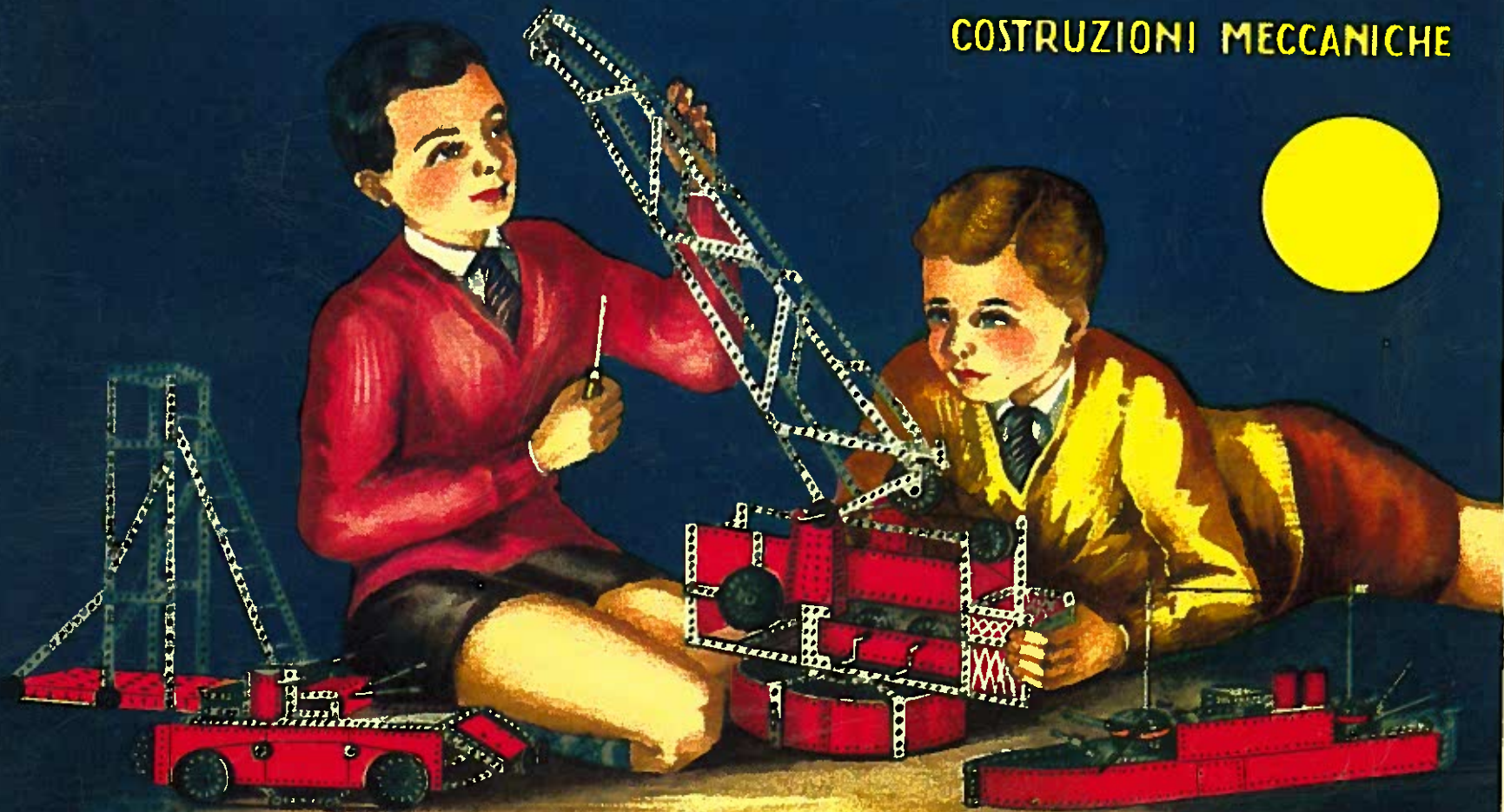


CONDOR



COSTRUZIONI MECCANICHE



CONDOR

**C O S T R U Z I O N I
M E C C A N I C H E**

SCATOLA N. 3

E' vietata la riproduzione di qualsiasi modello anche parziale. — La reproduction de n'importe quel modèle, même partielle, est défendue. — The reproduction of any of these models, even partial, is forbidden. — Esta prohibida la reproducción de cualquier modelo aunque éste sea parcial.

INTRODUZIONE

L'ingegneria, nei suoi rami più svariati (meccanica, elettricità, architettura, ecc.) è alla base della vita civile odierna in ogni suo aspetto. Al contatto del continuo inevitabile progresso, il ragazzo esige che i suoi trastulli sieno aderenti alla realtà e non si accontenta più di giocattoli statistici nè è consigliabile procurargli riproduzioni di armi aizzandone lo spirito avventuriero.

Il «CONDOR» ha per l'appunto lo scopo di indirizzare i ragazzi sulla via del lavoro e in pari tempo sopperire all'impellente necessità che essi sentono di trovarsi adeguati nei loro passatempi col progresso in mezzo al quale sono destinati a vivere. Oltre a divertire, il «CONDOR» offre ai giovanetti la possibilità di riprodurre costruzioni, macchine, meccanismi, apparecchi e quant'altro colpisce giornalmente la loro fantasia.

I pezzi contenuti in ogni scatola consentono infatti al ragazzo non solo di riprodurre i modelli riportati nei libretti a scopo didattico, ma costruirne altri a sua fantasia e immaginazione. I modelli presentati nei libretti, sono studiati in modo che il ragazzo incominci con meccanismi semplici per passare gradatamente a realizzazioni sempre più complesse.

Regalare ai giovanetti un «CONDOR» significa aprire loro le vie dell'avvenire.

INTRODUCTION

L'art de l'ingénieur, dans ses nombreuses branches (mécanique, électricité, architecture, etc.) est à la base de la vie contemporaine sous ses différents aspects. Au contact de l'inévitable progrès quotidien, l'enfance exige que ses amusements soient adhérents à la réalité et ne se contente plus de jouets statiques, alors qu'il n'est point conseillable, pour le bien de l'humanité, de mettre dans ses mains des reproductions d'armes qui en exaspèrent l'esprit d'aventures.

Le «CONDOR» encourage justement les enfants dans la voie du travail et répond pleinement au besoin qu'ils sentent d'avoir des passetemps en rapport au progrès au milieu duquel ils son destinés à vivre. Outre à amuser, le «CONDOR» offre au enfants la possibilité de reproduire tout genre de constructions, machines, mécanismes, appareils et tout ce qui peut toucher journellement leur imagination.

Les pièces contenues dans chaque boîte permettent de reproduire les modèles reportés dans les brochures relatives et aussi d'en construire d'autres à leur fantaisie et imagination. Les modèles des catalogues sont étudiés de façon que l'enfant commence par des mécanismes simples pour passer graduellement à des réalisations complexes.

Offrir aux enfants un «CONDOR» c'est leur ouvrir les voies de l'avenir.

FOREWORD

Under many respects, the basis of modern civilization is engineering, and its several branches. Being continuously in touch with the unceasing progress, boys require plays that fit reality, and are no more satisfied with static toys; on the other hand it is no good advise to give them toy weapons that can stir up their adventure loving spirits.

The main purpose of the «CONDOR» is just to direct boys toward the way of work-like making in the mean time up for the need they feel that their plays agree with today's advanced world, where they are bound to lieve in. Being an utmostly entertaining toy, the «CONDOR» also gives the boy the means to reproduce outfits, machines, devices, apparatuses and many other true models which may have impressed him in his everyday life.

As a matter of fact, with the parts contained in each box, it is possible not only to reproduce the patterns shown as a guide in the special pamphlet, but also to design and build a great number of different outfits, depending on the boy's inventive aptitude. The patterns shown in the pamphlet are so set out as to let the boy begin with the easiest devicis, the more difficult outfits gradually coming later.

INTRODUCCION

La ingenieria, en sus distintos campos (mecánica, electricidad, arquitectura, etc.) es el fundamento de la vida civil moderna bajo todo aspecto. A contacto con su continuo, inevitable progreso, los rapaces quieren que sus juegos sean más adherentes a la realidad, y no se satisfacen más con los juguetes estáticos; de otro lado, no es aconsejable proveerlos con reproducciones de armas, para no favorecer el gusto para la fuerza y la guerra.

El «CONDOR» tiene el fin de encaminar a los niños sobre la via del trabajo, y, al mismo tiempo, de satisfacer a su necesidad que sus juguetes sea a la altura del progreso donde ellos viven. Además de divertir, el «CONDOR» ofrece a los rapaces la posibilidad de reproducir construcciones, máquinas, mecanismos, aparatos y todo lo que impresa cada dia su imaginación.

Las piezas contenidas en cada caja permiten no tansolo de reproducir a los modelos ilustrados en el opúsculo, sino de construir un número grandisimo de modelos diferentes según la capacidad y el espíritu de invención del rapaz. Los modelos ilustrados en el opúsculo están divididos de manera que el rapaz puede comenzar con los mecanismos más sencillos pasando luego a realizaciones más complicadas.

Regalar a un rapaz un «CONDOR» quiere decir abrirle las vias de su futuro.

