

Electrotren[®]

2015



H0 1:87

**HORNBY
HOBBIES**

Símbolos • Symbols • Symboles • Zeichenerklärung

Electrotren®



Modelo motorizado para DC, con decoder digital
Motorized model for DC, with digital decoder
Modèle motorisé pour courant continu avec décodeur DCC
Gleichstrommodell, digital



Modelo motorizado para DC, con decoder digital y sonido
Motorized model for DC, with digital decoder and sound
Modèle motorisé pour courant continu avec décodeur DCC sonorisé
Gleichstrommodell, digital mit Sound



Modelo motorizado para AC, con decoder digital
Motorized model for AC, with digital decoder
Modèle motorisé pour système 3 rails, courant alternatif
Wechselstrommodell, digital



Modelo motorizado para AC, con decoder digital y sonido
Motorized model for AC, with digital decoder and sound
Modèle motorisé pour système 3 rails, courant alternatif avec décodeur digital sonorisé
Wechselstrommodell, digital mit Sound



Modelo equipado con ruedas para AC
Model equipped with wheels for AC
Modèle équipée avec roues pour système 3 rails, courant alternatif
Wechselstrommodell



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



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



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



Modelo con iluminación interior
Built-in interior illumination
Modèle avec éclairage intérieur
Mit eingebauter Innenbeleuchtung



Matrícula iluminada
Illuminated number plate
Immatriculation éclairée
Nummernschild beleuchtet



Con mecanismo elástico para enganche corto
Extending coupling mechanism
Attelages à élévation
Kurzkupplungs-Mechanik eingebaut



Enchufe para receptor digital 21 pins (MTC)
Plug for digital decoder, 21 pins (MTC)
Prise pour décodeur DCC 21 broches (MTC)
Lok mit 21-Decoder-Schnittstelle (MTC)



Enchufe para receptor digital 8 pins (NEM 652)
Plug for digital decoder, 8 pins (NEM 652)
Prise pour décodeur DCC 8 broches (NEM 652)
Lok mit 8-poliger Decoder-Schnittstelle nach NEM 652



Enchufe para receptor digital 6 pins (NEM 651)
Plug for digital decoder, 6 pins (NEM 651)
Prise pour décodeur DCC 6 broches (NEM 651)
Lok mit 6-poliger Decoder-Schnittstelle nach NEM 651



Pantógrafo con toma de corriente funcional
Power supply can be switched to catenary
Prise de courant par caténaire fonctionnelle
Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb



Ventilador motorizado
Motorized fan
Ventilateur motorisé
Elektrisch angetriebener Ventilator



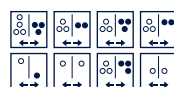
Chasis de metal
Metal chassis
Châssis en métal
Metallfahrgestell



Motor con volante de inercia
Motor with flywheel
Moteur avec volant d'inertie
Motor mit Schwungmasse



Topes con muelle
Sprung buffers
Tampons avec ressort
Federpuffer



Locomotora con luces reversibles blancas y rojas
Locomotive with white/red reversing headlights
Eclairage avec inversion blanc/rouge
Spitzen- und Schlussbeleuchtung mit der Fahrtrichtung wechselnd



Época I: 1848 - 1920



Época II: 1921 - 1940



Época III: 1941 - 1970



Época IV: 1971 - 1990



Época V: 1991 - 2006



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



CIWL, Compañía Internacional de Wagon Lits



Compañía de los Ferrocarriles Andaluces



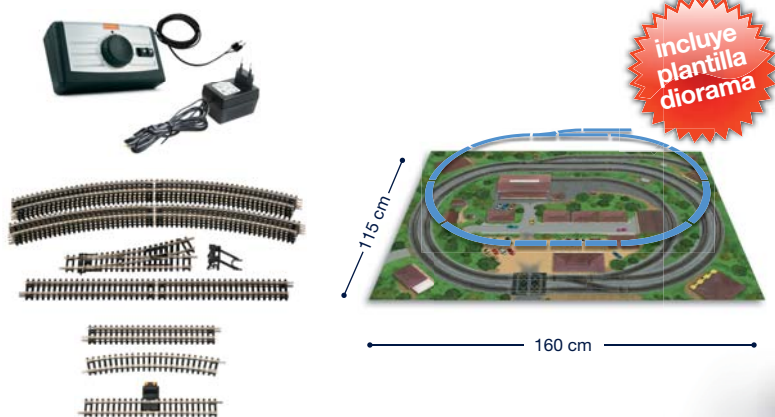
Compañía Nacional de Portugal



Electrotren®

RAIL EXPRESS

- Circuito de vías con desvío (155 x 113 cm)
- Locomotora eléctrica tipo 269 con luces reversibles
- Vagón plataforma tipo Ks con 2 contenedores de 20 pies
- Vagón plataforma tipo Ks con 3 tubos
- Plantilla diorama 160 x 115 cm
- Controlador analógico C.C.
- Transformador 19 V - 0,5 A
- Tope final de vía



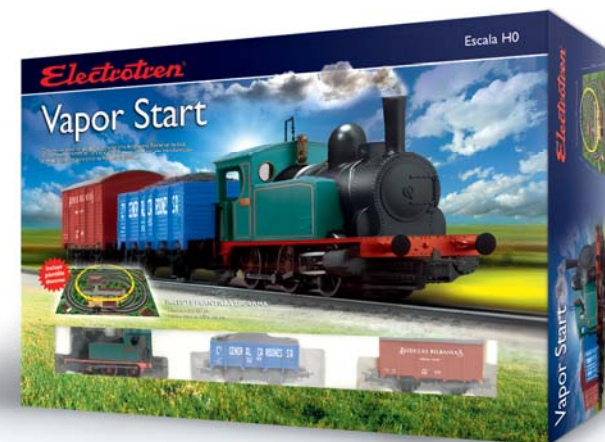
Locomotora con luces



E10103 RENFE

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 115 cm
- Controlador analógico C.C.
- Transformador 19 V - 0,5 A



La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage
El contenido puede variar respecto a la ilustración.

E0041**RENFE****Locomotora vapor 030 "BARACALDO" 030-230**

Steam locomotive "BARACALDO" 030-230

Locomotive à vapeur 030 "BARACALDO" 030-230

Dampflokomotive 030 „BARACALDO“ 030-230

**E0042****RENFE****Locomotora vapor "SANTURCE" 030-231**

Steam locomotive "SANTURCE" 030-231

Locomotive à vapeur "SANTURCE" 030-231

Dampflokomotive „SANTURCE“ 030-231



E0043**RENFE****NUEVO****Locomotora vapor 0221, "L. Aguirre"**

Steam locomotive "L. Aguirre" 0221

Locomotive à vapeur 0221 "L. Aguirre"

Dampflokomotive 0221 „L. Aguirre“

**E0044****RENFE****NUEVO****Locomotora vapor 0219, "E. Oilet"**

Steam locomotive "E. Oilet" 0219

Locomotive à vapeur 0219 "E. Oilet"

Dampflokomotive 0219 „E. Oilet“

**E0040****RENFE****Locomotora vapor 030-0233**

Steam locomotive 030-0233

Locomotive à vapeur 030-0233

Dampflokomotive 030-0233



E2522

IV

V

NEM

D

227

← →

← →

← →

← →

**NUEVO****Locomotora eléctrica RENFE 252.014**

Electric locomotive RENFE 251.014

Locomotive électrique RENFE 252.014

Elektrolokomotive 252.014 der RENFE



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

E2523

VI

NEM

D

227

← →

← →

← →

← →

renfe

NUEVO**Locomotora eléctrica RENFE 252.013. Renfe integra**

Electric locomotive RENFE 251.013. Renfe integra

Locomotive électrique RENFE 252.013. Renfe integra

Elektrolokomotive 252.013 der RENFE. Renfe integra



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

E2524

VI

NEM

D

227

← →

← →

← →

← →

renfe

NUEVO**Locomotora eléctrica RENFE 252.047. Renfe integra**

Electric locomotive RENFE 252.047. Renfe integra

Locomotive électrique RENFE 252.047. Renfe integra

Elektrolokomotive 252.047 der RENFE. Renfe integra



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

Electrotren®

E4156/E4156D  /E4156S  /E4157  /E4157S            RENFE

NUEVO

Locomotora vapor RENFE 141-2109. Mikado

Steam locomotive RENFE, 141-2109. Mikado
Locomotive à vapeur RENFE, 141-2109. Mikado
Dampflokomotive der RENFE 141-2109. Mikado



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

E4164/E4164D  /E4164S  /E4165  /E4165S            RENFE

NUEVO

Locomotora vapor RENFE 141F2396. Mikado

Steam locomotive RENFE, 141F2396. Mikado
Locomotive à vapeur RENFE, 141F2396. Mikado
Dampflokomotive der RENFE 141F2396. Mikado



