Electrotren

2011

H0 1:87

HORNBY INTERNATIONAL

HORNBY®
INTERNATIONAL

Símbolos • *Symbols • Symboles • Zeichenerklärung*

Electrotren

DC DIGITAL
Modelo motorizado para DC, con decoder digital
Motorized model for DC, with digital decoder
Modèle motorisé pour DC, avec décoder digital
Gleichstrommodell, DIGITAL

DC DIGITAL
Modelo motorizado para DC, con decoder digital y sonido
Motorized model for DC, with digital decoder and sound
Modèle motorisé pour DC, avec décoder digital et du son
Gleichstrommodell, DIGITAL mit SOUND

AC DIGITAL
Modelo motorizado para AC, con decoder digital
Motorized model for AC, with digital decoder
Modèle motorisé pour AC, avec décoder digital
Wechselstrommodell, DIGITAL

AC DIGITAL
Modelo motorizado para AC, con decoder digital y sonido
Motorized model for AC, with digital decoder and sound
Modèle motorisé pour AC, avec décoder digital et du son
Wechselstrommodell, DIGITAL mit SOUND

AC
Modelo equipado con ruedas para AC
Model equipy with wheels for AC
Modèle equipée avec roues pour AC
Wechselstrommodell

205
Longitud entre topes, mm
Overall lenght in mm
Longueur hors tampons, mm
Länge über Puffer in mm

Modelo con interiores detallados
Built-in interior details
Amenagement intérieur
Inneneinrichtung eingebaut

Preparado para instalar iluminación interior
Interior illumination can be installed
Préequipé pour éclairage intérieur
Innenbeleuchtung nachrüstbar

Modelo con iluminación interior
Built-in interior illumination
Modèle avec illumination intérieure
Mit eíngebauter Innenbeleuchtung

123
Matrícula iluminada
Illuminated number plate
Matricule illuminée
Nummernschild beleuchtet

K
Con mecanismo elástico para enganche corto
Extending coupling mechanism
Attelages á elongation
Kurzkupplung-Mechanik eingebaut

NEM
Enchufe para receptor digital 6 pins
Plug for digital decoder
Prise pour décoder digital
Lok mit Decoder-Schnittstelle

NEM
Enchufe para receptor digital 21 pins
Plug for digital decoder
Prise pour décoder digital
Lok mit Decoder-Schnittstelle

NEM
Enchufe para receptor digital 8 pins
Plug for digital decoder
Prise pour décoder digital
Lok mit Decoder-Schnittstelle

Pantógrafo con toma de corriente funcional
Power supply can be switched to catenary
Panto avec prise de courant
Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb

Ventilador motorizado
Motorized fan
Ventilateur motorisé
Elektrisch angetrieben Ventilator

Chasis de metal
Metal chassis
Châssis en métal
Metallfahrgestell

Locomotora con luces reversibles blancas y rojas
Locomotive with white/red reversing headlights
Feux triples avec inversion blanche/rouge
Lok mit weiss/rot en Stirnlampen

I
Época I: 1848 - 1920

II
Época II: 1921 - 1940

III
Época III: 1941 - 1970

IV
Época IV: 1971 - 1990

V
Época V: 1991 - 2006

VI
Época VI: Desde 2007

M.Z.A.
Compañía de los Ferrocarriles de Madrid a Zaragoza y a Alicante
(España, 1856-1941)

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

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

CIWL, Compañía Internacional de Wagon Lits

Compañía de los Ferrocarriles Andaluces

PLM
PLM, París, Lyon, Mediterranée.
(France, 1860 - 1938)

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

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

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

FS, Ferrovie dello Stato
(Italia)

Compañía Nacional de Portugal

NUEVO

AVE 103

- Circuito de vías con desvío (155 x 113 cm)
- Tren AVE (cabeza motriz, coche intermedio y cabeza remolcada)
- Plantilla diorama 160 x 120 cm
- Controlador analógico C.C.
- Transformador 16 V - 0,8 A
- Tope final de vía

Este estuche incluye un circuito de vías oval y un desvío con vía muerta y tope final de vía. Se incluye también una plantilla diorama "TrakmatTM" que permite crear una maqueta de un modo fácil y progresivo, gracias a los packs de ampliación de vías y decorado.

El contenido puede variar respecto a la ilustración.

10100

VAPOR START

- Circuito de vías (110 x 107 cm)
- Locomotora de vapor 030 tipo “Caldas”
- Vagón cerrado unificado tipo J
- Vagón abierto unificado tipo X
- Plantilla diorama 160 x 120 cm
- Controlador analógico C.C.
- Transformador 16 V - 0,8 A

incluye plantilla diorama

El contenido puede variar respecto a la ilustración.

10101

RAIL EXPRESS

- Circuito de vías con desvío (155 x 113 cm)
- Locomotora eléctrica tipo 269 con luces blancas y rojas
- Vagón plataforma tipo Ks con 2 contenedores de 20 pies
- Vagón plataforma tipo Ks con 3 tubos
- Plantilla diorama 160 x 120 cm
- Controlador analógico C.C.
- Transformador 16 V - 0,8 A
- Tope final de vía

incluye plantilla diorama

Locomotora con luces

El contenido puede variar respecto a la ilustración.

4150/4150S DC DIGITAL /4151 AC DIGITAL /4151S AC DIGITAL V NEM 265 K

NUEVO

Locomotora vapor RENFE 141. Mikado. Estado actual en Museo

Steam locomotive RENFE, 141. Mikado
Locomotive à vapeur RENFE, 141. Mikado
Dampflokomotive RENFE, 141. Mikado

4152/4152S DC DIGITAL /4153 AC DIGITAL /4153S AC DIGITAL III NEM 265 K RENFE

NUEVO

Locomotora vapor RENFE 141. Mikado. Estado de origen

Steam locomotive RENFE, 141. Mikado
Locomotive à vapeur RENFE, 141. Mikado
Dampflokomotive RENFE, 141. Mikado

4146/4146S DC DIGITAL /4147 AC DIGITAL /4147S AC DIGITAL III NEM 265 K RENFE

Locomotora vapor RENFE 141. Mikado 2101

Steam locomotive RENFE, 141. Mikado
Locomotive à vapeur RENFE, 141. Mikado
Dampflokomotive RENFE, 141. Mikado

4148/4148S DC DIGITAL /4149 AC DIGITAL /4149S AC DIGITAL III NEM 265 K RENFE

Locomotora vapor RENFE 141. Mikado 2118

Steam locomotive RENFE, 141. Mikado
Locomotive à vapeur RENFE, 141. Mikado
Dampflokomotive RENFE, 141. Mikado

3016/3016S DC DIGITAL /3017 AC DIGITAL /3017S AC DIGITAL III NEM 275 K K RENFE

NUEVO

Locomotora electrica RENFE 7200

Electric locomotive RENFE 7200
Locomotive électrique RENFE 7200
Elektrolokomotive RENFE 7200

Radio minimo recomendado R2
Minimum radius R2
Rayon minimum R2
Kleinster befahrbarer Radius R2

3018/3018S DC DIGITAL /3019 AC DIGITAL /3019S AC DIGITAL II NEM 275 K K NORTE

NUEVO

Locomotora electrica NORTE 7200

Electric locomotive NORTE 7200
Locomotive électrique NORTE 7200
Elektrolokomotive NORTE 7200

Radio minimo recomendado R2
Minimum radius R2
Rayon minimum R2
Kleinster befahrbarer Radius R2

2588/2588D DC DIGITAL /2588S DC DIGITAL /2589 AC DIGITAL /2589S AC DIGITAL V NEM 238 K

Locomotora eléctrica RENFE 251.026. Mercancias Renfe

Electric locomotive RENFE 251.026. Mercancias Renfe
Locomotive électrique RENFE 251.026. Mercancias Renfe
Elektrolokomotive RENFE 251.026. Mercancias Renfe

2590/2590D DC DIGITAL /2590S DC DIGITAL /2591 AC DIGITAL /2591S AC DIGITAL VI NEM 238 K renfe

Locomotora eléctrica RENFE 251.014. Renfe Operadora

Electric locomotive RENFE 251.014. Renfe Operadora
Locomotive électrique RENFE 251.014. Renfe Operadora
Elektrolokomotive RENFE 251.014. Renfe Operadora

2582/2582D DC DIGITAL /2582S DC DIGITAL /2583 AC DIGITAL /2583S AC DIGITAL IV NEM 238 K

Locomotora eléctrica RENFE 251.006

Electric locomotive RENFE 251.006.
Locomotive électrique RENFE 251.006
Elektrolokomotive RENFE 251.006

2520/2520D DC DIGITAL /2521 AC DIGITAL VI NEM 227 renfe

Locomotora eléctrica RENFE 252.073. Renfe Operadora

Electric locomotive RENFE 252.073. Renfe Operadora
Locomotive électrique RENFE 252.073. Renfe Operadora
Elektrolokomotive RENFE 252.073. Renfe Operadora

2518/2518D DC DIGITAL /2519 AC DIGITAL VI NEM 227 renfe

Locomotora eléctrica RENFE 252.020. Renfe Operadora (Línea Ave)

Electric locomotive RENFE 252.020 Renfe Operadora (Línea Ave)
Locomotive électrique RENFE 252.020 Renfe Operadora (Línea Ave)
Elektrolokomotive RENFE 252.020 Renfe Operadora (Línea Ave)

3698/3698D DC DIGITAL /3699 AC DIGITAL VI NEM 217 K renfe

Locomotora eléctrica RENFE 253.004. Renfe

Electric locomotive RENFE 253.004. Renfe
Locomotive électrique RENFE 253.004. Renfe
Elektrolokomotive RENFE 253.004. Renfe

3700/3700D DC DIGITAL /3701 AC DIGITAL VI NEM 217 K renfe

Locomotora eléctrica RENFE 253.001. Renfe

Electric locomotive RENFE 253.001. Renfe
Locomotive électrique RENFE 253.001. Renfe
Elektrolokomotive RENFE 253.001. Renfe

2629/2629D DC DIGITAL /2630 AC DIGITAL VI NEM 198 renfe

Locomotora eléctrica RENFE 269.305. Renfe Operadora

Electric locomotive 269.305. Renfe Operadora
Locomotive électrique 269.305. Renfe Operadora
Elektrolokomotive 269.305. Renfe Operadora

2692/2692D DC DIGITAL /2693 AC DIGITAL V NEM 199

Locomotora eléctrica RENFE 269.604. Grandes Líneas

Electric locomotive 269.604. Grandes Líneas
Locomotive électrique 269.604. Grandes Líneas
Elektrolokomotive 269.604. Grandes Líneas

2634/2634D DC DIGITAL /2635 AC DIGITAL V NEM 198

NUEVO

Locomotora eléctrica RENFE 269.902. Grandes Líneas

Electric locomotive 269.902. Grandes Líneas
Locomotive électrique 269.902. Grandes Líneas
Elektrolokomotive 269.902. Grandes Líneas

2682/2682D DC DIGITAL /2683 AC DIGITAL III NEM 198 RENFE

Locomotora eléctrica RENFE 8902. Estado de Origen

Electric locomotive RENFE 8902. State of origin
Locomotive électrique RENFE 8902. État d'origine
Elektrolokomotive RENFE 8902. Ursprungsland

2684/2684D DC DIGITAL /2685 AC DIGITAL IV NEM 198

Locomotora eléctrica RENFE 289.015

Electric locomotive RENFE 289.015
Locomotive électrique RENFE 289.015
Elektrolokomotive RENFE 289.015

2686/2686D DC DIGITAL /2687 AC DIGITAL

V NEM 198

Locomotora eléctrica RENFE 289 (gris y amarillo)

Electric locomotive RENFE 289 (grey and yellow)
Locomotive électrique RENFE 289 (grise et jaune)
Elektrolokomotive RENFE 289 (grau und gelb)

2680/2680D DC DIGITAL /2681 AC DIGITAL

V NEM 396 x2

Locomotora eléctrica Tandem RENFE 289.101

Electric locomotive Tandem RENFE 289.101
Locomotive électrique Tandem RENFE 289.101
Elektrolokomotive Tandem RENFE 289.101

2741/2741D DC DIGITAL /2742 AC DIGITAL IV NEM 217 NUEVO

Locomotora eléctrica RENFE 276 verde con quitanieve

Electric locomotive RENFE 276 with snow plough
Locomotive électrique RENFE 276 avec chasse-neige
Elektrolokomotive RENFE 276 mit Schneepflug

2733/2733D DC DIGITAL /2734 AC DIGITAL III NEM 217 RENFE

Locomotora eléctrica RENFE 7666 (Talgo III)

Electric locomotive RENFE 7666 (Talgo III)
Locomotive électrique RENFE 7666 (Talgo III)
Elektrolokomotive RENFE 7666 (Talgo III)

2755/2755D DC DIGITAL /2756 AC DIGITAL III NEM 137 RENFE

Locomotora eléctrica RENFE 1004. Época III

Electric locomotive RENFE 1004
Locomotive électrique RENFE 1004
Elektrolokomotive RENFE 1004

2753/2753D DC DIGITAL /2754 AC DIGITAL IV NEM 137

Locomotora eléctrica RENFE 281.002. Época IV

Electric locomotive RENFE 281.002
Locomotive électrique RENFE 281.002
Elektrolokomotive RENFE 281.002

3808/3808D DC DIGITAL /3809 AC DIGITAL IV NEM 112 K

NUEVO

Locomotora diesel RENFE 303.040 (verde y amarillo)

Diesel locomotive RENFE 303.040 (green and yellow)
Locomotive diesel RENFE 303.040 (verte et jaune)
Diesellokomotive RENFE 303.040 (grün und gelb)

3800/3800D DC DIGITAL /3801 AC DIGITAL III NEM 112 K RENFE

Locomotora diesel RENFE 10321 estado de origen (verde)

Diesel locomotive RENFE 10321 state of origin (green)
Locomotive diesel RENFE 10321 état d'origine (verte)
Diesellokomotive RENFE 10321 ursprungsland (grün)

3804/3804D DC DIGITAL /3805 AC DIGITAL V NEM 112 K

Locomotora diesel RENFE 303.139 (rojo y gris)

Diesel locomotive RENFE 303.139 (red and grey)
Locomotive diesel RENFE 303.139 (rouge et gris)
Diesellokomotive RENFE 303.139 (rot und grau)

2910/2910D DC DIGITAL /2911 AC DIGITAL VI NEM 163 renfe

Locomotora diesel RENFE 311.133. Renfe Operadora

Diesel locomotive RENFE 311.133. Renfe Operadora
Locomotive diesel RENFE 311.133. Renfe Operadora
Diesellokomotive RENFE 311.133. Renfe Operadora

