

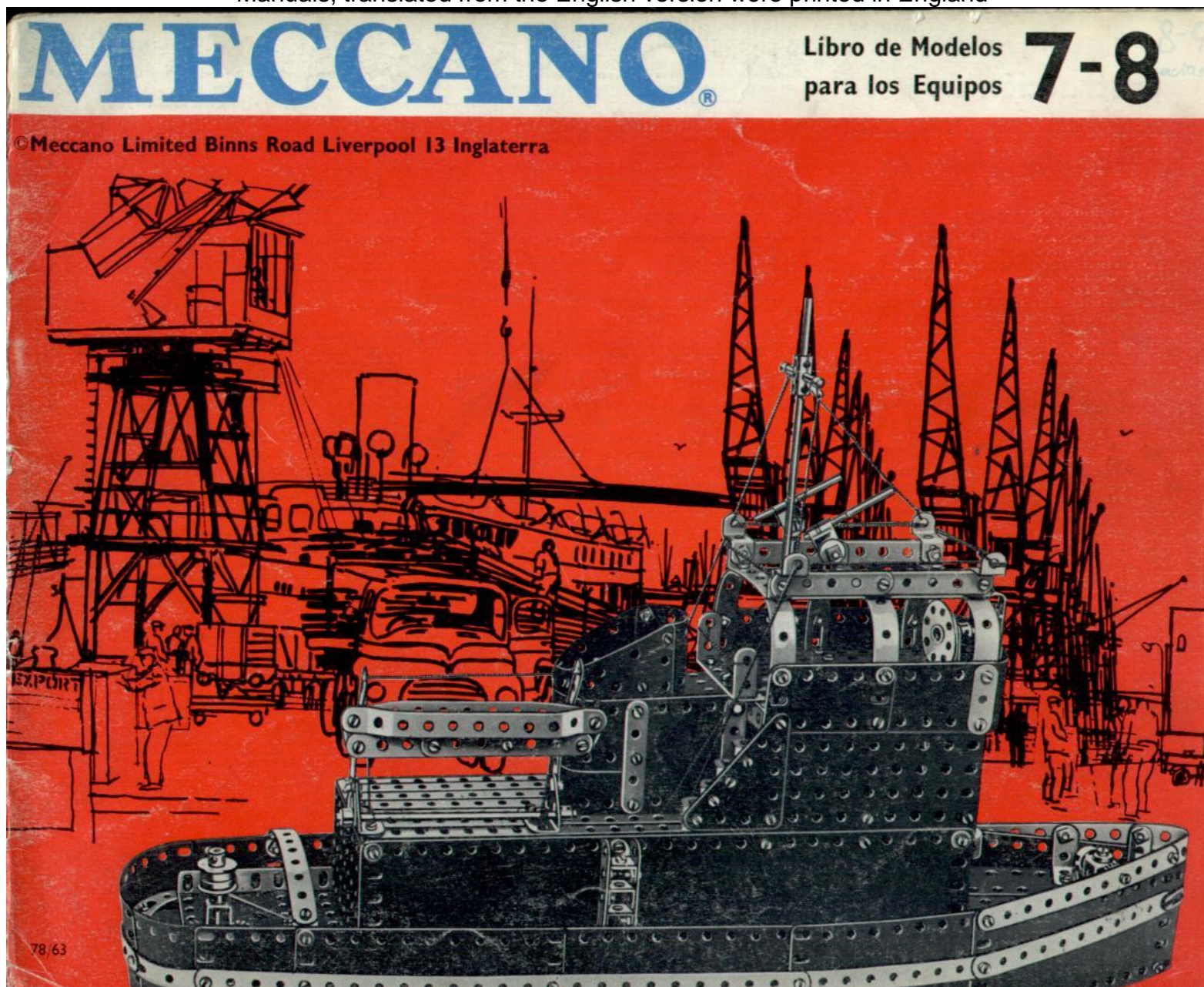
MECCANO SPAIN (b) 1964 - 1969

Spain

NAME	MECCANO		
TYPE	Mechanical Engineering		
HOLE DIAMETER	4.2mm	HOLE SPACING	12.7mm (½")
SETS IN SYSTEM	Total of 17 : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,8. Accessory Sets 0a, 1a, 2a, 3a, 4a, 5a, 6a, 7a.		
DIFFERENT PARTS	As Meccano UK in most periods		
COLOUR	Red and green – Did it change to Yellow, black and Zinc in the late 1960s like in the UK?		
FIXING METHOD	5/32” Nut and Bolt		
MOTORS	2 electric		
PERIOD	From 1964 to 1969		
MANUFACTURER	Novedades Poch. S.A., Barcelona 7, Spain		
COMMENTS	<p>The agents were : Palouzie-Juguetes, Seneca, 15 Barcelona-6., Spain.</p> <p>In 1964 a radical overhaul was made of the Spanish Meccano sets. They introduced the same sets as were then currently made by Meccano(England). They were sold in similar red, white and green boxes. The manuals in Spanish were printed in England.</p> <p>The No.9 and 10 sets were never produced in Spain.</p> <p>Only the parts that were in the sets up to No.8 were manufactured.</p> <p>In 1969 Novedades Poch. S.A. stopped production of Meccano and reverted back to producing METALING sets</p> <p>Production of the special loom and rotary printing press parts stopped in 1969.</p> <p>However production of many MECCANO parts that had long been obsolete continued in production under the METALING name. – See pages 7c & 7d.</p>		
OTHER SYSTEMS	53/1633		
NEWSLETTER			
MATERIAL SUPPLIED BY	T. Edwards & A. Valero		

MECCANO (SPAIN) 1964 - 1969 2a

Manuals, translated from the English version were printed in England



The Gear set 'B' was also produced in Spain



MECCANO (SPAIN) 1964 - 1969 7a

Advertisement for the 1964 range of Meccano



MECCANO

INGENIERIA EN MINIATURA PARA MUCHACHOS DE
TODAS LAS EDADES

MECCANO . . . el primer pasatiempo construccional del Mundo y el cual, este año, es mejor que nunca. Primero y principal, cada Equipo de Meccano contiene un Manual de Modelos de estilo completamente nuevo. En estos Manuales se explica la manera de construir los nuevos modelos, fascinantes en todo punto, usando á dicho efecto, fotografías y dibujos en detalle, todo en dos colores . . . Con este nuevo método resulta que la construcción de modelos es mucho mas fácil, y la amenidad y atracción son mayores. En una palabra : es como si un ingeniero de profesión estuviera construyendo con los planos en la mano . . .