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

E4154/E4154S  /E4155  /E4155S            RENFE

Locomotora vapor RENFE 141F2332. Mikado. Nueva caldera con recalentadores

Steam locomotive RENFE, 141F2332. Mikado with feedwater pre-heaters
Locomotive à vapeur RENFE, 141F2332. Mikado, nouvelle chaudière avec réchauffeur
Dampflokomotive 141F2332 der RENFE. Mikado, neu mit Speisewasservorwärmern



E2761/E2761S  /E2762  /E2762S       RENFE

NUEVO

Locomotora eléctrica RENFE 7702. Estado de origen

Electric locomotive RENFE 7702, original state

Locomotive électrique RENFE 7702, état d'origine

Elektrolokomotive 7702 der RENFE. Ursprungsausführung



E2757/E2757S  /E2758  /E2758S        

Locomotora eléctrica RENFE 277.015 (verde y amarillo)

Electric locomotive RENFE 277.015 (green and yellow)

Locomotive électrique RENFE 277.015 (verte et jaune)

Elektrolokomotive der RENFE, Reihe 277.015 (grün und gelb)

NUEVO



E2759/E2759S  /E2760  /E2760S        

Locomotora eléctrica RENFE 277.048 (verde y plata)

Electric locomotive RENFE 277.048 (green and silver)

Locomotive électrique RENFE 277.048 (verte et argent)

Elektrolokomotive der RENFE, Reihe 277.048 (grün und silber)

NUEVO



E3026/E3026D  /E3026S  /E3027  /E3027S  III     RENFE

NUEVO

Locomotora eléctrica RENFE 7512

Electric locomotive RENFE 7512
Locomotive électrique RENFE 7512
Elektrolokomotive 7512 der RENFE



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

E3020/E3020S  /E3021  /E3021S  IV    

Locomotora eléctrica RENFE 7207

Electric locomotive RENFE 7207
Locomotive électrique RENFE 7207
Elektrolokomotive 7207 der RENFE



E3022/E3022S  /E3023  /E3023S  IV    

Locomotora eléctrica RENFE 7507

Electric locomotive RENFE 7507
Locomotive électrique RENFE 7507
Elektrolokomotive 7507 der RENFE



E2596/E2596S  /E2597  /E2597S          

NUEVO

Locomotora eléctrica RENFE 251.019

Electric locomotive RENFE 251.019

Locomotive électrique RENFE 251.019

Elektrolokomotive 251.019 der RENFE



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

E2592/E2592S  /E2593  /E2593S          

NUEVO

Locomotora eléctrica RENFE 251.015

Electric locomotive RENFE 251.015

Locomotive électrique RENFE 251.015

Elektrolokomotive 251.015 der RENFE



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

Electrotren

E2698/E2698S  /E2699  /E2699S         

Locomotora eléctrica RENFE 269.604

Electric locomotive RENFE 269.604
Locomotive électrique RENFE 269.604
Elektrolokomotive 269.604 der RENFE

NUEVO



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

E2638/E2638D  /E2638S  /E2639  /E2639S         

Locomotora eléctrica RENFE 269.028

Electric locomotive RENFE 269.028
Locomotive électrique RENFE 269.028
Elektrolokomotive 269.028 der RENFE

NUEVO



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

E2696/E2696D  /E2697          

Locomotora eléctrica Tándem RENFE 289.102 - RENFE Mercancías

Electric locomotive Tandem RENFE 289.102 - RENFE Mercancías
Locomotive électrique Tandem RENFE 289.102 - RENFE Mercancías
RENFE, Doppel Elektrolokomotive 289.102 „Tandem“ - RENFE Mercancías

NUEVO



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

E2743/E2743S  /E2744  /E2744S            RENFE

NUEVO

Locomotora eléctrica RENFE 8634, mando múltiple

Electric locomotive RENFE class 8634

Locomotive électrique RENFE 8634

Elektrolokomotive 8634 der RENFE



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

E2745/E2745S  /E2746  /E2746S            

NUEVO

Locomotora eléctrica RENFE 276.128, mando múltiple

Electric locomotive RENFE class 276.128

Locomotive électrique RENFE 276.128

Elektrolokomotive 276.128 der RENFE



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

E3810/E3810D  /E3811  IV  112  

NUEVO

Locomotora diesel RENFE 303.035

Diesel locomotive RENFE 303.035
Locomotive Diesel RENFE 303.035
Diesellokomotive 303.035 der RENFE



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

E3814/E3814D  E3815  V  112  

Locomotora diesel RENFE 303.049

Diesel locomotive RENFE 303.049
Locomotive Diesel RENFE 303.049
Diesellokomotive 303.049 der RENFE

NUEVO



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

E3812/E3812D  /E3813  III  112   RENFE

Locomotora diesel RENFE 10359. Estado de origen

Diesel locomotive RENFE 10359, state of origin
Locomotive Diesel RENFE 10359, état d'origine
Diesellokomotive 10359 der RENFE. Ursprungsausführung

NUEVO



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

E2415/E2415S  /E2416  /E2416S  IV       K

NUEVO

Locomotora diésel 316 "Vías"

Locomotora 316 "Vías"

Locomotive Diesel 316 "Vías"

Diesellokomotive 316 „Vias“



E2413/E2413S  /E2414  /E2414S  IV       K 

Locomotora diésel RENFE 316.017

Diesel locomotive 316.017 RENFE

Locomotive Diesel 316.017 RENFE

Diesellokomotive 316.017 der RENFE

NUEVO



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

E2456/E2456S  /E2457  /E2457S  IV       K 

Locomotora diésel RENFE 318.002

Diesel locomotive 318.002 RENFE

Locomotive Diesel 318.002 RENFE

Diesellokomotive 318.002 der RENFE

NUEVO



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

E3115/E3115S  /E3116  /E3116S  VI   213    K 

Locomotora diésel RENFE 321.051 ADIF

Diesel locomotive 321.051 RENFE ADIF
Locomotive Diesel 321.051 RENFE ADIF
Diesellokomotive 321.051 der RENFE ADIF



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

E3117/E3117S  /E3118  /E3118S  III   213    K RENFE

Locomotora diésel RENFE 2109

Diesel locomotive 2109 RENFE
Locomotive Diesel 2109 RENFE
Diesellokomotive 2109 der RENFE



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

E3119/E3119S  /E3120  /E3120S  V   213    K 

Locomotora diésel RENFE 321.025

Diesel locomotive 321.025 RENFE
Locomotive Diesel 321.025 RENFE
Diesellokomotive 321.025 der RENFE



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

E2317/E2317S  /E2318  /E2318S  III    

Locomotora diésel RENFE 2005T "Virgen del Carmen"

Diesel locomotive RENFE 2005T "Virgen del Carmen"

Locomotive Diesel RENFE 2005T "Virgen del Carmen"

RENFE, Diesellokomotive 2005T „Virgen del Carmen“



E2319/E2319S  /E2320  /E2320S  IV    

Locomotora diésel RENFE 352.001 "Virgen del Rosario"

Diesel locomotive RENFE 352.001 "Virgen del Rosario"

Locomotive Diesel RENFE 352.001 "Virgen del Rosario"

RENFE, Diesellokomotive 352.001 „Virgen del Rosario“



E2321/E2321S  /E2322  /E2322S  V    

Locomotora diésel RENFE 352.004

Diesel locomotive 352.004 RENFE

Locomotive Diesel 352.004 RENFE

RENFE, Diesellokomotive 352.004



E2323/E2323S  /E2324  /E2324S  V    

Locomotora diésel RENFE 352.003 "Virgen del Perpetuo Socorro"

Diesel locomotive 352.003 RENFE "Virgen del Perpetuo Socorro"

Locomotive Diesel 352.003 RENFE "Virgen del Perpetuo Socorro"

RENFE, Diesellokomotive 352.003 „Virgen del Perpetuo Socorro“



E2325/E2325S  /E2326  /E2326S  IV   218    

Locomotora diésel RENFE 353.001 "Virgen de Lourdes"

Diesel locomotive RENFE 353.001 "Virgen de Lourdes"

Locomotive Diesel RENFE 353.001 "Virgen de Lourdes"

RENFE, Diesellokomotive 353.001 „Virgen de Lourdes“

NUEVO



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

E2367/E2367S  /E2368  /E2368S  V   229    

Locomotora diésel RENFE 354.008 "Virgen de Monserrat"

Diesel locomotive RENFE 354.008 "Virgen de Monserrat"

Locomotive Diesel RENFE 354.008 "Virgen de Monserrat"

RENFE, Diesellokomotive 354.008 „Virgen de Monserrat“

NUEVO



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

E2365/E2365S  /E2366  /E2366S  V   229   

Locomotora diésel RENFE 354-001 "Virgen de Covadonga"

Diesel locomotive RENFE 354-001 "Virgen de Covadonga"

Locomotive Diesel RENFE 354-001 "Virgen de Covadonga"

