

NOVEDADES

H0 y N · 1982

**IBERTREN**



# LOCOMOTORAS

LOCOMOTIVES · LOKOMOTIVES · LOCOMOTIVES



- 028. Eléctrica Mitsubishi Renfe (Nueva imagen).
- 963. Mitsubishi Renfe Electric Locomotive (New Look).  
Mitsubishi Renfe Elektrische Lokomotive (Neue Ansicht).  
Loco Electrique Mitsubishi Renfe (Nouvelle Image).

# COCHES DE VIAJEROS

PASSENGER COACHES · PERSONENWAGEN · VOITURES VOYAGEURS



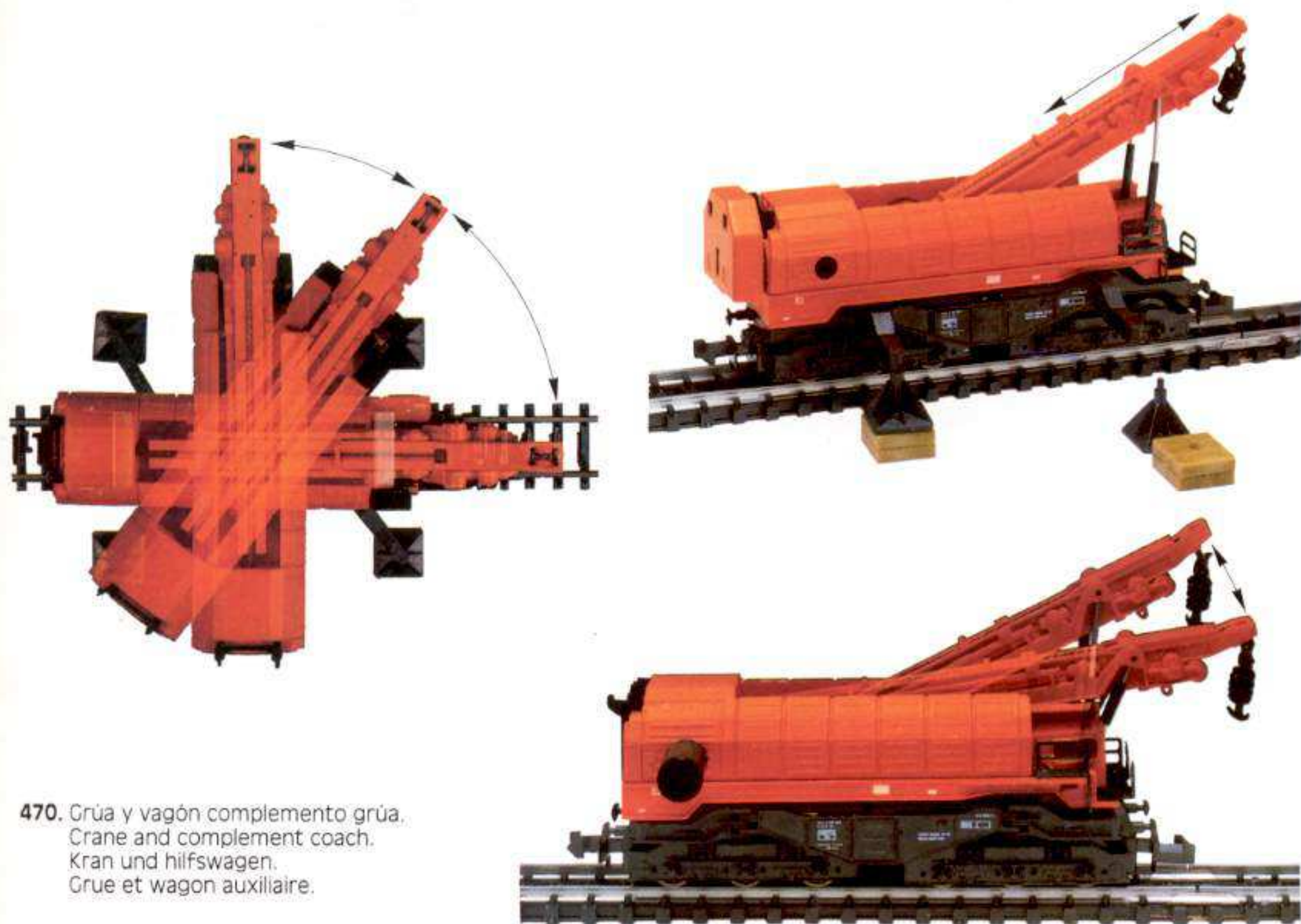
- 229. Viajeros afecto a grúa.  
Kran Wagen.  
Crane Coach.  
Voyageurs Affecte a Grue.

