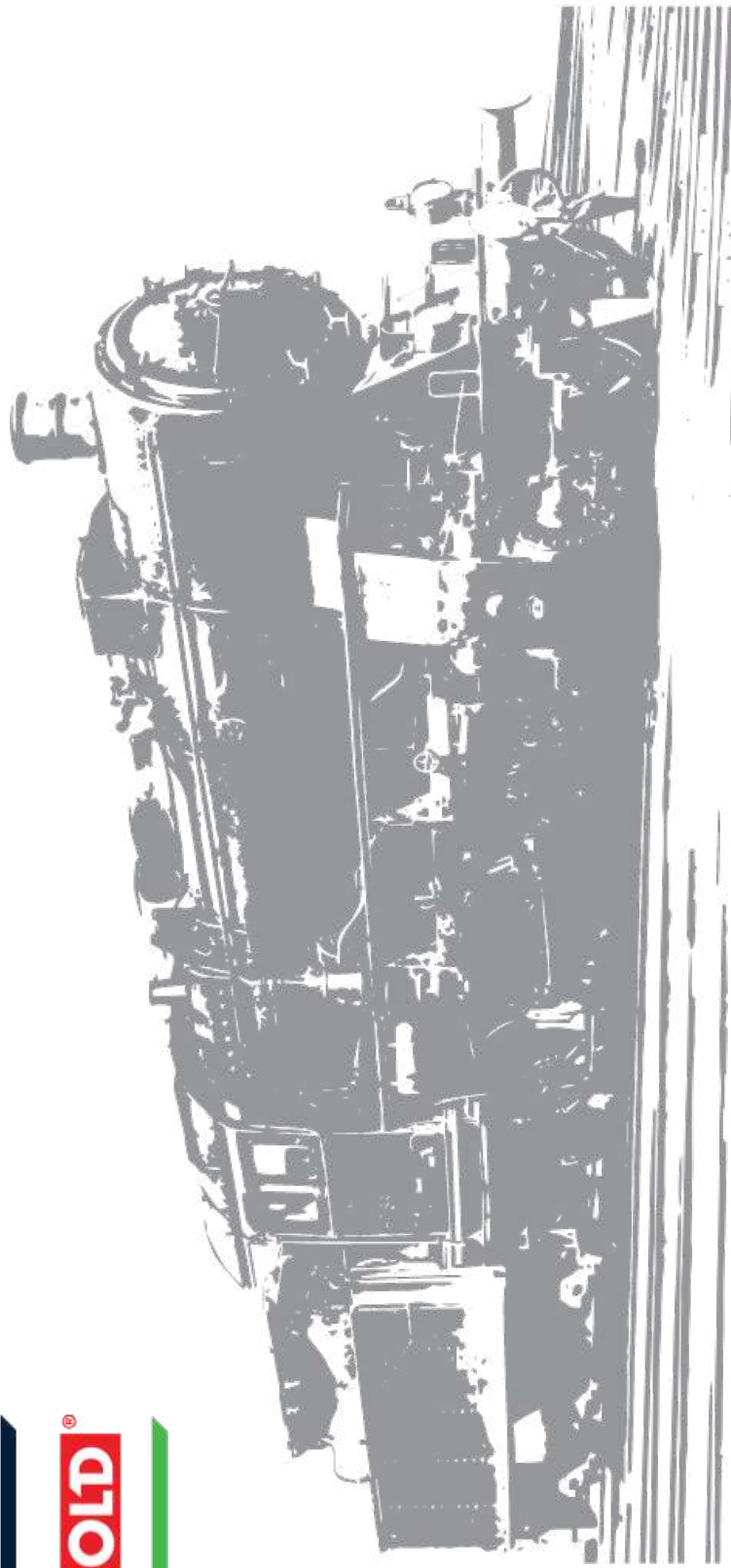


Electrotren[®]