RENFE, Diesellokomotive 354-001 „Virgen de Covadonga“

NUEVO



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

E2915/E2915D   232  

Tranvía, con decoración "PHILIPS"

Tram, with decoration "PHILIPS"

Tramway de "PHILIPS"

Gelenktriebwagen, Variante „PHILIPS“



E2146/E2146D  **/E2147**       **RENFE**

NUEVO

Automotor ABJ 2 de RENFE 9304

Railcar ABJ 2 of RENFE 9304

Autorail ABJ 2 de la RENFE 9304

Dieseltriebwagen ABJ 2 der RENFE, Betriebsnr. 9304



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

E2142/E2142D  **/E2143**       **RENFE**

NUEVO

Automotor ABJ 7 de RENFE 9320

Railcar ABJ 7 of RENFE 9320

Autorail ABJ 7 de la RENFE 9320

Dieseltriebwagen ABJ 7 der RENFE, Betriebsnr. 9320



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

E2144/E2144D  **/E2145**       **RENFE**

NUEVO

Automotor ABJ 7 de RENFE 9326 cafetería

Railcar ABJ 7 of RENFE 9326 cafeteria

Autorail ABJ 7 de la RENFE 9326 cafétéria

Dieseltriebwagen ABJ 7 der RENFE, Betriebsnr. 9326



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

E3463/E3463S  /E3464  /E3464S  VI  699               

NUEVO



E3611/E3611S  /E3612  /E3612S          

NUEVO

Automotor eléctrico RENFE 440R, Cercanías

Electric railcar class 440R RENFE Cercanías
Automotrice électrique Cercanías RENFE 440R
Elektrotriebwagen der Reihe 440R der RENFE Cercanías



Foto: Chema Martínez

E3607/E3607S  /E3608  /E3608S          

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

Electric railcar class 440 RENFE, state of origin
Automotrice électrique RENFE 440, état d'origine
Elektrotriebwagen der Reihe 440 der RENFE. Ursprungsausführung mit großen Frontfenstern



E3609/E3609S  /E3610  /E3610S  VI   921      

Automotor eléctrico RENFE 470 - RENFE Operadora

Electric railcar class 470 RENFE - RENFE Operadora
Automotrice électrique RENFE 470 - RENFE Operadora
Elektrotriebwagen der RENFE, Reihe 470 - RENFE Operadora

NUEVO



E3613/E3613S  /E3614  /E3614S  IV   200      

Automotor eléctrico RENFE 470 - RENFE Regional

Electric railcar class 470 RENFE - RENFE Regional
Automotrice électrique RENFE 470 - RENFE Regional
Elektrotriebwagen der RENFE, Reihe 470 - RENFE Regional

NUEVO



E3526/E3526S  /E3527  /E3527S  VI    

Tren Regional diésel RENFE 594. Aerodinámico

DMU RENFE class 594 Regional. Aerodynamic

Autorail RENFE 594 Régional. Aérodynamique

Dieseltriebwagen der RENFE, Reihe 594



E3510/E3510D  /E3510S  /E3511  /E3511S  V    

Tren Regional diésel RENFE 594 TRD

DMU RENFE 594 TRD Regional

Autorail RENFE 594 TRD Régional

Dieseltriebwagen der RENFE, Reihe 594 TRD Regional



E3512/E3512D  /E3512S  /E3513  /E3513S  VI    

Tren Regional diésel 594 TRD - RENFE Operadora

DMU RENFE 594 TRD Regional - RENFE Operadora

Autorail RENFE 594 TRD Régional - RENFE Operadora

Dieseltriebwagen der RENFE, Reihe 594 TRD Regional - RENFE Operadora





E3518/E3518D  /E3518S  /E3519  /E3519S                              

NUEVO



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

E3521

VI

600

L

renfe

NUEVO

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

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

Set de 3 voitures supplémentaires AVE S-100 (1 Préférence, 2 Touriste), RENFE Operadora

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



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

Electrotren®

E3522/E3522D  /E3522S  /E3523  /E3523S  VI    

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 power car, "Turista" class coach, "Preferente" class coach and dummy power car. Renfe Operadora

Train Euromed S-101. Composé d'une motrice, d'une voiture classe Touriste, d'une voiture de 1^{ère} classe et d'une fausse motrice. RENFE Operadora

Hochgeschwindigkeitszug Euromed S-101, Zugset besteht aus Triebkopf, End-Zwischenwagen „Turista“, End-Zwischenwagen „Preferente“ und antriebslosem Triebkopf, RENFE Operadora



E3524    

NUEVO

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

Set of 3 additional coaches S-101 (Coach "Preference", coach "Cafetería" and 2nd class coach). RENFE Operadora

Set de 3 voitures supplémentaires S-101 (1 Cafétéria, 1 Préférence et 2^{ème} classe). RENFE Operadora

Ergänzungsset S-101, bestehend aus 3 zusätzlichen Zwischenwagen („Preferente“, „Turista“ und „Cafetería“). RENFE Operadora



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

E3525

VI

600

→

renfe

NUEVO

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

Set of 3 additional coaches S-101 (Coach "Preferente" and 2 coaches "Turista"). RENFE Operadora

Set de 3 voitures supplémentaires S-101 (1 Préférence et 2 Touriste). RENFE Operadora

Ergänzungsset S-101, bestehend aus 3 zusätzlichen Zwischenwagen (1 „Preferente“ und 2 „Turista“). RENFE Operadora



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

Electrotren®

E3528/E3528S  /E3529  /E3529S  VI                       

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, tourist coach, cafeteria coach, club coach and motorless head. RENFE Operadora

Train AVE S-112. Composé d'une motrice, d'une voiture classe Touriste, d'une voiture cafétéria, d'une voiture Club et d'une fausse motrice. RENFE Operadora

Hochgeschwindigkeitszug AVE S-112, bestehend aus motorisiertem Triebkopf, Endwagen „Turista“, Cafeteria-Wagen, Endwagen „Club“ und antriebslosem Triebkopf. RENFE Operadora



E3530    

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, 2^{ème} classe. RENFE Operadora

Wagenset AVE S-112, 2. Klasse. RENFE Operadora



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



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

E3531

VI

300

km/h

VI

renfe

NUEVO

Pareja de coches AVE S-112, preferente y turista. RENFE Operadora

Couple of wagons AVE S-112, Preference and 2nd class coach. RENFE Operadora

Paire de voitures AVE S-112, Préférence et 2^{ème} classe. RENFE Operadora

Wagen-Set AVE S-112, Preferente und 2. Klasse. RENFE Operadora



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

E3336**IV**790
← →**K****L****Tren Talgo III RENFE. Estuche de 6 coches. Largo Recorrido**

Wagon-set Talgo III of RENFE. Box with 6 coaches. Largo Recorrido

Train Talgo III de la RENFE, coffret de 6 voitures. Largo Recorrido

6-tlg. Zugset Talgo III der RENFE. Largo Recorrido

**E3337****IV**128
← →**L****Coche Talgo III RENFE, 1ª clase. Largo Recorrido**Talgo III coach of RENFE, 1st class. Largo RecorridoVoiture Talgo III de la RENFE, 1^{ère} classe. Largo Recorrido

Talgo-Wagen III der RENFE, 1. Klasse. Largo Recorrido

**E3338****IV**128
← →**L****Coche Talgo III RENFE, 2ª clase. Largo Recorrido**Talgo III coach of RENFE, 2nd class. Largo RecorridoVoiture Talgo III de la RENFE, 2^{ème} classe. Largo Recorrido

Talgo-Wagen III der RENFE, 2. Klasse. Largo Recorrido





E3339

IV

128



Coche Talgo III RENFE, cafetería. Largo Recorrido

Talgo III coach of RENFE, cafeteria. Largo Recorrido

Voiture Talgo III de la RENFE, cafétéria. Largo Recorrido

Bisto-Wagen Wagen III der RENFE. Largo Recorrido





E3272 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 Hôtel Talgo de la RENFE. Composition de 6 voitures. Elipsos. Ces rames assurent les liaisons entre Madrid et Paris, Zurich et Milan.

RENFE, Talgo-Hotelzug „Elipsos“, bestehend aus 6 Wagen. Der Hotelzug wird derzeit zwischen Madrid, Paris, Barcelona, Zürich und Mailand eingesetzt.

