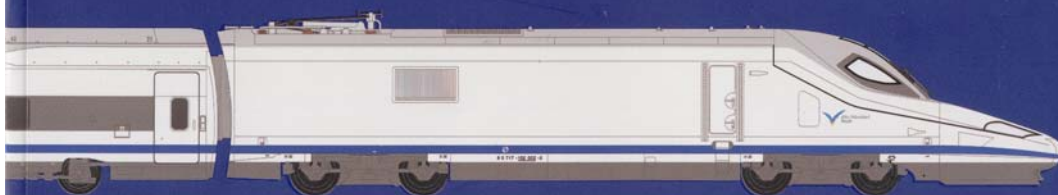


H0/N

# 2006 *Electrotren*



En Electrotren tenemos la firme intención de afianzarnos como la marca líder del sector de modelos RENFE en HO. Por ello hemos decidido afrontar una gran cantidad de nuevos proyectos de diferentes épocas de la historia ferroviaria de nuestro país: locomotoras, automotores, vagones... Todos ellos serán cuidadosamente reproducidos a rigurosa escala 1:87, e incorporarán los últimos adelantos tecnológicos aplicados en el modelismo ferroviario: luces por leds blancos-dorados, matriculas retriluminadas..., incluso en algunas locomotoras instalaremos un módulo digital de sonido (Lok Sound) que reproducirá el auténtico sonido de estas máquinas. Por supuesto, también aseguraremos un perfecto rodaje y una excelente durabilidad, para que todos los aficionados puedan disfrutar durante muchos años de las virtudes de nuestros modelos.

En Electrotren estamos seguros de que los nuevos modelos que hemos elegido para ampliar nuestra colección, serán del máximo agrado de todos los modelistas españoles, ya que todos ellos son piezas míticas de la historia de RENFE. Así mismo, queremos agradecer a todos nuestros seguidores, la excepcional acogida que han brindado a todos nuestros últimos lanzamientos, y especialmente a nuestro último automotor, el ABJ Renault, que ha sido con gran diferencia, el modelo más vendido del año en nuestro país.

***Electrotren***

C/ Federico Chueca, s/n  
28006 Alcalá de Henares  
Madrid (Spain)

Teléfono: +34 918 796 333  
Fax: +34 918 796 332  
web: [www.electrotren.com](http://www.electrotren.com)  
e-mail: [electrotren@electrotren.com](mailto:electrotren@electrotren.com)

**Diseño gráfico:** José Antonio de la Torre  
Alberto Fernández  
Carlos Mercader

**Impresión:** Linolinter

## Escala H0

### Símbolos

- DC** Modelo motorizado para DC, con decoder digital.  
Motorisiertes Modell für DC, mit digital Decoder.  
Motorized model for DC, with digital decoder.  
Modèle motorisé pour DC, avec decoder digital.
- DC M** Modelo motorizado para DC, con decoder digital y sonido.  
Motorisiertes Modell für DC, mit digital Decoder und Ton.  
Motorized model for DC, with digital decoder and sound.  
Modèle motorisé pour DC, avec decoder digital et du son.
- AC** Modelo equipado con ruedas para AC.  
Modell mit Räder für AC.  
Model equipy with wheels for AC.  
Modèle équipé avec roues pour AC.
- AC** Modelo motorizado para AC, con decoder digital.  
Motorisiertes Modell für AC, mit digital Decoder.  
Motorized model for AC, with digital decoder.  
Modèle motorisé pour AC, avec decoder digital.
- AC M** Modelo motorizado para AC, con decoder digital y sonido.  
Motorisiertes Modell für AC, mit digital Decoder und Ton.  
Motorized model for AC, with digital decoder and sound.  
Modèle motorisé pour AC, avec decoder digital et du son.

- L** Longitud entre topes, mm.  
Länge über Puffer in mm.  
Overall length in mm.  
Longueur hors tampons, mm.
- L** Modelo con interiores detallados.  
Innenrichtung eingebaut.  
Bulkin interior details.  
Aménagement intérieur.
- DI** Preparado para instalar iluminación interior.  
Innenbeleuchtung nachrüstbar.  
Interior lighting can be installed.  
Prééquipé pour éclairage intérieur.
- K** Con mecanismo elástico para enganche corto.  
Kurzspannung/Mechanism eingebaut.  
Extending coupling mechanism.  
Anelages à elongation.
- D** Enchufe para receptor digital.  
Lok mit Decoder-Schnittstelle.  
Plug for digital decoder.  
Prise pour décodeur digital.
- P** Pantógrafo con toma de corriente funcional.  
Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb.  
Panto avec prise de courant.  
Power supply can be switched to catenary.
- N** Matrícula iluminada.  
Nummernschild beleuchtet.  
Illuminated number plate.  
Matricule illuminée.
- L** Locomotora con luces reversibles blancas y rojas.  
Lok mit weiss/rot Strahlampen.  
Locomotive with white/red reversing headlights.  
Feux triples avec inversion blanche/rouge.

- I** Época I: 1848 - 1920
- II** Época II: 1921 - 1940
- III** Época III: 1941 - 1970
- IV** Época IV: 1971 - 1990
- V** Época V: Desde 1991

**M. Z. A.** Compañía de los Ferrocarriles de Madrid a Zaragoza y a Alicante (España, 1850-1941)

**NORTE** Norte, Caminos del Hierro del Norte de España (España, 1874-1941)

**RENFE** RENFE, Red Nacional de los Ferrocarriles Españoles (España, desde 1941)

**PLM** PLM, Paris, Lyon, Méditerranée (France, 1860 - 1938)

**NORD** NORD, Compagnie du Chemin de fer du NORD (France, 1848 - 1938)

**EST** EST, Compagnie du Chemin de fer de l'EST (France, 1853 - 1938)

**SNCF** SNCF, Société Nationale des Chemins de fer Français (France, depuis 1938)

**DB** Deutsche Bundesbahn (Deutschland)

**DB** Deutsche Bahn AG (Von 1994)

**FS** Ferrovie dello Stato (Italia)

**NS** Nederlandse Spoorwegen (Nederland)

### Locomotoras Vapor

4140/4140D / 4141

**NUEVO** Locomotora vapor Renfe 141 "Mikado".  
Steam locomotive Renfe, 141 "Mikado".  
**RENFE**

Dampflok Renfe, 141 "Mikado".  
Locomotive à vapeur Renfe, 141 "Mikado".



Foto: Chema Martínez



## Locomotoras <sup>316</sup>

2400/2400D /2400S /2401 /2401S III K

**NUEVO** Locomotora Diesel RENFE 316 (plata y verde).  
Diesellokomotive 316 der RENFE (silber und grün).  
Diesel locomotive 316 RENFE (silver and green).  
Locomotive diesel RENFE (argent et verte).



2402/2402D /2402S /2403 /2403S IV K

**NUEVO** Locomotora Diesel RENFE 316 (verde y amarillo).  
Diesellokomotive 316 der RENFE (grün und gelb).  
Diesel locomotive 316 RENFE (green and yellow).  
Locomotive diesel RENFE (verte et jaune).



2404/2404D /2404S /2405 /2405S V K

**NUEVO** Locomotora Diesel RENFE 316 (gris y amarillo).  
Diesellokomotive 316 der RENFE (grau und gelb).  
Diesel locomotive 316 RENFE (grey and yellow).  
Locomotive diesel RENFE (grise et jaune).



Electrotrain 5

## Locomotoras <sup>353/354</sup>

SERIE LIMITADA



2307/2308 IV

**NUEVO** Locomotora diesel RENFE 353-004 "Virgen de la Paloma".  
Diesellokomotive RENFE 353-004 "Virgen de la Paloma".  
Diesel locomotive RENFE 353-004 "Virgen de la Paloma".  
Locomotive Diesel RENFE 353-004 "Virgen de la Paloma".

SERIE LIMITADA



2359/2359D /2360 V

**NUEVO** Locomotora diesel RENFE 354-005 "Virgen del Pilar" Grandes Líneas.  
Diesellokomotive RENFE 354-005 "Virgen del Pilar" Grandes Líneas.  
Diesel locomotive RENFE 354-005 "Virgen del Pilar" Grandes Líneas.  
Locomotive Diesel RENFE 354-005 "Virgen del Pilar" Grandes Líneas.

SERIE LIMITADA



2357/2358 IV

**NUEVO** Locomotora diesel RENFE 354-004 "Virgen de Guadalupe".  
Diesellokomotive RENFE 354-004 "Virgen de Guadalupe".  
Diesel locomotive RENFE 354-004 "Virgen de Guadalupe".  
Locomotive Diesel RENFE 354-004 "Virgen de Guadalupe".

