

MECCANO

BAYKO

Rappresentante per l'Italia:

**ALFREDO PARODI,
PIAZZA, S. MARCELLINO 6,
GENOVA.**

TRENI A MOLLA HORNBY

HORNBY MOTOSCAFI

ITALY

BAYKO

Da sempre

— con Bayko si costruisce meglio

Le Scatole BAYKO contengono quanto è necessario al costruttore per realizzare case, palazzine, stazioni ferroviarie e d'aeroporto ecc. Vi sono mattonelle di varie misure, finestre complete, porte, tetti, camini, antenne T.V. ecc.

In base ai diagrammi del libro d'istruzioni si può costruire facilmente dalle fondamenta al tetto montando finestre e porte in posizione nell'intelaiatura di assi di metallo. Il costruire è semplicissimo e ciascun pezzo BAYKO si adatta subito al suo posto con tutta facilità.

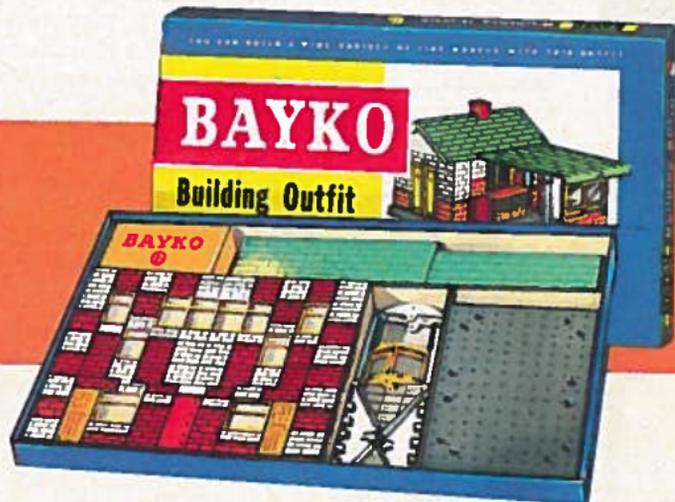
I pezzi BAYKO di plastica sono solidi e a vivaci colori. I modelli sono in scala con i **DINKY TOYS**. Sia le ragazze che i ragazzi si divertono immensamente realizzando con questo sistema ideale costruzioni in miniatura di loro propria invenzione oltre ai modelli illustrati nel libro d'istruzioni.



BAYKO—Una scelta di cinque Scatole

BAYKO è un gioco che si può sviluppare gradualmente. Scatole supplementari trasformano le scatole minori in quelle più grandi successive permettendo di costruire un più gran numero di modelli e di maggiori dimensioni. Si possono anche acquistare separatamente in qualsiasi quantità i singoli pezzi staccati BAYKO in modo che non vi è limite alle possibilità di questo gioco.

Sono disponibili cinque Scatole Base BAYKO: Nri. 11, 12, 13, 14, 15. Queste Scatole Base sono collegate per mezzo delle Scatole Supplementari BAYKO Nri. 11c, 12c, 13c, 14c. La Scatola No. 11 può essere convertita in quella più grande No. 12 mediante l'acquisto della Scatola Supplementare BAYKO No. 11c. Quindi la Scatola Supplementare BAYKO No. 12c trasforma il No. 12 nel No. 13 e così via.



SCATOLA BAYKO

- Scatola Bayko No. 11
- Scatola Bayko No. 12
- Scatola Bayko No. 13
- Scatola Bayko No. 14
- Scatola Bayko No. 15

SCATOLA SUPPLEMENTARE BAYKO

- No. 11c converte il No. 11 nel No. 12
- No. 12c „ „ No. 12 „ No. 13
- No. 13c „ „ No. 13 „ No. 14
- No. 14c „ „ No. 14 „ No. 15

