

E. GUSMAROLI

**AMI
LAC**

COSTRUZIONI MECCANICHE

ARTICOLI METALLICI INGEGNOSI

5



Tutte le scatole si possono trasformare nel numero successivo acquistando le scatole supplementari serie A. In questo modo da qualunque numero venga iniziato l'acquisto, si potrà formare la serie completa, mediante acquisti graduali, non sbilanciando le finanze a coloro che intendessero possedere i numeri superiori.

N. 1 scatola cartone pezzi 75	+	N. 1a scatola cartone pezzi 22	equivale al N. 2
N. 2 scatola cartone pezzi 97	+	N. 2a scatola cartone pezzi 43	equivale al N. 3
N. 3 scatola cartone pezzi 140	+	N. 3a scatola cartone pezzi 33	equivale al N. 4
N. 4 scatola cartone pezzi 173	+	N. 4a scatola cartone pezzi 46	equivale al N. 5
N. 5 scatola cartone pezzi 219	+	N. 5a scatola cartone pezzi 131	equivale al N. 6
N. 6 scatola legno pezzi 350	+	N. 6a scatola cartone pezzi 230	equivale al N. 7
N. 7 scatola legno pezzi 580	+	N. 7a scatola legno pezzi 136	equivale al N. 8
N. 8 scatola legno pezzi 716	+	N. 8a scatola legno pezzi 280	equivale al N. 9
N. 9 scatola legno pezzi 996			

Quindi : Scatola N. 1 + N. 1a + N. 2a + N. 3a + N. 4a + N. 5a + N. 6a + N. 7a + N. 8a = Scatola N. 9
I pezzi staccati, che sono oltre 470, si inviano a richiesta.



"Costruzioni Meccaniche" per l'ingegneria dei piccoli

Per quanto importanti fabbriche italiane ed estere abbiano dato e diano tuttora della loro esperienza nella costruzione di articoli meccanici, pure riteniamo, con la presentazione delle nostre scatole, collaborare con esse per un miglior progresso nel campo della meccanica per i piccoli.

Lo scopo principale che ci ha animati a preparare le nostre scatole-esecuzione modelli è **unicamente la passione**, che ci ha sempre sorretti e che ci ha dato modo di seguire i meravigliosi risultati ottenuti dai nostri predecessori, che si sono dedicati per la costruzione di articoli atti a sviluppare, anche nei giochi dei piccoli, le più chiare idee e concezioni della meccanica moderna.

Crediamo cosa superflua dilungarci in ulteriori argomentazioni atte a presentare le caratteristiche dei nostri articoli, in quanto non sarebbe che un voler ripetere ciò che è già stato ampiamente espresso e trattato dagli altri nostri colleghi costruttori; una cosa sola teniamo a precisare che le nostre scatole sono la raccolta completa di tutti i pezzi occorrenti a formare esecuzioni vere e proprie, maggiorate poi di quanto la nostra esperienza e praticità ci hanno suggerito per ottenere dei lavori robusti e più che soddisfacenti non solo per i piccoli, ma anche per tutti coloro che si vogliono dedicare a questo tipo di gioco, veramente ingegnoso e soprattutto istruttivo.

La durata massima dei pezzi, dovuta ai materiali ottimi impiegati; la stabilità e la varietà delle costruzioni, sono le migliori garanzie che offriamo agli acquirenti.

**Ditta Alemanni Leonida
Casalpusterlengo**



QUALCHE PARTICOLARITÀ D'USO

- 1 - Prima di iniziare qualsiasi costruzione è cosa utile prendere visione di alcuni gruppi fondamentali, che spesse volte, durante l'esecuzione dei modelli, si ripetono.
- 2 - Nella costruzione di un modello è bene incominciare sempre dalla base, tenendo particolarmente cura del parallelismo e della squadratura, al fine di evitare poi eventuali sformature del modello stesso.
- 3 - Si raccomanda che le viti siano ben avvitate.
- 4 - Ogni modello è seguito dalla sua distinta pezzi, così concepita: primo numero si riferisce al quantitativo dei pezzi occorrenti; secondo numero è il riferimento del pezzo occorrente.
- 5 - Una apposita palla di piombo è stata prevista nelle scatole più grandi, la stessa verrà impiegata nelle esecuzioni di grù, montacarichi, ecc. Essa verrà infilata alla fune dopo il gancio, onde ottenere il contrappeso, indispensabile specialmente quando si funziona senza carico, e poi per evitare che la fune esca dalla puleggia.

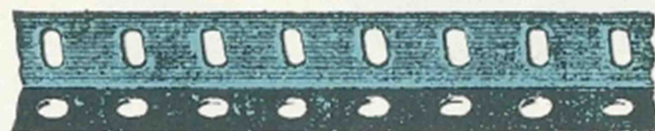
**DIETRO RICHIESTA SI CEDONO PEZZI STACCATI
CON AUMENTO 25 %**

PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



Strisce piane

N.	fori	Lire	N.	fori	Lire
1f	49	150	2	11	30
1h	37	116	2z	10	22
1	25	78	2a	9	20
1a	23	74	2b	8	18
1b	21	66	3	7	16
1c	19	60	4	6	12
1d	17	52	5	5	10
1e	15	46	6	4	8
1g	13	40	7	3	6



Strisce angolari

N.	fori	Lire	N.	fori	Lire
7b	49	220	9a	10	48
7c	37	176	9b	9	42
8	25	116	9bb	8	38
8a	23	108	9c	7	34
8b	21	98	9cc	6	28
8c	19	88	9d	5	24
8d	17	78	9e	4	18
8e	15	70	9g	3	14
8g	13	60	9h	2	10
9	11	52			

Supporti semplici



N. 10 L. 3



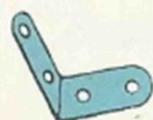
Supporti doppi

N.	mm.	Lire
11	20	10
11a	15	14



Squadrette

N.	forma	Lire
12	squadra	8
12e	ottusangola	8



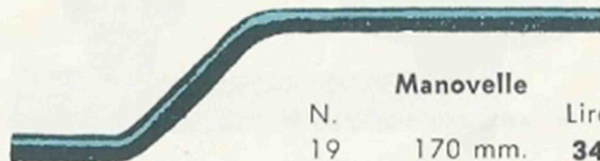
Squadre

N.	Squadre fori	Lire
12a	2 x 2	10
12b	2 x 1	10
12c	3 x 1	16
12d	3 x 2	18
12h	3 x 4	20



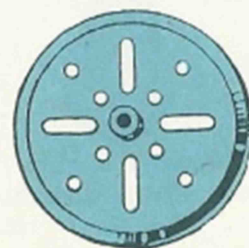
Alberi

N.	mm.	Lire	N.	mm.	Lire
13	300	40	16aa	80	20
13a	200	38	16a	70	18
14a	165	34	16b	60	18
14	150	32	17	50	16
15	130	24	18a	40	16
15a	115	22	18	30	12
15b	100	22	18b	25	10
16	90	20			



Manovelle

N.	mm.	Lire
19	170	34
19e	150	32
19s	120	26



N. 19b

Pulegge a gola
con vite d'arresto

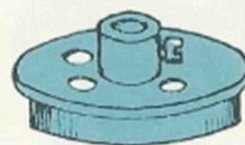
diam. mm. 75 Lire 202



N. 20

Pulegge
a gola e piana

diam. mm. 36/28 Lire 236



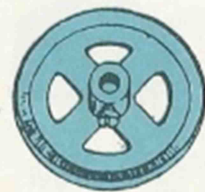
Pulegge con bordo

N.	mm.	Lire
20a	28	180
20b	19	122



Pulegge a gola
con vite di arresto

N.	mm.	Lire
21	38	136



Pulegge a gola
con vite di arresto

N.	mm.	Lire
21a	50	156



Pulegge a gola
con vite di arresto

N.	mm.	Lire
22	25	102



PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



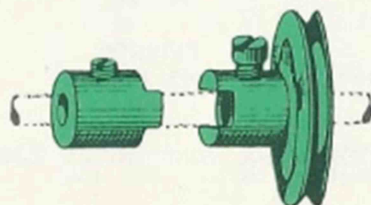
Pulegge a gola folli

N.	mm.	Lire
22a	25	26



Pulegge a gola con vite di arresto

N.	mm.	Lire
22b	15	100



Puleggia a gola con innesto a denti

N. 22k L. 192



Pulegge a gola folli (stampate)

N.	mm.	Lire
23	12 (tornite)	8
23a	12	84



Dischi for. con mozzo

N.	mm.	Lire
24	36 (senza mozzo)	122
24a	36	42



N. 25

Ingranaggi

Denti 25 - Binda mm. 6
Lire 320



N. 25c
Ingranaggi

Denti 38 - Binda mm. 6
L. 356

N. 25a
Denti 30 - Binda mm. 6
L. 344



N. 25d - 26a



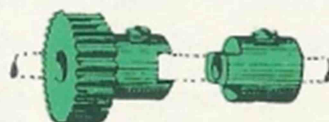
N. 26



N. 26b - 25b

Pignoni

N.	Denti	Binda mm.	Lire
25d	25	12	322
26a	19	12	288
26	19	6	240
26b	19	19	328
25b	25	19	400

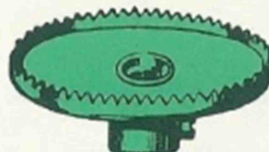


Ingranaggi con innesti

N.	Denti	Binda mm.	Lire
25k	25	6	362
26k	19	6	332



N.	Denti	Lire
27	50	200
27/a/57	57	242
27/a/56	56	240
27b	38	152
27c	133	572
27d	95	500



Ruote ad ingranaggio

N.	Denti	Lire
28	50	418



Pignoni a ingranaggio

N.	Denti	Lire
29	25	236



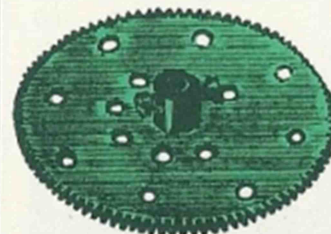
Pignoni per catena

N.	Denti	Lire
30a	11	102
30g	18	106
30h	14	104



Ingranaggi per catena

N.	Denti	Lire
30	23	148
30b	46	800
30c	36	258
30d	28	240
30e	56	1.028



Ingranaggi

N.	Denti	Lire
31	96	844



Viti senza fine

N.	Diam.	Lire
32	14	196



Saltarelli d'arresto doppi con mozzo

N. 33b Lire 84



Nottolini a gancio d'arresto grande

N.	Destri	Lire
33d		20
33s	Sinistrj	20

PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



Nottolini a gancio d'arresto piccolo

N. 33a Lire 8



Saltarelli folli

N. 33c Lire 10



Saltarelli con mozzo di fissaggio destri

N. 33d/d Lire 66



sinistri

N. 33d/s Lire 66



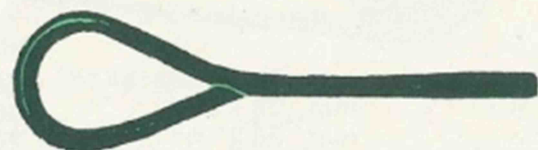
Chiavi

N. 34 Lire 52



Fermagli a molla

N. 35 Lire 8 | N. 35a Lire 12



Cacciaviti

N. 36 Lire 76



Cacciaviti

N. 36h L. 200



Viti

N.	mm.	Lire	N.	Lire
37	8,5	6	37b	25
37a	> 12	8		
37d	> 15	10		

mm. 25 Lire 12



Dadi esagonali

N. 37c Lire 4



Mozzi filettati

N. 38 Lire 60



Catene per ingranaggi

N. 39 al metro Lire 480



Corde di trasmissione

N. 40 matassa da metri 4 Lire 32



Eliche con e senza vite d'arresto

N. 41a Lire 136 | N. 41b Lire 160



Catena per gru

N. 42 al metro Lire 300



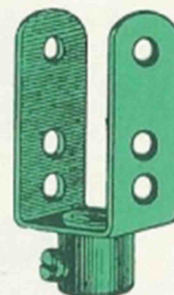
Molle di tensione

N. 43 mm. 50 L. 100



Supporti

N. 44 Lire 14 | N. 44a Lire 20

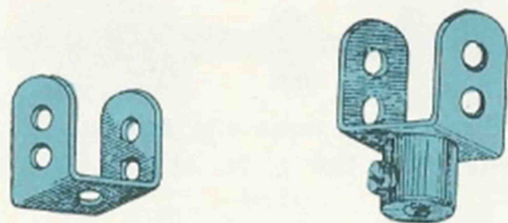


Supporti lunghi con mozzo

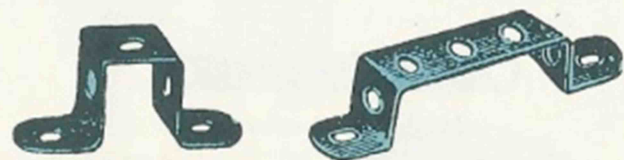
N. 44b Lire 104



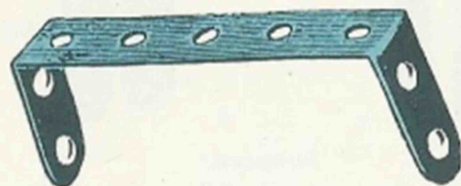
PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



Supporti corti con o senza mozzi
N. 44c Lire 24 | N. 44d Lire 96



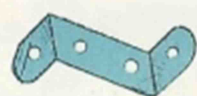
Supporti a cavalli. | Supp. a cavalli. doppi
N. 45 Lire 16 | N. 45a Lire 24



Staffe		
N.	fori	Lire
46	5 x 2	28
46a	5 x 3	36
46b	6 x 3	44
46c	3 x 2	22
46d	3 x 3	28



Cantonali doppi
N. 47 Lire 8 | N. 47c Lire 8

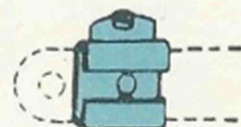


Cantonali doppi lunghi

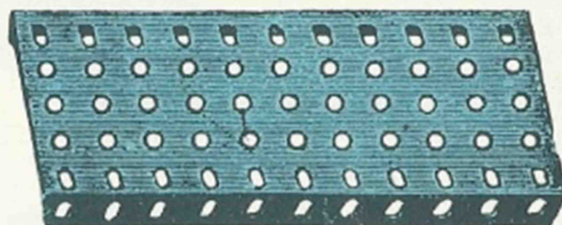
N.	fori	Lire
47a	1 x 2	18
47/3	1 x 3	24
47/4	1 x 4	48
47/5	1 x 5	32



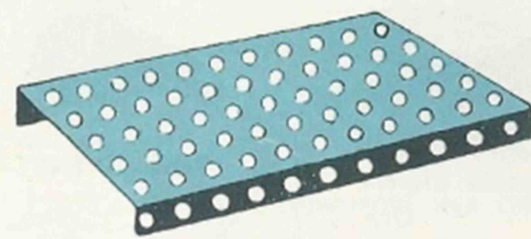
Cantonali tripli
N. 47d Lire 24



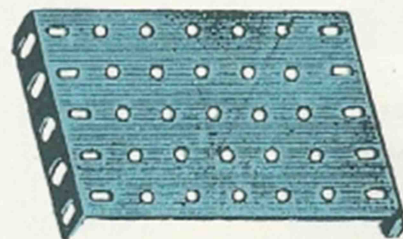
Supporti a guida
con mozzi
N. 51a Lire 164



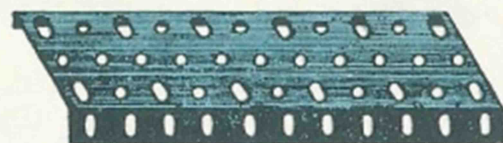
Piastra rettangolare a U		
N.	mm.	Lire
52	140 x 60	122
52/3	65 x 39	70
52/5	65 x 65	80
52/7	65 x 90	90
52/9	65 x 115	100
52/11	65 x 140	122



Piastra rettangolare
N. 52a da mm. 140 x 60 Lire 122

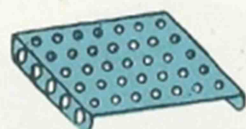


Piastra rettangolare		
N.	mm.	Lire
53	85 x 60	78
53/2	25 x 40	40
53/3	40 x 40	50
53/5	60 x 40	60
53/7	85 x 40	70
53/9	115 x 40	100
53/11	140 x 40	110



Piastra rettangolare a U		
N.	mm.	Lire
53/2a	38 x 25	40
53/3a	38 x 39	50
53/5a	38 x 65	70
53/7a	38 x 90	80
53/9a	38 x 115	100
53/11a	38 x 140	110

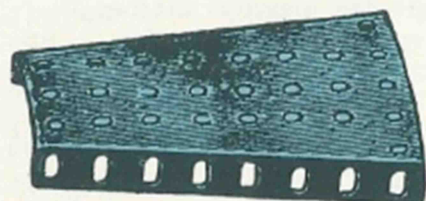
PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



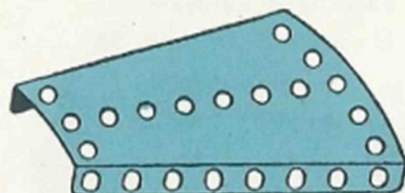
Piastre rettangolari
mm. 85 x 60

N. 53d

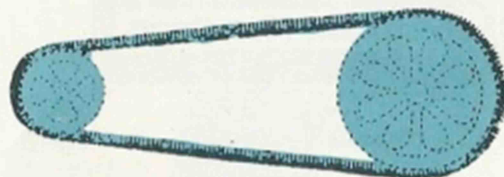
Lire 78



Piastre a settore
N. 54 Lire 84



Piastre a settore
N. 54a Lire 84



Molle spirali per trasmissioni

N.	mm.	Lire	N.	mm.	Lire
55	150	84	55b	380	240
55c	270	184	55a	450	264

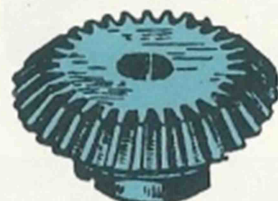


Striscie piane forate a 2 corsoi

N.	fori	Lire
56/13	13	80
56/11	11	68
56/9	9	60



Ganci | Ganci con peso
N. 57 L. 34 | N. 57a L. 28 | N. 57a L. 128



Ingranaggi conici

N.	denti	Lire
58	30	368
58a	60	464
58b	16	300
58c	48	400
58d	26	340

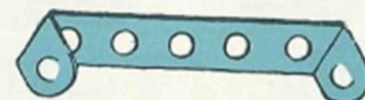


Anello d'arresto con vite
N. 59 Lire 44



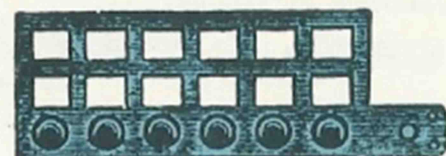
Staffe di congiunzione

N.	fori	Lire	N.	fori	Lire
60/4	4	16	60/9	9	26
60/5	5	18	60/11	11	36
60/7	7	22	60/13	13	46

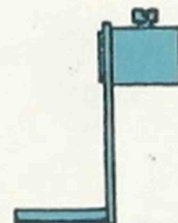


Staffe di congiunzione

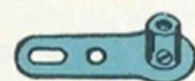
N.	fori	Lire	N.	fori	Lire
60/4a	4	16	60/a	9	26
60/5a	5	18	60/11a	11	36
60/7a	7	22	60/13a	13	46



Ali di molini a vento
N. 61 Lire 26



Manovelle con
mozzo di bloccaggio
N. 62 Lire 166



Manovelle con
foro filettato
N. 62a Lire 76

Manovelle con
mozzo di bloccaggio
N. 62b Lire 90



PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



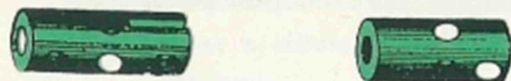
Leve doppie grandi con mozzo
N. 62c L. 88



Leve doppie piccole con mozzo | **Manovelle con vite di bloccaggio**
N. 62d Lire 78 | N. 62e Lire 88



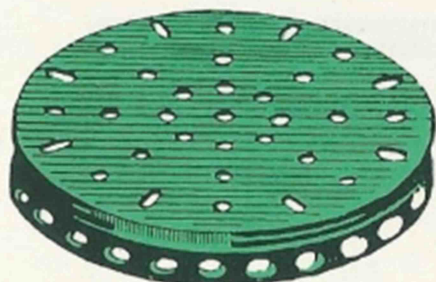
Manicotti di accoppiamento
N. 63 Lire 354 | (ottagonali)
N. 63a Lire 400



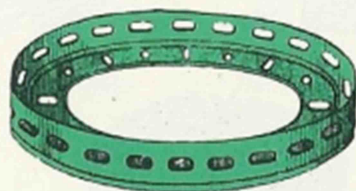
Manicotti di accoppiamento
alberi e strisce | con fori filettati
N. 63b Lire 300 | N. 63c Lire 276



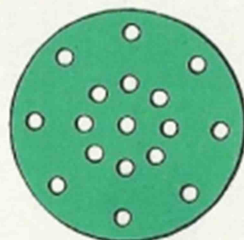
Custodie per vite senza fine
N. 65 Lire 52



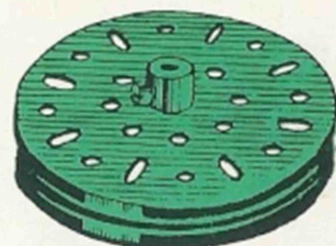
Ruote senza mozzi
N. 66 mm. 95 Lire 258 | N. 66a mm. 80 Lire 150



Cerchi
N. 66b diam. 95 Lire 200



Dischi
N. 66c diam. mm. 65 Lire 80



Ruote con mozzi di bloccaggio
N. 67 diametro mm. 65 x 13 Lire 180

Ruote senza mozzi
N. 67a mm. 65 x 13 Lire 120 | N. 67b mm. 65 x 8 Lire 104



Forcelle di centrimento
N. 70 Lire 36



Manuali illustrati

N.	Scatole	N.	Lire
71		1-2	240
71a		3-4	400
71b		4-5	600
71c		5-7	800
71e		8-9	1000

PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



Alberi filettati

N.		Lire
72/13	5/32 x 300	180
72/13a	» x 200	120
72/14a	» x 165	98
73/14	» x 150	90
73/15	» x 130	78
74/15a	» x 115	68
74/16	» x 90	54
74/16aa	» x 80	48
74/16a	» x 70	42
74/16b	» x 60	36
75/17	» x 50	30
75/18a	» x 40	24
75/18	» x 30	20
75/18b	» x 25	18



Placche triangolari

N. 76a mm. 25 Lire 12



Secchie per draghe

N. 77a Lire 62



Ringhiere

N.	Lire	N.	Lire
81/49 49 fori	282	81/15 15 fori	92
81/37 37 »	200	81/13 13 »	80
81/1 25 »	152	81/2 11 »	66
81/23 23 »	140	81/9 9 »	54
81/21 21 »	128	81/3 7 »	42
81/19 19 »	116	81/5 5 »	30
81/1d 17 »	104	81/1a 3 »	18



Ringhiere

N.	Lire	N.	Lire
81/8 3 fori	18	81/17 17 fori	104
81/5e 5 »	30	81/4 19 »	118
81/3a 7 »	44	81/7 21 »	128
81/2a 9 »	56	81/6 23 »	142
81/2b 11 »	68	81/1c 25 »	154
81/13a 13 »	80	81/37a 37 »	200
81/1f 15 »	92	81/49a 49 »	282



Congiunzioni rettang.