SERIE LIMITADA




2355/2356 IV




**NUEVO** Locomotora diesel RENFE 354-003 "Virgen de la Encarnación".  
Diesellokomotive RENFE 354-003 "Virgen de la Encarnación".  
Diesel locomotive RENFE 354-003 "Virgen de la Encarnación".  
Locomotive Diesel RENFE 354-003 "Virgen de la Encarnación".

6 Electrotrain











**Locomotoras** 269.600

**2690/2690D / 2691** V     


**NUEVO** Locomotora eléctrica 269.604, en estado de origen, "Gato Montés".  
 Elektrolokomotive 269.604, Ursprungslack, "Gato Montés".  
 Electric locomotive 269.604, state of origin, "Gato Montés".  
 Locomotive électrique 269.604, état d'origine, "Gato Montés".






**SERIE LIMITADA**




**2692/2692D / 2693** V     

**NUEVO** Locomotora eléctrica 269.604 (gris y amarillo).  
 Elektrolokomotive 269.604 (grau und gelb).  
 Electric locomotive 269.604 (grey and yellow).  
 Locomotive électrique 269.604 (grise et jaune).



**2694/2694D / 2695** V     

**NUEVO** Locomotora eléctrica 269.604 (blanca y gris).  
 Elektrolokomotive 269.604 (weiss und grau).  
 Electric locomotive 269.604 (white and grey).  
 Locomotive électrique 269.604 (blanche et grise).



**Electrotren** 7



**Locomotoras** 269

**2621/2621D / 2622** V     

**NUEVO** Locomotora eléctrica RENFE 269.239 (blanca y gris).  
 Elektrolokomotive RENFE 269.239 (weiss und grau).  
 Electric locomotive RENFE 269.239 (white and grey).  
 Locomotive électrique RENFE 269.239 (blanche et grise).

**renfe**



**2619/2619D / 2620** V     

**NUEVO** Locomotora eléctrica RENFE 269.955 (gris y amarillo).  
 Elektrolokomotive 269.955 (grau und gelb).  
 Electric locomotive 269.955 (grey and yellow).  
 Locomotive électrique 269.955 (grise et jaune).



**2617/2618** III     






**RENFE** Locomotora eléctrica RENFE 269.504 (verde y amarillo).  
 Elektrolokomotive 269.504 (grün und gelb).  
 Electric locomotive 269.504 (green and yellow).  
 Locomotive électrique 269.504 (verte et jaune).




**Electrotren** 8







**Locomotoras** <sup>251</sup>

**2580/2580D**  **/2581**      

**NUEVO** **Locomotora eléctrica RENFE 251 (azul y amarillo).**  
 Elektrolokomotive RENFE 251 (blau und gelb).  
 Electric locomotive RENFE 251 (blue and yellow).  
 Locomotive électrique RENFE 251 (bleu et jaune).












**2582/2582D**  **/2583**      

**NUEVO** **Locomotora eléctrica RENFE 251 (azul y amarillo).**  
 Elektrolokomotive RENFE 251 (blau und gelb).  
 Electric locomotive RENFE 251 (blue and yellow).  
 Locomotive électrique RENFE 251 (bleu et jaune).





**2584/2584D**  **/2585**      

**NUEVO** **Locomotora eléctrica RENFE 251 (gris y amarillo).**  
 Elektrolokomotive RENFE 251 (grau und gelb).  
 Electric locomotive RENFE 251 (gray and yellow).  
 Locomotive électrique RENFE 251 (grise et jaune).






**Electrotren** 9




**Locomotoras** <sup>276</sup>

**2722/2722D**  **/2723**       

**NUEVO** **Locomotora eléctrica RENFE 7630 (verde).**  
 Elektrolokomotive RENFE 7630 (grün).  
 Electric locomotive RENFE 7630 (green).  
 Locomotive électrique RENFE 7630 (verte).

**RENFE**



**2705/2706**       

**RENFE** **Locomotora eléctrica RENFE 276.062 "TALGO III".**  
 Elektrolokomotive RENFE 276.062 "TALGO III".  
 Electric locomotive RENFE 276.062 "TALGO III".  
 Locomotive électrique RENFE 276.062 "TALGO III".



**Electrotren** 10

## Locomotoras 276



2714/2714D / 2715

**Locomotora eléctrica RENFE 276.109 (gris y amarillo).**  
 Elektrolokomotive RENFE 276.109 (grau und gelb).  
 Electric locomotive RENFE 276.109 (grey and yellow).  
 Locomotive électrique RENFE 276.109 (grise et jaune).



2716/2716D / 2717

**Locomotora eléctrica RENFE 276.031 "AVE".**  
 Elektrolokomotive RENFE 276.031 "AVE".  
 Electric locomotive RENFE 276.031 "AVE".  
 Locomotive électrique RENFE 276.031 "AVE".



11

## Locomotoras 252



2500/2500D / 2501

**NUEVO** **Locomotora eléctrica RENFE 252.012 (gris y amarillo).**  
 Elektrolokomotive RENFE 252.012 (grau und gelb).  
 Electric locomotive RENFE 252.012 (grey and yellow).  
 Locomotive électrique RENFE 252.012 (grise et jaune).



2502/2502D / 2503

**NUEVO** **Locomotora eléctrica RENFE 252.036 "Altaria".**  
 Elektrolokomotive RENFE 252.036 "Altaria".  
 Electric locomotive RENFE 252.036 "Altaria".  
 Locomotive électrique RENFE 252.036 "Altaria".



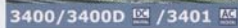
2504/2504D / 2505

**NUEVO** **Locomotora eléctrica RENFE 252.003 "Ave".**  
 Elektrolokomotive RENFE 252.003 "Ave".  
 Electric locomotive RENFE 252.003 "Ave".  
 Locomotive électrique RENFE 252.003 "Ave".

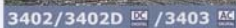


12



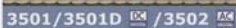



IV 100 100 100 100 100



IV 100 100 100 100 100

13



V                                                       



3503

V 100 100 L

Ave 102





Alta Velocidad  
Renfe

Electrotren 15

Automotores 450



3450/3451 

➤ **Tren de cercanías de dos pisos, serie 450. Composición de locomotora, 2 coches y coche piloto.**  
 Doppelstockzug, serie 450. Mit Lokomotive, 2 Wagen und ein Steuerwagen.  
 Bilevel train, serie 450. Consist of locomotive, 2 coaches and pilot coach.  
 Train à deux niveaux, série 450. Composition locomotive, 2 voitures et voiture pilote.



3452   

➤ **Coché de cercanías de dos pisos, serie 450.**  
 Doppelstockwagen, Gattung serie 450.  
 Bilevel car, serie 450.  
 Wagon à deux niveaux, série 450.

Electrotren 16






**Automotores** <sup>450</sup>






*Electrotren* **17**


**Automotores** <sup>ABJ-1</sup>




**2112/2112D** ES / **2113** ES

**NUEVO** Automotor ABJ 1.  
Selbstfahrender Wagen ABJ 1.  
**NORTE** Self propelled car ABJ 1.  
Autorail ABJ 1.




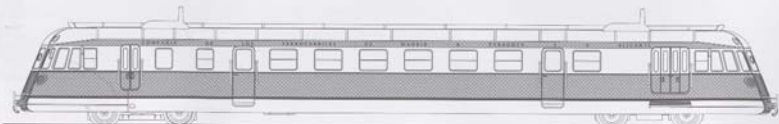





**2114/2114D** ES / **2115** ES





























**NUEVO** Automotor ABJ 1.  
Selbstfahrender Wagen ABJ 1.  
**M.Z.A.** Self propelled car ABJ 1.  
Autorail ABJ 1.







**18** *Electrotren*

2108/2108D  /2109                              

2110/2110D /2111

**NUEVO** Autorail ABJ 4 de la SNCF, 1<sup>re</sup> classe.  
Automotor ABJ 4 de la SNCF, 1<sup>re</sup> classe.  
Selbstfahrender Wagen ABJ 4 der SNCF, 1. Klasse.  
Self propelled car ABJ 4 of SNCF, 1<sup>st</sup> class.



2104/2104D /2105

Autorail ABJ 4 de la SNCF, 2<sup>me</sup> classe.  
Automotor ABJ 4 de la SNCF, 2<sup>e</sup> classe.  
Selbstfahrender Wagen ABJ 4 der SNCF, 2. Klasse.  
Self propelled car ABJ 4 of SNCF, 2<sup>nd</sup> class.



2106/2106D /2107

Autorail ABJ 4 de la SNCF, 2<sup>me</sup> classe.  
Automotor ABJ 4 de la SNCF, 2<sup>e</sup> classe.  
Selbstfahrender Wagen ABJ 4 der SNCF, 2. Klasse.  
Self propelled car ABJ 4 of SNCF, 2<sup>nd</sup> class.