PER UN MAGGIORE REALISMO

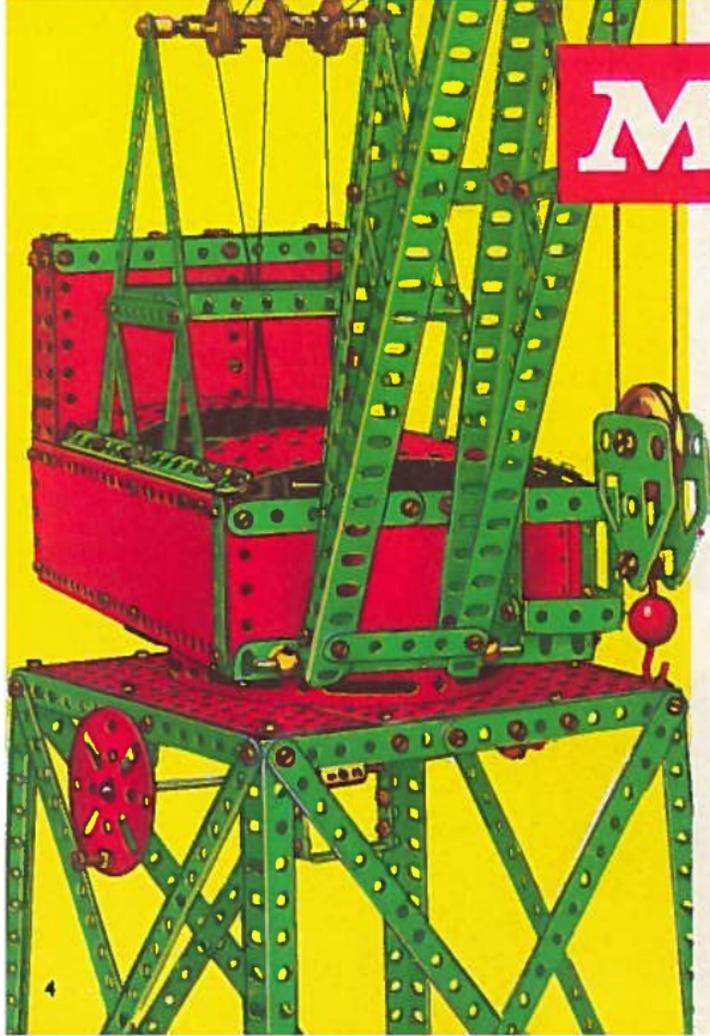
I Dinky Toys e i Treni Hornby-Dublo sono in giusta scala per accoppiarsi con le costruzioni BAYKO e completare plastici perfetti. Chiedete i cataloghi al vostro fornitore.

MECCANO

IL MECCANO è un divertimento istruttivo che si può cominciare anche con una piccola scatola e sviluppare poi gradualmente di anno in anno col crescere del ragazzo e secondo l'abilità e l'esperienza del piccolo costruttore. Il MECCANO è l'ideale per i ragazzi ingegnosi appassionati delle costruzioni e dotati di idee inventive. Mentre si divertono acquistano utili cognizioni.

MECCANO—La Vera Ingegneria in Miniatura
Il sistema MECCANO originale si compone di un vasto corredo di pezzi meccanici in miniatura intercambiabili, identici ai pezzi reali usati dai veri ingegneri come per esempio angolari, ingranaggi, piastrelle, pulegge, giunti, viti e dadi ecc.

MECCANO—Passatempo senza limiti
I pezzi del MECCANO autentico possono essere usati ripetutamente per costruire un numero pressoché infinito di modelli funzionanti come i prototipi: automobili con cambi di velocità e differenziali, gru a bracci direzionabili e che alzano pesi, telai che effettivamente tessono la stoffa, orologi che funzionano con precisione—per menzionare solamente alcune possibilità di questo magnifico gioco.





Scatole MECCANO Supplementari

Le Scatole Supplementari o serie "A" permettono una comoda progressione nel gioco, esse convertono una Scatola Base in quella più grande successiva. Per esempio una Scatola No. 3 diventerà il No. 4 con l'aggiunta della Supplementare No. 3a. Aggiungendo ancora una Supplementare No. 4a si avrà il No. 5 e così di seguito.

I PEZZI STACCATI ORIGINALI MECCANO SONO IN VENDITA SEPARATEMENTE.

MECCANO—Divertimento Progressivo

Si può cominciare con una qualsiasi delle 11 Scatole MECCANO Base della serie e progressivamente si può completare aggiungendo le Scatole MECCANO Supplementari oppure pezzi staccati. Ciascuna aggiunta permette di costruire nuovi e più interessanti modelli. Le Scatole MECCANO Base sono numerate da 0 a 10. Il No. 10 che è il MECCANO più grande è fornito in un magnifico mobiletto di legno a 4 cassetti. Ciascuna Scatola Base MECCANO contiene pezzi della stessa superiore qualità MECCANO, le scatole superiori contengono però maggiore varietà e quantità di pezzi permettendo la costruzione di modelli più grandi e più interessanti.