NOVEDADES

2023























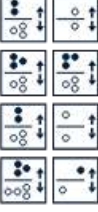

HO

1:87

N

1:160

Symbols • Zeichenerklärung • Symboles • Símbolos • Simboli

	Motorized model, with digital DCC decoder Gleichstrommodell, digital mit DCC-Decoder Modèle motorisé pour courant continu avec décodeur DCC Modelo motorizado, con decodificador digital DCC Modello motorizzato in corrente continua, con decodificatore digitale		Illuminated number plate Nummernschild beleuchtet Inmatriculazione éclairée Matrícula iluminada Matricola illuminata		Plug for digital decoder, 6 pins (NEM 651) Lok mit 6-poliger Decoder-Schnittstelle nach NEM 651 Prise pour décodeur DCC 6 broches (NEM 651) Enchufe para receptor digital 6 pines (NEM 651) Pressa per decodificatore NEM 651
	Motorized model, with digital decoder and sound Gleichstrommodell, digital mit Sound Modèle motorisé pour courant continu avec décodeur DCC et sonorisé Modelo motorizado, con decodificador digital y sonido Modello motorizzato in corrente continua, con decodificatore e sonorizzazione		Extending coupling mechanism Kurzgekuppelungs-Mechanismus eingegebaut Attelages à élongation Con mecanismo elástico para enganche corbó Gancio corbo con cilematismo a norma NEM		Alimentazione da linea aerea Umenschaltbar auf Oberleitungsbetrieb Prise de courant par caténaire fonctionnelle Pantógrafo con toma de corriente funcional Power supply can be switched to catenary
	Motorized model for AC, with digital decoder Wechselstrommodell, digital Modèle motorisé pour système 3 rails, courant alternatif Modelo motorizado para AC, con decodificador digital Modello motorizzato in corrente alternata, con decodificatore digitale		American knuckle coupler Amerikanische Klauenkupplung Attelage américain Enganche americano Gancio americano		Sprung buffers Federpuffer Tampons avec ressort Topes con muelle Respingenti molleggiati
	Motorized model for AC, with digital decoder and sound Wechselstrommodell, digital mit Sound Modèle motorisé pour système 3 rails, courant alternatif avec décodeur digital et sonorisé Modelo motorizado para AC, con decodificador digital y sonido Modello motorizzato in corrente alternata, con decodificatore e sonorizzazione		Motorized fan Elektromotorisiertes Ventilator Ventilateur motorisé Ventilador motorizado Ventilatore motorizzato		Metal die-cast chassis with plastic body shell Fahrgestell aus Metallspritzguss, Lokomotivgehäuse aus Kunststoff Chassis métallique avec carrosserie en plastique Chassis y carrocería en plástico Telajo in metallo, corpo in plastica
	Model equipped with wheels for AC Wechselstrommodell Modèle équipé avec roues pour système 3 rails, courant alternatif Modelo equipado con ruedas para AC Modello dotato di ruote per corrente alternata		Plug for digital decoder, 21 pins (MTC) Lok mit 21-poliger Decoder-Schnittstelle (MTC) Prise pour décodeur DCC 21 broches (MTC) Enchufe para receptor digital 21 pines (MTC) Pressa NEM per decodificatore 21 pines (MTC)		Metal die-cast chassis with metal die-cast body shell Fahrgestell und Lokomotivgehäuse aus Metallspritzguss Chassis et carrosserie en métal Chassis y carrocería en metal Telajo in metallo, corpo in metallo
	Overall length in mm Länge über Puffer in (mm) Longueur hors tampons (mm) Longitud entre topes (mm) Lunghezza fuori respingenti (mm)		Digital plug NEM 652 (Next 18) Digitalschnittstelle NEM 652 (Next 18) Prise NEM pour décodeur NEM 652 (Next 18) Enchufe para receptor digital NEM 652 (Next 18) Pressa NEM per decodificatore 652 (Next 18)		Motor with flywheel Motor mit Schwungradmasse Moteur avec volant d'inertie Motor con volante de inercia Motore con volante
	Plug for digital decoder, 21 pins (MTC) Lok mit 21-poliger Decoder-Schnittstelle (MTC) Prise pour décodeur DCC 21 broches (MTC) Enchufe para receptor digital 21 pines (MTC) Pressa NEM per decodificatore 21 pines (MTC)		Plug for digital decoder, 8 pins (NEM 652) Lok mit 8-poliger Decoder-Schnittstelle nach NEM 652 Prise pour décodeur DCC 8 broches (NEM 652) Enchufe para receptor digital 8 pines (NEM 652) Pressa per decodificatore NEM 652		New boilling / Tooling modification Formneuhait / Formvariante Nouvel outillage / Modification d'outillage Nuovi stampi / Nuove modificazioni
	Built-in interior illumination Mit eingebaute Interieurbeleuchtung Modèle avec éclairage intérieur Modelo con iluminación interior Modello con illuminazione interna		Locomotive with white/red reversing headlights Spitzen- und Schlussbeleuchtung mit der Fahrtrichtung wechselnd Éclairage avec inversion blanc/rouge Locomotiva con luces reversibles blancas y rojas Locomotiva con luci reversibili bianche e rosse		