## Locomotoras 7100

2712/2713

**SNCF** Locomotive électrique 7118 GRG Alsthom de la SNCF.  
Locomotora eléctrica Alsthom de la SNCF 7118 GRG.  
Elektr Lokomotive 7118 GRG Alsthom der SNCF.  
Electric locomotive 7118 GRG Alsthom of SNCF.



2718/2718D /2719

**SNCF** Locomotive électrique 7101 GRG Alsthom de la SNCF.  
Locomotora eléctrica Alsthom de la SNCF 7101 GRG.  
Elektr Lokomotive 7101 GRG Alsthom der SNCF.  
Electric locomotive 7101 GRG Alsthom of SNCF.



2708/2709

**SNCF** Locomotive électrique 7110 GRG Alsthom de la SNCF.  
Locomotora eléctrica Alsthom de la SNCF 7110 GRG.  
Elektr Lokomotive 7110 GRG Alsthom der SNCF.  
Electric locomotive 7110 GRG Alsthom of SNCF.





## Locomotoras <sup>1300</sup>



2724/2725 <sup>1300</sup>

NUEVO

Locomotora eléctrica Alstom de la NS 1301.

Elektr locomotive 1301 Alstom of NS.

Locomotive électrique 1301 Alstom de la NS.



2726/2727 <sup>1300</sup>

NUEVO

Locomotora eléctrica Alstom de la NS (gris y amarilla).

Elektr locomotive Alstom of NS (grey and yellow).

Locomotive électrique Alstom de la NS (gris et jaune).



2720/2721 <sup>1300</sup>

NUEVO

Locomotora eléctrica Alstom de la NS 1302.

Elektr locomotive 1302 Alstom of NS.

Locomotive électrique 1302 Alstom de la NS.



2710/2711 <sup>1300</sup>

NUEVO

Locomotora eléctrica Alstom de la NS 1307.

Elektr locomotive 1307 Alstom of NS.

Locomotive électrique 1307 Alstom de la NS.



Electrotren 23

## Talgo III



3301/3302 <sup>AC</sup>



Tren Talgo III de RENFE. Composición de 6 coches.

Wagen-set Talgo III der RENFE. Mit 6 Wagen.

Train Talgo III of RENFE. Consist of 6 wagons.

Train Talgo III de la RENFE. Composition de 6 voitures.



3311



Coché Talgo III, 1ª clase, tipo TA1.

Talgo-Wagen III, 1. Klasse, Gattung TA1.

Talgo III coach, 1st class, type TA1.

Voiture Talgo III, 1ère classe, type TA1.



3312



Coché Talgo III, 2ª clase, tipo TB1.

Talgo-Wagen III, 2. Klasse, Gattung TB1.

Talgo III coach, 2nd class, type TB1.

Voiture Talgo III, 2ème classe, type TB1.

24 Electrotren

Talgo III





**3313** IV L

**Coche Talgo III, cafetería, tipo TC1.**  
 Talgo-Wagen III, Bistro, Gattung TC1.  
 Talgo III coach, cafeteria, type TC1.  
 Voiture Talgo III, cafétéria, type TC1.

Electrotren 25

Pendular  
Talgo





**3201/3202 AC** V L K

**Tren Talgo Pendular de RENFE. Composición de 6 coches.**  
 Wagen-set Talgo Pendular der RENFE. Mit 6 Wagen.  
 Train Talgo Pendular of RENFE. Consist of 6 wagons.  
 Train Talgo Pendular de la RENFE. Composition de 6 voitures.

**3211** V L

**Coche Talgo, 1ª clase, tipo TA6.**  
 Talgo-Wagen, 1 Klasse, Gattung TA6.  
 Talgo coach, 1st class, type TA6.  
 Voiture Talgo, 1ère classe, type TA6.

**3212** V L

**Coche Talgo, 2ª clase, tipo TB6.**  
 Talgo-Wagen, 2 Klasse, Gattung TB6.  
 Talgo coach, 2nd class, type TB6.  
 Voiture Talgo, 2ème classe, type TB6.

Electrotren 26

# Talgo *Pendular*






**3213** V  L

 **Coche Talgo, cafetería, tipo TC6.**  
 Talgo-Wagen, Bistro, Gattung TC6.  
 Talgo coach, cafeteria, type TC6.  
 Voiture Talgo, cafétéria, type TC6.





**3214** V  L

 **Coche Talgo, restaurante, tipo TR6.**  
 Speisewagen Talgo, Gattung TR6.  
 Dining car Talgo, type TR6.  
 Voiture-restaurant Talgo, type TR6.

*Electrotren* **27**


# Talgo <sup>200</sup>






**3203/3204** V  L K




**3221** V  L

 **Coche Talgo, clase preferente, tipo TA6.**  
 Talgo-Wagen, 1. Klasse, Gattung TA6.  
 Talgo coach, 1<sup>st</sup> class, type TA6.  
 Voiture Talgo, 1<sup>ère</sup> classe, type TA6.



**3222** V  L

 **Coche Talgo, clase turista, tipo TB6.**  
 Talgo-Wagen, 2. Klasse, Gattung TB6.  
 Talgo coach, 2<sup>nd</sup> class, type TB6.  
 Voiture Talgo, 2<sup>ème</sup> classe, type TB6.

*Electrotren* **28**





3223

Coche Talgo, cafetería, tipo TC6.  
Talgo-Wagen, Bistro, Gattung TC6.  
Talgo coach, cafeteria, type TC6.  
Voiture Talgo, cafétéria, type TC6.



## Grandes líneas Talgo



3245/3246 AC

Tren Talgo Grandes Lineas de RENFE. Composición de 6 coches.  
Wagen-set Talgo Grandes Lineas der RENFE. Mit 6 Wagen.  
Train Talgo Grandes Lineas of RENFE. Consist of 6 wagons.  
Train Talgo Grandes Lineas de la RENFE. Composition de 6 voitures.



3247

Coche Talgo, clase preferente, tipo TA6.  
Talgo-Wagen, 1 Klasse, Gattung TA6.  
Talgo coach, 1<sup>st</sup> class, type TA6.  
Voiture Talgo, 1<sup>re</sup> classe, type TA6.



3248

Coche Talgo, clase turista, tipo TB6.  
Talgo-Wagen, 2 Klasse, Gattung TB6.  
Talgo coach, 2<sup>nd</sup> class, type TB6.  
Voiture Talgo, 2<sup>ème</sup> classe, type TB6.



3249

**Coche Talgo, cafetería, tipo TC6.**  
Talgo-Wagen, Bistro, Gattung TC6.  
Talgo coach, cafeteria, type TC6.  
Voiture Talgo, cafétéria, type TC6.



Coches correos *Serie 2000*

5220

III 245 L III K

**RENFE Coche Correos DGDC 2020, estado de origen.**  
Postwagen DGDC 2020, Ursprungsland.  
Mail car DGDC 2020, state of origin.  
Voiture postale DGDC 2020, état d'origine.



5219

IV 245 L III K

**Coche Correos DGDC 2033 (amarillo).**  
Postwagen DGDC 2033 (gelb).  
Mail car DGDC 2033 (yellow).  
Voiture postale DGDC 2033 (jaune).



5214

IV 245 L III K

**RENFE Coche Correos DGDC 2049 (verde olivo).**  
Postwagen DGDC 2049 (grün).  
Mail car DGDC 2049 (green).  
Voiture postale DGDC 2049 (vert).



5060

III 245 L 100 K

RENFE Coche 1ª clase, RENFE AA-5091.  
Wagen 1. Klasse, RENFE AA-5091.  
1<sup>st</sup> class coach, RENFE AA-5091.  
Voiture de 1<sup>ère</sup> classe, RENFE AA-5091.



5061

IV 245 L 100 K

RENFE Coche mixto de 1ª y 2ª clase, RENFE AAB-5007.  
Wagen 1 und 2. Klasse, RENFE AAB-5007.  
1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> class coach, RENFE AAB-5007.  
Voiture de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> classe, RENFE AAB-5007.



5062

III 245 L 100 K

RENFE Coche 1ª clase con cafetería, RENFE AAR-5023.  
Wagen 1. Klasse mit Bistro, RENFE AAR-5023.  
1<sup>st</sup> class and cafeteria coach, RENFE AAR-5023.  
Voiture de 1<sup>ère</sup> classe et cafétéria, RENFE AAR-5023.



5055

IV 245 L 100 K

RENFE Coche 1ª clase, RENFE AA-5039.  
Wagen 1. Klasse, RENFE AA-5039.  
1<sup>st</sup> class coach, RENFE AA-5039.  
Voiture de 1<sup>ère</sup> classe, RENFE AA-5039.



5056

IV 245 L 100 K

RENFE Coche 2ª clase, RENFE BB1-5224.  
Wagen 2. Klasse, RENFE BB1-5224.  
2<sup>nd</sup> class coach, RENFE BB1-5224.  
Voiture de 2<sup>ème</sup> classe, RENFE BB1-5224.