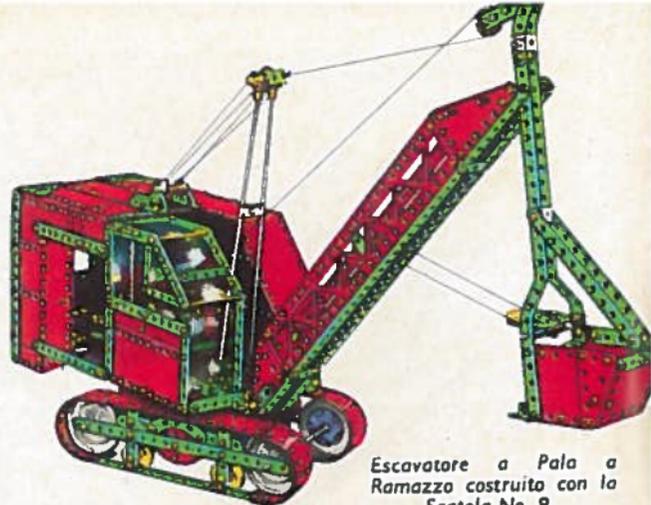
MECCANO

Libri di Modelli MECCANO—Edizione 1962

Tutti le Scatole MECCANO tipo 1962 contengono un libro di modelli di nuovo tipo. Nei nuovi libri la costruzione dei modelli è spiegata con illustrazioni a disegno particolareggiato e a due colori. Con tale sistema le costruzioni sono più facili ed è maggiore il divertimento, perchè si opera quasi come fa un ingegnere sulla base dei suoi "lucidi".

Questi libri di modelli sono in vendita separatamente.

Nel costruire i modelli illustrati nei libri le facoltà inventive dei ragazzi vengono stimolate ed essi sono gradualmente portati ad ideare e costruire modelli di propria invenzione con gioia e soddisfazione senza pari.



Escavatore a Pala a Ramazzo costruito con la Scatola No. 8.

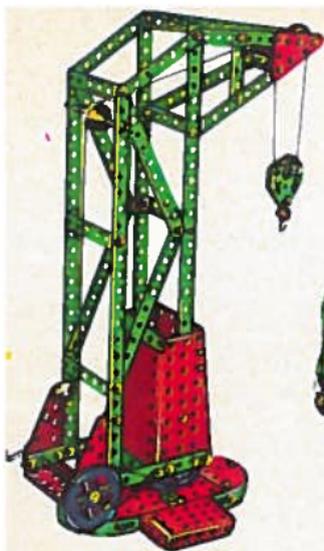


SCATOLA MECCANO INGRANAGGI "B"

Questa Scatola Ingranaggi "B" è un pratico complemento per tutte le Scatole MECCANO e permette di realizzare molti interessanti congegni. Gli ingranaggi d'ottone e gli altri componenti della scatola sono stati scelti per le loro numerose possibilità d'utilizzazione nei modelli MECCANO.

A destra è illustrato un differenziale per automobile costruito con il contenuto della Scatola Ingranaggi "B".





Gru da Fucina costruita con la Scatola No. 4.



Carrello Scaricatore costruito con la Scatola No. 3

SCATOLA MECCANISMI MECCANO

Questa scatola offre un mezzo ideale per addentrarsi nei segreti della meccanica: permette di costruire meccanismi da inserire nei modelli MECCANO. Il libro d'istruzioni della Scatola Meccanismi MECCANO è in lingua Inglese e non è stato ancora pubblicato in altre lingue.



SCATOLE MECCANO BASE

(Complete di Libri illustrati di Modelli)

- Scatola MECCANO No. 0
- Scatola MECCANO No. 1
- Scatola MECCANO No. 2
- Scatola MECCANO No. 3
- Scatola MECCANO No. 4
- Scatola MECCANO No. 5
- Scatola MECCANO No. 6
- Scatola MECCANO No. 7
- Scatola MECCANO No. 8
- Scatola MECCANO No. 9

Mobiletto MECCANO No. 10 a 4 cassetti

SCATOLE MECCANO SUPPLEMENTARI

- No. 0a converte il No. 0 nel No. 1
- No. 1a " " No. 1 nel No. 2
- No. 2a " " No. 2 nel No. 3
- No. 3a " " No. 3 nel No. 4
- No. 4a " " No. 4 nel No. 5
- No. 5a " " No. 5 nel No. 6
- No. 6a " " No. 6 nel No. 7
- No. 7a " " No. 7 nel No. 8
- No. 8a " " No. 8 nel No. 9
- No. 9a " " No. 9 nel No. 10

MECCANO MAGAZINE

Si pubblica mensilmente solo in lingua inglese. Porta le ultime notizie relative al MECCANO, illustra e descrive nuovi modelli e meccanismi MECCANO.

MOTORINI

. . . per far funzionare i modelli Meccano

E' molta appassionante costruire modelli in miniatura col vero MECCANO, ma è un'emozione ineguagliabile far funzionare le costruzioni come i loro prototipi per mezzo dei motorini a molla ed elettrici MECCANO.

MOTORINI A MOLLA MECCANO

I Motorini a Molla MECCANO sono ideati per la facile applicazione e comodo inserimento nei modelli MECCANO. Hanno ingranaggi di precisione e funzionano con perfetta regolarità.

Motorino a Molla MECCANO "Magic". Sola marcia avanti. Specialmente adatto per modelli costruiti con le scatole dal No. 0 al No. 5.

Motorino a Molla MECCANO No. 1. Adatto per far funzionare molti dei modelli più grandi; è munito di meccanismo per l'inversione della marcia.