YouTube



E3273 VI 150 K  **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



E3274 VI 150 K  **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 rechts. Elipsos



NUEVO



E3275

VI

150

← →

⚡

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



E3276

VI

150

← →

⚡

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



E3279 V    **renfe**

Tren Talgo Pendular de RENFE. Composición de 6 coches

Train Talgo Pendular of RENFE. Consist of 6 coaches

Train Talgo Pendular of RENFE. Composition de 6 voitures

Wagen-set Talgo Pendular der RENFE. Mit 6 Wagen



E3280 V   **renfe**

NUEVO

Coche Talgo de RENFE, 1ª clase, tipo TA6

Talgo coach of RENFE, 1st class, type TA6

Voiture Talgo de la RENFE, 1^{ère} classe, type TA6

Talgo-Wagen der RENFE, 1 Klasse, Gattung TA6



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

E3281 V   **renfe**

NUEVO

Coche Talgo de RENFE, 2ª clase, tipo TB6

Talgo coach of RENFE, 2nd class, type TB6

Voiture Talgo de la RENFE, 2^{ème} classe, type TB6

Talgo-Wagen der RENFE, 2 Klasse, Gattung TB6



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



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

E3282

V

150

← →

⚡

renfe

NUEVO

Coche Talgo de RENFE, cafetería, tipo TC6

Talgo coach of RENFE, cafeteria, type TC6

Voiture Talgo, cafétéria de la RENFE, type TC6

Talgo-Wagen, Bistro der RENFE, Gattung TC6



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

E3283

V

150

← →

⚡

renfe

NUEVO

Coche Talgo de RENFE, restaurante, tipo TR6

Dining car Talgo of RENFE, type TR6

Voiture-restaurant Talgo de la RENFE, type TR6

Speisewagen Talgo der RENFE, Gattung TR6



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

E5090**RENFE****NUEVO****Coche Costa 2ª clase, RENFE BB 2325**Costa coach, 2nd class, RENFE BB 2325Voiture Costa 2^{ème} classe, RENFE BB 2325

Reisezugwagen Costa 2. Klasse, RENFE BB 2325

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E5092****M.Z.A.****NUEVO****Coche Costa 2ª clase, MZA BW^{IV} 42**Costa coach, 2nd class, MZA BW^{IV} 42Voiture Costa 2^{ème} classe, MZA BW^{IV} 42Reisezugwagen Costa 2. Klasse, MZA BW^{IV} 42*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E5091****RENFE****NUEVO****Coche Costa 2ª clase, RENFE BB 2470**Costa coach, 2nd class, RENFE BB 2470Voiture Costa 2^{ème} classe, RENFE BB 2470

Reisezugwagen Costa 2. Klasse, RENFE BB 2470

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E5093****M.Z.A.****NUEVO****Coche Costa 2ª clase, MZA BW^{IV} 127**Costa coach, 2nd class, MZA BW^{IV} 127Voiture Costa 2^{ème} classe, MZA BW^{IV} 127Reisezugwagen Costa 2. Klasse, MZA BW^{IV} 127*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage*

E5085**RENFE****Coche Costa 2ª clase, RENFE BB 2387**Costa coach, 2nd class, RENFE BB 2387Voiture Costa 2^{ème} classe, RENFE BB 2387

Reisezugwagen Costa 2. Klasse, RENFE BB 2387

**E5086****RENFE****Coche Costa 2ª clase, RENFE BB 2476**Costa coach, 2nd class, RENFE BB 2476Voiture Costa 2^{ème} classe, RENFE BB 2476

Reisezugwagen Costa 2. Klasse, RENFE BB 2476

**E18256****Coche Salón R12-12952**

Luxury coach R12-12952

Voiture fauteuil R12-12952

RENFE, Salonwagen R12-12952

**E18257****Coche Salón RENFE R12-12954**

Luxury coach RENFE R12-12954

Voiture fauteuil de la RENFE R12-12954

RENFE, Salonwagen R12-12954



E18025

V

303
← →

L

K

**NUEVO****Coche 1ª clase, RENFE A10-12002**

RENFE 1ª class coach, A10-12002

Voiture de 1^{ère} classe, de la RENFE A10-12002

RENFE, Reisezugwagen 1. Klasse A10-12002

**E18026**

V

303
← →

L

K

**NUEVO****Coche 2ª clase, RENFE B12-12233**

RENFE 2ª class coach, B12-12233

Voiture de 2^{ème} classe, de la RENFE B12-12233

RENFE, Reisezugwagen 2. Klasse, B12-12233

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E18027**

V

303
← →

L

K

**NUEVO****Coche 2ª clase, RENFE B12-12213**

RENFE 2ª class coach, B12-12213

Voiture de 2^{ème} classe, de la RENFE B12-12213

RENFE, Reisezugwagen 2. Klasse, B12-12213

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

E18028**RENFE****NUEVO****Coche 1ª clase, RENFE AA 8073**RENFE 1st class coach, AA 8073Voiture de 1^{ère} classe, de la RENFE AA 8073

RENFE, Reisezugwagen 1. Klasse AA 8073

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E18029****RENFE****NUEVO****Coche 2ª clase, RENFE BB 8562**RENFE 2nd class coach, BB 8562Voiture de 2^{ème} classe, de la RENFE BB 8562

RENFE, Reisezugwagen 2. Klasse, BB 8562

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E18030****RENFE****NUEVO****Coche 2ª clase, RENFE BB 8536**RENFE 2nd class coach, BB 8536Voiture de 2^{ème} classe, de la RENFE BB 8536

RENFE, Reisezugwagen 2. Klasse, BB 8536

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

E5087**RENFE****NUEVO****Coche de 1ª clase, RENFE AA-5098**1st class coach of the RENFE, type AA-5098Voiture 1^{ère} classe type AA-5098 de la RENFE

Wagen de RENFE, 1. Klasse, AA-5098

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E5088****RENFE****NUEVO****Coche mixto de 1ª y 2ª clase, RENFE AAB-5029**1st/2nd class coach of the RENFE, type AAB-5029Voiture mixte 1^{ère} / 2^{ème} classe type AAB-5029, de la RENFE

Wagen de RENFE, 1./2. Klasse, AAB-5029

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E5089****RENFE****NUEVO****Coche mixto de 1ª clase y cafetería, RENFE AAR-5028**1st class coach with cafeteria, RENFE AAR-5028RENFE, voiture mixte 1^{ère} classe/cafeteria, type AAR-5028

RENFE, Wagen 1. Klasse mit Cafeteria, AAR-5028

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

E5223

III

245

2013

L

K

RENFE

NUEVO**Coche Correos DGDC 2013**

Mail car DGDC 2013

Voiture postale DGDC 2013

Postwagen DGDC 2013



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

E5224

IV

245

2007

L

K

**NUEVO****Coche Correos DGDC 2007**

Mail car DGDC 2007

Voiture postale DGDC 2007

Postwagen DGDC 2007



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

E5225

IV

V

245

2029

L

K

**NUEVO****Coche Correos DGDC 2029**

Mail car DGDC 2029

Voiture postale DGDC 2029

Postwagen DGDC 2029



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

E18254

II

269
← →

E

K



Coche Salón "Compañía de los Ferrocarriles Andaluces", n.º 1

Luxury coach of the "Compañía de los Ferrocarriles Andaluces", no. 1

Voiture Pullman de la "Compañía de los Ferrocarriles Andaluces", n.º 1

Salonwagen Nr. 1 der „Compañía de los Ferrocarriles Andaluces“

**E18255**

II

269
← →

E

K



Coche Restaurante con cocina "Compañía de los Ferrocarriles Andaluces", n.º 2

Luxury coach of the "Compañía de los Ferrocarriles Andaluces", no. 2

Voiture Pullman de la "Compañía de los Ferrocarriles Andaluces", n.º 2

Salonwagen Nr. 2 der „Compañía de los Ferrocarriles Andaluces“



E5189**IV****230**
← →**K**

Plataforma bogies de transportes especiales cargado con transformador eléctrico "Iberdrola"

RENFE, depressed centre flat wagon, loaded with transformer "Iberdrola"

Wagon à bord bas, avec transformateur "Iberdrola"

Tiefadewagen der RENFE, beladen mit Transformator der „Iberdrola“

**E6310****V****305**
← →

Vagón plataforma "Transfesa". Para vehículos industriales

Flat car "Transfesa". For industrial vehicles

Wagon à bord bas "Transfesa". Pour les véhicules industriels

Flachwagen der Transfesa zum Transport von Kleintransportern



E5173**IV****145****K****NUEVO****Vagón plataforma RENFE, tipo Rmms, cargado de bobinas y envejecido**

RENFE, flat wagon, type Rmms, loaded with coils, weathered

Wagon à bord bas RENFE, type Rmms, chargé avec des Coils, avec peinture vieille

RENFE Niederbordwagen, Gattung Rmms, beladen mit Coils, gealtert

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E1463****V****162****K****NUEVO****Vagón plataforma RENFE, tipo Ks, con carga de traviesas de madera**

Low side wagon RENFE, type Ks, loaded with wood sleepers

Wagon à bord bas RENFE, type Ks, avec chargement de traverses bois

Niederbordwagen der RENFE, Gattung Ks, beladen mit Holzschwellen

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E1547****V****162****K****Vagón plataforma RENFE, tipo Ks, con contenedor**

