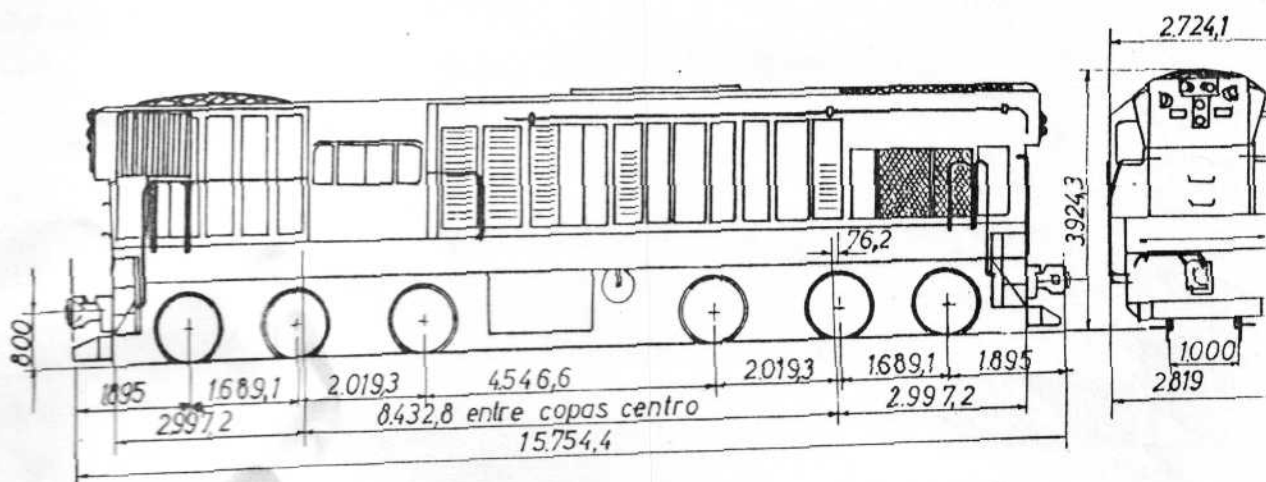


LOCOMOTORA DIESEL-ELECTRICA

CARACTERISTICAS GENERALES

Tipo	: Dt-13.000	Potencia para la tracción	: 1.300 HP
Trocha	: 1.000 mm.	Peso en servicio	: 87,7 Ton.
Fabricante	: General Motors	Peso adherente	: 87,7 Ton.
Modelo	: GR-12	Disposición de ejes	: C - C
Cantidad de locomotoras	: 19	Radio mínimo inscripción	: 58.320 mm.
Numeración	: Dt-13.001 a 13.019	Acoplamiento en múltiple	: Dos unidades
Fecha ingreso al servicio	: 1962	Velocidad máxima	: 100 Km/h.
		Relación de transmisión	: 63/14
		Esfuerzo tracción régimen continuo	: 23.000 Kg.
		Peso por eje	: 14,6 Ton.

motores de tracción: 6



CAPACIDADES

Petróleo	: 2.840 litros
Agua refrigeración	: 810 litros
Aceite lubricación	: 625 litros
Arena	: 0,34 m ³
Depósitos aire frenos	: 0,65 m ³

SECCION DIESEL — DEPARTAMENTO DE TRACCION Y MAESTRAN

T I P O : Dt-13.000

MOTOR DIESEL

Fabricante : General Motors
 Modelo : 567 - C
 Potencia de utilización : 1.425 HP
 Nº de revoluciones : 835 r. p. m.
 Nº de cilindros : 12 en V
 Diámetro y carrera del pistón : 8½" × 10"
 Regulador : Electro - Hidráulico Woodward PG
 Sistema de inyección : General Motors
 Ciclo : 2 tiempos

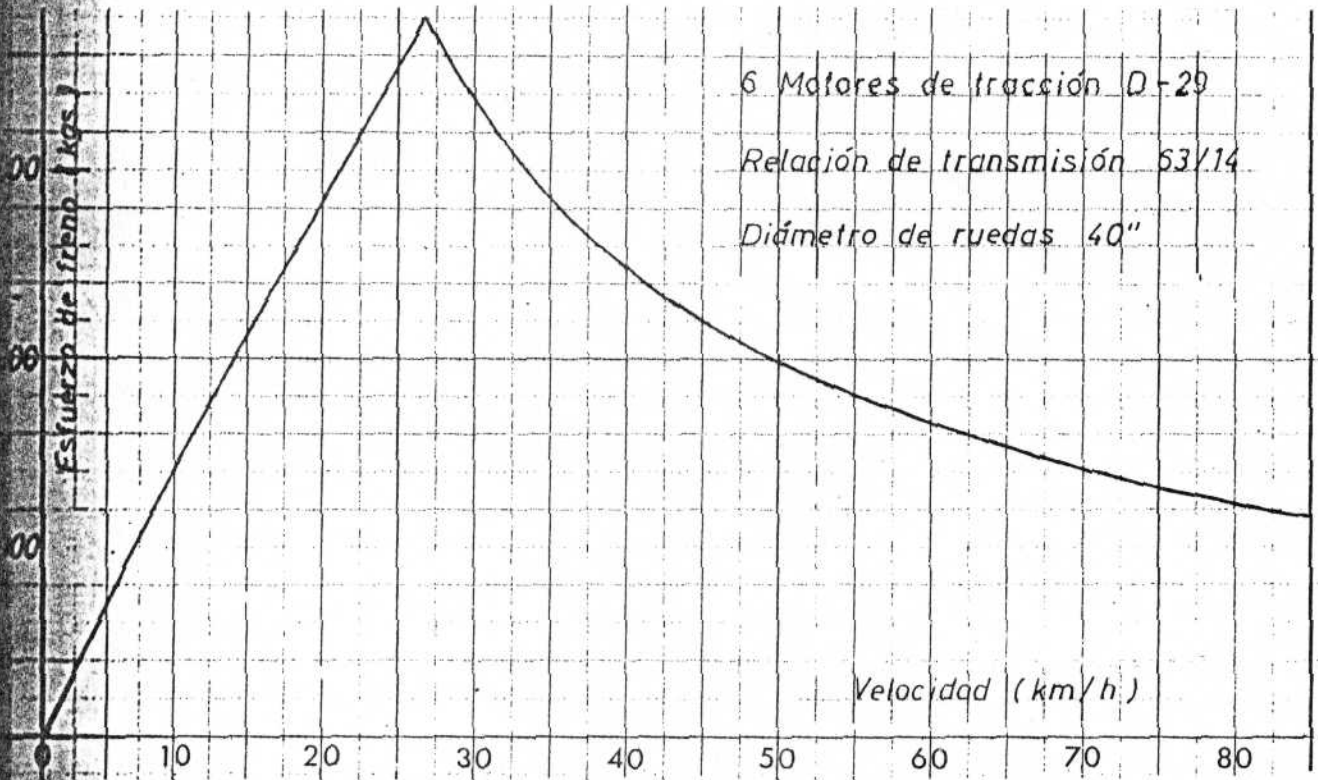
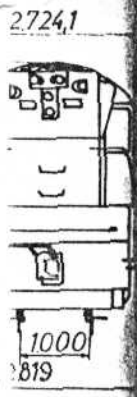
EQUIPO ELECTRICO

