

# PJJ9

## NUMERACION

### Internacional

3471668000-9 a 069-4

## CARACTERISTICAS GENERALES

Carga Máxima t	66,5
Tara Media t	23,5
Freno	Aire Comprimido
Velocidad Maxima km/h	100
Long. entre Topes m (f)	12,4
Altura Maxima m (g)	4,26
Empate m (i)	7

## DIMENSIONES INTERIORES

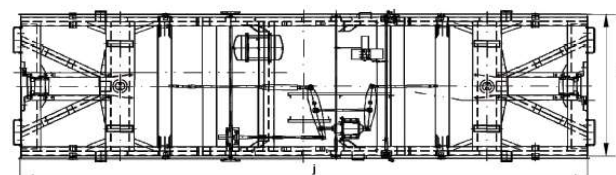
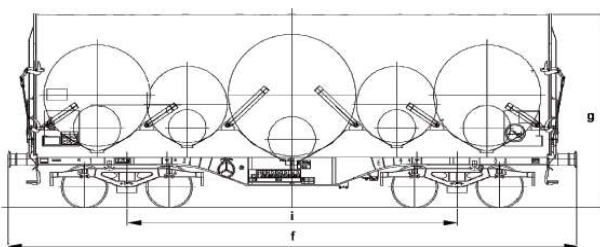
Ancho m (k)	2,67
Longitud Interior Caja m (j)	10,8
Altura Maxima Interior m	2,887
Anchura Maxima Interior m	2,43

## OTRAS CARACTERISTICAS

Numero de cunas	5
Ancho de Cunas m	2,13
Apertura Maxima Toldo m	7
Cambiador de Potencia	Dispositivo autocontinuo
Aptos Trafico Internacional	Sí
Año de Transferencia en JJ93**	2001-2002 y 2005

### Cunas

	1	2	3	4	5
Diam. Min. (mm)	1.000	800	1.000	800	1.000
Diam. Max. (mm)	2.250	1.700	2.700	1.700	2.250
Peso Max. (t)	32,0	15,0	45,0	15,0	32,0



## APLICACIONES COMERCIALES

Transporte específico de bobinas con su eje en posición horizontal

## VAGONES ALTERNATIVOS

PJJ5 y PJJ7C

## OBSERVACIONES

Tienen instalado dispositivo de ajuste fino de brazos.  
Apertura-cierre del toldo, posible desde un solo costado.

(\*) Bogies Y21-Cse.

(\*\*)Proceden de vagones JJ91, construidos 1989-1990

Disponen de un cambiador de potencia vacío-cargado automático