



H0 1:87

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
Plug for digital decoder
Prise pour décodeur DCC 21 broches
Lok mit Decoder-Schnittstelle



Enchufe para receptor digital 8 pins
Plug for digital decoder
Prise pour décodeur DCC 8 broches
Lok mit Decoder-Schnittstelle



Enchufe para receptor digital 6 pins
Plug for digital decoder
Prise pour décodeur DCC 6 broches
Lok mit Decoder-Schnittstelle



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



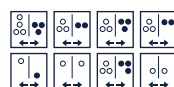
Chasis de metal
Metal chassis
Châssis en métal
Metallfahrgestell



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®

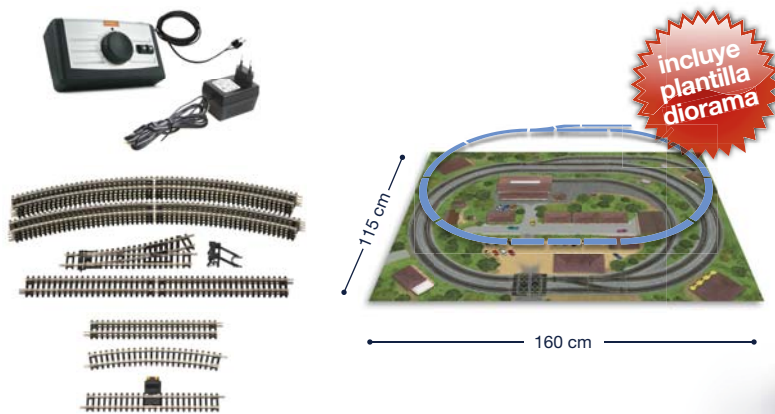
E10101

VI

renfe

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 - 0,8 A
- Tope final de vía

Locomotora
con luces

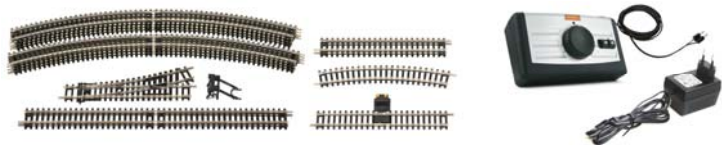
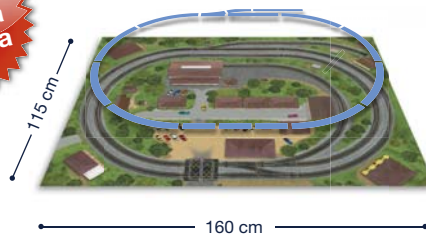
E10102

VI

renfe

RENFE AVE

- Circuito de vías con desvío (155 x 113 cm)
- Tren AVE (cabeza motriz, coche intermedio y cabeza remolcada)
- Plantilla diorama 160 x 115 cm
- Controlador analógico C.C.
- Transformador 19 V - 0,8 A
- Tope final de vía

incluye
plantilla
diorama

E0038



NUEVO

Locomotora vapor 030-0232

Steam locomotive 030-0232

Locomotive à vapeur 030-0232

Dampflokomotive 030-0232



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

E0034

**Locomotora vapor 030 "HUNOSA"**

Steam locomotive 030 "HUNOSA"

Locomotive à vapeur 030 "HUNOSA"

Dampflokomotive 030 „HUNOSA“



E0039



RENFE

NUEVO

Locomotora vapor 030 "SANTURCE"

Steam locomotive 030 "SANTURCE"

Locomotive à vapeur 030 "SANTURCE"

Dampflokomotive 030 „SANTURCE“



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

E0035



RENFE

NUEVO

Locomotora vapor 030 "BARACALDO"

Steam locomotive 030 "BARACALDO"

Locomotive à vapeur 030 "BARACALDO"

Dampflokomotive 030 „BARACALDO“



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

E4154/E4154S  /E4155  /E4155S        RENFE

NUEVO

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

Steam locomotive RENFE, 141F2332. Mikado

Locomotive à vapeur RENFE, 141F2332. Mikado, nouvelle chaudière avec réchauffeur

Dampflokomotive der RENFE, 141F2332. Mikado



E4150/E4150S  /E4151  /E4151S        

Locomotora vapor RENFE 141F2111. Mikado. Estado actual en Museo

Steam locomotive RENFE, 141F2111. Mikado, museum version

Locomotive à vapeur RENFE, 141F2111. Mikado, version préservée

Dampflokomotive der RENFE, 141F2111. Mikado, Museumsausführung



E4152/E4152S  /E4153  /E4153S        RENFE

Locomotora vapor RENFE 141F2366. Mikado. Estado de origen

Steam locomotive RENFE, 141F2366. Mikado, original state

Locomotive à vapeur RENFE, 141F2366. Mikado, état d'origine

Dampflokomotive der RENFE, 141F2366. Mikado. Ursprungsausführung



E3022/E3022S



/E3023



/E3023S



IV



NUEVO

Locomotora eléctrica RENFE 7507

Electric locomotive RENFE 7507

Locomotive électrique RENFE 7507

Elektrolokomotive der RENFE 7507



E3020/E3020S  /E3021  /E3021S  IV  275    

NUEVO

Locomotora eléctrica RENFE 7207

Electric locomotive RENFE 7207

Locomotive électrique RENFE 7207

Elektrolokomotive der RENFE 7207

YouTube



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

E3018/E3018S   275     **NORTE**

Locomotora eléctrica NORTE 7206

Electric locomotive NORTE 7206

Locomotive électrique NORTE 7206

Elektrolokomotive der NORTE 7206

YouTube



E2757/E2757S



/E2758



/E2758S



IV



NUEVO

Locomotora eléctrica RENFE 277 (verde y amarillo)

Electric locomotive RENFE 277 (green and yellow)

Locomotive électrique RENFE 277 (verte et jaune)

Elektrolokomotive der RENFE 277 (grün und gelb)



Foto: Chema Martínez

E2759/E2759S



/E2760



/E2760S



IV



NUEVO

Locomotora eléctrica RENFE 277 (verde y plata)

Electric locomotive RENFE 277 (green and silver)

Locomotive électrique RENFE 277 (verte et argent)

Elektrolokomotive der RENFE 277 (grün und silber)



Foto: Chema Martínez

E2582/E2582D  /E2582S  /E2583  /E2583S  IV   238   K  

Locomotora eléctrica RENFE 251.006

Electric locomotive RENFE 251.006.

