



N 1:160

*Liebe Modellbahnfreunde,*

*das Jubiläumsjahr 2010 hielt für alle Arnold-Freunde eine Menge interessanter Neuheiten bereit – ein Erfolg, der auch in anderen europäischen Ländern nicht unbemerkt blieb. Sie werden im vorliegenden Arnold-Katalog 2011 daher neben vielen neuen Modellen nach deutschen und spanischen Vorbildern auch viele Neuheiten für Österreich, Frankreich und Italien finden. Außer dem Nahverkehrsdieseltriebwagen der Baureihe 641 und den modernen Ellok-Baureihen 146, 185 und 186 werden wir 2011 daher für alle Arnold-Freunde weitere interessante Neuheiten vorstellen – so z.B. die Ellok-Baureihe E04. Auch die Serie der sogenannten Halberstädter-Reisezugwagen der DR werden wir um Speise-, Gepäck-, Mitteleinstiegs- und Steuerwagen erweitern.*

*Wir wünschen Ihnen nun viel Freude beim Durchblättern dieses Katalogs. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie einfach Ihren Fachhändler, der Ihnen für alle Informationen rund um Arnold gerne zur Verfügung steht – oder natürlich auch gerne uns direkt. Vielleicht sehen wir uns ja auch einmal auf einer der Messen, auf denen wir auch 2010 wieder mit unserem Stand vertreten sein werden?!*

*Bis dahin  
Herzlichst, Ihr Arnold-Team*



*Estimados seguidores,*

*Durante 2010, año del 50 aniversario de nuestra marca Arnold, hemos lanzado al mercado algunas interesantes novedades que no han pasado desapercibidas entre nuestros seguidores de toda Europa. En 2011, nuestra intención es incrementar notablemente el número de novedades introducidas en los más importantes mercados europeos: Alemania, Austria, España, Francia, Italia... Así por ejemplo este año lanzaremos las tan esperadas locomotoras Talgo 353 y 354, la moderna locomotora 253, el automotor X73500/Br 641, la locomotora eléctrica E04, los nuevos coches del tipo "Halberstadt", y muchos otros modelos que os sorprenderán.*

*Le invitamos a descubrir ahora todas nuestras novedades en nuestro nuevo catalogo. Si tuviera alguna duda acerca de nuestro programa Arnold 2011, no dude en preguntar en su tienda habitual o póngase en contacto directamente con nosotros.*

*Reciban un cordial saludo  
El equipo de Arnold*

*En 2010, pour le 50ème anniversaire du premier modèle à l'échelle N de la marque, de nombreux nouveaux modèles sont venus étoffer le catalogue Arnold. Il en sera de même en 2011. Outre de nombreux modèles allemands, autrichiens, italiens et espagnols, Arnold proposera aux amateurs des modèles inter-opérables à vocation européenne tels que les locomotives TRAXX et les autorails VT641 et X73900. Les amateurs français pourront en outre découvrir 4 autorails X73500 et 73900 en livrée TER neutre et aux couleurs de 3 régions françaises ainsi que de nouveaux wagon céréaliers, des tombereaux Eaos et des trémies Fcs pour leurs trains de fret ou de travaux.*

*Il vous reste à lire ce nouveau catalogue et à découvrir dans ces pages le programme 2011 Arnold dans son intégralité avant de le retrouver chez votre détaillant.*

*Cordialement,  
L'équipe Arnold*

*Dear friends of Arnold,*

*The Arnold Anniversary Year of 2010 featured many new items for the friends of Arnold – a success that did not pass unnoticed in other European countries. Thus in the awe inspiring 2011 Arnold catalogue you will find many new and interesting items for Austria, France and Italy as well as all the new models for Germany and Spain. Apart from the new diesel railcar, Class 641 and the modern "TRAXX" type electric locomotives, in 2011 we will introduce new models like the German electric loco Class E04 as well as numerous coaches including those of the type "Halberstadt" plus many more for you to admire.*

*So now read on and discover our new catalogue. If you have any questions, please do not hesitate to ask your local stockiest or write directly to us!*

*Yours most sincerely  
Your Arnold Team*

# Inhalt • Índice • Index • Index

Startset .....	5
Dampflokomotiven .....	6
Diesellokomotiven .....	12
Elektrolokomotiven .....	21
Reisezugwagen .....	35
Güterwagen .....	57
TT Scale .....	90
Gleise .....	92
Zubehör .....	94
Gebäude .....	95
Arnold Rapido Club .....	96

Set de iniciación .....	5
Locomotoras a vapor .....	6
Locomotoras diesel .....	12
Locomotoras eléctricas .....	21
Coches .....	35
Vagones .....	57
Escala TT .....	90
Vías .....	92
Accesorios .....	94
Edificios .....	95
Arnold Rapido Club .....	96

Coffrets de départ .....	5
Locomotives à vapeur .....	6
Locomotives diesel .....	12
Locomotives életriques .....	21
Voitures .....	35
Wagons .....	57
Echelle TT .....	90
Voies .....	92
Accessories .....	94
Bâtiments .....	95
Arnold Rapido Club .....	96

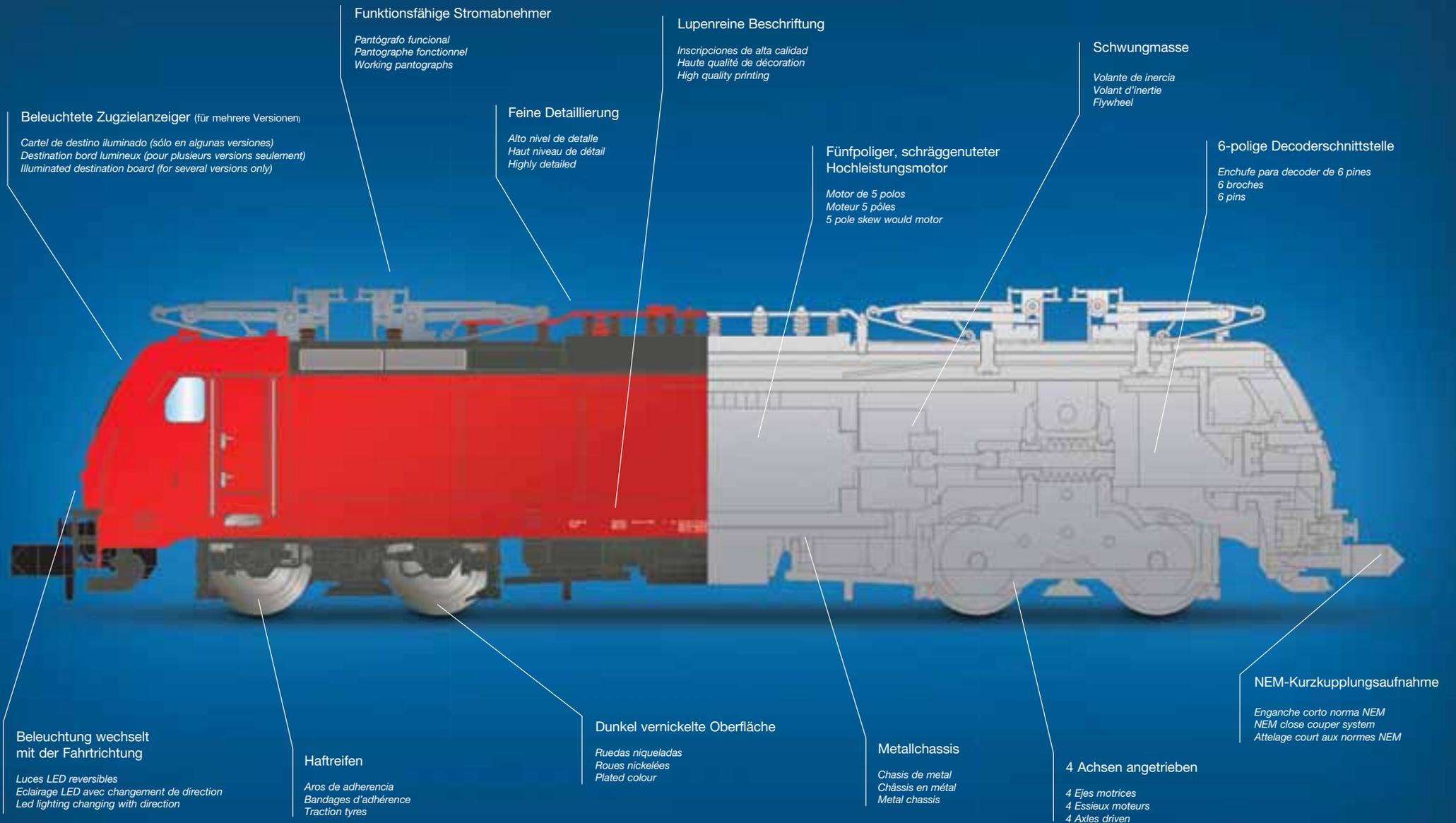
Train sets .....	5
Steam Locomotives .....	6
Diesel Locomotives .....	12
Electric Locomotives .....	21
Coaches .....	35
Wagons .....	57
TT scale .....	90
Tracks .....	92
Accessories .....	94
Buildings .....	95
Arnold Rapido Club .....	96



# Zeichenerklärung • Simbolos • Symbols • Symboles

	Bern-Lötschberg-Simplon		Danske Statsbaner (Danish State Railways)		Deutsche Bundesbahn		Deutsche Reichsbahn (Ost-Deutschland)		Deutsche Reichsbahn Gesellschaft
	Ferrovie dello Stato		Königliche Bayerische Staats-Eisenbahnen		Königlich Preußische Eisenbahn-Verwaltung		Königlich Württembergische Staats-Eisenbahnen		Norwegian State Railways
	NS, Nederlandse Spoorwegen		Österreichischen Bundesbahnen		Red Nacional de los Ferrocarriles Españoles		SNCF, Société Nationale des Chemins de Fer Français		Société Nationale des Chemins de fer Belges
	Société nationale des chemins de fer luxembourgeois		Statens Järnvägar		Epoche I Época I Epoque I Period I		Epoche II Época II Epoque II Period II		Epoche III Época III Epoque III Period III
	Epoche IV Época IV Epoque IV Period IV		Epoche V Época V Epoque V Period V		Epoche VI Época VI Epoque VI Period VI		Digitalabschnittstelle NEM 651 Enchufe para receptor digital NEM 651 Prise NEM pour décodeur NEM 651 Digital plug NEM 651		Motor mit Schwungmasse Motor con volante de inercia Moteur avec volant d'inertie Motor with flywheel
	NEM Normschacht Enganche norma NEM Attelages courts NEM NEM coupler pocket		NEM Normschacht mit Kulissenführung Enganche corto norma NEM Attelages courts NEM à élévation NEM coupler pocket mechanism for close couplers		Simplex-Kupplung Enganche Simplex Attelages Simplex Simplex coupler		Metalfahrgestell Chassis de metal Châssis en métal Metal chassis		Umschaltbar auf Oberleitungsbetrieb Pántografo con toma de corriente funcional Prise de courant de la caténaire Current pick-up from overhead line
	Länge über Puffer (mm) Longitud entre topes (mm) Longueur hors tampons (mm) Overall length (mm)		Lokomotiven mit weißen/roten Stirnlampen Locomotora con luces reversibles blancas y rojas Eclairage inversé 2 couleurs, 2 feux Locomotive with white/red headlights		Beleuchtete Stirnlampen Luces delanteras Eclairage 1 couleur Illuminated headlights		Zweilicht-Spitzensignal mit der Fahrtrichtung wechselnd Locomotora con 2 luces reversibles Eclairage inversé 1 couleurs, 2 feux 2 Head lights changing with direction		Lokomotiven mit 3 Stirnlampen Locomotora con 3 luces reversibles Eclairage inversé 1 couleurs, 3 feux Locomotive with 3 headlights
	Lokomotiven mit weißen/roten Stirnlampen Locomotora con luces reversibles blancas y rojas Eclairage inversé 2 couleurs, 3 feux Locomotive with white/red headlights		Dreilicht-Spitzensignal mit der Fahrtrichtung wechselnd Locomotora con luces reversibles Eclairage inversé 1 couleurs, 2 feux 3 head lights lights changing with direction of travel						

# Eigenschaften • Características principales • Principales características • Main features



HN 1004

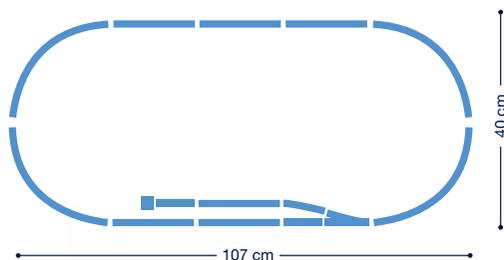
Startset

## Moderner Güterverkehr

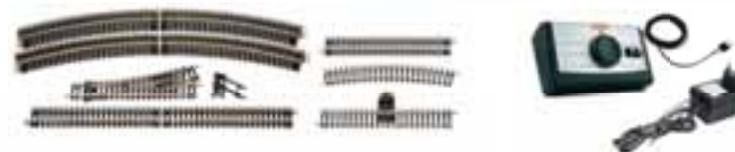
Ihr Start in die Spurweite N mit Arnold und jeder Menge Spielspaß! Mit der SIMPLEX-Kupplung ist das Entkuppeln an jeder beliebigen Stelle der Anlage vom Fahrregler aus möglich – und das ganz ohne Digitalbetrieb oder sonstige Zusatzeinrichtungen. Das Set ist ungeschränkt mit dem Arnold-Gleissystem erweiterbar (siehe Seiten 92-95 dieses Katalogs)

### Inhalt:

- Gleisoval mit Weiche und Abstellgleis  
6 x HN 8000    2 x HN 8001    4 x HN 8004    1 x HN 8012  
1 x HN 8014    1 x HN 8033    1 x HN 8034
- 1 x Rangierlokomotive, Henschel Typ DHG 700C mit funktionsfähiger SIMPLEX-Kupplung
- 2 x 4-achsiger Güterwagen des Typs Eaos
- 1 x Transformator (C990)
- 1 x Fahrregler (Train Controller R8250)



NEW



Farbe und Inhalt können von den Abbildungen abweichen • Imágenes no contractuales • Les couleurs et le contenu peuvent varier des images • Colours and content are subject to change without previous notice

# Dampflokomotiven • Locomotoras de vapor • Locomotive à vapeur • Steam Locomotives





HN 2129



NEW

**Schnellzug-Dampflokomotive, Baureihe 10, Betriebsnummer 10 001 mit Öltender und weißen Radreifen (Museums-Lok)**

Locomotora de vapor clase 10 de la DB. Matricula 10 001, estado museo  
Locomotive à vapeur série 10 de la DB. Immatriculation 10 001  
Steam locomotive 10 001 with oil tender and white wheel tires



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



HN 2130



NEW

**Schnellzug-Dampflokomotive, Baureihe 10, Betriebsnummer 10 002 mit Öltender**

Locomotora de vapor clase 10 de la DB. Matricula 10 002  
Locomotive à vapeur série 10 de la DB. Immatriculation 10 002  
Steam locomotive 10 002 with oil tender



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



HN 2080



NEW

**Leichte Tenderlokomotive, Baureihe 75<sup>4,10-11</sup>, ehem. Badische Vlc, Betriebsnummer 75 401**

Locomotora de vapor 75<sup>4,10-11</sup>, de la DB. Ex bad. Vlc. Matricula 75 401

Locomotive à vapeur de la série 75<sup>4,10-11</sup> de la DB (ex Bad. Vlc), immatriculation 75 401

Light tank engine, class 75<sup>4,10-11</sup>, ex. bad. Vlc, running number 75 401



Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



HN 2081



NEW

**Leichte Tenderlokomotive, Baureihe 75<sup>4,10-11</sup>, ehem. badische Vlc, Betriebsnummer 75 1005**

Locomotora de vapor clase 75<sup>4,10-11</sup>, de la DR. Ex bad. Vlc. Matricula 75 1005

Locomotive à vapeur de la série 75<sup>4,10-11</sup> de la DR (ex Bad. Vlc), immatriculation 75 1005

Light tank engine, class 75<sup>4,10-11</sup>, ex. bad. Vlc, running number 75 1005



Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



HN 2082



NEW

**Leichte Tenderlokomotive, Baureihe 74<sup>4+13</sup>, ehem. preußische T12, Betriebsnummer 74 936**

Locomotora de vapor 74<sup>4+13</sup>, de la DB. Antigua prussian T12, matrícula 74 936

Locomotive à vapeur série 74<sup>4+13</sup> de la DB (ex Prusse T12), immatriculation 74 936

Light tank engine, class 74<sup>4+13</sup>, ex. prussian T12, running number 74 936



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



HN 2083



DR

NEW

**Leichte Tenderlokomotive, Baureihe 74<sup>4+13</sup>, ehem. preußische T12, Betriebsnummer 74 1206**

Locomotora de vapor 74<sup>4+13</sup>, de la DR. Antigua prussian T12, matrícula 74 1206

Locomotive à vapeur série 74<sup>4+13</sup> de la DR (ex Prusse T12), immatriculation 74 1206

Light tank engine, class 74<sup>4+13</sup>, ex. prussian T12, running number 74 1206



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



HN 2123



155



NEW

**Schnellzug-Dampflokomotive, 18 201, in roter Lackierung**

Locomotora de vapor 18 201, en decoración roja  
Locomotive à vapeur 18201, rouge  
Steam locomotive 18 201, in red livery



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



HN 2086



130



NEW

**Schnellzug-Dampflokomotive, Baureihe 18.5, mit verbessertem Antrieb**

Locomotora de vapor con tender 18.5, de la DB. Rodaje mejorado.  
Locomotive à vapeur série 18.5 de la DB, mécanique améliorée  
Steam locomotive with tender, class 18.5, with improved drive