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

**E1336****V****162****K****Vagón plataforma RENFE, tipo Ks, con 2 bloques de marmol**

Low side wagon RENFE, type Ks, loaded with 2 marble blocks

Wagon à bord bas RENFE, type Ks, avec 2 blocs de marbre

Niederbordwagen RENFE, Gattung Ks, beladen mit 2 Marmor-Blöcken



E1337

VI

162
← →

K

renfe**Vagón plataforma RENFE, tipo Ks, con 2 contenedores militares**

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 Militärcontainern

**E5170**

VI

145
← →

K

Vagón plataforma verde, tipo Rmms, con 2 TOA "UN"

Low side wagon green, type Rmms, loaded with 2 APC "UN"

Wagon à bord ba verte s, type Rmms, avec 2 M113 (ONU)

Panzertransportwagen grün, Gattung Rmms, beladen mit 2 MTW „UN“

**E5169**

VI

145
← →

K

Vagón plataforma verde, tipo Rmms, con 2 TOA

Low side wagon green, type Rmms, loaded with 2 APC

Wagon à bord bas verte, type Rmms, avec 2 M113

Panzertransportwagen grün, Gattung Rmms, beladen mit 2 MTW

**E5171**

V

145
← →

K

Vagón plataforma rojo óxido, tipo Rmms, con 2 TOA

Low side wagon oxide red, type Rmms, loaded with 2 APC

Wagon à bord bas oxyde rouge, type Rmms, avec 2 M113

Panzertransportwagen oxidrot, Gattung Rmms, beladen mit 2 MTW



E1462**V****162****K****NUEVO****Vagón MC1 de RENFE, tipo Lgs, con contenedor "DHL"**

RENFE, MC1 wagon, type Lgs, loaded with container "DHL"

Wagon MC1 de la RENFE, type Lgs, avec conteneur "DHL"

Containertragwagen des Typs MC1 der RENFE, Gattung Lgs, mit Container „DHL“

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E5190****V****161****K****Vagón plataforma RENFE, tipo Rmmns**

RENFE flat wagon, type Rmmns

Wagon à bord bas RENFE, type Rmmns

RENFE Niederbordwagen, Gattung Rmmns

**E5174****V****145****K****NUEVO****Vagón plataforma verde, tipo Rmmns, con 2 TOA para "Transporte militar sanitario"**

Low side wagon green, type Rmms, loaded with 2 APC for "Medical military transport"

Wagon à bord bas verte, type Rmms, avec 2 M113 des soins de santé de Transport Militaire

Panzertransportwagen grün, Gattung Rmms, beladen mit 2 gepanzerten Krankenkraftwagen M113

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E5175****V****145****K****NUEVO****Vagón plataforma verde, tipo Rmms**

Low side wagon green, type Rmms

Wagon à bord bas verte, type Rmms

RENFE Niederbordwagen, Gattung Rmms

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

E1611**V****165****K****NUEVO****Vagón cerrado RENFE, tipo Hbis**

Box car RENFE, type Hbis

Wagon fermé RENFE, type Hbis

RENFE Schiebewandwagen, Gattung Hbis

**E5187****IV****161****K****Vagón plataforma RENFE, tipo Rmmns con carga de balasto**

RENFE flat wagon, type Rmmns, with ballast load

Wagon à bord bas RENFE, type Rmmns avec changement de ballast

RENFE Niederbordwagen, Gattung Rmmns

**E5191****V****228****K****Vagón plataforma COMSA, tipo Rs, con carga de traviesas**

Flat wagon COMSA, type Rs, loaded with concrete sleepers

Wagon à bord bas COMSA, type Rs avec chagement de traverses

COMSA Rungenwagen, Gattung Rs, beladen mit Betonschwellen



E1833 V 121 K

Vagón cerrado ORE para el ejercito de tierra

Box car ORE RENFE, military version

Wagon fermé ORE

Gedeckter Güterwagen ORE der RENFE, im Einsatz für Militärtransporte



E1835 IV 121 K

Vagón cerrado ORE-1 RENFE, "TIDE"

Box car ORE-1 RENFE "TIDE"

Wagon fermé ORE-1 "TIDE"

Gedeckter Güterwagen ORE-1 RENFE „TIDE“



E19007 III 88 RENFE

NUEVO

Vagón jaula "Avicola San Jose"

Box car "Avicola San Jose"

Wagon "Avicola San Jose"

Wagen der „Avicola San Jose“



E1827 III 121 K RENFE

Vagón cerrado J estado de origen

Box car J original livery

Wagon fermé J état d'origine

RENFE gedeckter Güterwagen in Ursprungsausführung



E1805 III 98 K RENFE

Vagón cisterna RENFE

Tank wagon RENFE
Wagon citerne RENFE
Kesselwagen RENFE



E1806 III 98 K RENFE

Vagón cisterna "CAMPESA"

Tank wagon "CAMPESA"
Wagon citerne "CAMPESA"
Kesselwagen „CAMPESA“



E5492 III 105 K RENFE

NUEVO

Vagón tolva "URALITA"

Hopper wagon type Uc "URALITA"
Wagon silo "URALITA"
Silowagen des Typs Uc „URALITA“



E5493 IV 105 K



NUEVO

Vagón tolva "Cementos Alfa"

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



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

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

E5891 V 170 K

Vagón cisterna "VTG"

Tank wagon "VTG"
Wagon citerne "VTG"
Kesselwagen „VTG“



E5892 IV 161 K



NUEVO

Vagón cisterna RENFE

Tank wagon RENFE
Wagon citerne RENFE
Kesselwagen RENFE



E5888 V 170 K



Vagón cisterna "TRAMESA"

Tank wagon "TRAMESA"
Wagon citerne "TRAMESA"
Kesselwagen „TRAMESA“



E1261**IV**

118

**NUEVO****Vagón abierto RENFE, envejecido, con carga de carbón**

RENFE, gondola, weathered with coal load

Wagon tombereau de la RENFE, avec peinture vieille, chargement du charbon

Offener Güterwagen der RENFE, betriebsverschmutzt mit Kohlenladung

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E1262****V**

118

**NUEVO****Vagón abierto RENFE, tipo Elos, verde y gris cargado con chatarra**

Gondola RENFE, type Elos, green and grey, loaded with scrap

Wagon tombereau de la RENFE, type Elos, chargé de la ferraille

Offener Güterwagen der RENFE, Gattung Elos, beladen mit Schrott

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E1263****IV**

118

**NUEVO****Vagón abierto RENFE, tipo Elos, cargado de troncos**

Gondola RENFE, type Elos, loaded with logs

Wagon tombereau de la RENFE, type Elos, connecter chargée

Offener Güterwagen der RENFE, Gattung Elos, beladen mit Holzstämmen

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

E5726

IV

92

K



NUEVO

Vagón tolva "Carfe", envejecido, con carga de carbón

Weathered hopper wagon "Carfe", with coal load

Wagon trémie "Carfe", peinture vieille, avec chargement du charbon

Selbstentladewagen "Carfe", betriebsverschmutzt mit Kohlenladung



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

E0921

IV

92

K



NUEVO

Vagón tolva 2 ejes de RENFE, con carga de carbón y envejecido

RENFE, hopper wagon, weathered, with coal load

Wagon trémie RENFE, patiné, chargement du charbon

RENFE, 2-achs. Selbstentladewagen, gealtert, mit Kohleladung



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

E0922

III

92

K

RENFE

NUEVO

Vagón tolva 2 ejes de RENFE, con carga de carbón y envejecido

RENFE, hopper wagon, weathered, with coal load

Wagon trémie RENFE, patiné, chargement du charbon

RENFE, 2-achs. Selbstentladewagen, gealtert, mit Kohleladung



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

E19008**RENFE**
Conjunto de vagones, serie X unificados de RENFE, con carga de carbón y envejecido

Set with two wagons, class X of RENFE, weathered, with coal load

Coffret de deux wagons, série X de la RENFE, patiné, chargement du charbon

2-tlg. Wagenset der RENFE, gealtert, mit Kohleladung

**E1628****IV****143****K****NUEVO**
Vagón cervecero "San Miguel". tipo Hins

Beer wagon "San Miguel", type Hins

Wagon pour transport de bière "San Miguel", type Hins

Bierwagen „San Miguel“, Gattung Hins



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

E1629**IV****143****K****NUEVO**
Vagón cervecero "Voll-Damm". tipo Hins

Beer wagon "Voll-Damm", type Hins

Wagon pour transport de bière "Voll-Damm", type Hins

Bierwagen „Voll-Damm“, Gattung Hins



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

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!