- 230. 2.<sup>a</sup> clase Renfe (nueva imagen).  
2<sup>nd</sup> Class Renfe (New Look).  
2. Klasse Renfe (Neue Ansicht).  
2<sup>ieme</sup> Classe Renfe (Nouvelle Image).



# VAGONES DE MERCANCIAS

GOODS WAGONS GÜTERWAGEN · WAGONS MARCHANDISES



470. Grúa y vagón complemento grúa.  
Crane and complement coach.  
Kran und hilfswagen.  
Grue et wagon auxillaire.



515. Equipo Unidades Servicios Especiales.  
Equipement Unites Services Speciaux.  
Sondereinsatzausruestung.  
Special Service Units Equipment.



**475.** Tolva 4 ejes «Renfe».  
Hopper wagon 4 axled «Renfe».  
4 achsigler fülltrichter wagen «Renfe».  
Tremie 4 essieux «Renfe».



**476.** Tolva 4 ejes «Sucran».  
Hopper wagon 4 axled «Sucran».  
4 achsigler fülltrichter wagen «Sucran».  
Tremie 4 essieux «Sucran».



**477.** Tolva 4 ejes «Asland».  
Hopper wagon 4 axled «Asland».  
4 achsigler fülltrichter wagen «Asland».  
Tremie 4 essieux «Asland».



**478.** Tolva 4 ejes «Harineras de Aragón».  
Hopper wagon 4 axled «Harineras de Aragón».  
4 achsigler fülltrichter wagen «Harineras de Aragón».  
Tremie 4 essieux «Harineras de Aragón».



**346.** Cerrado «Cruz Roja».  
Covered «Red Cross».  
Gedeckter «Roten Kreuz».  
Couvert «Croix Rouge».



**347.** Cerrado «Furgón servicios grúa».  
Covered «Crane Service».  
Gedeckter «Kran Bedienung».  
Couvert «Service Grue».

## ACCESORIOS - RECAMBIOS

ACCESSORIES - SPARES ZUBEHÖR - ERSATZTEILE ACCESSOIRES - RECHANGES



**733.** Blister 6 personajes (personal ferroviario).  
Pack of six people (Railway staff).  
Blister 6 personen (Bahnangestellte).  
Blister avec 6 personnages (personnel ferroviaire).