HN 2092



NEW

**Henschel-Wegmann-Zug. Das Set enthält vorbildgerecht die vollverkleidete Schnellfahr-Dampflokomotive 61 001 sowie vier luxuriöse Wegmann-Reisezugwagen**

Tren Henschel Wegmann, de la DRG. Con locomotora de vapor de alta velocidad 61 001 y cuatro coches Wegmann  
Train Henschel-Wegmann de la DRG. Coffret comprenant 4 voitures Wegman de 1ère classe et la locomotive carénée 61 001  
Henschel Wegmann Train. Set includes streamlined high-speed steam locomotive 61 001 and four luxury Wegmann coaches



HN 2136



NEW

**Stromlinien-Dampflokomotive 61 001, Version in Schwarz mit Reichsadler**

Locomotora de vapor 61 001, versión en negro con "águila imperial"  
Locomotive à vapeur 61 001, version en noir avec "l'aigle impérial"  
Power line steam locomotive 61 001, version in black with "imperial eagle"



HN 2132



ÖBB

NEW

**Reihe 674, ehem. preußische T12**

Locomotora de vapor clase 674, antigua prussian T12  
Locomotive à vapeur série 674, ex Prusse T12  
Light tank engine, class 674, ex. prussian T12







HN 2078



NEW

**Werks-Rangierlokomotive, Typ DHG 700 C „DONAU CHEMIE“**

Locomotora diesel de maniobras DHG 700 C "DONAU CHEMIE"  
Locotracteur DHG 700 C "DONAU CHEMIE"  
Shunting diesel locomotive, type DHG 700 C, "DONAU CHEMIE"



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



HN 2079



NEW

**Werks-Rangierlokomotive, Typ DHG 700 C, D17 der „Dillinger Hütte“**

Locomotora diesel de maniobras tipo DHG 700 C "Dillinger Hütte D17"  
Locotracteur DHG 700 C "Dillinger Hütte D17"  
Shunting diesel locomotive, type DHG 700 C, D17 of the "Dillinger Hütte D17"



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



HN 2115



NEW

**Rangierlokomotive, Typ Köf III, Betriebsnummer 332 287-2**

Locomotora diesel serie Köf III, de la DB. Matricula 332 287-2  
Locotracteur Köf III de la DB, immatriculation 332 287-2  
Shunting diesel locomotive, type Köf III, running number 332 287-2



HN 2029



NEW

**Rangierlokomotive, Typ Köf III, Betriebsnummer K<sup>91</sup> 11216**

Locomotora diesel serie Köf III, matricula K<sup>91</sup> 11216  
Locotracteur Köf III de la DB, immatriculation K<sup>91</sup> 11216  
Shunting diesel locomotive, type Köf III, running number K<sup>91</sup> 11216





HN 2113



DR

NEW

**Wismarer Schienenbus, Baureihe VT 133, genannt „Schweineschnäützchen“, Betriebsnummer 133 507**

Automotor tipo "Wismar" serie VT 133, apodado "Morro Cerdo". Matricula 133 507  
Autorail type Wismar série 133, surnommé "Groin de cochon". Immatriculation 133 507  
Small diesel railcar, class VT 133, nickname "Pig Nose", running number 133 507



HN 2019



NEW

**Diesellokomotive, Baureihe V 100, Betriebsnummer V 100 2112**

Locomotora diesel serie V 100, matricula V100 2112  
Locomotive diesel série V 100, immatriculation V 100 2112  
Diesel locomotive, class V 100, running number V 100 2112



HN 2049



NEW

**Diesellokomotive, Baureihe 212, Betriebsnummer 212 018-6**

Locomotora diesel serie 212, matricula 212 018-6  
Locomotive Diesel série 212, immatriculation 212 018-6  
Diesel locomotive, class 212, running number 212 018-8



**HN 2126****NEW****Dieselhdraulische Mehrzwecklokomotive, Baureihe V 80, Betriebsnummer V 80 002, Museumsversion mit weißen Puffer- und Chassis-Umrandungen**

Locomotora diesel V 80, matrícula V 80 002, versión museo

Locomotive Diesel V 80, immatriculation V 80 002, version musée

Diesel locomotive, class V 80, running number V 80 002, museum version with buffer rings and edges of chassis in white

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 2037****NEW****Diesellokomotive, Baureihe V 65, Betriebsnummer V 65 008**

Locomotora diesel de maniobras V65, matrícula V 65 008

Locomotive Diesel de manoeuvre série V65, immatriculation V 65 008

Diesel locomotive, class V 65, running number V 65 008

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 2028****NEW****Turmtriebwagen, Baureihe VT 55. Manuell drehbare Arbeitsbühne, beweglicher Prüfstromabnehmer, feinste Lackierung und Beschriftung, Beleuchtung mit warmweißen und roten LEDs, 5-poliger Hochleistungsmotor**

Automotor diesel VT 55 usado para el mantenimiento de la catenaria. Incluye plataforma móvil y pantógrafo de medición

Automotrice de maintenance des caténares série VT 55 de la DB, avec plate-forme orientable

Maintenance railcar, class VT 55. With work platform, testing pantograph, highly detailed lettering and printing, working warm-white and red LED head and rear lights, 5-pole motor

**HN 2091****NEW****Turmtriebwagen, Baureihe 702, Betriebsnummer 702 132-2. Mit beweglicher Arbeitsbühne und Prüfstromabnehmer. Im Gegensatz zu den Fahrzeugen der Baureihe 701 sind die Vorbilder dieses Modells steilstreckentauglich**

Automotor diesel 702 usado para el mantenimiento de la catenaria. Incluye plataforma móvil y pantógrafo de medición

Automotrice de maintenance des caténares série 702 de la DB, avec plate-forme orientable

Maintenance railcar, class 702, used for catenary maintenance, also at steep lines.

With work platform and testing pantograph





HN 2096



NEW

**Diesellokomotive, Baureihe 641, Betriebsnummer 641 016-1, Version der DB Regio Hochrheinbahn „Grenzach-Whylen“, Modell ist kuppelbar**

Automotor diesel 641 "Grenzach-Whylen", de DB Regio. Con enganches funcionales. Matricula 641 016-1  
Autorail 641 016-1 "Grenzach-Whylen" de la DB Regio Hochrheinbahn, attelage fonctionnel  
Regional diesel railcar, class 641, running number 641 016-1, version of DB Regio Hochrheinbahn "Grenzach-Whylen", model with working couplers



Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



HN 2097



NEW

**Diesellokomotive, Baureihe X 73900, Version der SNCF/DB, das Vorbild ist im grenzüberschreitenden Verkehr Frankreich-Deutschland im Einsatz, Modell ist kuppelbar**

Automotor X 73900, de SNCF/DB. Modelo con enganches funcionales.  
El automotor original ofrece servicio entre Alemania y Francia  
Autorail X 73900, SNCF/DB. Cette série dérivée des TER X 73500 assure un service trans-frontalier entre la France et l'Allemagne. Attelages fonctionnels  
Regional diesel railcar, class X 73900, version of SNCF/DB, original railcar is in service between France and Germany, model with working couplers



Foto: © Fritz Engbarth



HN 2094



NEW

**Diesellokomotive, Baureihe 641, Modell ist kuppelbar, Betriebsnummer 641 001-3**

Automotor diesel 641, de DB. Con enganches funcionales, matrícula 641 001-3  
Autorail série 641 de la DB, attelage fonctionnel, immatriculation 641 001-3  
Regional diesel railcar, class 641, model with working couplers, running number 641 001-3



Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



HN 2095



NEW

**Diesellokomotive, Baureihe 641, Betriebsnummer 641 026-0, Version der DB Regio Thüringen, Modell ist kuppelbar**

Automotor diesel 641, de DB Regio Thüringen. Con enganches funcionales, matrícula 641 026-0  
Autorail série 641 de la DB Regio Thüringe, attelage fonctionnel, immatriculation 641 026-0  
Regional diesel railcar, class 641, running number 641 026-0, version of DB Regio Thüringen, model with working couplers



Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling

**HN 2102**

III V

114

**NEW****Diesellokomotive, Baureihe V 200.0 (Vorserie), Betriebsnummer V 200 001, Modell mit überarbeitetem Antrieb und vorbildgerechter Bedruckung aller Details**

Locomotora diesel V 200.0, de la DB, matrícula V 200 001

Locomotive Diesel prototype V200.0 de la DB, mécanique améliorée, immatriculation V 200 001

Diesel-hydraulic locomotive, class V 200.0 (prototype), running number V 200 001, model with reworked drive and excellent printing

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 2135**

IV

114

**NEW****Dieselhydraulische Lokomotive, Baureihe V 200.0 (Vorserie), Betriebsnummer 220 004-6**

Locomotora diesel V 220, matrícula V 220 004-6

Locomotive Diesel prototype V 220, immatriculation V 220 004-6

Diesel-hydraulic locomotive, class V 220, running number V 220 004-6

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 2014**

IV

33

**SBB****Rangiertraktor Tm 2/2 740**

Locomotora de maniobras Tm 2/2 740, de SBB

Locomotive diesel de manoeuvre Tm 2 / 2 740, de la SBB

Diesel shunting locomotive Tm 2/2 740

**HN 2043**

III

63

**RENFE****Wismarer Schienenbus („Schweineschnäuzchen“) in spanischer Ausführung**

Automotor Hannover, de RENFE. Apodado "Morro Cerdo"

Autorail type Hannover de la RENFE. Surnommé "groin de cochon"

Hannover railbus (nickname the "Pig's Snout") as spanish version




**HN 2070**









**Diesellokomotive, Baureihe 353, Betriebsnummer 3001T „Virgen de Lourdes“**

Locomotora diesel 353, de RENFE, matrícula 3001T “Virgen de Lourdes”  
 Locomotive diesel 353 de la RENFE, immatriculation 3001T “Virgen de Lourdes”  
 Diesel locomotive, class 353, running number 3001T “Virgen de Lourdes”



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


**HN 2073**







**RENFE**


**Diesellokomotive, Baureihe 353, Betriebsnummer 3005T „Virgen de la Bien Aparecida“**

Locomotora diesel 353 de RENFE, matrícula 3005T “Virgen de la Bien Aparecida”  
 Locomotive Diesel 353 de la RENFE, immatriculation 3005T “Virgen de la Bien Aparecida”  
 Diesel locomotive, class 353, running number 3005T “Virgen de la Bien Aparecida”



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


**HN 2071**









**Diesellokomotive, Baureihe 354, Betriebsnummer 354 001-0 „Virgen de Covadonga“**

Locomotora diesel 354, de RENFE, matrícula 354 001-0 “Virgen de Covadonga”  
 Locomotive Diesel 354 de la RENFE, immatriculation 354 001-0 “Virgen de Covadonga”  
 Diesel locomotive, class 354, running number 354 001-0 “Virgen de Covadonga”



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


**HN 2072**









**Diesellokomotive, Baureihe 354, Betriebsnummer 354 004-4 „Virgen de Guadalupe“**

Locomotora diesel 354, de RENFE matrícula 354 004-4 “Virgen de Guadalupe”  
 Locomotive Diesel 354 de la RENFE, immatriculation 354 004-4 “Virgen de Guadalupe”  
 Diesel locomotive, class 354, running number 354 004-4 “Virgen de Guadalupe”



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



**Dieseltriebwagen, Baureihe X 73500, Betriebsnummer X 73639, in TER-Ausführung**

Automotor diesel X 73639, de SNCF, con decoración TER  
 Autorail X 73639, livrée TER  
 Regional railcar, class X 73500, running number X 73639, in TER livery



Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



**Dieseltriebwagen, Baureihe X 73500, Betriebsnummer X 73582, in Ausführung der Region „Languedoc-Roussillon“**

Automotor X 73500 de SNCF, "Languedoc-Roussillon"  
 Autorail X 73582 Languedoc-Roussillon  
 Regional railcar, class X 73500, running number X 73582, in livery of region "Languedoc-Roussillon"



Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



**Dieseltriebwagen, Baureihe X 73500, Betriebsnummer X 73712, in Ausführung „Kaleidoskop“ der Region „Rhône Alpes“**

Automotor X 73712, de SNCF, decoración "Rhône Alpes"  
 Autorail X 73712 en livrée Rhône-Alpes "kaléidoscope"  
 Regional railcar, class X 73500, running number X 73712, in livery "Kaleidoscope" of region "Rhône Alpes"



Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



**Dieseltriebwagen, Baureihe X73900 in Ausführung der Region „Alsace“ (Elsaß), Betriebsnummer X73902. Die Vorbilder werden im grenzüberschreitenden Verkehr nach Deutschland eingesetzt**

Automotor X73902 de SNCF, decoración "Alsace"  
 Autorail X73902, región "Alsace"  
 Regional railcar, class X73900, running number X73902 in livery "Alsace"



Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



HN 2140

III

229  
← →

K

FS

NEW

**Zugset bestehend aus einer Köf II der FS (Betriebsnummer 213.917) und 3 offenen Güterwagen der Gattung E**

Set compuesto de 1 locomotora Köf II 213.917 FS, decoración Verde + 3 vagones tipo E

Set comprenant 1 locotracteur Köf II 213 917 des FS, livrée verte et de 3 wagons tombereau de type E

Set composed by Italian Diesel locomotive Köf II 213.917 FS in Green livery, with 3 italian open wagon E type



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



**HN 2031****Schwere elektrische Güterzuglokomotive, Baureihe E 94 („deutsches Krokodil“),  
Betriebsnummer E 94 263**

Locomotora eléctrica E94 263, de DB. Apodada "Cocodrilo", matrícula E 94 263

Locomotive électrique E94 263 "crocodile" de la DB, immatriculation E 94 263

Heavy electric locomotive, class E 94 (nickname "German Crocodile"), running number E 94 263

**HN 2122****NEW****Schwere elektrische Güterzuglokomotive, Baureihe 254 („deutsches Krokodil“),  
Betriebsnummer 254 052-4**

Locomotora eléctrica 254. Matrícula 254 052-4, apodada "Cocodrilo"

Locomotive électrique 254 "crocodile", immatriculation 254 052-4

Heavy electric locomotive, class 254 (nickname "German Crocodile"), running number 254 052-4

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 2131****NEW****Schnellzug-Elektrolokomotive, Baureihe 103, Betriebsnummer 103 113-7,  
Version mit rotem Rahmen und Frontverkleidung**

Locomotora eléctrica clase 103, matrícula 103 113-7, de la DB

Locomotive électrique série 103, immatriculation 103 113-7 de la DB

Express electric locomotive, class 103, running number 103 113-7, version with red chassis bottom and front spoiler

**HN 2125****NEW****Elektrolokomotive, Baureihe E 19, Betriebsnummer E 19 12**

Locomotora eléctrica E 19, matrícula E 19 12

Locomotive électrique E 19, immatriculation E 19 12

Electric locomotive, class E 19, running number E 19 12

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



HN 2134



NEW

**Elektrolokomotive, Baureihe E 04, Betriebsnummer E04 20**

Locomotora eléctrica clase E 04, matrícula E04 20  
Locomotive électrique série E 04, immatriculation E04 20  
Electric locomotive, class E 04, running number E04 20



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



HN 2133



NEW

**Elektrolokomotive, Baureihe E 04, Betriebsnummer E04 22**

Locomotora eléctrica clase E 04, matrícula E04 22  
Locomotive électrique série E 04, immatriculation E04 22  
Electric locomotive, class E 04, running number E04 22



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



HN 2138



DR

NEW

**Elektrolokomotive, Baureihe E 04, Betriebsnummer 204 001-2**

Locomotora eléctrica clase E 04, matrícula 204 001-2  
Locomotive électrique série E 04, immatriculation 204 001-2  
Electric locomotive, class E 04, running number 204 001-2



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



HN 2093

VI



**Elektrische Mehrwecklokomotive „EuroSprinter“ der MRCE Dispolok, Betriebsnummer ES 64 P-001/127 001-6, unterschiedliche Bedruckung der Seitenflächen**

Locomotora eléctrica "EuroSprinter" de MRCE Dispolok, ES 64 P-001/127 001-6

Locomotive électrique MRCE Dispolok ES 64 P-001/127 00-16 dans sa dernière livrée: couleurs et marquages différents sur chaque face

Electric locomotive "EuroSprinter" of the MRCE Dispolok, running number ES 64 P-001/127 001-6, different colours and letters on the sides



HN 2032

IV



DR

**Elektrolokomotive, Baureihe 243, Betriebsnummer 243 599-8, in Ursprungsausführung**

Locomotora eléctrica 243, de DR. Matrícula 243 599-8, en decoración original

Locomotive électrique série 243 de la DB, livrée d'origine

Electric locomotive, class 243, running number 243 599-8, in original livery



HN 2084

VI



**NEW**

**Elektrische Mehrwecklokomotive, Baureihe 143, Betriebsnummer 143 930-6, in aktueller Ausführung der DB Regio**

Locomotora eléctrica 143, de DB Regio

Locomotive électrique série 143 de la DB Regio

Electric locomotive, class 143, running number 143 930-6, in latest livery of DB Regio



**HN 2103****NEW****Elektrolokomotive, Baureihe 146.2, Betriebsnummer 146 238-1, mit beleuchteten Zugzielanzeigern**

Locomotora eléctrica 146.2, de la DB. Modelo con indicadores funcionales.

Locomotive électrique série E 146.2 de la DB. Indicateur de destination fonctionnel.

Electric locomotive, class 146.2, running number 146 238-1, with illuminated train target indicators



Foto: © Christian Wolf

Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling

**HN 2104****NEW****Elektrolokomotive, Baureihe 146.2, Betriebsnummer 146 227-4, Werbelok für „Stuttgart 21“, mit beleuchteten Zugzielanzeigern**

Locomotora eléctrica 146.2, de la DB, con publicidad de "Stuttgart21". Modelo con indicadores funcionales.