2908/2908D DC DIGITAL /2909 AC DIGITAL V NEM 163

Locomotora diesel RENFE 311.126. Cargas Renfe

Diesel locomotive RENFE 311.126. Cargas Renfe
Locomotive diesel RENFE 311.126. Cargas Renfe
Diesellokomotive RENFE 311.126. Cargas Renfe

2411/2411D DC DIGITAL /2412S DC DIGITAL /2412 AC DIGITAL /2412S AC DIGITAL IV NEM 207 123

Locomotora diesel RENFE 1602 (verde y amarillo)

Diesel locomotive 1602 RENFE (green and yellow)
Locomotive diesel 1602 RENFE (verte et jaune)
Diesellokomotive 1602 der RENFE (grün und gelb)

2404/2404D DC DIGITAL /2404S DC DIGITAL /2405 AC DIGITAL /2405S AC DIGITAL V NEM 207 123

Locomotora diesel RENFE 1601 (gris y amarillo)

Diesel locomotive 1601 RENFE (grey and yellow)
Locomotive diesel 1601 RENFE (grise et jaune)
Diesellokomotive 1601 der RENFE (grau und gelb)

2450/2450D DC DIGITAL /2451S DC DIGITAL /2451 AC DIGITAL /2451S AC DIGITAL III NEM 207 123 RENFE

Locomotora diesel RENFE 1818 (plata y verde)

Diesel locomotive 1818 RENFE (silver and green)
Locomotive diesel 1818 RENFE (argent et verte)
Diesellokomotive 1818 der RENFE (silber und grün)

2452/2452D DC DIGITAL /2453S DC DIGITAL /2453 AC DIGITAL /2453S AC DIGITAL IV NEM 207 123

Locomotora diesel RENFE 1807 (verde y amarillo)

Diesel locomotive 1807 RENFE (green and yellow)
Locomotive diesel 1807 RENFE (verte et jaune)
Diesellokomotive 1807 der RENFE (grün und gelb)

3113/3113S DC DIGITAL /3114 AC DIGITAL /3114S AC DIGITAL IV NEM 213 K 123

NUEVO

Locomotora diesel RENFE 321.063 (verde y amarillo)

Diesel locomotive 321.063 RENFE (green and yellow)
Locomotive diesel 321.063 RENFE (verte et jaune)
Diesellokomotive 321.063 der RENFE (grün und gelb)

3109/3109D DC DIGITAL /3109S DC DIGITAL /3110 AC DIGITAL /3110S AC DIGITAL V NEM 213 123

Locomotora diesel 321. COMSA

Diesel locomotive 321. COMSA
Locomotive diesel 321. COMSA
Diesellokomotive 321. COMSA

3102/3102D DC DIGITAL /3102S DC DIGITAL /3103 AC DIGITAL /3110S AC DIGITAL V NEM 213 123

Locomotora diesel RENFE 321.059 (gris y amarillo)

Diesel locomotive 321.059 RENFE (grey and yellow)
Locomotive diesel 321.059 RENFE (grise et jaune)
Diesellokomotive 321.059 der RENFE (grau und gelb)

2315/2315D DC DIGITAL /2316 AC DIGITAL III NEM 218 RENFE

NUEVO

Locomotora diesel RENFE 353-005 “Virgen de Bien Aparecida”. Estado de origen

Diesel locomotive RENFE 353-005 “Virgen de Bien Aparecida”
Locomotive diesel RENFE 353-005 “Virgen de Bien Aparecida”
Diesellokomotive RENFE 353-005 „Virgen de Bien Aparecida”

2363/2363D DC DIGITAL /2364 AC DIGITAL IV NEM 229

Locomotora diesel RENFE 354-006 “Virgen de Aránzazu”

Diesel locomotive RENFE 354-006 “Virgen de Aránzazu”
Locomotive diesel RENFE 354-006 “Virgen de Aránzazu”
Diesellokomotive RENFE 354-006 „Virgen de Aránzazu”

2102/2102D DC DIGITAL /2103 AC DIGITAL III NEM 302 RENFE

Automotor ABJ 7 de RENFE (plata y verde)

Railcar car ABJ 7 of RENFE (silver and green)
Autorail ABJ 7 de la RENFE (argent et vert)
Dieseltriebwagen ABJ 7 der RENFE (silber und grün)

2108/2108D DC DIGITAL /2109 AC DIGITAL III NEM 302 RENFE

Automotor ABJ 7 de RENFE (última versión) con alumbrado interior

Railcar car ABJ 7 of RENFE (last version) with inner lighting system
Autorail ABJ 7 de la RENFE (dernièr version) avec éclairage intérieur
Dieseltriebwagen ABJ 7 der RENFE (letzte Version) mit Imenbelenchtung

3409/3409D DC DIGITAL /3409 AC DIGITAL VI NEM 1236 renfe

Unidad eléctrica Alaris 490

EMU Alaris 490
Electric unité Alaris 490
Elektrotriebzub Alaris 490

3455/3455D DC DIGITAL /3455S DC DIGITAL /3456 AC DIGITAL /3456S AC DIGITAL VI NEM 933 renfe

Unidad eléctrica de Cercanías 464-CIVIA

Electric unit Cercanías 464-CIVIA
Electric unité Cercanías 464-CIVIA
Elektrotriebzub Cercanías 464-CIVIA

renfe
Alaris

3457/3457D DC DIGITAL /3458 AC DIGITAL V NEM 1080

Unidad eléctrica de Cercanias 451

Regional EMU class 451, RENFE Cercanias
Electric unité Cercanías 451
Elektrischer Regional-Doppelstockzug der Reihe 451 der RENFE Cercanias

3460/3460D DC DIGITAL /3461 AC DIGITAL VI NEM 1080 renfe

Unidad eléctrica de Cercanias 451 PANTONE

Regional EMU class 451, RENFE Cercanias in livery "Pantone"
Electric unité Cercanías 451 PANTONE
Elektrischer Regional-Doppelstockzug der Reihe 451 der RENFE Cercanias in aktueller Lackierung

3459 V 264 K

NUEVO

Coche adicional Cercanias 451

Additional coach for the double-decker regional EMU class 451
Voiture complémentaire du Cercanias 451
Ergänzungswagen zum Doppelstockzug der Reihe 451 der RENFE Cercanias

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

NUEVO

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

NUEVO

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

3462 VI E K *renfe*

NUEVO

Coche adicional Cercanias 451 PANTONE

Additional coach for the double-decker regional EMU class 451

Voiture complémentaire du Cercanias 451

Ergänzungswagen zum Doppelstockzug der Reihe 451 der RENFE Cercanias

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

3607/3607S DC DIGITAL /3608 AC DIGITAL /3608S AC DIGITAL IV NEM 921

Automotor eléctrico RENFE 440. Estado de origen, con cristales frontales altos

Electric railcar class 440 RENFE
Autorail electric RENFE 440
Elektrotriebwagen der Reihe 440 der RENFE

3602/3602D DC DIGITAL /3603 AC DIGITAL V NEM 921

Automotor eléctrico RENFE 440. Cercanías

Electric railcar class 440 RENFE. Cercanías
Autorail electric RENFE 440. Cercanías
Elektrotriebwagen der Reihe 440 der RENFE. Cercanías

3510/3510D DC DIGITAL /3510S DC DIGITAL /3511 AC DIGITAL /3511S AC DIGITAL V NEM 548

Tren Regional Diesel RENFE TRD

DMU RENFE TRD Regional
Autorail RENFE TRD Regional
Dieseltriebwagen der RENFE, typ TRD Regional

3512/3512D DC DIGITAL /3512S DC DIGITAL /3513 AC DIGITAL /3513S AC DIGITAL VI NEM 548 renfe

Tren Regional Diesel TRD - Renfe Operadora

DMU RENFE TRD Regional - Renfe Operadora
Autorail RENFE TRD Regional - Renfe Operadora
Dieseltriebwagen der RENFE , typ TRD Regional - Renfe Operadora

TRD

renfe

3400/3400D DC DIGITAL /3400 AC DIGITAL IV NEM 807

Automotor diesel RENFE 592 (amarillo y azul)
DMU RENFE 592 (yellow and blue)

Autorail diesel RENFE 592 (jaune et bleu)
Dieseltriebwagen RENFE 592 (gelb und blau)

3402/3402D DC DIGITAL /3403 AC DIGITAL V NEM 807

Automotor diesel RENFE 592. Regionales
DMU RENFE 592. Regionales

Autorail diesel RENFE 592. Regionales
Dieseltriebwagen RENFE 592. Regionales

3407/3407D DC DIGITAL /3408 AC DIGITAL VI NEM 807 renfe

Automotor diesel RENFE 592. Renfe Operadora
DMU RENFE 592. Renfe Operadora

Autorail diesel RENFE 592. Renfe Operadora
Dieseltriebwagen RENFE 592. Renfe Operadora

3518/3518D DC DIGITAL /3519 AC DIGITAL VI NEM 902 renfe

Tren AVE S-100. Composición de cabeza motriz, coche extremo turista, coche extremo club y cabeza remolcada. Renfe Operadora

Train AVE S-100. Consist of locomotive, turist coach, club coach, and dummy locomotiveh. Renfe Operadora

Train AVE S-100. Composé de voiture pilote, voiture de tourisme, voiture “Club” et voiture pilote. Renfe Operadora

Motorisiertem Triebkopf AVE S-100. Bestehend aus motorisiertem Triebwagen, Abteilwagen, Bistrowagen und antriebslosem Triebkopf. Renfe Operadora

3520 VI 606 renfe

NUEVO

Set 3 Coches adicionales AVE S-100, coche preferente, coche cafetería y coche turista. Renfe Operadora

Set of 3 additional intermediate coaches for the AVE 100 (1 Cafeteria, 1 Preferente and 1 Turista), Renfe Operadora

Set de 3 voitures supplémentaires AVE 100 (1 Cafeteria, 1 Preferente and 1 Turista), Renfe Operadora

3-teiliges Set Zwischenwagen für den AVE 100 (1 Cafeteria, 1 Preferente und 1 Turista), Renfe Operadora

NUEVO

3521 VI 606 L renfe

NUEVO

Set 3 Coches adicionales AVE S-100, coche preferente, y pareja de coches turista. Renfe Operadora

Set of 3 additional intermediate coches for the AVE 100 (1 Preferente and 2 Turista), RENFE Operadora

Set de 3 voitures supplémentaires AVE 100 (1 Preferente and 2 Turista), RENFE Operadora

3-teiliges Set Zwischenwagen für den AVE 100 (1 Preferente und 2 Turista), RENFE Operadora

3522/3522D DC DIGITAL /3523 AC DIGITAL VI NEM 1017 renfe

Tren Euromed S-101. Composición de cabeza motriz, coche extremo turista, coche extremo preferente y cabeza remolcada. Renfe Operadora

High-speed train Euromed S-101. Consist of locomotive, turist coach, 1st class coach, and dummy locomotive. Renfe Operadora

Train Euromed S-101. Composé de voiture pilote, voiture de tourisme, voiture 1ère et voiture pilote. Renfe Operadora

Hochgeschwindigkeitszug Euromed, Zugset besteht aus Triebkopf, End-Zwischenwagen “Turista”, End-Zwischenwagen “Preferente” und antriebslosem Triebkopf

3524 VI 606 renfe

NUEVO

Set 3 Coches adicionales Euromed S-101, coche preferente, coche cafetería y coche turista. Renfe Operadora

Set of 3 additional coches S-101 (Coach “Preferente”, coach “Cafetería” and coach “Turista”). Renfe Operadora

Set de 3 voitures supplémentaires S-101 (1 Cafeteria, 1 Preferente et 1 Turista). Renfe Operadora

Ergänzungsset S-101, bestehend aus 3 zusätzlichen Zwischewagen (“Preferente”, “Turista” und “Cafetería”). Renfe Operadora

NUEVO

3525 VI 606 L renfe

NUEVO

Set 3 Coches adicionales Euromed S-101, coche preferente, y pareja de coches turista. Renfe Operadora

Set of 3 additional coches S-101 (Coach “Preferente” and 2 coches “Turista”). Renfe Operadora

Set de 3 voitures supplémentaires S-101 (1 Preferente et 2 Turista). Renfe Operadora

Ergänzungsset S-101, bestehend aus 3 zusätzlichen Zwischewagen (1 “Preferente” und 2 “Turista”). Renfe Operadora

3514 /3514S DC DIGITAL /3515 AC DIGITAL /3515S AC DIGITAL VI NEM 902 renfe

Tren AVE S-112. Composición de cabeza motriz, coche extremo turista, coche cafetería, coche extremo club y cabeza remolcada. Renfe Operadora

High-speed train AVE S-112. Consist of motor head, turist coach, cafeteria coach, club coach, and motorless head. Renfe Operadora

Train AVE S-112. Composé de voiture pilote, voiture de tourisme, voiture avec cafétéria, voiture “Club” et voiture pilote. Renfe Operadora

Hochgeschwindigkeitszug AVE S-112. Bestehend aus motorisiertem Triebkopf, Abteilwagen, Grossraumwagen, Bistrowagen und antriebslosem Triebkopf. Renfe Operadora

3516 VI 300 renfe

NUEVO

Pareja de coches AVE S-112, turista. Renfe Operadora

Couple of wagons Ave S-112, 2nd class coach. Renfe Operadora

Paire de voitures AVE S-112, 2ème classe. Renfe Operadora

Wagen-set AVE S-112,º 2 Klasse. Renfe Operadora

NUEVO

3517 VI 300 L *renfe*

NUEVO

Pareja de coches AVE S-112, club y turista. Renfe Operadora

Couple of wagons AVE S-112, club and 2nd class coach. Renfe Operadora

Paire de voitures AVE S-112, club et 2ème classe. Renfe Operadora

Wagen-Set AVE S-112, Club und 2. Klasse. Renfe Operadora

3329 IV 1050 K

Tren Talgo III RD Camas RENFE "BARCELONA TALGO". Estuche de 8 coches, (dos coches generador, coche cafetería, coche restaurante, dos coches cama 1ª clase y dos coches turista 2ª clase)

Wagon-set Talgo III RD RENFE. Box with 8 coaches. (Two generator coaches, cafeteria coach, restaurant coach, two 1st class coaches and two 2nd class coaches)

Train Talgo III RD de la Renfe, coffret de 8 voitures. (2 voitures génératrices, 1 voiture cafétéria, 1 voiture restaurant deux voitures première classe et deux 2ème classe)

8-tlg. Zugset Talgo III RD Renfe (Inhalt: 2 x Generator Wagen, Cafeteria Wagen, Speisewagen, 2 x 1.Klasse-Wagen, 2 x 2.Klasse-Wagen)

3330 IV 1025

Tren Talgo III RD Camas RENFE. Estuche de 8 coches adicionales, (dos coches cama 1ª clase, seis coches cama 2ª clase)

Wagen-set Talgo III RD RENFE. Box with 8 additional coches. (two sleeping coaches 1st class, six coaches lit 2nd class)

Coffret de 8 voitures complémentaires, (deux wagon-lit 1 classe, six couchette coach 2ème classe)

Ergänzungszugset 8-tlg. Talgo III RD Renfe (Inhalt: 2x 1. Klasse Wagen, 6x 2. Klasse Wagen)

HISTORIA del "Barcelona Talgo III RD"

Los colores y el contenido pueden diferir de la ilustración. Colours and contents may vary from those illustrated. Les couleurs et le contenu peuvent être diérents de l'illustration. Farbgebung und Inhalt können von den Abbildungen abweichen.