5058

IV 2nd L 1st K

RENFE Coche 1ª clase con cafetería, RENFE AAR-5005.

Wagen 1. Klasse mit Bistro, RENFE AAR-5005.  
1st class and cafeteria coach, RENFE AAR-5005.  
Voiture de 1<sup>re</sup> classe et cafétéria, RENFE AAR-5005.



5059

IV 2nd L 1st K

RENFE Coche mixto de 1ª y 2ª clase, RENFE AAB-5014.

Wagen 1 und 2. Klasse, RENFE AAB-5014.  
1st and 2nd class coach, RENFE AAB-5014.  
Voiture de 1<sup>re</sup> et 2<sup>me</sup> classe, RENFE AAB-5014.



1343

IV 2nd

RENFE Furgón de equipajes y paquetería, RENFE DV 339937.

Gepäckwagen, RENFE DV 339937.  
Baggage car, RENFE DV 339937.  
Fourgon à bagages, RENFE DV 339937.



5065

II 2nd L K

NUEVO Coche "Costa" 2ª clase, MZA BWffv34.

Wagen "Costa" 2. Klasse, MZA BWffv34.  
"Costa" coach, 2nd class, MZA BWffv34.  
Voiture "Costa" 2<sup>me</sup> classe, MZA BWffv34.



5066

II 2nd L K

NUEVO Coche "Costa" 2ª clase, MZA BWffv152.

Wagen "Costa" 2. Klasse, MZA BWffv152.  
"Costa" coach, 2nd class, MZA BWffv152.  
Voiture "Costa" 2<sup>me</sup> classe, MZA BWffv152.



5067

III 212 L K

**NUEVO** Coche "Costa" 2ª clase, RENFE BB 2332.  
Wagen "Costa" 2. Klasse, RENFE BB 2332.  
"Costa" coach, 2nd class, RENFE BB 2332.  
Voiture "Costa" 2ème classe, RENFE BB 2332.

RENFE



5068

III 212 L K

**NUEVO** Coche "Costa" 2ª clase, RENFE BB 2463.  
Wagen "Costa" 2. Klasse, RENFE BB 2463.  
"Costa" coach, 2nd class, RENFE BB 2463.  
Voiture "Costa" 2ème classe, RENFE BB 2463.

RENFE



Vagones *Plataformas*



6020

V 215

**NUEVO** Vagón porta-automóviles de dos pisos "Transfesa". Con 8 automóviles.  
Bilvel auto transport car "Transfesa". With 8 cars.

SPNCF

Doppelstockwagen für Autotransport "Transfesa". Mit 8 Autos.  
Wagon porte-autos à deux niveaux "Transfesa". Avec 8 autos.



6307

V 215

**NUEVO** Vagón plataforma "Transfesa". Para vehículos industriales.  
Flat car "Transfesa". For industrial vehicles.

SPNCF

Niederbordwagen "Transfesa". Für Fahrzeuge industrielle.  
Wagon à bord bas "Transfesa". Pour les véhicules industriels.



6019

**NUEVO**

Vagón porta-automóviles de dos pisos "Semat-Pool Ibérico".  
Bilvel auto transport car "Semat-Pool Ibérico".



Doppelstockwagen für Autotransport "Semat-Pool Ibérico".  
Wagon porte-autos à deux niveaux "Semat-Pool Ibérico".



6302

**NUEVO**

Vagón plataforma "Semat". Para vehículos industriales.  
Flat car "Semat". For industrial vehicles.



Niederbordwagen "Semat". Für Fahrzeuge industrielle.  
Wagon à bord bas "Semat". Pour les véhicules industriels.



1569

**NUEVO**

Vagón plataforma "Cargas RENFE", tipo Ks. Con 2 contenedores.  
Niederbordwagen "Cargas RENFE", Gattung Ks. Mit 2 Containern.  
Low side car "Cargas RENFE", type Ks. With 2 containers.  
Wagon à bord bas "Cargas RENFE", type Ks. Avec 2 conteneurs.



1570

**NUEVO**

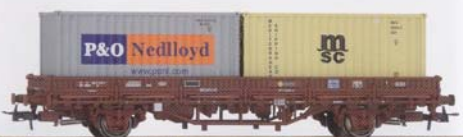
Vagón plataforma RENFE, tipo Ks. Con carga de 3 tubos.  
Niederbordwagen RENFE, Gattung Ks. Mit 3 Port.  
Low side car RENFE, type Ks. With 3 pipes.  
Wagon à bord bas RENFE, type Ks. Avec 3 tuyaux.



1571

**NUEVO**

Vagón plataforma "Transfesa", tipo Kbs. Con carga de 5 troncos.  
Niederbordwagen "Transfesa", Gattung Kbs. Mit 5 Stämme beladen.  
Low side car "Transfesa", type Kbs. With 5 logs.  
Wagon à bord bas "Transfesa", type Kbs. Avec 5 troncs.



1446

**NUEVO**

Vagón plataforma RENFE, tipo Ks. Con 2 contenedores.  
Niederbordwagen RENFE, Gattung Ks. Mit 2 Containern.  
Low side car RENFE, type Ks. With 2 containers.  
Wagon à bord bas RENFE, type Ks. Avec 2 conteneurs.







1568 IV K

**NUEVO** Vagón MC1 de RENFE, tipo Lgs. Con contenedor "Correos".  
Wagen MC1 der RENFE, Gattung Lgs. Mit Containern "Correos".  
Wagon MC1 of RENFE, type Lgs. With container "Correos".  
Wagon MC1 de la RENFE, type Lgs. Avec conteneur "Correos".



1552 V K

Vagón MC1 de RENFE, tipo Lgs. Con contenedor "Maersk".  
Wagen MC1 der RENFE, Gattung Lgs. Mit Containern "Maersk".  
Wagon MC1 of RENFE, type Lgs. With container "Maersk".  
Wagon MC1 de la RENFE, type Lgs. Avec conteneur "Maersk".



5161 IV K

Vagón plataforma, tipo Rmms. Con carro AMX-30.  
Niederbordwagen, Gattung Rmms. Mit AMX-30 beladen.  
Low side car, type Rmms. With tank AMX-30.  
Wagon à bord bas, type Rmms. Avec un char AMX-30.



5163 IV K

Vagón plataforma, tipo Rmms. Con 8 teleros.  
Niederbordwagen, Gattung Rmms. Mit 8 Einsteckungen.  
Low side car, type Rmms. With 8 stakes.  
Wagon à bord bas, type Rmms. Avec 8 ranchers.

1977 III

RENFE Conjunto de dos vagones, serie X unificados "Bodegas Bilbainas".  
Set mit zwei Wagons, serie X, "Bodegas Bilbainas".  
Set with two wagons, serie X, "Bodegas Bilbainas".  
Coffret de deux wagons, série X, "Bodegas Bilbainas".



1988 III

RENFE Conjunto de dos vagones, serie X unificados de RENFE, envejecidos.  
Set mit zwei Wagons, serie X der RENFE, Betriebsverschmutzt.  
Set with two wagons, serie X of RENFE, weathered.  
Coffret de deux wagons, série X de la RENFE, avec peinture vieille.



## Vagones *Abiertos*



1257

V III K

**Vagón abierto "Cargas RENFE", envejecido. Con carga de carbón.**  
Offener Güterwagen "Cargas RENFE", Betriebsverschmutzt. Mit Kohleladung.  
Gondola "Cargas RENFE", weathered. With coal load.  
Wagon tombereau "Cargas RENFE", avec peinture vieille. Chargement du charbon.



1258

IV III K

**Vagón abierto RENFE, tipo Ealos.**  
Offener Güterwagen RENFE, Gattung Ealos.  
Gondola RENFE, type Ealos.  
Wagon tombereau RENFE, type Ealos.



5366

V III K

**Vagón abierto "Cargas RENFE", tipo Ealos. Con 6 portones.**  
Offener Güterwagen "Cargas RENFE", Gattung Ealos. Mit 6 Türen.  
Gondola "Cargas RENFE", type Ealos. With 6 doors.  
Wagon tombereau "Cargas RENFE", type Ealos. Avec 6 portes.

Electrotrain 43

## Vagones *Abiertos*



5367

V III K

**NUEVO** **Vagón abierto RENFE, tipo Ealos, "Torras papel".**  
Offener Güterwagen RENFE, Gattung Ealos, "Torras papel".  
Gondola RENFE, type Ealos, "Torras papel".  
Wagon tombereau RENFE, type Ealos, "Torras papel".