Locomotive électrique série E 146.2 de la DB, avec pelliculage "Stuttgart21". Indicateur de destination fonctionnel

Electric locomotive, class 146.2, running number 146 227-4, advertising for "Stuttgart 21", with illuminated train target indicators



Foto: © Peter Rappold

Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling

**HN 2105****NEW****Elektrolokomotive, Baureihe 185.2 der DB/RAILION, Betriebsnummer 185 238-3**

Locomotora eléctrica 185.2, de DB/Railion

Locomotive électrique série 185.2 de la DB/Railion

Electric locomotive, class 185.2 of the DB/RAILION



Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling

**HN 2106****NEW****Elektrische Mehrsystemlokomotive, Baureihe E 186, Betriebsnummer E 186 149 der ITL, das Vorbild wird im grenzüberschreitenden Verkehr in mehreren Ländern eingesetzt**

Locomotora eléctrica E186, de la compañía privada ITL

Locomotive électrique série E186 de la compagnie privée ITL. Est en service dans plusieurs pays d'Europe

Electric locomotive, class E186, running number E 186 149 of the ITL, in service between different European countries



Foto: © Albert Hitfield

Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



HN 2110

IV



NEW

### Duewag-Gelenktriebwagen, Variante Bochum „Jägermeister“

Tranvía Duewag, versión Bochum "Jägermeister"  
Tramway de Bochum "Jägermeister"  
Duewag tram, version Bochum "Jägermeister"



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



HN 2111

IV



NEW

### Duewag-Gelenktriebwagen, Variante Düsseldorf „Persil“

Tranvía Duewag, versión Düsseldorf "Persil"  
Tramway de Düsseldorf "Persil"  
Duewag tram, version Düsseldorf "Persil"



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



HN 2112

IV



NEW

### Duewag-Gelenktriebwagen, Variante Essen (gelb/blau Lackierung)

Tranvía Duewag, versión Essen  
Tramway d'Essen  
Duewag tram, version Essen (yellow/blue)



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



HN 2063



**Achteiniger Hochgeschwindigkeitszug ICE 3, Baureihe 403, Triebzug 305 „Baden-Baden“ mit nachgerüsteten Klimageräten**

Tren de alta velocidad ICE3 serie 403, de DB. Rama 305 "Baden-Baden"

ICE 3 de la DB, série 403, rame 305 "Baden-Baden", 8 éléments.

8-unit highspeed EMU ICE 3, class 403, unit 305 "Baden-Baden" with retrofit air-condition boxes



HN 2077



**NEW**

**Achteiniger Hochgeschwindigkeitszug ICE 3, Baureihe 406 für den grenzüberschreitenden Verkehr nach Frankreich, Belgien und Niederlande, Triebzug 4612 „Forbach-Lorraine“ mit nachgerüsteten Klimageräten**

Tren de alta velocidad ICE3, serie 406 de DB. Rama 4612 "Forbach-Lorraine". El tren circula en Francia, Bélgica y los Países Bajos

ICE 3 de la DB, série 406, rame 4612 "Forbach-Lorraine", 8 éléments. Les rames de la série 406 circulent également en France, en Belgique et aux Pays-Bas

8-unit highspeed EMU ICE 3, class 406 for use in France, Belgium and the Netherlands, unit 4612 "Forbach-Lorraine" with retrofit air-condition boxes



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



HN 2089

IV

MEM

MEM

420

MEM

MEM

MEM

MEM

MEM

MEM



HN 2090

V

VI

MEM

MEM

420

MEM

MEM

MEM

MEM

MEM

### Elektrischer S-Bahn-Triebzug, Baureihe 420, Betriebsnummer 420 001-0

Automotor eléctrico EMU tipo 420, de DB. Matricula 420 001-0

Automotrice électrique 420 001-0 de la DB

Electrical S-Bahn EMU, class 420, running number 420 001-0



NEW

### Elektrischer S-Bahn-Triebzug, Baureihe 420, in aktueller Farbgebung mit nur einem Stromabnehmer

Automotor eléctrico EMU tipo 420, de DB. Última decoración, con un pantógrafo

Automotrice électrique série 420 de la DB dans la dernière livrée, avec un pantographe

Electrical S-Bahn EMU, class 420, in latest livery with only one pantograph



Foto: © Florian Böttcher

NEW



HN 2124



NEW

**Elektrolokomotive, Baureihe 146.2 der NOB, Betriebsnummer 146 519-4 (passend zum „Inter-Connex“, siehe Reisezugwagen), mit beleuchteten Zugzielanzeigen**

Locomotora eléctrica clase 146.2 de NOB, matrícula 146 519-4 (para coches "Inter-Connex") con indicador de destino luminoso

Locomotive électrique série 146.2 de la NOB, immatriculation 146 519-4. Correspond aux voitures Inter Connex présentées dans la partie Voitures du catalogue

Electric locomotive, class 146.2 of the NOB, running number 146 519-4 (matching to the coaches "Inter Connex", see coaches), with illuminated train target indicators



Foto: © Kai Michael Neuhold

Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



HN 2107



renfe

NEW

**Elektrolokomotive der Reihe 253 der RENFE, Modell mit allen vorbildgerechten Details des Vorbilds**

Locomotora eléctrica 253, Renfe Operadora

Locomotive électrique série 253 de la RENFE Operadora

Electric locomotive class 253, Renfe Operadora



Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



HN 2139

VI



renfe

NEW

**Elektrolokomotive der Reihe S 252 der spanischen RENFE in aktueller Lackierung „Renfe Mercancías“**

Locomotora eléctrica 252, de Renfe Operadora

Locomotive électrique série 252 de la RENFE Operadora

Renfe Operadora, electric locomotive class S252 in livery "Renfe Mercancías"



HN 2127

V



NEW

**Elektrolokomotive der Reihe S 252 Altaria der spanischen RENFE**

Locomotora eléctrica 252 Altaria, RENFE

Locomotive électrique série 252 Altaria de la RENFE

RENFE, electric Locomotive class S252 Altaria





HN 2142

VI



1250



K



renfe

renfe

NEW

### Hochgeschwindigkeitszug AVE S-103 8 der RENFE

Tren AVE S-103, de Renfe Operadora. Set de 8 unidades  
Train à grande vitesse AVE S-103 de la RENFE, 8 éléments  
High-speed train AVE S-103 8 unit set - RENFE



HN 2005



122



K



SBB

SBB

### Schwere Güterzug-Elektrolok der Reihe Ce 6/8 II der SBB ("Krokodil") in grüner Lackierung; Betriebsnummer 14274

Locomotora eléctrica Ce 6/8 II, de SBB. Apodada "Cocodrilo", matrícula 14274  
Locomotive électrique Ce 6/8 II "crocodile" des SBB, livrée vert, immatriculation 14274  
SBB, electric locomotive class Ce 6/8 II called "Crocodile" in green livery



HN 2017



122



K



SBB

SBB

### Schwere Güterzug-Elektrolok der Reihe Ce 6/8 II der SBB ("Krokodil") in brauner Ursprungsausführung, Betriebsnummer 14254

Locomotora eléctrica Ce 6/8 II, de SBB. Apodada "Cocodrilo", matrícula 14254  
Locomotive électrique Ce 6/8 II "crocodile" des SBB, livrée brun, immatriculation 14254  
SBB, electric locomotive class Ce 6/8 II called "Crocodile" in brown livery





HN 2085



NEW

**Elektrische Mehrzwecklokomotive der Serie Re 4/4 der schweizerischen BLS, Betriebsnummer 163**

Locomotora eléctrica Re 4/4, de BLS, matrícula 163  
Locomotive électrique Re 4/4 du BLS, immatriculation 163  
BLS, electric loco class Re 4/4. Running number 163



HN 2013



**Rangierlok der Serie E 3/3 der SBB**

Locomotora eléctrica de maniobras tipo Ee 3/3, de SBB  
Locomotive électrique de manoeuvre série Ee 3/3 des SBB  
SBB, electric shunting locomotive class Ee 3/3



HN 2116



NEW

**Elektrische Mehrsystemlokomotive der Serie Re 486 der schweizerischen BLS Cargo "Die Alpinisten / Gli Alpinisti", Betriebsnummer 505**

Locomotora eléctrica serie Re 486 de BLS Cargo "Die Alpinisten / Gli Alpinisti"  
Locomotive électrique série Re 486 du BLS Cargo  
BLS Cargo, electric locomotive class RE 486 for multi-national service, loco with advertising "Die Alpinisten / Gli Alpinisti"



Foto: © Albert Hitfield

Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



HN 2108



NEW

**Elektrische Mehrsystemlokomotive der Reihe E186 der italienischen Bahngesellschaft LINEA für den internationalen Einsatz (z.B. nach Österreich)**

Locomotiva elettrica E 186 in livrea arancio, della compagnia ferroviaria italiana "LINEA BUSINESS WAY"

Locomotive électrique série E186 de la compagnie privée LINEA

LINEA, electric locomotive class E186 for multi-national service (e.g. to Austria)



Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



HN 2109



bfs

NEW

**Elektrische Mehrsystemlokomotive der Serie Re 486 der schweizerischen BLS Cargo "Die Alpinisten / Gli Alpinisti", Betriebsnummer 501**

Locomotiva elettrica E 486 BLS Cargo, in livrea "Die Alpinisten / Gli alpinisti" per il servizio tra la Svizzera e l'Italia

Locomotive électrique série Re 486 du BLS Cargo

BLS Cargo, electric locomotive class RE 486 for multi-national service, loco with advertising "Die Alpinisten / Gli Alpinisti"



Foto: © Albert Hitfield

Formneuheit / Nueva fabricación / Nouvel outillage / New tooling



HN 2119



NEW

**Elektrische Mehrsystemlokomotive der Baureihe E186 der CargoNet, das Vorbild wird im grenzüberschreitenden Verkehr in mehreren Ländern eingesetzt**

Locomotora eléctrica E186, de la compañía privada CargoNet

Locomotive électrique série E 186 de la compagnie privée CargoNet.

Cette série de locomotive est en service dans plusieurs pays d'Europe

CargoNet, electric locomotive class E186, the original loco is in service between different European countries



HN 2137



NEW

**Elektrolokomotive, Baureihe 185.2 der PETERSON RAIL, Betriebsnummer 185 675-6**

Locomotora eléctrica 185.2 de la compañía privada PETERSON RAIL, matrícula 185 675-6

Locomotive électrique série 185.2 de la compagnie privée PETERSON RAIL, immatriculation 185 675-6

Electric locomotive, class 185.2 of the PETERSON RAIL, running number 185 675-6







HN 4084

III

680

← →

K



NEW

**Wagen-Set „Blauer Enzian“, bestehend aus 5 Wagen des legendären Henschel-Wegmann-Zuges in blauer Ausführung**

Set de cinco coches Wegmann, decoración azul "Blauer Enzian"

Set de 5 voitures de luxe Wegmann de la DB en livrée "Blauer Enzian"

Coach set with 5 luxury Wegmann coaches in legendary blue livery "Blauer Enzian"



HN 4085

IV

660

← →

K

DR

NEW

**Wagen-Set „Halberstädter“, bestehend aus je einem Wagen der Bauart Bmh, BDombs, WRm und Bom, Inneneinrichtung mehrfarbig**

Set de cuatro coches "Halberstädter" tipo Bmh, BDombs, WRm y Bom. Interiores pintados con diferentes colores

Set de 4 voitures "Halberstädter" type Bmh, BDombs, WRm et Bom

Coach set "Halberstädter" with types Bmh, BDombs, WRm and Bom, interior painted in different colours



Foto: © GeraMond Verlag GmbH, München



Foto: © Daniel Hentschel



Achtung: Gepäckwagen BDombs ohne Abbildung • Atención: incluye furgon sin imagen • Attention: included luggage van without image



HN 4086

IV

495  
← →

K

DR

NEW

**Wagen-Set „DR-Nahverkehrs zug“, bestehend aus drei „Halberstädter“-Wagen der Bauart Bmh, Inneneinrichtung mehrfarbig**

Set de tres coches “DR regional train” tipo Bmh “Halberstädter”. Interiores pintados con diferentes colores

Set de 3 voitures “DR regional train” type Bmh “Halberstädter”

Coach set “DR regional train” with 3 coaches “Halberstädter”, type Bmh, interior painted in different colours



Foto: © GeraMond Verlag GmbH, München



HN 4087

V

495  
← →

K

DB

NEW

**Wagen-Set „DB Regio Nahverkehrs zug“, bestehen aus 2 Wagen der Gattung By sowie einem Steuerwagen, Inneneinrichtung mehrfarbig**

Set de tres coches “tren regional DB Regio”, interiores pintados con diferentes colores

Set de 3 voitures “train DB Regio”, type By incl. voiture pilote

Train set “DB region train” incl. cab control coach



Foto: © Daniel Hentschel



HN 4088

V

VI

495  
← →

K

DB

NEW

**Wagen-Set „DB-Nachtzug“, bestehend aus zwei „Halberstädter“-Wagen der Bauart Bomz<sup>236</sup> und einem Wagen der Bauart BDomsb, Inneneinrichtung mehrfarbig**

Set de tres coches "DB night train", con dos coches "Halberstädter" tipo Bomz<sup>236</sup>, y un coche tipo BDomsb. Interiores pintados con diferentes colores

Set de 3 voitures "DB night train" avec 2 voiture type "Halberstädter" Bomz<sup>236</sup>, et 1 voiture type BDomsb

Coach set "DB night train" with 2 coaches "Halberstädter", type Bomz<sup>236</sup> and one coach type BDomsb, interior painted in different colours



Foto: © Daniel Hentschel



HN 4089

V

495  
← →

K

DB

NEW

**Wagen-Set „InterConnex“, bestehend aus zwei „Halberstädter“-Wagen der Bauart Bom und einem Steuerwagen, Inneneinrichtung mehrfarbig**

Set de tres coches "InterConnex", con dos coches de 2ª clase tipo Bom "Halberstädter", y un coche con cabina. Interiores pintados con diferentes colores

Set de 3 voitures "InterConnex" avec 2 voiture type "Halberstädter" Bom, et 1 voiture pilote

Coach set "InterConnex" with 2 coaches "Halberstädter", type Bom and one cab control coach, interior painted in different colours



Foto: © Burkhardt Köhler



HN 4074

IV 165

K

DR

NEW

**„Halberstädter“-Wagen, Bauart Bom, Inneneinrichtung mehrfarbig**

Coche "Halberstädter", tipo Bom, interior pintado en diferentes colores

Voiture "Halberstädter" type Bom

Coach "Halberstädter", type Bom, interior painted in different colours



HN 4075

IV 165

K

DR

NEW

**„Halberstädter“-Wagen, Bauart Bom, Ausführung als „Städteexpress“, Inneneinrichtung mehrfarbig**

Coche "Halberstädter", tipo Bom, versión "Städteexpress", interior pintado en diferentes colores

Voiture "Halberstädter" type Bom, "Städteexpress"

Coach "Halberstädter", type Bom, livery "Städteexpress", interior painted in different colours



HN 4080

IV 165

K

DB

NEW

**Eurofima-Wagen, Bauart Avm<sup>207</sup> „Südwind“, Inneneinrichtung mehrfarbig**

Coche "Eurofima", tipo Avm<sup>207</sup>, versión "Südwind/Nordwind", interior pintado en diferentes colores

Voiture "Eurofima" type Avm<sup>207</sup>, "Südwind/Nordwind"

Coach "Eurofima", type Avm<sup>207</sup>, livery "Südwind", interior painted in different colours



**HN 4076**IV <sup>165</sup>  
← →**K****NEW****„Eurofima“-Abteilwagen 1. Klasse, Bauart Avmz<sup>111</sup>, Intercity „Südwind“, Inneneinrichtung mehrfarbig**Coche de pasajeros de 1ª clase tipo Avmz<sup>111</sup>, versión “Südwind”, interior pintado en diferentes coloresVoiture 1ère classe type Avmz<sup>111</sup>, “Südwind”1st class passenger coach “Eurofima”, type Avmz<sup>111</sup>, livery “Südwind”, interior painted in different colours**HN 4077**IV <sup>165</sup>  
← →**K****NEW****IC-Großraumwagen 1. Klasse, Bauart Apmz<sup>121</sup>, Intercity „Südwind“, Inneneinrichtung mehrfarbig**Coche de pasajeros de 1ª clase tipo Apmz<sup>121</sup>, versión “Südwind”, interior pintado en diferentes coloresVoiture 1ère classe type Apmz<sup>121</sup>, “Südwind”1st class passenger coach, type Apmz<sup>121</sup>, livery “Südwind”, interior painted in different colours*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 4078**IV <sup>165</sup>  
← →**K****NEW****IC-Speisewagen, Bauart WRm<sup>132</sup>, Intercity „Südwind“, Inneneinrichtung mehrfarbig**Coche restaurante tipo WRm<sup>132</sup>, versión “Südwind”, interior pintado en diferentes coloresVoiture restaurant type WRm<sup>132</sup>, “Südwind”Restaurant coach, type WRm<sup>132</sup>, livery “Südwind”, interior painted in different colours**HN 4079**IV <sup>165</sup>  
← →**K****NEW****IC-Abteilwagen 2. Klasse, Bauart Bm, Ausführung „Südwind/Nordwind“, Inneneinrichtung mehrfarbig**

Coche de pasajeros de 2ª clase tipo Bm, versión “Südwind/Nordwind”, interior pintado en diferentes colores

Voiture 2de classe type Bm, “Südwind/Nordwind”

2nd class passenger coach, type Bm, livery “Südwind/Nordwind”, interior painted in different colours, windows coloured on the inside

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



HN 4064

III 120

← →

K



NEW

**Württembergischer Schnellzugwagen der DB, 2./3. Klasse**

Coche mixto tipo Wütemberg 2ª/3ª clase de DB  
Voiture mixte 2de/3ème classe de la DB (ex Wütemberg)  
DB, Württembergian coach, 2nd/3rd class