3309 serie limitada

III 1050 K

Tren Talgo III RD RENFE. Estuche de 8 coches, (dos coches generador, coche cafetería, coche restaurante y cuatro coches de 1ª clase)

Wagon-set Talgo III RD RENFE.Box with 8 coaches. (Two generator coaches, cafeteria coach, restaurant coach and four 1st class coaches)

Train Talgo III RD de la RENFE, coffret de 8 voitures. (2 voitures génératrices, 1 voiture cafétéria, 1 voiture restaurant et 4 voitures première classe)

8-tlg. Zugset Talgo III RD RENFE (Inhalt: 2 x Generator-Wagen, Cafeteria-Wagen, Speisewagen, 4 x 1. Klasse-Wagen)

3310 serie limitada

III 1025

Tren Talgo III RD RENFE. Estuche de 8 coches adicionales, (un coche restaurante y siete coches de primera clase con numeraciones y matrículas originales diferentes)

Wagon-set Talgo III RD RENFE. Box with 8 coaches additional. (One restaurant car and seven 1st class with original and different numbers plate)

Train Talgo III RD de la RENFE. Coffret de 8 voitures complémentaires. (1 voiture-restaurant et 7 voitures première classe avec nouvelles plaques d'immatriculation)

8-tlg. Ergänzungsset Talgo III RD RENFE (Inhalt: 1 x Speisewagen, 7 x 1. Klasse-Wagen mit unterschiedlichen Betriebsnummern)

TRANS EUROP EXPRESS

50 Aniversario
1957 - 2007

HISTORIA del "Catalán Talgo III RD"

Tarjeta "Serie Limitada"

Los colores y el contenido pueden diferir de la ilustración. Colours and contents may vary from those illustrated. Les couleurs et le contenu peuvent être diérents de l'illustration. Farbgebung und Inhalt können von den Abbildungen abweichen.

3324 V 790 K

Tren Talgo III RD de RENFE. Composición de 6 coches. Grandes Líneas

RENFE Talgo III. Consists of 6 coaches, Grandes Líneas
Train Talgo III de la RENFE. Composition de 6 voitures, Grandes Líneas
Wagen-set Talgo III der RENFE, bestehtaus 6 Wagen, Grandes Líneas

3325 V 128

Coche Talgo III RD de RENFE, 1ª clase. Grandes Líneas

Talgo III RD coach of RENFE, 1st class. Grandes Líneas
Voiture Talgo III RD de la RENFE, 1ère classe. Grandes Líneas
Talgo-Wagen III RD der RENFE, 1. Klasse. Grandes Líneas

3326 V 128

Coche Talgo III RD de RENFE, 2ª clase. Grandes Líneas

Talgo III RD coach of RENFE, 2nd class. Grandes Líneas
Voiture Talgo III RD de la RENFE, 2ème classe. Grandes Líneas
Talgo-Wagen III RD der RENFE, 2. Klasse. Grandes Líneas

3327 V 128

Coche Talgo III RD de RENFE, cafetería. Grandes Líneas

Talgo III RD coach of RENFE, cafeteria. Grandes Líneas
Voiture Talgo III RD de la RENFE, cafétéria. Grandes Líneas
Bisto-Wagen Talgo III RD der RENFE, Grandes Líneas

3262 VI 880 K renfe

Talgo Altaria de RENFE, composición de 6 coches. Renfe Operadora

Talgo Altaria of RENFE, consist of 6 coaches. Renfe Operadora
Talgo Altaria de la RENFE, composition de 6 voitures. Renfe Operadora
Talgo Altaria der RENFE, bestehend aus 6 Wagen. Renfe Operadora

3263 VI 150 renfe

Coche Altaria de RENFE, 1ª clase. Renfe Operadora

Altaria coach of RENFE, 1st class. Renfe Operadora
Voiture Altaria de la RENFE, 1ère classe. Renfe Operadora
Talgo-Altaria-Wagen der RENFE, 1. Klasse. Renfe Operadora

3264 VI 150 renfe

Coche Altaria de RENFE, 2ª clase. Renfe Operadora

Altaria coach of RENFE, 2nd class. Renfe Operadora
Voiture Altaria de la RENFE, 2ème classe. Renfe Operadora
Talgo-Altaria-Wagen der RENFE, 2. Klasse. Renfe Operadora

3265 VI 150 renfe

Coche Altaria de RENFE, cafetería. Renfe Operadora

Altaria coach of RENFE, cafeteria. Renfe Operadora
Voiture Altaria, cafétéria de la RENFE. Renfe Operadora
Talgo-Altaria-Wagen, Bistro der RENFE. Renfe Operadora

3266 VI 880 K renfe

Tren Hotel Talgo de RENFE. Composición de 6 coches. Elipsos

RENFE, Talgo hotel train „Elipsos“, consists of 6 coaches. The real train is in service between Madrid, Paris, Barcelona, Zurich and Milan
Train Hotel Talgo de la RENFE. Composition de 6 voitures. Elipsos
RENFE, Talgo-Hoteltzug “Elipsos”, bestehend aus 6 Wagen. Der Hotelzug wird derzeit zwischen Madird, Paris, Barcelona, Zürich und Mailand eingesetzt

3267 VI 150 renfe NUEVO

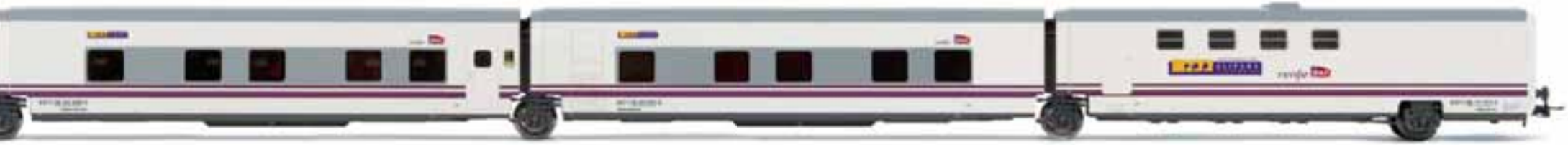
Coche cama Talgo de RENFE, con puerta al lado izquierdo. Elipsos

Sleeping coach Talgo of RENFE, with door at the left side. Elipsos
Voiture-lits Talgo de la RENFE, avec porte à côté gauche. Elipsos
Talgo-Schlafwagen der RENFE, mit Tür links. Elipsos

3268 VI 150 renfe NUEVO

Coche cama Talgo de RENFE, con puerta al lado derecho. Elipsos

Sleeping coach Talgo of RENFE, with door at the right side. Elipsos
Voiture-lits Talgo de la RENFE, avec porte à côté droit. Elipsos
Talgo-Schlafwagen der RENFE, mit Tür am rechts. Elipsos



3269 VI 150 L renfe **NUEVO**

Coche Talgo de RENFE, cafetería, tipo TC6 . Elipsos

Talgo coach of RENFE, cafeteria, type TC6. Elipsos
Voiture Talgo de la RENFE, cafétéria, type TC6. Elipsos
Talgo-Wagen der RENFE, Bistro, Gattung TC6. Elipsos

3270 VI 150 L renfe **NUEVO**

Coche Talgo de RENFE, restaurante, tipo TR6 . Elipsos

Dining car Talgo of RENFE, type TR6. Elipsos
Voiture-restaurant Talgo de la RENFE, type TR6. Elipsos
Speisewagen Talgo der RENFE, Gattung TR6. Elipsos

5065 II 213 K M.Z.A.

Coche Costa 2ª clase, MZA BWffv34

Costa coach, 2nd class, MZA BWffv34
Voiture Costa 2ème classe, MZA BWffv34
Reisezugwagen Costa 2. Klasse, MZA BWffv34

5066 II 213 K M.Z.A.

Coche Costa 2ª clase, MZA BWffv152

Costa coach, 2nd class, MZA BWffv152
Voiture Costa 2ème classe, MZA BWffv152
Reisezugwagen Costa 2. Klasse, MZA BWffv152

5067 III 213 K RENFE

Coche Costa 2ª clase, RENFE BB 2332

Costa coach, 2nd class, RENFE BB 2332
Voiture Costa 2ème classe, RENFE BB 2332
Reisezugwagen Costa 2. Klasse, RENFE BB 2332

5068 III 213 K RENFE

Coche Costa 2ª clase, RENFE BB 2463

Costa coach, 2nd class, RENFE BB 2463
Voiture Costa 2ème classe, RENFE BB 2463
Reisezugwagen Costa 2. Klasse, RENFE BB 2463

15000 II 219 K M.Z.A.

Coche Verderón mixto de 1ª/3ª clase, MZA - ACWFFV 37

1st and 3rd class Coach, MZA - ACWFFV 37
Voiture de 1ère et 3ème classe, MZA - ACWFFV 37
Reisezugwagen 1. und 3. Klasse, MZA - ACWFFV 37

15001 II 219 K M.Z.A.

Coche Verderón 3ª clase, MZA - CWFFV 278

3rd class Coach, MZA - CWFFV 278
Voiture de 3ème classe, MZA - CWFFV 278
Reisezugwagen 3. Klasse, MZA - CWFFV 278

15004 II 219 K M.Z.A.

Coche Verderón 3ª clase, MZA - CWFFV 283

3rd class Coach, MZA - CWFFV 283
Voiture de 3ème classe, MZA - CWFFV 283
Reisezugwagen 3. Klasse, MZA - CWFFV 283

15009 III 219 K RENFE

NUEVO

Coche Verderón mixto de 1ª/3ª clase, RENFE - AAC 319

1st and 3rd class Coach, RENFE - AAC 319

Voiture de 1ère et 3ème classe, RENFE - AAC 319

Reisezugwagen 1. und 3. Klasse, RENFE - AAC 319

15003 III 219 K RENFE

Coche Verderón de 3ª clase, RENFE - CC 470

3rd class Coach, RENFE - CC 470

Voiture de 3ème classe, RENFE - CC 470

Reisezugwagen 3. Klasse, RENFE - CC 470

15010 III 219 K RENFE

NUEVO

Coche Verderón 3ª clase, RENFE - CC 359

3rd class Coach, RENFE - CC 359
Voiture de 3ème classe, RENFE - CC 359
Reisezugwagen 3. Klasse, RENFE - CC 359

15005 III 219 K RENFE

Coche Verderón de 3ª clase, RENFE - CC 481

3rd class Coach, RENFE - CC 481
Voiture de 3ème classe, RENFE - CC 481
Reisezugwagen 3. Klasse, RENFE - CC 481

18256 V 269 K

NUEVO

Coche Salón R12-12952 colores "Estrella"

Luxury coach R12-12952 in livery "Estrella"
Voiture fauteuil R12-12952
RENFE, Salonwagen R12-12952 in Lackierung „Estrella"

18257 III 269 K RENFE

NUEVO

Coche Salón RENFE R12-12954

Luxury coach RENFE R12-12954
Voiture fauteuil de la RENFE R12-12954
RENFE, Salonwagen R12-12954

18254 II 269 K

NUEVO

Coche Salón "Compañia de los Ferrocarriles Andaluces"

Luxury coach of the "Compañia de los Ferrocarriles Andaluces"
Voiture fauteuil de la "Compañia de los Ferrocarriles Andaluces"
Salonwagen der „Compañia de los Ferrocarriles Andaluces"

18255 II 269 K

NUEVO

Coche Restaurante con cocina "Compañia de los Ferrocarriles Andaluces"

Luxury coach of the "Compañia de los Ferrocarriles Andaluces"
Voiture fauteuil de la "Compañia de los Ferrocarriles Andaluces"
Salonwagen der „Compañia de los Ferrocarriles Andaluces"

18250 III 269 K RENFE

Coche Butacas RENFE AAX 1103

RENFE, luxury coach AAX 1103
Voiture fauteuil de la RENFE AAX 1103
RENFE, Salonwagen AAX 1103

18251 III 269 K RENFE

Coche Butacas RENFE AAX 1105

RENFE, luxury coach AAX 1105
Voiture fauteuil de la RENFE AAX 1105
RENFE, Salonwagen AAX 1105

18252 IV 269 K

Coche 2ª clase, RENFE BB1-1101

2nd class coach, RENFE BB1-1101
Voiture de 2ère classe, RENFE BB1-1101
Reisezugwagen 2. Klasse, RENFE BB1-1101

18253 IV 269 K

Coche 2ª clase, RENFE BB1-1102

2nd class coach, RENFE BB1-1102
Voiture de 2ère classe, RENFE BB1-1102
Reisezugwagen 2. Klasse, RENFE BB1-1102

5221 IV 245 K

Coche Correos DGDC 2005

Post car DGDC 2005
Voiture postale DGDC 2005
Postwagen DGDC 2005

5222 III 245 K RENFE

Coche Correos DGDC 2035

Post car DGDC 2035
Voiture postale DGDC 2035
Postwagen DGDC 2035

18105 IV 303 K

Coche Cama T2 RENFE. Grandes Líneas

Sleeping coach T2 of RENFE. Grandes Líneas
Voiture-lits T2 de la RENFE. Grandes Líneas
Schlafwagen T2 der RENFE. Grandes Líneas

18107 IV 303 K

Coche Cama T2 RENFE

Sleeping coach T2 of RENFE
Voiture-lits T2 de la RENFE
Schlafwagen T2 der RENFE

18108 VI 303 K renfe

Coche Cama T2 RENFE. Renfe Operadora

Sleeping coach T2 of RENFE. Renfe Operadora
Voiture-lits T2 de la RENFE. Renfe Operadora
Schlafwagen T2 der RENFE. Renfe Operadora

5081 IV 245 K RENFE

NUEVO

Coche 2ª clase, RENFE BB1-5219

1st class coach, RENFE BB1-5219
Voiture de 1ère classe, RENFE BB1-5219
Reisezugwagen 1. Klasse, RENFE BB1-5219

5078 IV 245 K RENFE

Coche 1ª clase, RENFE AA-5101

1st class coach, RENFE AA-5101
Voiture de 1ère classe, RENFE AA-5101
Reisezugwagen 1. Klasse, RENFE AA-5101