Locomotive électrique RENFE 251.006

Elektrolokomotive der RENFE 251.006



E2590/E2590D  /E2590S  /E2591  /E2591S  VI   238   K  

Locomotora eléctrica RENFE 251.014. RENFE Operadora

Electric locomotive RENFE 251.014. RENFE Operadora

Locomotive électrique RENFE 251.014. RENFE Operadora

Elektrolokomotive der RENFE 251.014. RENFE Operadora



Locomotora eléctrica RENFE 253.004

Electric locomotive RENFE 253.004

Locomotive électrique RENFE 253.004

Elektrolokomotive der RENFE 253.004



Locomotora eléctrica RENFE 253.001

Electric locomotive RENFE 253.001

Locomotive électrique RENFE 253.001

Elektrolokomotive der RENFE 253.001



E2638/E2638D DC DIGITAL /E2639 AC DIGITAL IV RENFE

Locomotora eléctrica RENFE 269.028

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

NUEVO



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

E2692/E2692D DC DIGITAL /E2693 AC DIGITAL V

Locomotora eléctrica RENFE 269.604. Largo recorrido

Electric locomotive RENFE 269.604. Largo recorrido
Locomotive électrique RENFE 269.604. Largo recorrido
Elektrolokomotive der RENFE 269.604. Largo recorrido



E2634/E2634D DC DIGITAL /E2635 AC DIGITAL V

Locomotora eléctrica RENFE 269.902. Grandes Líneas

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



E2741/E2741D DC DIGITAL /E2742 AC DIGITAL IV

Locomotora eléctrica RENFE 276 verde con quitanieves

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



E2908/E2908D  **/E2909**        

Locomotora diésel RENFE 311.126. Cargas RENFE

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



E2753/E2753D  **/E2754**        

Locomotora eléctrica RENFE 281.002. Época IV

Electric locomotive RENFE 281.002
Locomotive électrique RENFE 281.002
Elektrolokomotive der 281.002 der RENFE



E3804/E3804D  **/E3805**        

Locomotora diésel RENFE 303.139 (rojo y gris)

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



E3808/E3808D  **/E3809**        

Locomotora diésel RENFE 303.040 (verde y amarillo)

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



E2411/E2411D  /E2411S  /E2412  /E2412S  IV   207     K 

Locomotora diésel 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)



E2452/E2452D  /E2452S  /E2453  /E2453S  IV   207     K 

Locomotora diésel 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)



E3113/E3113S  /E3114  /E3114S  IV   213     K 

Locomotora diésel 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)



E2404/E2404D  /E2404S  /E2405  /E2405S  V    207     K 

Locomotora diésel 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)



E3109/E3109D  /E3109S  /E3110  /E3110S  V    213     K 

Locomotora diésel 321.042. COMSA

Diesel locomotive 321.042. COMSA

Locomotive diesel 321.042. COMSA

Diesellokomotive 321.042. COMSA



E2319/E2319S  /E2320  /E2320S  IV     

NUEVO

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“



Foto: Chema Martínez

E2317/E2317S  /E2318  /E2318S  III     

Locomotora diésel RENFE 2005T "Virgen del Carmen"

Diesel locomotive 2005T RENFE "Virgen del Carmen"

Locomotive diesel 2005T RENFE "Virgen del Carmen"

Diesellokomotive 2005T der RENFE „Virgen del Carmen“

NUEVO



Foto: Chema Martínez

E2321/E2321S  /E2322  /E2322S  V     

Locomotora diésel RENFE 352.004 "Virgen del Camino"

Diesel locomotive 352.004 RENFE "Virgen del Camino"

Locomotive diesel 352.004 RENFE "Virgen del Camino"

Diesellokomotive 352.004 der RENFE „Virgen del Camino“

NUEVO



Foto: Chema Martínez

E2315/E2315D  /E2316     218     RENFE

Locomotora diésel 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”. Livrée d'origine

RENFE, Diesellokomotive RENFE 353-005 „Virgen de Bien Aparecida“. Ursprungsauflösung



E2363/E2363D  /E2364     229     serie limitada

Locomotora diésel RENFE 354-006 “Virgen de Aránzazu”

Diesel locomotive RENFE 354-006 “Virgen de Aránzazu”

Locomotive diesel RENFE 354-006 “Virgen de Aránzazu”

RENFE, Diesellokomotive 354-006 „Virgen de Aránzazu“



E2915/E2915D     232    

Tramvia, con decoración “PHILIPS”

Tram, with decoration “PHILIPS”

Tramway de “PHILIPS”

Gelenktriebwagen, Variante „PHILIPS“



NUEVO

E3409/E3409D  /E3410  VI   1236   

Unidad eléctrica Alaris 490 de RENFE

RENFE, EMU Alaris 490

RENFE, Électrique unité Alaris 490

RENFE, Elektrotriebzug Alaris 490



E3463/E3463S  /E3464  /E3464S  VI   699   

Unidad eléctrica de Cercanías 463-CIVIA de RENFE

RENFE, Electric unit Cercanías 463-CIVIA

RENFE, Électrique unité Cercanías 463-CIVIA

RENFE, Elektrotriebzug Cercanías 463-CIVIA



NUEVO



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

NUEVO



Electrotren

E3607/E3607S  /E3608  /E3608S       

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

Electric railcar class 440 RENFE

Automotrice électrique RENFE 440

Elektrotriebwagen der Reihe 440 der RENFE. Ursprungsausführung mit großen Frontfenstern



E3602/E3602D  /E3603       

Automotor eléctrico RENFE 440. Cercanías

Electric railcar class 440 RENFE. Cercanías

Automotrice électrique RENFE 440. Cercanías

Elektrotriebwagen der Reihe 440 der RENFE. Cercanías





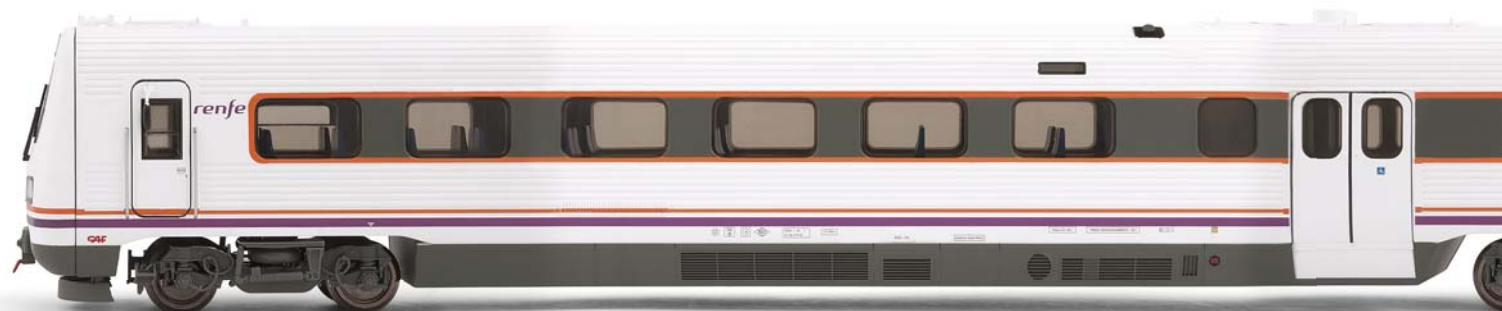
E3526/E3526S  /E3527  /E3527S  VI    

Tren Regional diésel RENFE 594. Aerodinámico

DMU RENFE class 594 Regional. Aerodynamic

Autorail RENFE 594 Régional. Aérodynamique

Dieseltriebwagen der RENFE, Reihe 594 Regional.