1941

III III K

**NUEVO** **Vagón plataforma unificada RENFE T.E. Con garita.**  
Niederbordwagen RENFE T.E. Mit Bremsersitz.  
Low side car RENFE T.E. With cabin.  
Wagon à bord bas RENFE T.E. Avec guérite.



6509

V III K

**Conjunto de tres vagones, tipo Ealos de RENFE, envejecidos. Con carga de carbón.**  
Set with three wagons, type Ealos of RENFE, weathered. With coal load.

Set mit drei wagons, Gattung Ealos der RENFE, Betriebsverschmutzt. Mit Kohleladung.  
Coffret de trois wagons, type Ealos de la RENFE, peinture vieille. Avec chargement du charbon.

44 Electrotrain

## Vagones Cerrados



1763 IV 175 K

**NUEVO** Vagón cerrado JPD de RENFE "Cantabriasil", tipo Hbis.  
Gedeckter Güterwagen JPD der RENFE "Cantabriasil", Gattung Hbis.  
Box car JPD of RENFE "Cantabriasil", type Hbis.  
Wagon fermé JPD de la RENFE "Cantabriasil", type Hbis.



1762 V 175 K

**NUEVO** Vagón cerrado JPD de RENFE "Pérez Torres", tipo Hbis.  
Gedeckter Güterwagen JPD der RENFE "Pérez Torres", Gattung Hbis.  
Box car JPD of RENFE "Pérez Torres", type Hbis.  
Wagon fermé JPD de la RENFE "Pérez Torres", type Hbis.



1759 V 175 K

**NUEVO** Vagón cerrado JPD de RENFE "Estrella Damm", tipo Hbis.  
Gedeckter Güterwagen JPD der RENFE "Estrella Damm", Gattung Hbis.  
Box car JPD of RENFE "Estrella Damm", type Hbis.  
Wagon fermé JPD de la RENFE "Estrella Damm", type Hbis.



1730 V 175 K

**NUEVO** Vagón cerrado de Transfesa "Cargo-Van", tipo Hbis.  
Gedeckter Güterwagen JPD der Transfesa "Cargo-Van", Gattung Hbis.  
Box car JPD of Transfesa "Cargo-Van", type Hbis.  
Wagon fermé JPD de la Transfesa "Cargo-Van", type Hbis.

Bebe con moderación. Es tu responsabilidad. Drink with moderation. It is your responsibility. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consumer avec modération. Können Sie schützen und mit Mäßigung verbrauchen.

Electrotren 45

## Vagones Cerrados



1415 V 145 K

**NUEVO** Vagón cervicero "Cruzcampo", tipo Hins.  
Bierwagen "Cruzcampo", Gattung Hins.  
Beer car "Cruzcampo", type Hins.  
Wagon pour transport de bière "Cruzcampo", type Hins.



1530 V 145 K

**NUEVO** Vagón cervicero "Voll-Damm", tipo Hins.  
Bierwagen "Voll-Damm", Gattung Hins.  
Beer car "Voll-Damm", type Hins.  
Wagon pour transport de bière "Voll-Damm", type Hins.



1638 V 145 K

**NUEVO** Vagón cervicero "Aguila", tipo Hins.  
Bierwagen "Aguila", Gattung Hins.  
Beer car "Aguila", type Hins.  
Wagon pour transport de bière "Aguila", type Hins.



Bebe con moderación. Es tu responsabilidad. Drink with moderation. It is your responsibility. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consumer avec modération. Können Sie schützen und mit Mäßigung verbrauchen.

46 Electrotren





## Vagones Cerrados



**1531** V 143 K

**Vagón cervecero "Skol", tipo Hins.**  
 Bierwagen "Skol", Gattung Hins.  
 Beer car "Skol", type Hins.  
 Wagon pour transport de bière "Skol", type Hins.



**1412** IV 143 K

**Vagón cervecero "San Miguel", tipo Hins.**  
 Bierwagen "San Miguel", Gattung Hins.  
 Beer car "San Miguel", type Hins.  
 Wagon pour transport de bière "San Miguel", type Hins.





**1630** V 143 K

**Vagón cervecero "Mahou", tipo Hins.**  
 Bierwagen "Mahou", Gattung Hins.  
 Beer car "Mahou", type Hins.  
 Wagon pour transport de bière "Mahou", type Hins.

Bebe con moderación. Es tu responsabilidad. Drink with moderation. It is your responsibility. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consumer avec modération. Können Sie schätzen und mit Mäßigung verbrauchen.

**Electrotren** 47



## Vagones Cerrados



**1994** III 143 K

**NUEVO** **Vagón cerrado unificado "Tio Pepe".**  
 Gedeckter Güterwagen "Tio Pepe".  
 Box car "Tio Pepe".  
 Wagon fermé "Tio Pepe".



**1995** III 143 K

**NUEVO** **Vagón cerrado unificado "Heno de Pravia".**  
 Gedeckter Güterwagen "Heno de Pravia".  
 Box car "Heno de Pravia".  
 Wagon fermé "Heno de Pravia".



**1938** III 143 K

**NUEVO** **Vagón jaula RENFE para pequeño ganado.**  
 Kleinvieh-Wagen der RENFE.  
 Box car RENFE for small live stock.  
 Wagon RENFE pour petit bétail.



**1934** III 143 K

**RENFE** **Vagón cerrado unificado "Jabón Lagarto".**  
 Gedeckter Güterwagen "Jabón Lagarto".  
 Box car "Jabón Lagarto".  
 Wagon fermé "Jabón Lagarto".

Bebe con moderación. Es tu responsabilidad. Drink with moderation. It is your responsibility. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consumer avec modération. Können Sie schätzen und mit Mäßigung verbrauchen.

**Electrotren** 48



**Vagones** *Cerrados*

**1810** IV 125 K

**NUEVO** **Vagón cerrado ORE.**  
 Gedeckter Güterwagen ORE.  
 Box car ORE.  
 Wagon fermé ORE.



**1811** V 125 K

**NUEVO** **Vagón cerrado ORE.**  
 Gedeckter Güterwagen ORE.  
 Box car ORE.  
 Wagon fermé ORE.



**1572** IV 145 K

**NUEVO** **Vagón cerrado entoldado "Transfesa", tipo Lis.**  
 Gedeckter Güterwagen der "Transfesa", mit Segeltuch, Gattung Lis.  
 Canvas box car "Transfesa", type Lis.  
 Wagon bâché "Transfesa", type Lis.



**1353** IV 115

**NUEVO** **Vagón cerrado unificado RENFE, tipo Gkkkms.**  
 Gedeckter Güterwagen RENFE, Gattung Gkkkms.  
 Box car RENFE, type Gkkkms.  
 Wagon fermé RENFE, type Gkkkms.



*Electrotren* 49



**Vagones** *Cerrados*

**1595** V 125 K

**NUEVO** **Vagón de paredes corredizas "Transfesa".**  
 Schiebewandwagen "Transfesa".  
 Sliding wall boxcar "Transfesa".  
 Wagon à parois coulissantes "Transfesa".



**5563** V 125 K

**NUEVO** **Vagón de paredes corredizas "Cargas RENFE Agrícola".**  
 Schiebewandwagen "Cargas RENFE Agrícola".  
 Sliding wall boxcar "Cargas RENFE Agrícola".  
 Wagon à parois coulissantes "Cargas RENFE Agrícola".



**5506** V 125 K

**DB** **Vagón de paredes corredizas "Transfesa", tipo Habis.**  
 Schiebewandwagen "Transfesa", Gattung Habis.  
 Sliding wall boxcar "Transfesa", type Habis.  
 Wagon à parois coulissantes "Transfesa", type Habis.



50 *Electrotren*



## Vagones Cisternas



**5873** V 181 K

**NUEVO** Vagón cisterna "Cargas RENFE".  
Kesselwagen "Cargas RENFE".  
Tank car "Cargas RENFE".  
Wagon citerne "Cargas RENFE".



**5816** IV 181 K

⇒ Vagón cisterna "Transfesa", tipo Zags. Transporte de cloro.  
Kesselwagen "Transfesa", Gattung Zags. Transport von Chlor.  
Tank car "Transfesa", type Zags. Chlorine Transport.  
Wagon citerne "Transfesa", type Zags. Transport du chlore.



**5866** V 181 K

⇒ Vagón cisterna de gasóleo "Transfesa", con rotulación Repsol.  
Mineralöl-Kesselwagen "Transfesa", mit Beschriftungen der Repsol.  
Petroleum oil Tank car "Transfesa", with Repsol logotype.  
Wagon citerne pétrolier "Transfesa", avec logotype du Repsol.



**5865** IV 181 K

⇒ Vagón cisterna RENFE, tipo Us.  
Kesselwagen RENFE, Gattung Us.  
Tank car RENFE, type Us.  
Wagon citerne RENFE, type Us.