HN 4065

III 120

← →

K



NEW

**Württembergischer Schnellzugwagen der DB, 1./2./3. Klasse**

Coche mixto tipo Wütemberg 1ª/2ª/3ª clase de DB  
Voiture mixte 1ère/2de/3ème classe de la DB (ex Wütemberg)  
DB, Württembergian coach, 1st/2nd/3rd class



HN 4066

III 120

← →

K



NEW

**Württembergischer Schnellzugwagen der DB, 3. Klasse**

Coche mixto tipo Wütemberg 3ª clase de DB  
Voiture de 3ème classe de la DB (ex Wütemberg)  
DB, Württembergian coach, 3rd class



HN 4067

III 125

← →

K



NEW

**Gepäckwagen Pw4üpr der DB, Modell mit beweglichen Schiebetüren**

Coche furgón tipo Wütemberg de DB. Modelo con puerta corredera  
Fourgon avec vigie de la DB (ex Wütemberg)  
DB, Luggage van Pw4üpr, model with sliding doors





HN 4028



**Mitteinstiegswagen AB4ym der DB, 1./2. Klasse,  
Inneneinrichtung mehrfarbig lackiert**

Coche regional AB4ym 1<sup>er</sup>/2<sup>e</sup> classe, de DB,  
con interiores pintados en diferentes colores  
Voiture mixte 1<sup>ère</sup> /2<sup>de</sup> classe AB4ym de la DB  
DB, regional coach AB4ym, 1./2. class, interior painted in different colours



HN 4029



**Mitteinstiegswagen B4ym der DB, 2. Klasse,  
Inneneinrichtung mehrfarbig lackiert**

Coche regional B4ym 2<sup>a</sup> classe, de DB,  
con interiores pintados en diferentes colores  
Voiture de 2<sup>ème</sup> classe B4ym de la DB  
DB, regional coach AB4ym, 2. class, interior painted in different colours



HN 4061



**NEW**

**Mitteinstiegswagen 2. Klasse mit Steuerabteil B4ymgf-51,  
Inneneinrichtung mehrfarbig lackiert**

Coche regional B4ymgf-51 2<sup>a</sup> classe, de DB. Con cabina de control  
Voiture pilote de 2<sup>ème</sup> classe avec cabine de conduite B4ymgf-51 de la DB  
DB, regional coach B4ymgf-51, 2nd class cab control car,  
interior painted in different colours



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

**HN 4058**

V

VI

165

← →

K

DB

**NEW****Nahverkehrswagen 2. Klasse der DB Regio,  
Typ Bom<sup>280.1</sup>, Inneneinrichtung mehrfarbig lackiert**Coche regional Bom<sup>280.1</sup> 2<sup>a</sup> classe, de DB Regio,  
con interiores pintados en diferentes coloresVoiture de 2<sup>ème</sup> classe Bom<sup>280.1</sup> de la DB Regio2nd class coach of DB Regio, type Bom<sup>280.1</sup>,  
interior painted in different colours**HN 4059**

V

VI

165

← →

K

DB

**NEW****Nahverkehrswagen 1./2. Klasse der DB Regio,  
Typ ABom<sup>222</sup>, Inneneinrichtung mehrfarbig lackiert**Coche regional ABom<sup>222</sup> 1<sup>a</sup>/2<sup>a</sup> classe, de DB Regio,  
con interiores pintados en diferentes coloresVoiture mixte 1<sup>ère</sup>/2<sup>de</sup> classe ABom<sup>222</sup> de la DB Regio1st/2nd class coach of DB Regio, type ABom<sup>222</sup>,  
interior painted in different colours**HN 4060**

V

VI

165

← →

K

DB

**NEW****Nahverkehrswagen 1. Klasse der DB Regio,  
Typ Am<sup>201</sup>, Inneneinrichtung mehrfarbig lackiert**Coche regional de 1<sup>re</sup> classe tipo Am<sup>201</sup>, de DB Regio,  
con interiores pintados en diferentes coloresVoiture de 1<sup>ère</sup> classe Am<sup>201</sup> de la DB Regio1st class coach of DB Regio, type Am<sup>201</sup>,  
interior painted in different colours



HN 4073

V

VI

495  
← →

K

DB

NEW

**Wagen-Set "ALEX (ARRIVA Länderbahn Express), bestehend aus drei Reisezugwagen der Bauart Bom mit verschiedenen Wagennummern, Inneneinrichtung mehrfarbig**

Set de tres coches ALEX (ARRIVA Länderbahn Express) tipo Bom, con distintas matrículas e interiores pintados en diferentes colores

Set de 3 voitures ALEX (ARRIVA Länderbahn Express) type Bom

Coach set "ALEX (ARRIVA Länderbahn Express)" with 3 coaches, type Bom with different running numbers, interior painted in different colours



HN 4081

V

495  
← →

K

ÖBB

NEW

**Wagen-Set EC der ÖBB, bestehend zwei Eurofima-Wagen 2. Klasse und einem Wagen 1. Klasse, Inneneinrichtung**

Set de tres coches de ÖBB. Incluye dos coches de 2ª clase y un coche de 1ª clase, con interiores pintados en diferentes colores

Set de 3 voitures ÖBB avec 2 voitures 2de classe et 1 voiture 1ère classe

EC coach set of ÖBB, includes two 2nd class coaches and one 1st class coach, interior painted in different colours



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



HN 4036 III  480 RENFE

### 6-teiliges Wagen-Set Talgo III der RENFE

Talgo III, de RENFE. Set de 6 coches

Talgo III, de la RENFE, set de base 6 éléments (2 voitures d'extrémité, 4 voiture de 2de classe)

RENFE Talgo III, 6-unit set



HN 4037 III  364 RENFE

### 2-teiliges Ergänzungsset Talgo III der RENFE, 1 Wagen 1. Klasse + 1 Wagen 2. Klasse

Tren Talgo III, de RENFE. Set de dos coches adicionales, 1ª y 2ª clase

Set de 2 voitures complémentaires "Talgo III". 1ere classe et 2eme classe

RENFE, Talgo III, 2-unit set, 1 x 1st, 1 x 2nd class





HN 4068

III 480

RENFE

#### 6-teiliges Wagen-Set Talgo III der RENFE im Ablieferungszustand

Talgo III estado de origen, de RENFE. Set de 6 coches

Talgo III, livrée d'origine de la RENFE, set de base 6 éléments (2 voitures d'extrémité, 4 voitures de 2de classe)

RENFE Talgo III, 6-unit set. Original version



HN 4069

III 364

RENFE

#### 2-teiliges Ergänzungsset Talgo III der RENFE im Ablieferungszustand, 1 Wagen 1. Klasse + 1 Wagen 2. Klasse

Talgo III estado de origen, de RENFE. Set de dos coches adicionales (1ª y 2ª clase)

Talgo III, livrée d'origine de la RENFE, set complémentaire 2 éléments (1voiture de 1ère classe, 1 voiture de 2de classe)

RENFE Talgo III, 2-unit set, 1 x 1st, 1 x 2nd. Original version





HN 4038

VI 480

renfe

### 6-teiliges Zugset „Talgo Altaria“ der Renfe Operadora

Tren Talgo Altaria de Renfe Operadora, set de 6 coches

Set 6 éléments "Talgo Altaria" de la Renfe Operadora

6-unit train set "Talgo Altaria" of the Renfe Operadora



HN 4039

VI 164

renfe

### 2-teiliges Ergänzungsset „Talgo Pendular“ bestehend aus je einem Wagen 1. und 2. Klasse („Preferente“ und „Turista“)

Tren Talgo Altaria de Renfe Operadora. Set de 2 coches adicionales (Preferente y Turista)

Set de 2 voitures complémentaires "Talgo Altaria" de la Renfe Operadora. 1ere classe et 2eme classe

2-unit set "Talgo Pendular" consisting of 1st class coach and 2nd class coach ("Preferente" and "Turista")



HN 4104

VI 164

renfe

**NEW**

### 2-teiliges Ergänzungsset „Talgo Pendular“ (Cafetería und Speisewagen)

Tren Talgo Altaria de Renfe Operadora. Set de 2 coches adicionales (Cafetería y Restaurante)

Set de 2 voitures complémentaires "Talgo Altaria" de la Renfe Operadora. 1 voiture restaurant et 1 voiture cafétéria

2-unit set "Talgo Pendular" ("Cafetería" and "Restaurante")





HN 4090

VI

480  
← →

renfe

**NEW**

**6-teiliges Zugset Talgo „Elipsos“ der Renfe Operadora, wie er derzeit zwischen Madrid, Barcelona, Zürich, Mailand und Paris im Einsatz ist.**

Tren Talgo "Elipsos" de Renfe Operadora. Set de seis coches. Presta servicio entre Madrid, Barcelona, Zurich, Milán y Paris

Coffret Talgo "Elipsos". Train de nuit 6 caisses de la Renfe Operadora

6-unit train set Talgo "Elipsos" of the Renfe Operadora, as it is in service between Madrid, Barcelona, Zurich, Milan and Paris



HN 4091

VI

164  
← →

renfe

**NEW**

**2-teiliges Ergänzungsset Talgo „Elipsos“ bestehend aus 2 Schlafwagen**

Tren Talgo "Elipsos" de Renfe Operadora. Set de dos coches cama adicionales

Talgo "Elipsos" de la Renfe Operadora, 2 voitures-lits complémentaires

2-unit set Talgo "Elipsos" consisting of 2 sleeping coaches



HN 4092

VI

164  
← →

renfe

**NEW**

**2-teiliges Ergänzungsset Talgo „Elipsos“ (Cafeteria und Speisewagen)**

Tren Talgo "Elipsos" de Renfe Operadora. Set de coche restaurante y cafetería

Talgo "Elipsos" de la Renfe Operadora, 1 voiture restaurant et 1 voiture cafétéria

2-unit set Talgo "Elipsos" (cafeteria and dining coach)





HN 4093

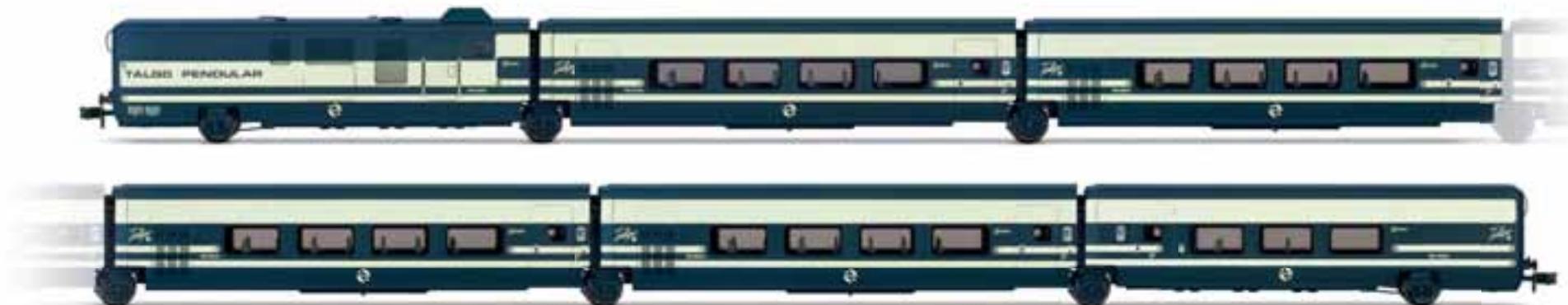
V 480  
← →



NEW

### 6-teiliges Zugset „Talgo Pendular“ der RENFE

Tren "Talgo Pendular" de RENFE. Set de seis coches  
Coffret de 6 voitures Talgo Pendular de la RENFE  
6-unit train set "Talgo Pendular" of the RENFE



HN 4094

V 164  
← →



NEW

### 2-teiliges Ergänzungsset „Talgo Pendular“ bestehend aus je einem Wagen 1. und 2. Klasse

Tren "Talgo Pendular" de RENFE. Set de dos coches adicionales (1ª y 2ª clase)  
Talgo pendular de la RENFE, 2 voitures complémentaires  
2-unit set "Talgo Pendular" consisting of 1st class coach and 2nd class coach



HN 4095

V 164  
← →



NEW

### 2-teiliges Ergänzungsset „Talgo Pendular“ (Cafetería und Speisewagen)

Tren "Talgo Pendular" de RENFE. Set de coche restaurante y cafetería  
Talgo Pendular de la RENFE, 1 voiture restaurant et 1 voiture cafétéria  
2-unit set "Talgo Pendular" (cafeteria and dining coach)





HN 4082 III 146 K RENFE

NEW

**RENFE, Reisezugwagen "Butacas" AAX, Betriebsnummer 1103**

Coche Butacas AAX de RENFE, matricula 1103  
Voiture AAX "Butacas" de la RENFE, immatriculation 1103  
RENFE, coach "Butacas" AAX, running number 1103



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



HN 4083 III 146 K RENFE

NEW

**RENFE, Reisezugwagen "Butacas" AAX, Betriebsnummer 1105**

Coche Butacas AAX de RENFE, matricula 1105  
Voiture AAX "Butacas" de la RENFE, immatriculation 1105  
RENFE, coach "Butacas" Aax, running number 1105



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



HN 4102 V VI 164 K renfe

NEW

**Renfe Operadora, Schlafwagen des Typs MU**

Coche camas tipo MU, de Renfe Operadora  
Voiture type MU de la Renfe Operadora  
Renfe Operadora, sleeping coach type MU



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



HN 4099



**NEW**

**Reisezugwagen der RENFE, Typ 8000, 1. Klasse, Wagen AA 8024**

Coche 8000 de RENFE, 1ª clase AA 8024  
Voiture 1ère classe type 8000 de la RENFE, immatriculation AA 8024  
RENFE coach 8000, 1st class, coach AA 8024



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



HN 4100



**NEW**

**Reisezugwagen der RENFE, Typ 8000, 2. Klasse, Wagen BB 8640**

RENFE coche 8000, 2ª clase BB 8640  
Voiture 2de classe type 8000 de la RENFE, immatriculation BB 8640  
RENFE coach 8000, 2nd class, coach BB 8640



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



HN 4101



**NEW**

**Reisezugwagen der RENFE, Typ 8000, 2. Klasse, Wagen BB 8705**

RENFE coche 8000, 2ª clase BB 8705  
Voiture 2de classe type 8000 de la RENFE, immatriculation BB 8705  
RENFE coach 8000, 2nd class, coach BB 8705



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



HN 4096

V

VI

164  
(← →)

K



NEW

**RENFE, Reisezugwagen des Typs 1000, 1. Klasse A10x, Betriebsnummer 10.001**

Coche tipo 1000 de RENFE, 1ª clase A10x, matricula 10.001

Voiture 1ère classe A10x type 1000 de la RENFE, immatriculation 10.001

RENFE, coach type 1000, 1st class A10x, running number 10.001



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



HN 4097

V

VI

164  
(← →)

K



NEW

**RENFE, Reisezugwagen des Typs 1000, 2. Klasse B11x, Betriebsnummer 10.201**

Coche tipo 1000 de RENFE, 2ª clase B11x, matricula 10.201

Voiture 2de classe B11x type 1000 de la RENFE, immatriculation 10.201

RENFE, coach type 1000, 2nd class B11x, running number 10.201



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



HN 4098

V

VI

164  
(← →)

K



NEW

**RENFE, Reisezugwagen des Typs 1000, 2. Klasse B11x, Betriebsnummer 10.209**

Coche tipo 1000 de RENFE, 2ª clase B11x, matricula 10.209

Voiture 2de classe B11x type 1000 de la RENFE, immatriculation 10.209

RENFE, coach type 1000, 2nd class B11x, running number 10.209



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

**HN 4108**

568

**NEW****4-teiliges Zugset der C.I.W.L., bestehend aus einem Speisewagen, zwei Schlafwagen und einem Gepäckwagen, passend zu den Sets HN4018 und HN4022**

Set de 4 coches C.I.W.L., con nuevas matrículas. El set contiene un furgón, dos coches cama y un coche restaurante, combina con los sets HN4018 y HN4022

Set de 4 voitures CIWL – 1 fourgon, 2 voitures-lits LX et 1 voiture restaurant (nouvelles immatriculation. Peut se combiner avec les références HN4018 et HN4022

C. I.W.L. set consisting of four coaches, new running numbers, set contains two sleeping coaches, a luggage van and a dining coach, set fits to HN4018 and HN4022

**HN 4109**

425

**NEW****3-teiliges C.I.W.L.-Zugset in braun-beiger Farbgebung im Zustand der zwanziger Jahre. Enthalten sind ein Gepäckwagen, ein Speisewagen mit Küche sowie ein Speisewagen ohne Küche. Zwei dieser Sets mit an den beiden Enden eingereihten Gepäckwagen ergeben einen vorbildgerechten Zug**

Set de 3 coches CIWL. Tren lujoso en color marrón como los usados en los "Dorados años veinte". El set contiene: furgón de equipaje, dos coches restaurante (con y sin cocina). Dos de estos sets con los furgones enganchados a ambos extremos hacen un tren prototípico

Set de 3 voitures CIW – 1 voiture Pullman sans cuisine, 1 voiture Pullman avec cuisine, 1 fourgon

3-unit set C.I.W.L. luxury train in brown livery as used in the "Golden Twenties". The set contains a luggage van as well as one dining car with kitchen and a dining car without kitchen. Two of these sets with the luggage vans coupled at both ends make up a prototypical train



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

HN 4106

IV

438

K



NEW

**„Venice Simplon Orient Express“, Set 1, bestehend aus einem Speisewagen mit Küche, einem Speisewagen ohne Küche sowie einem Service-Wagen**

Set de tres coches "Venice Simplon Orient Express", compuesto de coche dos coches restaurante (con y sin cocina) y un coche de servicios auxiliares