5079 IV 245 K RENFE

Coche 1ª clase con cafetería, RENFE AAR-5099

1st class and cafeteria coach, RENFE AAR-5099
Voiture de 1ère classe et cafétéria, RENFE AAR-5099
Reisezugwagen 1. Klasse mit Bistro, RENFE AAR-5099

5080 IV 245 K RENFE

Coche mixto de 1ª y 2ª clase, RENFE AAB-5030

1st and 2nd class coach, RENFE AAB-5030
Voiture de 1ère et 2ème classe, RENFE AAB-5030
Reisezugwagen 1. und 2. Klasse, RENFE AAB-5030

18020 IV 303 K

Coche 8000 1ª clase, RENFE AA-8120

1st class coach, RENFE AA-8120
Voiture de 1ère classe, RENFE AA-8120
Reisezugwagen 1. Klasse, RENFE AA-8120

18021 IV 303 K

Coche 8000 2ª clase, RENFE BB-8015

2nd class coach, RENFE BB-8015
Voiture de 2ème classe, RENFE BB-8015
Reisezugwagen 2. Klasse, RENFE BB-8015

18022 IV 303 K

Coche 8000 2ª clase, RENFE BB-8792

2nd class coach, RENFE BB-8792
Voiture de 2ème classe, RENFE BB-8792
Reisezugwagen 2. Klasse, RENFE BB-8792

18023 IV 303 K

NUEVO

Coche 8000 Literas, RENFE BBL-8221 interior noche

Couchette, RENFE BBL-8221 night interior
Voiture de couchette, RENFE BBL-8221 intérieur de nuit
Liegewagen, RENFE BBL-8221, Abteile in Nachtstellung

18012 IV 303 K

Coche 8000 Literas, RENFE BBL-8226 interior día

Lits coach, RENFE BBL-8226 day interior
Voiture de couchette, RENFE BBL-8226 intérieur de jour
Liegewagen, RENFE BBL-8226, Abteile in Tagesstellung

18011 IV 303 K

Coche 8000 mixto de 1ª y 2ª clase, RENFE AAB-8002

1st and 2nd class coach 8000, RENFE AAB-8002
Voiture de 1ère et 2ème classe 8000, RENFE AAB-8002
Reisezugwagen 1. und 2. Klasse 8000, RENFE AAB-8002

18005 IV 303 K

Coche 8000 1ª clase, RENFE AA-8049

1st class coach, RENFE AA-8049
Voiture de 1ère classe, RENFE AA-8049
Reisezugwagen 1. Klasse, RENFE AA-8049

18006 IV 303 K

Coche 8000 2ª clase, RENFE BB-8626

2nd class coach, RENFE BB1-8626
Voiture de 2ème classe, RENFE BB1-8626
Reisezugwagen 2. Klasse, RENFE BB1-8626

18007 IV 303 K

Coche 8000 2ª clase, RENFE BB-8547

2nd class coach, RENFE BB1-8547
Voiture de 2ème classe, RENFE BB1-8547
Reisezugwagen 2. Klasse, RENFE BB1-8547

18014 IV 303 K

Coche 8000 mixto de 1ª y 2ª clase, RENFE AAB-8004

1st and 2nd class coach 8000, RENFE AAB-8004
Voiture de 1ère et 2ème classe 8000, RENFE AAB-8004
Reisezugwagen 1. und 2. Klasse 8000, RENFE AAB-8004

18015 IV 303 K

Coche 8000 Literas, RENFE BBL-8224 interior día

Couchette, RENFE BBL-8224 day interior
Voiture de couchette, RENFE BBL-8224 intérieur de jour
Liegewagen, RENFE BBL-8224, Abteile in Tagesstellung

18016 IV 303 K

Coche 8000 Literas, RENFE BBL-8228 interior noche

Lits coach, RENFE BBL-8228 night interior
Voiture de couchette, RENFE BBL-8228 intérieur de nuit
Liegewagen, RENFE BBL-8228, Abteile in Nachtstellung

18200 III 269 K

Coche Restaurante WR de CIWL 3395

Dining Car WR of CIWL 3395
Voiture-Restaurant WR de la CIWL 3395
Speisewagen WR der CIWL 3395

18201 III 269 K

Coche Cama LX de CIWL 3529

Sleeping coach LX of CIWL 3529
Voiture-lits LX of CIWL 3529
Schlafwagen LX of CIWL 3529

18202 III 269 K

Coche Cama LX de CIWL 3523

Sleeping coach LX of CIWL 3523
Voiture-lits LX of CIWL 3523
Schlafwagen LX of CIWL 3523

18204 III 269 K

Coche Salón-Restaurante WP de CIWL 4067

Dining Car WP of CIWL 4067
Voiture-Restaurant WP de la CIWL 4067
Speisewagen WP der CIWL 4067

18104 IV 303 K

Coche Cama T2 CIWL

Sleeping coach T2 of CIWL
Voiture-lits T2 de la CIWL
Schlafwagen T2 der CIWL

18206 IV 242 K

Furgón F de CIWL 1296 con escudo del centenario de la compañia

Baggage van F, 1296 of CIWL
Furgon á baggages CIWL F 1296
Gepäckwagen der CIWL, F 1296

18203 III 242 K

Furgón F de CIWL 1274

Baggage van F, 1274 of CIWL
Furgon á baggages CIWL F 1274
Gepäckwagen der CIWL, F 1274

6034 V 305

NUEVO

Vagón porta-automóviles de dos pisos RENFE
Double-decker car rack, RENFE
Wagon porte-autos à deux niveaux RENFE
Doppelstockautotransportwagen der RENFE, grün

6310 V 305

NUEVO

Vagón plataforma "Transfesa". Para vehículos industriales
Flat car "Transfesa". For industrial vehicles
Wagon à bord bas "Transfesa". Pour les véhicules industriels
Flachwagen der Transfesa zun Transport von Kleintransportern

6033 V 305

Vagón porta-automóviles de dos pisos "Transfesa"
Bilevel auto transport car "Transfesa"
Wagon porte-autos à deux niveaux "Transfesa"
Doppelstockautotransportwagen der „Transfesa", blau

1547 V 162 K

NUEVO

Vagón plataforma Ks contenedores

RENFE, stake wagon type Ks, loaded with BELL container
Wagon à bord bas RENFE, type Ks, avec conteneur
RENFE, Rungenwagen der Gattung Ks, beladen mit BELL-Container

1654 V 162 K

Vagón plataforma RENFE, tipo Ks, con carga de ruedas

Low side wagon RENFE, type Ks, loaded with axles
Wagon à bord bas RENFE, type Ks, chargement de roues
Niederbordwagen RENFE, Gattung Ks, beladen mit Achsen

1546 IV 162 K

NUEVO

Vagón plataforma RENFE, tipo Ks, con 2 contenedores

Low side wagon RENFE, type Ks, with 2 containers
Wagon à bord bas RENFE, type Ks, avec 2 conteneurs
Niederbordwagen RENFE, Gattung Ks, beladen mit 2 Containern

1548 V 162 K

NUEVO

Vagón plataforma Lgs con contenedor 40´ "Central Lechera Asturiana"

Container wagon RENFE, type Lgs, loaded with container “Central Lechera Asturiana”
Wagon MC1 de la RENFE, type Lgs, avec conteneur “Central Lechera Asturiana”
Containerwagen der RENFE, Gattung Lgs, mit Container „Central Lechera Asturiana“

1552 V 162 K

Vagón MC1 de RENFE, tipo Lgs, con contenedor “Maersk”

Wagon MC1 RENFE, type Lgs, loaded with container “Maersk”
Wagon MC1 de la RENFE, type Lgs, avec conteneur “Maersk”
Container des Typs MC1 der RENFE, Gattung Lgs, mit Container „Maersk“

1571 V 162 K

Vagón plataforma “Transfesa”, tipo Kbs, con carga de 5 troncos

Low side wagon “Transfesa”, type Kbs, with 5 logs
Wagon à bord bas “Transfesa”, type Kbs, avec 5 troncs
Niederbordwagen „Transfesa“, Gattung Kbs, mit 5 Stamm beladen

5189 IV 230 K

NUEVO

Plataforma bogies de transportes especiales cargado con transformador eléctrico

RENFE, depressed centre flat wagon, loaded with transformer "Red Electrica de España"
Wagon à bord bas, "Red Electrica de España"
Tiefladewagen der RENFE, beladen mit Transformator der „Red Electrica de España"

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

5167 V 145 K

Vagón plataforma, tipo Rmms

RENFE, flat wagon, type Rmms
Wagon à bord bas, type Rmms
RENFE, Flachwagen Gattung Rmms

5163 IV 145 K

Vagón plataforma, tipo Rmms, con 8 teleros

RENFE, flat wagon, type Rmms, with 8 stakes
Wagon à bord bas, type Rmms, avec 8 ranchers
RENFE, Flachwagen Gattung Rmms, mit 8 Einsteckrungen

5185 VI 161 K renfe

NUEVO

Vagón plataforma RENFE, tipo Rmmns con carga de traviesas

RENFE flat wagon, type Rmms, loaded with concrete sleepers
Wagon à bord bas RENFE, type Rmmns avec chagement de traverses
RENFE Niederbordwagen, Gattung Rmmns, beladen mit Betonschwellen

5180 III 228 K RENFE

Vagón plataforma RENFE, tipo Rs, con 3 contenedores

RENFE flat wagon, type Rs, with 3 containers
Wagon à bord bas RENFE, type Rs, avec 3 conteneurs
Flachwagen der RENFE, Gattung Rs, mit 3 Containern

5181 IV 228 K

Vagón plataforma RENFE, tipo Rs, con 3 contenedores

RENFE flat wagon, type Rs, with 3 containers
Wagon à bord bas RENFE, type Rs, avec 3 conteneurs
Flachwagen der RENFE, Gattung Rs, mit 3 Containern

5187 V 161 K

NUEVO

Vagón plataforma RENFE, tipo Rmmns con carga de balasto

RENFE flat wagon, type Rmmns
Wagon à bord bas RENFE, type Rmmns avec chagement de ballast
RENFE Niederbordwagen, Gattung Rmmns

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

5186 V 228 K

NUEVO

Vagón plataforma COMSA, tipo Rs, con carga de traviesas

Flat wagon, type Rs, loaded with concrete sleepers
Wagon à bord bas COMSA, type Rs avec chagement de traverses
COMSA Rungenwagen, Gattung Rs, beladen mit Betonschwellen

5188 VI 228 K renfe

NUEVO

Vagón plataforma RENFE, tipo Rs, con carga de traviesas

Flat wagon RENFE, type Rs, loaded with concrete sleepers
Wagon à bord bas RENFE, type Rs avec chagement de traverses
RENFE Rungenwagen, Gattung Rs, beladen mit Betonschwellen

1260 V 118 K

NUEVO

Vagón abierto “Cargas RENFE”, envejecido, con carga de carbón

Gondola “Cargas RENFE”, weathered, with coal load
Wagon tombereau “Cargas RENFE”, avec peinture vieille, chargement du charbon
Offener Gütterwagen „Cargas RENFE“, gealtert, mit Kohleladung

1258 IV 118 K

Vagón abierto RENFE, tipo Elos

Gondola RENFE, type Elos
Wagon tombereau RENFE, type Elos
Offener Gütterwagen der RENFE, Gattung Elos

5164 IV 145 K

Vagón plataforma, tipo Rmms, rojo óxido, cargado de bobinas

RENFE flat wagon, type Rmms, with coil load (oxide red)
Wagon à bord bas, type Rmms, chargé avec des fuseaux (oxyde rouge)
Coiltransportwagen, Gattung Rmms, beladen mit Coils, oxidrot

5165 V 145 K

Vagón plataforma, tipo Rmms, verde y gris, cargado de bobinas

RENFE flat wagon, type Rmms, with coil load (green and grey)
Wagon à bord bas, type Rmms, chargé avec des fuseaux (verte et grise)
Coiltransportwagen, Gattung Rmms, beladen mit Coils, (grün/grau)

19002 III 176

Conjunto de vagones, serie X unificados de RENFE, envejecidos

Set with two wagons, class X of RENFE, weathered, loaded with coal
Coffret de deux wagons, série X de la RENFE, avec peinture vieille
2-tlg. Wagenset der RENFE, gealtert, beladen mit Kohle

5383 VI 161 K

NUEVO

Vagón abierto RENFE, tipo Ealos. Rail Sider

Gondola RENFE, type Ealos. Rail Sider
Wagon tombereau RENFE, type Ealos. Rail Sider
Offener Gütterwagen, Gattung Ealos. Rail Sider

6509 V 483 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
Coffret de trois wagons, type Ealos de la RENFE, peinture vieille, avec chargement du charbon
3-tlg. Wagenset, Gattung Ealos der RENFE, gealtert, mit Kohleladung

5384 V 161 K

NUEVO

Vagón abierto RENFE, tipo Ealos "Algeposa"

Gondola RENFE, type Ealos "Algeposa"
Wagon tombereau RENFE, type Ealos "Algeposa"
Offener Gütterwagen der RENFE, Gattung Ealos „Algeposa"

5370 IV 161 K

Vagón abierto RENFE, tipo Fas, rojo óxido

Gondola RENFE, type Fas, (oxide red)
Wagon tombereau RENFE, type Fas, (oxyde rouge)
Offener Gütterwagen der RENFE, Gattung Fas, oxidrot

1767 V 163 K

Vagón cerrado JPD de RENFE "Toro y Betolaza", tipo Hbis

Box car JPD of RENFE "Toro y Betolaza", type Hbis
Wagon fermé JPD de la RENFE "Toro y Betolaza", type Hbis
Gedeckter Gütterwagen JPD der RENFE „Toro y Betolaza", Gattung Hbis

1768 IV 163 K

Vagón cerrado JPD de RENFE "TEMI", tipo Hbis

Box car JPD of RENFE "TEMI", type Hbis
Wagon fermé JPD de la RENFE "TEMI", type Hbis
Gedeckter Gütterwagen JPD der RENFE „TEMI", Gattung Hbis

1655 V 143 K

Vagón cerrado “Faustino V” tipo Hins

“Faustino V”, type Hins
Wagon fermé “Faustino V”, type Hins
Schiebeplanenwagen „Faustino V“, Gattung Hins

1572 IV 165 K

Vagón cerrado entoldado “Transfesa”, tipo Lis

“Transfesa”, type Lis
Wagon bâché “Transfesa”, type Lis
Schiebeplanenwagen der „Transfesa“, Gattung Lis

1642 V 143 K

Vagón cervecero “Mahou-San Miguel”, tipo Hins

Beer wagon “Mahou-San Miguel”, type Hins
Wagon pour transport de bière “Mahou-San Miguel”, type Hins
Bierwagen „Mahou-San Miguel“, Gattung 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. Trinken Sie mit Verantwortung !.

