Sistel BG550 CP-1		
Sistema Automático de Controlo de Velocidade	ABB SIGNAL EBICAB 700		
Sistema Train Office	EFACEC (Eurotech / Gespac) com excepção da loco 1422		



Lista de Inventário loco Tipo LO 1400

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