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, Typ 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, Typ 594 TRD Regional - RENFE Operadora





E3407/E3407D  /E3408  VI       

Automotor diésel RENFE 592. RENFE Operadora

DMU RENFE 592. RENFE Operadora

Autorail diésel RENFE 592. RENFE Operadora

RENFE, Dieseltriebwagen der Reihe 592. RENFE Operadora



E3414/E3414D  /E3415  IV       

Automotor diésel RENFE 592 CP

DMU 592 CP

Autorail diésel 592 CP

Dieseltriebwagen 592 CP





E3518/E3518D  **/E3519**  **VI**      

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

High-speed train AVE S-100. Consist of locomotive, tourist coach, club coach, and dummy locomotive. RENFE Operadora

Train AVE S-100. Composé d'une motrice, d'une voiture classe Touriste, d'une voiture classe Club et d'une fausse motrice. RENFE Operadora

Hochgeschwindigkeitszug AVE S-100, Zugset besteht aus motorisiertem Triebkopf AVE S-100. Bestehend aus motorisiertem Triebwagen, Abteilwagen, Bistrowagen und antriebslosem Triebkopf. RENFE Operadora



E3520    

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 S-100 (1 Cafeteria, 1 Preference and 1 Turista), RENFE Operadora

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

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

E3521

VI

600

← →

⚡

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  **/E3523**       **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, tourist coach, 1st class coach, and dummy locomotive. 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    **renfe**

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 "Preferente", coach "Cafetería" and 2nd class coach). RENFE Operadora

Set de 3 voitures supplémentaires S-101 (1 Cafeteria, 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 Zwischewagen (1 „Preferente“ und 2 „Turista“). RENFE Operadora



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

Electrotren

E3514/E3514S  /E3515  /E3515S  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



E3516     

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

Wagen-set AVE S-112, 2 Klasse. RENFE Operadora





E3517 VI   **renfe**

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

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

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

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



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****NUEVO****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

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E3338****IV**128
← →**L****NUEVO****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

*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

E3339

IV

128

L



NUEVO

Coche Talgo III RENFE, cafetería. Largo Recorrido

Talgo III coach of RENFE, cafeteria. Largo Recorrido

Voiture Talgo III RD de la RENFE, cafétéria. Largo Recorrido

Bisto-Wagen Wagen III RD der RENFE. Largo Recorrido



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

E3331**IV**790
← →**K****L****Tren Talgo III RD Camas RENFE "BARCELONA TALGO". Estuche de 6 coches**

Wagon-set Talgo III RD RENFE. Box with 6 coaches

Train Talgo III RD de la RENFE, coffret de 6 voitures. Ces rames ont notamment assuré les liaisons Madrid-Paris, Barcelone-Genève via Grenoble et Barcelone -Montpellier tractées par des BB 9300, BB 7200 et BB 67400

6-tlg. Zugset Talgo III RD der RENFE

**E3334****IV**128
← →**L****Coche Talgo III RD Camas RENFE, 2ª clase, con puerta al lado derecho. BARCELONA TALGO**Talgo III RD coach of RENFE, 2nd class, with door at the right side. BARCELONA TALGOVoiture Talgo III RD de la RENFE, 2^{ème} classe, avec porte à côté droit. BARCELONA TALGO

Talgo-Wagen III RD der RENFE, 2. Klasse, mit Tür rechts. BARCELONA TALGO

**E3335****IV**128
← →**L****Coche Talgo III RD Camas RENFE, 2ª clase con puerta al lado izquierdo. BARCELONA TALGO**Talgo III RD coach of RENFE, 2nd class, with door at the left side. BARCELONA TALGOVoiture Talgo III RD de la RENFE, 2^{ème} classe, avec porte à côté gauche. BARCELONA TALGO

Talgo-Wagen III RD der RENFE, 2. Klasse, mit Tür links. BARCELONA TALGO





E3332

IV

128



Coche Talgo III cafetería RENFE. BARCELONA TALGO

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

E3333

IV

128



Coche Talgo III restaurante RENFE. BARCELONA TALGO

Dining car Talgo III RD of RENFE. BARCELONA TALGO
Voiture-restaurant Talgo III RD de la RENFE. BARCELONA TALGO
Speisewagen Talgo III RD der RENFE. BARCELONA TALGO



E3262 VI 880 K L 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



E3263 VI 150 L renfe

Coche Altaria de RENFE, preferente. RENFE Operadora

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



E3264 VI 150 L renfe

Coche Altaria de RENFE, turista. RENFE Operadora

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





E3265 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 der RENFE, Bistro. RENFE Operadora



**E3272**

VI

880
← →

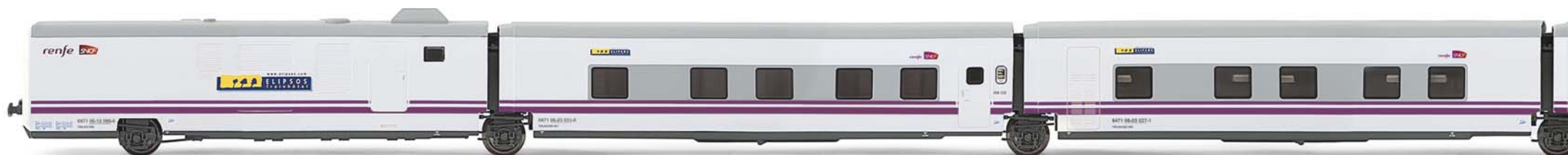
K

**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 Hotel 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

**E3273**

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



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

**E3274**

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



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



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

BURGOS

VALLADOLID

MADRID



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



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

FIGUERES

BARCELONA



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

E5083**RENFE****NUEVO****Coche Costa 2ª clase, RENFE BB 2334**Costa coach, 2nd class, RENFE BB 2334Voiture Costa 2^{ème} classe, RENFE BB 2334

Reisezugwagen Costa 2. Klasse, RENFE BB 2334

**E5084****RENFE****NUEVO****Coche Costa 2ª clase, RENFE BB 2466**Costa coach, 2nd class, RENFE BB 2466Voiture Costa 2^{ème} classe, RENFE BB 2466

Reisezugwagen Costa 2. Klasse, RENFE BB 2466



E5078

IV

245



K

**Coche 1ª clase, RENFE AA-5101**1st class coach, RENFE AA-5101Voiture de 1^{ère} classe, RENFE AA-5101

Reisezugwagen 1. Klasse, RENFE AA-5101

**E5079**

IV

245



K

**Coche 1ª clase con cafetería, RENFE AAR-5099**1st class and cafeteria coach, RENFE AAR-5099Voiture de 1^{ère} classe et cafétéria, RENFE AAR-5099

Reisezugwagen 1. Klasse mit Bistro, RENFE AAR-5099

**E5080**

IV

245



K

**Coche mixto de 1ª y 2ª clase, RENFE AAB-5030**1st and 2nd class coach, RENFE AAB-5030Voiture de 1^{ère} et 2^{ème} classe, RENFE AAB-5030

Reisezugwagen 1. und 2. Klasse, RENFE AAB-5030

**E5081**

IV

245



K

**Coche 2ª clase, RENFE BB1-5219**2nd class coach, RENFE BB1-5219Voiture de 2^{ème} classe, RENFE BB1-5219

Reisezugwagen 2.. Klasse, RENFE BB1-5219



E15000

219

**M.Z.A.****Coche Verderón mixto de 1ª/3ª clase, MZA - ACWFFV 37**1st and 3rd class Coach, MZA - ACWFFV 37Voiture de 1^{ère} et 3^{ème} classe, MZA - ACWFFV 37

Reisezugwagen 1. und 3. Klasse, MZA - ACWFFV 37

**E15001**

219

**M.Z.A.****Coche Verderón 3ª clase, MZA - CWFFV 278**3rd class Coach, MZA - CWFFV 278Voiture de 3^{ème} classe, MZA - CWFFV 278

Reisezugwagen 3. Klasse, MZA - CWFFV 278

**E15004**

219

**M.Z.A.****Coche Verderón 3ª clase, MZA - CWFFV 283**3rd class Coach, MZA - CWFFV 283Voiture de 3^{ème} classe, MZA - CWFFV 283

Reisezugwagen 3. Klasse, MZA - CWFFV 283



E15003**RENFE****Coche Verderón de 3ª clase, RENFE - CC 470**3rd class Coach, RENFE - CC 470Voiture de 3^{ème} classe, RENFE - CC 470