19006 III 88 RENFE

NUEVO

Vagón cerrado unificado "Anis del Mono"

Box car "Anis del Mono"
Wagon fermé "Anis del Mono"
Gedeckter Gütterwagen „Anis del Mono"

19004 III 88 RENFE

Vagón cerrado unificado "Nitrato de Cal de Noruega"

Box car "Nitrato de Cal de Noruega"
Wagon fermé "Nitrato de Cal de Noruega"
Gedeckter Gütterwagen „Nitrato de Cal de Noruega"

19003 III 88 RENFE

Vagón jaula "Granja San Antonio" para pequeño ganado

Box car "Granja San Antonio" for small live stock
Wagon "Granja San Antonio" pour petit bétail
Kleinviehwagen der „Granja San Antonio"

1994 III 88 RENFE

Vagón cerrado unificado "Tio Pepe"

Box car "Tío Pepe"
Wagon fermé "Tío Pepe"
Gedeckter Gütterwagen „Tío Pepe"

1824 IV 121 K NUEVO

Vagón cerrado ORE-1 RENFE, estado de origen

Box car ORE-1 RENFE, state of origin with white wheel rims
Wagon fermé ORE-1 RENFE, état d'origine
Gedeckter Güterwagen ORE-1 RENFE, Ursprungsansführung mit weißen Radreifen

1825 III 121 K RENFE NUEVO

Vagón cerrado ORE-1 RENFE

Box car ORE-1 RENFE
Wagon fermé ORE-1 RENFE
Gedeckter Güterwagen ORE-1 RENFE

1815 V 121 K

Vagón cerrado ORE-1 RENFE, Vagón TEF

Box car ORE-1 RENFE "TEF"
Wagon fermé ORE-1 RENFE "TEF"
Gedeckter Güterwagen ORE-1 RENFE „TEF"

1816 V 121 K

Vagón cerrado ORE-1 RENFE, época V

Box car ORE-1 RENFE, state of origin
Wagon fermé ORE-1 RENFE, état d'origine
Gedeckter Güterwagen ORE-1 RENFE, Ursprungsansführung

1826 IV 121 K NUEVO

Vagón cerrado J, rojo óxido

Box car J, oxide red RENFE
Wagon fermé J, oxyde rouge RENFE
RENFE gedeckter Güterwagen J, oxidrot

Nuevo molde / Modification d'outillage / Tooling modification / Neue Formvariante

1827 III 121 K RENFE NUEVO

Vagón cerrado J estado de origen

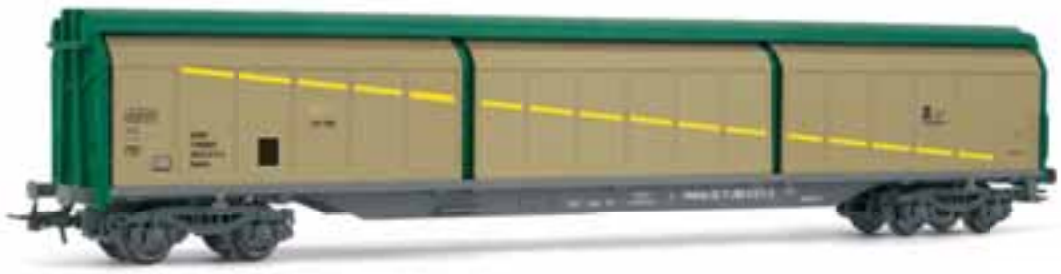
Box car J original livery
Wagon fermé J état d'origine
RENFE gedeckter Güterwagen in Ursprungslackierung

Nuevo molde / Modification d'outillage / Tooling modification / Neue Formvariante

5570 V 256 K NUEVO

Vagón de paredes corredizas "Cargas RENFE Agrícola"

Sliding wall box car "Cargas RENFE Agrícola"
Wagon à parois coulissantes "Cargas RENFE Agrícola"
Schiebewandwagen "Cargas RENFE Agrícola"



La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

1611 V 165 K NUEVO

Vagón cerrado RENFE, tipo Hbis

Box car RENFE, type Hbis
Wagon fermé RENFE, type Hbis
RENFE Schiebewandwagen, Gattung Hbis

5886 V 170 K

NUEVO

Vagón cisterna “CEPSA”

Tank wagon “CEPSA”
Wagon citerne “CEPSA”
Kesselwagen „CEPSA“

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

5866 V 161 K

Vagón cisterna “Repsol-Transfesa”

Tank wagon “Repsol-Transfesa”
Wagon citerne “Repsol-Transfesa”
Kesselwagen „Repsol-Transfesa“

5884 VI 161 K renfe

Vagón cisterna “Cargas RENFE”

Tank wagon “Renfe Mercancias”
Wagon citerne “Renfe Mercancias”
Kesselwagen „Renfe Mercancias“

5887 V 161 K

NUEVO

Vagón cisterna RENFE

Tank wagon RENFE
Wagon citerne RENFE
Kesselwagen RENFE

5885 V 161 K

Vagón cisterna "Tramesa"

Tank wagon "Tramesa"
Wagon citerne "Tramesa"
Kesselwagen „Tramesa"

5837 V 161 K

Vagón cisterna "Transfesa"

Tank wagon "Transfesa"
Wagon citerne "Transfesa"
Kesselwagen „Transfesa"

5485 V 168 K

NUEVO

Vagón tolva “Cementos Transfesa”

Tank wagon “Cementos Transfesa”
Wagon tremie “Cementos Transfesa”
Selbstentladewagen „Cementos Transfesa“

5487 V 105 K

NUEVO

Vagon tolva "Cementos Alfa"

Hopper wagon type Uc "ALFA Cementos”
Wagon tremie “Cementos Alfa”
Silowagen des Typs Uc „ALFA Cementos“

5488 IV 105 K

NUEVO

Vagon tolva "Cementos Tudela Veguin"

Hopper wagon type Uc "Cementos Tudela Veguin"
Wagon tremie "Cementos Tudela Veguin"
Silowagen des Typs Uc „Cementos Tudela Veguin“

5486 IV 168 K NUEVO

Vagón tolva “Cementos Portland”

Hopper wagon “Cementos Portland”
Wagon trémie “Cementos Portland”
Silowagen „Cementos Portland“

5725 V 195 K

Vagón tolva “Saltra”, con carga de cemento

Hopper wagon “Saltra”, loaded with cement wagon
Wagon trémie “Saltra”, avec chargement du ciment
Selbstentladewagen „Saltra“, beladen mit Zement

5758 V 195 K NUEVO

Vagón tolva “Cargas RENFE”, con carga de carbón

Hopper wagon “Cargas RENFE”. With coal load
Wagon trémie “Cargas RENFE”. Avec chargement du charbon
Selbstentladewagen „Cargas RENFE“. Mit Kohleladung

5756 V 195 K

Vagón tolva “Transfesa”, envejecido, con carga de arena

Weathered hopper wagon “Transfesa”, with sand wagon
Wagon trémie “Transfesa”, peinture vieille, avec chargement du sable
Selbstentladewagen, gealtert „Transfesa“, mit Kohleladung

0917 III 276 K RENFE

Conjunto de tres vagones tolva RENFE con carga de carbón y envejecidos

Set with three weathered RENFE hopper wagons with coal load
Coffret de trois tremie wagons, RENFE, peinture vielle, avec chargement du charbon
Set mit drei Wagen der RENFE, bertriebsverschmutt, mit Kohleladung

0920 IV 92 K NUEVO

Vagón tolva 2 ejes RENFE con carga de carbón y envejecido

RENFE, hopper wagon, oxid red, epoch IV, new running number
Wagon trémie RENFE, patinés, avec chargement du charbon
RENFE, 2-achs. Selbstentladewagen, oxidrot, Epoche IV, neue Betriebsnummer

8005 IV 169 K

Vagón tolva "Renfe-Monfer France"

Hopper wagon "Renfe-Monfer France"
Wagon trémie "Renfe-Monfer France"
Silowagen „Renfe-Monfer France"

8015 IV 169 K

NUEVO

Vagón tolva “Cerveza AGUILA”

Hopper wagon "Cerveza AGUILA"
Wagon trémie “Cerveza AGUILA”
Silowagen „Cerveza AGUILA"

8007 V 169 K

Vagón tolva “Mercaguadiana Renfe”

Hopper wagon “Mercaguadiana Renfe”
Wagon trémie “Mercaguadiana Renfe”
Silowagen „Mercaguadiana Renfe“

8008 IV 169 K

Vagón tolva “Granofer Transfesa”

Hopper wagon “Granofer Transfesa”
Wagon trémie “Granofer Transfesa”
Selbstentladewagen „Granofer Transfesa“

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. Trinken Sie mit Verantwortung !.

8009 IV 169 K **NUEVO**

Vagón tolva "SESOSTRIS"

Hopper wagon "SESOSTRIS"
Wagon trémie "SESOSTRIS"
Silowagen „SESOSTRIS"

8010 IV 169 K **NUEVO**

Vagón tolva "METRANSA"

Hopper wagon "METRANSA"
Wagon trémie "METRANSA"
Silowagen „METRANSA"

8011 IV 169 K **NUEVO**

Vagón tolva "CARGILL ESPAÑA"

Hopper wagon "CARGILL ESPAÑA"
Wagon trémie "CARGILL ESPAÑA"
Silowagen „CARGILL ESPAÑA"

8012 IV 169 K **NUEVO**

Vagón tolva "SUCRAN"

Hopper wagon "SUCRAN"
Wagon trémie "SUCRAN"
Silowagen „SUCRAN"

HC 8032

Conjunto de 8 contenedores de 20 pies

Set of 8 international 20 ft. containers
Assortiment de 8 conteneurs de 20 pieds
8 internationale 20-Fuß-Container

HC 8031

Conjunto de 4 contenedores de 40 pies

Set of 4 international 40 ft. containers
Assortiment de 4 conteneurs de 40 pieds
4 internationale 40-Fuß-Container

HC 8033

Conjunto de 6 contenedores de 20 y 40 pies

Set of 6 international 20 and 40 ft. containers
Assortiment de 6 conteneurs de 20 et 40 pieds
6 internationale 20- und 40-Fuß-Container

HC 8041

Conjunto de 8 contenedores de 20 pies DDR

Set of 8 20 ft. containers
of Eastern Germany
Assortiment de 8 conteneurs
de 20 pieds DDR
8 internationale 20-Fuß-Container
wie sie in der DDR eingesetzt
wurden. Epoca IV

HC 8034

Poste de línea de Alta Velocidad

High speed lines mast
Mât de caténaire, grand vitesse
Schnellbahnstreckenast

10 units

HC 8035

Poste de catenaria

Catenary mast
Streckenmast
Mât de caténaire

10 units

HC 8036

Poste de celosía metálica gris

Lattice mast, grey color
Mât de caténaire, gris
Gitter-Streckenmast, grau

10 units

HC 8037

Poste con cable toma corriente

Mast with electrical connection
Anschlussmast mit Kabel
Mât d'alimentation

10 units

HC 8038

Poste de celosía metálica verde

Lattice mast, green color
Mât de caténaire, vert
Gitter-Streckenmast, grün

10 units

HC 8039

Poste con cable toma corriente

Mast with electrical connection
Anschlussmast mit Kabel
Mât d'alimentation

10 units

HC 8004

Poste de catenaria

Italian catenary mast
Pylône de caténaire, modéle italien
Italienischer Oberleitungsmast

10 units

HC 8005

Poste de catenaria con cable toma de corriente

Italian catenary mast with connection cable
Pylône de caténaire, modéle italien
avec câble d´alimentation
Italienischer Oberleitungsmast mit Anschlusskabel

1 unit

HC 8007

Cable de catenaria, 360 mm

Catenary wire, 360 mm
Elément de caténaire, 360 mm
Fahrdraht, 360 mm

HC 8006

Cable de catenaria, 270 mm

Catenary wire, 270 mm
Elément de caténaire, 270 mm
Fahrdraht, 270 mm

S.N.C.F.
05
CC-65505

3704/3705 AC DIGITAL III NEM 137

Locomotora eléctrica BB 1525 de la SNCF

Electric locomotive BB 1525 of SNCF
Locomotive électrique BB 1525 de la SNCF
Elektrolokomotive BB 1525 der SNCF

3708/3708D DC DIGITAL /3709 AC DIGITAL III NEM 137

Locomotora eléctrica BB 1603 de la SNCF

Electric locomotive BB 1603 of SNCF
Locomotive électrique BB 1603 de la SNCF
Elektrolokomotive BB 1603 der SNCF

3710/3710D DC DIGITAL /3711 AC DIGITAL III NEM 137

Locomotora eléctrica BB 1510 de la SNCF

Electric locomotive BB 1510 of SNCF
Locomotive électrique BB 1510 de la SNCF
Elektrolokomotive BB 1510 der SNCF

3712/3712D DC DIGITAL /3713 AC DIGITAL III NEM 137

Locomotora eléctrica BB 1613 de la SNCF

Electric locomotive BB 1613 of SNCF
Locomotive électrique BB 1613 de la SNCF
Elektrolokomotive BB 1613 der SNCF

2913 III NEM 106 K SNCF

NUEVO

Locomotora diesel Y 50100

Diesel locomotive Y 50100 of SNCF
Locotracteur Y 50100 de la SNCF
Diesellokomotive Y 50100 der SNCF

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

2818/2818D DC DIGITAL /2819 AC DIGITAL IV NEM 223 K SNCF

Locomotora diesel SNCF CC 65526

Diesel locomotive CC 65526 of SNCF
Locomotive diesel CC 65526 de la SNCF
Diesellokomotive CC 65526 der SNCF

2820/2820D DC DIGITAL /2821 AC DIGITAL IV NEM 223 K SNCF

Locomotora Diesel SNCF CC 655515

Diesel locomotive SNCF CC65515
Locomotive Diesel CC65515
Dieselokomotive der SNCF CC65515

2801 AC DIGITAL III NEM 223 K

Locomotora diesel SNCF 060DA-16

Diesel locomotive 060DA-16 of SNCF
Locomotive diesel 060DA-16 de la SNCF
Diesellokomotive 060DA-16 der SNCF

2814/2814D DC DIGITAL /2815 AC DIGITAL III NEM 223 K

Locomotora diesel SNCF CC 64026

Diesel locomotive CC 64026 of SNCF
Locomotive diesel CC 64026 de la SNCF
Diesellokomotive CC 64026 der SNCF