Contenuto delle scatole • Contents of boxes • Contenu des boites • Piezas ne las cajas

		1	2	2a	3	3a	4	4a	5	5a	6	6a	7	
1	Striscia forata da 25 fori cm. 32	—	—	—	—	4	4	6	10	—	10	4	14	1
2	Striscia forata da 11 fori cm. 14	2	4	—	4	2	6	6	12	—	12	8	20	2
2a	Striscia forata da 9 fori cm. 11	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	4	6	2a
3	Striscia forata da 7 fori cm. 9	2	2	—	2	—	2	2	4	—	4	2	6	3
3a	Striscia forata da 6 fori cm. 7,5	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	—	2	3a
4	Striscia forata da 5 fori cm. 6	6	6	3	9	—	9	3	12	—	12	8	20	4
5	Striscia forata da 3 fori cm. 3,5	2	2	—	2	2	4	—	4	—	4	2	6	5
6	Supporto semplice	4	4	2	6	—	6	2	8	—	8	2	10	6
6a	Supporto doppio a 3 fori	—	—	2	2	2	4	—	4	—	4	—	4	6a
7	Staffa di congiunzione a 7 fori	1	2	—	2	2	4	4	8	—	8	—	8	7
7a	Staffa di congiunzione a 5 fori	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	2	4	7a
8	Squadretta	8	8	—	8	4	12	—	12	2	14	18	32	8
9	Asse da 11 cm.	—	—	—	—	2	2	2	4	—	4	2	6	9
9a	Asse da 30 cm.	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	9a
9b	Asse da 15 cm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	9b
9c	Asse da 9 cm.	2	2	1	3	—	2	—	2	—	2	2	4	9c
9d	Asse da 8 cm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	9d
9e	Asse da 7 cm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	9e
10	Asse da 5 cm.	2	4	—	3	—	2	2	4	—	4	—	4	10
10a	Asse da 3 cm.	—	—	—	—	2	2	—	1	—	1	1	2	10a
11	Manovella	—	1	—	1	—	1	1	2	—	2	—	2	11
12	Puleggia c/ vite d'arresto mm. 28	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	2	6	12
13	Puleggia folle mm. 28	4	—	—	—	2	2	—	2	—	2	—	2	13
14	Disco a fori con arresto	1	1	—	1	—	1	1	2	—	2	—	2	14
15	Chiave	1	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	2	15
16	Mollette d'arresto	4	6	2	8	2	10	2	12	6	18	—	18	16
17	Cacciavite ferro	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	17
17a	Cacciavite manico legno	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	2	17a
18	Viti con dadi	15	25	8	33	12	45	55	100	50	150	50	200	18
19	Funicella di trasmissione	1	1	—	1	—	1	1	2	1	2	1	3	19
19a	Cinghietta elastica	—	—	—	—	—	—	3	3	3	6	—	6	19a
20	Cantonale doppio	—	1	1	2	—	2	—	2	—	2	2	4	20
21	Supporto a cavalletto	—	—	1	1	—	1	1	2	—	2	—	2	21
22	Piastra rettangolare cm. 14x6,5 con borda	1	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	2	22
23	Piastra trapezoidale con bordo	—	—	1	1	1	2	—	2	—	2	—	2	23
24	Spirale di trasmissione da cm. 15	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	2	24
25	Gancio	1	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	2	25
26	Boccola d'arresto	—	—	—	—	2	2	2	4	—	4	4	8	26
27	Supporto a 7 fori	1	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	27
27a	Supporto a 5 fori	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	27a
28	Ruota grande con arresto	—	—	—	—	2	2	2	4	—	4	—	4	28
29	Ranelle	—	—	—	—	—	—	10	10	5	15	5	20	29
30	Ingranaggio a corona grande	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	—	1	30
31	Ingranaggio a corona piccolo	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	1	2	31
32	Striscia curva forata	—	2	2	4	—	4	—	4	—	4	2	6	32

	1	2	2a	3	3a	4	4a	5	5a	6	6a	7	
33	—	—	4	4	—	4	—	4	—	4	2	6	33
33a	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	4	33a
34	—	—	—	—	—	—	4	4	—	4	—	4	34
35	—	—	1	1	—	1	—	1	—	1	1	2	35
36	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	36
36a	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	36a
37	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	—	1	37
38	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	38
38a	2	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	38a
39	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	—	2	39
40	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	—	2	40
40a	—	—	—	—	2	2	—	2	—	2	—	2	40a
40b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	40b
41	—	—	—	—	—	—	4	4	—	4	—	4	41
42	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	42
43	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	43
44	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	44
45	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	2	45
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	46
47	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	47
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	48
48a	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	48a
49	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	49
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	50
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	51
51a	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	51a
52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	52
53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
65a	2	2	—	2	—	2	—	2	2	4	—	4	65a
65b	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65b
65c	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65c
65d	—	—	2	2	—	2	—	2	—	2	2	4	65d
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
69	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	69

Nomenclatura pezzi



- Striscia forata**
- | | |
|----------------|----------------|
| N. 1 - 25 fori | N. 3a - 6 fori |
| " 2 - 11 " | " 4 - 5 " |
| " 2a - 9 " | " 5 - 3 " |
| " 3 - 7 " | |



N. 6 - Supporto semplice



N. 6a - Supporto doppio a 3 fori



N. 7 - Staffa di congiunzione a 7 fori
N. 7a - Staffa di congiunzione a 5 fori



N. 8 Squadretta



- | |
|-----------------------|
| N. 9 - Asse da 11 cm. |
| " 9a - " " 30 " |
| " 9b - " " 15 " |
| " 9c - " " 9 " |
| " 9d - " " 8 " |
| " 9e - " " 7 " |
| " 10 - " " 5 " |
| " 10a - " " 3 " |



N. 11 - Manovella

PULEGGE



N. 12 con vite d'arresto



N. 13 folle



N. 14 Disco forato con arresto



N. 15 - Chiave



N. 16 - Molletta d'arresto



N. 17 - Cacciavite



N. 17a - Cacciavite manico legno



N. 18 Viti e dadi



N. 19 Funicella di trasmissione



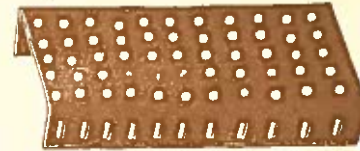
N. 19a - Cinghietta di transmis.



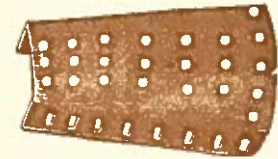
N. 20 - Cantonale doppio



N. 21 - Supporto cavalletto



N. 22 - Piastra rettangolar



N. 23 - Piastra trapezoidale con bordo



N. 24 - Spirale di trasmissione



N. 25 - Gancio



N. 26 Boccola d'arresto

Nomenclatura pezzi



N. 27 - Supporto 7 fori
N. 27a - Supporto a 5 fori



N. 28 - Ruota grande
con arresto



N. 33 Gomme per ruote piccole
N. 33a Gomme per ruote grandi



N. 38 - Piastrina di collegamento
.. 38a - ad angolo



N. 30
Ingranaggio
dentato
grande



N. 31
Ingranaggio
dentato piccolo



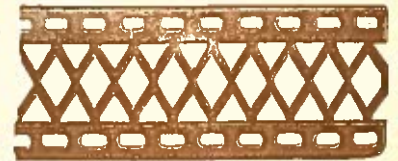
N. 34 - Ruota a
budino con arresto



N. 35
Carrucola



N. 39 - Biella con innesto



N. 40 - Ringhiera cm. 32
.. 40a - 14
.. 40b - 6



N. 29
Ranella



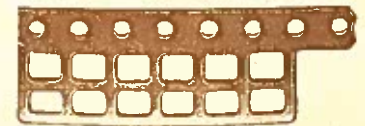
N. 32 - Striscia curva forata



N. 36 - Squadretta multipla destra
N. 36a - Squadretta multipla sinistra



N. 37 - Elica con arresto



N. 41 - Ali di mulino

Nomenclatura pezzi



N. 42 - Settore quadro cm. 6,5 x 6,5



N. 43 Settore rettangolare cm. 14 x 2,7



N. 44
Manicotto di accoppiamento



N. 45
Supporto multiplo



N. 46
Pignone 18 mm.
25 denti



N. 47
Pignone 14 mm
19 denti



N. 48 - Ruota dentata 35 mm. 50 denti
.. 48a - 39 .. 57 ..



N. 49
Puleggia a fori con
a resto
diam 51 mm.

N. 50
Vite senza fine
diam 14 mm.



N. 51
Nottolino destro
N. 51a
nottolino sinistro



N. 52 - Staffa grande



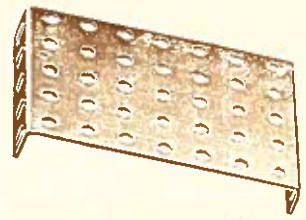
PURELLE
N. 53 - 32 cm. - 25 fori
.. 54 - 14 .. - 11 ..
.. 55 - 9 .. - 7 ..