**Electrotren** 51



## Vagones Tolvas



**5477** V 186 K

**NUEVO** Vagón tolva "Cementos Intermonte".  
Selbstentladewagen "Cementos Intermonte".  
Hopper car "Cementos Intermonte".  
Wagon trémie "Cementos Intermonte".



**5718** V 186 K

**NUEVO** Vagón tolva "Cargas RENFE".  
Selbstentladewagen "Cargas RENFE".  
Hopper car "Cargas RENFE".  
Wagon trémie "Cargas RENFE".



**5475** IV 186 K

⇒ Vagón tolva de 55m³ "Saltra" para pulverulentos, tipo Uacs.  
Selbstentladewagen, 55m³ "Saltra" für pulverige Produkte, Gattung Uacs.  
Hopper car, 55m³ "Saltra" for powdery products, type Uacs.  
Wagon trémie, 55m³ "Saltra" pour pulvérulents, type Uacs.



**5715** V 186 K

⇒ Vagón tolva envejecido "Catrans", tipo Faaos. Con carga de carbón.  
Selbstentladewagen, betriebsverschmutzt "Catrans", Gattung Faaos. Mit Kohleladung.  
Weathered Hopper car "Catrans", type Faaos. With coal load.  
Wagon trémie "Catrans", type Faaos. Avec chargement du charbon.

**Electrotren** 52





## Vagones Tolvas

5755



NUEVO

Vagón tolva envejecido "Transfesa". Con carga de arena.  
Selbstentladewagen, betriebsverschmutzt "Transfesa". Mit Kohlenlast.  
Weathered Hopper car "Transfesa". With sand load.  
Wagon trémie "Transfesa". Avec chargement du sable.



0900



NUEVO

Vagón tolva, 2 ejes.  
Selbstentladewagen, 2 Achsen.  
Hopper car, 2 axles.  
Wagon trémie, 2 essieux.

RENFE



Electrotren 53

## Vagones SNCF



6021



NUEVO

Wagon porte-autos à deux niveaux "STVA", type Laes. Avec 8 autos.  
Doppelstockwagen für Autotransport "STVA", Gattung Laes. Mit 8 Autos.

Vagón porta-automóviles de dos pisos "STVA", tipo Laes. Con 8 automóviles.  
Bilevel auto transport car "STVA", type Laes. With 8 cars.

SNCF



6016



SNCF

Wagon porte-autos à deux niveaux "STVA", type Laes.  
Doppelstockwagen für Autotransport "STVA", Gattung Laes.

Vagón porta-automóviles de dos pisos "STVA", tipo Laes.  
Bilevel auto transport car "STVA", type Laes.

SNCF



6303



SNCF

Wagon à bord bas "STVA", type Ladks. Pour les véhicules industriels.  
Niederbordwagen "STVA", Gattung Ladks. Für Fahrzeuge industrielle.

Vagón plataforma "STVA", tipo Ladks. Para vehículos industriales.  
Flat car "STVA", type Ladks. For industrial vehicles.

54 Electrotren

**Vagones**



**1637** V 143 K

**NUEVO** Wagon pour transport de bière "Leffe", type Hins.  
Wagón cervencero "Leffe", tipo Hins.  
Bierwagen "Leffe", Gattung Hins.  
Beer car "Leffe", type Hins.



**1636** V 143 K

**NUEVO** Wagon pour transport de bière "Stella Artois", type Hins.  
Wagón cervencero "Stella Artois", tipo Hins.  
Bierwagen "Stella Artois", Gattung Hins.  
Beer car "Stella Artois", type Hins.



**1635** V 143 K

**NUEVO** Wagon pour transport de bière "Carlsberg", type Hins.  
Wagón cervencero "Carlsberg", tipo Hins.  
Bierwagen "Carlsberg", Gattung Hins.  
Beer car "Carlsberg", type Hins.




**1633** V 143 K

**NUEVO** Wagon pour transport de bière "Pelforth", type Hins.  
Wagón cervencero "Pelforth", tipo Hins.  
Bierwagen "Pelforth", Gattung Hins.  
Beer car "Pelforth", type Hins.

Bebe con moderación. Es tu responsabilidad. Drink with moderation. It is your responsibility. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consumer with moderation. Können Sie schätzen und mit Mäßigkeit verbrauchen.

**55**

**Vagones**



**5719** V 143 K

**NUEVO** Wagon trémie "Simotra", type EF 60. Avec chargement du charbon.  
Wagón tolva "Simotra", tipo EF 60. Con carga de carbón.  
Selbstentladewagen "Simotra", Gattung EF 60. Mit Kohleladung.  
Hopper car "Simotra", type EF 60. With coal load.



**5723** V 143 K

**NUEVO** Wagon trémie "Capcol EDF", type EF 60. Avec chargement du charbon.  
Wagón tolva "Capcol EDF", tipo EF 60. Con carga de carbón.  
Selbstentladewagen "Capcol EDF", Gattung EF 60. Mit Kohleladung.  
Hopper car "Capcol EDF", type EF 60. With coal load.



**5717** V 143 K

**NUEVO** Wagon trémie "CRFF", type EF 60. Avec chargement du charbon.  
Wagón tolva "CRFF", tipo EF 60. Con carga de carbón.  
Selbstentladewagen "CRFF", Gattung EF 60. Mit Kohleladung.  
Hopper car "CRFF", type EF 60. With coal load.



**5476** V 143 K

**NUEVO** Wagon trémie "Grandes Minoteries Dijonnaise",  
Wagón tolva "Grandes Minoteries Dijonnaise",  
Selbstentladewagen "Grandes Minoteries Dijonnaise",  
Hopper car "Grandes Minoteries Dijonnaise",

**56**





## Vagones <sup>SNCF</sup>

0901

III 254 K

**NUEVO**

**Wagon trémie SNCF, 2 essieux.**  
Vagón tolva SNCF, 2 ejes.  
Selbstentladewagen SNCF, 2 Achsen.  
Hopper car SNCF, 2 axles.



0902

III 254 K

**NUEVO**

**Wagon trémie double.**  
Vagón tolva doble.  
Doppelseitigselbstentladewagen,  
Double hopper car.



5557

V 254 K

**SNCF**

**Wagon à parois coulissantes "Kronenbourg", type Habis.**  
Vagón de paredes corredizas "Kronenbourg", tipo Habis.  
Schiebewandwagen "Kronenbourg", Gattung Habis.  
Sliding wall boxcar "Kronenbourg", type Habis.



Bebe con moderación. Es tu responsabilidad. Drink with moderation. It is your responsibility. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consumer with moderation. Können Sie schätzen und mit Mäßigung verbrauchen.

**Electrotren** 57

## Vagones <sup>SNCF</sup>



1573

V 154 K

**NUEVO**

**Wagon bâché Fret SNCF, type K70. (Gris).**  
Vagón cerrado entoldado Fret SNCF, tipo K70. (Gris).  
Gedeckter Güterwagen der Fret SNCF, Gattung K70. (Grau). Mit Segeltuch.  
Canvas box car Fret SNCF, type K70. (Grey).



1536

V 154 K

**SNCF**

**Wagon bâché Fret SNCF, type K70. (Bleu).**  
Vagón cerrado entoldado Fret SNCF, tipo K70. (Azul).  
Gedeckter Güterwagen der Fret SNCF, Gattung K70. (Blau). Mit Segeltuch.  
Canvas box car Fret SNCF, type K70. (Blue).



5826

V 154 K

**SNCF**

**Wagon citerne "Total".**  
Vagón cisterna "Total".  
Kesselwagen "Total".  
Tank car "Total".

58 **Electrotren**





## Vagones <sup>SNCF</sup>



5827

**Wagon citerne "Elf".**  
Vagón cisterna "Elf".  
Kesselwagen "Elf".  
Tank car "Elf".

V 1/16 K



5836

**Wagon citerne "Ermefer".**  
Vagón cisterna "Ermefer".  
Kesselwagen "Ermefer".  
Tank car "Ermefer".

V 1/16 K



5829

**Wagon citerne "Millet".**  
Vagón cisterna "Millet".  
Kesselwagen "Millet".  
Tank car "Millet".

V 1/16 K



5870

**Wagon citerne "Danzas".**  
Vagón cisterna "Danzas".  
Kesselwagen "Danzas".  
Tank car "Danzas".

V 1/16 K

Electrotren 59

## Talgo <sup>DB</sup>



3257/3258 AC

**Hotelzug Talgo der DB. Mit 6 Wagen.**  
Tren Hotel Talgo de DB. Composición de 6 coches.  
Hotel train Talgo of DB. Consist of 6 coaches.  
Train Hotel Talgo de la DB. Composition de 6 voitures.

