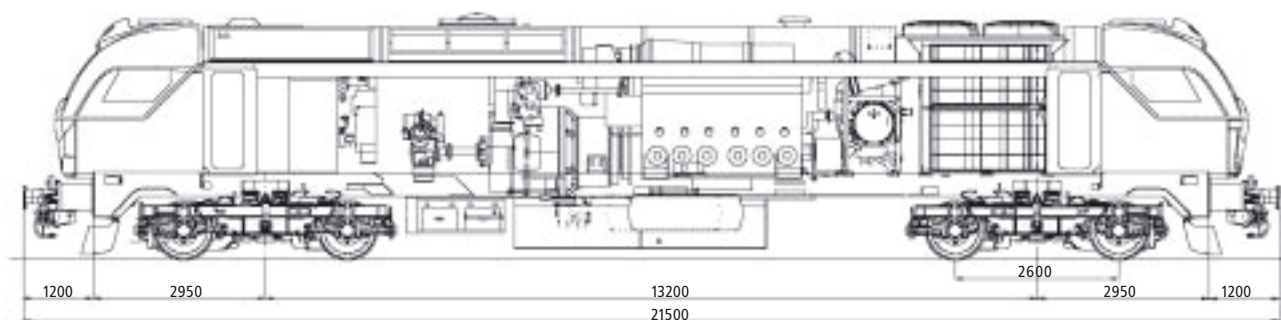




EURO 3000 Mercancia

Locomotora Diesel-Eléctrica



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Disposición de ejes:	Bo'Bo'
Ancho de vía:	1435 mm
Galibo de carga:	UIC 505-1
Peso:	82 t
Carga por eje:	20,5 t
Velocidad máxima:	120 km/h
Esfuerzo tractor máximo:	280 kN
Número de cabinas:	Dos, climatizadas
Enganche:	tipo UIC
Crash:	prEN15227
Capacidad deposito:	3000 l (OPC. 4000 l)
Unidad múltiple:	Si
Emisiones:	
- Ruido:	TSI Conventional Rolling Stock
- Gases:	EU97/68 Stage IIIA

Motor diesel

Fabricante	EMD
Modelo	12-710 G3C-U2
Potencia UIC	2460 kW
Número de cilindros	12
Velocidad de régimen	926 rpm

Sistema de frenado

Neumático	Electroneumático UIC
Freno dinámico	OPC.
Anti patinazos	SI
Compresor:	- Gardner Denver WLN G9B - 5910 l/min @ 926 rpm
Capacidad aire	1000 l

Transmisión eléctrica

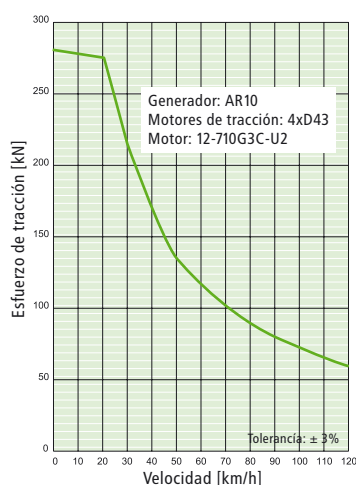
Tipo	AC/DC
Motores de tracción	4 X D43
Generador principal	AR 9 (OPC. AR 10)
Freno dinámico	700 Amp. (opc.)

Bogie

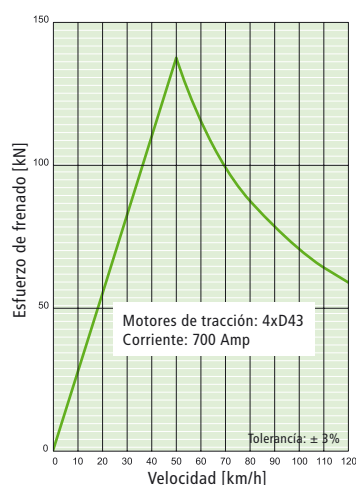
Bastidor	Acero, soldado
Eje	Hueco, EA1N
Rueda	1016 mm, R7T
Suspensiones:	- Primaria: Muelle - Vertical y horizontal dampers
Traction motor	Suspendido
Freno	Zapata y/o disco posibles

Curvas de prestaciones

CURVA ESFUERZO DE TRACCIÓN - VELOCIDAD
71:18 Engranaje – Ruedas1016 mm



CURVA ESFUERZO DE FRENADO - VELOCIDAD
71:18 Engranaje – Ruedas1016 mm



Vossloh Transportation Systems
 Polígono Industrial del Mediterráneo
 c/ Mitjera nº 6
 46550 - Albuixech (Valencia) / España
 Tel. +00 34 96 141 5000
 Fax +00 34 96 141 5007
www.vossloh-transportation-systems.com