N. 56 - Albero a gomito



N. 57 - Catena di trasmissione



N. 59
Piastra con bordo
cm. 9 x 6,5



N. 60
Squadretta
28 x 25

Nomenclatura pezzi



N. 61	Piastra flessibile da 25 fori
" 62	" " " 11 "
" 63	" " " 9 "
" 64	" " " 7 "
" 65	" " " 5 "



N. 65a	- Striscia flessibile 5 fori
" 65b	- " " 7 "
" 65c	- " " 9 "
" 65d	- " " 11 "



N. 68
Piastra circolare con arresto



N. 66
Supporto 27 A
con arresto

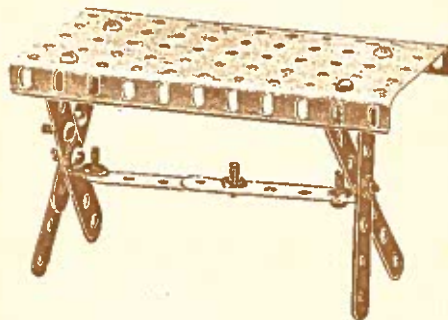


N. 67
Supporto doppio 6 A
con arresto



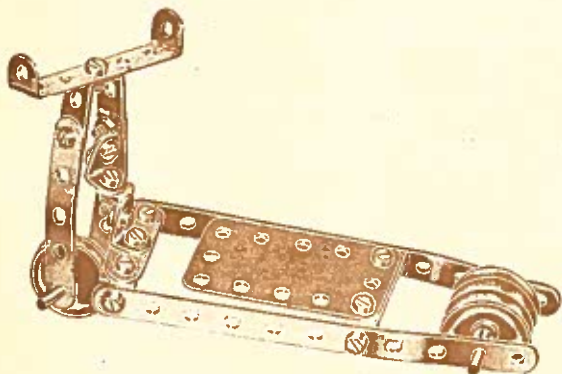
N. 69
Snodo a cardano

TAVOLA
TABLE
MESITA



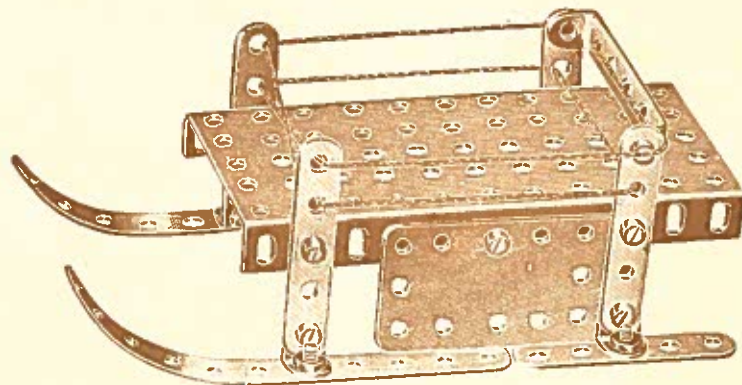
Pezzi necessari: 2 p. n. 3 - 6 p. n. 4
- 2 p. n. 8 - 11 p. n. 18 - 1 p. n. 22.

MONOPATTINO
PATIN
ROLLER SKATE
PATIN



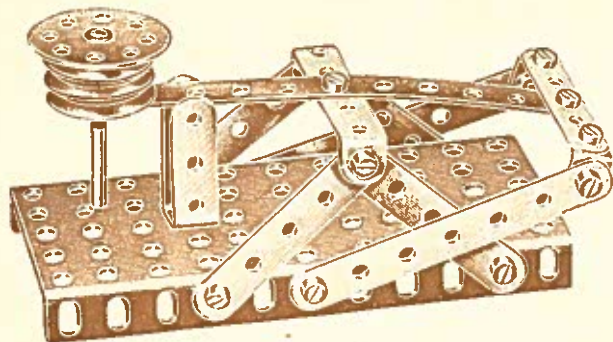
Pezzi necessari: 2 p. n. 2 - 2 p. n. 4 -
4 p. n. 1(- 1 p. n. 27 - 2 p. n. 10 - 1 p.
n. 65A. - 8 p. n. 8 - 1 p. n. 7 - 4 p. n.
16 - 15 p. n. 18.

SLITTA
TRAINEAU
SLEDGE
TRINCO



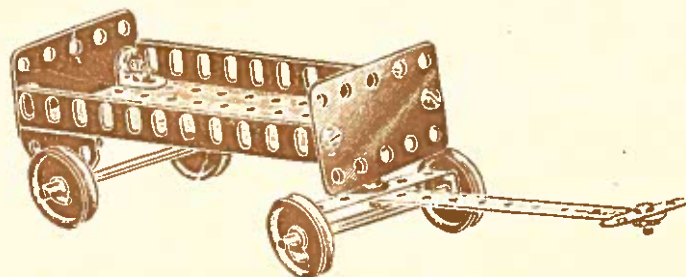
Pezzi necessari: 2 p. n. 2 - 6 p. n. 4 -
1 p. n. 7 - 4 p. n. 8 - 1 p. n. 22 - 15 p.
n. 18, 1 p. n. 19 - 2 p. n. 65 A.

**TASTO TELEGRAFICO
TELEGRAPHIC KEY
TACTO TELEGRAFICO
CLEF TELEGRAPHIQUE**

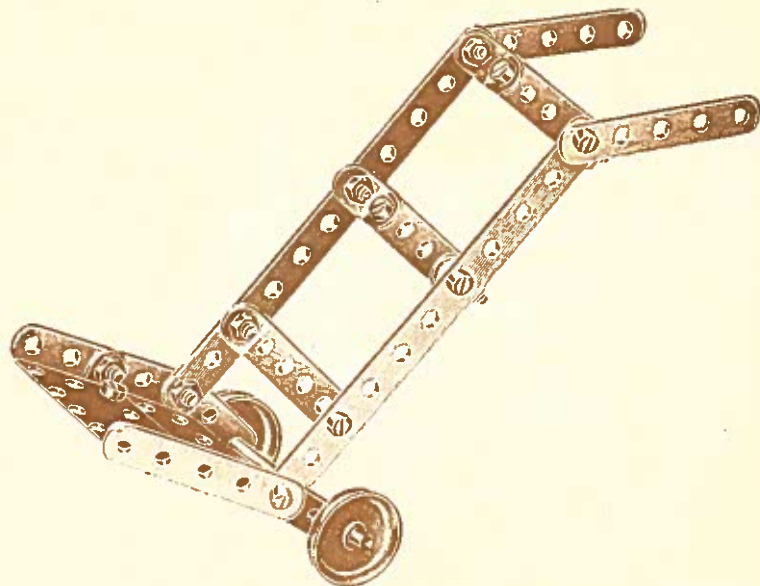


Pièces nécessaires:
Necessary pieces:
Pieze necessari:
Pezzi Necessari: 1 p.n. 2 - 2 p.n. 3 -
5 p.n. 4 - 1 p.n. 7 - 2 p.n. 8 - 1 p. n.
10 - 2 p. n. 13 - 1 p. n. 14 - 15 p. n. 16
- 1 p. n. 22 - 1 p. n. 27.

**CARRELLO DA TRASPORTO
BUGGY
CARRETILLA PARA SACOS
CHARRETTE POUR SACS**



Pezzi necessari: p. 4 n. 13 - p. 2 n. 65 a
- p. 1 n. 22 - p. 2 n. 9c - p. 2 n. 38 a
- p. 6 n. 8 - p. 1 n. 2 - p. 1 n. 7 -
p. 1 n. 5 - p. 4 n. 16 - p. 13 n. 18

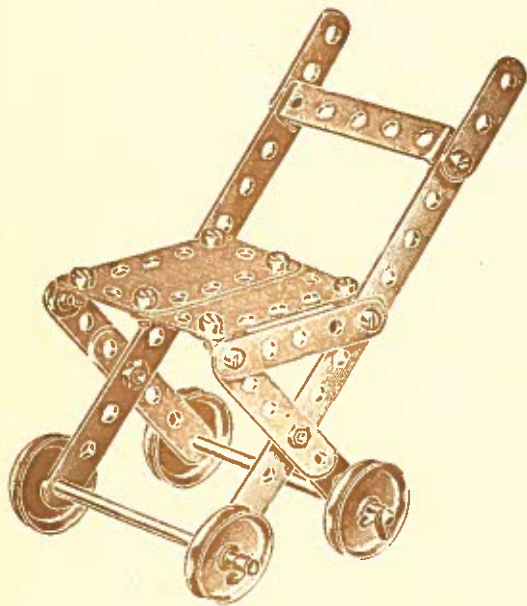


**CARRELLO PER SACCHI
CHARRETTE POUR SACS
TROLLEY FOR BAGS
CARRETTILLA PARA SACOS**

Pezzi necessari: 6 p. n. 4 - 6 p. n. 8 -
2 p. n. 2 - 2 p. n. 5 - 1 p. n. 9 c. - 2 p.
n. 16, 2 p. n. 13 - 2 p. n. 65 A. - 16 p.
n. 18 - 1 p. n. 7.