HE2012/HE2012S



IV



RENFE

RENFE, locomotora de maniobras diésel 309, decoración «Estrella», ép IV



Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HE2013/HE2013S



IV-V



RENFE

RENFE, locomotora de maniobras diésel 309, decoración «Estrella Cargas RENFE», ép IV-V



© J.C. Sevillano

HE2014/HE2014S



IV-V



RENFE

RENFE, locomotora de maniobras diésel 309, decoración roja/gris, ép IV-V



HO

N

© R. Gomez - trensalamanca.com

HE2008/HE2008D/HE2008S



IV



RENFE

RENFE, dresina KLV 53, decoración amarillo, ép. IV



© Mariano Orozco Iglesias

HE2009/HE2009D/HE2009S



V



RENFE

RENFE, dresina KLV 53, decoración «Mantenimiento de Infraestructura», ép. V



© Fernando Manroy Peña

HO
N

HE2018/HE2018S



RENFE

RENFE, locomotora eléctrica clase 279, decoración verde/amarillo, ép. III



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HE2019/HE2019S



MEDWAY

MEDWAY, locomotora eléctrica 269 517-9, decoración negra/amarillo, ép. V



© Raul Clavijo



HO

N

HE2005/HE2005D/HE2005S



IV



RENFE

RENFE, locomotora eléctrica clase 279, decoración verde/amarillo, ép. IV



© Mariano Orazco Iglesias

HE2006/HE2006D/HE2006S



V



RENFE

RENFE, locomotora eléctrica clase 279, decoración «Taxi», ép. V



© Jesús Vigil Cisneros

HE2007/HE2007D/HE2007S



IV



RENFE

RENFE, locomotora eléctrica clase 269, decoración «Mirrayas», ép. IV



© Mariano Orazco Iglesias

HO

N

HE2016/HE2016S



IVa

1220



RENFE

RENFE, electrotrén basculante clase 443, con techo amarillo y logo antiguo, ép. IVa



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HE2017/HE2017S



IVa

1220



RENFE

RENFE, electrotrén basculante clase 443, versión de fábrica, ép. IVa



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HO

N

HE4019 V L K RENFE

RENFE set de 3 coches «Estrella Picasso», decoración «Largo Recorrido», compuesto de 2 coches literas 11600 y 1 coche cama 7100, ép. V



Fotomontage / Fotomontaje / Photomontage / Fotomontaggio

HE4020 IV L K RENFE

RENFE, set de 3 coches «Costa Brava», decoración verde oliva, compuesto de 1 coche RRR-8000, 1 coche BB y 1 coche BBL, ép. IV



HO

N

HE4016    **RENFE**

RENFE, set de 3 coches «Media Luna», compuesto de 1 coche camas T2 en decoración azul, 1 coche de primera clase 12100 en decoración «Estrella» y 1 coche camas 7100 en decoración «Estrella», ép. IV



Ejes para sistema AC: HC6102 (10.50 x 24.50 mm)



Fotomontage / Fotomontaje / Photomontage / Fotomontaggio

HE4017    **RENFE**

RENFE, set de 3 coches «Media Luna», compuesto de 1 coche restaurante R8 en decoración azul/amarilla, 1 coche de segunda clase 12300 en decoración «Estrella» y 1 coche camas 11600 en decoración «Estrella», ép. IV



Ejes para sistema AC: HC6102 (10.50 x 24.50 mm)



Fotomontage / Fotomontaje / Photomontage / Fotomontaggio

HO

N

HE4015 V RENFE

RENFE, set de 3 unidades, decoración verde oliva, compuesto de 1 coche 12100 y 2 vagones PMM (cargado con vehículos TOA de la UME), ép. V

Ejes para coche 12100 para sistema AC: HC6102 (10.50 x 24.50 mm)