Al Sistema Meccano se han añadido nuevas Piezas. Entre estas se cuentan Placas Plásticas Coloradas para formar ventanillas y estructuras curvas, Tiras Estrechas y Placas Flexibles de Rincón, Rueda de Auto y Rueda de Mando de diametro largo. Todas estas piezas son intercambiables con las otras piezas de Meccano.

Con el fin de distinguir y reconocer los Equipos del nuevo estilo, las etiquetas en el envase de estos se han cambiado. Obsérvense las envolturas en tiras de colores distintivos, Verde, Blanco y Colorado de los nuevos Equipos . . . !

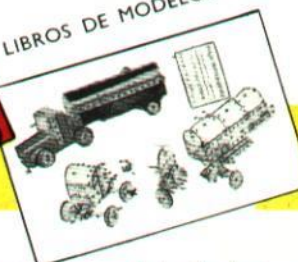
MECCANO puede empezarse con cualquiera de los 11 Equipos Principales de la serie, desarrollando progresivamente añadiendo Equipos Accesorios y piezas de repuesto. Cada aumento de piezas significa nuevos, mayores y mejores modelos.

ENTERAMENTE NUEVO !

AL ESTILO DE INGENIEROS



LIBROS DE MODELOS



He aqui una página de muestra de uno de los fascinantes y NUEVOS Libros de Modelos Meccano en la cual se ve la manera fácil de seguir las direcciones gráficas sin usar texto.

MECCANO (SPAIN) 1964 - 1969 7b

Because the Spanish meccano sets were unchanged from 1931 to 1964 several Meccano parts that became obsolete by the WW2 were still available in Spain in the 1960s and even in the 1970s. These parts are:-

- 36b Special Screwdriver
- 98 Braced Girder 2 ½"
- 100a Braced Girder 4 ½"
- 104 Shuttle for Loom
- 106a Sand Roller
- 107 Table for Designing Machines
- 120 Buffer
- 121 Train Coupling
- 135 Theodolite Protractor
- 142 Rubber Ring for 3" pulley
- 155a Rubber Ring 5/8"
- 159 Circular Saw
- 168f Pendulum Connection (UK part no. 172)

See the following pages showing a METALING parts list from the early 1970s

MECCANO (SPAIN) 1964 - 1969 7c

METALING parts list from the early 1970s showing that many obsolete MECCANO parts were still in production

ÍNDICE GENERAL DE PIEZAS METALING

5

TIRAS

1 - 25 aguj. 32 cm. 3 - 7 aguj. 9 cm.
 1a - 19 aguj. 24 cm. 4 - 6 aguj. 7,5 cm.
 1b - 15 aguj. 19 cm. 5 - 5 aguj. 6 cm.
 2 - 11 aguj. 14 cm. 6 - 4 aguj. 5 cm.
 2a - 9 aguj. 11,5 cm. 6a - 3 aguj. 4 cm.