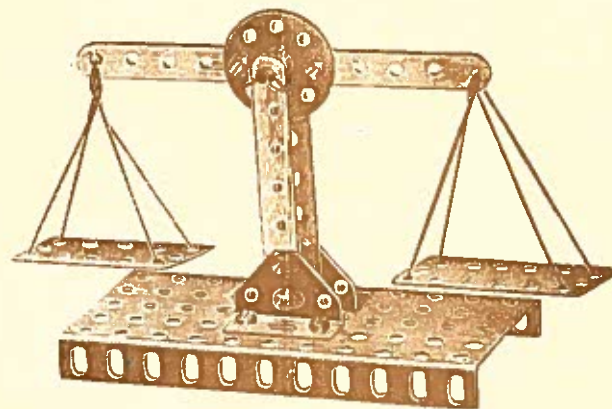
MOD. PER SCAT. N. 1 - MOD. POUR BOITE N. 1 - PATTERNS FOR BOX N. 1 - PARA CAJA N. 1

**SEDIA A ROTELLE
ROLLING CHAIR
CHAISE A ROUES
SILLA E RODELE**



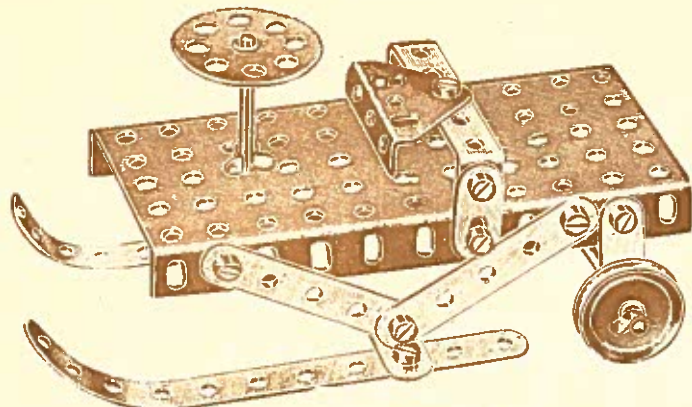
Pezzi necessari: 2 p. n. 2 - 6 p. n. 4.
2 p. n. 5 - 1 p. n. 7 - 4 p. n. 8 - 2 p. n.
9 C., 4 p. n. 13 - 4 p. n. 16 - 15 p. n.
18 - 2 p. n. 65 A.

**BILANCIA
BALANCE
BALANZA
BALANCE**



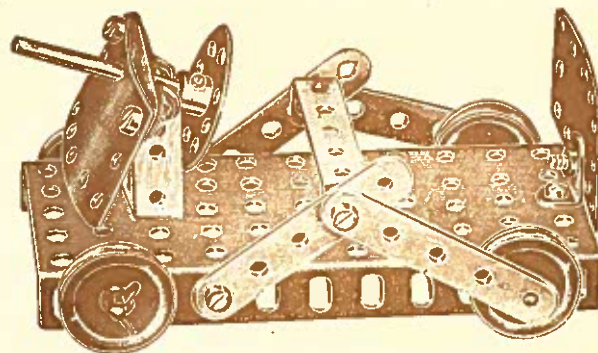
Pezzi necessari: 1 p. n. 22 - 1 p. n. 14
- 2 p. n. 38a - 1 p. n. 9 c. - 1 p. n. 2
- 2 p. n. 3 - 2 p. n. 65 a - 2 p. n. 16
- 10 p. n. 18.

**CARRO A SLITONE
TRAINEAU
SLIDE CAR
CARRO TRINCO**



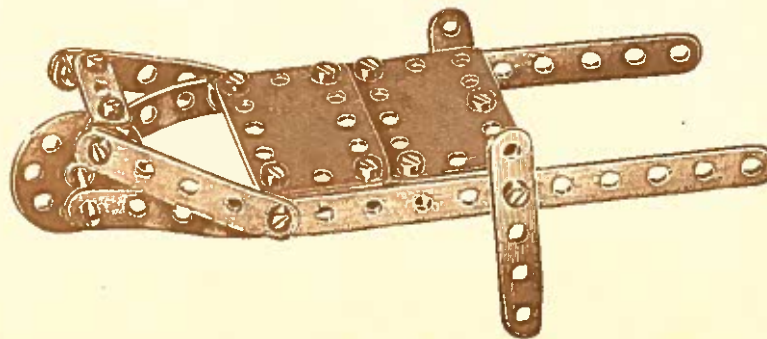
Pezzi Necessari: 2 p. n. 2 - 4 p. n. 4 -
2 p. n. 5 - 2 p. n. 6 - 1 p. n. 7 - 2 p.
n. 8 - 1 p. n. 9c. - 1 p. n. 10 - 2 p. n.
13 - 1 p. n. 14 - 4 p. n. 16 - 15 p. n. 18,
1 p. n. 22 - 1 p. n. 38 A.

**MITRAGLIERA A CARRELLO
MITRAILLEUSE CIRCULAIRE
TROLLEY MACHINE-GUN
METRALLA A CUADRETE**



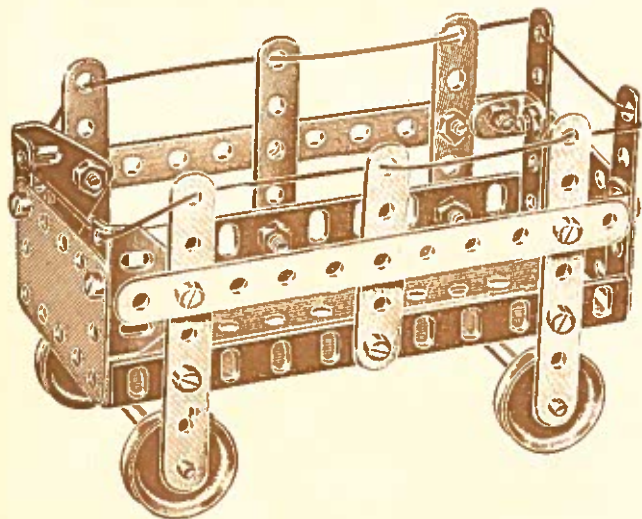
Pezzi necessari: 5 p. n. 4 - 1 p. n. 7 -
3 p. n. 8 - 2 p. n. 9c - 1 p. n. 10 - 4 p.
n. 13 - 1 p. n. 14 - 4 p. n. 16 - 13 p. n. 18
- 1 p. n. 22 - 1 p. n. 27 - 2 p. n. 65 A.

**CARRIOLA A MANO
BROUETTE A MAIN
HAND WHEELBARROW
CARRETTILLA A LADO**



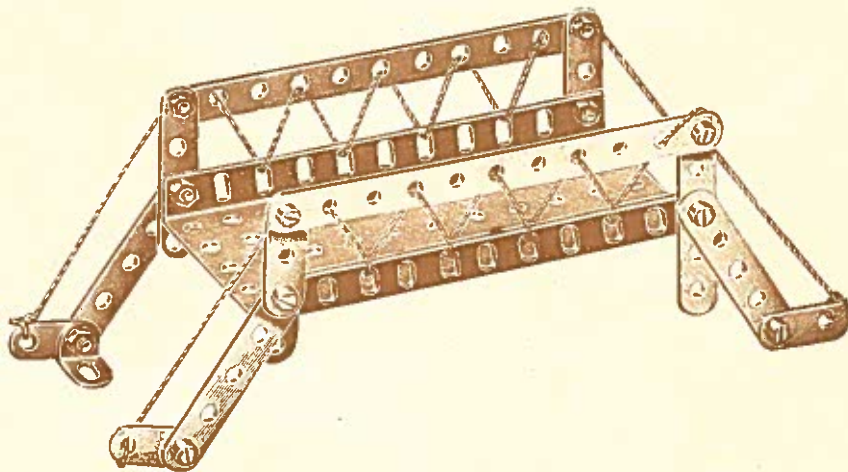
Pezzi necessari: 2 p. n. 2 - 2 p. n. 3 -
4 p. n. 4 - 1 p. n. 5 - 2 p. n. 6 - 1 p. n.
7 - 4 p. n. 8 - 1 p. n. 10 - 1 p. n. 14 -
2 p. n. 16 - 15 p. n. 18 - 2 p. n. 65 A.

VAGONE MERCI
WAGON MARCHANDISES
GOODS CAR
CARRUAJE E MERCANCIA



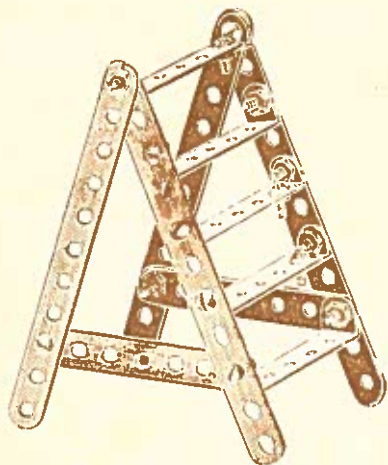
Pièces nécessaires:
Necessary pieces:
Pieze necessarie:
Pezzi necessari: 2 p. n. 2 - 2 p. n. 3 -
6 p. n. 4 - 2 p. n. 5 - 1 p. n. 7 - 1 p.
n. 8 - 2 p. n. 9 c. - 7 p. n. 13 - 4 p. n.
16 - 15 p. n. 18 - 1 p. n. 19 - 1 p. n. 22
- 2 p. n. 8 A. - 2 p. n. 65 A.

PASSARELLA
PASSERELLE
GANGWAY
PASSADERA



Pezzi necessari: 2 p. n. 2 - 6 p. n. 4 -
2 p. n. 5 - 6 p. n. 6 - 4 p. n. 8 - 12 p.
n. 18 - 1 p. n. 19 - 1 p. n. 22.