MOTORINI ELETTRICI MECCANO

Ininterrotto e costante funzionamento per lunghi periodi.

Motorino Elettrico MECCANO "EMEBO". Questo Motorino di piccole dimensioni, ma di grande potenza, funziona con comuni pile a secco a 4½ Volts o sulla corrente alternata per mezzo di un trasformatore adatto. Serve per azionare modelli MECCANO fino alla Scatola No. 6.

Motorino Elettrico MECCANO No. E15R. Questo è un potente motorino a 15/20 Volts munito di leva per l'arresto e l'inversione della marcia. Funziona sulla corrente elettrica alternata mediante un trasformatore adatto. Questo motorino può anche essere fatto funzionare da una batteria d'automobile a 12 Volts.

Trasformatore MECCANO No. T15 (Senza regolatore di velocità). Per far funzionare i motorini elettrici. (Occorre specificare il voltaggio della corrente alternata).



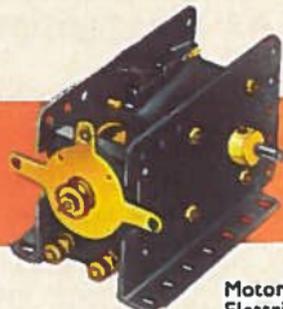
Motorino
a Molla
MECCANO No. 1



Motorino
a Molla
MECCANO "Magic"



Motorino
Elettrico
MECCANO "EMEBO"



Motorino
Elettrico
MECCANO No. E15R



MECCANO

GIOCATTOLE DI QUALITÀ

MECCANO

**IL GIOCATTOLO DI COSTRUZIONI ORIGINALE AUTENTICO
PIÙ COMPLETO E PIÙ PROGREDITO**

Il MECCANO è un gioco a carattere progressivo che permette un inizio su piccola scala e può essere arricchito a successivi intervalli, adattandosi al crescente sviluppo d'intelligenza e abilità dei giovani costruttori. Il numero e la varietà di modelli che si possono costruire con i pezzi MECCANO sono praticamente senza limiti: gru, orologi, automobili, locomotive, macchine utensili e congegni meccanici d'ogni sorta. Insomma tutto quanto interessa ai ragazzi.

Una Scatola base MECCANO può sempre essere convertita nel successivo numero più grande con l'aggiunta della corrispondente Scatola Supplementare 'A'.

SCATOLE MECCANO COMPLETE

(I libri d'istruzioni sono in lingua italiana: dal No. 0 al No. 8 ed Ingranaggi 'B'. Le istruzioni No. 9 (1-10) e No. 10 (1-20) sono in lingua inglese).

Rappresentante per l'Italia:
ALFREDO PARODI,
PIAZZA S. MARCELLINO 6,
GENOVA

Scatola No.	•	•	•	Lire	Scatola No.	•	•	•	Lire
0	•	•	•	2100	6	•	•	•	15000
" "	•	•	•	3100	" "	•	•	•	20200
" "	•	•	•	4300	" "	•	•	•	34400
" "	•	•	•	5800	" "	•	•	•	56500
" "	•	•	•	8850	Cassetta "	•	•	•	154800
" "	•	•	•	12300					

MECCANO	Lire
Scatola Ingranaggi 'B'	2700
Scatola Meccanismi	4900

Questa è una scatola completa, ma serve solo per costruire meccanismi da inserire nei diversi modelli fatti col MECCANO.

Il libro d'istruzioni della scatola meccanismi Meccano è in lingua inglese e non è stato ancora pubblicato in altre lingue.

MOTOSCAFI HORNBY

Modelli in scala ridotta dalle prestazioni superiori

No. 5 Motolancia di salvataggio	Lire
No. 10 Motolancia Elettrica 'Capri'	3100
48120 Boa Portachiave con Chiavetta	2700
48125 Grasso	150
	250



Tutti i prodotti
fabbricati dalla
MECCANO Limited
sono accuratamente
provati in fabbrica
e il loro perfetto
funzionamento è
garantito.

SCATOLE MECCANO SUPPLEMENTARI

No. 0a	(converte il No. 0 nel No. 1)	1350
" 1a	" " " 1 " " 2)	1500
" 2a	" " " 2 " " 3)	2350
" 3a	" " " 3 " " 4)	3800
" 4a	" " " 4 " " 5)	4700
" 5a	" " " 5 " " 6)	3700
" 6a	" " " 6 " " 7)	5900
" 7a	" " " 7 " " 8)	15000
" 8a	" " " 8 " " 9)	16200
" 9a	" " " 9 " " 10)	78400