DB

V 1/16 L K



3259

**Schlafwagen Talgo der DB, mit Tür am links.**  
Coche cama Talgo de DB, con puerta al lado izquierdo.  
Sleeping coach Talgo of DB, with door at the left side.  
Voiture-lits Talgo de la DB, avec porte à côté gauche.

DB

V 1/16 L



3260

**Schlafwagen Talgo der DB, mit Tür am rechts.**  
Coche cama Talgo de DB, con puerta al lado derecho.  
Sleeping coach Talgo of DB, with door at the right side.  
Voiture-lits Talgo de la DB, avec porte à côté droit.

DB

V 1/16 L

Talgo<sup>DB</sup>





**3261** V III K

**NUEVO** DB **Comfort-sitzwagen Talgo der DB.**  
 Coche Talgo de DB, gran confort.  
 Comfort coach Talgo of the DB.  
 Voiture grand confort Talgo de la DB.



*Electrotren* **61**

Vagones<sup>DB</sup>




**6406** II III K

**DB** **Postwagen 3 achsen "Mainz" 3912 3b/12,5, Museumsversion.**  
 Coche de correos de 3 ejes "Mainz" 3912 3b/12,5, versión del museo.  
 Mail car 3 axles "Mainz" 3912 3b/12,5, museum version.  
 Voiture postale 3 essieux "Mainz" 3912 3b/12,5, version du musée.




**5143** V III K

**NUEVO** DB **Niederbordwagen der DB, mit Container der "VW Audi".**  
 Vagón plataforma de DB, con contenedor de "VW Audi".  
 Low side car of DB, with container "VW Audi".  
 Wagon à bord bas DB, avec conteneur de "VW Audi".



**5139** V III K

**DB** **Niederbordwagen der DB, mit 2 Container der "Confern".**  
 Vagón plataforma de DB, con 2 contenedores de "Confern".  
 Low side car of DB, with 2 containers "Confern".  
 Wagon à bord bas DB, avec 2 conteneurs de "Confern".

*Electrotren* **62**


**Vagones** <sup>DB</sup>

**5561** V K

**NUEVO** Schiebewandwagen "DHL", Gattung Habis.  
 Wagón de paredes corredizas "DHL", tipo Habis.  
 Sliding wall boxcar "DHL", type Habis.  
 Wagon à parois coulissantes "DHL", type Habis.



**5562** V K

**NUEVO** Schiebewandwagen "Railship", Gattung Habis.  
 Wagón de paredes corredizas "Railship", tipo Habis.  
 Sliding wall boxcar "Railship", type Habis.  
 Wagon à parois coulissantes "Railship", type Habis.



**1594** V K

**NUEVO** Schiebewandwagen "VW Audi", Gattung Habis.  
 Wagón de paredes corredizas "VW Audi", tipo Habis.  
 Sliding wall boxcar "VW Audi", type Habis.  
 Wagon à parois coulissantes "VW Audi", type Habis.



**Electrotren** 63


**Vagones** <sup>DB</sup>

**5871** V K

**NUEVO** Kesselwagen "Danzas".  
 Wagón cisterna "Danzas".  
 Tank car "Danzas".  
 Wagon citerne "Danzas".



**5872** V K

**NUEVO** Kesselwagen "Haniel Heizöl".  
 Wagón cisterna "Haniel Heizöl".  
 Tank car "Haniel Heizöl".  
 Wagon citerne "Haniel Heizöl".



**5860** V K

**NUEVO** Kesselwagen "Aral".  
 Wagón cisterna "Aral".  
 Tank car "Aral".  
 Wagon citerne "Aral".



**Electrotren** 64





## Vagones<sup>DB</sup>

1593

V 1593 K

**NUEVO** Schiebewandwagen "DHL", Gattung Hbis.  
Vagón de paredes corredizas "DHL", tipo Hbis.  
Sliding wall boxcar "DHL", type Hbis.  
Wagon à parois coulissantes "DHL", type Hbis.

DB



1627

V 1627 K

**NUEVO** Niederbordwagen Ks, mit 2 Container der "DHL".  
Vagón plataforma Ks, con 2 contenedores de "DHL".  
Low side car Ks, with 2 containers "DHL".  
Wagon à bord bas Ks, avec 2 conteneurs de "DHL".

DB



1634

V 1634 K

**DB** Gedeckter Güterwagen "Danzas", Gattung Hins.  
Vagón cerrado "Danzas", tipo Hins.  
Box car "Danzas", type Hins.  
Wagon fermé "Danzas", type Hins.

DB



Electrotren 65

## Vagones<sup>DB</sup>



1259

V 1259 K

**NUEVO** Offener Güterwagen, betriebsverschmutzt der DB. Mit Kohleladung.  
Vagón abierto, envejecido DB. Con carga de carbón.  
Weathered gondola DB. With coal load.  
Wagon tombereau DB. Avec chargement du charbon.

DB



5373

V 5373 K

**NUEVO** Offener Güterwagen, betriebsverschmutzt der DB. Mit Kohleladung.  
Vagón abierto, envejecido DB. Con carga de carbón.  
Weathered gondola DB. With coal load.  
Wagon tombereau DB. Avec chargement du charbon.

DB



5356

V 5356 K

**DB** Offener Güterwagen der DB Cargo.  
Vagón abierto DB Cargo.  
Gondola DB Cargo.  
Wagon tombereau DB Cargo.

DB



5548

IV 25 K

**Schiebewandwagen "Opel GM", Gattung Habis.**  
 Wagón de paredes corredizas "Opel GM", tipo Habis.  
 Sliding wall boxcar "Opel GM", type Habis.  
 Wagon à parois coulissantes "Opel GM", type Habis.



5560

V 25 K

**Schiebewandwagen "Danzas", Gattung Habis.**  
 Wagón de paredes corredizas "Danzas", tipo Habis.  
 Sliding wall boxcar "Danzas", type Habis.  
 Wagon à parois coulissantes "Danzas", type Habis.



6008

**Doppelstockwagen für Autotransport der DB Cargo, Gattung Laeks.**  
 Bilevel auto transport car of DB Cargo, type Laeks.

Wagón porta-automóviles de dos pisos de DB Cargo, tipo Laeks.  
 Wagon porte-autos à deux niveaux de la DB Cargo, type Laeks.

6207

**Doppelpwagen con telone "Ausiliare Milano".**  
 Double canvas box car Fret SNCF "Ausiliare Milano".

Wagón doble entoldado "Ausiliare Milano".  
 Wagon double bâché "Ausiliare Milano".



6023

**Carro trasporto auto di due piani "SITFA". Con 8 automobili.**  
 Bilevel auto transport car "SITFA". With 8 vehicles.

Wagón porta-automóviles "SITFA". Con 8 automóviles.  
 Wagon porte-autos à deux niveaux "SITFA". Avec 8 autos.

6022

**Carro trasporto auto "SITFA".**  
 Auto transport car "SITFA".

Wagón porta-automóviles "SITFA".  
 Wagon porte-autos "SITFA", type Laeks.



1528 V 145 K

**NUEVO** Carro scorrevole FS, tipo Hbis.  
Vagón de paredes correizas FS, tipo Hbis.  
Sliding wall boxcar FS, type Hbis.  
Wagon à parois coulissantes FS, type Hbis.



1541 V 145 K

**NUEVO** Carro pianale delle FS, serie Ks.  
Vagón plataforma FS, tipo Ks.  
Low side car FS, type Ks.  
Wagon à bord bas FS, type Ks.



1542 V 145 K

**NUEVO** Carro pianale delle FS, serie Ks, con 2 containers "Fiat-Tarros".  
Vagón plataforma FS, tipo Ks, con 2 contenedores "Fiat-Tarros".  
Low side car FS, type Ks, with 2 containers.  
Wagon à bord bas FS, type Ks, avec 2 conteneurs.



1543 V 145 K

**NUEVO** Carro pianale delle FS, serie Ks, con 2 containers "Maritainer-Grimaldi".  
Vagón plataforma FS, tipo Ks, con 2 contenedores "Maritainer-Grimaldi".  
Low side car FS, type Ks, with 2 containers "Maritainer-Grimaldi".  
Wagon à bord bas FS, type Ks, avec 2 conteneurs "Maritainer-Grimaldi".

## Accesorios



0270 Cable de catenaria, 360 mm.  
Catenary wire, 360 mm.

Fahrdraht, 360 mm.  
Élément de caténaire, 360 mm.



0271 Cable de catenaria, 260 mm.  
Catenary wire, 260 mm.

Fahrdraht, 260 mm.  
Élément de caténaire, 260 mm.



0240 Poste de ligne de Alta Velocidad.  
Schnellbahnstreckemast.  
High speed lines mast.  
Mât de caténaire, grand vitesse.



0242 Poste de celosia metálica gris.  
Gitter-Streckenmast, grau.  
Lattice mast, grey color.  
Mât de caténaire, gris.



0244 Poste de celosia metálica verde.  
Gitter-Streckenmast, grün.  
Lattice mast, green color.  
Mât de caténaire, vert.