Set de 3 voitures « Venice Simplon Orient Express » - 1 voiture salon avec cuisine, 1 voiture salon sans cuisine et 1 voiture de service  
"Venice Simplon Orient Express", set 1, consists of a dining car with kitchen, a dining car without kitchen and a service coach



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

HN 4107

IV

293

K



NEW

**„Venice Simplon Orient Express“, Set 2, bestehend aus zwei Schlafwagen**

Set de tres coches "Venice Simplon Orient Express" compuesto de dos coches cama

Set de 2 voitures-lits LX « Venice Simplon Orient Express »

"Venice Simplon Orient Express", set 2, consists two sleeping cars



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


**HN 4110** III <sup>146</sup> ← → K  **NEW**

**Speisewagen WP der C.I.W.L., Betriebsnummer 4067**

C.I.W.L. coche Salón-Restaurante WP, matrícula 4067  
 C.I.W.L. voiture restaurant WP, numéro d'immatriculation 4067  
 C.I.W.L. dining car type WP, running number 4067



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


**HN 4111** IV <sup>146</sup> ← → K  **NEW**

**„Pullman Express“ Service-Wagen**

Coche de servicios auxiliares “Pullman Express”  
 Voiture de service « Pullman Express »  
 “Pullman Express” service coach



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


**HN 4112** IV <sup>164</sup> ← → K  **NEW**

**C.I.W.L.-Schlafwagen des Typs MU**

Coche cama C.I.W.L. tipo MU  
 Voiture-lits MU de la CIWL  
 C.I.W.L. sleeping coach type MU



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


**HN 4113** IV <sup>164</sup> ← → K  **NEW**

**C.I.W.L.-Schlafwagen des Typs MU**

Coche cama C.I.W.L. tipo MU  
 Voiture-lits MU de la CIWL  
 C.I.W.L. sleeping coach type MU



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



HN 4062

IV

440

K

bis

NEW

**3-teiliges Set Schnellzugwagen der BLS, Typ EW I, 1 Wagen 1. Klasse, 2 Wagen 2. Klasse**

Set de tres coches tipo EW I, de BLS. 1x 1ª clase, 2x 2ª clase

Set de 3 voitures type EW I du BLS (1 voiture de 1ère classe et 2 voitures de 2ème classe)

BLS, 3-unit set express train coaches type EW I, 1 x 1st class, 2 x 2nd class



HN 4063

IV

545

K

SBB

NEW

**4-teiliges Set Leichtstahlwagen der SBB, 1 Gepäckwagen D4ü, 1 Wagen 1. Klasse A4ü, 1 Wagen 1./2. Klasse AB4ü, 1 Wagen 2. Klasse B4ü**

Set de cuatro coches regionales, de SBB. 1ª clase, 1ª/2ª clase, 2ª clase y furgón

Set de 4 voitures des CFF (1 voiture de 1ère classe, 1 voiture mixte 1ère/2de classe, une voiture de 2ème classe et un fourgon)

SBB, 4-unit set regional coaches, 1st, 1st/2nd, 2nd and luggage



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





HN 6118

V

131  
← →

K

DB

**NEW**

**Containertragwagen, Bauart Sgjs<sup>716</sup>, beladen mit 20-Fuß-Container „Hapag-Lloyd“ und 40-Fuß-Container „MAERSK“**

Plataforma tipo Sgjs<sup>716</sup>, de DB, con carga de dos contenedores de 20 y 40 pies (Hapag Lloyd + Maersk)

Wagon plat Sgjs<sup>716</sup> de la DB, chargé de 2 conteneurs de 20' et 40'

Container wagon, type Sgjs<sup>716</sup>, loaded with 20' container "Hapag-Lloyd" and 40' container "MAERSK"



HN 6119

V

131  
← →

K

DB

**NEW**

**Containertragwagen, Bauart Sgjs<sup>716</sup>, beladen mit zwei 30-Fuß-Bulk-Containern „BERTSCHI DÜRRENÄSCH“**

Plataforma tipo Sgjs<sup>716</sup>, de DB, con carga de dos contenedores de 30 pies (Bertschi Dürrenäsch)

Wagon plat Sgjs<sup>716</sup> de la DB, chargé de 2 conteneurs de 30'

Container wagon, type Sgjs<sup>716</sup>, loaded with two 30' containers "BERTSCHI DÜRRENÄSCH"





HN 6081

IV

172

K



**2-teiliges Set offene Güterwagen, Bauart Eaos, vorbildgerecht gealterte Ausführung**

Set de 2 vagones abiertos envejecidos tipo Eaos, de DB

Set de 2 wagons tombereau Eaos de la DB, patinés

2-unit set of open wagons, type Eaos, weathered



HN 6082

IV

172

K

DR

**2-teiliges Set offene Güterwagen, Bauart Eaos, vorbildgerecht gealterte Ausführung**

Set de 2 vagones abiertos tipo Eaos envejecidos, de DR

Set de 2 wagons tombereau Eaos de la DR, patinés

2-unit set of open wagons, type Eaos, weathered





HN 6153

IV

V

172

K

ÖBB

NEW

**2-teiliges Set offene Güterwagen, Bauart Eaos, vorbildgerecht gealterte Ausführung**

Set de 2 vagones abiertos envejecidos tipo Eaos, de ÖBB  
Set de 2 wagons tombereau Eaos de la ÖBB, patinés  
2-unit set of open wagons, type Eaos, weathered



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



HN 6083

VI

258

K

DB

**3-teiliges Set offene Güterwagen, Bauart Eaos, rote Lackierung, Modelle mit 3 aktuellen Eigentümerkennzeichnungen (DB Cargo, Railion und DB Schenker)**

Set de 3 vagones abiertos tipo Eaos, de DB Schenker, Railion y DB Cargo  
Set de 3 wagons tombereau Eaos, livrée rouge, appartenant à 3 opérateurs différents (DB Cargo, Railion et DB Schenker)  
3-unit set of open wagons, type Eaos, red livery with 3 different currently used owner logos (DB Cargo, Railion und DB Schenker)





HN 6144 IV <sup>63</sup> ← → K DR

NEW

**Offener Güterwagen, Bauart E, beladen mit 20' Container „Tarros“ der DR**

Vagón abierto, Bauart E, con contenedor "Tarros" de 20' de la DR  
Wagon tombereau type E de la DR, chargé de conteneur de 20' "Tarros"  
Open freight car, type E, loaded with 20' "Tarros" container of DR



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



HN 6124 III <sup>63</sup> ← → K DR

NEW

**Offener Güterwagen „Linz“ der DR**

Vagón abierto tipo "Linz", de DR  
Wagon tombereau type "Linz" de la DR  
Open wagon "Linz" of the DR



HN 6125 III <sup>63</sup> ← → K DR

NEW

**Hochbordwagen „Villach“ der DR**

Vagón abierto tipo "Villach", de DR  
Wagon tombereau type "Villach" de la DR  
Open wagon "Villach" of the DR





HN 6159



K



NEW

**Offener Güterwagen „Linz“ der DB**

Vagón abierto tipo "Linz", de DB  
Wagon tombereau type "Linz" de la DB  
Open wagon "Linz" of the DB



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



HN 6161



K



NEW

**Hochbordwagen „Villach“ der DB**

Vagón abierto tipo "Villach", de DB  
Wagon tombereau type "Villach" de la DB  
Open wagon "Villach" of the DB



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



HN 6160



K



NEW

**Offener Güterwagen „Linz“ der ÖBB**

Vagón abierto tipo "Linz", de ÖBB  
Wagon tombereau type "Linz" de la ÖBB  
Open wagon "Linz" of the ÖBB



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



HN 6162



K



NEW

**Offener Güterwagen „Villach“ der ÖBB**

Vagón abierto tipo "Villach", de ÖBB  
Wagon tombereau type "Villach" de la ÖBB  
Open wagon "Villach" of the ÖBB



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

**HN 6146**

II

53

← →

K

**NEW****Privater Bierkühlwagen der Brauerei „Hackerbräu München“, eingestellt bei der DRG**

Vagón privado de “Hackerbräu München”. Matriculado en la flota de DRG  
 Wagon isotherme pour transport de bière, “Hackerbräu München”, de la DRG  
 Private beer wagon “Hackerbräu München”, matriculated in the fleet of the DRG



Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage  
 Trinken Sie mit Verantwortung! Bebe con moderación. Es tu responsabilidad. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consumer avec modération. Drink with moderation. It is your responsibility.

**HN 6147**

II

53

← →

K

**NEW****Kühlwagen der DRG**

Vagón frigorífico de DRG  
 Wagon réfrigérant de la DRG  
 Refrigerated wagon of the DRG



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

**HN 6076**

I

53

← →

K

**Privater Fleischtransportwagen der Gebr. Hensel, Karlsruhe, eingestellt bei den Großherzoglich Badischen Staatseisenbahnen.**

Vagón privado de “Gebr. Hensel, Karlsruhe”. Matriculado en la flota de Ghz.Bad.Sts.E.B.  
 Wagon isotherme pour transport de viande, “Gebr. Hensel, Karlsruhe”  
 Private wagon for the transport of meat, owned by the company “Gebr. Hensel, Karlsruhe”, matriculated in the fleet of the Ghz.Bad.Sts.E.B.

**HN 6157**

III

73

← →

K

**NEW****Kühlwagen, Bauart Tnfhs „Kulmbacher Mönchshofbräu“**

Vagón frigorífico tipo Tnfhs “Kulmbacher Mönchshofbräu”  
 Wagon réfrigérant type Tnfhs “Kulmbacher Mönchshofbräu”  
 Refrigerated wagon, type Tnfhs “Kulmbacher Mönchshofbräu”



Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage  
 Trinken Sie mit Verantwortung! Bebe con moderación. Es tu responsabilidad. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consumer avec modération. Drink with moderation. It is your responsibility.



HN 6158

IV <sup>87</sup> ← → K

**NEW**

**Kühlwagen, Bauart lbbpls<sup>379</sup> „TRANSTHERMOS“**

Vagón frigorífico tipo lbbpls<sup>379</sup> „TRANSTHERMOS“

Wagon réfrigérant type lbbpls<sup>379</sup> „TRANSTHERMOS“

Refridgerated wagon, type lbbpls<sup>379</sup> „TRANSTHERMOS“



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



HN 6086

III <sup>87</sup> ← → K 

**NEW**

**Gedeckter Güterwagen der Bauart Glimms<sup>61</sup> der DB, Ausführung mit schwarzem Rahmen.**

Vagón cerrado tipo Glimms<sup>61</sup>, de DB

Wagon couvert Glimms<sup>61</sup> de la DB, chassis noir

DB, closed wagon Glimms<sup>61</sup>, black chassis



HN 6087

IV <sup>87</sup> ← → K 

**NEW**

**Gedeckter Güterwagen der Bauart Gbs 252 der DB, Ausführung mit braun lackiertem Rahmen.**

Vagón cerrado tipo Gbs 252, de DB

Wagon couvert Gbs252 de la DB, chassis brun

DB, closed wagon Gbs 252, brown chassis.



HN 6089

IV <sup>87</sup> ← → K DR

**NEW**

**Gedeckter Güterwagen der Bauart Gbs<sup>252</sup> der DR, Ausführung mit braunem Rahmen**

Vagón cerrado tipo Gbs<sup>252</sup>, de DR

Wagon couvert Gbs<sup>252</sup> de la DR, chassis brun

DR, closed wagon Gbs<sup>252</sup>, brown chassis.





HN 6148

IV

66

K



NEW

**Gedeckter Güterwagen, Bauart Gs<sup>216</sup>, Betriebsnummer 124 4 441-2**

Vagón cerrado tipo Gs<sup>216</sup>, matrícula 124 4 441-2

Wagon couvert type Gs<sup>216</sup>, immatriculation 124 4 441-2

Covered wagon, type Gs<sup>216</sup>, running number 124 4 441-2



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



HN 6163

III

63

K



NEW

**Gedeckter Güterwagen „Bremen“**

Vagón cerrado tipo "Bremen"

Wagon couvert type "Bremen"

Closed wagon "Bremen"



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



HN 6126

III

63

K

DR

NEW

**Gedeckter Güterwagen „Bremen“**

Vagón cerrado tipo "Bremen" de DR

Wagon couvert type "Bremen" de la DR

Closed wagon "Bremen"



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



HN 6164



NEW

**2-teiliges Set gedeckte Güterwagen, Bauart G 10, ein Wagen mit Bremserhaus, einer ohne**

Set de dos vagones cerrados tipo G02, de DB

Set de 2 wagons couverts G02 de la DB, avec et sans guérite de serre-freins

2-unit set of closed wagons, type G 10, one with and one without brakeman's cab



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



HN 6091



DR

NEW

**2-teiliges Set gedeckte Güterwagen, Bauart G 02, ein Wagen mit Bremserhaus, einer ohne**

Set de dos vagones cerrados tipo G02, de DR

Set de 2 wagons couverts G02 de la DR, avec et sans guérite de serre-freins

2-unit set of closed wagons, type G 02, one with and one without brakeman's cab



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



HN 6165



120  
← →



ÖBB

NEW

**2-teiliges Set gedeckte Güterwagen, Bauart G 10, ein Wagen mit Bremserhaus, einer ohne**

Set de dos vagones cerrados tipo G 10, de ÖBB

Set de 2 wagons couverts G 10 de la ÖBB, avec et sans guérite de serre-freins

2-unit set of closed wagons, type G 10, one with and one without brakeman's cab



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



HN 6184



138  
← →



NEW

**Schiebewandwagen, Bauart Habbins, Privatwagen der Firma Bombardier, eingestellt bei der DB AG**

Vagón tipo Habbins, de Bombardier, matriculado en la flota de DB AG

Wagon type Habbins, appartenant à la firme Bombardier, immatriculé à la DB

Sliding walls wagon, type Habbins, private wagon of owner Bombardier, matriculated in the fleet of DB AG



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



HN 6185



138  
← →



NEW

**Schiebewandwagen, Bauart Habis „Nordwaggon“**

Vagón tipo Habbins "Nordwagon"

Wagon type Habbins "Nordwagon"

Sliding walls wagon, type Habis "Nordwaggon"



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



HN 6120

IV VI

276  
← →

K

DB

NEW

**2-teiliges Set Schiebewandwagen, Bauart Habiis der „TRANSWAGGON“, eingestellt bei der DB, beide Wagen vorbildgerecht mit unterschiedlichen Schiebetüren**

Set de dos vagones tipo Habiis "Transwaggon"

Set de 2 wagons à parois coulissantes type Habiis "Transwaggon"

2-unit set of sliding walls wagon, type Habiis "TRANSWAGGON", matriculated in the fleet of the DB, both wagons with different types of sliding doors



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



HN 6141

V VI

200  
← →

K

DB

ÖBB

NEW

**2-teiliges Set Drehgestell-Kesselwagen „GATX Bio Fuel“**

Set de dos vagones cisterna de GATX Rail Germany

Set de 2 wagons citernes GATX

2-unit set of bogie tank wagons "GATX Bio Fuel"



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



HN 6085

V

VI

200  
← →

K

DB

**NEW**

**2-teiliges Set Drehgestell-Gaskesselwagen der „GATX Rail Germany, Wagen mit Hochleistungspuffern und Sonnenschutzdach“**

Set de dos wagones cisterna de GATX Rail Germany

Set de 2 wagons citernes avec pare-soleil GATX

2-unit set of bogie gas tank wagons of the "GATX Rail Germany", wagons with new special buffers and sun roof



HN 6145

IV

100  
← →

K

DR

**NEW**

**DR, Drehgestellkesselwagen des Typs Zas-w**

DR, cisterna con bogies, tipo Zas-w

Wagons citernes DR

DR, tank wagon with bogies, type Zas-w



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



HN 6090

III

IV

110  
← →

K

DR

**2-teiliges Set Kesselwagen, Gattung Z, mit „Minol“-Beschriftung**

Set de dos vagones cisterna tipo Z, con decoración "Minol", de DR  
Set de 2 wagons citernes type Z de la DR (avec marquage Minol)  
2-unit set of tank wagons, type Z, with lettering "Minol"



HN 6092

V

VI

110  
← →

K

DB

**2-teiliges Set Kesselwagen der „BfB“ (Bundesmonopolverwaltung für Branntwein), eingestellt bei der DB AG**

Set de dos vagones cisterna "BfB", de DB  
Set de 2 wagons citernes BfB de la DB, livrée verte  
2-unit set of tank wagons of the "BfB" (Bundesmonopolverwaltung für Branntwein), matriculated in the fleet of the DB AG





HN 6142

V

55

← →

K

DB

NEW

**Kesselwagen „BrüggemannAlcohol“, eingestellt bei der DB AG**

Vagón cisterna “BrüggemannAlcohol”

Wagon citerne “BrüggemannAlcohol”

Tank wagon “BrüggemannAlcohol”, matriculated in the fleet of the DB AG



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



HN 6143

II

III

56

← →

K

DB

**Öl-Kesselwagen, Ausführung als Bahndienstwagen der DB**

Vagón cisterna de DB

Wagon citerne de la DB

Oil tank wagon, service wagon of the DB



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



HN 6121

V

VI

112

← →

K

DB

**2-teiliges Set Silowagen, Bauart Ucs<sup>908</sup>, unterschiedliche Betriebsnummern und Farbflächen**

Set de dos vagones silo Ucs<sup>908</sup>, de DB

Set de 2 wagons silos pour pulvérulents Ucs<sup>908</sup> de la DB

2-unit set of silo wagons, type Ucs<sup>908</sup>, different running numbers and liveries