Ejes para vagones plataforma para sistema AC: HC6100 (10.27 x 25.20 mm)



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HE4018 VI ADIF

ADIF, coche SSV-500 «Maquinaria de vía», decoración verde, ép. VI



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HO

N

HE4025 **IV** **494** **L** **K** **RENFE**

RENFE, set de 2 coches 5000, decoración verde oliva, compuesto de 1 furgón BBD4 y 1 coche cafetería AAR, ép. IV



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HE4026 **IV** **494** **L** **K** **RENFE**

RENFE, set de 2 coches 5000 de segunda clase clase BB4, decoración verde oliva, ép. IV



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HO

N

HE4024

IV

246

L

K

RENFE

RENFE, coche cafetería 5000, decoración «Estrella», ép. IV



Fotomontage / Fotomontaje / Photomontage / Fotomontaggio

HE4022

III

303

L

K

RENFE

RENFE, furgón postal DGDC-3000, decoración verde con franjas amarillas, ép. III



Fotomontage / Fotomontaje / Photomontage / Fotomontaggio

HE4014

IV

606

L

K

RENFE

RENFE, set de 2 furgones postales DGDC-3000, decoración amarillo limon, ép. IV

Ejes para sistema AC: HC6102 (10.50 x 24.50 mm)



Fotomontage / Fotomontaje / Photomontage / Fotomontaggio

HE4013

III-IV

606

L

K

RENFE

RENFE, furgón postal DGDC-3000, decoración verde con franjas amarillas, ép. III

Ejes para sistema AC: HC6102 (10.50 x 24.50 mm)

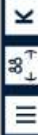


Fotomontage / Fotomontaje / Photomontage / Fotomontaggio

HO

N

HE6055



R.N.

R.N., vagón cerrado de 2 ejes P.J. «Mahou», ép. III

Ejes para sistema AC: HC6101



HE6056



R.N.

R.N., vagón cerrado de 2 ejes P.J. «Talbot», ép. III

Ejes para sistema AC: HC6101



Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HE6057



R.N.

R.N., vagón cerrado de 2 ejes P.J. «Ebro», ép. III

Ejes para sistema AC: HC6101 (11.27 x 24.25 mm)



HE6059



NORTE

NORTE, vagón foudre para el transporte de vino, «Anís del Mono», ép. III

Ejes para sistema AC: HC6101 (11.27 x 24.25 mm)



HO

N

HE6060 III K NORTE

NORTE, vagón foudre para el transporte de vino, «Antonino Mendieta - Vinos Bilbao», ép. III

Ejes para sistema AC: HC6101



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HE6061 III K NORTE

NORTE, vagón foudre para el transporte de vino, «V.M. Lecea - Vagones Cubas Madrid», ép. III

Ejes para sistema AC: HC6101



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HE6068 IV K RENFE

RENFE, vagón tolva de 4 ejes TT5 con paredes planas, decoración rojo oxidado, «Metransa», ép. IV Madrid», ép. III

Ejes para sistema AC: HC6100 (10.27 x 25.20 mm)



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HO

N

HE6063 **VI** ²²⁶_(←→) **K** **RENFE**

RENFE, vagón porta contenedores de 4 ejes MMC3, decoración azul, cargado con 2 contenedores para bobinas de 20' «Cadefer/Railsider», ép. VI

Ejes para sistema AC: HC6100 (10.27 x 25,20 mm)



HE6064 **VI** ²²⁶_(←→) **K** **RENFE**

RENFE, vagón porta contenedores de 4 ejes MMC3, decoración azul, cargado con 2 contenedores para bobinas de 20' «Tramesa», ép. VI

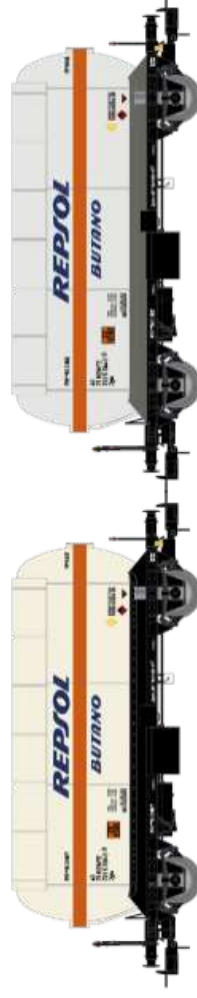
Ejes para sistema AC: HC6100 (10.27 x 25,20 mm)