7

VIGUETAS

7 - 49 aguj. 62 cm. 9a - 9 aguj. 11,5 cm.
 7a - 37 aguj. 47 cm. 9b - 7 aguj. 9 cm.
 8 - 25 aguj. 32 cm. 9c - 6 aguj. 7,5 cm.
 8a - 19 aguj. 24 cm. 9d - 5 aguj. 6 cm.
 8b - 15 aguj. 19 cm. 9e - 4 aguj. 5 cm.
 9 - 11 aguj. 14 cm. 9f - 3 aguj. 4 cm.

10

10 - Soporte plano
 11 - Soporte doble
 11a - Soporte doble 2x1 aguj.

12

12 - Soporte angular 1x1 aguj.
 12a - Soporte angular 2x7 aguj.
 12b - Soporte angular 2x1 aguj.
 12c - Soporte angular oblicuo

13

EJES

13 - 29 cm.
 13a - 20 cm.
 14 - 16,5 cm.
 14a - 14 cm.
 15 - 13 cm.
 15a - 11,5 cm.
 15b - 10 cm.

19a

19a - Rueda radial 75 mm. Ø

19b

19b - Polea 75 mm. Ø con buje

20a

20a - Polea 50 mm. Ø con buje

19g

19g - Manivela 90 mm.
 19h - Manivela 125 mm.

20b

20b - Rueda rebordeada 28 mm. Ø
 20c - Rueda rebordeada 19 mm. Ø

21

21 - Polea 38 mm. Ø con buje

22

22 - Polea 25 mm. Ø con buje
 22a - Polea 25 mm. Ø sin buje

23

23 - Polea 12 mm. Ø
 23a - Polea 12 mm. Ø con buje

24

24 - Rueda 34 mm. Ø 8 aguj.
 24a - Disco 34 mm. Ø 8 aguj.
 24b - Rueda 34 mm. Ø 6 aguj.
 24c - Disco 34 mm. Ø 6 aguj.

25

25 - Piñón 25 dientes 19x6 mm.
 26 - Piñón 19 dientes 13x6 mm.

27

27 - Rueda 50 dent. (Engrana piñón n.º 25)
 27a - Rueda 57 dent. (Engrana piñón n.º 26)
 27b - Rueda 133 dent. (Engrana piñón n.º 26)
 27c - Rueda 95 dent. (Engrana piñón n.º 26)

28

28 - Rueda catalina 38 mm. Ø 50 dent.
 29 - Rueda catalina 19 mm. Ø 25 dent.

30

30 - Rueda cónica 22 mm. Ø 26 dientes
 30a - Rueda cónica 12 mm. Ø 16 dientes
 30c - Rueda cónica 38 mm. Ø 48 dientes

31

31 - Rueda 25 mm. 38 dientes
 32 - Engranaje sin fin
 33 - Engranaje universal 45 mm. Ø

34

34 - Llave
 35 - Abrazadera de resorte

36

36 - Destornillador
 36a - Destornillador con puño plast.
 36c - Varilla afilada (punzón).

37

37a - Tuerca
 37b - Tornillo 6 mm.
 37c - Tornillo 5 mm.
 38 - Arandela 10 mm. Ø
 38d - Arandela 19 mm. Ø

40

40 - Cuervo cuerda Metaling
 41 - Pala de hélice

43

43 - Resorte 5 cm. (tracción).
 44 - Tira doblada sin horquilla
 45 - Tira doble encavadora

46

46 - 5 x 2 aguj. 60 x 25 mm.
 47 - 5 x 3 aguj. 60 x 38 mm.
 47a - 6 x 3 aguj. 75 x 38 mm.
 48 - 3 x 1 aguj. 38 x 12 mm.

48a

48a - 5 x 1 aguj. 60 x 12 mm.
 48b - 7 x 1 aguj. 90 x 12 mm.
 48c - 9 x 1 aguj. 115 x 12 mm.
 48d - 11 x 1 aguj. 140 x 12 mm.

50

50 - Soporte tira (Deslizante)
 51 - Placa rebordeada 3x5 aguj. 6x4 cm.

52

52 - Placa rebordeada 11x5 aguj. 14x6 cm.
 53 - Placa rebordeada 7x5 aguj. 9x6 cm.

54

54 - Placa plana 11x7 aguj. 14x9 cm.
 55a - Placa plana 9x5 aguj. 11,5x6 cm.
 55b - Placa rebordeada sector 11,5 cm.
 55c - Tira con muesca 5 cm.

57c

57c - Gancho cargado
 57d - Gancho
 58 - Cuerda resorte (1 metro)
 59 - Collar de fijación (bujes)

61

61 - Aspa molino

62

62 - Cigüeña
 62a - Cigüeña rascada
 62b - Cigüeña con buje central

63

63 - Acoplamiento para ejes
 63b - Acoplamiento ejes y tiras
 63c - Acoplamiento rascado
 64 - Bujes rascados

65

65 - Horquilla centradora
 69 - Tornillo invisible

70

70 - Placa plana 11x5 aguj. 14x6 cm.
 72 - Placa plana 3x5 aguj. 6x6 cm.