HN 6140

IV

56  
← →

K



**NEW**

**Silowagen, Bauart Ucs<sup>908</sup>**

Vagón silo Ucs<sup>908</sup>, de DB

Wagon type Ucs<sup>908</sup> de la DB

Silo wagon, type Ucs<sup>908</sup>



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



HN 6149

V

VI

56  
← →

K



**NEW**

**Silowagen „LOKSTREUSAND“, Bauart Ucs<sup>908</sup>**

Vagón silo Ucs<sup>908</sup> „LOKSTREUSAND“

Wagon type Ucs<sup>908</sup> „LOKSTREUSAND“

Silo wagon „LOKSTREUSAND“ (sand for locomotives), type Ucs<sup>908</sup>



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



HN 6150

V

56  
← →

K



**NEW**

**Silowagen „Quarzwerte“, Bauart Ucs<sup>908</sup>**

Vagón silo Ucs<sup>908</sup> „Quarzwerte“

Wagon type Ucs<sup>908</sup> „Quarzwerte“

Silo wagon „Quarzwerte“, type Ucs<sup>908</sup>



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

**HN 6151**III <sup>56</sup> ← →

K

DR

**NEW****Silowagen, Bauart Ucs**

Vagón silo Ucs<sup>908</sup>, de DR  
 Wagon type Ucs<sup>908</sup> de la DR  
 Silo wagon, type Ucs

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 6152**IV <sup>56</sup> ← →

K

ÖBB

**NEW****Silowagen, Bauart Uc**

Vagón silo Ucs<sup>908</sup>, de ÖBB  
 Wagon type Ucs<sup>908</sup> de la ÖBB  
 Silo wagon, type Uc

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 6084**VI <sup>225</sup> ← →

K

DB

**NEW****3-teiliges Set Selbstentladewagen, Bauart Fals<sup>175</sup>, Modelle mit 3 aktuellen Eigentümerkennzeichnungen (DB Cargo, Railion und DB Schenker)**

Set de tres vagones abiertos tipo Fals<sup>175</sup>. Decoraciones de DB Cargo, Railion und DB Schenker  
 Set de 3 wagons minéraliers type Fals<sup>175</sup> appartenant à 3 opérateurs différents: DB Cargo, Railion und DB Schenker  
 3-unit set of self-discharging wagons, type Fals<sup>175</sup>, models with 3 different currently used owner logos (DB Cargo, Railion und DB Schenker)





HN 6156

V VI <sup>94</sup> K

NEW

**Großraum-Silowagen, Bauart Uacp-s der ERMEWA „TRANSCEREALES“**

Vagón tolva tipo Uacp-s ERMEWA "TRANSCEREALES"

Wagon trémie Ewerma type Uacp-s "TRANSCEREALES"

Hopper wagon, type Uacp-s of the ERMEWA "TRANSCEREALES"



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



HN 6122

VI <sup>94</sup> K

**Großraum-Silowagen, Bauart Uanpps mit Aufschrift „NESCAFÉ“**

Vagón tolva tipo Uanpps "NESCAFÉ"

Wagon trémie Ewerma type Uanpps "NESCAFÉ"

Hopper wagon, type Uanpps with lettering "NESCAFÉ"



HN 6123

V VI <sup>120</sup> K

**2-teiliges Set Schüttgutwagen, Bauart Fcs der EBW-CARGO**

Set de dos vagones tolva tipo Fcs EBW

Set de 2 wagons trémies Fcs EBW

2-unit set hopper wagons, type Fcs of EBW-CARGO





HN 6154

IV <sup>60</sup> ← →

K



NEW

**Schüttgutwagen, Bauart Fc<sup>090</sup>, Ausführung mit braun lackiertem Rahmen und funktionsfähiger Entladevorrichtung**

Vagón tolva tipo Fc<sup>090</sup>, de DB. Con sistema de descarga funcional

Wagon trémie type Fc<sup>090</sup> de la DB, avec trémies fonctionelles

Hopper wagon, type Fc<sup>090</sup>, with complete brown chassis and working unloading device



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



HN 6088

III <sup>60</sup> ← →

K



**Schüttgutwagen, Bauart Otmm 70, Modell mit Kohleladung und funktionsfähiger Entladevorrichtung**

Vagón tolva tipo Otmm 70, de DB. Con sistema de descarga funcional

Wagon trémie type Otmm 70 de la DB, avec trémies fonctionelles

Hopper wagon, type Otmm 70, model with coal loading and working unloading device



HN 6155

IV <sup>60</sup> ← →

K



NEW

**Seitenentladewagen, Bauart Fcs, Modell mit funktionsfähiger Entladevorrichtung**

Vagón tolva tipo Fcs, de ÖBB. Con sistema de descarga funcional

Wagon trémie type Fcs de la ÖBB, avec trémies fonctionelles

Hopper wagon, type Fcs, model with working unloading device



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

**HN 6060**

VI

131

← →

K

**renfe****Rungenwagen Sgjs der RENFE, beladen mit Röhren der Firma TUBACEX**

Plataforma con carga de tubos de acero TUBACEX, de RENFE

Wagon plat de la RENFE. Chargé de tubes d'acier TUBACEX

RENFE, 4-axle stake wagon type Sgjs, loaded with steel tubes TUBACEX

**HN 6080**

VI

131

← →

K

**renfe****4-achsiger Containerwagen der RENFE, beladen mit drei 20'-Containern der RENFE Mercancías**

Plataforma con carga de 3 contenedores de 20 pies, de Renfe Operadora Mercancías

Wagon plat de la RENFE. Chargé de 3 conteneurs de 20 pieds

RENFE, 4-axle container wagon, loaded with three 20' containers "Renfe Mercancías"

**HN 6105**

IV

131

← →

K

**4-achsiger Containerwagen der RENFE, beladen mit drei 20'-Containern**

Plataforma RENFE con carga de tres contenedores internacionales

Wagon plat de la RENFE, chargé de 3 conteneurs

Flat wagon loaded with 3 containers

**HN 6197**

IV

86

← →

K

**NEW****Offener Güterwagen der Bauart Ealos der RENFE in oxidroter Farbgebung**

Vagón abierto tipo Ealos rojo óxido, de RENFE, envejecido

Wagon tombereau de la RENFE

RENFE, open wagon type Ealos in oxi red livery. Weathered





HN 6198

VI <sup>86</sup> ← →

K

renfe

NEW

**Offener Güterwagen der Bauart Eas der Renfe Operadora in grüner Farbgebung**

Vagón abierto tipo Ealos, de Renfe Operadora

Wagon tombereau de la Renfe Operadora

Renfe Operadora, open wagon type Eas in the latest grey and green livery



HN 6101

V <sup>87</sup> ← →

K



**Geschlossener 2-achsiger Güterwagen des Typs J1 der RENFE**

Vagón cerrado tipo J1, de RENFE

Wagon couvert type J1 de la RENFE

RENFE closed wagon, type J1



HN 6102

V <sup>87</sup> ← →

K



**Geschlossener 2-achsiger Güterwagen des Typs J1 der Transfesa**

Vagón cerrado tipo J1, de Transfesa

Wagon couvert type J1 Transfesa. Ces wagons sont destinés au trafic international, notamment avec la France

Transfesa, closed wagon, type J1



HN 6093

IV <sup>87</sup> ← →

K



**Geschlossener 2-achsiger Güterwagen des Typs J1 der Transfesa**

Vagón cerrado tipo J1 parcheado, de Transfesa

Wagon couvert type J1 Transfesa, patiné. Ces wagons sont destinés au trafic international, notamment avec la France

Transfesa closed wagon weathered, type J1



 **HN 6138** V <sup>66</sup> ← → K  **NEW**

**RENFE, gedeckter Güterwagen des Typs J2, Gattung Gs**

Vagón cerrado RENFE J2, tipo Gs  
Wagon couvert J2 de la RENFE, type Gs  
RENFE, covered wagon J2, type Gs



 **HN 6096** IV <sup>66</sup> ← → K  **NEW**

**RENFE, gedeckter Güterwagen des Typs J2, Gattung Gs**

Vagón cerrado RENFE J2, tipo Gs  
Wagon couvert J2 de la RENFE, type Gs  
RENFE, covered wagon J2, type Gs



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

 **HN 6099** III <sup>94</sup> ← → K **NEW**

**RENFE, Kühlwagen der Transfesa/Interfrigo**

Vagón frigorífico Transfesa/Interfrigo  
Wagon réfrigérant de la RENFE Transfesa/Interfrigo  
RENFE, refrigerated wagon Transfesa/Interfrigo



 **HN 6108** IV <sup>94</sup> ← → K  **NEW**

**RENFE, Kühlwagen der Transfesa**

Vagón frigorífico Transfesa  
Wagon réfrigérant de la RENFE Transfesa  
RENFE, refrigerated wagon Transfesa





HN 6114

V

131

K



**4-achsiger Schiebewandwagen der Bauart Habis der spanischen RENFE in grüner Lackierung**

Vagón de paredes corredizas tipo Habis, de RENFE  
Wagon à parois coulissantes type Habis de la RENFE  
RENFE, sliding walls wagon type Habis in green livery



HN 6115

V

131

K

**4-achsiger Schiebewandwagen der Bauart Habis der spanischen Paquexpres in roter Lackierung**

Vagón de paredes corredizas tipo Habis, de Paquexpres  
Wagon à parois coulissantes type Habis, de Paquexpres  
Paquexpres sliding walls wagon type Habis in red livery



HN 6103

IV

100

K



**4-achsiger Kesselwagen der RENFE in brauner Lackierung**

Vagón cisterna RENFE  
Wagon citerne de la RENFE  
RENFE, tank wagon in brown livery



HN 6104

V

100

K



**4-achsiger Kesselwagen der Transfesa**

Vagón cisterna "Transfesa"  
Wagon citerne Tranfesa  
Transfesa, 4-axle gas tank wagon





HN 6106 IV V <sup>100</sup> K

#### 4-achsiger Esso-Kesselwagen

Vagón cisterna Esso  
Wagon citerne Esso  
Esso tank wagon



HN 6112 III <sup>56</sup> K

#### 2-achsiger Kesselwagen älterer Bauart der spanischen Repsol, eingestellt bei den RENFE

Vagón cisterna 2 ejes "Repsol"  
Wagon citerne à essieux, avec guérite de serre-freins  
RENFE, old tank wagon "Repsol"



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



HN 6113 III <sup>56</sup> K RENFE

#### 2-achsiger Kesselwagen älterer Bauart "CAMPSA", eingestellt bei den RENFE

Vagón cisterna, 2 ejes "Campsas"  
Wagon citerne à essieux, avec guérite de serre-freins  
RENFE, old tank wagon "CAMPSA"



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



HN 6051 V <sup>94</sup> K

#### Silowagen der Bauart Uas, Aufschrift "Transcéréales Transfesa", eingestellt bei der RENFE

Vagón tolva tipo Uas "Transcereaes Transfesa", de RENFE  
Wagon céréaliier type Uas de la RENFE Transcéréales Transfesa  
RENFE, hopper wagon type Uas with lettering "Transcéréales Transfesa"



**HN 6052****Silowagen der Bauart Uas, Aufschrift "SUCRAN", eingestellt bei der RENFE**

Vagón tolva tipo Uas Sucran, de RENFE  
 Wagon trémies type Uas de la RENFE "SUCRAN"  
 RENFE, hopper wagon type Uas with lettering "SUCRAN"

**HN 6107****Silowagen der Bauart Uapps der RENFE in brauner Lackierung**

Vagón tolva tipo Uas, de RENFE  
 Wagon trémies de la RENFE  
 RENFE, 4-axle hopper wagon type Uapps in brown livery

**HN 6097****NEW****Silowagen „Cementos Alfa“, Bauart Ucs<sup>908</sup> der RENFE**

Vagón silo "Cementos Alfa, de RENFE  
 Wagon silo "Cementos Alfa" de la RENFE  
 RENFE, "Cementos Alfa" silo wagon

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 6098****NEW****Silowagen „Cementos Tudela Veguin“, Bauart Ucs<sup>908</sup> der RENFE**

Vagón silo "Cementos Tudela Veguin", de RENFE  
 Wagon silo "Cementos Tudela Veguin" de la RENFE  
 RENFE, "Cementos Tudela Veguin" silo wagon

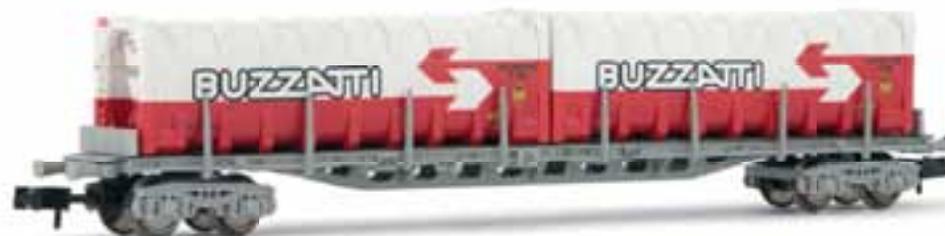
*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage*

**HN 6139**IV <sup>60</sup> ← →**NEW****RENFE, 2-achs. Schüttgutwagen in oxidroter Farbgebung**

Vagón tolva de 2 ejes, rojo óxido, de RENFE  
 RENFE, wagon trémie à 2 essieux, livrée rouge UIC  
 RENFE, 2-axle hopper wagon, oxid red livery

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 6131**IV V <sup>131</sup> ← → K**NEW****AAE, Rgs/Sgs Containerwagen, beladen mit zwei 30' Bulk-Containern „BUZZATTI“**

Plataforma AAE Rgs/Sgs con contenedores "BUZZATTI"  
 AAE, wagon plat Rgs/Sgs chargé de 2 conteneurs vraquiers 30' BUZZATTI  
 AAE, Rgs/Sgs container wagon, loaded with two 30' bulk containers "BUZZATTI"

**HN 6137**IV V <sup>138</sup> ← → K SNCF**NEW****SNCF, 4-achs. Schiebewandwagen, vermietet an die Brauerei „Kronenbourg“**

Vagón de puertas deslizantes de 4 ejes, "Kronenbourg"  
 SNCF, wagon à parois coulissantes à bogies Kronenbourg  
 SNCF, 4-axle sliding wall wagon "Kronenbourg"

*Trinken Sie mit Verantwortung! Bebe con moderación. Es tu responsabilidad. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consumer avec modération. Drink with moderation. It is your responsibility.***HN 6193**IV <sup>86</sup> ← → K SNCF**NEW****SNCF, 4-achs. offener Güterwagen der Gattung Eaos „SGW“**

SNCF, vagón abierto con 4 ejes, tipo Eaos „SGW“  
 SNCF, wagon tombereau à bogies Eaos SGW  
 SNCF, 4-axle open wagon, type Eaos „SGW“

*Foto: © P. Sambourg*


**HN 6195**
V
131
← →
K



**4-achsiger Kesselwagen**

Vagón cisterna de SNCF  
 Wagon citerne de la SNCF  
 SNCF tank wagon




**HN 6134**
IV
V
131
← →
K



**4-achsiger Millet-Kesselwagen**

Vagón cisterna Millet  
 Wagon citerne Millet  
 Millet tank wagon



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


**HN 6196**
V
131
← →
K



**4-achsiger Simotra-Kesselwagen**

Vagón cisterna "Simotra"  
 Wagon citerne Simotra  
 Simotra tank wagon




**HN 6135**
V
VI
94
← →
K



**SNCF, Silowagen mit glatten Seitenwänden „Guyomarch“**

Vagón tolva "Guyomarch"  
 SNCF, wagon céréalières à faces planes GUYOMARCH  
 SNCF, hopper wagon with flat side walls „Guyomarch“




**HN 6191**
V VI <sup>94</sup> ← → K

NEW

**SNCF, Silowagen mit glatten Seitenwänden „Cooperl“**

Vagón tolva de cereales “Cooperl”, de SNCF  
 SNCF, wagon céréalier à faces planes COOPERL  
 SNCF, hopper wagon with flat side walls “Cooperl”




**HN 6192**
V VI <sup>94</sup> ← → K

NEW

**SNCF, Silowagen mit glatten Seitenwänden „Coopagri Bretagne“**

Vagón tolva de cereales “Coopagri Bretagne”, de SNCF  
 SNCF, wagon céréalier à faces planes COOPAGRI  
 SNCF, hopper wagon with flat side walls “Coopagri Bretagne”



*Photo: P. Sambourg*


**HN 6136**
V VI <sup>94</sup> ← → K

NEW

**SNCF, Silowagen mit glatten Seitenwänden „Groupe Soufflet“**

Vagón tolva de cereales “Groupe Soufflet”, de SNCF  
 SNCF, wagon céréalier à faces planes Groupe Soufflet  
 SNCF, hopper wagon with flat side walls “Groupe Soufflet”




**HN 6194**
IV V <sup>60</sup> ← →

NEW

**SNCF, 2-achs. Schüttgutwagen**

Vagón tolva de 2 ejes, de SNCF  
 Wagon trémie Fcs, SNCF  
 SNCF, 2-axle hopper wagon



**HN 6062**

IV

V

172  
(←→)

K

↔ SBB

**2-teiliges Set Hochbordwagen Eaos der SBB in gealterter Ausführung, beladen mit Holzhackschnitzeln**

Set de 2 vagones abiertos, tipo Eaos, de la SBB. Envejecidos y cargados con biruta de madera

Coffret de deux wagons tombereaux, type Eaos de la SBB, livrée grise, patinés et chargés de copeaux de bois.