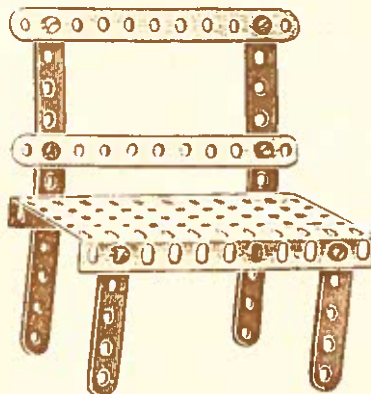
SCALEO
DOUBLE LADDER
ESCALA DE TIJERA
ESCALA DE TIJERA



Pièces nécessaires:
Necessary pieces:
Pieze necesaries:

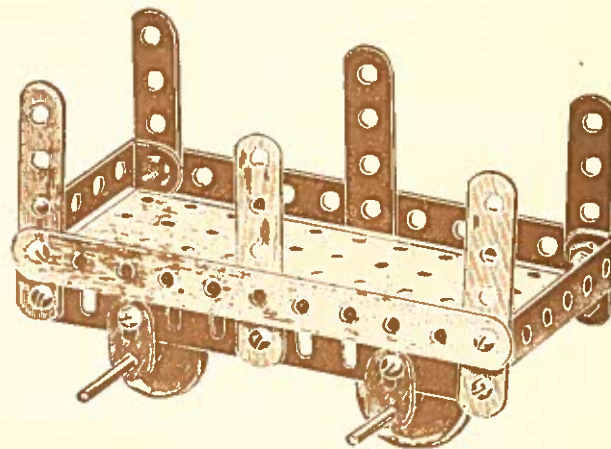
Pezzi necessari: n. 2 p. 4 - n. 3 p. 2
n. 4 p. 3 - n. 7 p. 2 - n. 8 p. 6 - n. 18
p. 12.

ECHELLE PLIANTE
PANCA - BANC
BENCH
BANCO



Pezzi necessari: n. 2 p. 4 - n. 4 p. 2 -
n. 13 p. 8 - n. 22 p. 1.

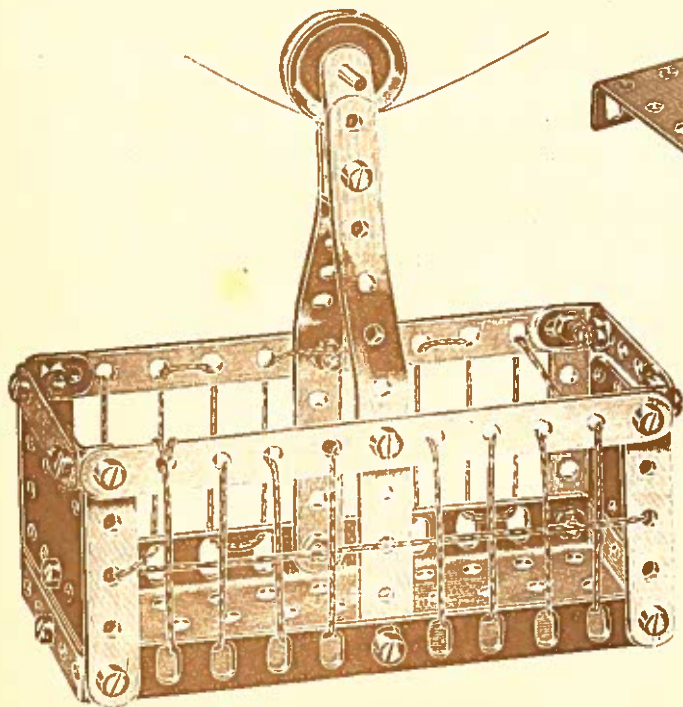
VAGONE FERROVIARIO
DUMP TRUCK
VAGON
WAGON



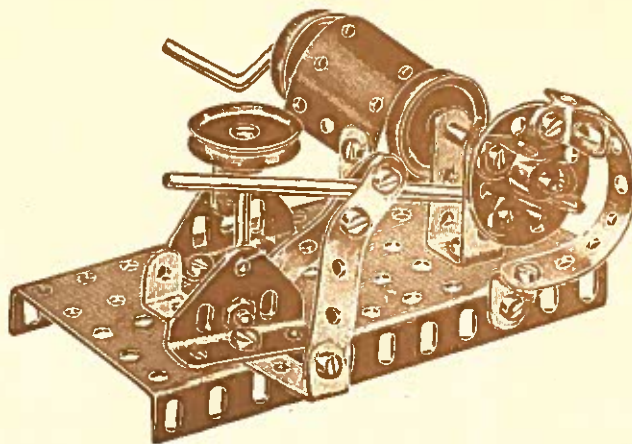
Pezzi necessari: 2 p. n. 2 - 6 p. n. 4
4 p. n. 6 - 2 p. n. 7 - 2 p. n. 9 - 4
p. n. 12 - 14 p. n. 13 - 1 p. n. 22.

MOD. PER SCAT. N. 2 - MOD. POUR BOITE N. 2 - PATTERNS FOR BOX N. 2 - PARA CAJA N. 2

**VANCINO PER TELEFERICA
WAGON A FIL AERIEN
AERIAL ROPWAY
CARRUATE A HILO AEREO**



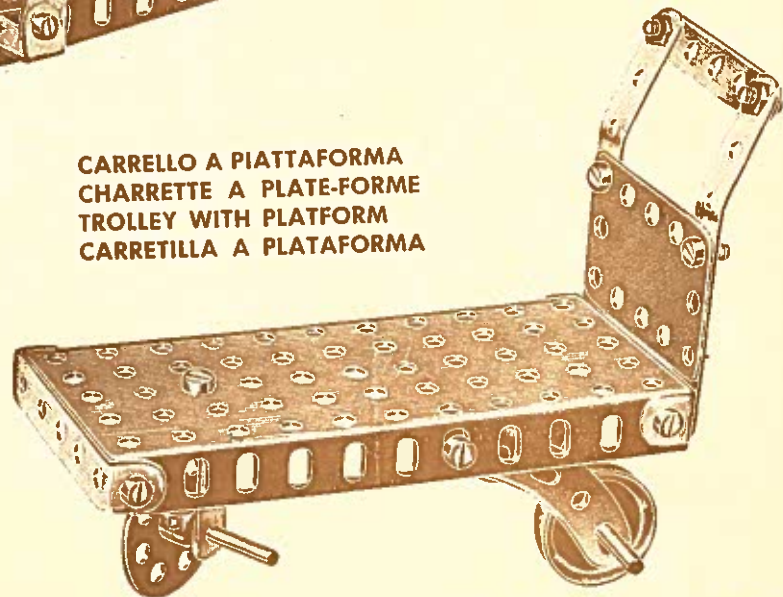
**Pezzi necessari: 4 p. n. 2 - 6 p. n. 4 -
2 p. n. 6 - 2 p. n. 7 - 4 p. n. 8 - 1 p. n.
10 - 1 p. n. 12 - 22 p. n. 18 - 1 p. n. 19
- 1 p. n. 22 - 1 p. n. 27 - 2 p. n. 65 A.**



**TURBINA IDROELETTRICA
TURBINE HYDROELECTRIQUE
HYDROELECTRIC TURBINE
TURBINA HIDROELECTRICA**

**Pezzi necessari. 1 p. n. 3 - 2 p. n. 4 -
2 p. n. 6 - 1 p. n. 7 - 8 p. n. 8 - 1 p. n.
9c. - 1 p. n. 10 - 1 p. n. 11 - 4 p. n. 12
- 1 p. n. 14 - 2 p. n. 16 - 20 p. n. 18
- 1 p. n. 22 - 2 p. n. 38 A. - 1 p. n. 27
- 1 p. n. 65 A.**

**CARRELLO A PIATTAFORMA
CHARRETTE A PLATE-FORME
TROLLEY WITH PLATFORM
CARRETILLA A PLATAFORMA**

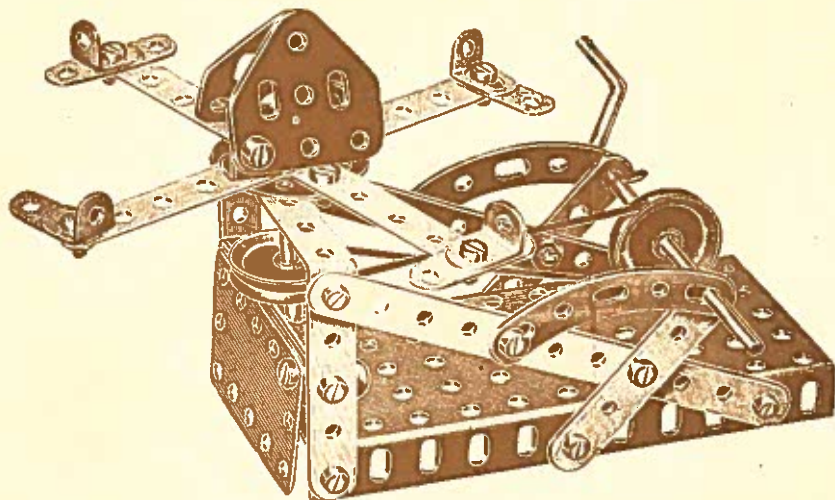


**Pezzi necessari: 2 p. n. 3 - 1 p. n. 4 - 2 p. n. 7 - 1 p. n. 9C. - 1 p. n. 10 - 2
p. n. 12 - 1 p. n. 14 - 13 p. n. 18 - 1 p. n. 22 - 1 p. n. 27 - 2 p. n. 32 - 1 p. n.
65 A.**

MOD. PER SCAT. N. 2 - MOD. POUR BOITE N. 2 - PATTERNS FOR BOX N. 2 - PARA CAJA N.