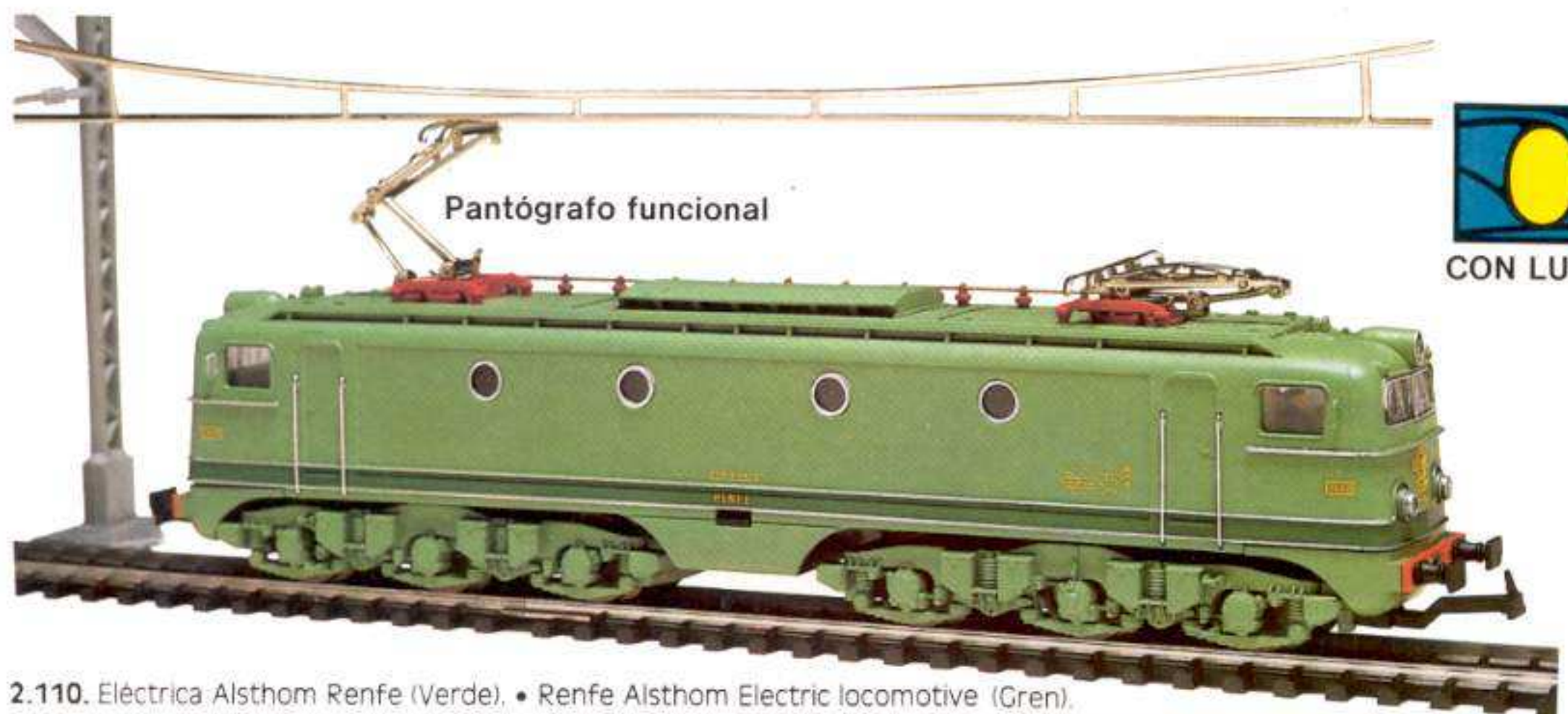
**734.** Blister 6 personajes (viajeros sentados).  
Pack of six people (travellers sitting).  
Blister 6 personen (Reisende sitzplätze).  
Blister avec 6 personnages (voyageurs assis).