76

76 - Placa triangular 5 aguj. 6 cm.
 77 - Placa triangular 2 aguj. 2,5 cm.

78

VARILLA ROSCADA

78 - 29 cm.
 79 - 20 cm.
 79a - 15 cm.
 80 - 12,5 cm.
 80a - 9 cm.

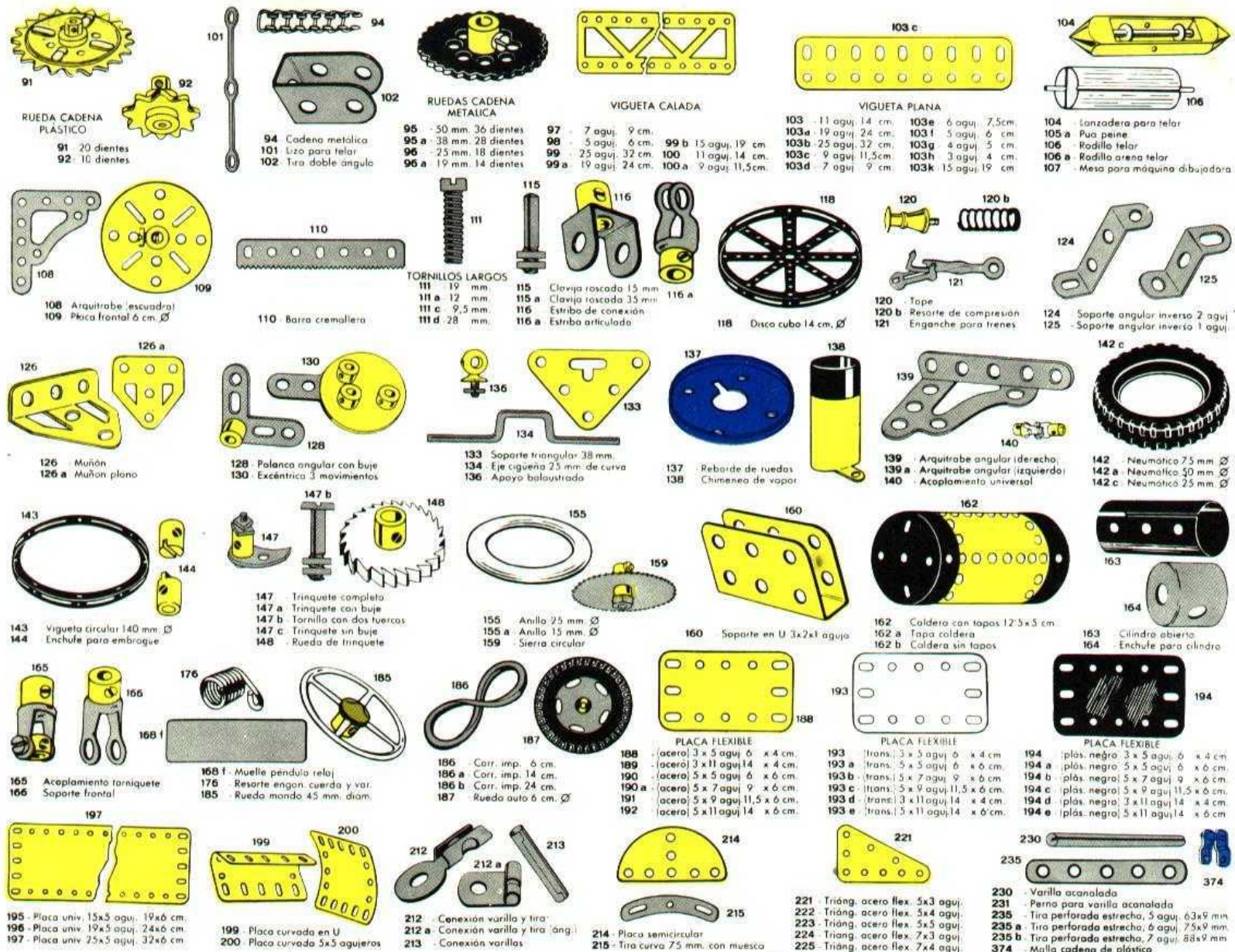
80b

80b - 11,5 cm.
 80c - 7,5 cm.
 81 - 5 cm.
 82 - 2,5 cm.

89

89 - 11 agujeros
 90 - 5 agujeros (gran radio)
 90a - 5 agujeros (peq. radio)

METALING parts list from the early 1970s showing that many obsolete MECCANO parts were still in production



This page is intentionally left blank