Generador principal : D - 25 - E
 Generador auxiliar : 10 - KW
 Motores de tracción : D - 29

FRENOS

Tipo : 6SL
 Compresor : Gardner - Denver WXE - 8044

HP
 on.
 on.
 mm.
 dades
 n/h.
 Kg.
 on.



B O G I E

Tipo : Fundido
 Base de rodado : 3.780 mm.
 Diámetro de ruedas : 40"
 Cojas graseras : Rodamientos HYATT

POTENCIA EQUIPOS AUXILIARES

Compresor Aire { en vacío : 14 HP
 plena carga : 54 HP
 Generador auxiliar : 7 HP
 Ventiladores motores tracción : 24 HP
 Ventilador del radiador : 40 HP

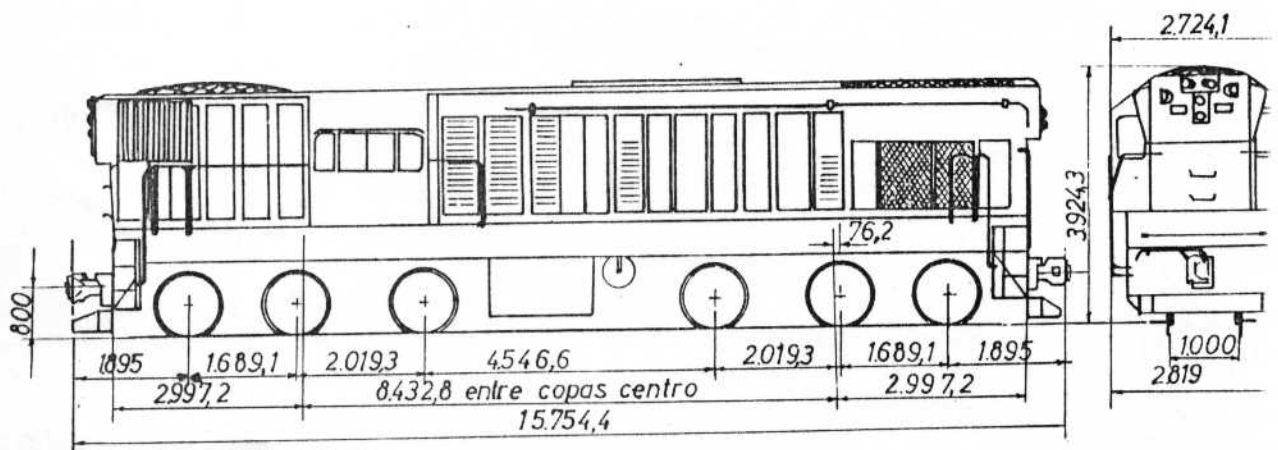
TOTAL : ~~125~~ HP
RESUMEN : 139 HP
 Potencia de utilización del Diésel : 1.425 HP
 Potencia absorbida equipos auxiliares : 125 HP
 Potencia disponible para la tracción : 1.300 HP

LOCOMOTORA DIESEL-ELECTRICA

CARACTERISTICAS GENERALES

Tipo	: Dt-13.000	Potencia para la tracción	: 1.300 HP
Trocha	: 1.000 mm.	Peso en servicio	: 87,7 Ton.
Fabricante	: General Motors	Peso adherente	: 87,7 Ton.
Modelo	: GR-12	Disposición de ejes	: C - C
Cantidad de locomotoras	: 19	Radio mínimo inscripción	: 58.320 mm.
Numeración	: Dt-13.001 a 13.019	Acoplamiento en múltiple	: Dos unidades
Fecha ingreso al servicio	: 1962	Velocidad máxima	: 100 Km/h.
		Relación de transmisión	: 63/14
		Esfuerzo tracción régimen continuo	: 23.000 Kg.
		Peso por eje	: 14,6 Ton.

motores de tracción: 6



CAPACIDADES

Petróleo	: 2.840 litros
Agua refrigeración	: 810 litros
Aceite lubricación	: 625 litros
Arena	: 0,34 m ³
Depósitos aire frenos	: 0,65 m ³

SECCION DIESEL — DEPARTAMENTO DE TRACCION Y MAESTRAN