0241 Poste de catenaria.  
Streckenmast.  
Catenary mast.  
Mât de caténaire.



0243 Poste con cable toma corriente.  
Anschlussmast mit Kabel.  
Mast with electrical connection.  
Mât d'alimentation.



0245 Poste con cable toma corriente.  
Anschlussmast mit Kabel.  
Mast with electrical connection.  
Mât d'alimentation.





## Accesorios

0142

**Conjunto de ocho contenedores de 20 pies.**  
8-teilig Container Sortiment.  
Set of 8 international 20 ft. containers.  
Assortiment de 8 conteneurs de 20 pieds.



0143

**Conjunto de cuatro contenedores de 40 pies.**  
4-teilig Container Sortiment.  
Set of 4 international 40 ft. containers.  
Assortiment de 4 conteneurs de 40 pieds.



0120

**Carga de 5 troncos.**  
Beladen mit 5 Baumstämmen.  
Load of 5 logs.  
Chargement de 5 troncs d'arbres.



0121

**Carga de 3 tubos.**  
Beladen mit 3 Rohren.  
Load of 3 tubes.  
Chargement de 3 tuyaux.



0198

**Topera para vías de dos carriles.**  
Prellbock für Zweileiter-Gleise.  
Bumper for two rail tracks.  
Butoir pour voies de 2 rails.



0313

**Equipo de luz para los coches RENFE 5000 y Correos 2000. (Corriente continua)**  
Bausatz für den Einbau der Beleuchtung in die RENFE Personenwagen. (Gleichstrom)  
Lighting kit for RENFE Coaches and Post vans. (D.C.)  
Kit d'illumination pour les voitures et Postales RENFE (courant continu)



0310

**Calcomanías para los coches de RENFE.**  
Aufkleber für die RENFE-Personenwagen.  
Transfer set for RENFE coaches.  
Décalcomanie pour les voitures RENFE.



Electrotren 71

## Escala N Coches y vagones



7506

**Postwagen 2-a/14, der "Deutschen Bundespost".**  
Coche 2-a/14, de los Correos Federales Alemanes.  
Mail car 2-a/14, from "Deutschen Bundespost".  
Voiture postale 2-a/14, du "Deutschen Bundespost".



7507

**Postwagen 2-a/14, der "Deutschen Bundespost".**  
Coche 2-a/14, de los Correos Federales Alemanes.  
Mail car 2-a/14, from "Deutschen Bundespost".  
Voiture postale 2-a/14, du "Deutschen Bundespost".



7512

**Küchenwagen Deutsche rotes Kreuz, Gattung Ibis.**  
Vagón Cruz Roja alemana, tipo Ibis.  
Kitchen car German red cross, type Ibis.  
Wagon allemand Croix Rouge, type Ibis.



7513

**Gelbeswagen der DB, Gattung Ibis.**  
Vagón amarillo DB, tipo Ibis.  
Yellow car DB, type Ibis.  
Wagon jaune DB, type Ibis.



7712

**Vagón cerrado "Transfesa", tipo Habis.**  
Gedeckter Güterwagen "Transfesa", Gattung Habis.  
Box car "Transfesa", type Habis.  
Wagon fermé "Transfesa", type Habis.



7713

**Vagón cerrado "RENFE", tipo Habis.**  
Gedeckter Güterwagen "RENFE", Gattung Habis.  
Box car "RENFE", type Habis.  
Wagon fermé "RENFE", type Habis.



7715

**Gedeckter Güterwagen "Opel-GM", Gattung Habis.**  
Vagón cerrado "Opel-GM", tipo Habis.  
Box car "Opel-GM", type Habis.  
Wagon fermé "Opel-GM", type Habis.



7711

**Gedeckter Güterwagen "UPS", Gattung Habis.**  
Vagón cerrado "UPS", tipo Habis.  
Box car "UPS", type Habis.  
Wagon fermé "UPS", type Habis.

72 Electrotren

## Escala N *Talgo Pendular*



7201

**Tren Talgo Pendular diurno. Composición de 6 coches.**  
Train Talgo Pendular. Consist of 6 wagons. Day train.

Wagen-set Talgo Pendular. Mit 6 Wagen. Tageszug.  
Train Talgo Pendular. Composition de 6 voitures. Train de jour.



7211

**Coche Talgo, 1ª clase, tipo TA6.**  
Talgo-Wagen, 1 Klasse, Gattung TA6.  
Talgo coach, 1st class, type TA6.  
Voiture Talgo, 1<sup>re</sup> classe, type TA6.



7212

**Coche Talgo, 2ª clase, tipo TB6.**  
Talgo-Wagen, 2 Klasse, Gattung TB6.  
Talgo coach, 2nd class, type TB6.  
Voiture Talgo, 2<sup>me</sup> classe, type TB6.



7213

**Coche Talgo, cafeteria, tipo TC6.**  
Talgo-Wagen, Bistro, Gattung TC6.  
Talgo coach, cafeteria, type TC6.  
Voiture Talgo, cafétéria, type TC6.



7214

**Coche Talgo, restaurante, tipo TR6.**  
Speisewagen Talgo, Gattung TR6.  
Dining car Talgo, type TR6.  
Voiture-restaurant Talgo, type TR6.



7215

**Coche camas Talgo, tipo TWL6D.**  
Schlafwagen Talgo, Gattung TWL6D.  
Sleeping coach Talgo, type TWL6D.  
Voiture-lits Talgo, type TWL6D.



7216

**Coche camas Talgo, tipo TWL6D.**  
Schlafwagen Talgo, Gattung TWL6D.  
Sleeping coach Talgo, type TWL6D.  
Voiture-lits Talgo, type TWL6D.



7204

**Tren Talgo Pendular nocturno. Composición de 6 coches.**  
Train Talgo Pendular. Consist of 6 wagons. Night train.

Wagen-set Talgo Pendular 200. Mit 6 Wagen. Nachtzug.  
Train Talgo Pendular. Composition de 6 voitures. Train de nuit.

**Electrotren** 73

## Escala N *Talgo 200*



7220

**Tren Talgo Pendular 200. Composición de 6 coches.**  
Talgo Pendular 200 train set of the RENFE. Consist of 6 coaches.

Wagen-Set Talgo Pendular 200 der RENFE mit 6 Wagen.  
Train Talgo Pendular 200 de la RENFE. Composition de 6 voitures.



7221

**Coche Talgo, 1ª clase, tipo TA6.**  
Talgo-Wagen, 1 Klasse, Gattung TA6.  
Talgo coach, 1st class, type TA6.  
Voiture Talgo, 1<sup>re</sup> classe, type TA6.



7222

**Coche Talgo, 2ª clase, tipo TB6.**  
Talgo-Wagen, 2 Klasse, Gattung TB6.  
Talgo coach, 2nd class, type TB6.  
Voiture Talgo, 2<sup>me</sup> classe, type TB6.



7223

**Coche Talgo, cafeteria, tipo TC6.**  
Talgo-Wagen, Bistro, Gattung TC6.  
Talgo coach, cafeteria, type TC6.  
Voiture Talgo, cafétéria, type TC6.

74 **Electrotren**



7203

 **Tren Talgo Largo Recorrido RENFE. Composición de 6 coches.**  
Train Talgo Largo Recorrido RENFE. Consist of 6 wagons.

Wagen-set Talgo Largo Recorrido RENFE. Mit 6 Wagen.  
Train Talgo Largo Recorrido RENFE. Composition de 6 voitures.



7231

 **Coche Talgo, 1ª clase, tipo TA6.**  
Talgo-Wagen, 1 Klasse, Gattung TA6.  
Talgo coach, 1<sup>st</sup> class, type TA6.  
Voiture Talgo, 1<sup>re</sup> classe, type TA6.




7232

 **Coche Talgo, 2ª clase, tipo TB6.**  
Talgo-Wagen, 2 Klasse, Gattung TB6.  
Talgo coach, 2<sup>nd</sup> class, type TB6.  
Voiture Talgo, 2<sup>e</sup> classe, type TB6.



7233

 **Coche Talgo, cafetería, tipo TC6.**  
Talgo-Wagen, Bistro, Gattung TC6.  
Talgo coach, cafeteria, type TC6.  
Voiture Talgo, cafétéria, type TC6.



7234

 **Coche Talgo, restaurante, tipo TR6.**  
Speisewagen Talgo, Gattung TR6.  
Dining car Talgo, type TR6.  
Voiture-restaurant Talgo, type TR6.

**Electrotren**



C/ Federico Chueca, s/n  
28806 Alcalá de Henares  
Madrid (Spain)  
[www.electrotren.com](http://www.electrotren.com)