Reisezugwagen 3. Klasse, RENFE - CC 470

**E15005****RENFE****Coche Verderón de 3ª clase, RENFE - CC 481**3rd class Coach, RENFE - CC 481Voiture de 3^{ème} classe, RENFE - CC 481

Reisezugwagen 3. Klasse, RENFE - CC 481

**E15009****RENFE****Coche Verderón mixto de 1ª/3ª clase, RENFE - AAC 319**1st and 3rd class Coach, RENFE - AAC 319Voiture de 1^{ère} et 3^{ème} classe, RENFE - AAC 319

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

**E15010****RENFE****Coche Verderón 3ª clase, RENFE - CC 359**3rd class Coach, RENFE - CC 359Voiture de 3^{ème} classe, RENFE - CC 359

Reisezugwagen 3. Klasse, RENFE - CC 359



E18256

V

269
← →

L

K

**Coche Salón R12-12952 colores "Estrella"**

Luxury coach R12-12952 in livery "Estrella"

Voiture fauteuil R12-12952

RENFE, Salonwagen R12-12952 in Lackierung „Estrella“

**E18257**

IV

269
← →

L

K

**Coche Salón RENFE R12-12954**

Luxury coach RENFE R12-12954

Voiture fauteuil de la RENFE R12-12954

RENFE, Salonwagen R12-12954

**E18108**

VI

303
← →

L

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



E18254

II

269
← →

E

K

**Coche Salón "Compañía de los Ferrocarriles Andaluces"**

Luxury coach of the "Compañía de los Ferrocarriles Andaluces"
Voiture Pullman de la "Compañía de los Ferrocarriles Andaluces"
Salonwagen der „Compañía de los Ferrocarriles Andaluces“

**E18255**

II

269
← →

E

K

**Coche Restaurante con cocina "Compañía de los Ferrocarriles Andaluces"**

Luxury coach of the "Compañía de los Ferrocarriles Andaluces"
Voiture Pullman de la "Compañía de los Ferrocarriles Andaluces"
Salonwagen der „Compañía de los Ferrocarriles Andaluces“



E18250**RENFE****Coche Butacas RENFE AAX 1103**

RENFE, luxury coach AAX 1103

Voiture fauteuil de la RENFE AAX 1103

RENFE, Salonwagen AAX 1103

**E18251****RENFE****Coche Butacas RENFE AAX 1105**

RENFE, luxury coach AAX 1105

Voiture fauteuil de la RENFE AAX 1105

RENFE, Salonwagen AAX 1105



E18252

IV

269
← →

L

K

**Coche 2ª clase, RENFE BB1-1101**2nd class coach, RENFE BB1-1101Voiture de 2^{ème} classe, RENFE BB1-1101

Reisezugwagen 2. Klasse, RENFE BB1-1101

**E18253**

IV

269
← →

L

K

**Coche 2ª clase, RENFE BB1-1102**2nd class coach, RENFE BB1-1102Voiture de 2^{ème} classe, RENFE BB1-1102

Reisezugwagen 2. Klasse, RENFE BB1-1102



E18023

IV

303
← →

L

K

**Coche Literas, RENFE BBL-8221 interior noche**

Couchette, RENFE BBL-8221 night interior

Voiture de couchette, RENFE BBL-8221 intérieur en position "nuit"

Liegewagen, RENFE BBL-8221, Abteile in Nachtstellung

**E18012**

IV

303
← →

L

K

**Coche Literas, RENFE BBL-8226 interior día**

Lits coach, RENFE BBL-8226 day interior

Voiture de couchette, RENFE BBL-8226 intérieur en position "jour"

Liegewagen, RENFE BBL-8226, Abteile in Tagesstellung

**E18011**

IV

303
← →

L

K

**Coche mixto de 1ª y 2ª clase, RENFE AAB-8002**1st and 2nd class coach 8000, RENFE AAB-8002Voiture de 1^{ère} et 2^{ème} classe 8000, RENFE AAB-8002

Reisezugwagen 1. und 2. Klasse 8000, RENFE AAB-8002



E6034

V

305
← →

Vagón porta-automóviles de dos pisos RENFE

Double-decker car rack, RENFE

Wagon porte-autos à deux niveaux RENFE

Doppelstockautotransportwagen der RENFE, grün

**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

**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“



E1546**IV****162****K**
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

**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

**E1548****V****162****K**
Vagón MC1 de RENFE, tipo Lgs, con contenedor "Central Lechera Asturiana"

Wagon MC1 RENFE, type Lgs, loaded with container "Central Lechera Asturiana"

Wagon MC1 de la RENFE, type Lgs, avec conteneur "Central Lechera Asturiana"

Container des Typs MC1 der RENFE, Gattung Lgs, mit Container „Central Lechera Asturiana“

**E1336****V****162****K****NUEVO**
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

NUEVO

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



E5169

VI

145

K

NUEVO

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

Panzertransport-wagen grün, Gattung Rmms, beladen mit 2 MTW



E5170

VI

145

K

NUEVO

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)

Panzertransport-wagen grün, Gattung Rmms, beladen mit 2 MTW „UN“



E5171

V

145

K

NUEVO

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

Panzertransport-wagen oxidrot, Gattung Rmms, beladen mit 2 MTW



E5172

V

145

K



NUEVO

Vagón plataforma RENFE, tipo Rmms, cargado de bobinas

RENFE flat wagon, type Rmms, loaded with coil load

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

RENFE Niederbordwagen, Gattung Rmms, beladen mit Coils



E5190

V

161

K



NUEVO

Vagón plataforma RENFE, tipo Rmmns

RENFE flat wagon, type Rmms

Wagon à bord bas RENFE, type Rmms

RENFE Niederbordwagen, Gattung Rmms



E5185

VI

161

K

renfe

Vagón plataforma RENFE, tipo Rmmns con carga de traviesas

RENFE flat wagon, type Rmms, loaded with concrete sleepers

Wagon à bord bas RENFE, type Rmms avec changement de traverses

RENFE Niederbordwagen, Gattung Rmms, beladen mit Betonschwellen



E5187

IV

161

K



Vagón plataforma RENFE, tipo Rmmns con carga de balasto

RENFE flat wagon, type Rmms, with ballast load

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

RENFE Niederbordwagen, Gattung Rmms



E5191**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 chargement de traverses

COMSA Runnenwagen, Gattung Rs, beladen mit Betonschwellen

**E5188****VI**228
← →**K****renfe****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 chargement de traverses

RENFE Runnenwagen, Gattung Rs, beladen mit Betonschwellen

**E5570****V**256
← →**K****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“



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

Box car RENFE, type Hbis

Wagon fermé RENFE, type Hbis

RENFE Schiebewandwagen, Gattung Hbis

**E5383****VI****161****K**
Vagón abierto RENFE, tipo Ealos. Rail Sider

Gondola RENFE, type Ealos. Rail Sider

Wagon tombereau RENFE, type Ealos. Rail Sider

Offener Güterwagen, Gattung Ealos. Rail Sider

**E5384****V****161****K**
Vagón abierto RENFE, tipo Ealos "Algeposa"

Gondola RENFE, type Ealos "Algeposa"

Wagon tombereau RENFE, type Ealos "Algeposa"

Offener Güterwagen der RENFE, Gattung Ealos „Algeposa“



E1834

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, Ursprungsausführung mit weißen Radreifen



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

E1815

IV

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“



E1835

IV

121

K



NUEVO

Vagón cerrado ORE-1 RENFE, "TIDE"

Box car ORE-1 RENFE "TIDE"

Wagon fermé ORE-1 "TIDE"

Gedeckter Güterwagen ORE-1 RENFE „TIDE“



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

E1833

V

121

K

**Vagón cerrado ORE para el ejército de tierra**

Box car ORE RENFE, military version

Wagon fermé ORE

Gedeckter Güterwagen ORE der RENFE, im Einsatz für Militärtransporte



E19007



RENFE

NUEVO

Vagón jaula "Avicola San Jose"

Box car "Avicola San Jose"

Wagon "Avicola San Jose"

Wagen der „Avicola San Jose“



E19006



RENFE

Vagón cerrado unificado "Anís del Mono"

Box car "Anís del Mono"

Wagon fermé "Anís del Mono"

Gedeckter Güterwagen „Anís del Mono“



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!