SBB, 2-unit set open wagons type Eaos, weathered and loaded with wood chips

**HN 6019**

IV

V

131  
(←→)

K

↔ SBB

**3-teiliges Bierwagenset der SBB. Das Set enthält Privatwagen der Brauereien "Bière Beauregard", "Schützengarten" und "Brauerei Warteck", alle Wagen vorbildgerecht mit Scheibenrädern und unterschiedlichen Dächern**

Set de 3 vagones cerrados cervecedores "Bière Beauregard", "Schützengarten" y "Brauerei Warteck", de SBB

Set de 3 wagons isothermes pour transport de bière des CFF. Brasseries "Bière Beauregard, Lausanne, "Brauerei Warteck, Basel" et "Schützengarten, St Gallen"

SBB, 3-unit set beer wagons "Bière Beauregard", "Schützengarten" and "Brauerei Warteck", wagons prototypically equipped with different roofs

*Trinken Sie mit Verantwortung! Bebe con moderación. Es tu responsabilidad. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consumer avec modération. Drink with moderation. It is your responsibility.*



HN 6020



SBB

**3-teiliges Bierwagenset der SBB. Das Set enthält Privatwagen der "Actienbrauerei z. Gurten", der "Actien-Brauerei Wyl" und der "Brasserie du Saumon", alle Wagen vorbildgerecht mit Scheibenrädern und unterschiedlichen Dächern.**

Set de 3 wagones cerrados cervecedores "Actienbrauerei z. Gurten", "Actien-Brauerei Wyl" and "Brasserie du Saumon", de SBB

Set de 3 wagons isothermes pour transport de bière des CFF. Brasseries "Actien brauerei, Wyl in Wil", Actienbrauerei Grten Wabern, Bern" et Salmen brauerei, Rheinfelden"

SBB, 3-unit set beer wagons "Actienbrauerei z. Gurten", "Actien-Brauerei Wyl" and "Brasserie du Saumon", wagons prototypally equipped with different roofs



*Trinken Sie mit Verantwortung! Bebe con moderación. Es tu responsabilidad. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consumer avec modération. Drink with moderation. It is your responsibility.*



HN 6030



SBB

**3-teiliges Bierwagenset der SBB. Das Set enthält Privatwagen der Brauereien "Biere du Cardinal", "Luzerner Bier" und "Actienbrauerei Basel", alle Wagen vorbildgerecht mit Scheibenrädern und unterschiedlichen Dächern**

Set de 3 wagones cerrados cervecedores "Biere du Cardinal", "Luzerner Bier" and "Actienbrauerei Basel", de SBB

Set de 3 wagons isothermes pour transport de bière des CFF. Brasseries "Bière du Cardinal, Fribourg", Luzerner bier" et "Actienbrauerei Basel"

SBB, 3-unit set beer wagons "Biere du Cardinal", "Luzerner Bier" and "Actienbrauerei Basel", wagons prototypally equipped with different roofs



*Trinken Sie mit Verantwortung! Bebe con moderación. Es tu responsabilidad. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consumer avec modération. Drink with moderation. It is your responsibility.*



HN 6012

IV V 172

SBB

### 3-teiliges Wagenset "Weiacher Kies", 3 Selbstentladewagen der SBB mit Nachbildung der Kiesladung

Set de tres wagones tolva "Weiacher Kies" con carga de grava, de SBB

Set de 3 wagons trémies des CFF "Weiachaer Kies", avec chargement factice de graviers

SBB, 3-wagon set "Weiacher Kies", 3 hopper wagons loaded with imitation of gravel



HN 6029

III 56

SBB

### Selbstentladewagen der SBB mit Werbeaufschrift "Haefliger + Kaeser"

Vagón tolva de carbón "Haefliger + Kaeser", de SBB

Wagon trémie des SBB "Haefliger+kaeser

SBB, Hopper wagon with advertising "Haefliger + Kaeser"



HN 6031

III 56

SBB

### Alter Kesselwagen mit der Aufschrift „Butan Schweiz“, Privatwagen der Firma Primagaz, eingestellt bei den SBB

Vagón cisterna de Primagaz "Butan Schweiz", de SBB. Con cabina de frenado

Wagon citerne à essieux avec guérite de serre-freins des CFF, "Butan Schweiz Primagaz"

SBB, old tank wagon of Primagaz with lettering "Butan Schweiz", wagon with brakeman's cab



**HN 6068**

IV V

100

K

SBB

**NEW****Gaskesselwagen „Gulf Gas“, eingestellt bei den SBB**

Vagón cisterna "Gulf Gas", de SBB  
 Wagon citerne des SBB, "Gulf"  
 SBB, Gas tank wagon Gulf Gas

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 6066**

IV V

112

K

SBB

**Silowagon-Set, 2-teilig, Silowagen der Bauart Ucs der SBB mit Aufschrift "jura cement"**

Set de dos vagones silo "Jura Cement" tipo Ucs, de SBB  
 Set de 2 wagons silo type Ucs des SBB, "Jura Cement"  
 SBB, 2-unit set silo wagons type Ucs in yellow livery "Jura Cement"

**HN 6032**

II

53

K

SBB

**Nostalgie-Set „Maggi“, 1 gedeckter Güterwagen (Privatwagen Maggi), 1 Lkw mit Plane (Wiking) und 1 Maggi-Flasche (ohne Inhalt)**

Set "Maggi" compuesto de un vagón cerrado, una furgoneta y una botella Maggi (vacía)  
 Coffret "Maggi" comprenant un wagon couvert Maggi", un camion (de marque Wiking) et une bouteille (vide) de Maggi  
 "Maggi" set with covered Maggi-wagon, lorry (Wiking) and Maggi-bottle (empty)

**HN 8200**

V

VI

**Container-Set, enthält acht 20'-Container mit verschiedenen, vorbildgerechten Aufschriften**

Set de ocho contenedores de 20'  
 Set de 8 conteneurs de 20'  
 Container set, includes eight 20' containers with prototypical lettering



## HN 8201 V VI

**Container-Set, enthält sechs 30'-Bulk-Container mit verschiedenen, vorbildgerechten Aufschriften**

Set de seis contenedores de 30'

Set de 6 conteneurs de 30'

Container set, includes six 30' bulk containers with different prototypical lettering



## HN 8202 V VI

**Container-Set, enthält vier 40'-Container mit verschiedenen, vorbildgerechten Aufschriften**

Set de cuatro contenedores de 40'

Set de 4 conteneurs de 40'

Container set, includes four 40' bulk containers with different prototypical lettering



## HN 8203 V VI

**NEW**

**8-teil. Set, bestehend aus 20-Fuß-Containern „MATSON“**

Set de ocho contenedores de 20' "MATSON"

Set de 8 conteneurs 20' MATSON

Set of eight 20 ft. containers "MATSON"



## HN 8205 V VI

**NEW**

**8-teil. Set, bestehend aus 20-Fuß-Containern, wie sie in der DDR und Osteuropa eingesetzt wurden**

Set de ocho contenedores de 20' de Europa del Este

Set de 8 conteneurs 20' avec decorations RDA/Pays de l'Est

Set of eight 20 ft. containers as they have been used in the GDR and Eastern Europe



*Farbe und Inhalt des Sets können von der Abbildung abweichen / Color y e inscripciones sujetos a cambios / couleurs et marquages peuvent subir des modifications / Colour and printings are subject to change*



**HN 9001**IV <sup>53</sup> ← →

K

**NEW****DB, shunting diesel locomotive Köf 2, classic red livery**

Locomotora de maniobras diesel Köf II, de la DB en decoración clásica en rojo  
 Locotracteur Köf II, échelle TT (1/120ème)  
 Rangierlokomotive Köf 2 der DB, rot

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 9006**III <sup>53</sup> ← →

K

**NEW****DB, shunting diesel locomotive Köf 2, classic red livery**

Locomotora de maniobras diesel Köf II, de la DB en decoración clásica en rojo  
 Locotracteur Köf II, échelle TT (1/120ème)  
 Rangierlokomotive Köf 2 der DB, rot

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 9007**V <sup>53</sup> ← →

K

**NEW****Rangierlokomotive Köf 2 der Mittelweserbahn (MWB) in blau-gelber Lackierung**

Locomotora de maniobras diesel Köf II, de MWB.  
 Locotracteur Köf II, échelle TT (1/120ème)  
 MWB, shunting diesel locomotive Köf 2, blue/yellow livery

*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage***HN 9008**IV <sup>53</sup> ← →

K

**NEW****Rangierlokomotive Köf 2 der Deutschen Bundespost in grüner Lackierung**

Locomotora de maniobras diesel Köf II, de DBP.  
 Locotracteur Köf II, échelle TT (1/120ème)  
 DBP, shunting diesel locomotive Köf 2, green livery

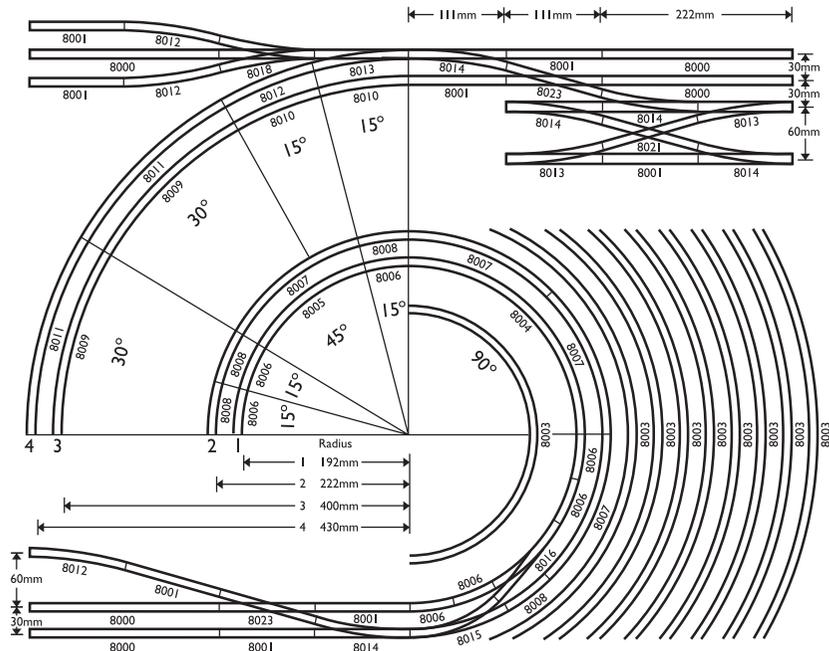
*Abbildung zeigt Fotomontage / La imagen muestra un fotomontaje / Photo montre un photomontage / Picture shows photo montage*

Das Arnold-Gleissystem besteht aus 28 verschiedenen Gleiselementen, vier verschiedenen Radien – von Radius 1 (192 mm) bis Radius 4 (430 mm) – welche kombiniert mit den Weichen und geraden Gleiselementen eine vollständige Gleisgeometrie ergeben.

El sistema de vías Arnold Escala N está compuesto por 28 tipos de tramos. Existen cuatro tipos de radio, desde el Radio 1 (192 mm) al Radio 4 (430 mm), los cuales combinados con los distintos desvíos y tramos de recta forman un completo sistema geométrico de interconexión.

Le système de voie Arnold N est constitué de 28 éléments. Il existe 4 différents rayons de courbure, allant du rayon 1 (192 mm) au rayon 4 (430 mm) qui utilisés avec les autres éléments de voie forment un système géométrique complet, complètement interconnectable.

The Arnold N Gauge track system is made up of 28 track pieces. There are four Radii ranging from Radius 1 (192 mm radius) to Radius 4 (430 mm) which when used with the various turnouts and straights form a complete geometric interconnecting system.



## R 8012P

Transformator HM 2000, steuert 2 Stromkreise  
Ausgangsleistung: 2A

Transformador HM 2000, controla 2 circuitos eléctricos  
Potencia de salida: 2A

Contrôleur HM 2000, gère 2 circuits électriques  
Puissance de sortie: 2A

Controller HM 2000, controls 2 electric circuits  
Output power: 2A



## HN 8032

Schienenverbinder mit  
Anschlusskabel  
Juntas con toma de corriente  
Borne de raccordement  
Terminal rail joiners



## HN 8033

Anschluss-Clips  
Clip toma de corriente  
Borne de raccordement  
aux voies  
Track clip



## HN 8034

2 Prellböcke  
Dos toperas tipo carril  
Heurtoir d'acier, 2 pces.  
2 buffer stops



## HN 8035

2 Prellböcke  
Dos toperas tipo balasto  
Ancient heurtoir,  
2 pces. kit  
2 buffer stops



## HN 8000

Gerades Gleis 222 mm  
Recta  
Rail droit  
Straight



## HN 8002

Gerades Gleis 57,5 mm  
Recta  
Rail droit  
Straight



## HN 8003

Flexibles Gleis 666 mm  
Tramo vía flexible  
Rail flexible  
Flexible track



## HN 8001

Gerades Gleis 111 mm  
Recta  
Rail droit  
Straight



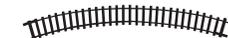
## HN 8004

Gebogenes Gleis R1=192 mm arc 90°  
Vía curva  
Rail courbe  
Curve



## HN 8005

Gebogenes Gleis R1=192 mm arc 45°  
Vía curva  
Rail courbe  
Curve



### HN 8006

Gebogenes Gleis  
Via curva  
Rail courbe  
Curve  
R1=192 mm arc 15°



### HN 8007

Gebogenes Gleis  
Via curva  
Rail courbe  
Curve  
R2=222 mm arc 45°



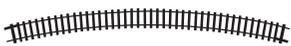
### HN 8008

Gebogenes Gleis  
Via curva  
Rail courbe  
Curve  
R2=222 mm arc 15°



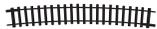
### HN 8009

Gebogenes Gleis  
Via curva  
Rail courbe  
Curve  
R3=400 mm arc 30°



### HN 8010

Gebogenes Gleis  
Via curva  
Rail courbe  
Curve  
R3=400 mm arc 15°



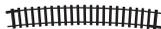
### HN 8011

Gebogenes Gleis  
Via curva  
Rail courbe  
Curve  
R4=430 mm arc 30°



### HN 8012

Gebogenes Gleis  
Via curva  
Rail courbe  
Curve  
R4=430 mm arc 15°



### HN 8013

Weiche links, handbetrieb  
Desvío manual a izquierda  
Aiguille gauche manuel  
Point left-hand operated  
111mm, 15°



### HN 8014

Weiche rechts, handbetrieb  
Desvío manual a derecha  
Aiguille droite manuel  
Point right-hand operated  
111mm, 15°



### HN 8015

Bogenweiche links  
Desvío en curva a izquierda  
Aiguillage courbe gauche  
Left-hand curved point  
R1 - R2



### HN 8016

Bogenweiche rechts  
Desvío en curva a derecha  
Aiguillage courbe droit  
Right-hand curved point  
R1 - R2



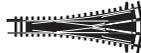
### HN 8017

Doppelte Kreuzungsweiche, Handbetrieb  
Desvío doble manual  
Traversée-jonction double manuelle  
Double slip, hand-operated  
111mm, 15°



### HN 8018

3-Weg Weiche, Handbetrieb  
Desvío manual 3 direcciones  
Aiguille manuelle 3 voies  
3-way point, hand-operated  
111mm, 15°



### HN 8019

Weichenantrieb, links  
Aguja de cambio a izquierda  
Manœuvre d'aiguille gauche  
Point motor, left



### HN 8020

Weichenantrieb, rechts  
Aguja de cambio a derecha  
Manœuvre d'aiguille droite  
Point motor, right



### HN 8021

Kreuzung  
Cruce  
Croisement  
Crossing  
115mm, 30°



### HN 8022

Kreuzung rechts  
Cruce a derecha  
Croisement droit  
Crossing, right  
115-115mm, 15°



### HN 8023

Kreuzung links  
Cruce a izquierda  
Croisement gauche  
Crossing, left  
115-115mm, 15°



### HN 8024

Gleis für Längenausgleich  
Via ajustable  
Voie pour ajustement de longueur  
Variable track  
99-123mm



### HN 8025

Trenngleis, beidseitig  
Via de separación de doble sentido  
Voie de séparation à double sens  
Separating track, double-sided  
111mm



### HN 8026

Trenngleis, beidseitig  
Via de separación de doble sentido  
Voie de séparation à double sens  
Separating track, double-sided  
57,5mm



### HN 8027

Trenngleis, einseitig  
Via de separación sentido único  
Voie de séparation à sens unique  
Separating track, single-sided  
111mm



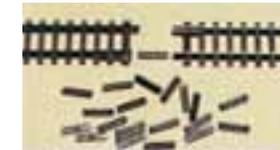
### HN 8028

Trenngleis, einseitig  
Via de separación sentido único  
Voie de séparation à sens unique  
Separating track, single-sided  
57,5mm



### HN 8029

Metal-Schienenverbinder, Inhalt: 10 Stück  
Clips metálicos, 10 piezas  
Eclisses métalliques pour rails, 10 pièces.  
Metal fishplates, 10 pcs.