E8007**V****170****K****Vagón tolva "Mercoguardiana" RENFE**

Hopper wagon "Mercoguardiana", RENFE

Wagon trémie "Mercoguardiana", RENFE

Silowagen „Mercoguardiana“, RENFE

**E8018****IV****176****K****NUEVO****Vagón tolva "CINDASA"**

Hopper wagon "CINDASA"

Wagon trémie "CINDASA"

Silowagen „CINDASA“



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

E8017**V****170****K****NUEVO****Vagón tolva "CINDASA"**

Hopper wagon "CINDASA"

Wagon trémie "CINDASA"

Silowagen „CINDASA“



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

E8019**IV****176****K****NUEVO****Vagón tolva "CONTINENTAL"**

Hopper wagon "CONTINENTAL"

Wagon trémie "CONTINENTAL"

Silowagen „CONTINENTAL“



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

E5759**VI****195****K****Vagón tolva "ADIF Circulación"**

Hopper wagon "ADIF Circulación"

Wagon trémie "ADIF Circulación"

Selbstentladewagen „ADIF Circulación“

**E1836****VI****121****K****Vagón cerrado ORE-1 "ADIF Circulación"**

Box car ORE-1 "ADIF Circulación"

Wagon fermé ORE-1 "ADIF Circulación"

Gedeckter Güterwagen ORE-1 „ADIF Circulación“

**E5385****VI****161****K****Vagón abierto RENFE, tipo Ealos "ADIF Circulación"**

Gondola RENFE, type Ealos "ADIF Circulación"

Wagon tombereau RENFE, type Ealos "ADIF Circulación"

Offener Güterwagen der RENFE, Gattung Ealos „ADIF Circulación“



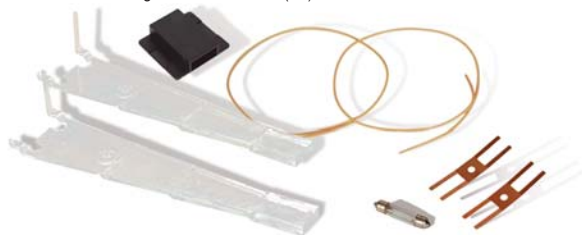
E0315

Equipo de luz para los coches RENFE 5000 y Correos 2000 (DC)

Lighting kit for RENFE 5000 coaches and type 2000 postal vans (DC)

Kit d'éclairage pour les voitures et Postales 2000 RENFE (DC)

Bausatz für den Einbau der Beleuchtung in die RENFE Personenwagen der Reihe 5000 und die Postwagen der Reihe 2000 (DC)



E0316

Equipo de luz para coches Costa (DC)

Lighting kit for Costa coaches (DC)

Kit d'éclairage pour les voitures Costa (DC)

Bausatz für den Einbau der Beleuchtung in die Costa-wagen (DC)



HC8005

Poste de catenaria con cable de corriente para tranvía

Caténnaire mât pour les tramways avec câble de raccordement

Connecteur femelle pôles caténaires pour le tram

Fahrleitungsmast für Straßenbahnen mit Anschlusskabel

1 unit



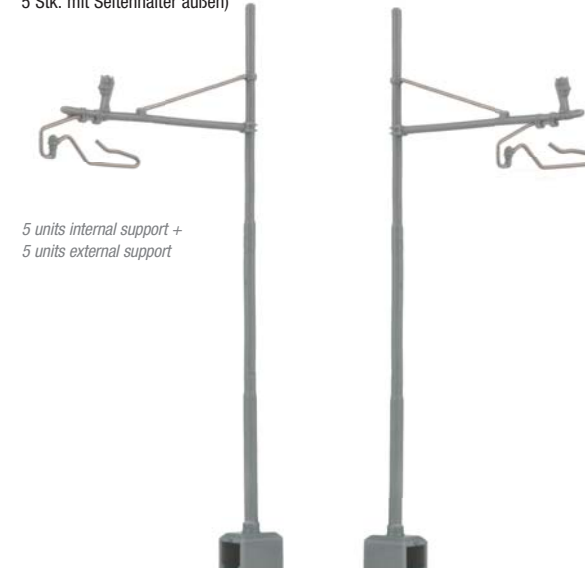
HC8052

Postes de catenaria para travías (5 pcs. con soporte interior, 5 pcs. con soporte exterior)

Catenary mast for tramways (5 pcs. with internal support, 5 pcs. with external support)

Caténnaire mât pour les tramways (5 pcs. Avec le soutien interne, 5 pcs. Avec le soutien externe)

Fahrleitungsmast für Straßenbahnen (5 Stk. mit Seitenhalter innen, 5 Stk. mit Seitenhalter außen)



5 units internal support +
5 units external support

HC8006

Cable de catenaria, 270 mm

Catenary wire, 270 mm

Élément de caténnaire, 270 mm

Fahrdraht, 270 mm

10 units



HC8007

Cable de catenaria, 360 mm

Catenary wire, 360 mm

Élément de caténnaire, 360 mm

Fahrdraht, 360 mm

10 units

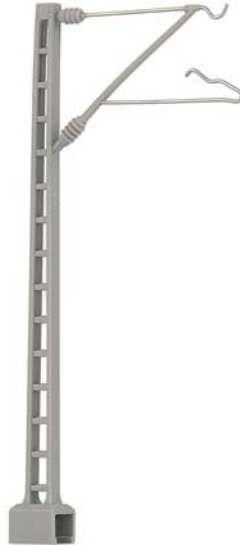


HC8036

Poste de celosía metálica gris

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

10 units



HC8037

Poste con cable toma corriente

Mast with electrical connection
Mât d'alimentation
Anschlussmast mit Kabel

10 units



HC8038

Poste de celosía metálica verde

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

10 units



HC8039

Poste con cable toma corriente

Mast with electrical connection
Mât d'alimentation
Anschlussmast mit Kabel

10 units



HC8034

Poste de línea de Alta Velocidad

High speed lines mast
Mât de caténaire, grand vitesse
Schnellbahnstreckenast

10 units



HC8035

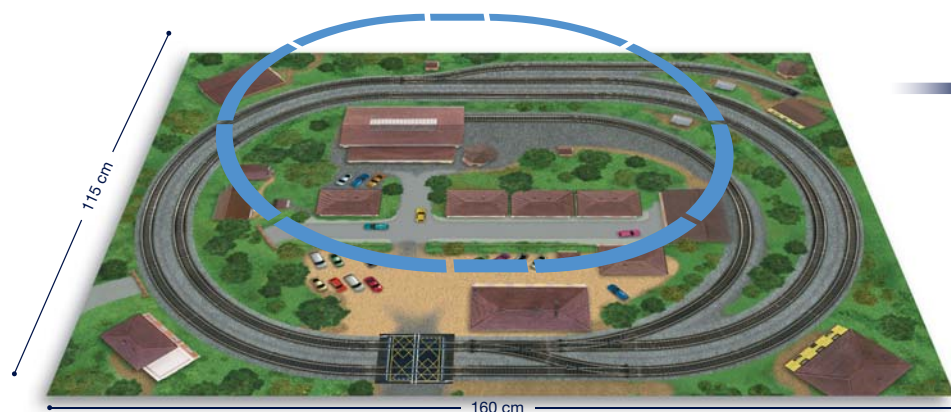
Poste de catenaria

Catenary mast
Mât de caténaire
Streckenmast

10 units



Set de ampliación • Extension set • Set's d'extension • Erweiterung-Sets



CIRCUITO BÁSICO

Este es el circuito incluido en el "Vapor Start"

Este 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

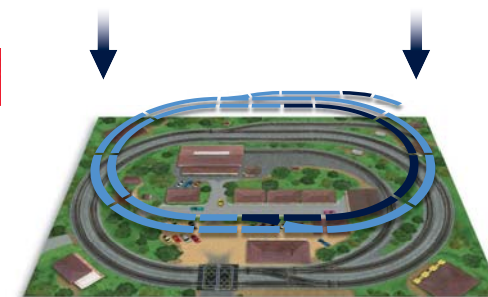
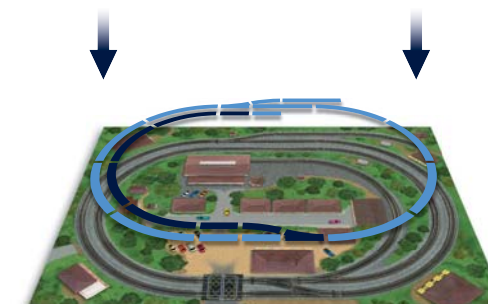
Si sólo se va a utilizar un transformador, será necesario utilizar el cable de enlace R8201 (no suministrado) para transmitir corriente al óvalo interior