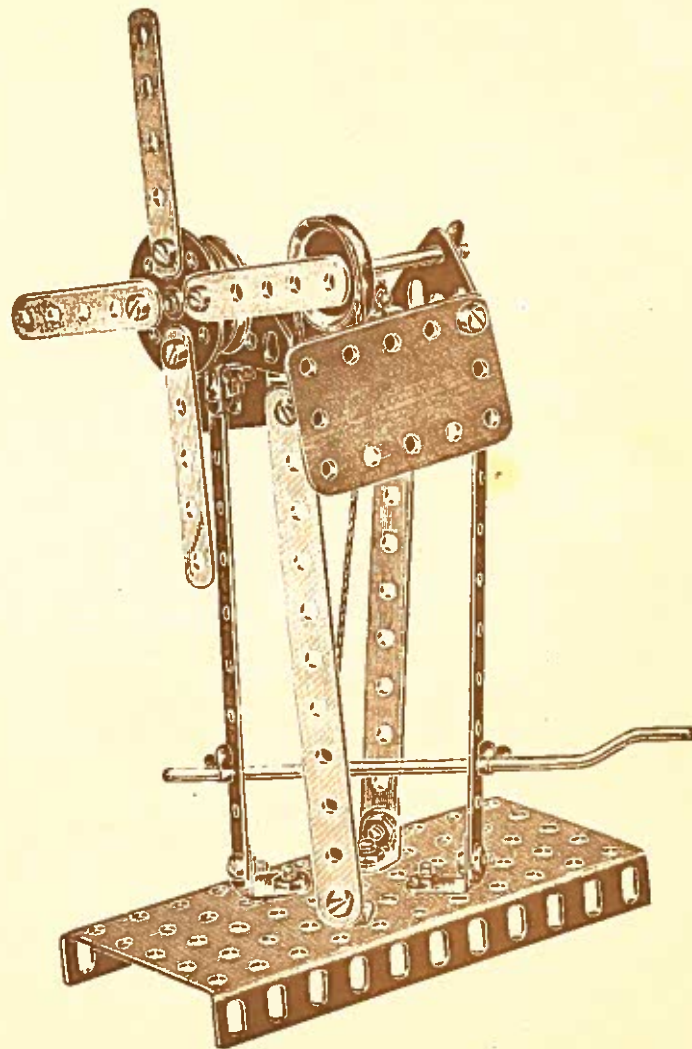
**MULINO A VENTO
MOULIN A VENT
WINDMILL
MOLINO A VIENTO**

Pezzi necessari: 1 p. n. 22, 4 p. n. 2 -
1 p. n. 11, - 8 p. n. 8 - 3 p. n. 12 - 3 p.
n. 16 - 2 p. n. 38 A. - 4 p. n. 4 - 2 p.
n. 7 - 1 p. n. 14 - 2 p. n. 65 A., - 1 p.
n. 9C, 1 p. n. 19 - 22 p. n. 18.



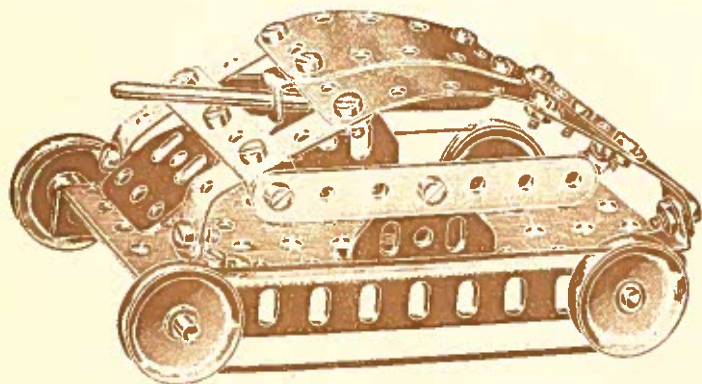
**GIOSTRA
TOURNETTE
MERRY-GO-ROUND
JUSTA**

Pezzi necessari: 4 p. n. 2 - 4 p. n. 4 -
2 p. n. 5 - 2 p. n. 6 - 2 p. n. 7 - 7 p. n.
8 - 1 p. n. 9C. - 1 p. n. 11 - 2 p. n. 12
- 1 p. n. 14 - 2 p. n. 16 - 25 p. n. 18 -
1 p. n. 19 - 1 p. n. 22 - 2 p. n. 32, 2 p.
n. 38 - 1 p. n. 65 A.



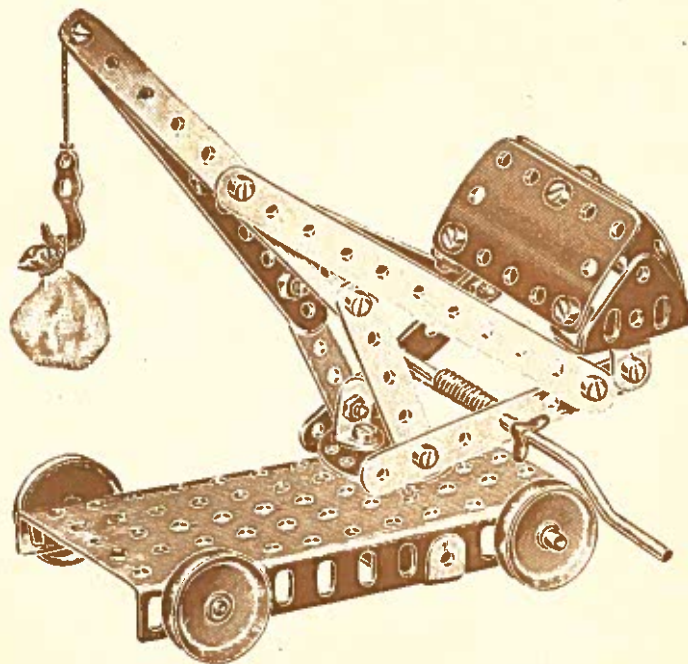
VANC

CARRO ARMATO
TANK
CARRO ARMADO



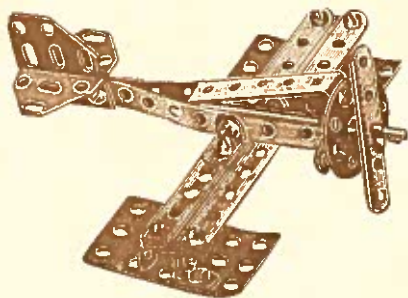
Pezzi necessari: 2 p. n. 3 - 4 p. n. 4 -
1 p. n. 7 - 5 p. n. 8 - 2 p. n. 9 c. - 1
p. n. 10 - 4 p. n. 12 - 1 p. n. 19 - 1 p.
n. 22 - 25 p. n. 13 - 2 p. n. 38 - 2 p. n.
38 A. - 2 p. n. 65 A.

GRU GIREVOLE SU CARRELLO
GRUE ROTATOIRE SUR CHARRETTE
TURNING GRANE ON TROLLEY
GRULLA MOVIL CERCA EL
CARRETILLA



Pezzi necessari: 4 p. n. 2 - 2 p. n. 3 -
2 p. n. 4 - 2 p. n. 7 - 7 p. n. 8 - 2 p. n.
9 C - 1 p. n. 10 - 1 p. n. 11 - 4 p. n. 12
- 1 p. n. 14 - 2 p. n. 16 - 25 p. n. 18 -
1 p. n. 19 - 1 p. n. 22 - 1 p. n. 25 - 1 p.
n. 27 - 2 p. n. 38 A. - 2 p. n. 65 A.

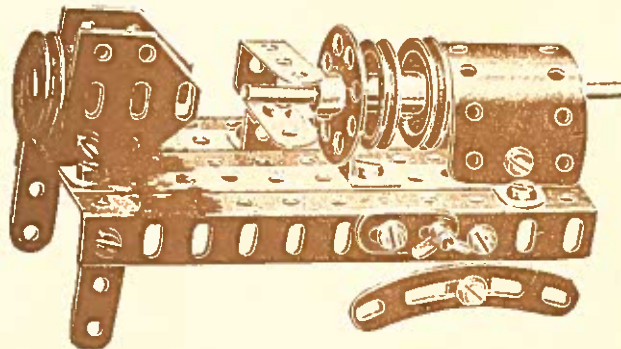
IDROVOLANTE



Pièces nécessaires:
Necessary pieces:
Pieze necessaryes:

Pezzi necessari: p. 4 n. 2 - p. 1 n. 14
- p. 1 n. 9 c - p. 1 n. 38 - p. 2 n. 38 a
- p. 1 n. 4 - p. 1 n. 7 - p. 1 n. 21 - p. 1
n. 27 - p. 1 n. 6 a - p. 2 n. 65 a - p. 2
n. 6 - p. 5 n. 8 - p. 1 n. 16 - p. 18 n.
18.

**TORNIO
TOURNEAU
TURNING
TORNO**



Pezzi necessari: p. 1 n. 22 - p. 2 n. 2
- p. 2 n. 65 a - p. 2 n. 9 c - p. 3 n. 12
- p. 1 n. 14 - n. 1 n. 27 - p. 2 n. 32
- p. 2 n. 38 - p. 2 n. 38 a - p. 2 n. 5
- p. 1 n. 20 - p. 4 n. 6 - p. 5 n. 8 - p.
2 n. 16 - p. 25 n. 18.