HE6066 **IV** ²⁴²_(←→) **K** **RENFE**

RENFE, set de 2 vagones cisterna de gas de 2 ejes PR, «Repsol Butano», ép. IV

Ejes para sistema AC: HC6101 (11.27 x 24,25 mm)



HO

N

HE6051 | | | | |----|-------------------|---| | IV | $\frac{246}{F-3}$ | K | |----|-------------------|---| RENFE

RENFE, set de 2 vagones cisternas de 3 ejes, «Saltra», ép. IV

Ejes para sistema AC: HC6101 (11.27 x 24.25 mm)



HE6052 | | | | |--------|-------------------|---| | III-IV | $\frac{246}{F-3}$ | K | |--------|-------------------|---| RENFE

RENFE, set de 2 vagones cisternas de 3 ejes, «Borges», ép. III-IV

Ejes para sistema AC: HC6101 (11.27 x 24.25 mm)



HE6053 | | | | |-----|-------------------|---| | III | $\frac{246}{F-3}$ | K | |-----|-------------------|---| RENFE

RENFE, set de 2 vagones cisternas de 3 ejes, «Saltra», ép. III

Ejes para sistema AC: HC6101 (11.27 x 24.25 mm)



HE6067 **V-VI** ³⁰⁴₍₋₎ **K** **TRANSFESA/POOL HISPANAUTO**

TRANSFESA/POOL HISPANAUTO, vagón plataforma de 3 ejes para coches industriales Laeks, con rejillas plata, «Mega Car Carrier», ép. V-VI

Ejes para sistema AC: HC6103



HE6042 **IV** ³⁰⁴₍₋₎ **K** **SNCF**

SNCF, vagón de 3 ejes Lails con toldo, decoración gris con logo «Transfesa» pequeño, ép. IV

Ejes para sistema AC: HC6103



© Transfesa

HE6043 **IV-V** ³⁰⁴₍₋₎ **K** **RENFE**

SNCF, vagón de 3 ejes Lails con toldo, decoración gris con logo «Transfesa» grande, ép. IV-V

Ejes para sistema AC: HC6103



© Max

HO

N

HN2351/HN2351S



IV



RENFE

RENFE, automotor diesel "Ferrobus", serie 591.500, de dos coches, decoración plata con UIC, ép. IV



*Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio
Abb. zeigt H0-Modell / Picture shows H0-model*

HN2352/HN2352S



III



RENFE

RENFE, automotor diesel "Ferrobus", serie 591.300, de tres coches, decoración plata, ép. III



*Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio
Abb. zeigt H0-Modell / Picture shows H0-model*

HN2353/HN2353S



IV



RENFE

RENFE, automotor diesel "Ferrobus", serie 591.500, de dos coches, decoración "Estrella", ép. IV



*Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio
Abb. zeigt H0-Modell / Picture shows H0-model*

HO

N

HN2592/HN2592S



V



K



RENFE

RENFE, locomotora eléctrica clase 269.400, decoración «Talgo 200» con franja amarillo, ép. V



© Electrotren Archive

HN2593/HN2593S



IV



K



RENFE

RENFE, locomotora eléctrica clase 269, decoración «Milrayas», ép. IV



WEB
PRIORITY



© Mariano Orozco Iglesias

HO

N

HN2594/HN2594D

DCC
DIGITAL

VI

116
L-1

K

RENFE

RENFE, locomotora eléctrica clase 253, decoración «Pantone», «Transporte Sostenible», ép. VI