### HN 8030

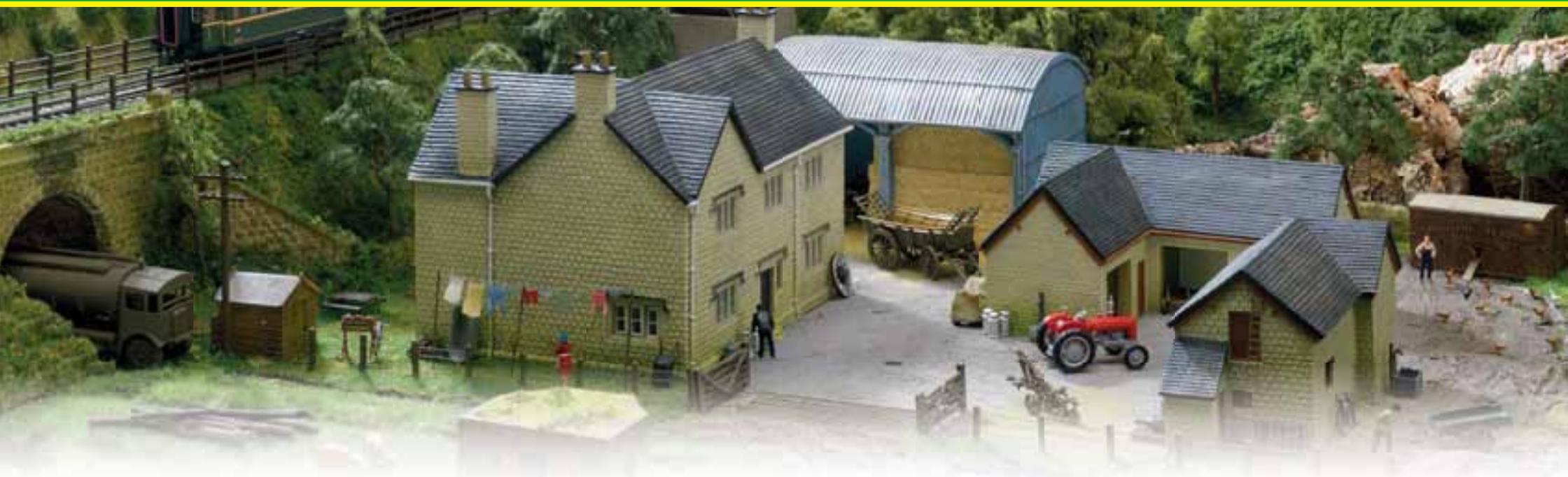
Isolier-Schienenverbinder, Inhalt: 10 Stück  
Clips aislantes, 10 piezas  
Eclisses isolantes pour rails, 10 pièces.  
Insulating fishplates, 10 pcs.



### HN 8031

Elektromagnetisches Entkupplungsgleis  
Via de desenganche electromagnética  
Rails de détélagage électromagnétiques  
Electromagnetic uncoupling track





## N 8064

Grabsteine  
Lápidas  
Pierres tombales  
Gravestones



## N 8065

Kriegerdenkmal  
Homenaje de guerra  
Mémorial de guerre  
War Memorial



## N 8067

Abfallcontainer  
Contenedores  
Bennes pour gravas  
Refuse Skips



## N 8068

Traktoren (2 Stück)  
Tractores x 2  
Tractors x 2  
2 x Tracteurs



## N 8686

Baustellenzubehör  
Caseta  
Accessoires de la voirie  
Builders Yard Accessories



## N 8755

Abfallcontainer  
Contenedor  
Poubelles larges  
Large big bins



## N 8756

Uhrenturm  
Torre con reloj  
Tour avec horloge  
Clock Tower



## N 8757

Baustellenbüro  
Caseta oficina  
Préfabriqué  
Builder office



## N 8777

Öffentlicher Trinkwasserbrunnen  
Fuente pública  
Fontaine publique  
Public drinking fountain



## N 8765

Containerbüro (z.B. für Autohändler)  
Caseta oficina  
Bureau concessionnaire auto  
Car sales office



# Gebäude • Edificios • Bâtiments • Buildings

Fertig gebaut – fertig lackiert und gealtert – fertig für den Einsatz auf Ihrer Modellbahnanlage! Die ab sofort erhältlichen ARNOLD-Fertiggebäude sind aus stabilem Polyresin gefertigt, die filigranen Fenstereinsätze aus Metall geätzt und mit Fensterfolie hinterklebt. Bis ins Detail Vorbildern aus Ostpreußen, aus dem Thüringer Wald und aus Württemberg nachempfunden, werden die Modelle bereits fertig lackiert und von Hand patiniert angeboten. Überzeugen Sie sich selbst und fragen Sie Ihren Fachhändler nach den neuen, preiswerten Fertiggebäuden der „SkaleScenics“ Serie von ARNOLD!

*Montados, pintados y envejecidos... ¡Listos para usar en tú diorama! Los nuevos edificios de Arnold están fabricados en poliresina incluyendo ventanas de metal fotograbado. Son reproducciones de edificios característicos del sur de Alemania con alto nivel de detalle. No lo pienses más, acude a tú tienda habitual y pregunta a tú vendedor acerca de los nuevos edificios "SkaleScenics" de Arnold.*

*Ready built – ready painted and weathered – ready to be used on your layout! The new ARNOLD ready-to-use buildings are manufactured from solid polyresin. The windows are made of photo-etched metal. The original buildings stand in East Prussia, in the Thuringian Forest and in Württemberg in Southern Germany. Our models are modelled very exactly on these prototypes. The budget-priced buildings are hand-painted and weathered ex-works. Please convince yourself and ask your local stockist for the new "SkaleScenics" buildings of ARNOLD!*

## HC 9000

Bahnhof  
Estación  
Gare  
Railway station



## HC 9001

Stellwerk  
Caseta de señales  
Poste d'aiguillage  
Signal box



## HC 9002

Traföhäuschen  
Caseta transformador  
Cabane de transformateur  
Transformer enclosure



## HC 9003

Werkzeugbude  
Caseta  
Cabane d'outillage  
Tool shed



## HC 9004

Lagerhaus  
Almacén rural  
Entrepôt  
Rural warehouse



## HC 9005

Geräteschuppen  
Almacén rural  
Entrepôt  
Rural shed



## HC 9008

Schule  
Escuela  
Ecole  
School



## HC 9012

Wasserturm  
Torre de agua  
Cabane d'outillage  
Château d'eau





## Werden Sie Mitglied im Arnold Rapido-Club und profitieren Sie von den folgenden Vorteilen:

- 4 Ausgaben des Arnold Rapido-Club-Magazins jährlich, Lieferung frei Haus
- Wettbewerbe im Club-Magazin
- Einen aktuellen Arnold-Katalog gratis
- Exklusiver Arnold Rapido-Club Jahreswagen
- Freie Nutzung des Arnold-Internet-Forums
- Mitgliedsausweis
- Mit dem Mitgliedsausweis erhalten Sie auf ausgewählten Messen mit Arnold-Stand ein Club-Überraschungsgeschenk!

- Mitgliedertreffen auf den Messen in Dortmund, Leipzig, München und Köln am Arnold-Stand. Bei den Treffen stehen regelmäßig auch das Arnold-Produktmanagement sowie die Macher des Club-Magazins für Fragen und Antworten bereit.
- Arnold Sommerfest in Rödental (Deutschland) alle zwei Jahre

*Mehr Informationen unter [www.hornby.de](http://www.hornby.de) – Arnold Rapido-Club*



### Club-Jahreswagen 2010

DB, Silowagen der Bauart Ucs 908 „Dyckerhoff“



### Club-Jahreswagen 2011

Überraschung - wird erst Mitte 2011 angekündigt



*Arnold Rapido-Club nur in Deutschland erhältlich / Arnold Rapido-Club sólo disponible en Alemania / Arnold Rapido-Club seulement disponible en Allemagne / Arnold Rapido-Club only available in Germany*

# Messen und Ausstellungen 2011



Besuchen Sie uns auf den großen Modellbaumessen und Modellbahnausstellungen in Deutschland und Österreich! Auf folgen Messen und Ausstellungen sind wir mit unserem Messestand vertreten:

## Intermodellbau

Dortmund

13. bis 17. April 2011



## Modell-Hobby-Spiel

Leipzig

30.09. bis 3. Oktober 2011



## Modellbaumesse

Wien

26. bis 30. Oktober 2011



## Modellbau Süd

Stuttgart

18. bis 20. November 2011



Wir freuen uns auf Ihren Besuch!  
Ihr Team von Hornby Deutschland



Lokomotiven	
HN 2005	Pag. 31
HN 2013	Pag. 32
HN 2014	Pag. 17
HN 2017	Pag. 31
HN 2019	Pag. 14
HN 2028	Pag. 15
HN 2029	Pag. 13
HN 2031	Pag. 22
HN 2032	Pag. 24
HN 2037	Pag. 15
HN 2043	Pag. 17
HN 2049	Pag. 14
HN 2063	Pag. 27
HN 2070	Pag. 18
HN 2071	Pag. 18
HN 2072	Pag. 18
HN 2073	Pag. 18
HN 2077	Pag. 27
HN 2078	Pag. 13
HN 2079	Pag. 13
HN 2080	Pag. 8
HN 2081	Pag. 8
HN 2082	Pag. 9
HN 2083	Pag. 9
HN 2084	Pag. 24

HN 2085	Pag. 32
HN 2086	Pag. 10
HN 2089	Pag. 28
HN 2090	Pag. 28
HN 2091	Pag. 15
HN 2092	Pag. 11
HN 2093	Pag. 24
HN 2094	Pag. 16
HN 2095	Pag. 16
HN 2096	Pag. 16
HN 2097	Pag. 16
HN 2098	Pag. 19
HN 2099	Pag. 19
HN 2100	Pag. 19
HN 2101	Pag. 19
HN 2102	Pag. 17
HN 2103	Pag. 25
HN 2104	Pag. 20
HN 2104	Pag. 25
HN 2105	Pag. 25
HN 2106	Pag. 25
HN 2107	Pag. 29
HN 2108	Pag. 33
HN 2109	Pag. 33
HN 2110	Pag. 26
HN 2111	Pag. 26

HN 2112	Pag. 26
HN 2113	Pag. 14
HN 2115	Pag. 13
HN 2116	Pag. 32
HN 2119	Pag. 34
HN 2122	Pag. 22
HN 2123	Pag. 10
HN 2124	Pag. 29
HN 2125	Pag. 22
HN 2126	Pag. 15
HN 2127	Pag. 30
HN 2129	Pag. 7
HN 2130	Pag. 7
HN 2131	Pag. 22
HN 2132	Pag. 11
HN 2133	Pag. 23
HN 2134	Pag. 23
HN 2135	Pag. 17
HN 2136	Pag. 11
HN 2137	Pag. 34
HN 2138	Pag. 23
HN 2139	Pag. 30
HN 2140	Pag. 20
HN 2142	Pag. 31
HN 9001	Pag. 91

HN 9006	Pag. 91
HN 9007	Pag. 91
HN 9008	Pag. 91
Reisezugwagen	
HN 4028	Pag. 42
HN 4029	Pag. 42
HN 4036	Pag. 45
HN 4037	Pag. 45
HN 4038	Pag. 47
HN 4039	Pag. 47
HN 4058	Pag. 43
HN 4059	Pag. 43
HN 4060	Pag. 43
HN 4061	Pag. 42
HN 4062	Pag. 56
HN 4063	Pag. 56
HN 4064	Pag. 41
HN 4065	Pag. 41
HN 4066	Pag. 41
HN 4067	Pag. 41
HN 4068	Pag. 46
HN 4069	Pag. 46
HN 4073	Pag. 44
HN 4074	Pag. 39
HN 4075	Pag. 39

HN 4076	Pag. 40
HN 4077	Pag. 40
HN 4078	Pag. 40
HN 4079	Pag. 40
HN 4080	Pag. 39
HN 4081	Pag. 44
HN 4082	Pag. 50
HN 4083	Pag. 50
HN 4084	Pag. 36
HN 4085	Pag. 36
HN 4086	Pag. 37
HN 4087	Pag. 37
HN 4088	Pag. 38
HN 4089	Pag. 38
HN 4090	Pag. 48
HN 4091	Pag. 48
HN 4092	Pag. 48
HN 4093	Pag. 49
HN 4094	Pag. 49
HN 4095	Pag. 49
HN 4096	Pag. 52
HN 4097	Pag. 52
HN 4098	Pag. 52
HN 4099	Pag. 51
HN 4100	Pag. 51
HN 4101	Pag. 51

HN 4102	Pag. 50
HN 4104	Pag. 47
HN 4106	Pag. 54
HN 4107	Pag. 54
HN 4108	Pag. 53
HN 4109	Pag. 53
HN 4110	Pag. 55
HN 4111	Pag. 55
HN 4112	Pag. 55
HN 4113	Pag. 55
Güterwagen	
HN 6012	Pag. 87
HN 6019	Pag. 85
HN 6020	Pag. 86
HN 6029	Pag. 87
HN 6030	Pag. 86
HN 6031	Pag. 87
HN 6032	Pag. 88
HN 6051	Pag. 80
HN 6052	Pag. 81
HN 6060	Pag. 76
HN 6062	Pag. 85
HN 6066	Pag. 88
HN 6068	Pag. 88
HN 6076	Pag. 63

 HN 6080	Pag. 76
 HN 6081	Pag. 59
 HN 6082	Pag. 59
 HN 6083	Pag. 60
 HN 6084	Pag. 73
 HN 6085	Pag. 69
 HN 6086	Pag. 64
 HN 6087	Pag. 64
 HN 6088	Pag. 75
 HN 6089	Pag. 64
 HN 6090	Pag. 70
 HN 6091	Pag. 66
 HN 6092	Pag. 70
 HN 6093	Pag. 77
 HN 6096	Pag. 78
 HN 6097	Pag. 81
 HN 6098	Pag. 81
 HN 6099	Pag. 78
 HN 6101	Pag. 77
 HN 6102	Pag. 77
 HN 6103	Pag. 79
 HN 6104	Pag. 79
 HN 6105	Pag. 76
 HN 6106	Pag. 80
 HN 6107	Pag. 81
 HN 6108	Pag. 78

 HN 6112	Pag. 80
 HN 6113	Pag. 80
 HN 6114	Pag. 79
 HN 6115	Pag. 79
 HN 6118	Pag. 58
 HN 6119	Pag. 58
 HN 6120	Pag. 68
 HN 6121	Pag. 71
  HN 6122	Pag. 74
 HN 6123	Pag. 74
 HN 6124	Pag. 61
 HN 6125	Pag. 61
 HN 6126	Pag. 65
  HN 6131	Pag. 82
 HN 6133	Pag. 65
  HN 6134	Pag. 83
  HN 6135	Pag. 83
  HN 6136	Pag. 84
  HN 6137	Pag. 82
 HN 6138	Pag. 78
 HN 6139	Pag. 82
 HN 6140	Pag. 72
   HN 6141	Pag. 68
 HN 6142	Pag. 71
 HN 6143	Pag. 71
 HN 6144	Pag. 61

 HN 6145	Pag. 69
 HN 6146	Pag. 63
 HN 6147	Pag. 63
 HN 6148	Pag. 65
 HN 6149	Pag. 72
 HN 6150	Pag. 72
 HN 6151	Pag. 73
 HN 6152	Pag. 73
 HN 6153	Pag. 60
 HN 6154	Pag. 75
 HN 6155	Pag. 75
   HN 6156	Pag. 74
 HN 6157	Pag. 63
 HN 6158	Pag. 64
 HN 6159	Pag. 62
 HN 6160	Pag. 62
 HN 6161	Pag. 62
 HN 6162	Pag. 62
 HN 6163	Pag. 65
 HN 6164	Pag. 66
 HN 6165	Pag. 67
 HN 6184	Pag. 67
 HN 6185	Pag. 67
  HN 6191	Pag. 84
  HN 6192	Pag. 84
  HN 6193	Pag. 82

 HN 6194	Pag. 84
 HN 6195	Pag. 83
 HN 6196	Pag. 83
 HN 6197	Pag. 76
 HN 6198	Pag. 77
 HN 8200	Pag. 88
 HN 8201	Pag. 89
 HN 8202	Pag. 89
  HN 8203	Pag. 89
 HN 8205	Pag. 89
<b>Gleise</b>	
HN 8000	Pag. 92
HN 8001	Pag. 92
HN 8002	Pag. 92
HN 8003	Pag. 92
HN 8004	Pag. 92
HN 8005	Pag. 92
HN 8006	Pag. 93
HN 8007	Pag. 93
HN 8008	Pag. 93
HN 8009	Pag. 93
HN 8010	Pag. 93
HN 8011	Pag. 93
HN 8012	Pag. 93
HN 8013	Pag. 93

HN 8014	Pag. 93
HN 8015	Pag. 93
HN 8016	Pag. 93
HN 8017	Pag. 93
HN 8018	Pag. 93
HN 8019	Pag. 93
HN 8020	Pag. 93
HN 8021	Pag. 93
HN 8022	Pag. 93
HN 8023	Pag. 93
HN 8024	Pag. 93
HN 8025	Pag. 93
HN 8026	Pag. 93
HN 8027	Pag. 93
HN 8028	Pag. 93
HN 8029	Pag. 93
HN 8030	Pag. 93
HN 8031	Pag. 93
HN 8032	Pag. 92
HN 8033	Pag. 92
HN 8034	Pag. 92
HN 8035	Pag. 92
R 8012P	Pag. 92
<b>Zubehör</b>	
N 8064	Pag. 94

N 8065	Pag. 94
N 8067	Pag. 94
N 8068	Pag. 94
N 8686	Pag. 94
N 8755	Pag. 94
N 8756	Pag. 94
N 8757	Pag. 94
N 8765	Pag. 94
N 8777	Pag. 94
<b>Gebäude</b>	
HC 9000	Pag. 95
HC 9001	Pag. 95
HC 9002	Pag. 95
HC 9003	Pag. 95
HC 9004	Pag. 95
HC 9005	Pag. 95
HC 9008	Pag. 95
HC 9012	Pag. 95

**HORNBY DEUTSCHLAND GMBH**

Ostpreußenstraße 13 - 96472 Rödental - GERMANY

**HORNBY HOBBIES LTD.**

Westwood Industrial Estate - Margate Kent CT9 4 JX - GREAT BRITAIN

**HORNBY ESPAÑA, S.A.**

Federico Chueca s/n - E-28806 Alcalá de Henares - Madrid - SPAIN

**HORNBY FRANCE SAS**

Parc d'activités de Gomberville - F-78114 Magny les Hameaux - France

**HORNBY ITALIA SRL**

Via Ferri 14/16 - 25010 Brescia (ITALY)

**HORNBY AMERICA INC.**

454 Court C - Tacoma, WA 98402 - USA





[www.hornbyinternational.com](http://www.hornbyinternational.com)

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

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

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

**HORNBY DEUTSCHLAND GmbH,**  
Ostpreußenstrasse 13,  
96472 Rödental  
Germany

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