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



HC8012
Escuela



HC8019
Servicios estación



HC8024
Estación



HC8043
Puente largo



HC8003
Cobertizo



HC8014
Colmena



HC8020
Cochera



HC8025
Almacén de mantenimiento



HC8044
Puente



HC8009
Caseta



HC8015
Monumento



HC8016
Depósito de agua



HC8021
Taller de la cochera



HC8026
Estación



HC8047
Iglesia



HC8010
Casa rural



HC8017
Casa jefe de estación



HC8022
Pequeña estación



HC8027
Torre de agua



HC8049
Almacén rural



HC8011
Pozo



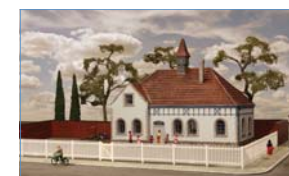
HC8018
Estación



HC8023
Oficina jefe de estación

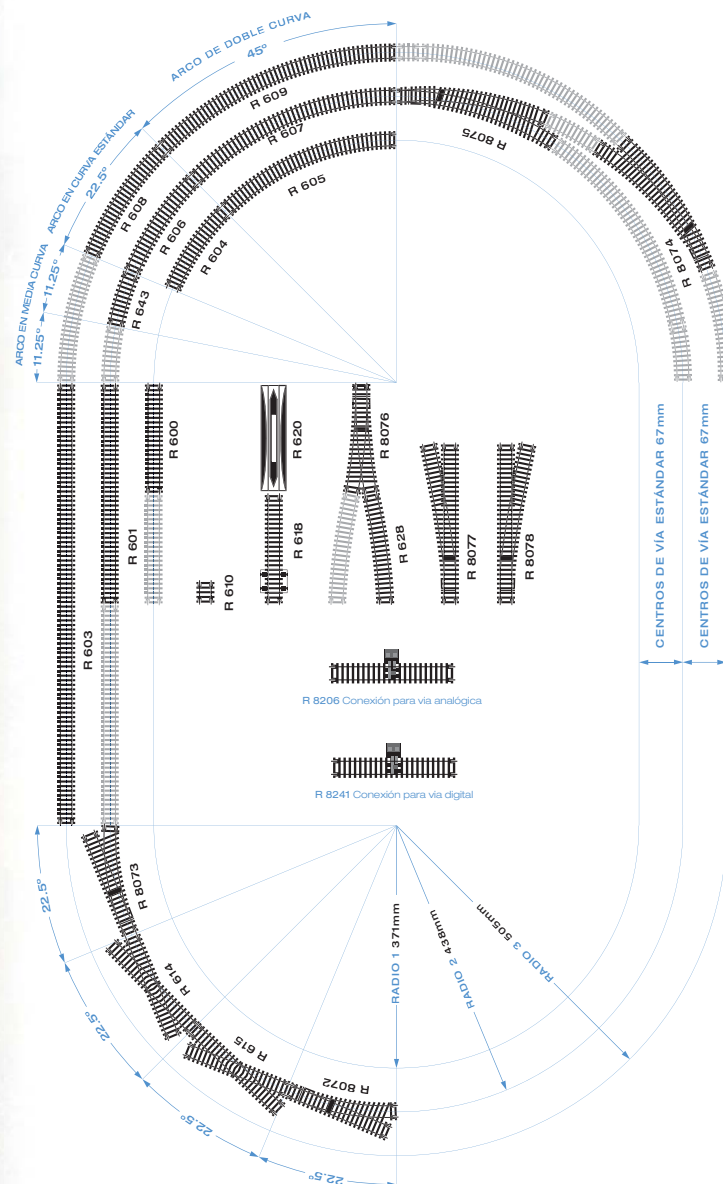


HC8029
Estación mediterránea



HC8051
Escuela

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.



R910

Clips metálicos



R920

Clips aislantes

R8087

Bloque para limpiar vías



R8232

Clip para desaislar los desvíos Hornby



R8243

Motor para desvíos superficie



C991

Transformador para R8250



R8250

Controlador analógico



R626

Balasto en plancha 4 planchas de 267 mm x 89 mm

R637

Balasto para desvíos en "Y"

R638

Balasto en tira Longitud 4880 mm Aprox.

R8201

Tramo de conexión

R070

Rotonda Eléctrica H0



R600

Vía recta 168 mm



R601

Vía recta 335 mm



R603

Vía recta 670 mm



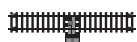
R610

Vía recta 38 mm



R8206

Vía recta de conexión 168 mm



R618

Vía recta aislada 168 mm



R620

Vía encarriladora / de desenganche 168 mm



R207

Clavo de sujeción vía



R604

Vía curva R1 371 mm arc 22,5°



R605

Vía curva R1 371 mm arc 45°



R606

Vía curva R2 438 mm arc 22,5°



R607

Vía curva R2 438 mm arc 45°



R608

Vía curva R3 505 mm arc 22,5°



R609

Vía curva R3 505 mm arc 45°



R628

Vía curva R52 mm arc 11,25°



R8014

Motor para desvíos



R643

Vía curva R2 438 mm arc 11,25°



R8261

Vía curva R4 572 mm arc 22,5°



R8262

Vía curva R4 572 mm arc 45°



R614

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



R615

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



R8072

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



R8073

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



R8015

Caseta motor desvíos



R8074

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



R8075

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



R8076

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



R8077

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



R8078

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



R8090

Vía semi-flexible



R621

Vía flexible



HC8040

Set de 4 enganches tipo Scharfenberg, cumpliendo NEM 362 y 363, que puede ser desenganchado automáticamente y es ajustable en altura. En la realidad este tipo de enganches se usa en automotores, unidades múltiples, metro y tranvías. En modelismo este tipo de enganche se puede usar universalmente.

Model railway coupler system Scharfenberg, for coupler slots according to NEM standards 362 and 363, can be uncoupled automatically, height-adjustable. In reality these couplers are mainly used for railcars, multiple units, subways and trams. The model coupler can be used universally. Colour: Black.

Set de 4 attelages Scharfenberg. Attelages Scharfenberg fonctionnels pour boîtiers NEM 362 et 363, pré-dételage automatique, réglables en hauteur. Les attelages Scharfenberg sont utilisés en réalité sur de nombreux autorails, rames automotrices, TGV, tramways et métros. Cet attelage peut être utilisé sur tout modèle réduit équipé d'un boîtier NEM.

Vierteiliges Set Modellbahnkupplung nach System Scharfenberg, passend für alle Norm-Kupplungsaufnahmen nach NEM 362 und NEM 363, automatisch entkuppelbar, höhenverstellbar. Beim Vorbild werden Kupplungen dieses Typs hauptsächlich bei Triebwagen, Triebzügen, U-Bahnen und Straßenbahnen eingesetzt. Die Modellkupplungen sind universell verwendbar. Farbe: Schwarz.



HC8053

Set de 10 enganches de husillo metálicos

Set of 10 realistic metallic couplers

Set de 10 attelages métalliques fonctionnels

10er-Set realistische Metall-Kupplungen



E0310

Calcomanías para los coches de RENFE

Transfer set for RENFE coaches

Calcomanies pour les voitures RENFE

Aufkleber für die RENFE-Personenwagen



E0120

Carga de 5 troncos

Load of 5 logs

Chargement de 5 troncs d'arbres

Wagenladung 5 Baumstämmen



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

E0040	Pag.	4
E0041	Pag.	3
E0042	Pag.	3
E0043	Pag.	4
E0044	Pag.	4
E0921	Pag.	50
E0922	Pag.	50
E1261	Pag.	49
E1262	Pag.	49
E1263	Pag.	49
E1336	Pag.	42
E1337	Pag.	43
E1462	Pag.	44
E1463	Pag.	42
E1547	Pag.	42
E1611	Pag.	45
E1628	Pag.	51
E1629	Pag.	51
E1805	Pag.	47
E1806	Pag.	47
E1827	Pag.	46
E1833	Pag.	46
E1835	Pag.	46
E1836	Pag.	53
E2142	Pag.	17
E2142D	Pag.	17
E2143	Pag.	17
E2144	Pag.	17
E2144D	Pag.	17
E2145	Pag.	17
E2146	Pag.	17
E2146D	Pag.	17
E2147	Pag.	17
E2317	Pag.	15
E2317S	Pag.	15
E2318	Pag.	15
E2318S	Pag.	15
E2319	Pag.	15
E2319S	Pag.	15
E2320	Pag.	15
E2320S	Pag.	15
E2321	Pag.	15
E2321S	Pag.	15
E2322	Pag.	15
E2322S	Pag.	15
E2323	Pag.	15
E2323S	Pag.	15

E2324	Pag.	15
E2324S	Pag.	15
E2325	Pag.	16
E2325S	Pag.	16
E2326	Pag.	16
E2326S	Pag.	16
E2365	Pag.	16
E2365S	Pag.	16
E2366	Pag.	16
E2366S	Pag.	16
E2367	Pag.	16
E2367S	Pag.	16
E2368	Pag.	16
E2368S	Pag.	16
E2413	Pag.	13
E2413S	Pag.	13
E2414	Pag.	13
E2414S	Pag.	13
E2415	Pag.	13
E2415S	Pag.	13
E2416	Pag.	13
E2416S	Pag.	13
E2456	Pag.	13
E2456S	Pag.	13
E2457	Pag.	13
E2457S	Pag.	13
E2522	Pag.	5
E2523	Pag.	5
E2524	Pag.	5
E2592	Pag.	9
E2592S	Pag.	9
E2593	Pag.	9
E2593S	Pag.	9
E2596	Pag.	9
E2596S	Pag.	9
E2597	Pag.	9
E2597S	Pag.	9
E2638	Pag.	10
E2638D	Pag.	10
E2638S	Pag.	10
E2639	Pag.	10
E2639S	Pag.	10
E2696	Pag.	10
E2696D	Pag.	10
E2697	Pag.	10
E2698	Pag.	10
E2698S	Pag.	10