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HN2595/HN2595D

DCC
DIGITAL

VI

116
L-1

K

COMSA

COMSA, locomotora eléctrica clase 253, decoración azul/blanca, ép. VI



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HO

N

HN2578/HN2578S



VI



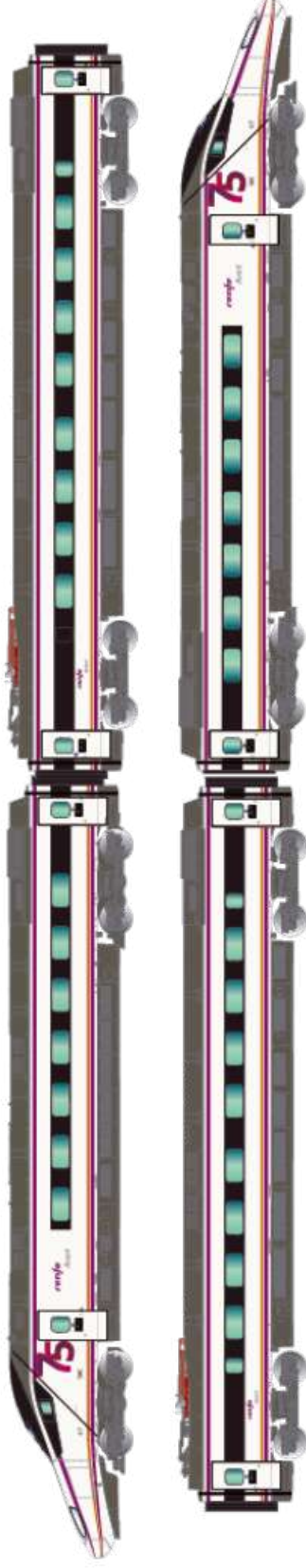
b

K



RENFE

RENFE, set de 4 unidades, automotor eléctrico de alta velocidad S-114, decoración «75 aniversario RENFE», ép. VI



HN4454

V



L

K

RENFE

RENFE, set de 3 coches 5000, decoración «Regionales», compuesto de 1 coche «Manso» y 2 coches de compartimentos, ép. V



HO

N

Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HN4455 VI **ALSA**

ALSA, set de 2 coches 6000, decoración verde oliva, ép. VI



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HN4456 V **RENFE**

RENFE, set de 3 unidades, «Tren Taller Granada», decoración amarillo, compuesto de 1 coche 5000 y 2 vagones cerrados J2, ép. V



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HN4457 IV-V **RENFE**

RENFE, set de 3 unidades, «Tajo de Via», decoración azul, compuesto de 1 coche 5000 y 2 vagones cerrados J3, ép. IV-V



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HN4460 **IV** **495** **L** **K** **RENFE**

RENFE, set de 3 coches CIWL «Castellano Expreso», compuesto de 1 furgón y 2 coches camas Lx, ép. IV



HN4461 **IV** **495** **L** **K** **RENFE**

RENFE, set de 3 coches CIWL «Castellano Expreso», compuesto de 1 coche restaurante y 2 coches camas Lx, ép. IV



HO

N

HN4462 V ⁴⁸⁰ E K RENFE

RENFE, set base de 6 unidades, Talgo 200, decoración azul/blanca con franja amarilla, ép. V



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HN4463 V ¹⁶⁴ E K RENFE

RENFE, set de 2 coches Talgo 200 adicionales Turista, decoración azul/blanca con franja amarilla, ép. V



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HN4464 V ¹⁶⁴ E K RENFE

RENFE, set de 2 coches Talgo 200 adicionales, decoración azul/blanca con franja amarilla, compuesto de 1 coche Preferente y 1 coche cafetería, ép. V



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HO

N

HN6575

III-IV

132

[-]

[+]

E

K

RENFE

RENFE, set de 2 vagones cerrados de 2 ejes J2, decoración original, ép. III-IV



HN6577

IV-V

220

[-]

[+]

K

RENFE

RENFE, set de 2 vagones cerrados de 2 ejes, decoración verde/amarilla, "Tren Taller Oviedo", compuesto de 1 vagón J2 y 1 vagón J1, ép. IV-V



Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HN6576

VI

287

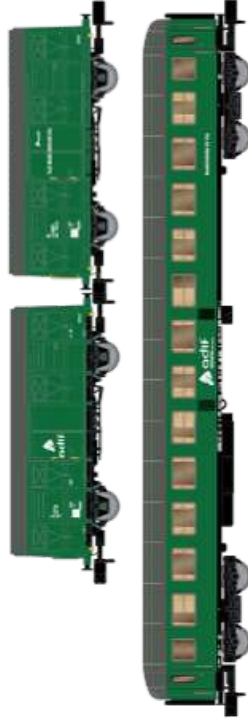
[-]

[+]