Motorino a Molla MAGIC (sola marcia avanti)	1200
No. 1 Motorino a Molla (Marcia avanti e indietro)	3200
Motorino Elettrico No. E15R (15 volta/marcia avanti e indietro)	6500
Motorino Elettrico EMEBO a piles	2800
Trasformatore Meccano No. T15 (Senza regolatore di velocità). Per far funzionare i motorini elettrici. (Occorre specificare il voltaggio della corrente alternata)	7600
43903 S Chiave (Motorino a Molla MAGIC)	60
43901 B Chiave (Motorino a Molla No. 1)	140

SCATOLE BAYKO

No. 11	Scatola Bayko	1850
12	" "	2950
13	" "	4200
14	" "	6750
15	" "	11300
11c	Scatola Supplementare Bayko	1250
12c	" "	1950
13c	" "	2950
14c	" "	5150

TRENI A MOLLA HORNBY

Scartamento 'O'—mm. 32

No.		Lire
20	Treno Mercl	5200
21	Treno Viaggiatori	5200
30	Treno Mercl	6900
31	Treno Viaggiatori	6900
41	Treno 'Tank' Viaggiatori	11550
45	Treno 'Tank' Mercl	11550

LOCOMOTIVE A MOLLA HORNBY

20	Locomotiva (sola marcia avanti, con leva d'arresto)	2200
30	Locomotiva	3200
40	Locomotiva 'Tank' da Manovra (Marcia avanti e indietro)	4700

TENDERS HORNBY

20	Tender	450
30	Tender	600

DIVERSI

43,902	Chiave H (per locomotive 30, 40, 50/51) (1)	100
43,903	Chiave S (per locomotiva No. 20) (1)	60
43,910	Ruote ed asse per materiale rocabile Hornby (2 ruote, 1 asse)	50
43,915	No. 1 Cilindri per Cavi per Carro Piatto (1)	320
43,916	No. 1 Cassone per Carro Piatto (Mobilia) (1)	500
43,930	Fanale anteriore per locomotiva (1)	70
43,931	Fanale di coda per locomotiva o per carro-freno (1)	70
43,932	Fanale laterale per carro-freno (1)	70
43,949	Bidoni per latte (1)	70



ACCESSORI DI FERROVIA HORNBY

		Lire
42,300	No. 1 Paraurti con Respingenti	600
42,320	No. 1 Passaggio a Livello	1600
42,330	No. 1 Piattaforma con Gru	1600
42,350	Avvisi Pubblicitari (Bustina di 12)	100
42,360	No. 2 Segnale ad un Braccio	1100
42,361	No. 2 Segnale a Doppio Braccio	1500
42,362	No. 2 Segnale d'Incrocio	2600
42,381	Quadro Pubblicitario di Stazione (6)	250
42,390	No. 2 Piattaforma Girevole	2200
42,400	No. 1 Serbatoio d'Acqua	1250

MATERIALE ROTABILE HORNBY No. 20/21

(Da usare con la Locomotiva No. 20)

	Lire
42,117 No. 21 Vettura Viaggiatori	500
42,134 No. 20 Carro Gru	650
42,219 No. 20 Carro a Cassa Girevole e Ribaltabile	600
42,224 No. 20 Carro a Cassa Rovesciabile	600
42,238 No. 20 Carro Scoperto	350

Il suddetto materiale Nri. 20/21 è adatto per i treni Nri. 20/21 ma si può usare anche con veicoli Nri. 30/31.

MATERIALE ROTABILE HORNBY No. 30/31

(Da usare con la Locomotiva No. 30)

42,118 No. 31 Vettura Viaggiatori (prime e seconda classe)	750
42,119 No. 31 Vettura Viaggiatori (seconda classe freno)	750
42,159 No. 30 Carro Chiuso	750
42,239 No. 30 Carro Scoperto	600

I veicoli ferroviari Hornby suindicati possono essere usati anche con il materiale rotabile dei Treni No. 20 e No. 21.

MATERIALE ROTABILE HORNBY

(Da usare con le Locomotive Nri. 40, 50 e 51)

42,106 No. 50 Carro Bestiame	1100
42,121 No. 41 Vettura Viaggiatori (prima e seconda classe)	1250
42,136 No. 50 Carro Gru	1700
42,141 No. 50 Carro Piatto	1000
42,146 No. 50 Carro Piatto (Con Cilindro per Cavi)	1250
42,152 No. 50 Carro Piatto (con cassone per Mobilia)	1350
42,153 No. 50 Carro Piatto (con cassone per Carne)	1350
42,156 No. 50 Carro Serbatoio Gas	1000
42,161 No. 50 Carro Chiuso	1350
42,171 No. 50 Carro-Freno Chiuso	1500
42,181 No. 50 Carro a Tramoggia	1600
42,186 No. 50 Carro Per Tronchi	1000
42,201 No. 41 Vettura-Freno Viaggiatori	1350

42,207 No. 50 Carro Serbatoio Benzina "SHELL"	1500
42,216 No. 50 Carro Frigorifero	1500
42,221 No. 50 Carro a Cassa Girevole e Ribaltabile	1250
42,223 No. 50 Carro "Saxa Salt"	1350
42,226 No. 50 Carro a Cassa Rovesciabile	1250
42,241 No. 50 Carro Scoperto	850

I veicoli ferroviari sopraelencati sono muniti di ganci automatici e non sono adatti per i treni dei tipi 20, 21, 30, 31 e M1.