N. 82

Lire 16



Congiunz. smussate

N. 82a

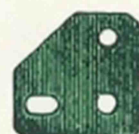
Lire 14



Congiunzioni quadre

N. 83

Lire 8



Congiunz. smussate

N. 83a

Lire 6



Strisce curve con incassi

mm. 60 raggio mm. 25

N. 85b

Lire 16



Rivetti

N. 86

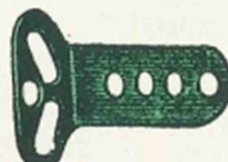
Lire 4



Ranelle

N. 87

Lire 2



Supporti ad angolo

N. 88

Lire 20

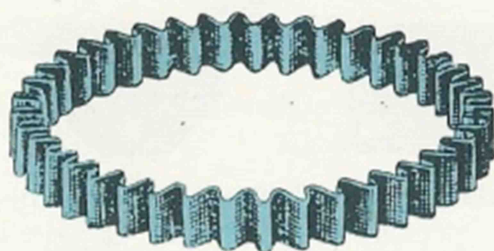
Supporti piani

N. 88a

Lire 20

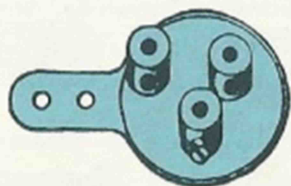


PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



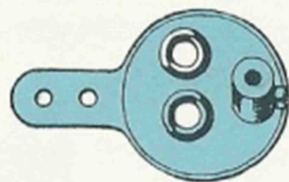
Corone dentate

N.		Lire
89/22	per ruote n. 22 denti 18	70
89/66	per ruote n. 66 denti 57	156
89/67	per ruote n. 67 denti 40	128



Eccentrici a triplice mandata

I ^a mandata	mm. 12,70
II ^a mandata	mm. 19,05
III ^a mandata	mm. 25,40
N. 90a	Lire 382



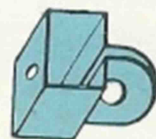
Eccentrici a semplice mandata

N.		Lire
90b	mandata mm. 12,70	262
90c	mandata mm. 19,05	262
90d	mandata mm. 25,40	262



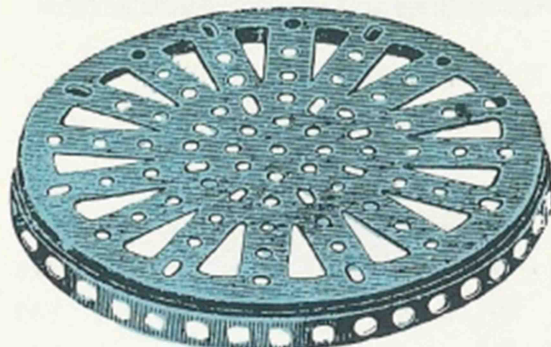
Seghe circolari

N.		Lire
93	diametro mm. 60	764



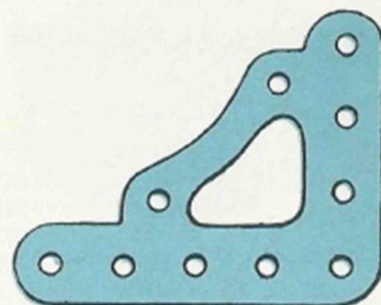
Pezzi di giuntura

N. 94	Lire 36
-------	----------------



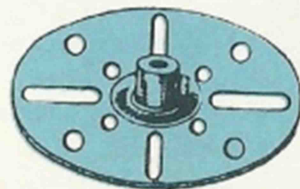
Ruote senza mozzi

N. 96	diametro mm. 150	Lire 420
-------	------------------	-----------------



Architravi

N. 100	Lire 58
--------	----------------



Dischi forati con mozzo

N. 101	diam. mm. 60	Lire 152
--------	--------------	-----------------



Manicotti a forcella

N. 104	Lire 92	N. 104a	Lire 96
--------	----------------	---------	----------------



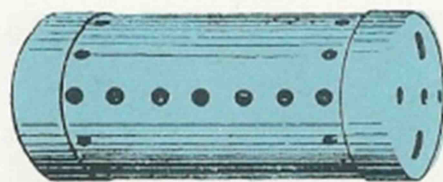
Respingenti

N. 105	Lire 104
--------	-----------------

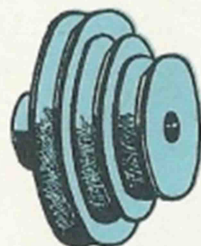
Respingenti a molla

N. 105a	Lire 120
---------	-----------------

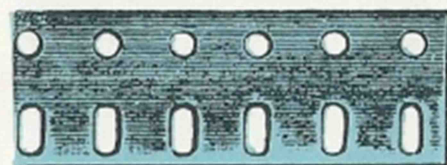
PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



Caldaie | **Fondi per caldaie**
N. 106 | Lire **140** | N. 106a | Lire **60**



Puleggie a gradino
N. 107 | Lire **240**

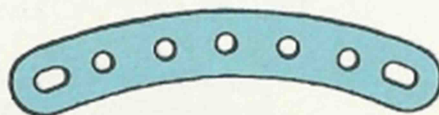


Striscie piane doppie

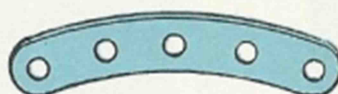
N.	Lire	N.	Lire
108/49 49 fori	210	108/10 10 fori	48
108/37 37 »	170	108/8 9 »	44
108/25 25 »	110	108/8 8 »	38
108/23 23 »	104	108/7 7 »	34
108/21 21 »	100	108/6 6 »	28
108/19 19 »	88	108/5 5 »	24
108/17 17 »	74	108/4 4 »	20
108/15 15 »	64	108/3 3 »	14
108/13 13 »	58	108/2 2 »	10
108/11 11 »	52		



Striscie curve
N. 110 | da mm. 65 | Lire **12**



Striscie curve
N. 110a | da mm. 90 | Lire **18**



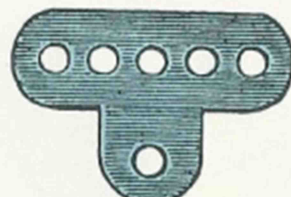
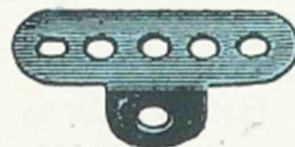
Striscie curve
N. 110b | da mm. 65 | Lire **12**
N. 110c | da mm. 140 | Lire **34**



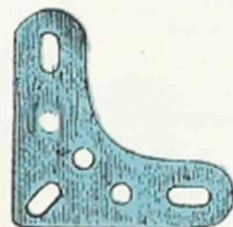
Striscie piane ovali
N. 111/5 | 5 fori | Lire **14** | N. 111/7 | 7 fori | Lire **18**



Manovelle
N. 115b | Lire **56**



Supporti di congiunzione
piegati | Lire **28** | N. 116a | piani | Lire **24**



Cantionali
N. 121 | Lire **14**



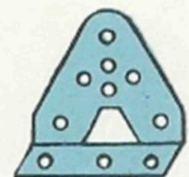
Porta cilindretti
N. 125 | Lire **200**



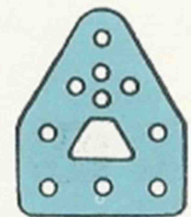
Supporti triangolari
piegati | Lire **18**



N. 126a | piani | Lire **14**



Piastre a supporto
piegate | Lire **24**



N. 131a | piani | Lire **22**



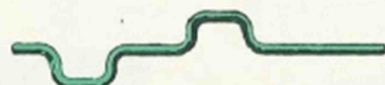
PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



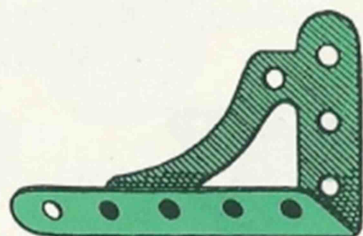
N. 134 **Alberi a gomito** Lire 56 | N. 134b Lire 56



Alberi a doppi gomiti
N. 134a Lire 94



Alberi a doppi gomiti
N. 134c Lire 74



Mensole destre
N. 139 fori 5 x 3 Lire 64

Mensole sinistre
N. 139a fori 5 x 3 Lire 64



Innesti a denti
N. 144 Lire 122



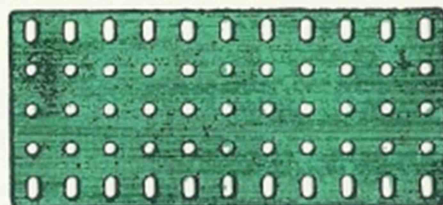
Sfere per grue
piombo diam. 22
N. 147 Lire 102



Ingranaggi d'arresto
destri sinistri
N. 148d Lire 304 | N. 148s Lire 304

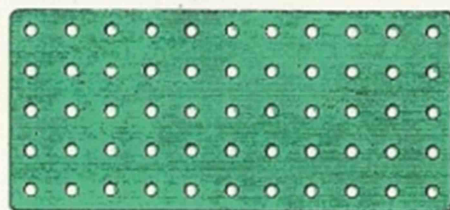


Sacchetti con carico
N. 149 Lire 30



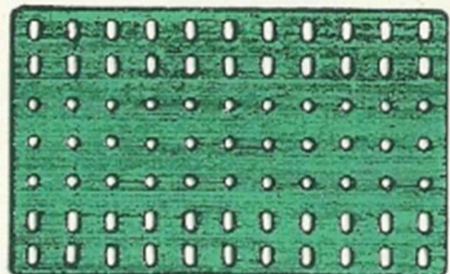
Piastre piane

N.	Dimensione	Lire	N.	Dimensione	Lire
152	85 x 140	122	153n	60 x 85	50
153	65 x 115	64	153a	60 x 60	40
153h	60 x 140	100	153z	60 x 40	36
153p	60 x 115	60			



Piastre piane

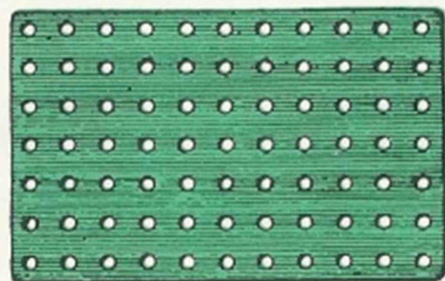
N.	Dimensione	Lire	N.	Dimensione	Lire
152a	85 x 140	122	153d	60 x 140	110
153g	65 x 115	64	153e	60 x 60	40



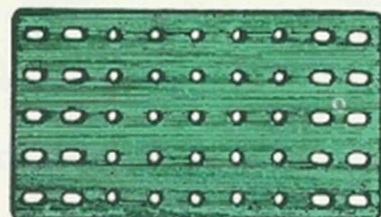
Piastre piane

N.	Dimensione	Lire
152/11	mm. 85 x 140	104
152/9	mm. 85 x 115	84
152/7	mm. 85 x 90	66
152/5	mm. 85 x 65	46
152/3	mm. 85 x 39	28

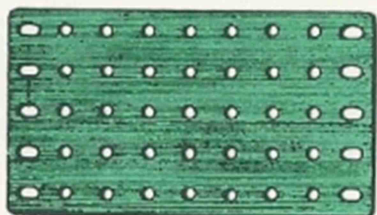
PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



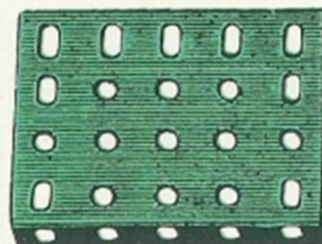
Piastre piane
N. 152a mm. 85x140 Lire 122



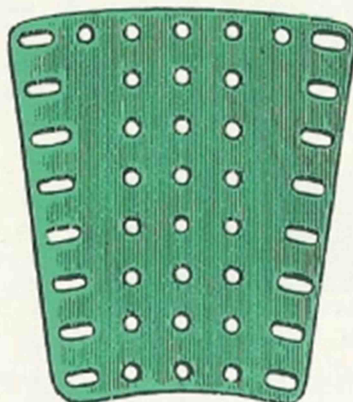
Piastre piane
N. 153 mm. 65 x 110 Lire 64



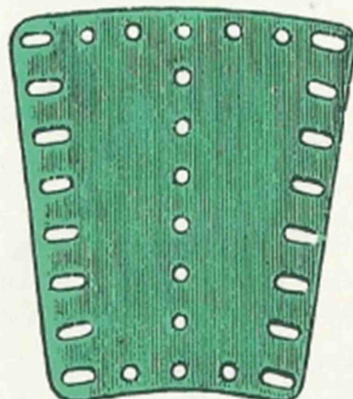
Piastre piane
N. 153g mm. 65 x 110 Lire 64



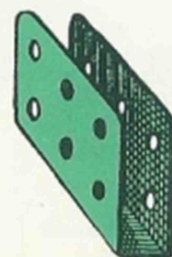
Piastre ad angolo retto
N. Lire
153/2 25 x 50 60
153/3 40 x 50 70
153/5 60 x 50 80
153/7 85 x 50 90
153/9 115 x 50 100
153/11 140 x 50 120



Piastre a settore piane
N. 154 Lire 80



Piastre a settore piane
N. 154a Lire 80



Supporti a canale

N. 163 mm. 38 x 25 x 13 Lire 70



Supporti a snodo
N. 165 Lire 200



Giunti per alberi e strisce
N. 166 Lire 100



Supporti per alberi
N. 167 Lire 168



Raccordi per alberi
N. 167a L. 240



Supporti a zoccoli
N. 168 L. 118



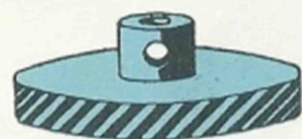
Ingranaggi ortogonali sinistri
N. Lire
169 denti 34 2.000



Pignoni ortogonali sinistri
N. Lire
170 denti 14 900



PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



Ingranaggi ortogonali destri
N. 172 denti 34 Lire **2.200**



Pignoni ortogonali destri
N. 173 denti 14 Lire **950**



Cilindri
N. 174 17 x 35 Lire **24**
N. 193 30 x 63 Lire **50**



Supporti per cilindri
N. 175 Lire **42**

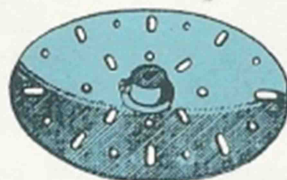


Boccole
N. 176 mm. 3,5 Lire **80**
N. 178 mm. 2,5 Lire **80**

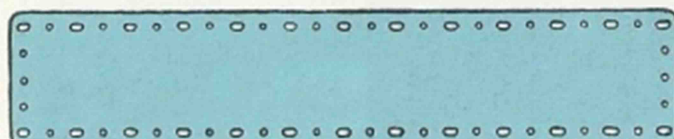


Spine
N. 177 mm. 3,5 Lire **80**
N. 179 mm. 2,5 Lire **80**

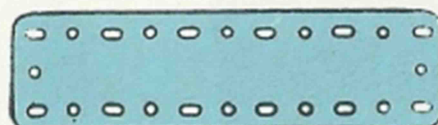
Settori dentati N. 180 Lire



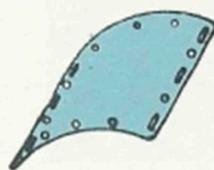
Dischi con mozzo di fissaggio
N. 181 Lire **300**



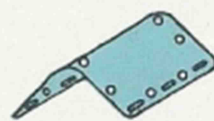
Piastrre flessibili					
N.	Dimensioni	Lire	N.	Dimensioni	Lire
182/21	21 x 5	100	182/13	13 x 5	62
182/25	25 x 5	120	182/11	11 x 5	52
182/23	23 x 5	110	182/9	9 x 5	44
182/19	19 x 5	92	182/7	7 x 5	34
182/17	17 x 5	82	182/5	5 x 5	24
182/15	15 x 5	72	182/3	3 x 5	16



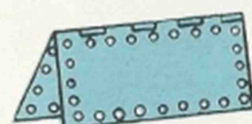
Piastrre flessibili					
N.	Dimensioni	Lire	N.	Dimensioni	Lire
183/11	11 x 3	48	183/5	5 x 3	22
183/9	9 x 3	40	183/3	3 x 3	14
183/7	7 x 3	30			



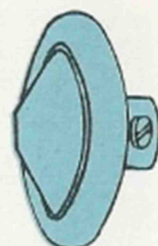
Piastrre curve fori 5 x 5					
N.	Dimensioni	Lire	N.	Dimensioni	Lire
184	raggio mm. 43	40	185	raggio mm. 7	40



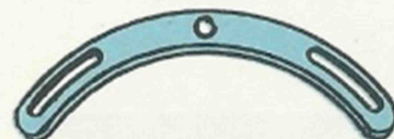
Piastrre curve fori 5 x 3					
N.	Dimensioni	Lire	N.	Dimensioni	Lire
184a	rag. mm. 43	32	185a	raggio mm. 7	32



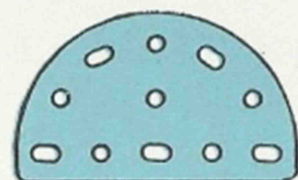
Piastrre a cerniera
N. 186 115 x 60 Lire **90**



Ruote
N. 187 mm. 63 Lire **352**
N. 187a mm. 63 Lire **400**



Segmenti circolari
N. 188 raggio m. 42 Lire **28**



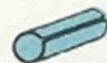
Semicerchi a 5 fori
N. 189 Lire **24**



Molle per attacco funi sugli alberi
N. 190 Lire **32**

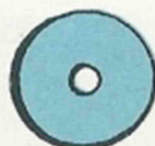


Congiunzione per alberi e strisce
N. 191 Lire **16**



**Congiunzioni
per alberi**

N. 192 Lire 12

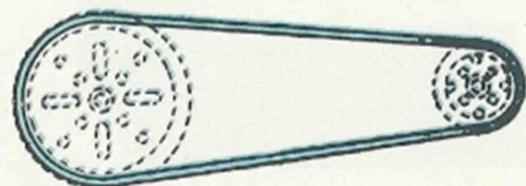


Dischi mm. 19

N. 194 Lire 8

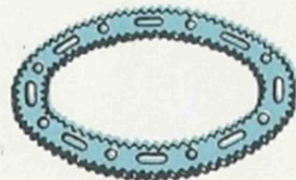
Griffe per sollevamento botti

N. 195 Lire



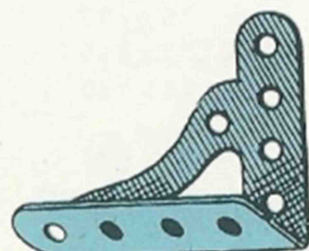
Cinghie di gomma per trasmissioni

N.	Diam.	Int.	mm.	Lire
196	20	56		
197	50	72		
198	80	80		
199	80	56		
200	120	110		
201	160	120		



Doppie corone dentate

N. 202 Denti 133 - 95 interni L. 490

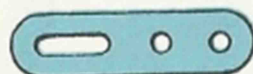


Mensole destre

N. 203 fori 4 x 4 Lire 64

Mensole sinistre

N. 204 fori 4 x 4 Lire 64



Striscie piane forate a 1 corsoio

N.	fori	Lire
205/11	11	50
205/10	10	46
205/9	9	40
205/8	8	34
205/7	7	28
205/6	6	22
205/5	5	18
205/4	4	14



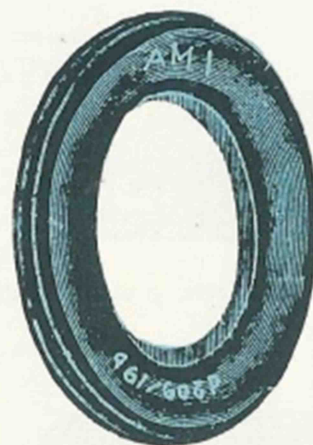
Viti di pressione

N. 206 Lire 10



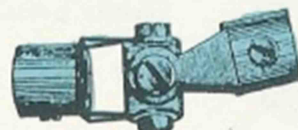
Viti di bloccaggio

N. 207 Lire 6



Pneumatici per ruote

N.	per ruota N.	Lire
209/20	20-21	144
209/21a	21a	400
209/22	22	40
209/19b	19b	600
209/22a	22	200

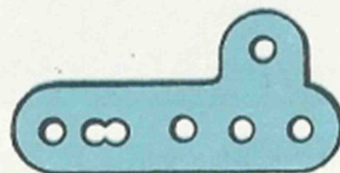


**Giunti cardanici
fissi**

N. 210 Lire 240

**Giunti cardanici
smontabili**

N. 210a Lire 400



Nastri a supporto piani

N. 211 Lire 32



PEZZI STACCATI COSTRUZIONI MECCANICHE
per l'ingegneria dei piccoli



Molle di pressione

N. 212 mm. 14 Lire 36



Nastri a supporto piegati destri

N. 213 Lire 34



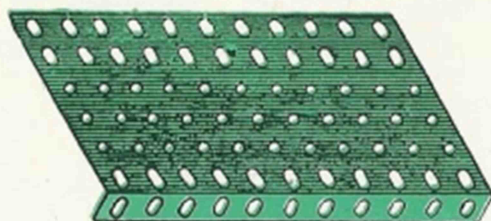
Nastri a supporto piegati sinistri

N. 214 Lire 34



Scatola porta viti

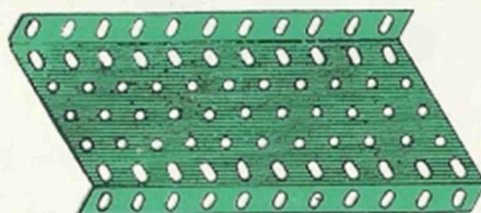
N. 215 Lire 120



Piastre ad angoli a L

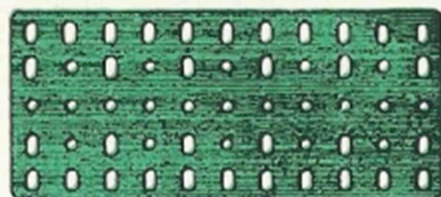
N.		Lire
216/3	mm. 75 x 39	52
21/65	mm. 75 x 65	88

216/7	mm. 75 x 90	124
216/9	mm. 75 x 115	156
216/11	mm. 75 x 140	196



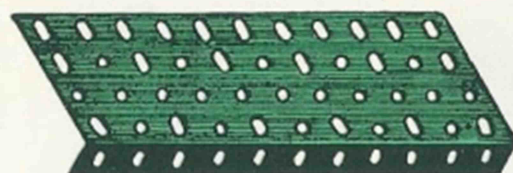
Piastre ad angoli a Z

N.		Lire
217/3	mm. 65 x 39	52
217/5	mm. 65 x 65	92
217/7	mm. 65 x 90	124
217/9	mm. 65 x 115	160
217/11	mm. 65 x 140	208



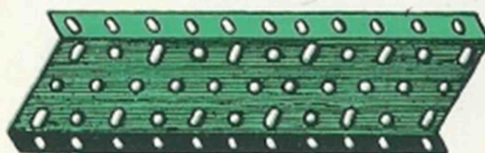
Piastre piane

N.		Lire
218/2	mm. 60 x 25	28
218/3	mm. 60 x 39	40
218/5	mm. 60 x 65	64
218/7	mm. 60 x 90	92
218/9	mm. 60 x 115	116
218/11	mm. 60 x 140	120