K

ADIF

ADIF, set de 3 unidades, decoración verde, compuesto de 2 vagones cerrados de 2 ejes J2 y 1 coche SSV-500, ép. VI



HN6645

V

118

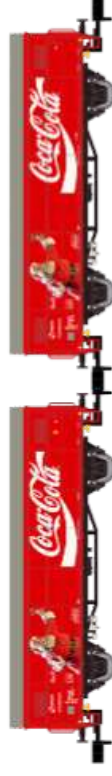
[-]

[+]

K

RENFE

RENFE, set de 2 vagones cerrados de 2 ejes JPD, «Coca-Cola», ép. V



HO

N

HN6651 **VI** **123** **K** **RENFE**

RENFE, vagón porta contenedores de 4 ejes, decoración azul, cargado con 3 contenedores de 20' «Adif», ép. VI



HN6652 **IV** **123** **K** **RENFE**

RENFE, vagón porta contenedores de 4 ejes MMC3, cargado con 3 contenedores de 20' «Citroën», ép. IV



HO

N

HN6623 **IV** **94** **K** **RENFE**

RENFE, vagón tolva de 4 ejes TT5 con paredes planas, decoración rojo oxido, «Metransa», ép. IV



Fotomontage / Fotomontaje / Photomontage / Fotomontaggio

HN6624 **V** **166** **K** **RENFE**

RENFE, set de 2 vagones tolva de 4 ejes TT5 con paredes planas, decoración verde, ép. V



Fotomontage / Fotomontaje / Photomontage / Fotomontaggio

HO

N

HN6617 **IV-V** **212** **K** **RENFE**

RENFE, set de 2 vagones tolva de 4 ejes Faaos, decoración marrón, «Transfesa», ép. IV-V



HN6618 **VI** **212** **K** **ACCIONA**

ACCIONA, set de 2 vagones tolva de 4 ejes Faaos, decoración gris, ép. VI



HO

N

HN6627 VI  K **WASCOSA**

WASCOSA, vagón cisterna de 4 ejes Zacns, «Fuerza Naranja», ép. VI



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HN6628 IV  K **RENFE**

RENFE, vagón cisterna aislado de 4 ejes para ácido cianhídrico, decoración amarilla/gris, «Saltra», ép. IV



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HN6629 V  K **RENFE**

RENFE, vagón cisterna de 4 ejes, decoración azul, «Repsol», ép. V



Fotomontage / Fotomontage / Photomontage / Fotomontaggio

HO

N

HN6611

IV

212

K

RENFE

RENFE, set de 2 vagones cisternas de 3 ejes, decoración gris, «Koipe», ép. IV



© Photo RENFE

HN6613

IV

134

K

RENFE

RENFE, set de 2 vagones cisternas de 3 ejes, decoración gris, «Campsa», ép. IV



© Photo Manuel Gonzalez Marquez

HN6612

IV

212

K

RENFE

RENFE, set de 2 vagones cisternas de 3 ejes, decoración gris, «Elosua», ép. IV



HN6614

III

134

K

RENFE

RENFE, set de 2 vagones cisternas de 3 ejes, decoración gris, «Saltra», ép. III



HO

N

© Imagen cedida por el Archivo Euskotren/Museo Vasco del Ferrocarril



©Hornby Hobbies Ltd.

HORNBY HOBBIES LTD

Westwood, Margate, Kent, CT9 4JX, UK

EU Authorised Representative:

Hornby Italia SRL

Viale dei Caduti, 52/A6, Castel Mella (BS), Italy, 25030

www.arnoldmodel.com

www.jouef.com

www.electrotren.com

www.rivarossi.com

www.limamodel.com



/Arnold.Modelleisenbahnen

/JOUEF

/Electrotren

/rivarossi.model

/lima.models



@hornbyinternational

DE

08000.00.26.27

Customerservices.de@hornby.com

Technicalservices.de@hornby.com

ES

900.67.03.41

Customerservices.es@hornby.com

Technicalservices.es@hornby.com

FR

801.87.00.06

Customerservices.fr@hornby.com

Technicalservices.fr@hornby.com

IT

800.01.98.50

Customerservices.it@hornby.com

Technicalservices.it@hornby.com

UK

+44 (0)1843 233525

Customerservices.uk@hornby.com

Technicalservices.uk@hornby.com