E1826



K

**Vagón cerrado J, rojo óxido**

Box car J, oxide red RENFE

Wagon fermé J, rouge UIC RENFE

RENFE gedeckter Güterwagen J, oxidrot



E1827



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“



E5487 V 105 K

Vagón tolva "Cementos Alfa"

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



E5488 IV 105 K

Vagón tolva "Cementos Tudela Veguin"

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



E5891

V

170

K

NUEVO

Vagón cisterna "VTG"

Tank wagon "VTG"

Wagon citerne "VTG"

Kesselwagen „VTG“



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

E5884

VI

161

K

renfe

Vagón cisterna "RENFE Mercancias"

Tank wagon "RENFE Mercancias"

Wagon citerne "RENFE Mercancias"

Kesselwagen „RENFE Mercancias“



E5892

IV

161

K



NUEVO

Vagón cisterna RENFE

Tank wagon RENFE

Wagon citerne RENFE

Kesselwagen RENFE



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

E5888

V

170

K



NUEVO

Vagón cisterna "TRAMESA"

Tank wagon "TRAMESA"

Wagon citerne "TRAMESA"

Kesselwagen „TRAMESA“



E5491**V**165
← →**K****Vagón cisterna “Solvay”**

Tank wagon “Solvay”

Wagon citerne “Solvay”

4-achsiger Kesselwagen „Solvay“

**E5485****V**168
← →**K****Vagón tolva “Cementos Transfesa”**

Hopper wagon “Cementos Transfesa”

Wagon trémie “Cementos Transfesa”

Silowagen „Cementos Transfesa“

**E5486****IV**168
← →**K****Vagón tolva “Cementos Portland”**

Hopper wagon “Cementos Portland”

Wagon trémie “Cementos Portland”

Silowagen „Cementos Portland“



E0917**III** **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 wagons trémies, RENFE, peinture vieille, avec chargement du charbon

3- teiliges Set Selbstentladewagen der RENFE, betriebsverschmutzt, mit Kohleladung

**E5758****V** **K****Vagón tolva “Cargas RENFE”, con carga de carbón y envejecido**

Hopper wagon “Cargas RENFE”, with coal load

Wagon trémie “Cargas RENFE”, avec chargement de charbon

Selbstentladewagen „Cargas RENFE“, mit Kohleladung

**E0920****IV** **K****Vagón tolva 2 ejes RENFE con carga de carbón y envejecido**

RENFE, hopper wagon, oxide red, epoch IV, new running number

Wagon trémie RENFE, patinés, avec chargement de charbon

RENFE, 2-achs. Selbstentladewagen, oxidrot, Epoche IV, neue Betriebsnummer



E1260**V****118****Vagón abierto "Cargas RENFE", envejecido, con carga de carbón**

Gondola "Cargas RENFE", weathered, with coal load

Wagon tombereau "Cargas RENFE", patiné, chargement du charbon

Offener Güterwagen „Cargas RENFE“, gealtert, mit Kohleladung

**E19008****III****176****RENFE****NUEVO****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, patiné

2.tlg. Wagenset der RENFE, gealtert, beladen mit Kohle

*La imagen muestra un fotomontaje / Picture shows photo montage / Photo montre un photomontage / Abbildung zeigt Fotomontage***E8007****V****169****K****Vagón tolva "Mercoguardiana RENFE"**

Hopper wagon "Mercoguardiana RENFE"

Wagon trémie "Mercoguardiana RENFE"

Silowagen „Mercoguardiana RENFE“

**E8015****IV****169****K****Vagón tolva "Cerveza AGUILA"**

Hopper wagon "Cerveza AGUILA"

Wagon trémie "Cerveza AGUILA"

Silowagen „Cerveza AGUILA“

*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 !.*

E8009**IV****169****K****Vagón tolva "SESOSTRIS"**

Hopper wagon "SESOSTRIS"

Wagon trémie "SESOSTRIS"

Silowagen „SESOSTRIS“

**E8010****IV****169****K****Vagón tolva "METRANSA"**

Hopper wagon "METRANSA"

Wagon trémie "METRANSA"

Silowagen „METRANSA“

**E8011****IV****169****K****Vagón tolva "CARGILL ESPAÑA"**

Hopper wagon "CARGILL ESPAÑA"

Wagon trémie "CARGILL ESPAÑA"

Silowagen „CARGILL ESPAÑA“

**E8012****IV****169****K****Vagón tolva "SUCRAN"**

Hopper wagon "SUCRAN"

Wagon trémie "SUCRAN"

Silowagen „SUCRAN“



E5759

VI

195
← →

K

NUEVO**Vagón tolva "ADIF Circulación"**

Hopper wagon "ADIF Circulación"

Wagon trémie "ADIF Circulación"

Selbstentladewagen „ADIF Circulación“



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

E1836

VI

121
← →

K

NUEVO**Vagón cerrado ORE-1 "ADIF Circulación"**

Box car ORE-1 "ADIF Circulación"

Wagon fermé ORE-1 "ADIF Circulación"

Gedeckter Güterwagen ORE-1 „ADIF Circulación“



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

E5385

VI

161
← →

K

NUEVO**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“



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

HC8005

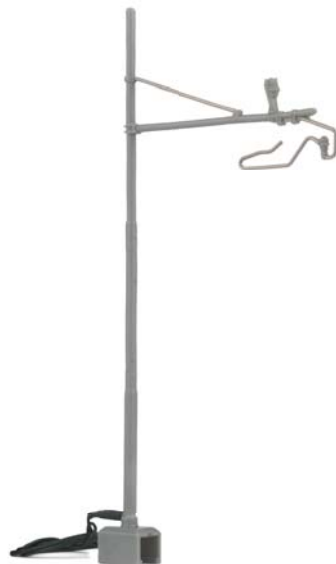
Poste de catenaria con cable toma de corriente para tranvía