BINARI, SCAMBI, INCROCI

B1 Binario Diritto (cm. 26)	230
B $\frac{1}{2}$ Binario Diritto (mezza lunghezza) (cm. 13)	170
B $\frac{1}{4}$ Binario Diritto (un quarto di lunghezza) (cm. 6.5)	150
BBR Binario Diritto con Dispositivo d'inversione di Marcia e d'Arresto (cm. 26)	350

BINARI CURVI

A1 Binario Curvo (raggio cm. 30)	230
A1 $\frac{1}{2}$ Binario Curvo (mezza lunghezza) (raggio cm. 30)	170
A2 Binario Curvo (raggio cm. 60)	230
A2 $\frac{1}{2}$ Binario Curvo (mezza lunghezza) (cm. 60)	170
RCP Piastrina di Congiunzione per Binari	20

SCAMBI

PRI Scambio Destro (raggio cm. 30)	1000
PLI Scambio Sinistro (raggio cm. 30)	1000
PR2 Scambio Destro (raggio cm. 60)	1000
PL2 Scambio Sinistro (raggio cm. 60)	1000
PCC Fermagli di Congiunzione per Scambi	50

INCROCI

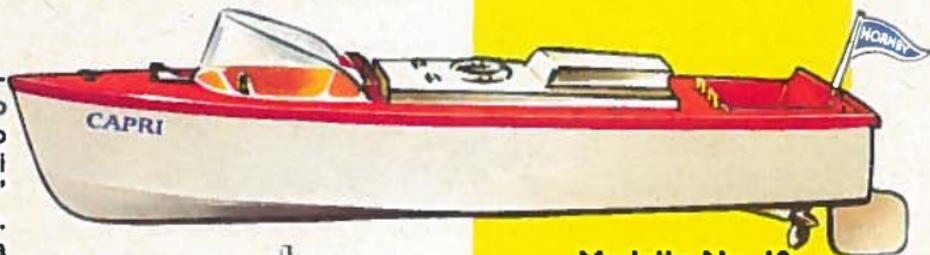
CA1 Incrocio ad Angolo Acuto (per binari di cm. 30 di raggio)	1100
CA2 Incrocio ad Angolo Acuto (per binari di cm. 60 di raggio)	850
CR1 Incrocio ad Angolo Retto (per binari di cm. 30 di raggio)	1100
CR2 Incrocio ad Angolo Retto (per binari di cm. 60 di raggio)	850

HORNBY MOTOSCAFI

SCAFI IN
SOLIDA
PLASTICA
PRESSOFUSI

MOTOLANCIA ELETTRICA "CAPRI" No. 10

Una caratteristica potente imbarcazione di piacere; funziona per mezzo di un efficiente motorino elettrico azionato da due pile a secco tascabili da $1\frac{1}{2}$ Volts che imprime al "Capri" una velocità di 30 metri al minuto. Lunghezza mm. 295. Larghezza mm 80.



Modello No. 10

MOTOLANCIA DI SALVATAGGIO "1640" CLASSE R.A.F. No. 5.

E' azionata da un potente motorino a molla che ad ogni carica permette un percorso di circa 40 metri. Lunghezza mm 254. Larghezza mm 76.



Modello No. 5

48120 BOA PORTACHIAVE CON CHIAVE

E' quasi impossibile smarrire la chiave quando è assicurata a questa boa di plastica insommergibile.



HORNBY

TRENI A MOLLA HORNBY SCARTAMENTO "O" mm 32

I BAMBINI si divertono all'infinito con i Treni a Molla HORNBY. Le Locomotive HORNBY hanno un meccanismo potente, una carica di lunga durata e una solidità straordinaria. Il sistema ferroviario HORNBY a molla comprende un adeguato assortimento di vetture, vagoni, binari, scambi ed altri accessori per formare un ottimo impianto di particolare attrattiva e solidità.



No. 20 TRENO MERCI
Comprende: Locomotiva No. 20 (sola marcia avanti), Tender No. 20, due Carri No. 20 e Binari.

No. 21 TRENO VIAGGIATORI
Comprende: Locomotiva No. 20 (sola marcia avanti), Tender No. 20, due Vetture Viaggiatori No. 21 e Binari.

I Treni Nri. 20, 21, 30 e 31 sono forniti con binari curvi di cm 30 di raggio e binari diritte formanti un ovale che richiede uno spazio di cm 96 x 75. I Treni Nri. 41 e 45 sono forniti con binari curvi di cm 60 di raggio e binari diritti formanti un ovale che richiede uno spazio di cm 158 x 135.