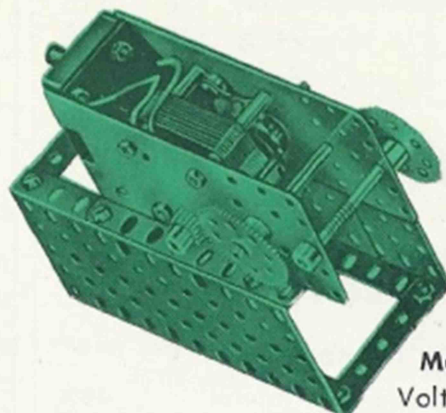
Piastre ad angoli a L

N.		Lire
219/2	mm. 47 x 25	28
219/3	mm. 47 x 39	44
219/5	mm. 47 x 65	68
219/7	mm. 47 x 90	96
219/9	mm. 47 x 115	124
219/11	mm. 47 x 140	152



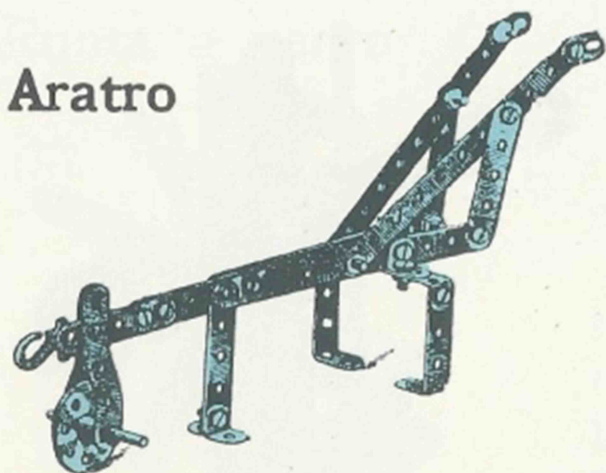
Piastre ad angoli a Z

N.		Lire
220/2	mm. 38 x 25	28
220/3	mm. 38 x 39	44
220/5	mm. 38 x 65	72
220/7	mm. 38 x 90	100
220/9	mm. 38 x 115	128
220/11	mm. 38 x 140	152



Motorino elettrico
Volta 12 L.10.000

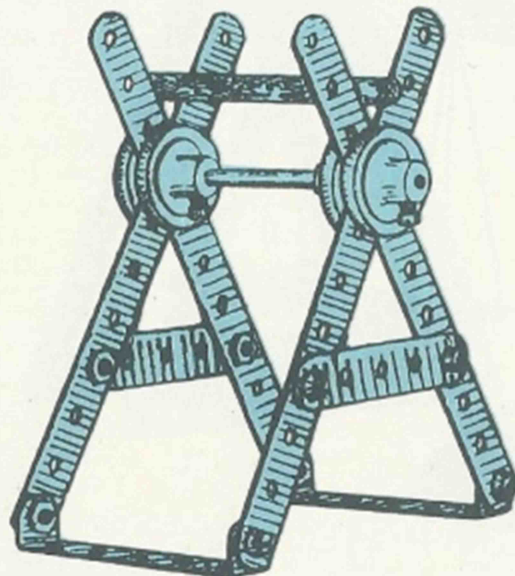
Aratro



Pezzi occorrenti:

4 p N. 2	4 » 12	21 » 37
9 » 5	1 » 17	1 » 57
2 » 10	1 » 24	1 » 60/7

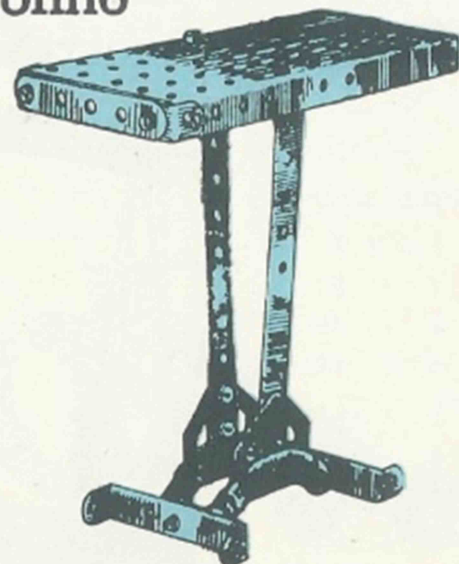
Cavalletto



Pezzi occorrenti:

4 p N. 2	1 » 16'	8 » 37
2 » 5	4 » 22	2 » 60/7a

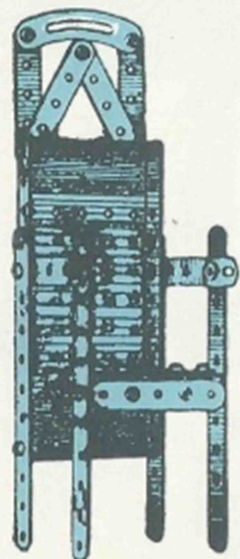
Tavolino



Pezzi occorrenti:

2 p N. 2	6 » 12	2 » 60/7a
2 » 5	18 » 37	2 » 85b
2 » 11	1 » 52	2 » 126a

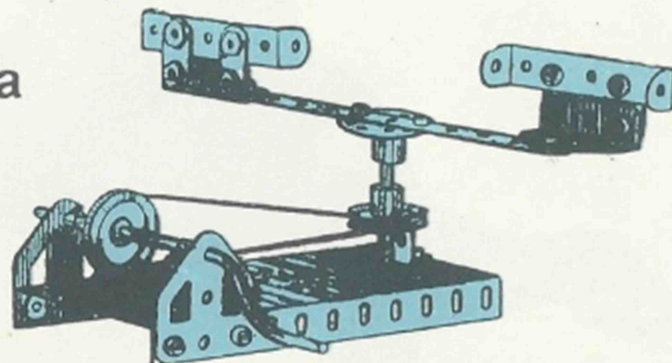
Sedia reale



Pezzi occorrenti:

4 p N. 2
9 » 5
2 » 10
2 » 12
25 » 37
1 » 52a
2 » 60/7a
1 » 110

Giostra



Pezzi occorrenti:

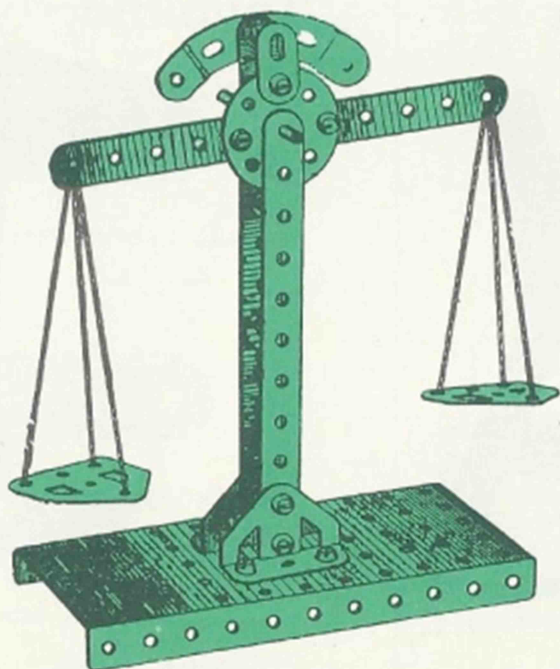
1 p N. 2	17 » 37
4 » 10	1 » 47c
1 » 17	1 » 52
1 » 19s	2 » 60/7a
2 » 22	2 » 126
1 » 24	2 » 126a
2 » 35	



Bilancia

Pezzi occorrenti:

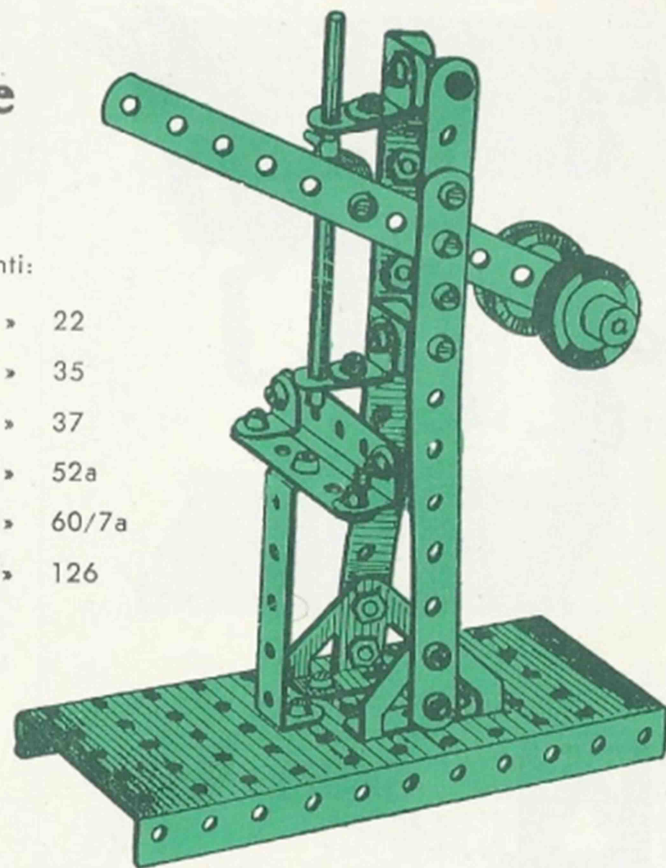
- 3 p N. 2
- 1 » 5
- 1 » 10
- 1 » 17
- 1 » 24
- 14 » 37
- 1 » 52
- 1 » 85b
- 2 » 126
- 2 » 126a



Perforatrice

Pezzi occorrenti:

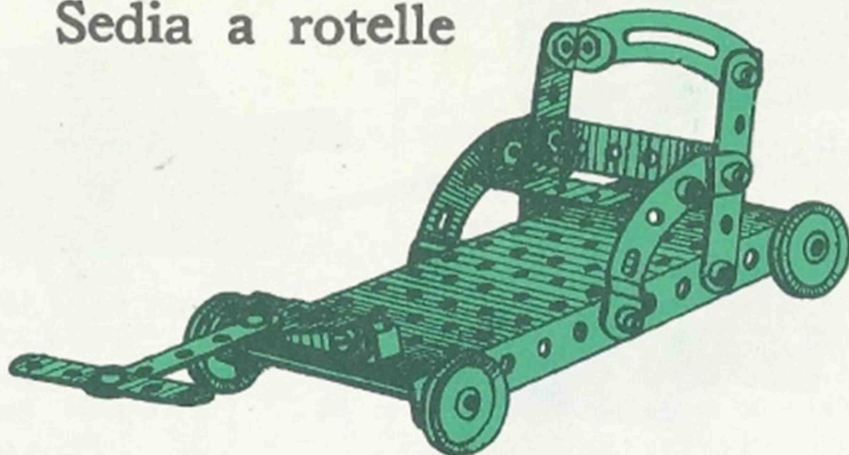
- | | |
|----------|-----------|
| 3 p N. 2 | 4 » 22 |
| 4 » 5 | 2 » 35 |
| 2 » 10 | 27 » 37 |
| 2 » 11 | 1 » 52a |
| 5 » 12 | 1 » 60/7a |
| 1 » 16 | 2 » 126 |
| 1 » 17 | |



Pezzi occorrenti:

- 4 p N. 5
- 2 » 12
- 2 » 16
- 4 » 22
- 18 » 37
- 1 » 52a
- 2 » 60/7a
- 2 » 85b
- 1 » 110
- 2 » 126

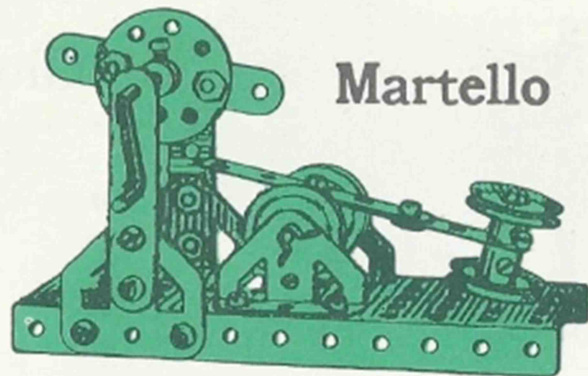
Sedia a rotelle



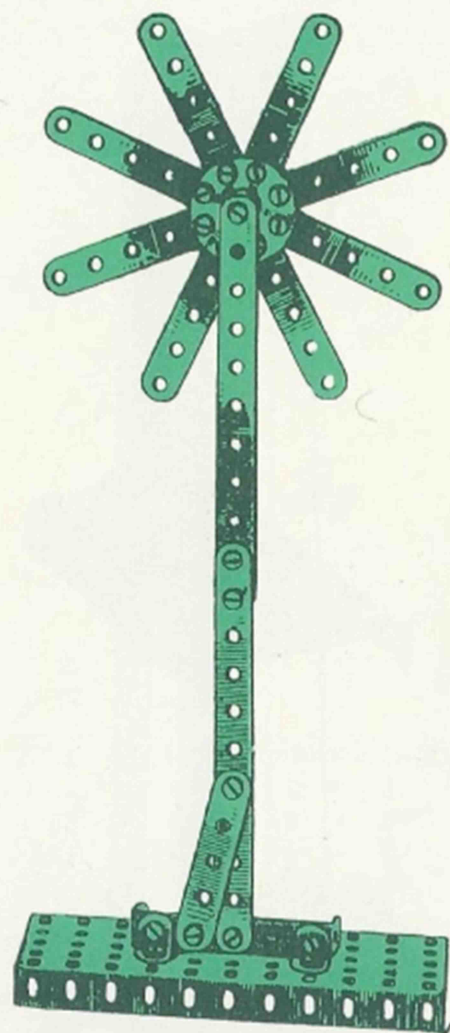
Martello

Pezzi occorrenti:

- 5 p N. 5
- 1 » 11
- 1 » 17
- 1 » 19s
- 2 » 22
- 1 » 24
- 4 » 35
- 17 » 37
- 1 » 52
- 2 » 126
- 2 » 126a



Ruota a vento

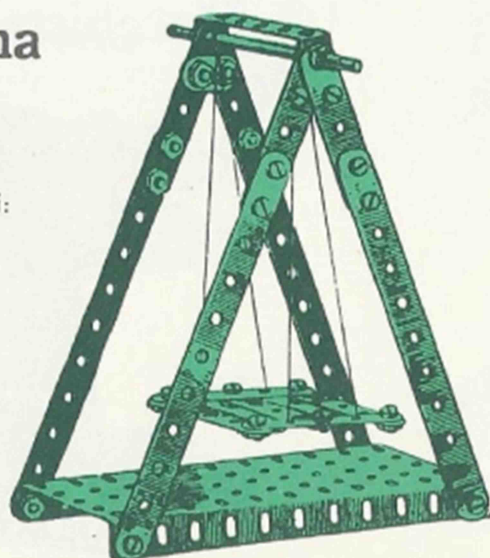


Pezzi occorrenti:	
1	» 24
2 p N. 2	17 » 37
9	» 5
2	» 12
1	» 52
1	» 60/7

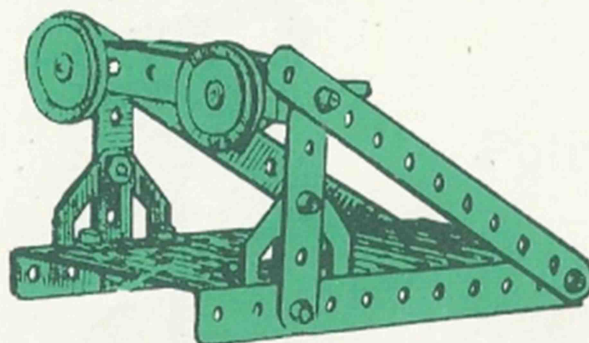
Altalena

Pezzi occorrenti:

4	p N. 2
9	» 5
2	» 10
1	» 15a
2	» 35
26	» 37
1	» 40
1	» 52
1	» 60/7



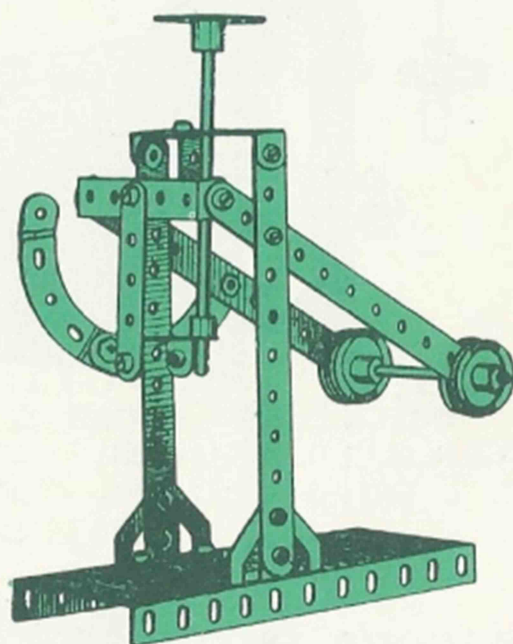
Respingenti



Pezzi occorrenti:

2	p N. 2	2	» 22	1	» 52a
2	» 5	4	» 35	2	» 60/7a
2	» 17	6	» 37	2	» 126

Pesa per corrispondenza

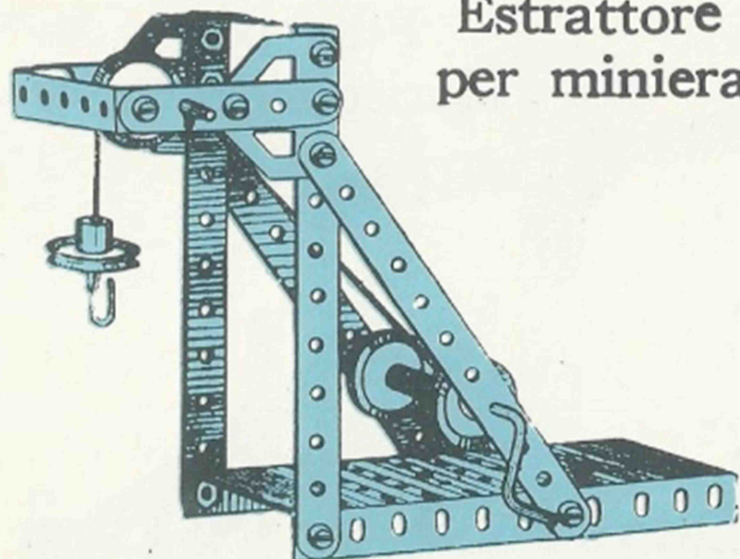


Pezzi occorrenti:

4	p N. 2	1	» 35
1	» 5	20	» 37
1	» 11	1	» 47c
1	» 12	1	» 52
1	» 15a	2	» 60/7a
4	» 22	2	» 85b
1	» 24	2	» 126



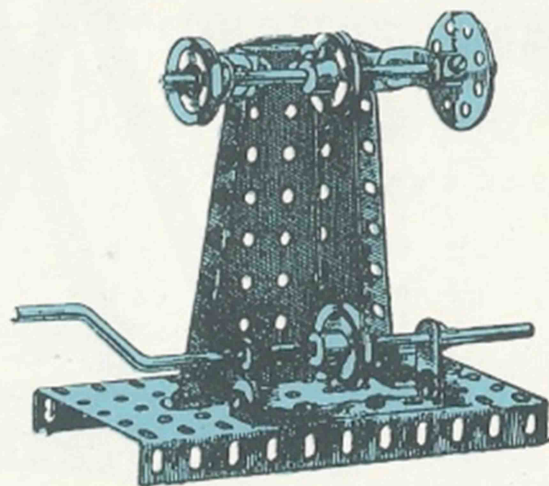
Estrattore per miniera



Pezzi occorrenti:

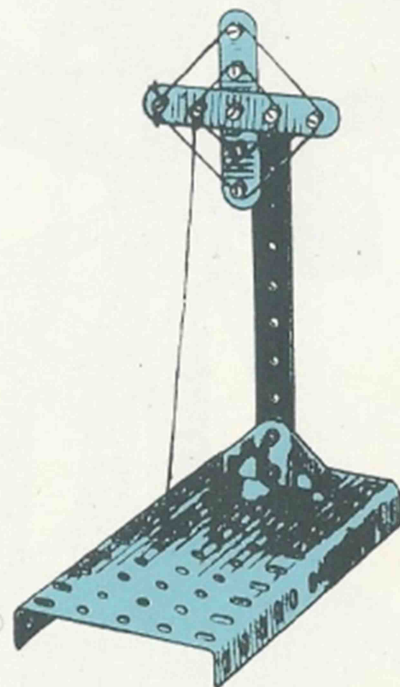
4 p N. 2	1 » 19s	14 » 37	1 » 57
2 » 5	4 » 22	1 » 40	2 » 60/7a
1 » 16	2 » 35	1 » 52	2 » 126a

Macchina pulitrice



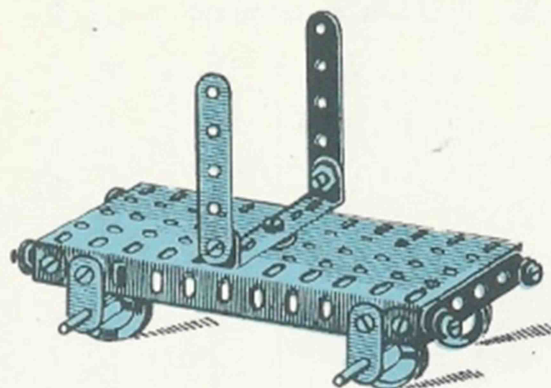
Pezzi occorrenti:	2 » 35
4 p N. 10	14 » 37
6 » 12	1 » 40
1 » 15a	1 » 52
1 » 19	1 » 54
3 » 22	1 » 60/7
1 » 24	1 » 110

Aereo a quadro



Pezzi occorrenti:	15 » 37
1 p N. 2	1 » 40
2 » 5	1 » 52
1 » 11	1 » 126

Vagone ferroviario



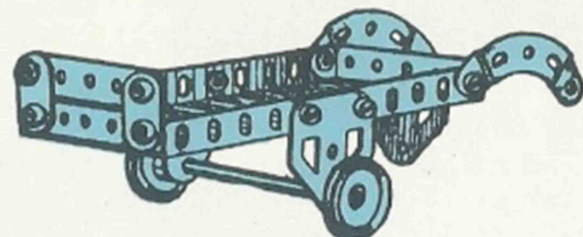
Pezzi occorrenti:

4 p N. 5
4 » 10
4 » 12
2 » 15a
4 » 22
1 » 23
15 » 37
1 » 52
1 » 60/7a

Carretto

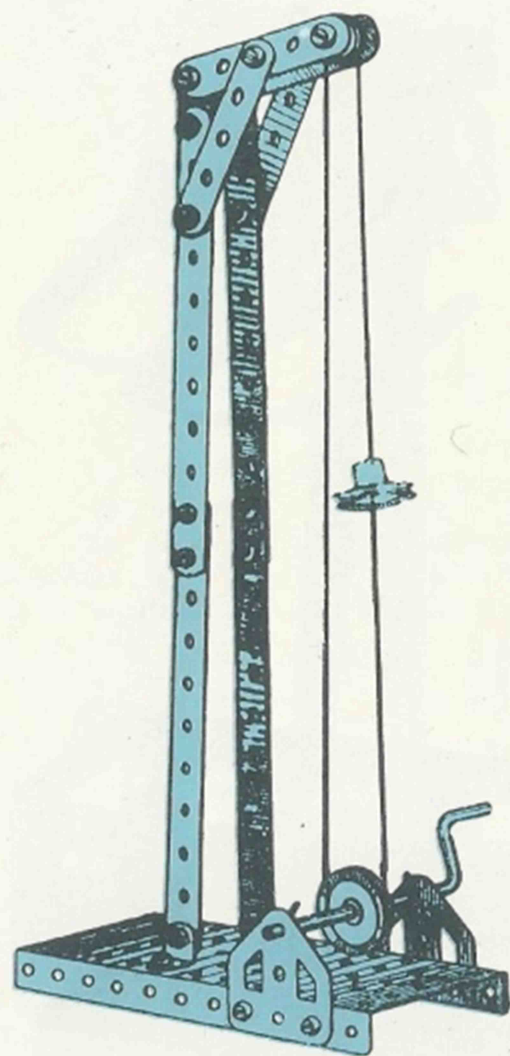
Pezzi occorrenti:

1 p N. 5	1 » 52
2 » 10	2 » 60/7a
1 » 16	2 » 85b
2 » 22	1 » 126
14 » 37	2 » 126a





Pilone per dirigibili



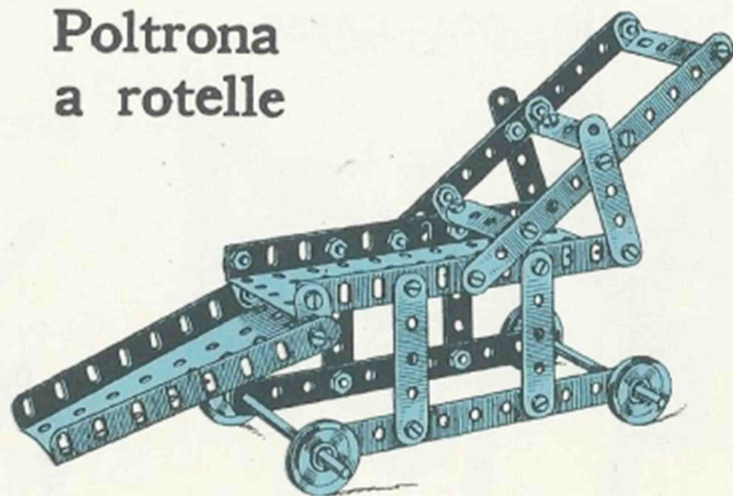
Pezzi occorrenti:			
2	>	12	2 > 35
4 p N. 2	1	> 19s	21 > 37
4	>	5	2 > 22
2	>	11	1 > 40
	1	> 23	2 > 126a



Altalena

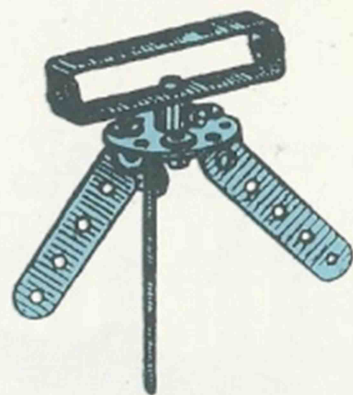
Pezzi occorrenti:			
2 p N. 2	2	>	35
9	>	5	22 > 37
6	>	12	1 > 52
1	>	15a	1 > 60/7a

Poltrona a rotelle



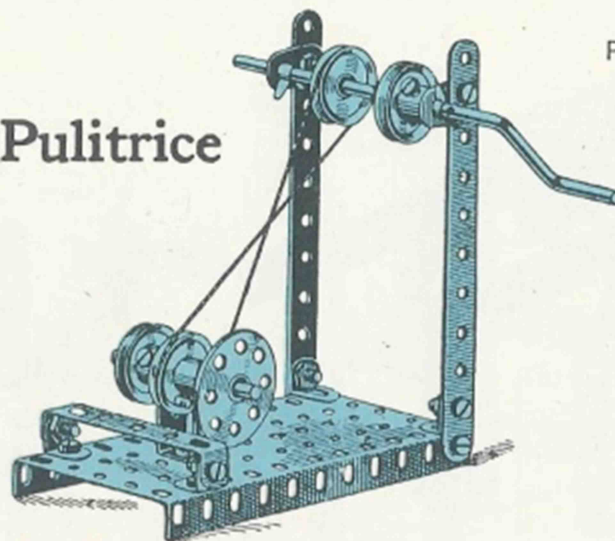
Pezzi occorrenti:			
2	>	15a	1 > 52
4 p N. 2	2	>	10
4	>	22	1 > 54
8	>	5	4 > 12
30	>	37	2 > 60/7

Mirino



Pezzi occorrenti:			
3 p N. 5	8	>	37
3	>	12	2 > 60/7a
1	>	34	

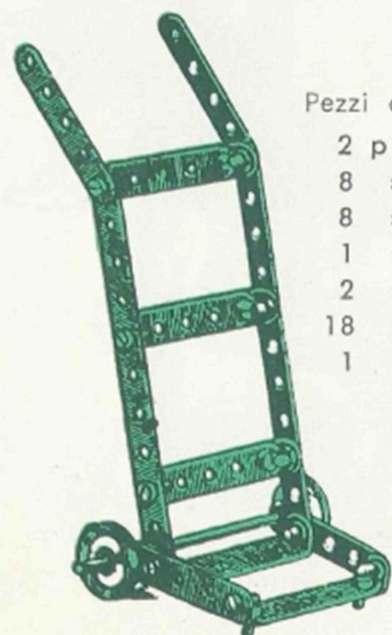
Pulitrice



Pezzi occorrenti:			
2 p N. 2	2	>	10
4	>	12	1 > 17
1	>	19s	1 > 19s
4	>	22	4 > 22
1	>	24	1 > 24
2	>	35	2 > 35
11	>	37	11 > 37
1	>	40	1 > 40
1	>	44	1 > 44
1	>	52a	1 > 52a
1	>	60/7	1 > 60/7



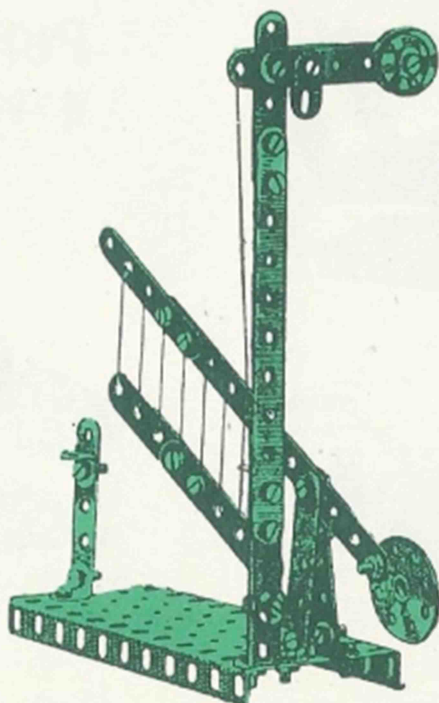
Carrello per casse



Pezzi occorrenti:

2	p N. 5
8	> 5
8	> 12
1	> 15a
2	> 22
18	> 37
1	> 60/7a

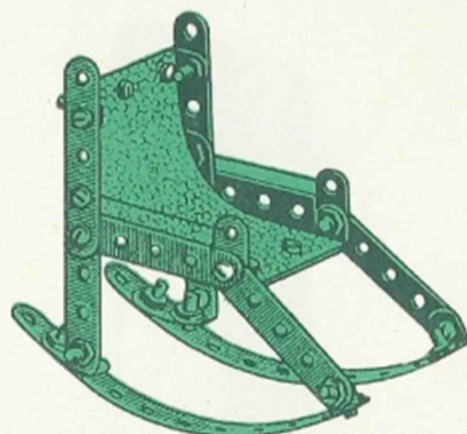
Passaggio a livello con segnale



Pezzi occorrenti:

2	p N. 2
9	> 5
1	> 10
4	> 12
1	> 22
1	> 23
1	> 24
24	> 37
1	> 40
1	> 52
1	> 60/7a

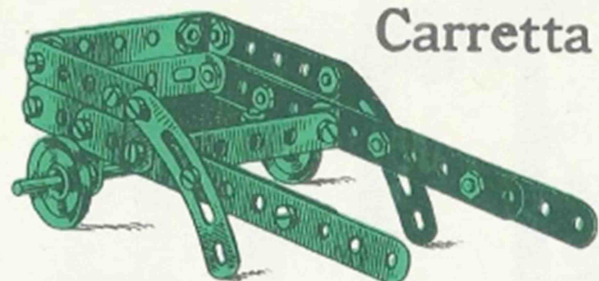
Sedia a dondolo



Pezzi occorrenti:

2	p N. 2	23	> 37
9	> 5	1	> 40
4	> 10	1	> 60/7a
6	> 12	1	cartone

Carretta



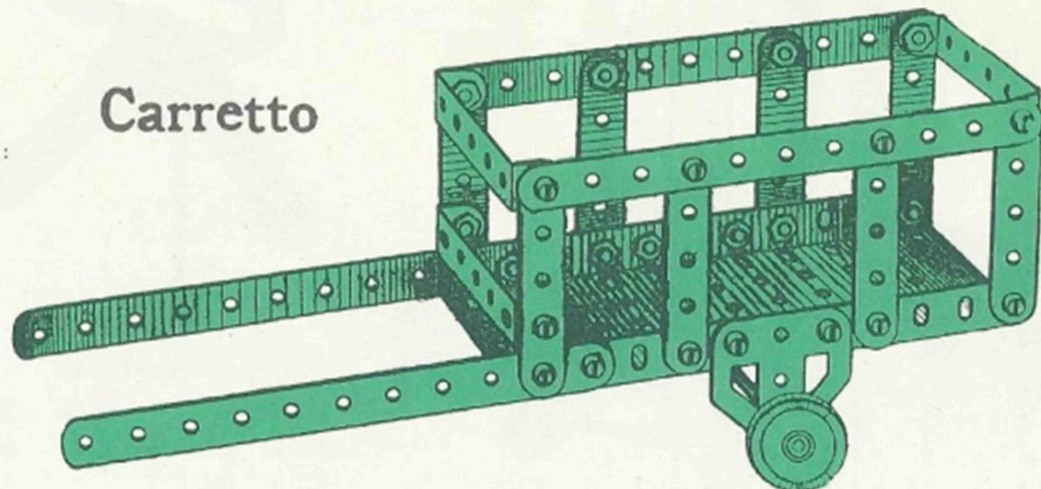
Pezzi occorrenti:

1	> 15a
4	p N. 2
4	> 5
2	> 10
8	> 12
2	> 22
21	> 37
1	> 60/7
2	> 110

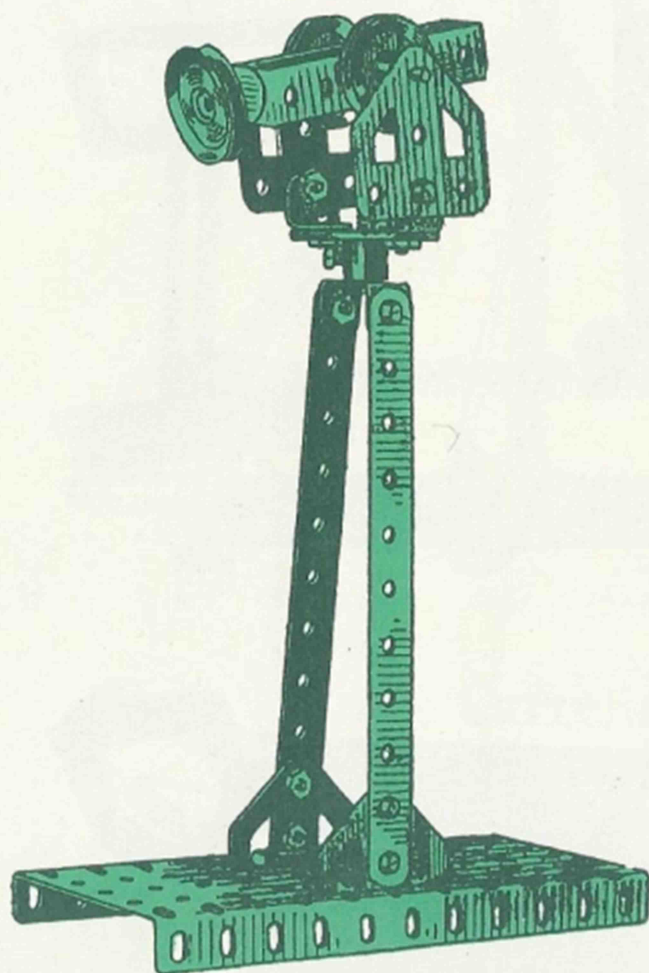
Pezzi occorrenti:

4	p N. 2
9	> 5
2	> 12
1	> 16
2	> 22
26	> 37
1	> 52
2	> 60/7a
2	> 126a

Carretto



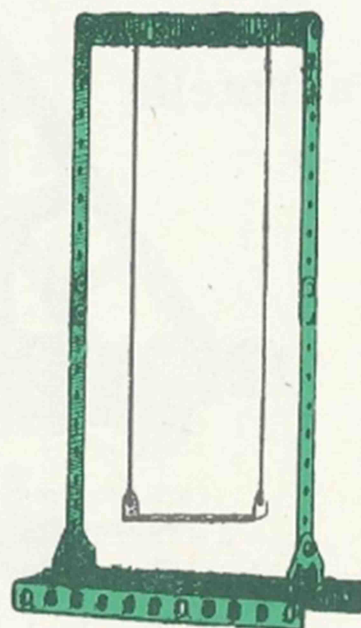
Proiettore



Pezzi occorrenti:

2 p N. 2	1 » 17	1 » 52
1 » 5	3 » 22	2 » 60/7a
1 » 11	1 » 24	2 » 126
2 » 12	15 » 37	2 » 126a

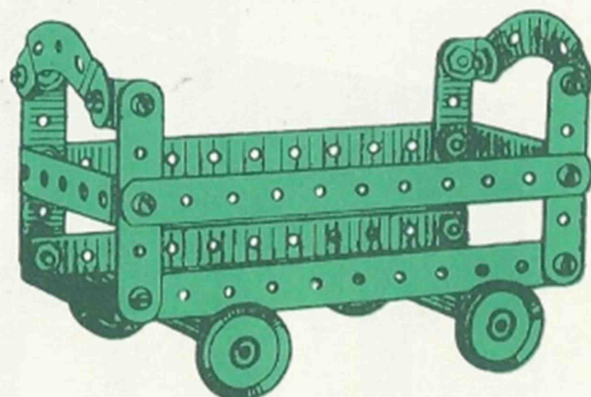
Altalena



Pezzi occorrenti:

4 p N. 2
2 » 5
2 » 12
18 » 37
1 » 40
1 » 52a
1 » 60/7a
2 » 126

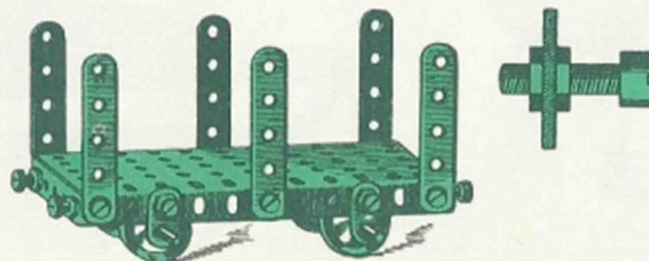
Carro bagagli



Pezzi occorrenti:

2 p N. 2	2 » 16	1 » 52
4 » 5	4 » 22	2 » 60/7a
8 » 12	20 » 37	2 » 85b

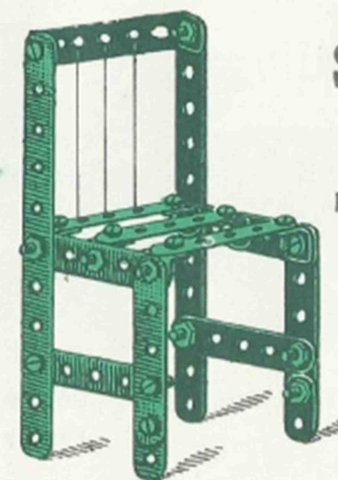
Vagone ferroviario



Pezzi occorrenti:

8 p N. 5	4 » 12	4 » 22
4 » 10	2 » 15a	18 » 37
		1 » 52

Sedia

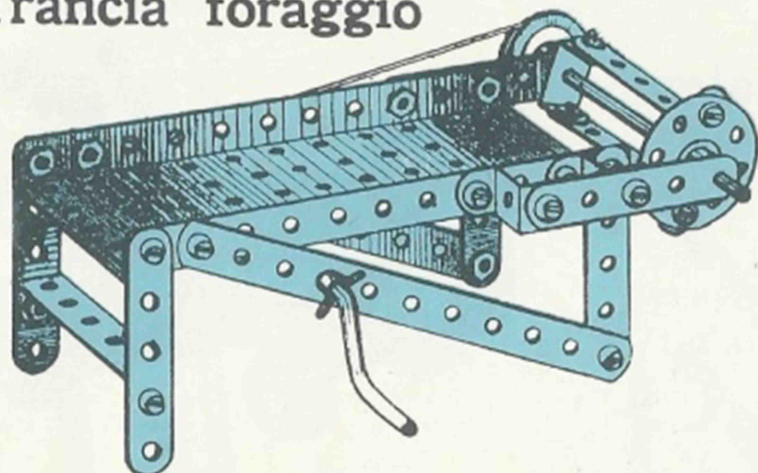


Pezzi occorrenti:

2 p N. 2
9 » 5
2 » 10
6 » 12
20 » 37
1 » 40
1 » 60/7a

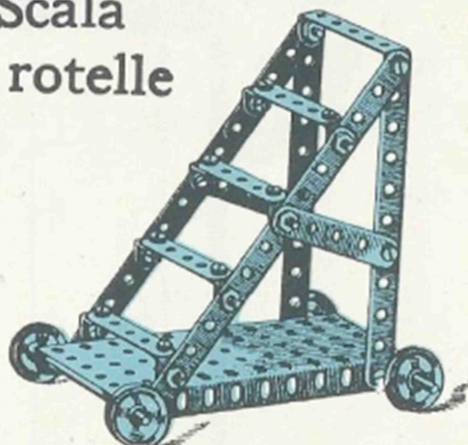


Trancia foraggio



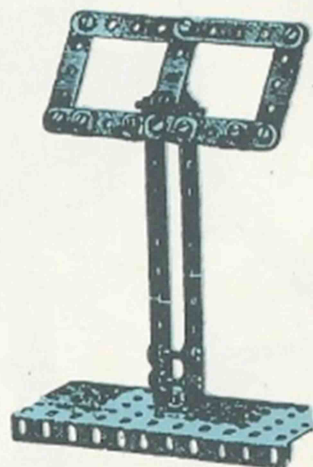
Pezzi occorrenti:			
2 p N. 2	2 » 12	2 » 22	1 » 40
8 » 5	1 » 15a	1 » 24	2 » 47c
1 » 11	1 » 19s	1 » 35	1 » 52a
		21 » 37	1 » 60/7a

Scala a rotelle



Pezzi occorrenti:			
4 p N. 2	4 » 22		
8 » 5	24 » 37		
8 » 12	1 » 52		
1 » 15a	1 » 60/7a		

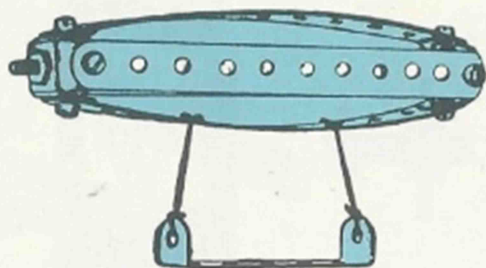
Leggio per musica



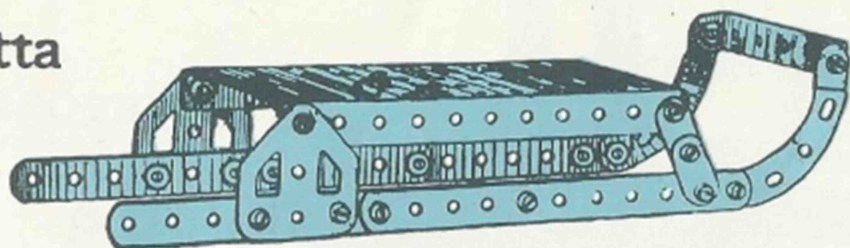
Pezzi occorrenti:			
2 p N. 2	18 » 37		
7 » 5	1 » 44		
6 » 12	1 » 52		

Dirigibile

Pezzi occorrenti:	
4 p N. 2	
8 » 12	
11 » 37	
1 » 37b	
1 » 40	
1 » 60/7a	



Slitta

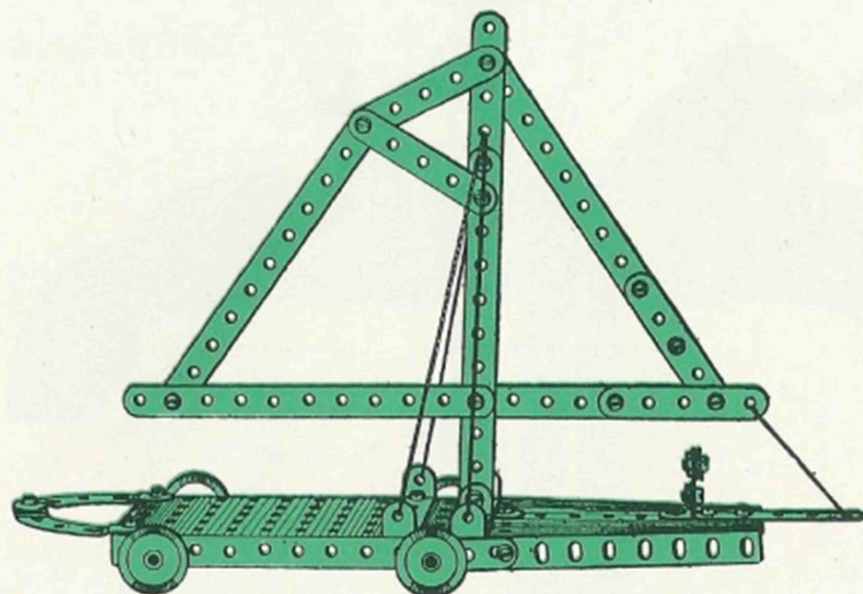


Pezzi occorrenti:			
4 » 10	1 » 52	2 » 85b	
4 p N. 2	20 » 37	1 » 60/7	2 » 126a

Qui termina la serie di costruzioni modelli eseguiti con scatola n. 3 che gentilmente ci sono pervenuti da amatori di articoli meccanici ingegnosi - AMI • Ben lieti nella prossima edizione di pubblicare i nuovi modelli che ci verranno inviati.

Per la realizzazione di lavori più complessi è indispensabile la scatola n. 4.