# LOCOMOTORAS

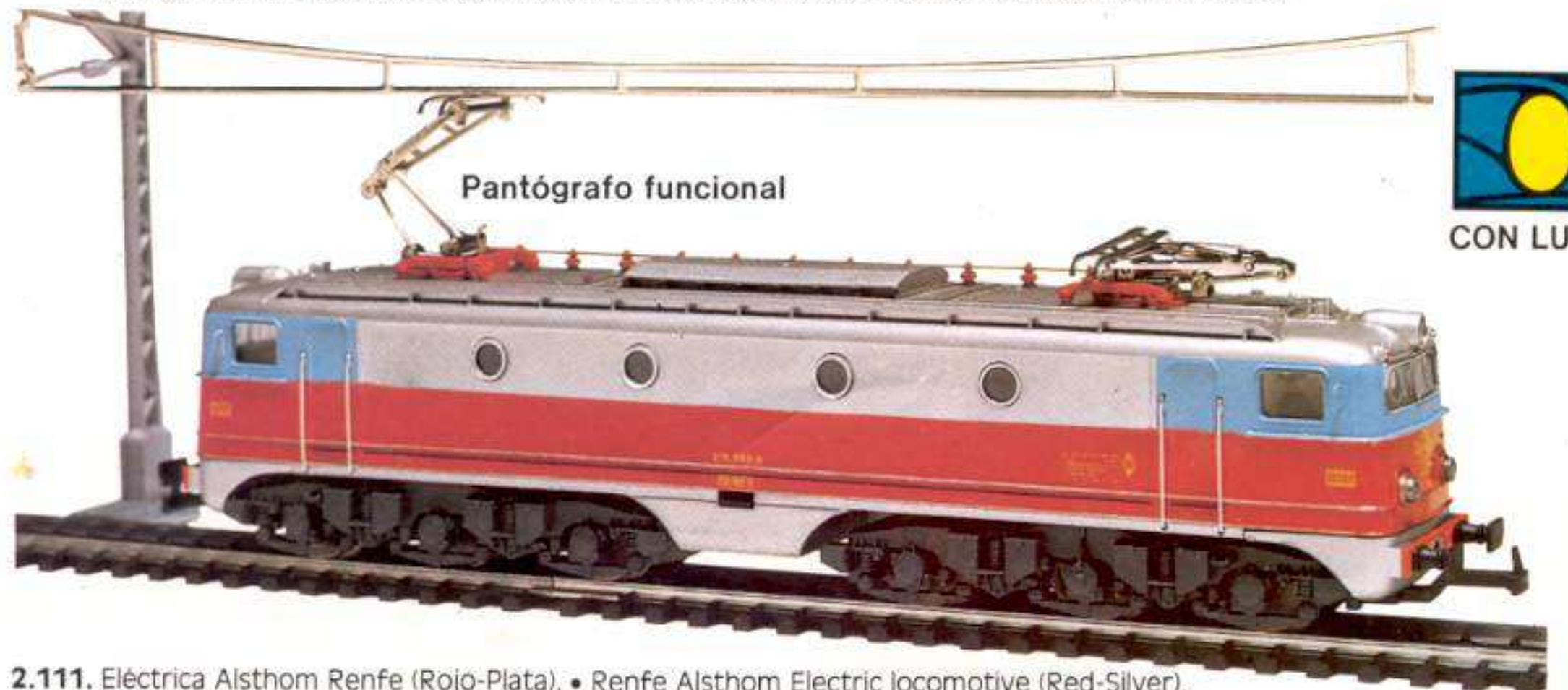
LOCOMOTIVES LOKOMOTIVES Locomotives



2.109. Eléctrica Mitsubishi Renfe (Verde). • Mitsubishi Renfe Electric Locomotive (Green).  
Mitsubishi Renfe Elektrische Lokomotive (Grün). • Locomotive Electrique Mitsubishi Renfe (Verte).



2.110. Eléctrica Alsthom Renfe (Verde). • Renfe Alsthom Electric locomotive (Green).  
Alsthom Renfe Elektrische Lokomotive (Grün). • Locomotive Electrique Alsthom Renfe (Verte).



2.111. Eléctrica Alsthom Renfe (Rojo-Plata). • Renfe Alsthom Electric locomotive (Red-Silver).  
Renfe Alsthom Elektrische lok (Rot-Silber). • Loco électrique Alsthom (Rouge-Argent).

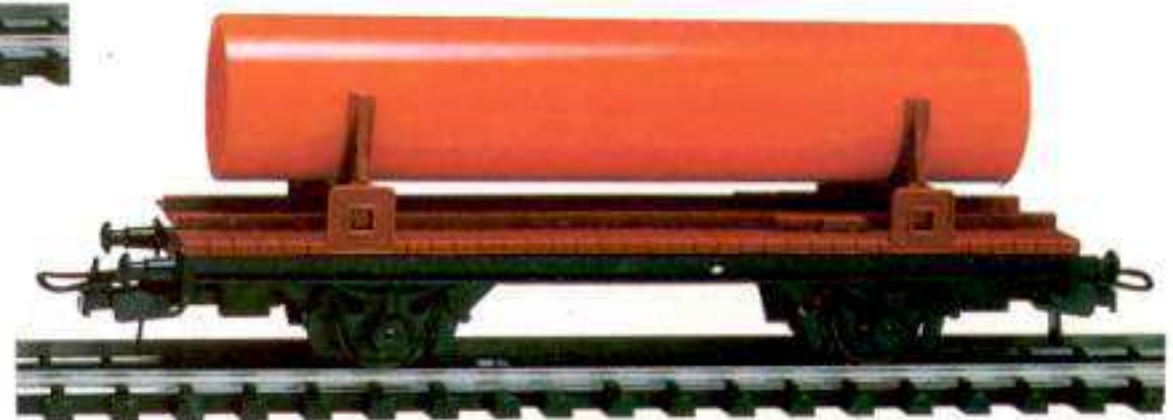
# VAGONES DE MERCANCIAS

## GOODS WAGONS GÜTERWAGEN WAGONS MARCHANDISES



**2.395.** Plataforma con Container.  
Flatbed Wagon with Container.  
Flachwagen mit Containern.  
Wagon Plat avec Conteneurs.