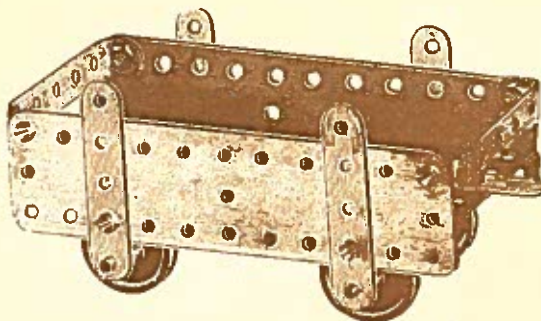
SCIATORE
SKIER
ESQUIADOR
SKIEUR



Pièces nécessaires:
Necessary pieces:
Pieze necessarie:
Pezzi necessari:

4 p. n. 2 - 7 p. n. 4 - 6 p. n. 8 - 2 p. n. 9 -
2 p. n. 12 - 1 p. n. 14 - 2 p. n. 16 - 25 p.
n. 18 - 1 p. n. 23 - 2 p. n. 32.

CARRELLO FERROVIARIO
CHARRETTE A VAGON
RAILROAD CART
CARRETTILLA FERROCARIL



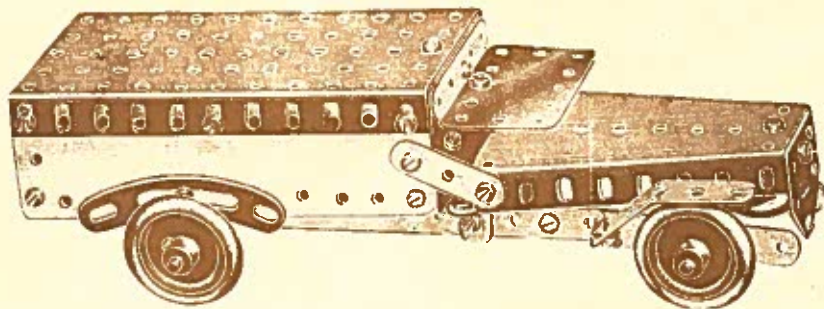
p. 1 n. 22 - p. 4 n. 4 - p. 4 n. 12 - p. 2
n. 9 c - p. 2 n. 7 - p. 2 n. 6 - p. 2 n. 65 d -
p. 10 n. 18.

SEGGIOLONE
CHILDS'CHAIR
SILLA PARA NINOS
CHAISE POUR ENFANTS



4 p. n. 2 - 2 p. n. 3 - 6 p. n. 4 - 4 p. n. 7 -
4 p. n. 32 - 2 p. n. 9 - 4 p. n. 12 - 25 p.
n. 18.

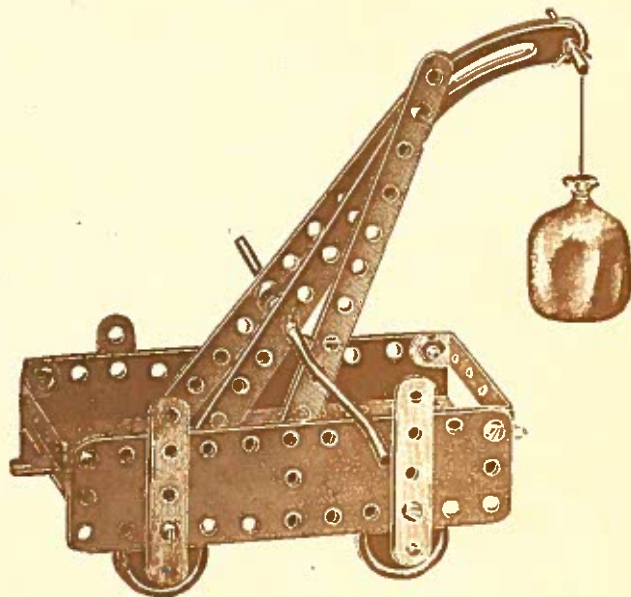
**AUTOFURGONE
AUTO FOURGON
AUTO VAN**



Pièces nécessaires:
Necessary pieces:
Pieze necesaries:
Pezzi necessari:

p. 4 n. 12 - p. 4 n. 33 - p. 1 n. 22 - p. 1 n. 23 - p. 1 n. 65 a - p. 2 n. 65 d - p. 2 n. 2
p. 2 n. 3 - p. 4 n. 4 - p. 2 n. 5 - p. 2 n. 7 - p. 3 n. 6 - p. 5 n. 8 - p. 1 n. 20 - p. 2 n. 9 c
p. 2 n. 32 - p. 1 n. 38 - p. 3 n. 16 - p. 3 n. 18

**CARRELLO FERROVIARIO CON
GRU
RAILROAD TRUCK WITH CRANE
CHARRETTE AVEC GRUE
CARRETILLA PARA GRULLA**



Pezzi necessari:

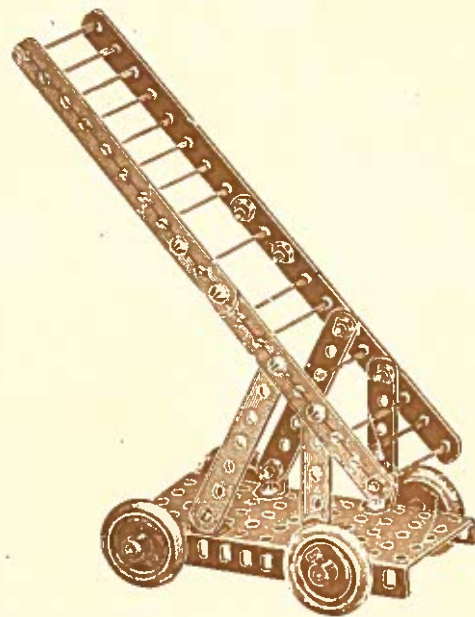
p. 4 n. 12 - p. 1 n. 14 - p. 2 n. 65 d - p. 1
n. 22 - p. 4 n. 2 - p. 4 n. 4 - p. 2 n. 7 -
p. 2 n. 6 - p. 4 n. 8 - p. 2 n. 7 - p. 2 n. 6 -
p. 4 n. 8 - p. 2 n. 9 c - p. 1 n. 10 - p. 1
n. 11 - p. 2 n. 32 - p. 1 n. 25 - p. 1 n. 35 -
p. 3 n. 16 - p. 20 n. 18.

MOD. PER SCAT. N. 3 - MOD. POUR BOITE N. 3 - PATTERNS FOR BOX N. 3 - PARA CAJA N. 3

SCHEMIDORE
FENCER
ESCRIMADOR
ESCRIMEUR



SCALA AEREA
AERIA LADDER
ESCALA AÉREA
ECHELLE AÉRIENNE

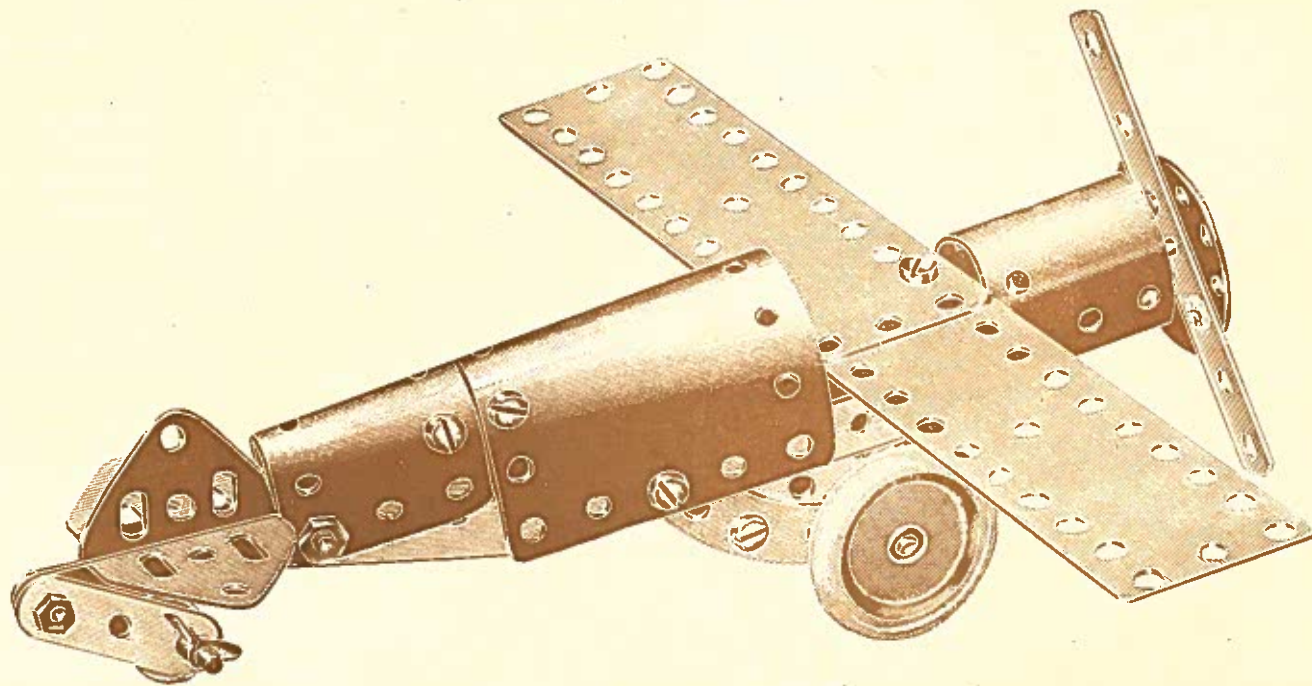


Problema: Contrariamente a quanto è stato fatto finora, il giovane inventore dovrà costruire i modelli qui riportati senza indicazione dei pezzi, servendosi per guida della chiarezza dei modelli.