Cable catenary pole socket for tramways

Connecteur femelle pôles caténaïres pour le tram

Kabel Fahrleitung polige Steckdose für Straßenbahnen

1 unit



HC8052

NUEVO

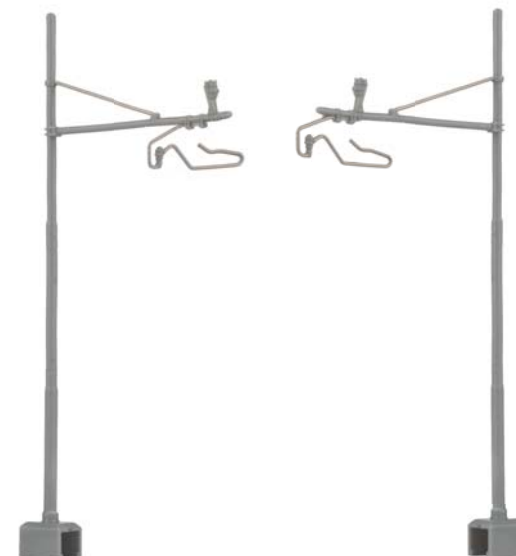
Poste de catenaria para tranvías

Mast of catenary for tramways

Pylône de caténaire pour le tramway

Fahrleitungsmast für die Straßenbahne

5 units internal support +
5 units external support



HC8006

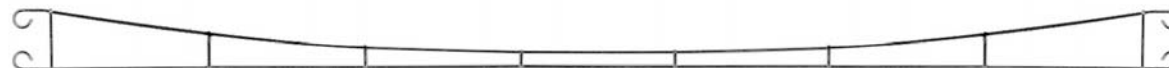
Cable de catenaria, 270 mm

Catenary wire, 270 mm

Elément de caténaire, 270 mm

Fahrdraht, 270 mm

10 units



HC8007

Cable de catenaria, 360 mm

Catenary wire, 360 mm

Elément de caténaire, 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
Anschlussmast mit Kabel
Mât d'alimentation

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
Anschlussmast mit Kabel
Mât d'alimentation

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



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 multiples, 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



E0315

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

Lighting kit for RENFE Coaches and Post vans (DC)

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

Bausatz für den Einbau der Beleuchtung in die RENFE Personenwagen (DC)



E0316

Equipo de luz para coches Costa

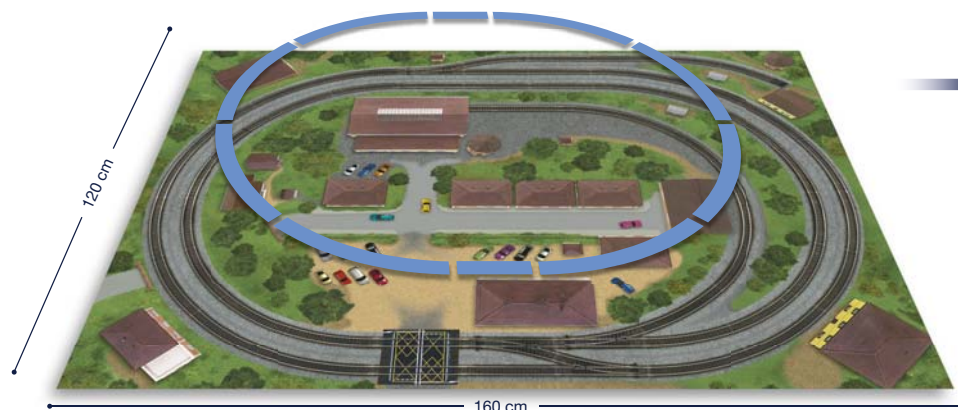
Lighting kit for Costa Coaches (DC)

Kit d'éclairage pour les voitures Costa (DC)

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



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

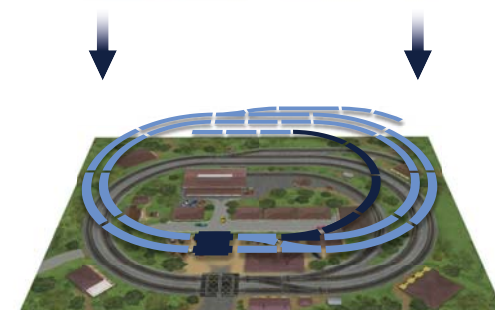
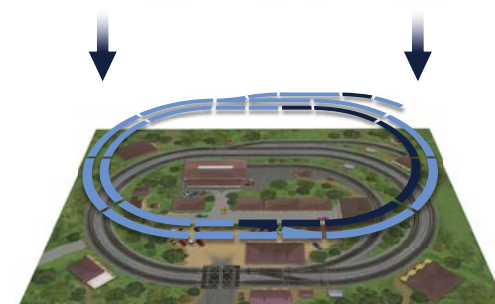
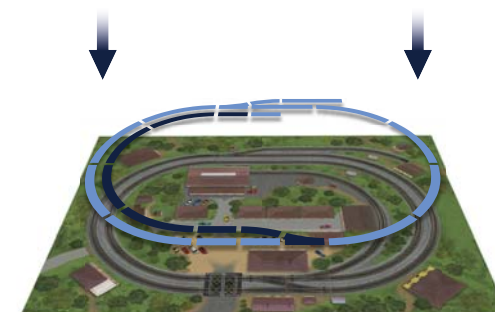
Si sólo se va a utilizar un transformador, será necesario utilizar el cable de enlace R8201 (no suministrado) para transmitir corriente al óvalo interior



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 tu maqueta.