**2.396.** Plataforma con Tubo.  
Platform with Pipe.  
Plattform mit Rohr.  
Plateforme avec Tube.



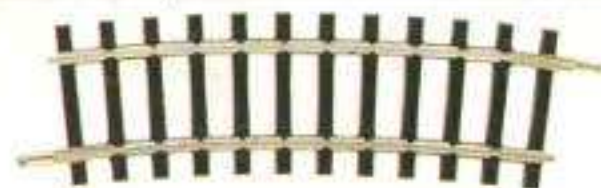
**2.397.** Plataforma con Coche.  
Platform with Car.  
Plattform mit P.K.W.  
Plateforme avec Voiture.

### VÍAS Y DESVIOS

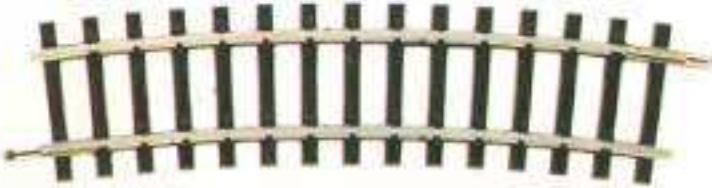
#### TRACKS AND SWITCHES

#### GLEISE UND WEICHEN

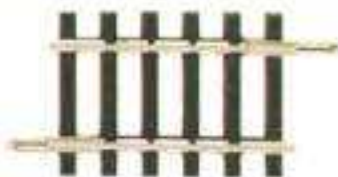
#### RAILS ET AIGUILLAGES



**2.514.** Media curva 15° R. 360 (interior).  
15° R. 360 Half curve (inside).  
Halber radien 15° R. 360 (innen).  
Rail demi courbe 15° R. 360 (intér.).



**2.515** Media curva 15° R.450 (exterior).  
15° R. 450 Half curve (outer).  
Halber radien 15° R.450 (aussen).  
Rail demi courbe 15° R.450 (extér.).



**2.504.** Recta 45 mm.  
45 mm. straight.  
Gerade gleise 45 mm.  
Droite de 45 mm.

### ACCESORIOS RECAMBIOS

#### ACCESSORIES SPARES ZUBEHÖR ERSATZTEILE

#### ACCESSOIRES RECHANGES



**2.640.** Caja 2 containers «RENFE».  
Box 2 containers «RENFE».  
Kiste 2 kontainern «RENFE».  
Boîte 2 conteneurs «RENFE».

**2.641.** Caja 2 containers «DANZAS».

**2.642.** Caja 2 containers «MERZARIO».

**2.643.** Caja 2 containers «SNCF».

**2.644.** Caja 2 containers «SEA-LAND».



- 2.650.** Equipo Luz Coche viajeros
- 2.708.** Par enganches (Loc. 2.104).
- 2.709.** Par enganches (Loc. 2.109).
- 2.710.** Par enganches (Loc. 2.110, 2.111).
- 2.716.** Bolsa 6 aros adherencia (Loc. 2.108).
- 2.717.** Bolsa 6 aros adherencia (Loc. 2.105, 2.106, 2.107).
- 2.721.** Par ejes ruedas coches TALGO.
- 2.725.** Pantógrafo con soporte y tornillo.
- 2.731.** Bolsa par lámp. 14 V. Loc. IBERTREN H.O.).
- 2.740.** Inducido motor circ. IBERTREN.
- 2.745.** Par escobillas, motor circ. IBERTREN.
- 2.746.** Bolsa 6 muelles escobillas.
- 2.747.** Bolsa 6 tubos porta-escobillas.