2810/2810D DC DIGITAL /2811 AC DIGITAL V NEM 223 K

Locomotora diesel CC 65507 Colas Rail

Diesel locomotive CC 65507 Colas Rail
Locomotive diesel CC 65507 Colas Rail
Diesellokomotive CC 65507 Colas Rail

2812/2812D DC DIGITAL /2813 AC DIGITAL IV NEM 223 K

Locomotora diesel CC 65510 Drouard Frères

Diesel locomotive CC 65510 Drouard Frères
Locomotive diesel CC 65510 Drouard Frères
Diesellokomotive CC 65510 Drouard Frères

2808/2809 AC DIGITAL IV NEM 223 K

Locomotora diesel CC 65500 TSO

Diesel locomotive CC 65500 TSO
Locomotive diesel CC 65500 TSO
TSO Diesellokomotive CC 65500

2804/2804D DC DIGITAL /2805 AC DIGITAL V NEM 223 K

Locomotora diesel CC 65505 ETF

Diesel locomotive CC 65505 ETF
Locomotive diesel CC 65505 ETF
ETF Diesellokomotive CC 65505

2806/2806D DC DIGITAL /2807 AC DIGITAL IV NEM 223 K

Locomotora diesel CC 65505 Drouard Frères

Diesel locomotive CC 65505 Drouard Frères
Locomotive diesel CC 65505 Drouard Frères
Drouard Frères Diesellokomotive CC 65505

2200/2200D DC DIGITAL /2201 AC DIGITAL III NEM 318 K

Automotor X2404, SNCF

Diesel railcar X2404 of the SNCF
Autorail X2404 de la SNCF
Dieseltriebwagen X2404 der SNCF

2202/2202D DC DIGITAL /2203 AC DIGITAL IV NEM 318 K SNCF

Automotor X2467, SNCF

Diesel railcar X2467 of the SNCF
Autorail X2467 de la SNCF
Selbstfahrender Wagen X2467 der SNCF

2204/2204D DC DIGITAL /2205 AC DIGITAL III NEM 318 K

Automotor X2478, SNCF

Diesel railcar CC 65507 Colas Rail
Autorail X2478 de la SNCF
Dieseltriebwagen X2478 der SNCF

2206/2206D DC DIGITAL /2207 AC DIGITAL IV NEM 318 K SNCF

Automotor X2440, SNCF

Diesel railcar X2440 of the SNCF
Autorail X2440 de la SNCF
Dieseltriebwagen X2440 der SNCF

2210/2210D DC DIGITAL /2211 AC DIGITAL III NEM 318 K

Automotor X2454, SNCF (estado de origen)

Diesel railcar X2454 of the SNCF (state of origin)
Autorail X2454 de la SNCF (état d'origine)
Dieseltriebwagen X2454 der SNCF (Originalzustang)

2212/2212D DC DIGITAL /2213 AC DIGITAL III NEM 318 K

Automotor X2430, SNCF (estado de origen)

Diesel railcar X2430 of the SNCF (state of origin)
Autorail X2430 de la SNCF (état d'origine)
Dieseltriebwagen X2430 der SNCF (Originalzustang)

2214/2214D DC DIGITAL /2215 AC DIGITAL III NEM 318 K

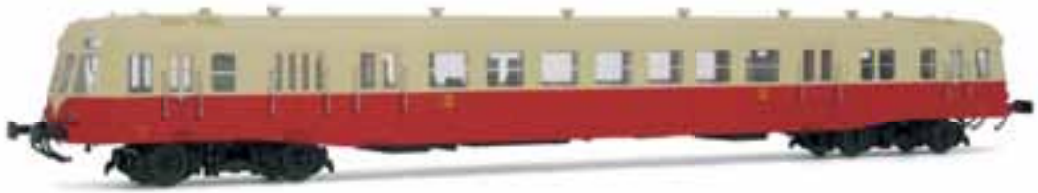
Automotor X2412, SNCF (estado de origen)

Diesel railcar X2430 of SNCF (state of origin)
Autorail X2430 de la SNCF (état d'origine)
Dieseltriebwagen X2430 der SNCF (Originalzustang)

2216/2216D DC DIGITAL /2217 AC DIGITAL III NEM 318 K

Automotor X2406, SNCF (estado de origen)

Diesel railcar X2406 of SNCF (state of origin)
Autorail X2406 de la SNCF (état d'origine)
Dieseltriebwagen X2406 der SNCF (Originalzustang)



2118/2118D DC DIGITAL /2119 AC DIGITAL

Automotor ABJ 1 SNCF

Diesel railcar ABJ 1 of SNCF
Autorail ABJ 1 de la SNCF
Dieseltriebwagen ABJ 1 der SNCF

2122/2122D DC DIGITAL /2123 AC DIGITAL

Automotor ABJ 1 EST

Diesel railcar ABJ 1 of EST
Autorail ABJ 1 EST
Dieseltriebwagen ABJ 1 der EST

2120/2120D DC DIGITAL /2121 AC DIGITAL

Automotor ABJ 1 NORD

Diesel railcar ABJ 1 of NORD
Autorail ABJ 1 NORD
Dieseltriebwagen ABJ 1 der NORD

2130/2130D DC DIGITAL /2131 AC DIGITAL II NEM 293

Automotor ABJ 1 PO Midi

Diesel railcar ABJ 1 of PO Midi
Autorail ABJ 1 du PO Midi
Dieseltriebwagen ABJ 1 der PO Midi

2132/2132D DC DIGITAL /2133 AC DIGITAL II NEM 293

Automotor ABJ 1 Etat

Diesel railcar ABJ 1 of Etat
Autorail ABJ 1 de l'Etat
Dieseltriebwagen ABJ 1 der Etat

2110D DC DIGITAL /2111 AC DIGITAL III NEM 302

Automotor ABJ 4 SNCF, 1ª clase

Diesel railcar ABJ 4 of SNCF, 1st class
Autorail ABJ 4 de la SNCF, 1ère classe
Dieseltriebwagen ABJ 4 der SNCF, 1. Klasse

2134D DC DIGITAL /2135 AC DIGITAL III NEM 302

Automotor ABJ 2 SNCF, 1ª - 2ª clase

Diesel railcar ABJ 2 of SNCF, 1 - 2nd class
Autorail ABJ 2 de la SNCF, 1ère - 2ème classe
Dieseltriebwagen ABJ 2 der SNCF, 1. - 2. Klasse

2136/2136D DC DIGITAL /2137 AC DIGITAL III NEM 302

Automotor ABJ 2 SNCF, 2ª clase

Diesel railcar ABJ 2 of SNCF, 2nd class
Autorail ABJ 2 de la SNCF, 2ème classe
Dieseltriebwagen ABJ 2 der SNCF, 2. Klasse

2138D DC DIGITAL /2139 AC DIGITAL III NEM 302

Automotor ABJ 3 de la SNCF

Diesel railcar ABJ 3 of SNCF
Autorail ABJ 3 de la SNCF
Dieseltriebwagen ABJ 3 der SNCF

2140/2140D DC DIGITAL /2141 AC DIGITAL III NEM 302

Automotor ABJ 3 de la SNCF

Diesel railcar ABJ 3 of SNCF
Autorail ABJ 3 de la SNCF
Dieseltriebwagen ABJ 3 der SNCF

0906 IV 92 K SNCF

Vagón tolva Sateco 2 ejes SNCF

Sateco hopper wagon, of the SNCF
Wagon trémie EF 30 de la SNCF, 2 essieux, Sateco
Selbstentladewagen Sateco

0916 IV 92 K SNCF

Vagón tolva Nord Est 2 ejes SNCF

Nord Est hopper wagon, 2 axles of SNCF
Wagon trémie EF 30 de la SNCF, 2 essieux, Forges et Aciéries du Nord Est
Selbstentladewagen Nord Est

0909 IV 92 K SNCF

Vagón tolva SOMEW 2 ejes SNCF

SOMEW hopper wagon
Wagon trémie EF 30 de la SNCF, 2 essieux, SOMEW
Selbstentladewagen SOMEW

0919 IV 92 K SNCF

Vagón tolva EF 30 SGMF, 2 ejes SNCF

EF 30 SGMF hopper wagon, 2 axles of SNCF
Wagon trémie EF 30 de la SNCF, 2 essieux, SGMF
Selbstentladewagen EF 30 SGMF

0902 IV 166 K SNCF

Vagón tolva doble SNCF – SGW

SGW double hopper wagon of the SNCF
Wagon trémie double de la SNCF – SGW
Doppeleinheit Selbstenhadewagen der SGW

0905 IV 166 K SNCF

Vagón tolva doble SNCF – Simotra

Simotra double hopper wagon of the SNCF
Wagon trémie double de la SNCF – Simotra
Doppeleinheit Selbstenhadewagen Simotra

0910 IV 166 K SNCF

Vagón tolva doble SNCF – Sogewag

Sogewag double hopper wagon of the SNCF
Wagon trémie double de la SNCF – Sogewag
Doppeleinheit Selbstenhadewagen Sogewag

0911 IV 166 K SNCF

Vagón tolva doble SNCF – Stemi

Stemi double hopper wagon of the SNCF
Wagon trémie double de la SNCF – Stemi
Doppeleinheit Selbstenhadewagen Stemi

0907 IV 276 K SNCF

Conjunto de tres vagones tolva SNCF, con carga de carbón y envejecidos

Set with three wagons, type Ealos of theSNCF, weathered, with coal load

Coffret de trois wagons trémie EF 30, de la SNCF, patinés, avec chargement de charbon

3.tlg. Wagenset der SNCF, bertriebsverschmutz, mit Kohleladung

0918 IV 166 K SNCF

Vagón tolva doble SNCF – SLEMI

EDF double hopper wagon of SLEMI

Wagon trémie double de la SNCF – SLEMI

Doppeleinheit Selbstenhadewagen SLEMI

5757 IV 195 K SNCF

Vagón tolva SNCF, con carga de carbón

SNCF Hopper wagon loaded with coal

Wagon trémie EF60 de la SNCF, avec chargement de charbon

Selbstentladewagen SNCF. Mit Kohleladung

6517 IV 195 195 195 K SNCF

Conjunto de tres vagones tolva SNCF, con carga de carbón y envejecidos

Set with three SNCF weathered hopper wagons, with coal load

Coffret de trois wagons trémie EF 60, de la SNCF, patinés, avec chargement de charbon

SNCF 3-tlg. Wagenset, betriebsverschmutzt, mit Kohleladung

5490 V 168 K SNCF NUEVO

Vagón tolva "Ciments Calcia"

Hopper wagon "Ciments Calcia"

Wagon trémie "Ciments Calcia"

Silowagen „Ciments Calcia"

5483 V 168 K SNCF

Vagón tolva "Ciments Calcia"

Hopper wagon "Ciments Calcia"

Wagon trémie "Ciments Calcia"

Silowagen „Ciments Calcia"

1545 V 162 K NUEVO

Vagón plataforma Colas Rail, con contenedores

Flat car K39 with Colas Rail containers
Wagon plat à essieux K50 avec conteneurs Colas Rail
Niederbordwagen Colas Rail, mit 2 Containers

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

1549 V 162 K NUEVO

Vagón plataforma ETF, con contenedor

Flat car ETF with container
Wagon plat à essieux ETF avec conteneur
Niederbordwagen ETF, mit Container

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

1550 V 162 K NUEVO

Vagón plataforma TSO, con contenedor

Flat car TSO with container
Wagon plat à essieux TSO avec conteneur
Niederbordwagen TSO, mit Container

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

1656 V 162 K SNCF

Vagón plataforma SNCF, tipo Ks, con carga de tubos

Low side wagon SNCF, type Ks, tubes loaded
Wagon à bord bas SNCF, type Ks, chargement de tubes
Niederbordwagen SNCF, Gattung Ks, mit last aan wielen

6016 V 305 SNCF

Vagón porta-automóviles de dos pisos “STVA”

Double-decker car-rack “STVA”, type Laes
Wagon porte-autos à deux niveaux “STVA”, type Laes
Deppelstockautotransportwagen „STVA”, Gattung Laes

6020 V 305 SNCF

Vagón porta-automóviles de dos pisos “Transfesa”. Con 8 automóviles

Double-decker car carrier “Transfesa”. With 8 cars
Wagon porte-autos à deux niveaux “Transfesa” . Avec 8 autos
Doppelstockwagen für Autotransport „Transfesa”. Beladen mit 8 Autos

6309 V 305 SNCF

Vagón plataforma “GEFCO”, tipo Ladks. Para vehículos industriales

Flat car “GEFCO”, type Ladks. For industrial vehicles
Wagon à bord bas “GEFCO”, type Ladks. Pour véhicules industriels
„GEFCO”, 3-achs. Flachwagen zum Transport von Kleintransportern, Gattung Ladks

1821 IV 121 K SNCF NUEVO

Vagón cerrado ORE- Gs(K4) 122 5757-7 SNCF

Closed wagon ORE- Gs(K4) 122 5757-7 SNCF
Wagon couvert ORE- Gs(K4) 122 5757-7 SNCF
Gedeckter Güterwagen ORE- Gs(K4) 122 5757-7 SNCF

1822 V 121 K NUEVO

Vagón cerrado "Colas Rail"

Closed wagon G40 - Colas Rail- SNCF
Wagon G40 Colas Rail "Colas Rail"
Gedeckter Güterwagen „Colas Rail"

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

1823 V 121 K NUEVO

Vagón cerrado G40 - ETF

Closed wagon G40 - ETF
Wagon couvert G40 - ETF
Gedeckter Güterwagen G40 - ETF

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

1828 V 121 K SNCF NUEVO

Vagón cerrado G40 "V"

Closed wagon G40 "V"
Wagon couvert G40 "V"
Gedeckter Güterwagen G40 "V"

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

1829 III 121 K NUEVO

Vagón cerrado Kv (G4) SNCF

Closed wagon Kv (G4) SNCF
Wagon couvert Kv (G4) de la SNCF
SNCF gedeckter Güterwagen Kv (G4)

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

1830 V 121 K NUEVO

Vagón cerrado G40 Vechietti

Closed wagon G40 Vechietti
Wagon couvert G40 Vechietti
"Vechietti" gedeckter Güterwagen G40

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

1831 V 121 K NUEVO

Vagón cerrado G40 TSO

Closed wagon G40 TSO
Wagon couvert G40 TSO
TSO gedeckter Güterwagen G40

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

1812 IV 121 K SNCF

Vagón cerrado G40 SNCF

Closed wagon G40 SNCF
Wagon couvert G40 SNCF
SNCF gedeckter Güterwagen G40

1813 IV 121 K SNCF

Vagón cerrado G40 SNCF

Closed wagon G40 SNCF
Wagon couvert G40 SNCF
SNCF gedeckter Güterwagen G40

1814 IV V 121 K SNCF

Vagón cerrado Gs41 SNCF

Closed wagon Gs41 SNCF
Wagon couvert Gs41 SNCF
SNCF gedeckter Güterwagen Gs41

1817 IV 121 K SNCF

Vagón cerrado G40 SNCF

Closed wagon G40 SNCF
Wagon couvert G40 SNCF
SNCF gedeckter Güterwagen G40

1818 III IV 121 K SNCF

Vagón cerrado G4 SNCF

Closed wagon G4 SNCF
Wagon couvert G4 SNCF
SNCF gedeckter Güterwagen G4

5557 V 256 K SNCF

Vagón de paredes corredizas “Kronenbourg”, tipo Habis

Sliding wall box car “Kronenbourg”, type Habis
Wagon à parois coulissantes “Kronenbourg”, type Habis
Schiebewandwagen „Kronenbourg”, Gattung Habis

1579 V 165 K SNCF

Vagón cerrado entoldado Fret SNCF, tipo K70 (azul)

Canvas box car Fret SNCF, type K70 (blue)
Wagon bâché Fret SNCF, type K70 (bleu)
SNCF Fret Schiebeplanenwagen, Gattung K70 (blau)

1641 V 143 K SNCF

Vagón cervecero, tipo Hins

Beer car, type Hins
Wagon pour transport de bière, type Hins
Bierwagen, Gattung 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. Trinken Sie mit Verantwortung !.