E2699	Pag.	10
E2699S	Pag.	10
E2743	Pag.	11
E2743S	Pag.	11
E2744	Pag.	11
E2744S	Pag.	11
E2745	Pag.	11
E2745S	Pag.	11
E2746	Pag.	11
E2746S	Pag.	11
E2757	Pag.	7
E2757S	Pag.	7
E2758	Pag.	7
E2758S	Pag.	7
E2759	Pag.	7
E2759S	Pag.	7
E2760	Pag.	7
E2760S	Pag.	7
E2761	Pag.	7
E2761S	Pag.	7
E2762	Pag.	7
E2762S	Pag.	7
E2915	Pag.	16
E2915D	Pag.	16
E3020	Pag.	8
E3020S	Pag.	8
E3021	Pag.	8
E3021S	Pag.	8
E3022	Pag.	8
E3022S	Pag.	8
E3023	Pag.	8
E3023S	Pag.	8
E3026	Pag.	8
E3026D	Pag.	8
E3026S	Pag.	8
E3027	Pag.	8
E3027S	Pag.	8
E3115	Pag.	14
E3115S	Pag.	14
E3116	Pag.	14
E3116S	Pag.	14
E3117	Pag.	14
E3117S	Pag.	14
E3118	Pag.	14
E3118S	Pag.	14
E3119	Pag.	14
E3119S	Pag.	14

E3120	Pag.	14
E3120S	Pag.	14
E3272	Pag.	32
E3273	Pag.	32
E3274	Pag.	32
E3275	Pag.	33
E3276	Pag.	33
E3279	Pag.	34
E3280	Pag.	34
E3281	Pag.	34
E3282	Pag.	35
E3283	Pag.	35
E3336	Pag.	30
E3337	Pag.	30
E3338	Pag.	30
E3339	Pag.	31
E3409	Pag.	18
E3409D	Pag.	18
E3410	Pag.	18
E3463	Pag.	18
E3463S	Pag.	18
E3464	Pag.	18
E3464S	Pag.	18
E3510	Pag.	22
E3510D	Pag.	22
E3510S	Pag.	22
E3511	Pag.	22
E3511S	Pag.	22
E3512	Pag.	22
E3512D	Pag.	22
E3512S	Pag.	22
E3513	Pag.	22
E3513S	Pag.	22
E3518	Pag.	24
E3518D	Pag.	24
E3518S	Pag.	24
E3519	Pag.	24
E3519S	Pag.	24
E3520	Pag.	24
E3521	Pag.	25
E3522	Pag.	26
E3522D	Pag.	26
E3522S	Pag.	26
E3523	Pag.	26
E3523S	Pag.	26
E3524	Pag.	26
E3525	Pag.	27

E3526	Pag.	22
E3526S	Pag.	22
E3527	Pag.	22
E3527S	Pag.	22
E3528	Pag.	28
E3528S	Pag.	28
E3529	Pag.	28
E3529S	Pag.	28
E3530	Pag.	28
E3531	Pag.	29
E3607	Pag.	20
E3607S	Pag.	20
E3608	Pag.	20
E3608S	Pag.	20
E3609	Pag.	21
E3609S	Pag.	21
E3610	Pag.	21
E3610S	Pag.	21
E3611	Pag.	20
E3611S	Pag.	20
E3612	Pag.	20
E3612S	Pag.	20
E3613	Pag.	21
E3613S	Pag.	21
E3614	Pag.	21
E3614S	Pag.	21
E3810	Pag.	12
E3810D	Pag.	12
E3811	Pag.	12
E3812	Pag.	12
E3812D	Pag.	12
E3813	Pag.	12
E3814	Pag.	12
E3814D	Pag.	12
E3815	Pag.	12
E4154	Pag.	6
E4154S	Pag.	6
E4155	Pag.	6
E4155S	Pag.	6
E4156	Pag.	6
E4156D	Pag.	6
E4156S	Pag.	6
E4157	Pag.	6
E4157S	Pag.	6
E4164	Pag.	6
E4164D	Pag.	6
E4164S	Pag.	6

E4165	Pag.	6
E4165S	Pag.	6
E5087	Pag.	38
E5088	Pag.	38
E5089	Pag.	38
E5169	Pag.	43
E5170	Pag.	43
E5171	Pag.	43
E5173	Pag.	42
E5174	Pag.	44
E5175	Pag.	44
E5187	Pag.	45
E5189	Pag.	41
E5190	Pag.	44
E5191	Pag.	45
E5223	Pag.	39
E5224	Pag.	39
E5225	Pag.	39
E5385	Pag.	53
E5492	Pag.	47
E5493	Pag.	47
E5726	Pag.	50
E5759	Pag.	53
E5888	Pag.	48
E5891	Pag.	48
E5892	Pag.	48
E6310	Pag.	41
E8007	Pag.	52
E8017	Pag.	52
E8018	Pag.	52
E8019	Pag.	52
E10101	Pag.	2
E10103	Pag.	2
E18025	Pag.	36
E18026	Pag.	36
E18027	Pag.	36
E18028	Pag.	37
E18029	Pag.	37
E18030	Pag.	37
E18254	Pag.	40
E18255	Pag.	40
E19007	Pag.	46
E19008	Pag.	51

ACCESORIOS	
C991	Pag. 60
E0120	Pag. 62
E0310	Pag. 62
E0315	Pag. 56
E0316	Pag. 56
HC8000	Pag. 59
HC8003	Pag. 59
HC8005	Pag. 56
HC8006	Pag. 56
HC8007	Pag. 56
HC8009	Pag. 59
HC8010	Pag. 59
HC8011	Pag. 59
HC8012	Pag. 59
HC8014	Pag. 59
HC8015	Pag. 59
HC8016	Pag. 59
HC8017	Pag. 59
HC8018	Pag. 59
HC8019	Pag. 59
HC8020	Pag. 59
HC8021	Pag. 59
HC8022	Pag. 59
HC8023	Pag. 59
HC8024	Pag. 59
HC8025	Pag. 59
HC8026	Pag. 59
HC8027	Pag. 59
HC8029	Pag. 59
HC8034	Pag. 57
HC8035	Pag. 57
HC8036	Pag. 57
HC8037	Pag. 57
HC8038	Pag. 57
HC8039	Pag. 57
HC8040	Pag. 62
HC8043	Pag. 59
HC8044	Pag. 59
HC8047	Pag. 59
HC8049	Pag. 59
HC8051	Pag. 59
HC8052	Pag. 56
HC8053	Pag. 62

VÍAS	
C991	Pag. 60
R207	Pag. 61
R600	Pag. 61
R601	Pag. 61
R603	Pag. 61
R604	Pag. 61
R605	Pag. 61
R606	Pag. 61
R607	Pag. 61
R608	Pag. 61
R609	Pag. 61
R610	Pag. 61
R614	Pag. 61
R615	Pag. 61
R618	Pag. 61
R620	Pag. 61
R621	Pag. 61
R626	Pag. 60
R628	Pag. 61
R637	Pag. 60
R638	Pag. 60
R643	Pag. 61
R910	Pag. 60
R920	Pag. 60
R8014	Pag. 61
R8015	Pag. 61
R8072	Pag. 61
R8073	Pag. 61
R8074	Pag. 61
R8075	Pag. 61
R8076	Pag. 61
R8077	Pag. 61
R8078	Pag. 61
R8087	Pag. 60
R8090	Pag. 61
R8201	Pag. 60
R8206	Pag. 61
R8232	Pag. 60
R8243	Pag. 60
R8250	Pag. 60
R8261	Pag. 61
R8262	Pag. 61



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 catálogo 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 sólo 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.

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 http://www.hornby.es/club_electrotren.html - 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:

☐ Si, 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



cuota 2015
49,90€



Vagón Suscriptor 2014

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



www.hornbyinternational.com

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

HORNBY HOBBIES LTD
Westwood Industrial Estate
Margate, Kent, CT9 4JX
United Kingdom
www.hornby.com

HORNBY FRANCE SAS,
Parc d'activités Gomberville
78114 Magny Les Hameaux
France
www.hornby.fr

HORNBY DEUTSCHLAND GmbH,
Ostpreußenstraße 13
96472 Rödentel
Germany
www.hornby.de

HORNBY ITALIA S.r.l.
Via Ferri, 14/16
25010 Borgosatollo
Brescia, Italy
www.hornby.it

HORNBY AMERICA INC
3900-C2 Industry Drive
East, FIFE,
WA 98424
USA
www.hornbyamerica.com



www.youtube.com/Hornbyinternational



www.facebook.com/Electrotren