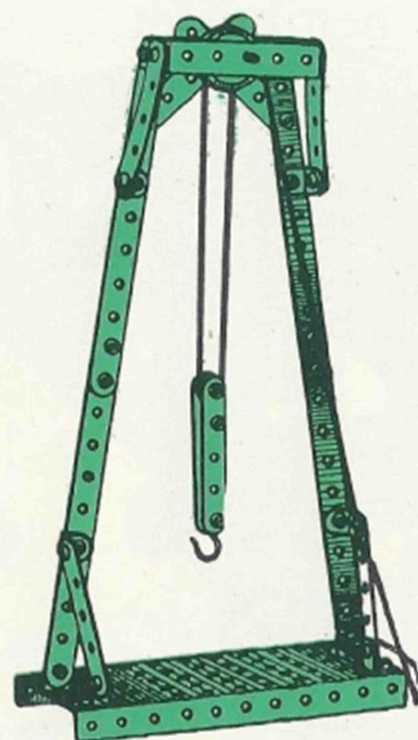
Barca a vela



Pezzi occorrenti:

4	p N. 2
6	» 5
4	» 10
2	» 12
2	» 16
4	» 22
1	» 23
29	» 37
1	» 40
1	» 52a
1	» 54a
2	» 60/7a
2	» 85b

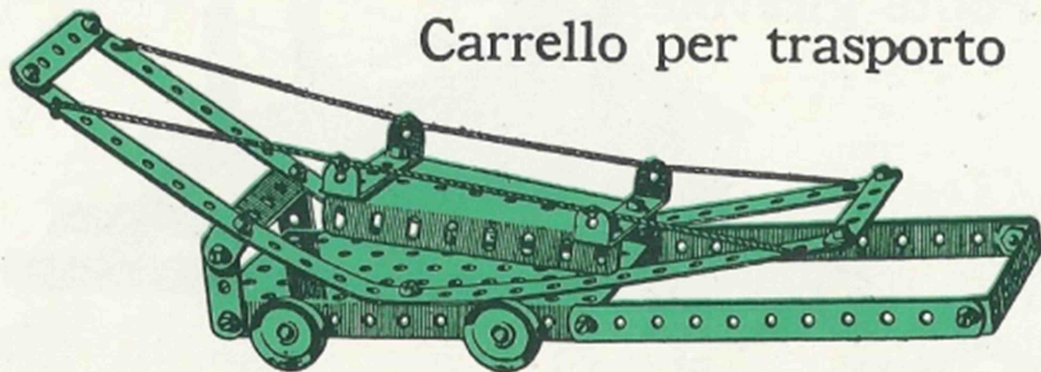
Grue



Pezzi occorrenti:

4	p N. 2
6	» 5
2	» 10
8	» 12
1	» 17
2	» 22
1	» 23
33	» 37
1	» 40
1	» 52a
1	» 57
2	» 60/7a

Carrello per trasporto



Pezzi occorrenti:

2 p N. 1	2 » 7	4 » 22	1 » 52a
2 » 2	2 » 12	20 » 37	1 » 54a
3 » 5	2 » 16	1 » 40	4 » 60/7

Carrello

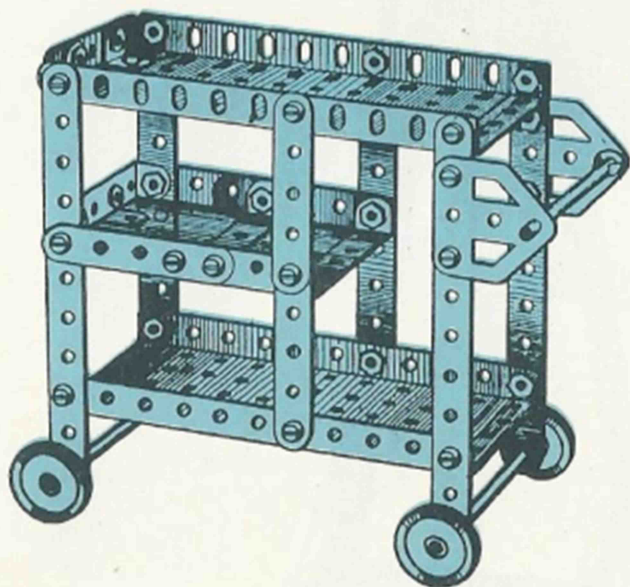


Pezzi occorrenti:

2	p N. 2
6	» 5
2	» 7
4	» 10
4	» 12
3	» 15a
2	» 17
4	» 22
3	» 35
3	» 35a
32	» 37
1	» 52
2	» 59
4	» 60/7



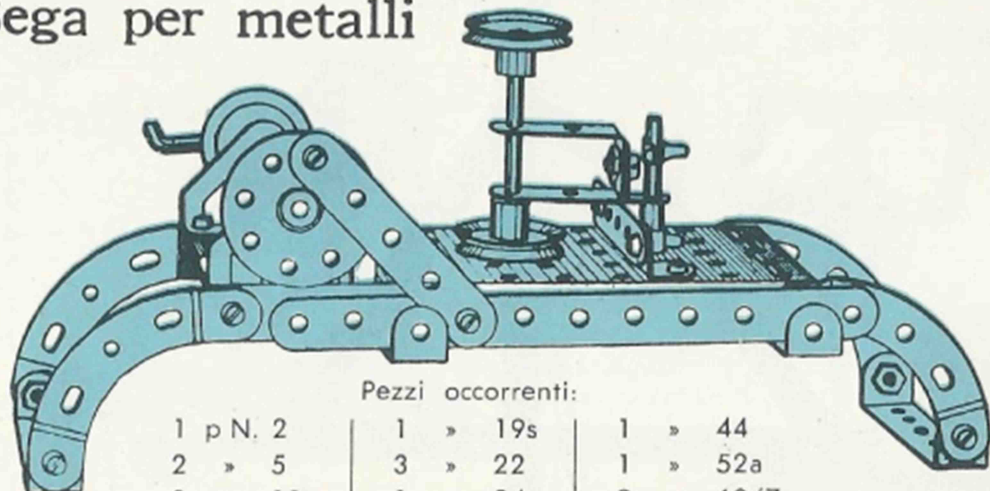
Carrello per buffet



Pezzi occorrenti:

4	p N. 2
9	» 5
4	» 12
3	» 16
4	» 22
2	» 35a
30	» 37
1	» 52
1	» 52a
3	» 60/7a
2	» 126a
1	cartone

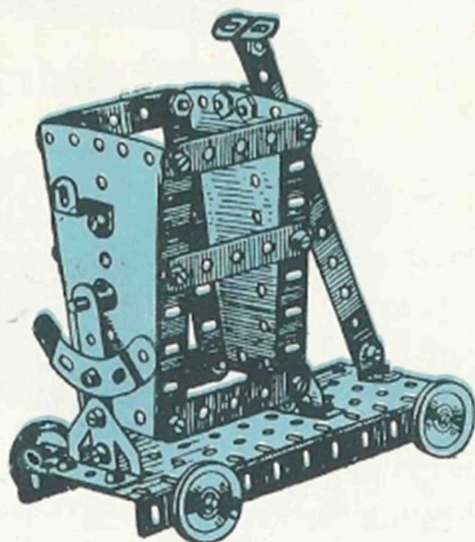
Sega per metalli



Pezzi occorrenti:

1	p N. 2	1	» 19s	1	» 44
2	» 5	3	» 22	1	» 52a
2	» 11	1	» 24	2	» 60/7a
3	» 12	4	» 35	4	» 85b
2	» 17	21	» 37	2	» 126

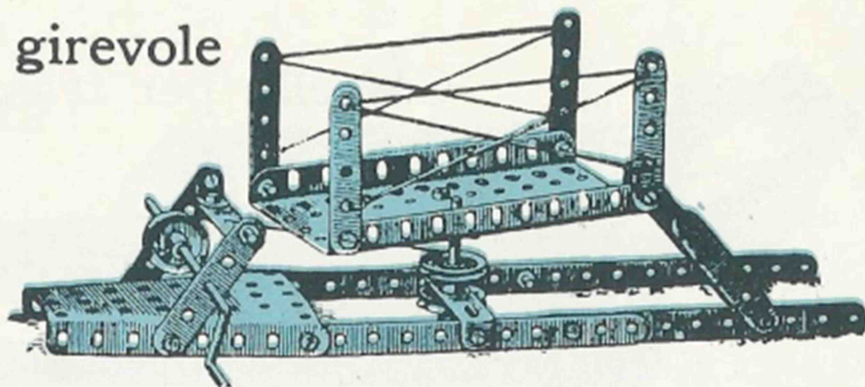
Vagone rovesciabile



Pezzi occorrenti:

1	p N. 2	1	» 47c
8	» 5	1	» 52a
5	» 12	2	» 54a
3	» 16	2	» 59
4	» 22	1	» 85b
27	» 37	2	» 126

Ponte girevole



Pezzi occorrenti:

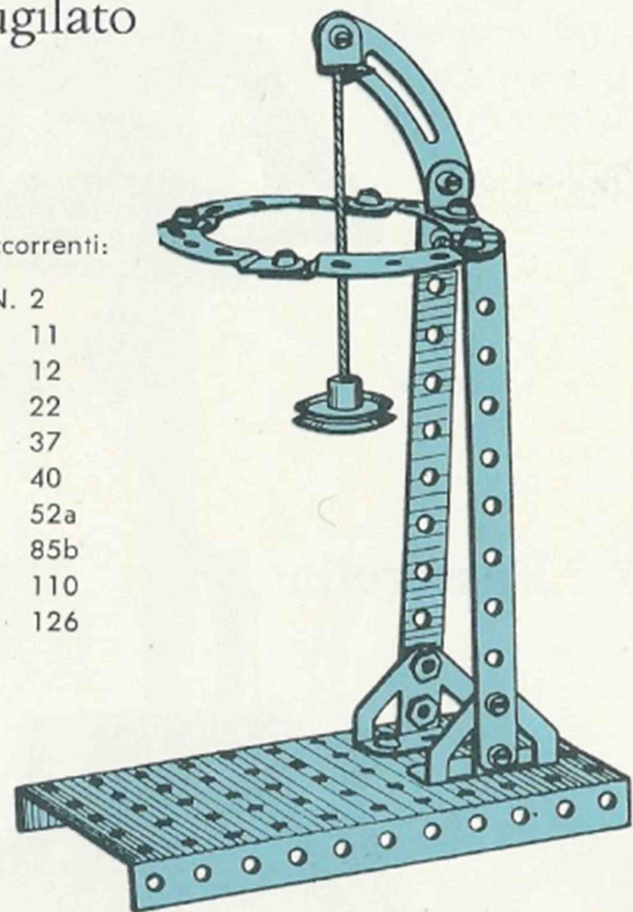
1	» 19	1	» 35	1	» 52
4	p N. 2	2	» 12	3	» 22
9	» 5	1	» 17	24	» 37
		1	» 24	1	» 40
				1	» 60/7

Un disco forato N. 24 è fissato sulla piastra N. 52. Su tale disco viene fissato un albero N. 17 sostenuto da due puleggie N. 22.

Apparecchio per allenamento al pugilato

Pezzi occorrenti:

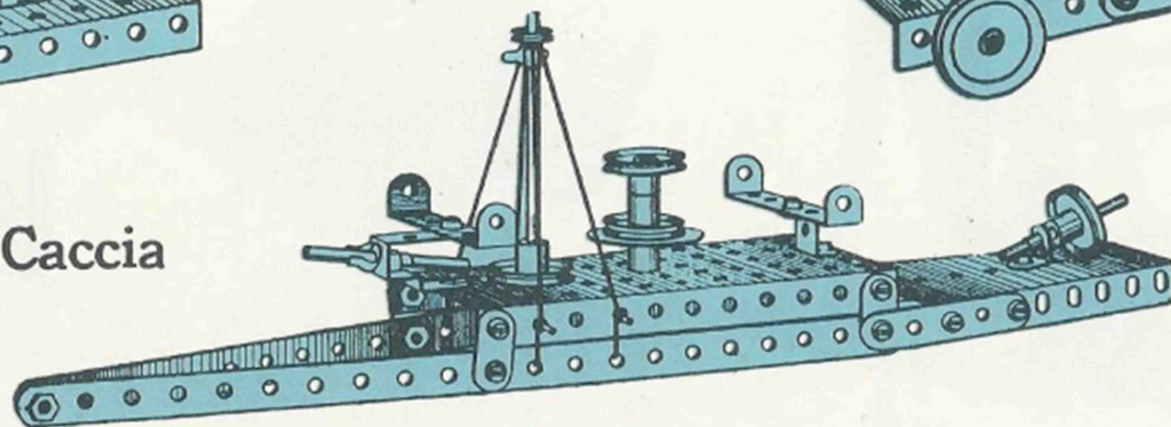
2	p N. 2
1	» 11
2	» 12
1	» 22
17	» 37
1	» 40
1	» 52a
4	» 85b
1	» 110
2	» 126



Pezzi occorrenti:

4	p N. 2	4	» 22
2	» 5	1	» 23
4	» 10	1	» 24
1	» 12	3	» 35
1	» 16	2	» 35a
2	» 17	17	» 37

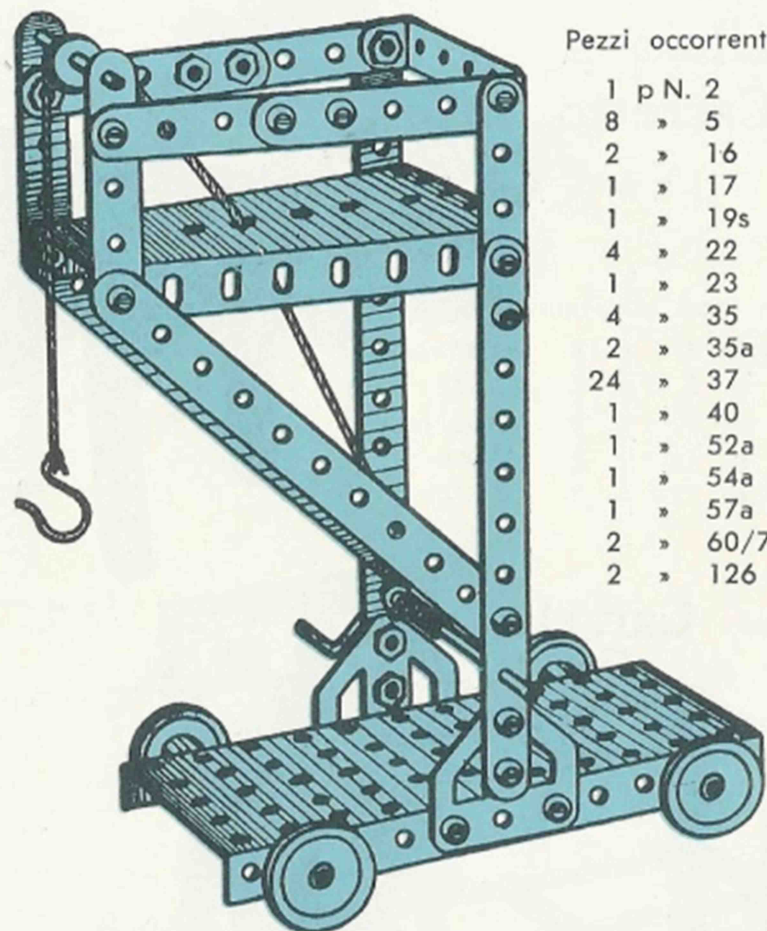
Caccia



Pezzi occorrenti:

1	p N. 2
8	» 5
2	» 16
1	» 17
1	» 19s
4	» 22
1	» 23
4	» 35
2	» 35a
24	» 37
1	» 40
1	» 52a
1	» 54a
1	» 57a
2	» 60/7a
2	» 126

Grue mobile



Pezzi occorrenti:

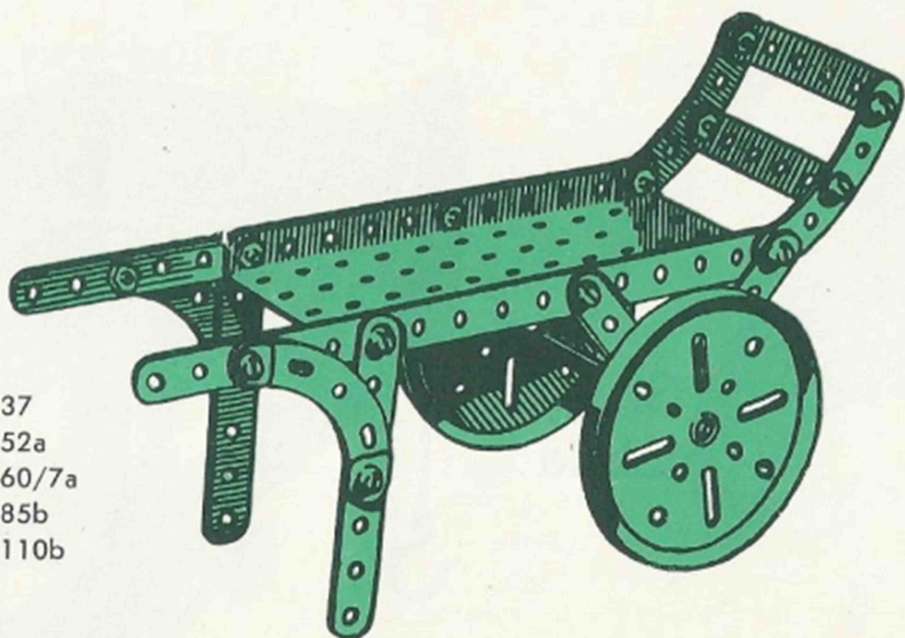
2	» 37b
1	» 40
1	» 44a
1	» 47c
1	» 52a
1	» 54a
2	» 60/7a



Carretto

Pezzi occorrenti:

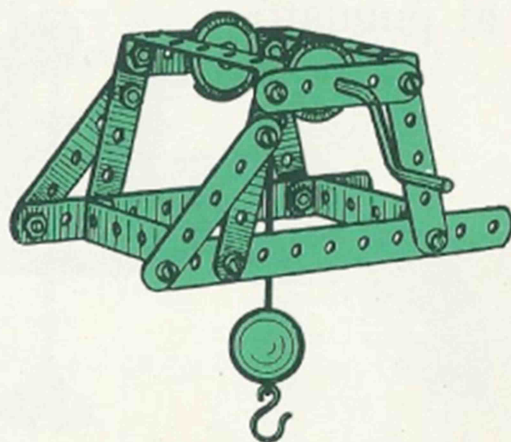
2 p N. 2	14 »	37
2 » 3	1 »	52a
4 » 5	2 »	60/7a
1 » 16	2 »	85b
2 » 19b	2 »	110b



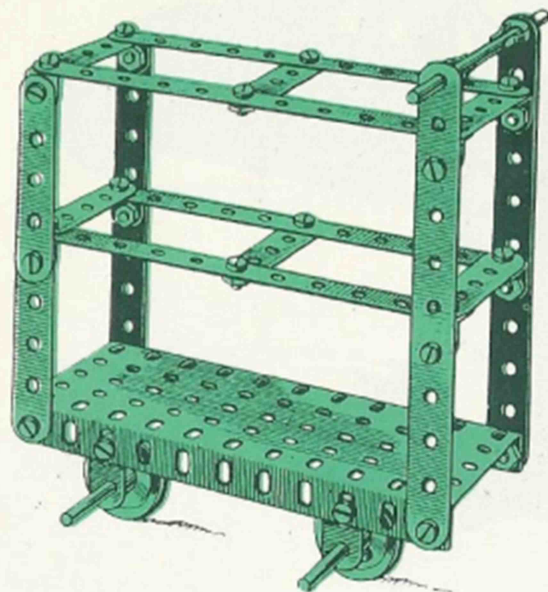
Elevatore

Pezzi occorrenti:

8 p N. 5
2 » 12
1 » 19s
2 » 22
12 » 37
1 » 40
1 » 57a
4 » 60/7a



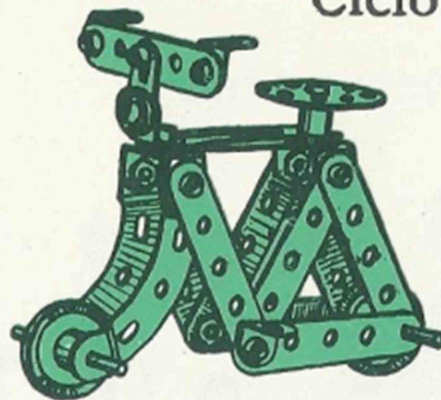
Carrello



Pezzi occorrenti:

6 p N. 2
9 » 5
4 » 10
6 » 12
3 » 15a
4 » 22
2 » 35a
28 » 37
1 » 52
1 » 60/7

Ciclo



Pezzi occorrenti:

9 p N. 5	1 »	23
1 » 10	1 »	24
2 » 11	2 »	35a
5 » 12	14 »	37
2 » 17	2 »	85b
2 » 22	2 »	110

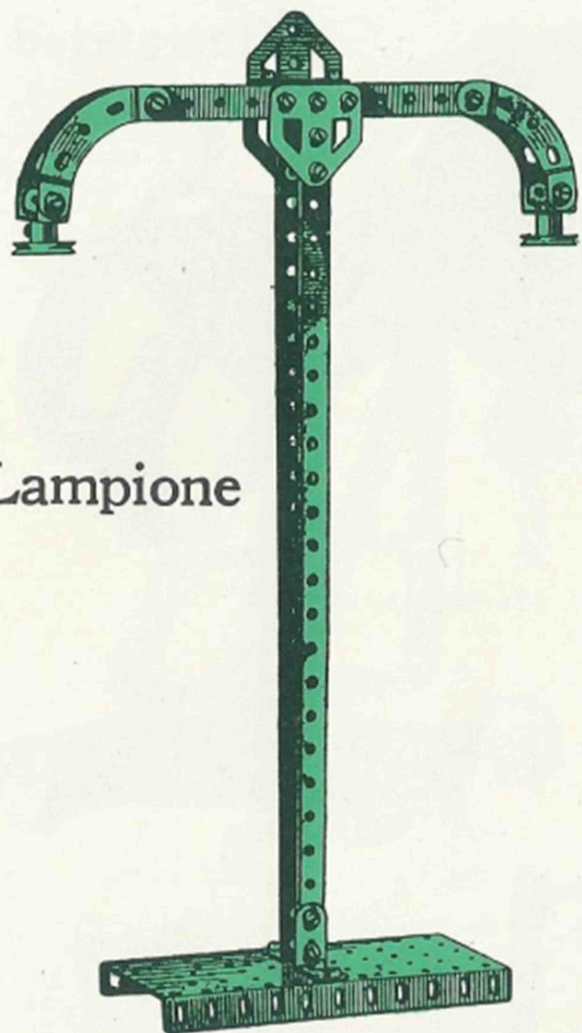
Passerella



Il braccio del semaforo va applicato secondo la C.T.F. (I. G. N. 3).