6208 IV 162 162 K

Conjunto dos plataformas Ks con dos contenedores (Maritainer + Grimaldi Group)

Set of 2 platforms loaded with two 20 ft. containers each (Maritainer + Grimaldi Group)
Couplage de deux wagons Ks avec deux conteneurs (Maritainer + Grimaldi Group)
FS, 2-teiliges Wagenset, bestehend aus 2 Niederbordwagen des Typs Ks, beladen mit je 2 Containern (Maritainer + Grimaldi Group)

6027 V 305

Vagón porta-automóviles "SITFA"

Double-decker car-rack "SITFA", type Laes
Wagon porte-autos à deux niveaux "SITFA", type Laes
Deppelstockautotransportwagen „SITFA", Gattung Laes

6209 IV 162 162 K

Conjunto dos plataformas Ks con dos contenedores (Taros + Fiat)

Set of 2 platforms loaded with two 20 ft. containers each (Taros + Fiat)
Couplage de deux wagons Ks avec deux conteneurs (Taros + Fiat)
FS, 2-teiliges Wagenset, bestehend aus 2 Niederbordwagen des Typs Ks, beladen mit je 2 Containern (Taros + Fiat)

1544 V 162

Vagón plataforma FS, tipo Ks

Low side wagon FS, type Ks
Wagon à bord bas FS, type Ks
Niederbordwagen FS, Gattung Ks

1657 V 165

Vagón cerrado FS, tipo Hbis

FS Box car, type Hbis
Wagon fermé FS, type Hbis
Schlebewandwagen FS, Gattung Hbis

6031 V 305

Vagón porta-automóviles "SITFA"

Double-decker car-rack "SITFA", type Laes
Wagon porte-autos à deux niveaux "SITFA", type Laes
Deppelstockautotransportwagen „SITFA", Gattung Laes

6032 V 305

Vagón porta-automóviles de dos pisos "SITFA". Con 8 automóviles

Double-decker car-rack "SITFA", with 8 cars
Wagon porte-autos à deux niveaux "SITFA", avec 8 autos
Deppelstockautotransportwagen „SITFA", beladen mit 8 Autos

5843 IV 161 K

Vagón cisterna “Mobil”

Tank wagon “Mobil”
Carro cisterna “Mobil”
Kesselwagen „Mobil”

5844 IV 161 K

Vagón cisterna “Agip”

Tank wagon “Agip”
Carro cisterna “Agip”
Kesselwagen „Agip”

5484 V 168 K

Vagón tolva, FS “Ciments Calcia”

Hopper wagon FS “Ciments Calcia”
Wagon trémie FS “Ciments Calcia”
FS, Silowagen „Ciments Calcia”

1643 V 143 K NUEVO

Vagón cerrado "British Leyland" tipo Hins

Box car "British Leyland", type Hins
Wagon fermé "British Leyland", type Hins
Gedeckter Gütterwagen „British Leyland", Gattung Hins

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

1644 V 143 K NUEVO

Vagón cerrado "British Leyland" tipo Hins

Box car "British Leyland", type Hins
Wagon fermé "British Leyland", type Hins
Gedeckter Gütterwagen „British Leyland", Gattung Hins

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

5489 V 165 K NUEVO

Vagón cisterna "OnRail"

Ferry tank wagon "OnRail"
Carro cisterna "OnRail"
Fährboot-Kesselwagen der „OnRail", Mettmann

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

3414/3414D DC DIGITAL /3415 AC DIGITAL IV NEM 807

Automotor diesel 592 CP

DMU 592 CP
Autorail diesel 592 CP
Dieseltriebwagen 592 CP

3411/3411D DC DIGITAL /3412 AC DIGITAL V NEM 1280

Automotor ETR CP

EMU ETR CP
Autorail ETR CP
Elektrotriebwagen ETR CP

3413 V 600

NUEVO

Conjunto de dos coches adicionales ETR CP

Set 2 additional coaches for ETR CP
Coffret de 2 voitures complémentaires ETR CP
2-teiliges Ergänzungsset zu ETR CP

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

1820 V 242 K NUEVO

Conjunto de dos vagones cerrados ORE CP
Set of 2 covered wagons, type ORE of the CP
Wagon double couverts de la CP
2-teiliges Set, bestehend aus 2 gededeten Güterwagen des Typs ORE der CP

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

8016 V 346 K NUEVO

Conjunto de dos vagones tolva CP
Set of 2 hopper wagons of the CP
Wagon double tremié de la CP
2-teiliges Set, bestehend aus 2 silowagen der CP

La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage

CIRCUITO BÁSICO **Este es el circuito incluido en el "Vapor Start"**

Éste es el circuito básico en óvalo.

1 x R600 Vía recta sencilla
1 x R8206 Vía recta con toma de corriente
8 x R609 Vía curva radio 3

Circuito básico + Pack de ampliación A

R8221 PACK DE AMPLIACIÓN A

1 x R600 Vía recta sencilla
2 x R601 Vía recta doble
1 x R8072 Desvío estándar a izquierda
1 x R606 Vía curva sencilla de radio 2
1 x R083 Tope final de vía

Este es el circuito incluido en el "Rail Express"

Circuito básico + Packs de ampliación A y B

R8222 PACK DE AMPLIACIÓN B

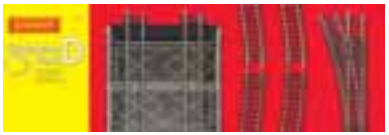
2 x R600 Vía recta sencilla
1 x R8073 Desvío estándar a derecha
4 x R607 Vía curva doble de radio 2
1 x R606 Vía curva sencilla de radio 2
1 x R083 Tope final de vía

Circuito básico + Packs de ampliación A, B y C

R8223 PACK DE AMPLIACIÓN C

2 x R600 Vía recta sencilla
1 x R8073 Desvío estándar a derecha
4 x R607 Vía curva doble de radio 2
1 x R606 Vía curva sencilla de radio 2

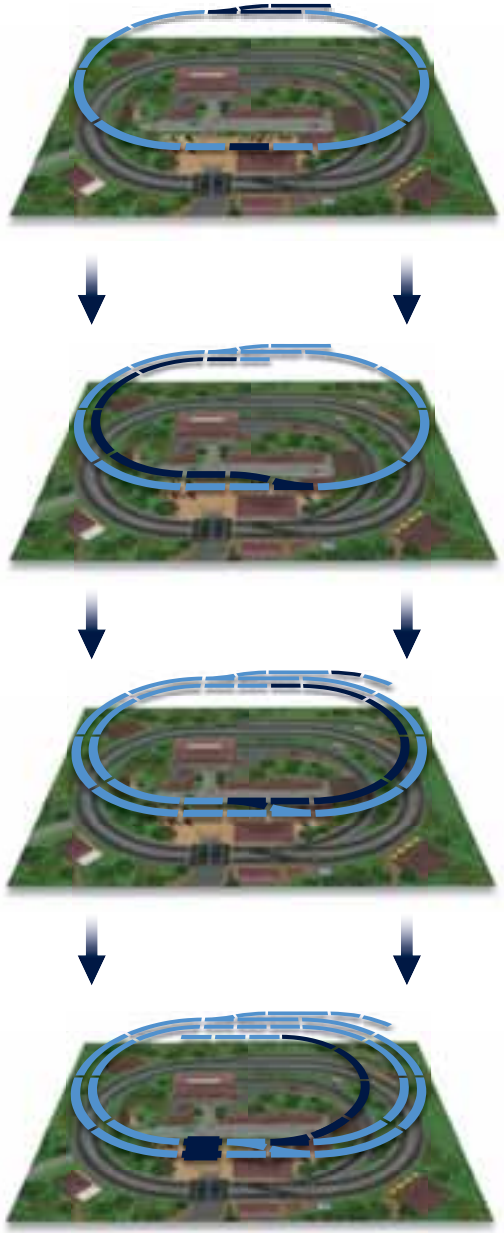
Si sólo se va a utilizar un transformador, será necesario utilizar el cable de enlace R8201 (no suministrado) para transmitir corriente al óvalo interior



Circuito básico + Packs de ampliación A, B, C y D

R8224 PACK DE AMPLIACIÓN D

1 x R8072 Desvío estándar a izquierda
3 x R605 Vía curva doble de radio 1
1 x R608 Vía curva sencilla de radio 3
1 x R636 Balasto en plancha
1 x R083 Tope final de vía



Crea tu maqueta en fáciles pasos

Esta fotografía muestra la plantilla Trakmat™ incluida en nuestros circuitos "Vapor Start" y "Rail Express", con la que podrás crear fácilmente tú maqueta.

Sólo tienes que ir añadiendo progresivamente las vías incluidas en nuestros packs de ampliación y los edificios indicados sobre el Trakmat™

Edificios para completar tu maqueta

Todos ellos se entregan totalmente montados y decorados, listos para colocar sobre la plantilla Trakmat™ incluida en nuestros circuitos

HC8000
Estación

HC8009
Caseta

HC8014
Colmena

HC8020
Cochera

HC8025
Almacén de mantenimiento

HC8001
Puesto de Control

HC8010
Casa rural

HC8016
Depósito de agua

HC8021
Taller de la cochera

HC8026
Estación

HC8002
Torre Eléctrica

HC8011
Pozo

HC8017
Casa jefe de estación

HC8022
Pequeña estación

HC8027
Torre de agua

HC8003
Cobertizo

HC8012
Escuela

HC8018
Estación

HC8023
Oficina jefe de estación

HC8029
Estación mediterránea

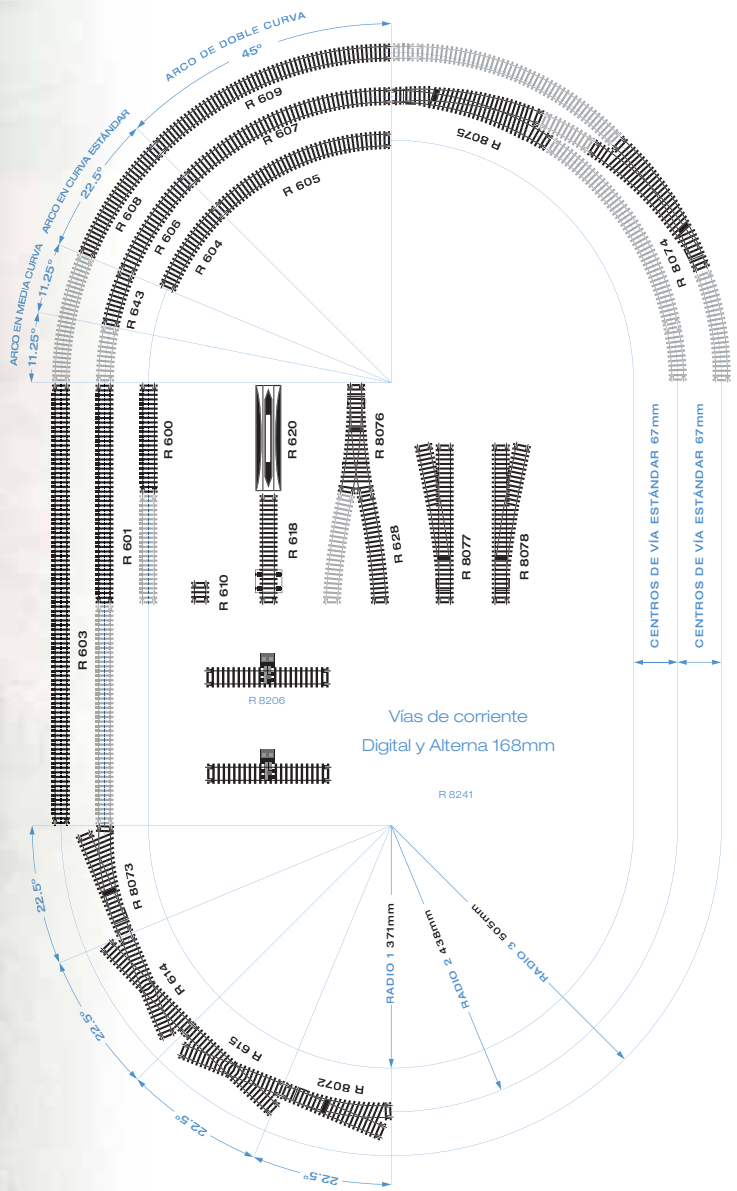
HC8008
Almacén agrícola

HC8013
Horno de leña

HC8019
Servicios estación

HC8024
Estación

El sistema de vías Electrotren H0 está compuesto por 28 tipos de tramos. Existen cuatro tipos de radio, desde el Radio 1 (371 mm) al Radio 4 (572 mm), los cuales combinados con los distintos desvíos y tramos de recta forman un completo sistema geométrico de interconexión.



R 910

Clips metálicos

R 8087

Bloque para limpiar vias

R 8232

Clip para desaislar los desvios Hornby

R 8243

Motor para desvios superficie

C 991

Transformador para R8250

R 8250

Controlador analógico

R 626

Balasto en plancha — 4 planchas de 267 mm x 89 mm

R 637

Balasto para desvíos en "Y"

R 638

Balasto en tira — Longitud 4880 mm Aprox.