No. 30 TRENO MERCI
Comprende: Locomotiva No. 30 (marcia avanti e indietro), Tender No. 30, due Carri No. 30 e Binari.



No. 31 TRENO VIAGGIATORI
Comprende: Locomotiva No. 30 (marcia avanti e indietro), Tender No. 30, Vettura Viaggiatori No. 31 (I e II classe), Vettura Viaggiatori No. 31 (II classe-freno) e Binari.



No. 45 TRENO "TANK" MERCI
Comprende: Locomotiva No. 40 (marcia avanti e indietro), Carro No. 50, Carro per Tronchi No. 50, Carro Serbatoio No. 50 e Binari.



No. 41 TRENO "TANK" VIAGGIATORI
Comprende: Locomotiva No. 40 (marcia avanti e indietro), due Vetture Viaggiatori No. 41, Vettura Viaggiatori Freno No. 41 e Binari.

HORNBY

MATERIALE ROTABILE SCARTAMENTO "O" mm 32



42146
No. 50 carro piatto con
cilindro per cavi
Lungh. mm 178



42152
No. 50 carro piatto con
cassone per mobilia
Lungh. mm 178



42156
No. 50 carro serbatoio gas
Lungh. mm 178



42216
No. 50 carro frigorifero
(porte apribili)
Lungh. mm 178



42207
No. 50 carro serbatoio
benzina "SHELL"
Lungh. mm 178



42161
No. 50 carro chiuso
(porte apribili)
Lungh. mm 178



42221
No. 50 carro a cassa girevole
e ribaltabile
Lungh. mm 178



42223
No. 50 carro
"SAXA SALT"
Lungh. mm 178



42241
No. 50 carro scoperto
Lungh. mm 178

MATERIALE ROTABILE

Per Treni Nri. 200 e 21

*Il materiale rotabile 20 e 21
sebbene previsto per i Treni Nri.
20 e 21 può anche essere usato con
il materiale rotabile 30 e 31.*



42238
No. 20 carro scoperto
Lungh. mm 125



42224
No. 20 carro a cassa
rovesciabile
Lungh. mm 125

SCARTAMENTO "O" mm 32

MATERIALE ROTABILE

Per Treni Nri. 41 e 45

(Non può essere usato con il materiale rotabile 20, 21, 30 e 31). Il materiale rotabile 41 e 50 è munito di ganci automatici

42141

No. 50 carro piatto
(non illustrato)
Lungh. mm 178



42171

No. 50 carro-freno
chiuso
Lungh. mm 178



42226

No. 50 carro a cassa
rovesciabile
Lungh. mm 178



42134

No. 20 carro gru
Lungh. mm 125



42106

No. 50 carro bestiame
Lungh. mm 178



42181

No. 50 carro tramoggia
Lungh. mm 178



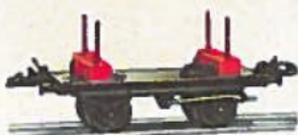
42121

No. 41 vettura viaggiatori
(1/11 classe)
Lungh. mm 200



42136

No. 50 carro gru
Lungh. mm 178



42186

No. 50 carro per tronchi
Lungh. mm 178



42201

No. 41 vettura-freno
viaggiatori
Lungh. mm 200



42117

No. 21 vettura viaggiatori
Lungh. mm 117



42219

No. 20 carro a cassa girevole
e ribaltabile
Lungh. mm 125

MATERIALE ROTABILE

Per Treni Nri. 30 e 31

(Può anche essere usato con il materiale rotabile 20 e 21)



42239

No. 30 carro scoperto
Lungh. mm 125



42159

No. 30 carro chiuso
Lungh. mm 125



42118

No. 31 vettura viaggiatori
(1/11 classe) Lungh. mm 146



42119

No. 31 vettura viaggiatori
(11 classe/freno)
Lungh. mm 146

HORNBY

LOCOMOTIVE A MOLLA POTENTI



No. 20 Locomotiva (sola marcia avanti)
munita di congegno per l'arresto
automatico su binario
No. 20 Tender



No. 40 Locomotiva "Tank da
Manovra (marcia avanti e indietro,
munita di congegno per l'arresto auto-
matico su binario)

SCARTAMENTO "O" mm 32

BINARI A MOLLA HORNBY

I Treni a Molla scartamento "O" mm. 32 Nri. 20, 21, 30 e 31 contengono binari curvi di cm 30 di raggio e le eventuali aggiunte devono essere dello stesso raggio per adattarsi perfettamente. Le Locomotive Nri. 20 e 30, sebbene previste per

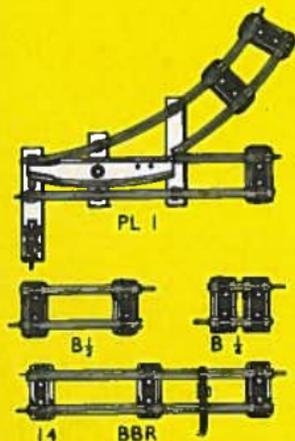
binari curvi di cm 30 di raggio possono funzionare su binari curvi di cm 60 di raggio. La Locomotiva No. 40 è prevista per funzionamento su binari curvi di cm 60 di raggio. **NON PUO'** funzionare perfettamente su binari curvi o scambi di cm 30 di raggio.