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

Edificios • Buildings • Bâtiments • Gebäude

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



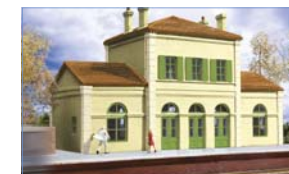
HC8010
Casa rural



HC8018
Estación



HC8023
Oficina jefe de estación



HC8029
Estación mediterránea



HC8001
Puesto de Control



HC8011
Pozo



HC8019
Servicios estación



HC8024
Estación



HC8043
Puente largo



HC8002
Torre Eléctrica



HC8014
Colmena



HC8020
Cochera



HC8025
Almacén de mantenimiento



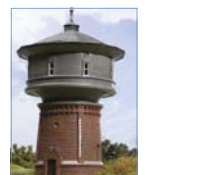
HC8044
Puente



HC8003
Cobertizo



HC8015
Monumento



HC8016
Depósito de agua



HC8021
Taller de la cochera



HC8026
Estación



HC8047
Iglesia



HC8009
Caseta



HC8017
Casa jefe de estación



HC8022
Pequeña estación

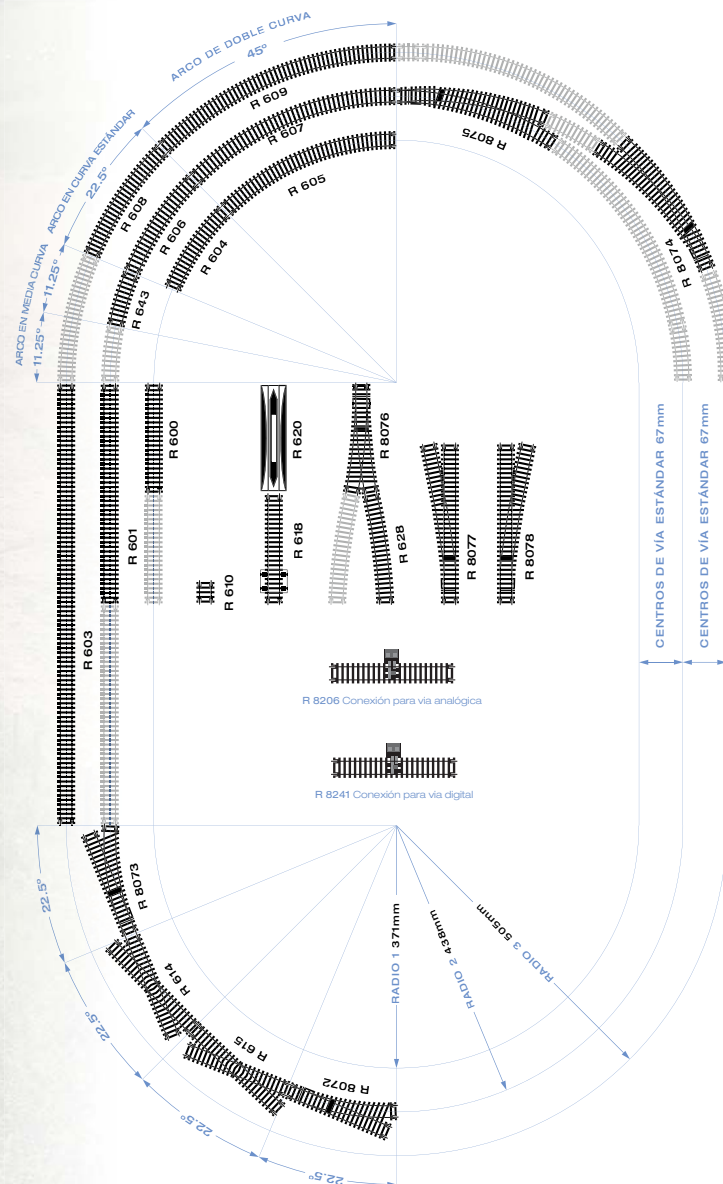


HC8027
Torre de agua



HC8049
Almacen rural

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



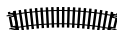
R207

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°



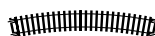
R607

Vía curva R2 438 mm arc 45°



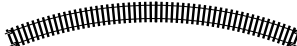
R608

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



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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--|---------|--------|---------|--------|---------|
| E0034 | Pag. 3 | E2318 | Pag. 14 | E2590 | Pag. 8 | E2760S | Pag. 7 | E3264 | Pag. 34 | E3464 | Pag. 16 | E3525 | Pag. 27 |
| E0035 | Pag. 3 | E2318S | Pag. 14 | E2590D | Pag. 8 | E2908 | Pag. 11 | E3265 | Pag. 35 | E3464S | Pag. 16 | E3526 | Pag. 20 |
| E0038 | Pag. 3 | E2319 | Pag. 14 | E2590S | Pag. 8 | E2908D | Pag. 11 |  E3272 | Pag. 36 | E3510 | Pag. 20 | E3526S | Pag. 20 |
| E0039 | Pag. 3 | E2319S | Pag. 14 | E2591 | Pag. 8 | E2909 | Pag. 11 |  E3273 | Pag. 36 | E3510D | Pag. 20 | E3527 | Pag. 20 |
| E0917 | Pag. 58 | E2363 | Pag. 15 | E2591S | Pag. 8 | E2915 | Pag. 15 |  E3274 | Pag. 36 | E3510S | Pag. 20 | E3527S | Pag. 20 |
| E0920 | Pag. 58 | E2363D | Pag. 15 | E2634 | Pag. 10 | E2915D | Pag. 15 |  E3275 | Pag. 37 | E3511 | Pag. 20 | E3602 | Pag. 18 |
| E1260 | Pag. 59 | E2364 | Pag. 15 | E2634D | Pag. 10 | E3018 | Pag. 6 |  E3276 | Pag. 37 | E3511S | Pag. 20 | E3602D | Pag. 18 |
| E1336 | Pag. 48 | E2404 | Pag. 13 | E2635 | Pag. 10 | E3018S | Pag. 6 | E3331 | Pag. 32 | E3512 | Pag. 20 | E3603 | Pag. 18 |
| E1337 | Pag. 49 | E2404D | Pag. 13 | E2638 | Pag. 10 | E3020 | Pag. 6 | E3332 | Pag. 33 | E3512D | Pag. 20 | E3607 | Pag. 18 |
| E1546 | Pag. 48 | E2404S | Pag. 13 | E2638D | Pag. 10 | E3020S | Pag. 6 | E3333 | Pag. 33 | E3512S | Pag. 20 | E3607S | Pag. 18 |
| E1547 | Pag. 48 | E2405 | Pag. 13 | E2639 | Pag. 10 | E3021 | Pag. 6 | E3334 | Pag. 32 | E3513 | Pag. 20 | E3608 | Pag. 18 |
| E1548 | Pag. 48 | E2405S | Pag. 13 | E2692 | Pag. 10 | E3021S | Pag. 6 | E3335 | Pag. 32 | E3513S | Pag. 20 | E3608S | Pag. 18 |
| E1611 | Pag. 52 | E2411 | Pag. 12 | E2692D | Pag. 10 | E3022 | Pag. 5 | E3336 | Pag. 30 | E3514 | Pag. 28 | E3698 | Pag. 9 |
| E1805 | Pag. 55 | E2411D | Pag. 12 | E2693 | Pag. 10 | E3022S | Pag. 5 | E3337 | Pag. 30 | E3514S | Pag. 28 | E3698D | Pag. 9 |
| E1806 | Pag. 55 | E2411S | Pag. 12 | E2741 | Pag. 10 | E3023 | Pag. 5 | E3338 | Pag. 30 | E3515 | Pag. 28 | E3699 | Pag. 9 |
| E1815 | Pag. 53 | E2412 | Pag. 12 | E2741D | Pag. 10 | E3023S | Pag. 5 | E3339 | Pag. 31 | E3515S | Pag. 28 | E3700 | Pag. 9 |
| E1826 | Pag. 54 | E2412S | Pag. 12 | E2742 | Pag. 10 | E3109 | Pag. 13 | E3407 | Pag. 22 | E3516 | Pag. 28 | E3700D | Pag. 9 |
| E1827 | Pag. 54 | E2452 | Pag. 12 | E2753 | Pag. 11 | E3109D | Pag. 13 | E3407D | Pag. 22 | E3517 | Pag. 29 | E3701 | Pag. 9 |
| E1833 | Pag. 53 | E2452D | Pag. 12 | E2753D | Pag. 11 | E3109S | Pag. 13 | E3408 | Pag. 22 | E3518 | Pag. 24 | E3804 | Pag. 11 |
| E1834 | Pag. 53 | E2452S | Pag. 12 | E2754 | Pag. 11 | E3110 | Pag. 13 | E3409 | Pag. 16 | E3518D | Pag. 24 | E3804D | Pag. 11 |
| E1835 | Pag. 53 | E2453 | Pag. 12 | E2757 | Pag. 7 | E3110S | Pag. 13 | E3409D | Pag. 16 | E3519 | Pag. 24 | E3805 | Pag. 11 |
| E1836 | Pag. 61 | E2453S | Pag. 12 | E2757S | Pag. 7 | E3113 | Pag. 12 | E3410 | Pag. 16 | E3520 | Pag. 24 | E3808 | Pag. 11 |
| E2315 | Pag. 15 | E2582 | Pag. 8 | E2758 | Pag. 7 | E3113S | Pag. 12 |  E3414 | Pag. 22 | E3521 | Pag. 25 | E3808D | Pag. 11 |
| E2315D | Pag. 15 | E2582D | Pag. 8 | E2758S | Pag. 7 | E3114 | Pag. 12 |  E3414D | Pag. 22 | E3522 | Pag. 26 | E3809 | Pag. 11 |
| E2316 | Pag. 15 | E2582S | Pag. 8 | E2759 | Pag. 7 | E3114S | Pag. 12 |  E3415 | Pag. 22 | E3522D | Pag. 26 | E4150 | Pag. 4 |
| E2317 | Pag. 14 | E2583 | Pag. 8 | E2759S | Pag. 7 | E3262 | Pag. 34 | E3463 | Pag. 16 | E3523 | Pag. 26 | E4150S | Pag. 4 |
| E2317S | Pag. 14 | E2583S | Pag. 8 | E2760 | Pag. 7 | E3263 | Pag. 34 | E3463S | Pag. 16 | E3524 | Pag. 26 | E4151 | Pag. 4 |