R 8201

Tramo de conexión

R 070
Rotonda Eléctrica H0

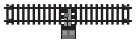
R 600
Vía recta 168 mm

R 601
Vía recta 335 mm

R 603
Vía recta 670 mm

R 610
Vía recta 38 mm

R 8206
Vía recta de conexión 168 mm



R 618
Vía recta aislada 168 mm

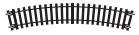
R 620
Vía encarriladora / de desenganche 168 mm

R 207
Clavo de sujección via

R 604
Vía curva R1 371 mm arc 22,5°

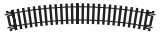
R 605
Doble vía curva R1 371 mm arc 45°

R 606
Vía curva R2 438 mm arc 22,5°



R 607
Doble vía curva R2 438 mm arc 45°

R 608
Vía curva R3 505 mm arc 22,5°



R 609
Doble vía curva R3 505 mm arc 45°

R 628
Vía curva R852 mm arc 11,25°

R 8014
Motor para vias

R 643
Vía curva R2 438 mm arc 11,25°

R 8261
Vía curva R4 572 mm arc 22,5°

R 8262
Vía curva R4 572 mm arc 45°

R 614
Cruce a izquierda L 168x181 mm angle 22,5°

R 615
Cruce a derecha L 168x181 mm angle 22,5°

R 8072
Desvío estándar a izquierda L 168 mm R 438mm arc 22,5°

R 8073
Desvío estándar a derecha L 168 mm R 168mm arc 22,5°

R 8015
Caseta motor desvios

R 8074
Desvío en curva a izquierda R438 arc 22,5° & 33,75°

R 8075
Desvío en curva a derecha R438 arc 22,5° & 33,75°

R 8076
Desvío en "Y" R853 arc 22,5° arc 11,25°

R 8077
Desvío largo a izquierda L 245mm R 852mm arc 11,25°

R 8078
Desvío largo a derecha L 245mm R 852mm arc 11,25°

R 8090
Vía semi-flexible

R 621
Vía flexible

Índice • *Index references in order • Index par references croissantes • Verzeichnis nach Artikelnummer*

902	Pag.	96
905	Pag.	97
906	Pag.	96
907	Pag.	98
909	Pag.	95
910	Pag.	97
911	Pag.	97
916	Pag.	95
917	Pag.	81
918	Pag.	98
919	Pag.	95
920	Pag.	81
1258	Pag.	70
1260	Pag.	70
1544	Pag.	107
1545	Pag.	100
1546	Pag.	65
1547	Pag.	65
1548	Pag.	66
1549	Pag.	100
1550	Pag.	100
1552	Pag.	66
1571	Pag.	66
1572	Pag.	73
1579	Pag.	105
1611	Pag.	76
1641	Pag.	105
1642	Pag.	73
1643	Pag.	109
1644	Pag.	109
1654	Pag.	65
1655	Pag.	73
1656	Pag.	100
1657	Pag.	107
1767	Pag.	72
1768	Pag.	72
1812	Pag.	103
1813	Pag.	104
1814	Pag.	104
1815	Pag.	75
1816	Pag.	75
1817	Pag.	104
1818	Pag.	104
1820	Pag.	111
1821	Pag.	102
1822	Pag.	102
1823	Pag.	102
1824	Pag.	75
1825	Pag.	75
1826	Pag.	76
1827	Pag.	76
1828	Pag.	102
1829	Pag.	103
1830	Pag.	103
1831	Pag.	103
1994	Pag.	74
2102	Pag.	19
2108	Pag.	19
2110	Pag.	94
2118	Pag.	93
2120	Pag.	93
2122	Pag.	93
2130	Pag.	94
2132	Pag.	94
2134	Pag.	95
2136	Pag.	95
2138	Pag.	95
2140	Pag.	95
2200	Pag.	91
2202	Pag.	91
2204	Pag.	91
2206	Pag.	91
2210	Pag.	92
2212	Pag.	92
2214	Pag.	92
2216	Pag.	92
2315	Pag.	18
2363	Pag.	18
2404	Pag.	16
2411	Pag.	16
2450	Pag.	16
2452	Pag.	16
2518	Pag.	9
2520	Pag.	8
2582	Pag.	8
2588	Pag.	7
2590	Pag.	7
2629	Pag.	10
2634	Pag.	10
2680	Pag.	12
2682	Pag.	11
2684	Pag.	11
2686	Pag.	12
2692	Pag.	10
2733	Pag.	13
2741	Pag.	13
2753	Pag.	13
2755	Pag.	13
2801	Pag.	89
2804	Pag.	90
2806	Pag.	90
2808	Pag.	90
2810	Pag.	89
2812	Pag.	89
2814	Pag.	89
2818	Pag.	88
2820	Pag.	88
2906	Pag.	15
2908	Pag.	15
2913	Pag.	88
3016	Pag.	6
3018	Pag.	6
3102	Pag.	17
3109	Pag.	17
3113	Pag.	17
3262	Pag.	42
3263	Pag.	42
3264	Pag.	42
3265	Pag.	43
3266	Pag.	44
3267	Pag.	44
3268	Pag.	44
3269	Pag.	45
3270	Pag.	45
3309	Pag.	38
3310	Pag.	38
3324	Pag.	40
3325	Pag.	40
3326	Pag.	40
3327	Pag.	41
3329	Pag.	36
3330	Pag.	36
3400	Pag.	28
3402	Pag.	28
3407	Pag.	28
3409	Pag.	20
3411	Pag.	110
3414	Pag.	110
3455	Pag.	20
3457	Pag.	22
3459	Pag.	22
3460	Pag.	22
3462	Pag.	23
3510	Pag.	26
3512	Pag.	26
3514	Pag.	34
3516	Pag.	34
3517	Pag.	35
3518	Pag.	30
3520	Pag.	30
3521	Pag.	31
3522	Pag.	32
3524	Pag.	32
3525	Pag.	33
3602	Pag.	24
3607	Pag.	24
3698	Pag.	9
3700	Pag.	9
3704	Pag.	87
3708	Pag.	87
3710	Pag.	87
3712	Pag.	87
3800	Pag.	14
3804	Pag.	14
3808	Pag.	14
4146	Pag.	5
4148	Pag.	5
4150	Pag.	4
4152	Pag.	4
5065	Pag.	46
5066	Pag.	46
5067	Pag.	46
5068	Pag.	46
5078	Pag.	56
5079	Pag.	56
5080	Pag.	56
5081	Pag.	56
5163	Pag.	67
5164	Pag.	70
5165	Pag.	70
5167	Pag.	67
5180	Pag.	68
5181	Pag.	68
5185	Pag.	68
5186	Pag.	69
5187	Pag.	69
5188	Pag.	69
5189	Pag.	67
5221	Pag.	54
5222	Pag.	54
5370	Pag.	72
5383	Pag.	71
5384	Pag.	72
5483	Pag.	99
5484	Pag.	108
5485	Pag.	79
5486	Pag.	80
5487	Pag.	79
5488	Pag.	79
5489	Pag.	109
5490	Pag.	99
5557	Pag.	105
5570	Pag.	76

5725	Pag.	80
5756	Pag.	80
5757	Pag.	98
5758	Pag.	80
5837	Pag.	78
5843	Pag.	108
5844	Pag.	108
5866	Pag.	77
5884	Pag.	77
5885	Pag.	78
5886	Pag.	77
5887	Pag.	78
6016	Pag.	101
6020	Pag.	101
6027	Pag.	106
6031	Pag.	107
6032	Pag.	107
6033	Pag.	64
6034	Pag.	64
6208	Pag.	106
6209	Pag.	106
6309	Pag.	101
6310	Pag.	64
6509	Pag.	71
6517	Pag.	99
8005	Pag.	81
8007	Pag.	82
8008	Pag.	82
8009	Pag.	83
8010	Pag.	83
8011	Pag.	83
8012	Pag.	83
8015	Pag.	82
8016	Pag.	111
10100	Pag.	2
10101	Pag.	2
10102	Pag.	1
15000	Pag.	47
15001	Pag.	47
15003	Pag.	48
15004	Pag.	47
15005	Pag.	49
15009	Pag.	48
15010	Pag.	49
18005	Pag.	59
18006	Pag.	59
18007	Pag.	59
18011	Pag.	58
18012	Pag.	58
18014	Pag.	60
18015	Pag.	60
18016	Pag.	60
18020	Pag.	57
18021	Pag.	57
18022	Pag.	57
18023	Pag.	58
18104	Pag.	62
18105	Pag.	55
18107	Pag.	55
18108	Pag.	55
18200	Pag.	61
18201	Pag.	61
18202	Pag.	61
18203	Pag.	63
18204	Pag.	62
18206	Pag.	63
18250	Pag.	52
18251	Pag.	52
18252	Pag.	53
18253	Pag.	53
18254	Pag.	51
18255	Pag.	51
18256	Pag.	50
18257	Pag.	50
19002	Pag.	71
19003	Pag.	74
19004	Pag.	74
19006	Pag.	74

ACCESORIOS

HC8000	Pag.	113
HC8001	Pag.	113
HC8002	Pag.	113
HC8003	Pag.	113
HC8006	Pag.	85
HC8007	Pag.	85
HC8008	Pag.	113
HC8009	Pag.	113
HC8010	Pag.	113
HC8011	Pag.	113
HC8012	Pag.	113
HC8013	Pag.	113
HC8014	Pag.	113
HC8016	Pag.	113
HC8017	Pag.	113
HC8018	Pag.	113
HC8019	Pag.	113
HC8020	Pag.	113
HC8021	Pag.	113
HC8022	Pag.	113
HC8023	Pag.	113
HC8024	Pag.	113
HC8025	Pag.	113
HC8026	Pag.	113
HC8027	Pag.	113
HC8029	Pag.	113
HC8031	Pag.	84
HC8032	Pag.	84
HC8033	Pag.	84
HC8034	Pag.	85
HC8035	Pag.	85
HC8036	Pag.	85
HC8037	Pag.	85
HC8038	Pag.	85
HC8039	Pag.	85
HC8041	Pag.	84

VÍAS

C991	Pag.	114
R070	Pag.	115
R207	Pag.	115
R600	Pag.	115
R601	Pag.	115
R603	Pag.	115
R604	Pag.	115
R605	Pag.	115
R606	Pag.	115
R607	Pag.	115
R608	Pag.	115
R609	Pag.	115
R610	Pag.	115
R614	Pag.	115
R615	Pag.	115
R618	Pag.	115
R620	Pag.	115
R621	Pag.	115
R626	Pag.	114
R628	Pag.	115
R637	Pag.	114
R638	Pag.	114
R643	Pag.	115
R8014	Pag.	115
R8015	Pag.	115
R8072	Pag.	115
R8073	Pag.	115
R8074	Pag.	115
R8075	Pag.	115
R8076	Pag.	115
R8077	Pag.	115
R8078	Pag.	115
R8087	Pag.	114
R8090	Pag.	115
R8201	Pag.	114
R8206	Pag.	115
R8232	Pag.	114
R8243	Pag.	114
R8250	Pag.	114
R8261	Pag.	115
R8262	Pag.	115
R910	Pag.	114

Bienvenido al Club más exclusivo

En Electrotren somos unos apasionados de los trenes en miniatura. Eso es lo que nos empuja, desde 1951, a hacer modelos más precisos y más detallados año tras año.
Sabemos que usted comparte esa pasión por el mundo de los trenes, por lo que hemos creado el Club Electrotren.
Suscríbase a nuestro club para disfrutar de todo lo siguiente:

- **Catálogo nacional Electrotren**
  Le enviaremos cada año el catálogo para que conozca antes que nadie todos nuestros productos
- **4 revistas "Club Electrotren" cada año**
  Reportajes y fotos detalladas de cada uno de nuestros nuevos modelos. Foto y descripción de las series especiales de productos que no aparecen en el catalogo general
- **Vagón exclusivo para los socios**
  Reciba un vagón fabricado exclusivamente para los miembros del Club.
  ¡No lo podrá conseguir en ningún comercio!
- **Derecho a compra de modelos exclusivamente fabricados para los socios**
  Cada año fabricamos una locomotora y un vagón que solo los miembros de nuestro Club podrán comprar en su comercio habitual
- **Vales Descuento para productos Electrotren:**
  consiga vales descuento que le permitirán comprar ciertos productos Electrotren a mejor precio que ninguna otra persona.

Cuota 2011 48€

Para suscribirse fotocopie el cupón adjunto y mándelo por correo o por fax al 91 879 63 32. También puede suscribirse en nuestra página web www.electrotren.com - Hornby España, S.A. C/ Federico Chueca s/n. 28806 Alcalá de Henares. Madrid

DATOS PERSONALES:

Nombre: . . . . . Apellidos: . . . . . .
Dirección: . . . . . Cp: . . . . . .
Localidad: . . . . . Provincia: . . . . . .
NIF: . . . . . Teléfono: . . . . . Email: . . . . . .

DATOS DOMICILIACIÓN BANCARIA:

Entidad: . . . . . Oficina: . . . . . DC: . . . . . Nº de cuenta: . . . . . .
Banco: . . . . . Titular: . . . . . .

☐ Sí, autorizo a HORNBY ESPAÑA,S.A. a incluir mis datos personales en el fichero de socios del CLUB ELECTROTREN y a utilizarlos para hacerme llegar las informaciones relativas a este club (Art. 5 de la LOPD). No marcar esta casilla implica la no aceptación de su solicitud como socio del Club Electrotren

Vagón Suscriptor 2010

Electrotren-Club Nur in Spain erhältlich / Club Electrotren sólo disponible en España / Electrotren-Club seulement disponible en Spain / Electrotren-Club only available in Spain

HORNBY ESPAÑA, S.A.
Federico Chueca s/n - E-28806 Alcalá Henares - Madrid - SPAIN

HORNBY HOBBIES LTD.
Westwood Industrial Estate - Margate Kent CT9 4 JX - GREAT BRITAIN

HORNBY FRANCE SAS
Parc d'activites de Gomberville - F-78114 Magny les Hameaux - France

HORNBY DEUTSCHLAND GMBH
Ostpreußenstraße 13 - 96472 Rödental - GERMANY

HORNBY ITALIA SRL
Via Ferri 14/16 - 25010 Brescia (ITALY)

HORNBY AMERICA INC.
454 Court C - Tacoma, WA 98402 - USA

www.hornbyinternational.com

HORNBY ESPAÑA S.A,
Federico Chueca, s/n
28806 Alcalá de Henares
Madrid - Spain

HORNBY HOBBIES LTD (UK)
Westwood Industrial Estate,
Margate, Kent, CT9 4J
Great Britain

HORNBY FRANCE SAS,
Parc d'activites de
Gomberville,
F-78114 Magny les
Hameaux
France

HORNBY DEUTSCHLAND GmbH,
Ostpreußenstrasse 13,
96472 Rödental
Germany

HORNBY ITALIA S.r.l,
Via Ferri, 14
25010 Borgosatollo
Brescia - Italy

HPE2011