BINARI DIRITTI

- B1 Binario diritto cm 26
 - B $\frac{1}{2}$ Binario diritto (mezza lunghezza) cm 13
 - B $\frac{1}{4}$ Binario diritto ($\frac{1}{4}$ di lunghezza) cm 6 $\frac{1}{2}$
 - BBR Binario diritto con dispositivo d'inversione di marcia e d'arresto cm 26
- Il Binario BBR non è adatto per la Locomotiva No. 20.

BINARI CURVI

- A1 Binario curvo (raggio cm 30)
- A1 $\frac{1}{2}$ Binario curvo (mezza lunghezza) (raggio cm 30)
- A2 Binario curvo (raggio cm 60)
- A2 $\frac{1}{2}$ Binario curvo (mezza lunghezza) (raggio cm 60)
- RCP Piastrina di Congiunzione per binari.



E DI LUNGA DURANTA

SCARTAMENTO "O" mm 32



No. 30 Locomotiva (marcia avanti e indietro, munita di congegno per l'arresto automatico su binario)
No. 30 Tender

INCROCI

- CA1 Incrocio ad angolo acuto (per binari di cm 30 di raggio)
- CA2 Incrocio ad angolo acuto (per binari di cm 60 di raggio)
- CR1 Incrocio ad angolo retto (per binari di cm 30 di raggio)
- CR2 Incrocio ad angolo retto (per binari di cm 60 di raggio)

SCAMBI

- PR1 Scambio destro (raggio cm 30)
- PL1 Scambio sinistro (raggio cm 30)
- PR2 Scambio destro (raggio cm 60)
- PL2 Scambio sinistro (raggio cm 60)
- PCC Fermagli di congiunzione per scambi

I binari curvi, scambi e incroci di cm 30 di raggio non possono essere adoperati negli stessi impianti con quelli di cm 60 di raggio.



Garanzia

Tutti i prodotti fabbricati dalla MECCANO Limited sono accuratamente provati in fabbrica e il loro perfetto funzionamento è garantito.

DIVERSI

- 43902 Chiave H (per locomotive 30 e 40)
- 43903 Chiave S (per locomotiva 20)
- 43910 Ruote e assale per materiale rotabile Hornby (2 ruote, 1 assale)
- 43915 No. 1 Cilindri per cavi
- 43916 No. 1 Cassone (Mobilia)
- 43930 Fanale anteriore per locomotiva
- 43931 Fanale di coda per locomotiva o per carro freno
- 43932 Fanale laterale per carro freno
- 43949 Bidoni per latte

INTERESSANTI ARTICOLI SUI TRENI—
NELLA REALTA' E IN MINIATURA—
APPAIANO MENSILMENTE NELLA RIVISTA—
MECCANO MAGAZINE.

HORNBY

ACCESSORI

SCARTAMENTO "O" mm 32

Tutti gli accessori sono costruiti di solido metallo per resistere bene all'usura di funzionamento di un impianto ferroviario in miniatura di grande attività.



42330
Piattaforma con
gru
Alc. mm 169



42400
No. 1 Serbatoio
d'acqua
Alc. mm 178



42300
No. 1 Paraurti con respingenti
Lungh. mm 83



42381
Quadro pubblicitario di
stazione
Lungh. mm 86



42360
No. 2 Segnale
ad un braccio
"vicino" o
"lontano"
Alc. mm 197



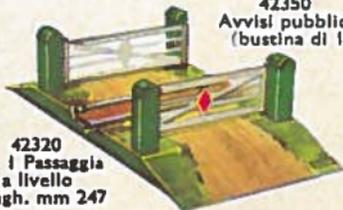
42361
No. 2 Segnale
a doppio braccio
Alc. mm 225



42362
No. 2 Segnale
d'incrocio
"vicino" o
"lontano"
Alc. mm 247



42390
No. 2 Piattaforma
girevole
diametro. mm 346



42320
No. 1 Passaglia
a livello
Lungh. mm 247

42350
Avvisi pubblicitari
(bustina di 12)

GIOCATTOLI

A. BORELLA

P.za S. Alessandro, 3

MILANO - Telef. 808871

MECCANO LTD., LIVERPOOL, INGHILTERRA

Stampata in Inghilterra