Pezzi occorrenti:

6 p N. 2	1 »	10	1 »	40
1 » 3	4 »	12	1 »	52
9 » 5	15 »	37	2 »	60/7

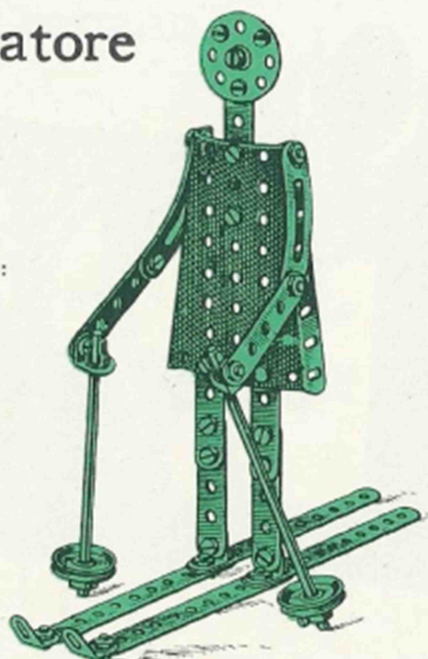


Lampione

Pezzi occorrenti:

2 p N. 1	30 » 37
2 » 2	1 » 52
4 » 11	4 » 85b
2 » 12a	1 » 126
2 » 22	2 » 126a

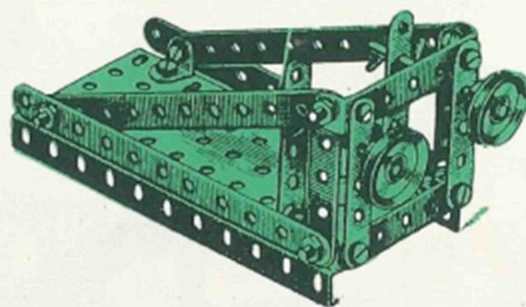
Sciatore



Pezzi occorrenti:

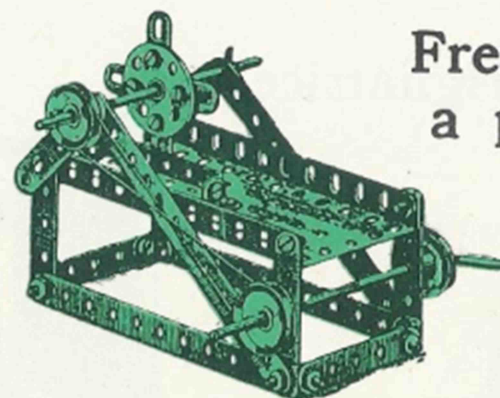
4 p N. 2
7 » 5
6 » 12
1 » 15
2 » 22
1 » 24
2 » 35
25 » 37
1 » 54
2 » 110

Respingente



Pezzi occorrenti:

4 p N. 2	2 » 17	18 » 37
7 » 5	2 » 22	1 » 52
6 » 12	4 » 35	1 » 60/7

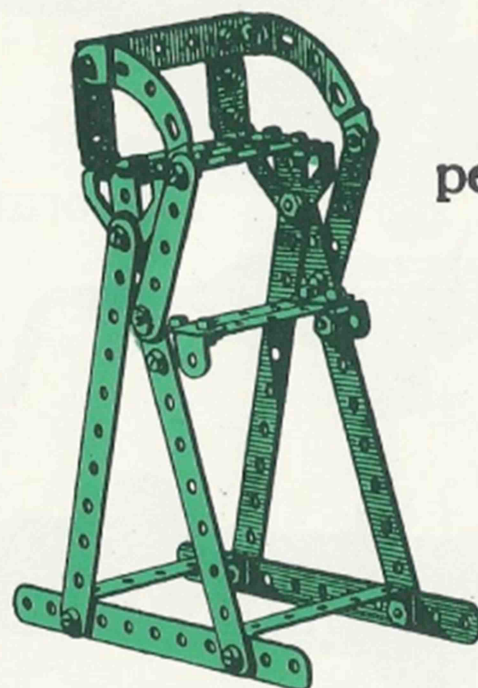


Fresatrice
a pialla

Pezzi occorrenti:

4 p N. 2	1 » 15a	1 » 25
8 » 5	1 » 19	18 » 37
4 » 10	3 » 22	1 » 40
5 » 12	1 » 24	3 » 52
		1 » 60/7

Sedia
per tennis



Pezzi occorrenti:

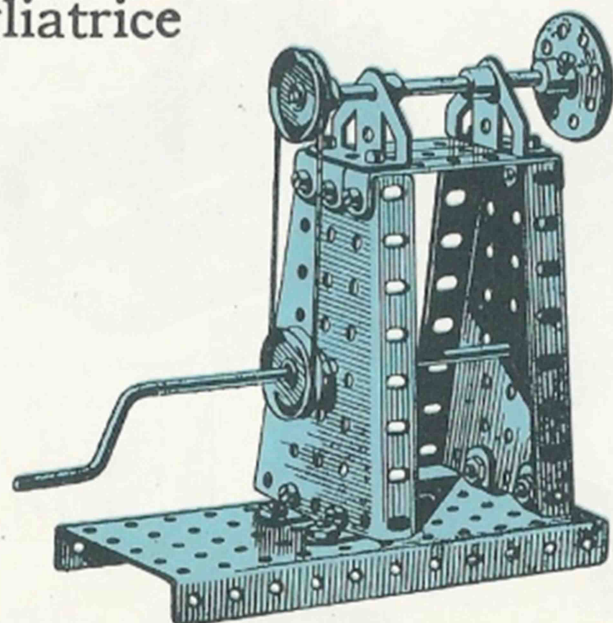
6 p N. 2
6 » 5
2 » 7
2 » 10
2 » 12
2 » 12a
30 » 37
4 » 60/7a
2 » 85b
2 » 126



Smerigliatrice

Pezzi occorrenti:

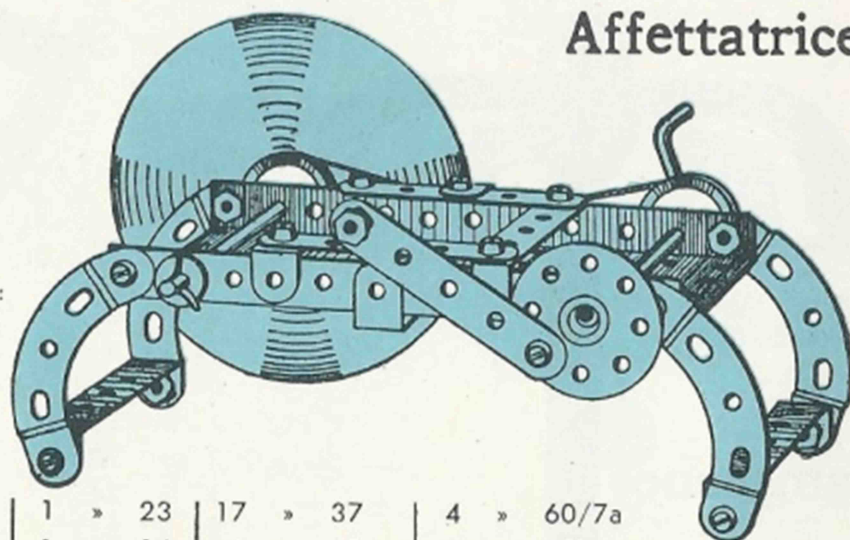
4 p N. 12
1 » 16
1 » 19
2 » 22
1 » 24
18 » 37
1 » 52a
2 » 54
3 » 59
3 » 60/7a
2 » 126



Affettatrice

Pezzi occorrenti:

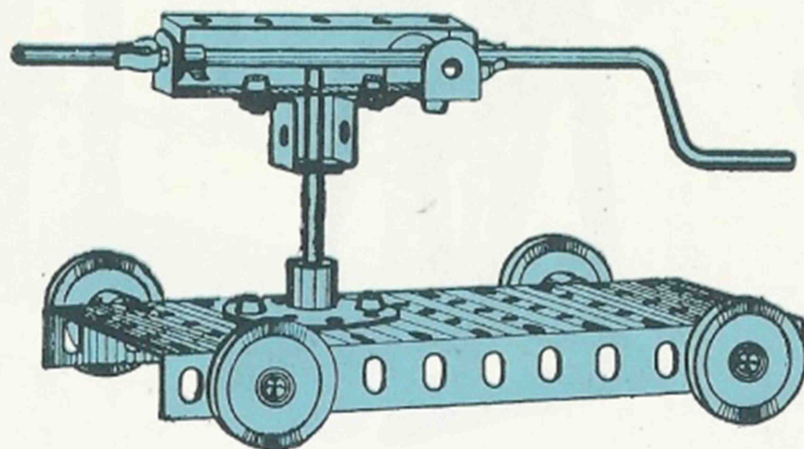
3 p N. 5
1 » 10
2 » 11
1 » 12
1 » 16
1 » 19s
2 » 22
1 » 23
1 » 24
1 » 35
17 » 37
1 » 40
1 » 52a
4 » 60/7a
4 » 85b
1 cartone



Perforatrice

Pezzi occorrenti:

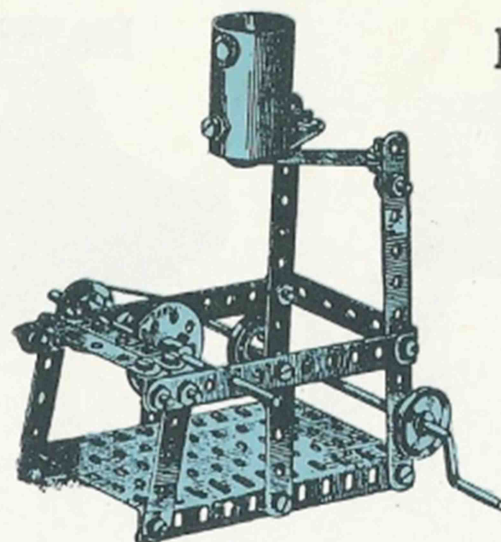
1 p N. 11
2 » 16
1 » 17
1 » 19
4 » 22
1 » 24
4 » 35
4 » 37
2 » 47c
1 » 52a
2 » 60/7a



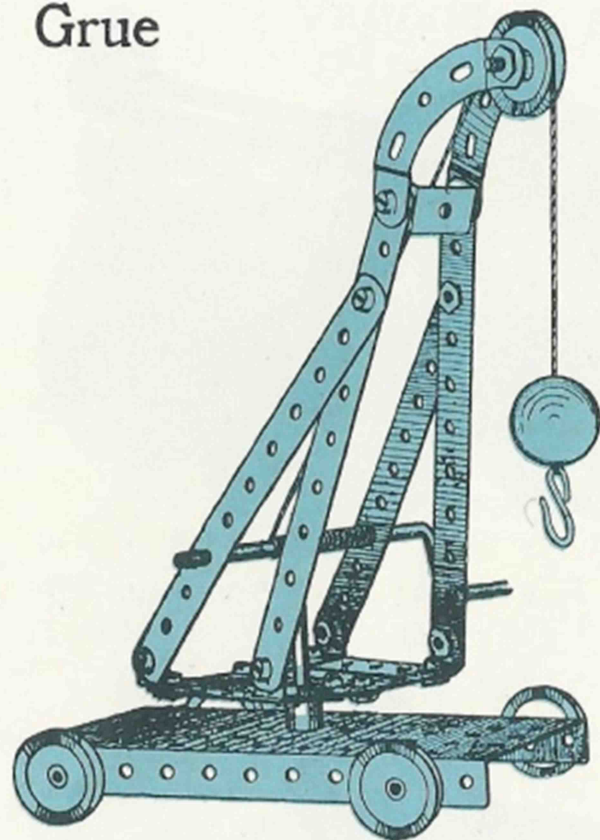
Mola ad acqua

Pezzi occorrenti:

4 p N. 2	1 » 35
8 » 5	25 » 37
6 » 12	1 » 40
1 » 15a	1 » 52
1 » 19	1 » 60/7
4 » 22	1 » 60/7
1 » 24	1 cartone



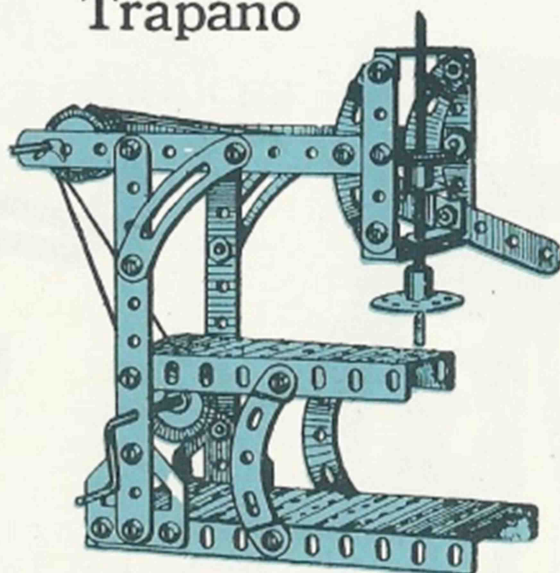
Grue



Pezzi occorrenti:

4 p N. 2	1 » 24
3 » 5	3 » 35
1 » 11	16 » 37
2 » 16	1 » 40
1 » 17	1 » 52a
1 » 19s	1 » 57
4 » 22	1 » 60/7a
1 » 22a	2 » 85b

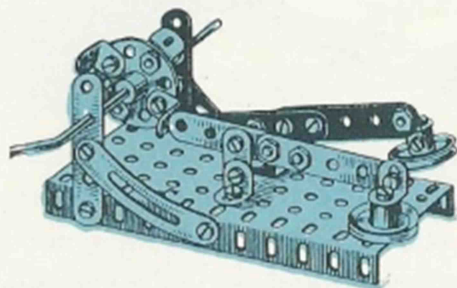
Trapano



Pezzi occorrenti:

4 p N. 2	4 » 22	1 » 47c
3 » 5	1 » 24	1 » 52a
1 » 10	4 » 35	1 » 54a
1 » 15a	30 » 37	3 » 60/7a
1 » 16	1 » 40	4 » 85b
1 » 19s	1 » 44a	2 » 110
		2 » 126a

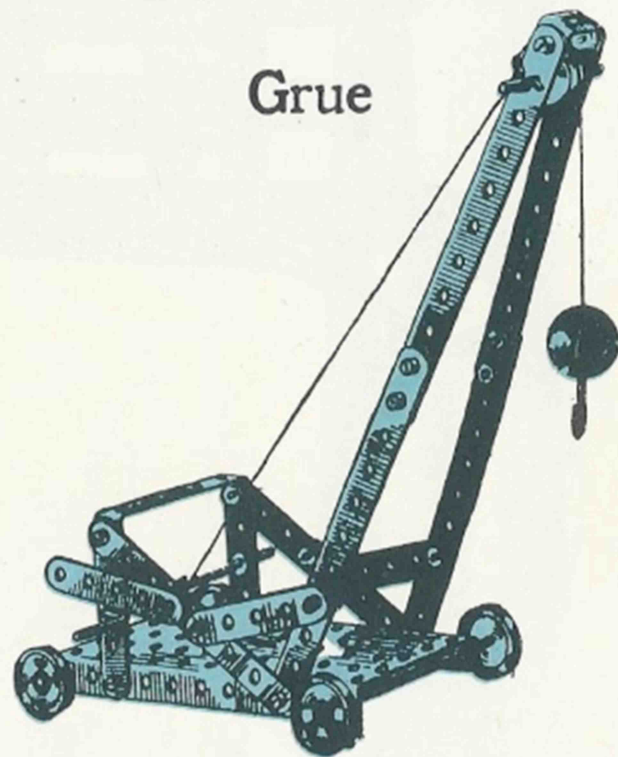
Maglio



Pezzi occorrenti:

6 p N. 5
2 » 10
8 » 12
1 » 19
2 » 22
1 » 24
2 » 35
24 » 37
1 » 52
2 » 110

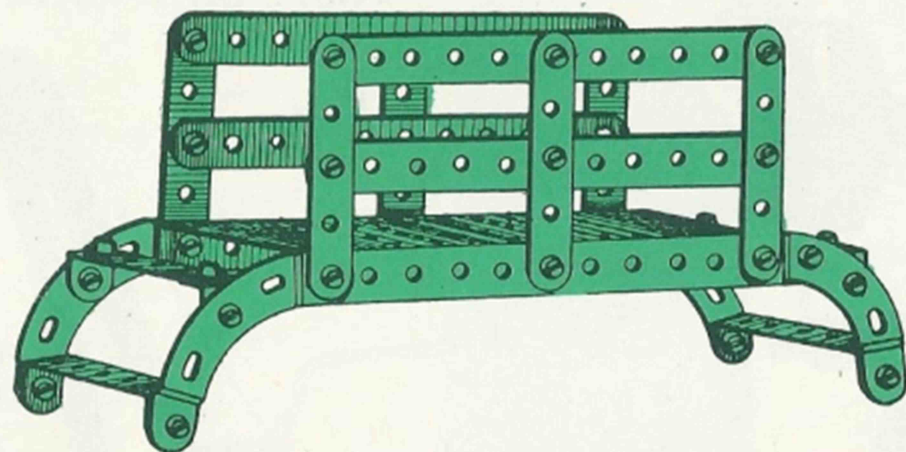
Grue



Pezzi occorrenti:

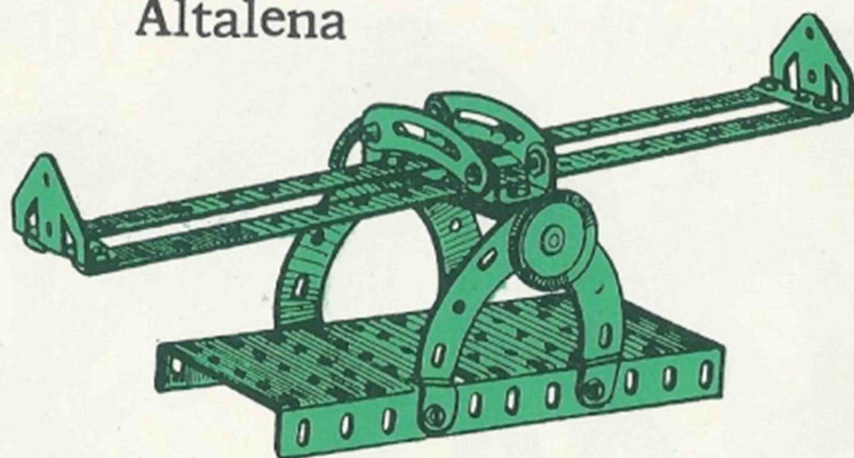
4 p N. 2	1 » 22a
9 » 5	6 » 35
1 » 11	18 » 37
2 » 16	1 » 40
1 » 17	1 » 52a
1 » 19s	1 » 57
4 » 22	2 » 60/7a

Ponte



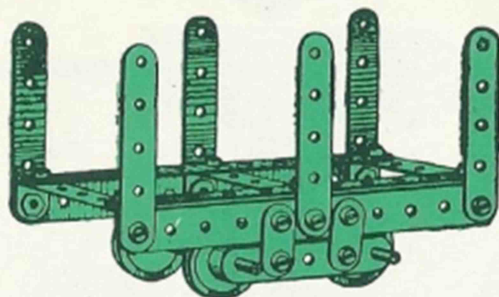
Pezzi occorrenti:	8 » 5	30 » 37	2 » 60/7a
4 p N. 2	4 » 12	1 » 52a	4 » 85b

Altalena



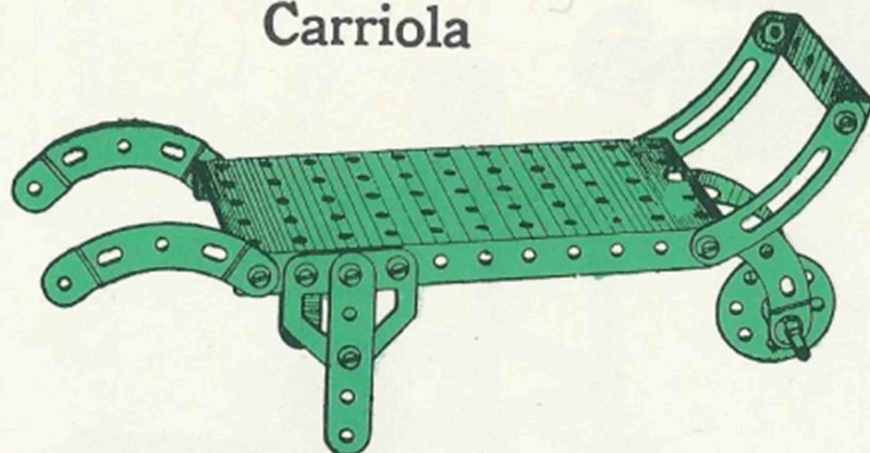
Pezzi occorrenti:					
4 p N. 2	1 » 16	20 » 37	1 » 60/7a	2 » 110	
2 » 11	2 » 22	1 » 52a	4 » 85b	2 » 126	

Carrello



Pezzi occorrenti:	
4 p N. 2	
8 » 5	
4 » 10	
2 » 16	
4 » 22	
20 » 37	
3 » 60/7a	

Carriola

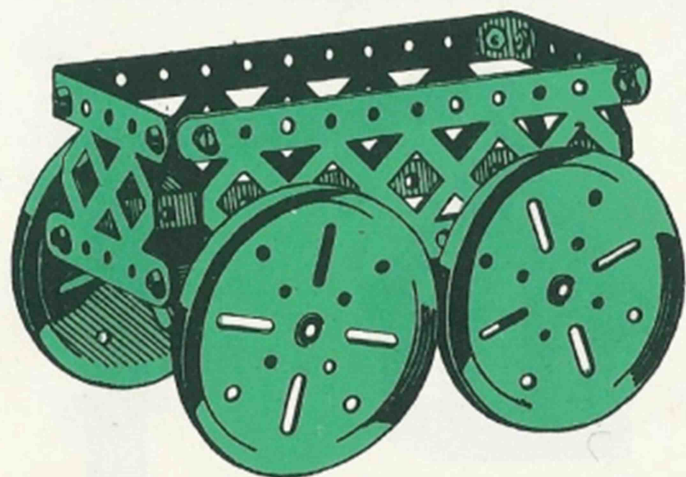


Pezzi occorrenti:	
2 p N. 5	
1 » 11	
1 » 17	
1 » 24	
2 » 35	
15 » 37	
1 » 52a	
1 » 60/7a	
4 » 85b	
2 » 110	
2 » 126a	

Qui termina la serie di costruzioni modelli eseguiti con scatola n. 4 che gentilmente ci sono pervenuti da amatori di articoli meccanici ingegnosi - AMI. ■ Ben lieti nella prossima edizione di pubblicare i nuovi modelli che ci verranno inviati.

Per la realizzazione di lavori più complessi è indispensabile la scatola N. 5.