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

| | | |
|--------|------|----|
| E4151S | Pag. | 4 |
| E4152 | Pag. | 4 |
| E4152S | Pag. | 4 |
| E4153 | Pag. | 4 |
| E4153S | Pag. | 4 |
| E4154 | Pag. | 4 |
| E4154S | Pag. | 4 |
| E4155 | Pag. | 4 |
| E4155S | Pag. | 4 |
| E5078 | Pag. | 39 |
| E5079 | Pag. | 39 |
| E5080 | Pag. | 39 |
| E5081 | Pag. | 39 |
| E5083 | Pag. | 38 |
| E5084 | Pag. | 38 |
| E5169 | Pag. | 49 |
| E5170 | Pag. | 49 |
| E5171 | Pag. | 49 |
| E5172 | Pag. | 50 |
| E5185 | Pag. | 50 |
| E5187 | Pag. | 50 |
| E5188 | Pag. | 51 |
| E5189 | Pag. | 47 |
| E5190 | Pag. | 50 |
| E5191 | Pag. | 51 |
| E5383 | Pag. | 52 |
| E5384 | Pag. | 52 |

| | | |
|--------|------|----|
| E5385 | Pag. | 61 |
| E5485 | Pag. | 57 |
| E5486 | Pag. | 57 |
| E5487 | Pag. | 55 |
| E5488 | Pag. | 55 |
| E5491 | Pag. | 57 |
| E5570 | Pag. | 51 |
| E5758 | Pag. | 58 |
| E5759 | Pag. | 61 |
| E5884 | Pag. | 56 |
| E5888 | Pag. | 56 |
| E5891 | Pag. | 56 |
| E5892 | Pag. | 56 |
| E6034 | Pag. | 47 |
| E6310 | Pag. | 47 |
| E8007 | Pag. | 59 |
| E8009 | Pag. | 60 |
| E8010 | Pag. | 60 |
| E8011 | Pag. | 60 |
| E8012 | Pag. | 60 |
| E8015 | Pag. | 59 |
| E10101 | Pag. | 2 |
| E10102 | Pag. | 2 |
| E15000 | Pag. | 40 |
| E15001 | Pag. | 40 |
| E15003 | Pag. | 41 |
| E15004 | Pag. | 40 |

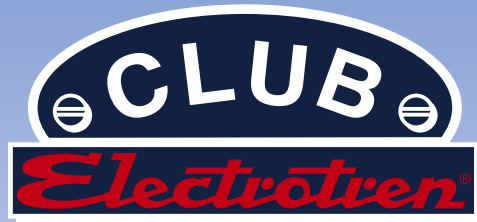
| | | |
|--------|------|----|
| E15005 | Pag. | 41 |
| E15009 | Pag. | 41 |
| E15010 | Pag. | 41 |
| E18011 | Pag. | 46 |
| E18012 | Pag. | 46 |
| E18023 | Pag. | 46 |
| E18108 | Pag. | 42 |
| E18250 | Pag. | 44 |
| E18251 | Pag. | 44 |
| E18252 | Pag. | 45 |
| E18253 | Pag. | 45 |
| E18254 | Pag. | 43 |
| E18255 | Pag. | 43 |
| E18256 | Pag. | 42 |
| E18257 | Pag. | 42 |
| E19006 | Pag. | 54 |
| E19007 | Pag. | 54 |
| E19008 | Pag. | 59 |

| ACCESORIOS | | |
|------------|------|----|
| E0315 | Pag. | 64 |
| E0316 | Pag. | 64 |
| HC8000 | Pag. | 66 |
| HC8001 | Pag. | 66 |
| HC8002 | Pag. | 66 |
| HC8003 | Pag. | 66 |
| HC8005 | Pag. | 62 |
| HC8006 | Pag. | 62 |
| HC8007 | Pag. | 62 |
| HC8009 | Pag. | 66 |
| HC8010 | Pag. | 66 |
| HC8011 | Pag. | 66 |
| HC8014 | Pag. | 66 |
| HC8015 | Pag. | 66 |
| HC8016 | Pag. | 66 |
| HC8017 | Pag. | 66 |
| HC8018 | Pag. | 66 |
| HC8019 | Pag. | 66 |
| HC8020 | Pag. | 66 |
| HC8021 | Pag. | 66 |
| HC8022 | Pag. | 66 |
| HC8023 | Pag. | 66 |
| HC8024 | Pag. | 66 |
| HC8025 | Pag. | 66 |
| HC8026 | Pag. | 66 |

| HC8027 | Pag. | 66 |
|--------|------|----|
| HC8029 | Pag. | 66 |
| HC8034 | Pag. | 63 |
| HC8035 | Pag. | 63 |
| HC8036 | Pag. | 63 |
| HC8037 | Pag. | 63 |
| HC8038 | Pag. | 63 |
| HC8039 | Pag. | 63 |
| HC8040 | Pag. | 64 |
| HC8043 | Pag. | 66 |
| HC8044 | Pag. | 66 |
| HC8047 | Pag. | 62 |
| HC8049 | Pag. | 62 |
| HC8052 | Pag. | 62 |
| HC8053 | Pag. | 64 |
| VÍAS | | |
| C991 | Pag. | 67 |
| R070 | Pag. | 68 |
| R207 | Pag. | 68 |
| R600 | Pag. | 68 |
| R601 | Pag. | 68 |
| R603 | Pag. | 68 |
| R604 | Pag. | 68 |
| R605 | Pag. | 68 |
| R606 | Pag. | 68 |

| | | |
|-------|------|----|
| R607 | Pag. | 68 |
| R608 | Pag. | 68 |
| R609 | Pag. | 68 |
| R610 | Pag. | 68 |
| R614 | Pag. | 68 |
| R615 | Pag. | 68 |
| R618 | Pag. | 68 |
| R620 | Pag. | 68 |
| R621 | Pag. | 68 |
| R626 | Pag. | 67 |
| R628 | Pag. | 68 |
| R637 | Pag. | 67 |
| R638 | Pag. | 67 |
| R643 | Pag. | 68 |
| R910 | Pag. | 67 |
| R920 | Pag. | 67 |
| R8014 | Pag. | 68 |
| R8015 | Pag. | 68 |
| R8072 | Pag. | 68 |
| R8073 | Pag. | 68 |
| R8074 | Pag. | 68 |
| R8075 | Pag. | 68 |
| R8076 | Pag. | 68 |
| R8077 | Pag. | 68 |
| R8078 | Pag. | 68 |
| R8087 | Pag. | 67 |
| R8090 | Pag. | 68 |

| | | |
|-------|------|----|
| R8201 | Pag. | 67 |
| R8206 | Pag. | 68 |
| R8221 | Pag. | 65 |
| R8222 | Pag. | 65 |
| R8223 | Pag. | 65 |
| R8224 | Pag. | 65 |
| R8232 | Pag. | 67 |
| R8243 | Pag. | 67 |
| R8250 | Pag. | 67 |
| R8261 | Pag. | 68 |
| R8262 | Pag. | 68 |



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 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.



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 2013
49,90€



Vagón Suscriptor 2012

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

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'activites de Gomberville - 78114 Magny les Hameaux - France
www.hornby.fr

HORNBY DEUTSCHLAND GMBH

Ostpreußenstraße, 13 - 96472 Rödental - Germany
www.hornby.de

HORNBY ITALIA SRL

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.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 Rödental
Germany

www.hornby.de

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

www.hornby.it