Vagone

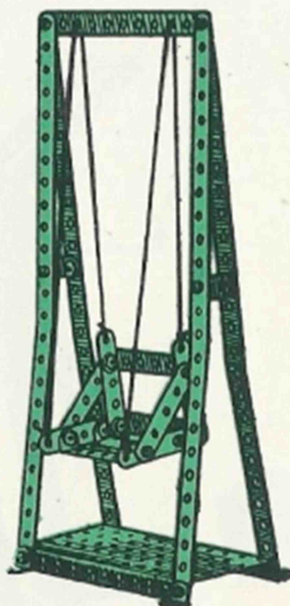


Pezzi occorrenti:	4 » 19b	2 » 81/2b
8 p N. 12	24 » 37	2 » 81/5e
2 » 16	1 » 52a	4 » 126a

Altalena

Pezzi occorrenti:

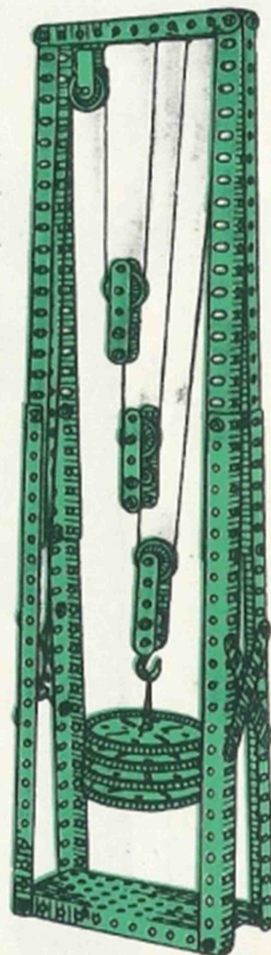
4 p N. 1
1 » 2
6 » 5
2 » 11
4 » 12
18 » 37
1 » 40
1 » 52a
4 » 60/7a



Paranco

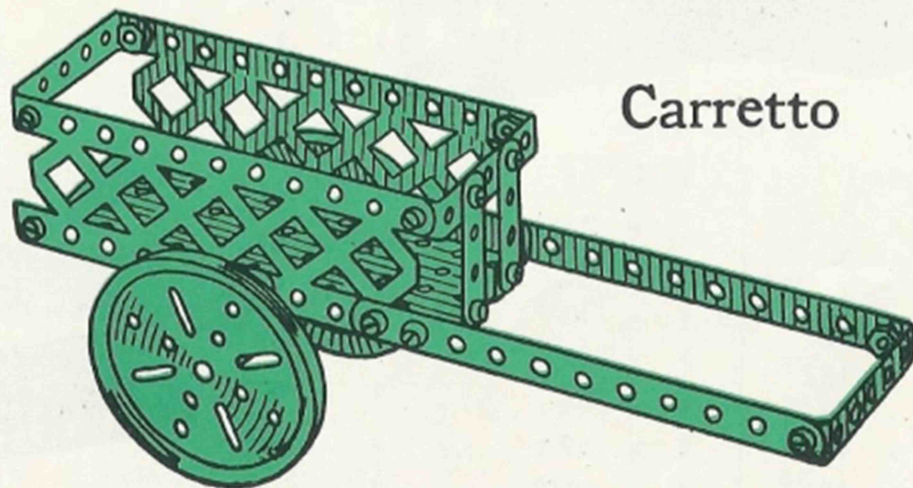
Pezzi occorrenti:

2 p N. 2	
4 » 3	
6 » 5	
8 » 8	
3 » 11	
1 » 17	
4 » 18	
4 » 19b	
4 » 22	1 » 44a
28 » 37	1 » 52a
3 » 37b	1 » 57
1 » 40	3 » 59



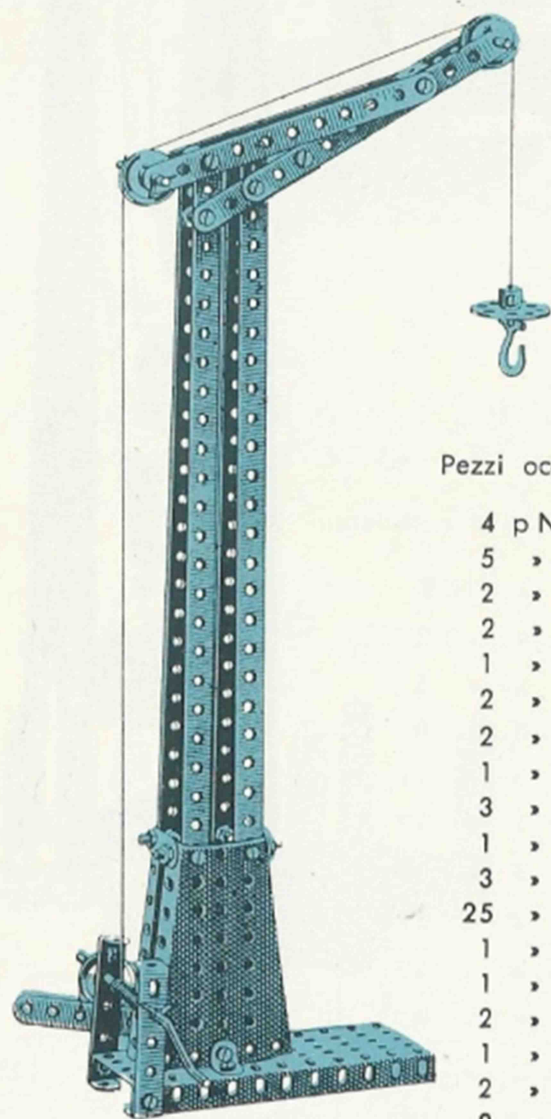
Pezzi occorrenti:

2 p N. 2
2 » 6
2 » 12
1 » 16
2 » 19b
22 » 37
1 » 52a
3 » 60/7a
2 » 81/2a
2 » 126a



Carretto

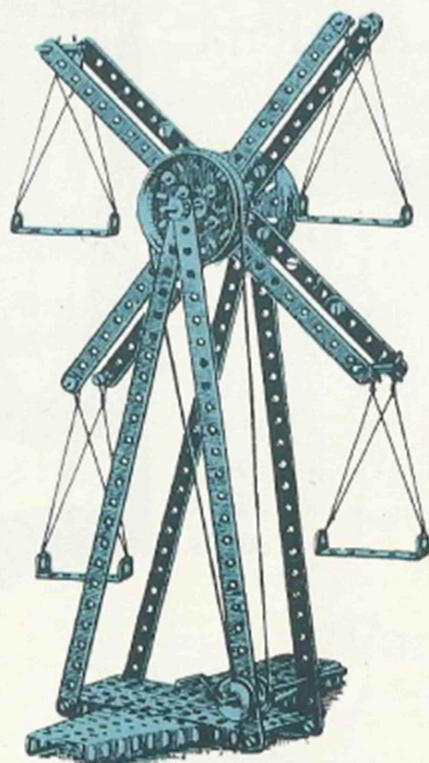
Grue per costruzioni



Pezzi occorrenti:

4	p N. 1
5	» 2
2	» 5
2	» 7
1	» 11
2	» 12
2	» 17
1	» 19
3	» 22
1	» 24
3	» 35
25	» 37
1	» 40
1	» 52
2	» 54
1	» 57
2	» 59
2	» 60/7

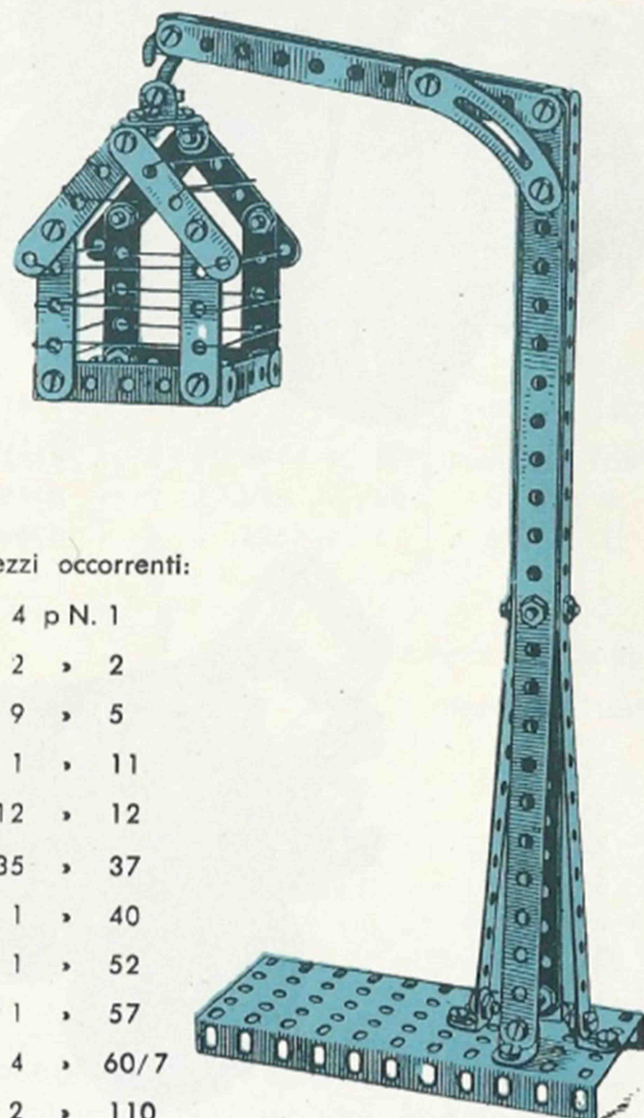
Altalena



Pezzi occorrenti:

4	p N. 1	3	» 35
6	» 2	1	» 35a
1	» 3	26	» 37
4	» 5	1	» 40
2	» 12	1	» 52
1	» 15a	2	» 54
2	» 17	2	» 59
1	» 19	4	» 60/7
2	» 22		

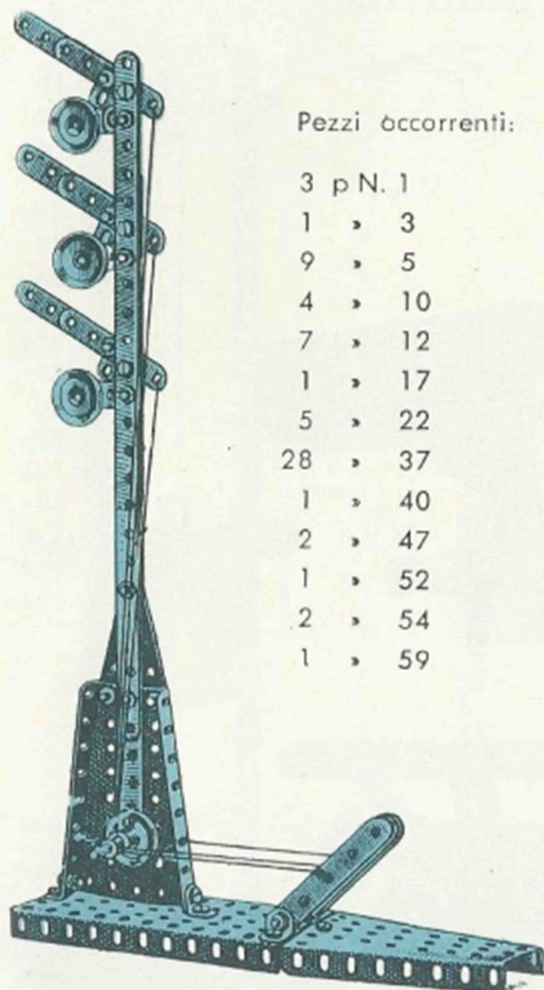
Gabbia per uccelli



Pezzi occorrenti:

4	p N. 1
2	» 2
9	» 5
1	» 11
12	» 12
35	» 37
1	» 40
1	» 52
1	» 57
4	» 60/7
2	» 110

Semaforo

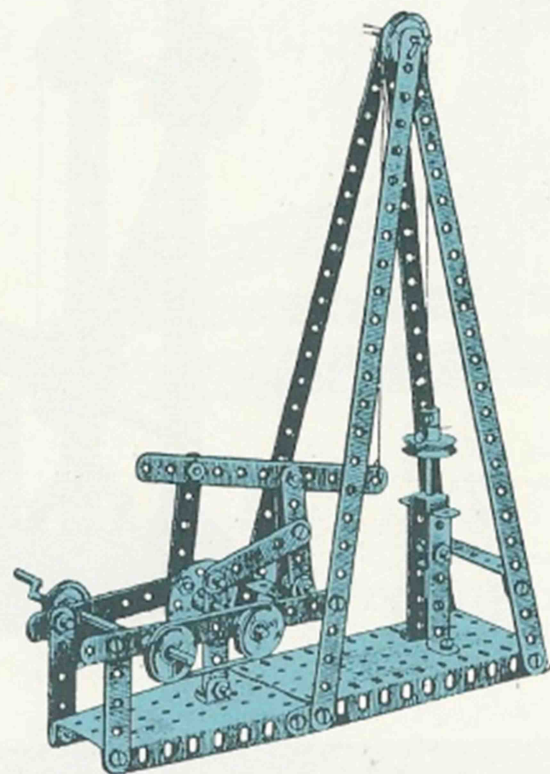


Pezzi occorrenti:

3 p N. 1
1 » 3
9 » 5
4 » 10
7 » 12
1 » 17
5 » 22
28 » 37
1 » 40
2 » 47
1 » 52
2 » 54
1 » 59

Le braccia del semaforo vanno applicate secondo la C.T.F. (I. G. N. 3). Così pure le squadrette N. 12 vanno fissate secondo la C.T.F. (I. G. N. 2).

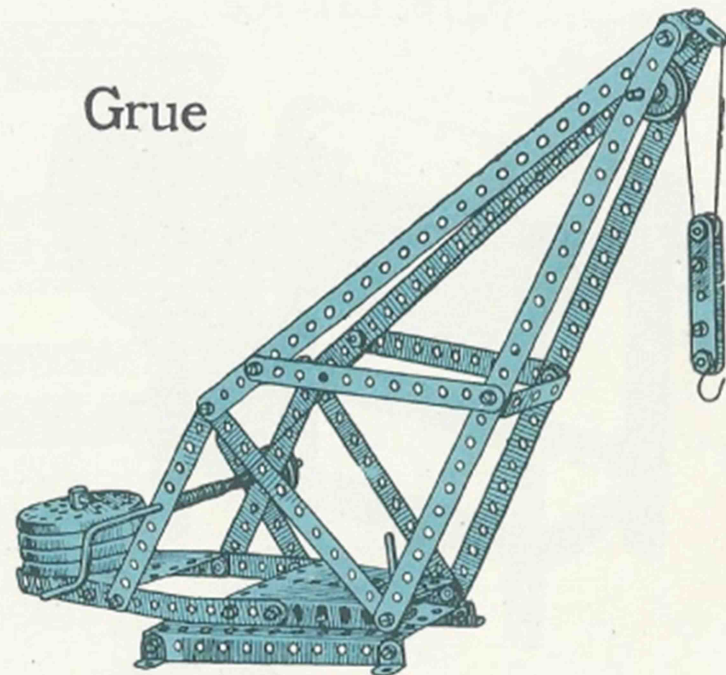
Perforatrice



Pezzi occorrenti:

4 p N. 1	2 » 35
3 » 2	29 » 37
7 » 5	1 » 40
2 » 10	1 » 44
4 » 12	1 » 52
1 » 15a	1 » 54
2 » 17	1 » 55
1 » 19	2 » 59
4 » 22	4 » 60/7
1 » 24	

Grue

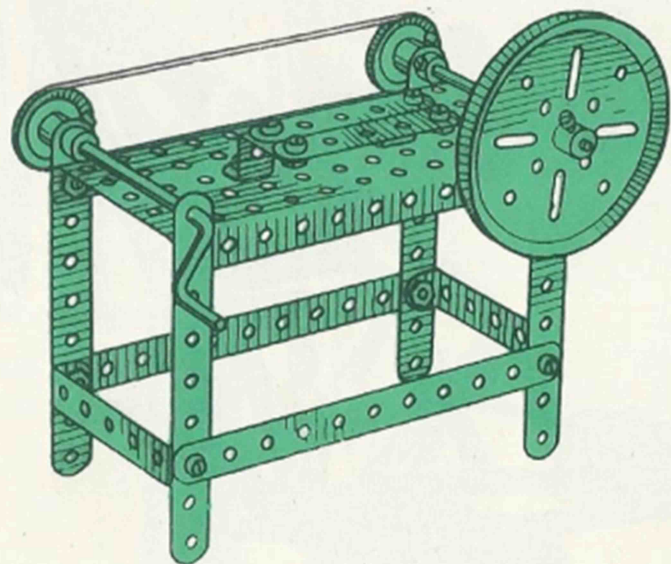


Pezzi occorrenti:

4 p N. 1	1 » 18a	30 » 37
8 » 2	1 » 19	1 » 40
1 » 3	2 » 19b	1 » 52a
2 » 5	3 » 22	2 » 54a
1 » 10	1 » 22a	1 » 57a
1 » 11	1 » 23	2 » 59
4 » 12	1 » 24	1 » 60/5a
2 » 17	2 » 35a	1 » 60/7a

La grue è girevole alla base per mezzo dell'albero verticale. Il traliccio della grue è formato da strisce N. 1, congiungentesi al vertice con supporto doppio N. 11 e fissate alla base (piastra a settore N. 54a) da strisce N. 2.

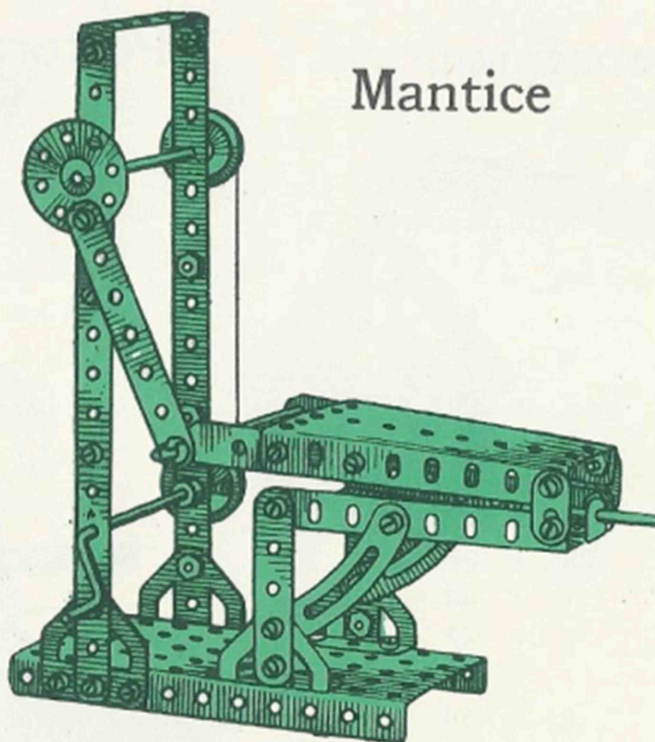
Affettatrice



Pezzi occorrenti:

- 2 p N. 2
- 4 » 2a
- 2 » 5
- 2 » 10
- 1 » 16
- 1 » 19b
- 1 » 19s
- 2 » 22
- 14 » 37
- 1 » 40
- 2 » 47c
- 1 » 52a
- 2 » 59
- 2 » 60/7a

Mantice



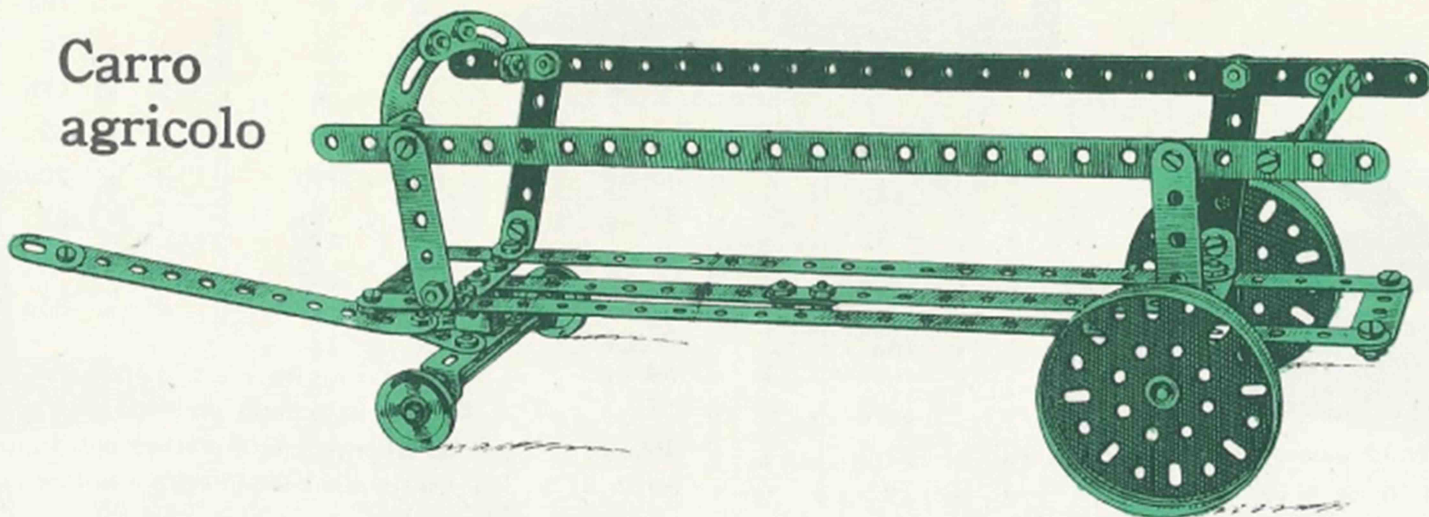
Pezzi occorrenti:

- 4 p N. 2
- 1 » 3
- 2 » 5
- 2 » 10
- 2 » 12
- 2 » 16
- 1 » 17
- 1 » 19s
- 2 » 22
- 1 » 24
- 2 » 35
- 2 » 35a
- 35 » 37
- 1 » 40
- 1 » 52a
- 2 » 54a
- 1 » 60/7a
- 2 » 110
- 2 » 126
- 2 » 126a

Carro agricolo

Pezzi occorrenti:

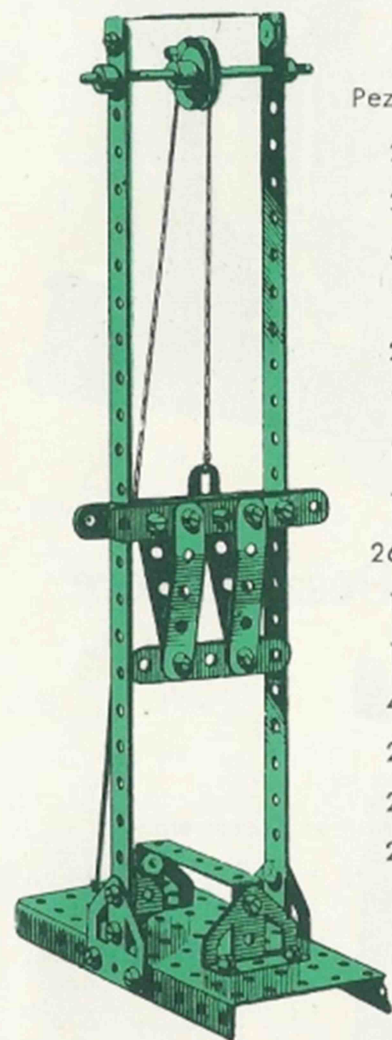
- 4 p N. 1
- 3 » 2
- 1 » 3
- 8 » 5
- 2 » 7
- 1 » 10
- 10 » 12
- 2 » 15a



Pezzi occorrenti:

- 2 p N. 19b
- 2 » 22
- 2 » 35
- 35 » 37
- 2 » 47
- 2 » 59
- 1 » 60/7
- 2 » 110

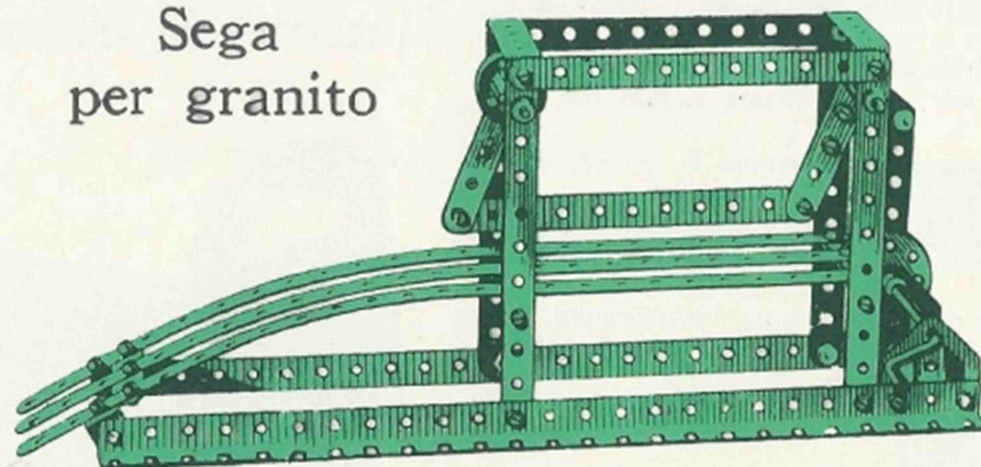
Ghigliottina



Pezzi occorrenti:

2 p N. 1
2 » 3
5 » 5
1 » 10
2 » 11
1 » 16
1 » 18a
1 » 22
26 » 37
1 » 40
1 » 52a
4 » 59
2 » 60/7a
2 » 126
2 » 126a

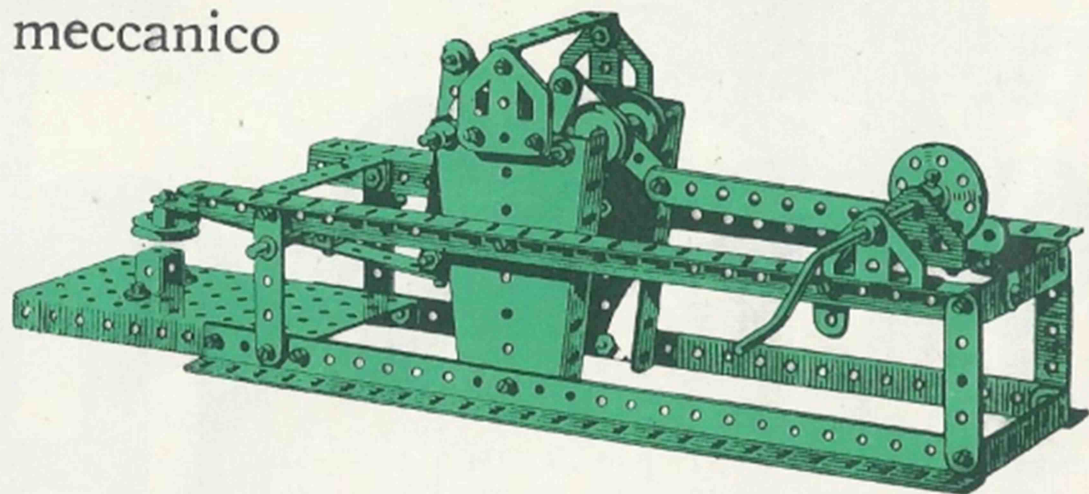
Sega per granito



Pezzi occorrenti:

3 p N. 1	1 » 19s
6 » 2	2 » 22
1 » 3	1 » 24
3 » 5	37 » 37
1 » 7	4 » 59
2 » 8	6 » 60/7a
2 » 12	2 » 62b
2 » 16	2 » 126a

Martello meccanico



Pezzi occorrenti:

2 p N. 2
1 » 3
8 » 5
4 » 8
1 » 11
2 » 12
1 » 12a
3 » 16
1 » 19s
1 » 21
5 » 22
6 » 35a
39 » 37
1 » 45
1 » 52a
2 » 54a
4 » 59
4 » 60/a
2 » 126
2 » 126a

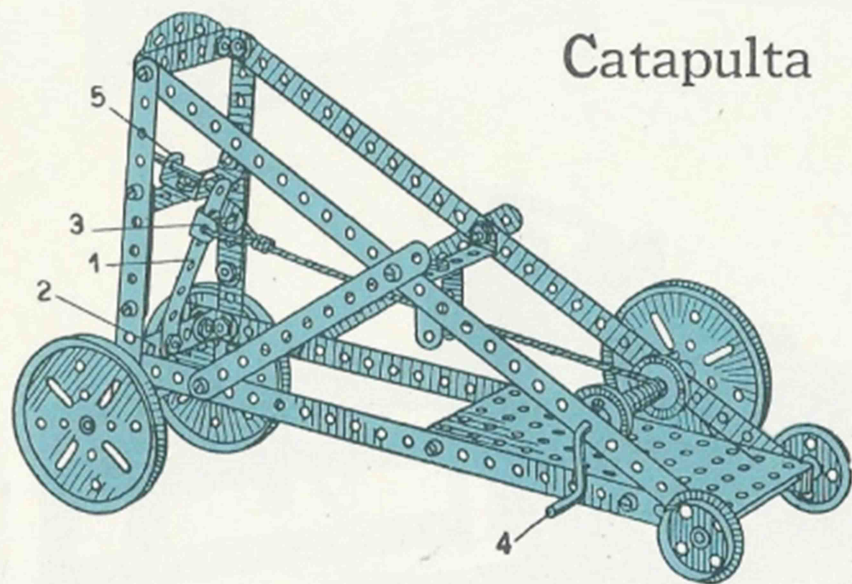
Questo modello rappresenta un antichissimo strumento di guerra, il cui funzionamento è del tutto simile all'arco per il lancio di frecce.

La striscia N. 3 (1) è rigidamente fissata ad una sua estremità alla staffa N. 60/7 (2) che a sua volta è fissata ai due lati a mezzo di squadrette.

Sulla striscia N. 3 (1) scorre un supporto doppio N. 11 (3) al quale è collegata la fune.

Azionando la manovella N. 19 s (4) si tende la striscia N. 3 (1), dando modo al supporto N. 11 (3) di scorrere su di essa fino a liberarsi.

Allora la striscia N. 3 (1) agisce da molla e fa partire il proiettile che è costituito da un corto albero N. 18 a (5) collocato tra i fori di un supporto doppio N. 11.



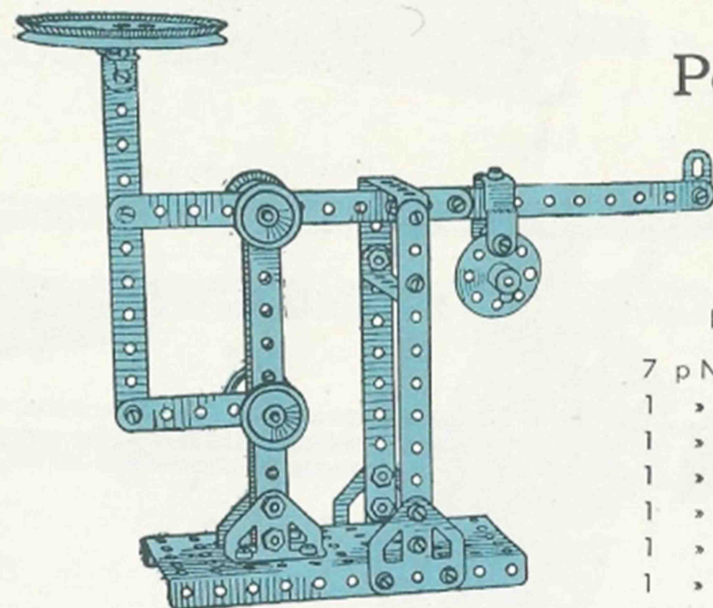
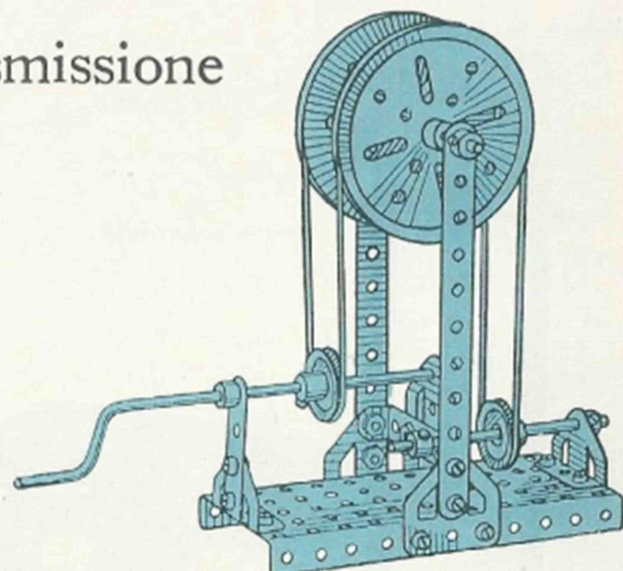
Catapulta

Pezzi occorrenti:			
2 » 11	1 » 19s	1 » 52a	
4 p N. 1	2 » 12	4 » 22	1 » 60/7
4 » 2	2 » 16	26 » 37	3 » 60/7a
1 » 3	1 » 18a	1 » 40	1 » 85b
4 » 5	3 » 19b	1 » 44	2 » 126a

Sistema di trasmissione

Pezzi occorrenti:

2 p N. 2	1 » 40
1 » 12	1 » 52a
2 » 16	1 » 54
2 » 19b	5 » 59
1 » 19s	1 » 60/7a
2 » 22	1 » 126
2 » 35	1 » 126a
16 » 37	2 » 126a



Pesa lettere

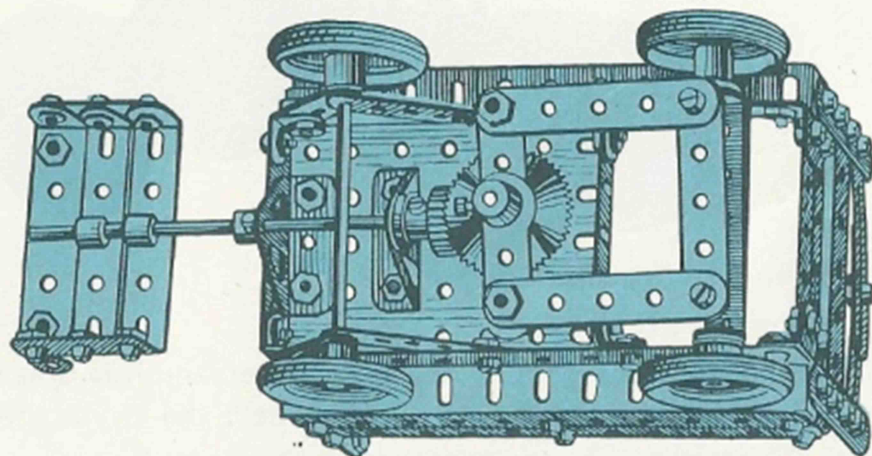
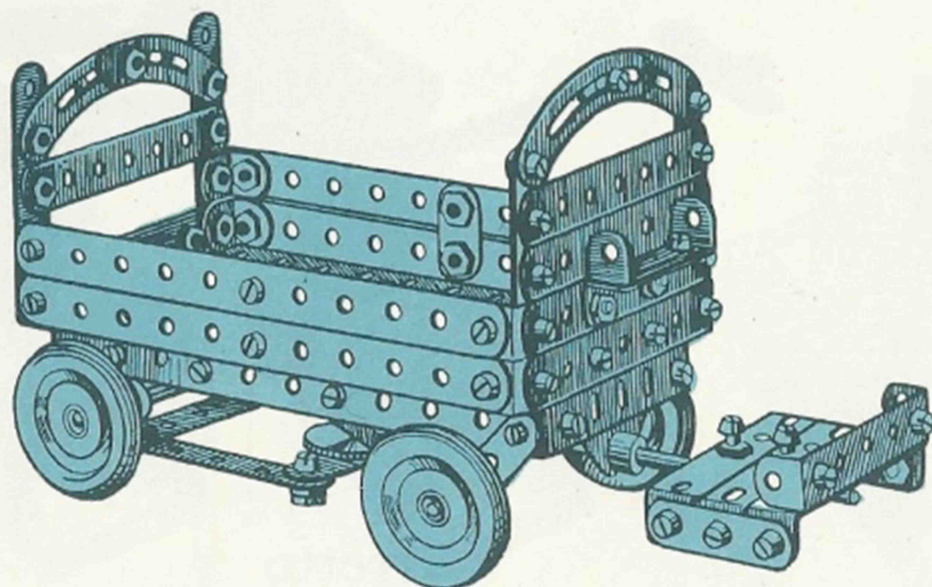
Pezzi occorrenti:

7 p N. 2	1 » 24
1 » 5	1 » 35
1 » 10	30 » 37
1 » 12	1 » 44a
1 » 18	1 » 52a
1 » 18a	2 » 60/7a
1 » 19b	2 » 126
4 » 22	2 » 126a

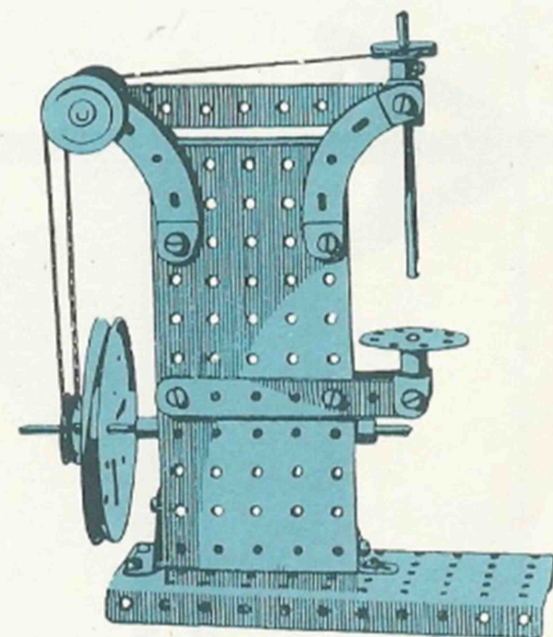
Carrello elettrico

Pezzi occorrenti:

- 4 p N. 2
- 6 » 3
- 8 » 5
- 2 » 6
- 4 » 7
- 8 » 9
- 4 » 10
- 18 » 12
- 1 » 15a
- 2 » 16
- 1 » 17
- 4 » 22
- 1 » 25
- 1 » 27
- 57 » 37
- 1 » 45
- 1 » 53
- 6 » 59
- 1 » 60/5a
- 7 » 60/7
- 1 » 62b
- 25 » 87
- 4 » 85b
- 2 » 126



Trapano

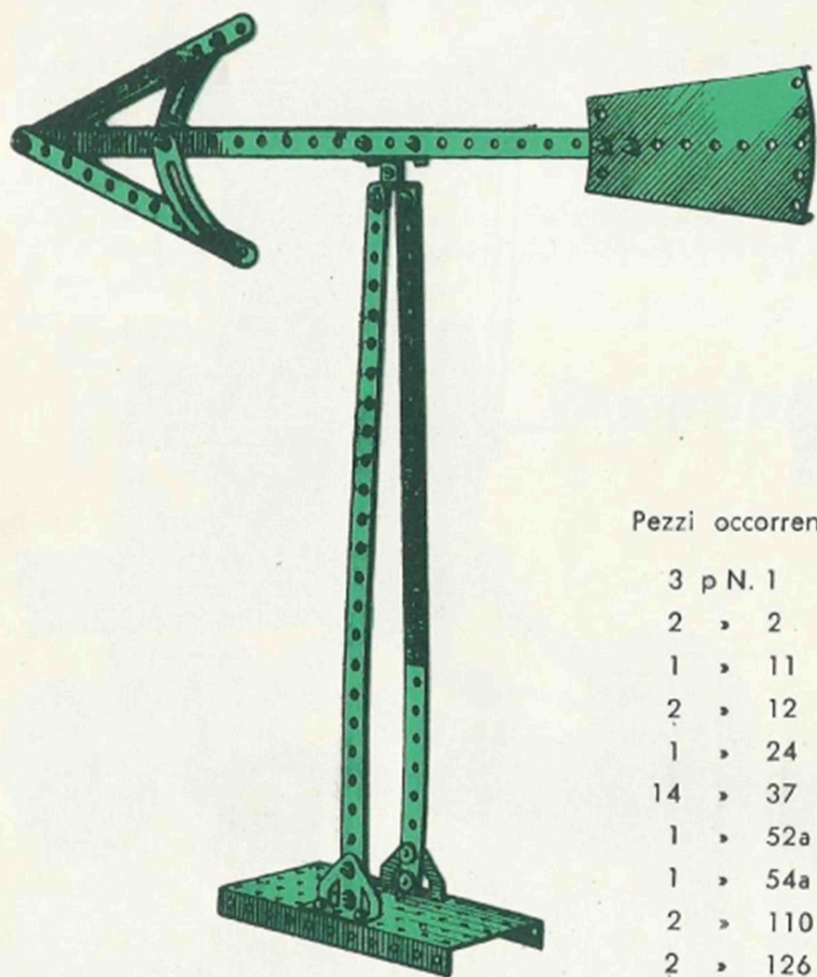


Pezzi occorrenti:

- | | |
|----------|---------|
| 2 p N. 2 | 1 » 24 |
| 2 » 3 | 2 » 35a |
| 3 » 11 | 21 » 37 |
| 2 » 12 | 1 » 40 |
| 1 » 16 | 1 » 52 |
| 1 » 17 | 2 » 52a |
| 1 » 19 | 2 » 59 |
| 1 » 19b | 4 » 85b |
| 2 » 22 | 8 » 87 |
| 2 » 22a | 1 » 126 |



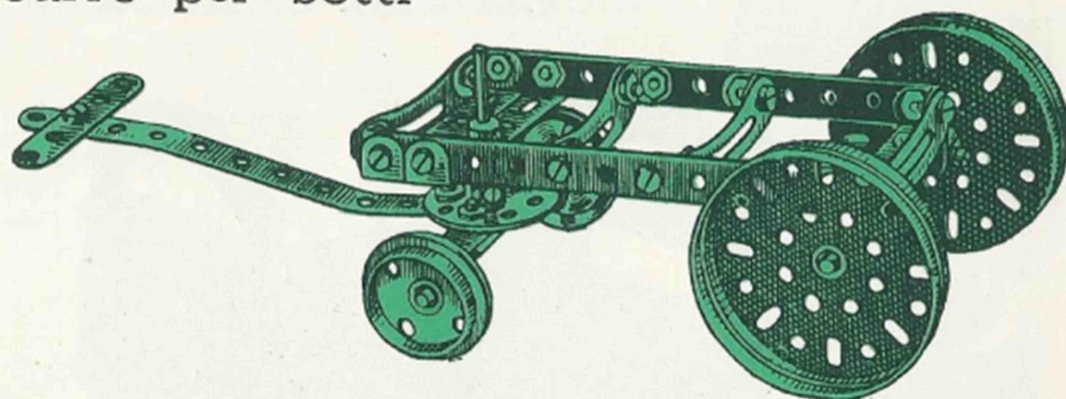
Freccia per indicazioni



Pezzi occorrenti:

3 p N. 1
2 » 2
1 » 11
2 » 12
1 » 24
14 » 37
1 » 52a
1 » 54a
2 » 110
2 » 126

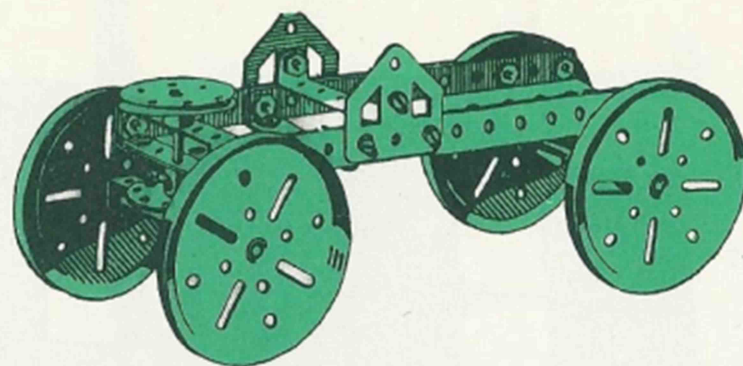
Carro per botti



Pezzi occorrenti:

3 p N. 2	2 » 16	2 » 22	2 » 59
1 » 5	1 » 17	1 » 24	5 » 60/7
8 » 12	2 » 19b	24 » 37	4 » 110

Carretto



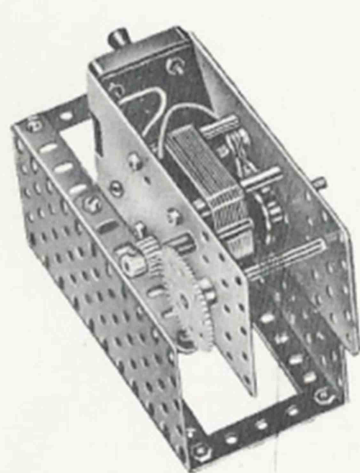
Pezzi occorrenti:

1 p N. 5
2 » 9
2 » 16
1 » 18a
4 » 19b
1 » 21
1 » 24
1 » 52a
3 » 60/7a
6 » 87
4 » 126a

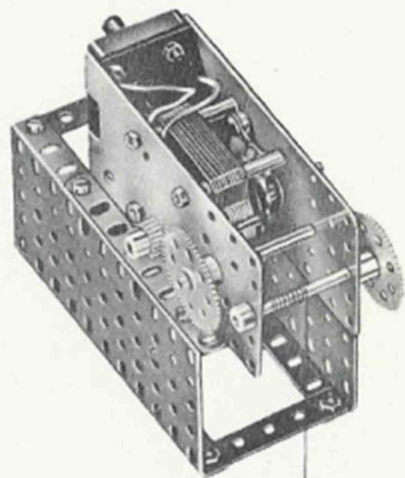
Qui termina la serie di costruzioni modelli eseguiti con scatola n. 5 che gentilmente ci sono pervenuti da amatori di articoli meccanici ingegnosi - AMI. ● Ben lieti nella prossima edizione di pubblicare i nuovi modelli che ci verranno inviati.

Per la realizzazione di lavori più complessi è indispensabile la scatola n. 6.

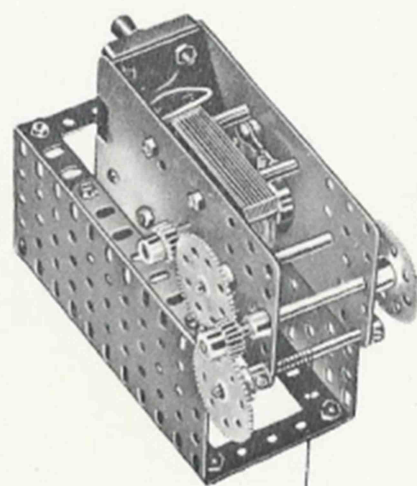
MOTORE ELETTRICO a marce invertibili



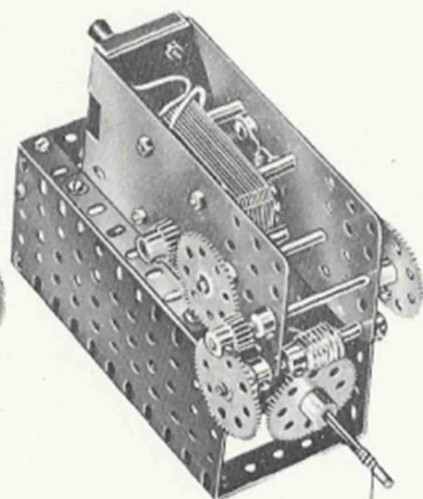
Kg. 1,8



Kg. 3,5



Kg. 8,5



Kg. 18

Dimostrazione del come bisogna applicare gli ingranaggi onde ottenere 4 velocità e 4 potenze di sollevamento