These patterns are to be constructed without pieces indication.

Ces modèles doivent être construit sans l'indication des pièces nécessaires.

**AEROPLANO
AVION
AIRPLANE
AEREOPLANO**



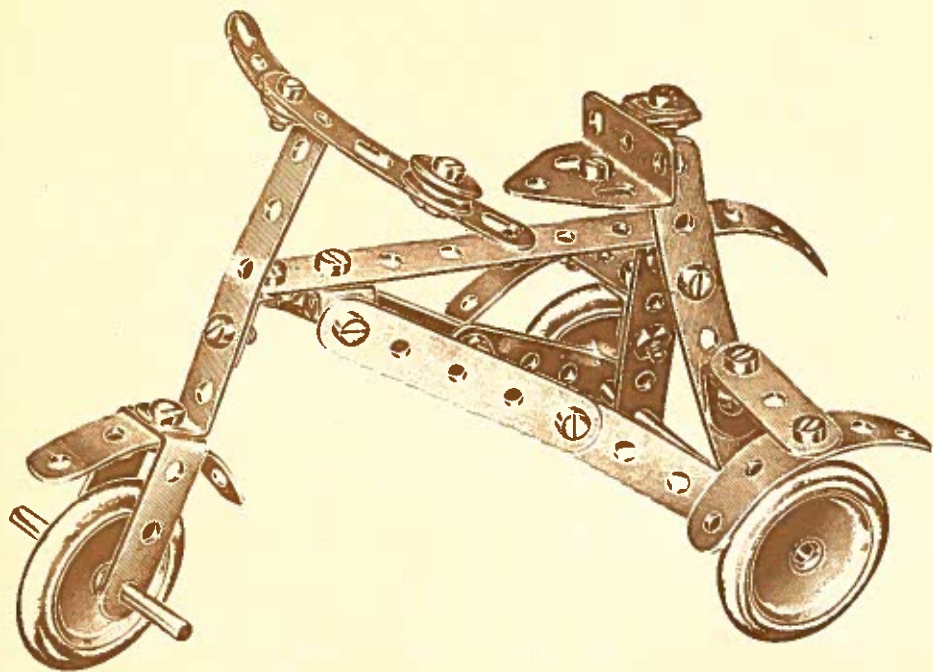
Pièces nécessaires:

Necessary pieces:

Pezze necessari:

Pezzi necessari:

p. 2 n. 2 - p. 2 n. 3 - p. 4 n. 4 - p. 2 n. 5 - p. 2 n. 6 - p. 2 n. 6 A - p. 1 n. 8 - p. 3
n. 10 - p. 2 n. 12 - p. 1 n. 14 - p. 3 n. 16 - p. 19 n. 18 - p. 1 n. 27, p. 2 n. 33 - p. 2
n. 32 - p. 1 n. 35 - p. 1 n. 38 - p. 2 n. 38 A - p. 1 n. 64 - p. 2 n. 65 A - p. 2 n. 65 D.



**TRICICLO
TRICYCLE
TRICYCLE
TRICICLO**

Pièces nécessaires:
Necessary pieces:
Pieze necessarie:

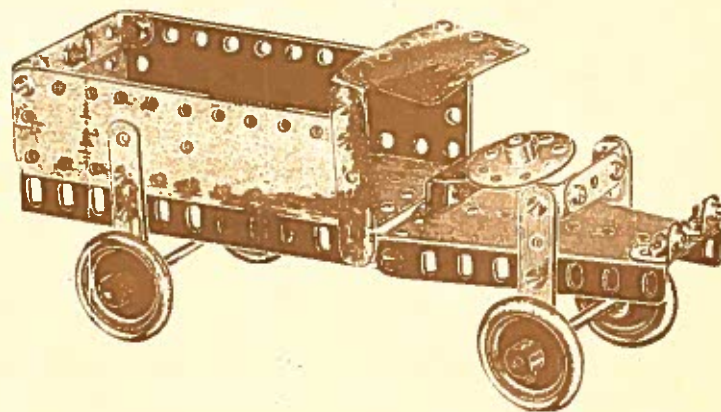
Pezzi necessari:

p. 1 n. 2 - p. 2 n. 3 - p. 7 n. 4 - p. 2 n. 5 -
p. 1 n. 6A - p. 1 n. 7 - p. 4 n. 8 - p. 1
n. 9C - p. 1 n. 10 - p. 3 n. 12 - p. 20 n. 18 -
p. 1 n. 20 - p. 1 n. 27 - p. 3 n. 33 - p. 2
n. 32 - p. 1 n. 35 - p. 1 n. 38A.

**CAMION
LORRY
CAMIÒN
CAMION**

Pezzi necessari:

p. 4 n. 2 - n. 4 n. 33 - p. 1 n. 14 - p. 1
n. 22 - p. 1 n. 23 - p. 2 n. 65d - p. 2 n. 65a -
- p. 2 n. 9c - p. 1 n. 10 - p. 1 n. n. 38a -
p. 6 n. 4 - p. 1 n. 5 - p. 1 n. 7 - p. 1 n. 20 -
p. 2 n. 6 - p. 6 n. 8 - p. 2 n. 16 - p. 29 n. 18.

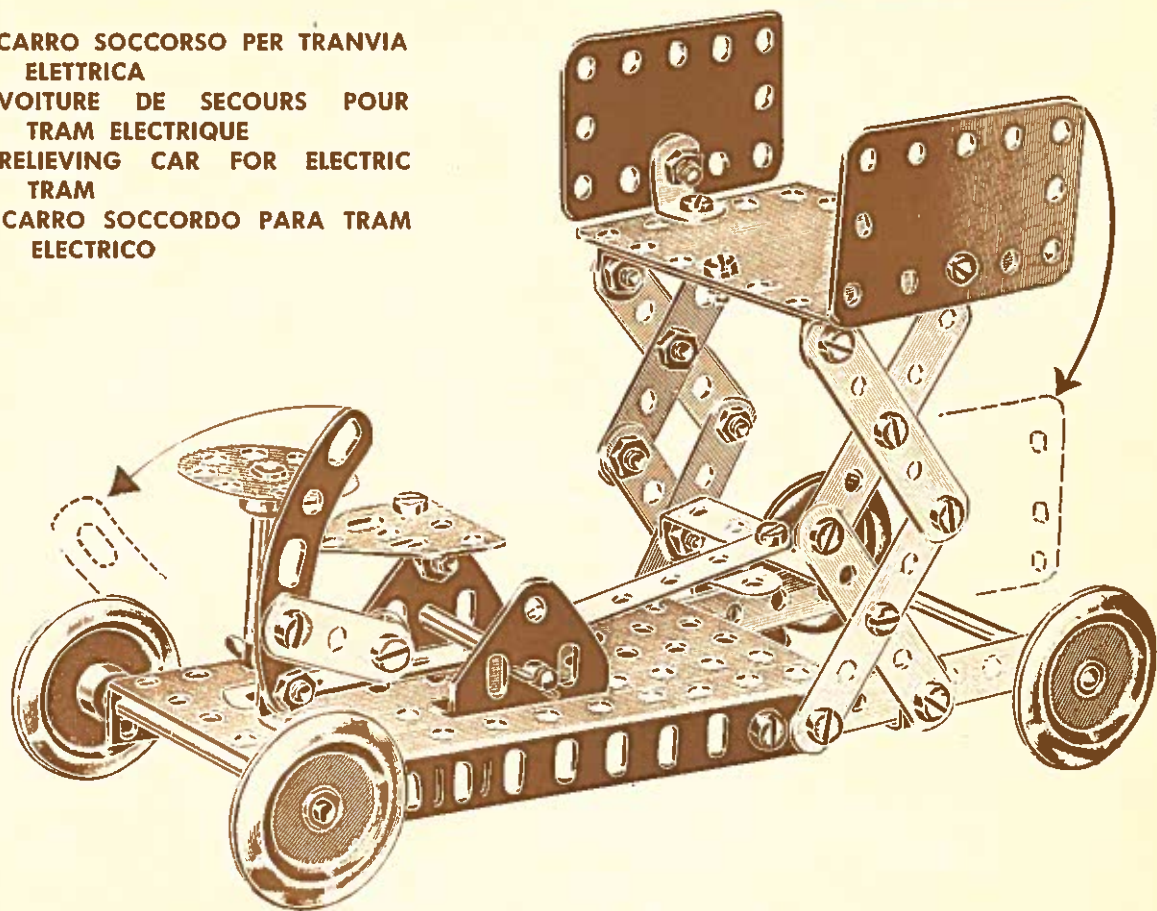


**CARRO SOCCORSO PER TRANVIA
ELETTRICA
VOITURE DE SECOURS POUR
TRAM ELECTRIQUE
RELIEVING CAR FOR ELECTRIC
TRAM
CARRO SOCCORDO PARA TRAM
ELECTRICO**

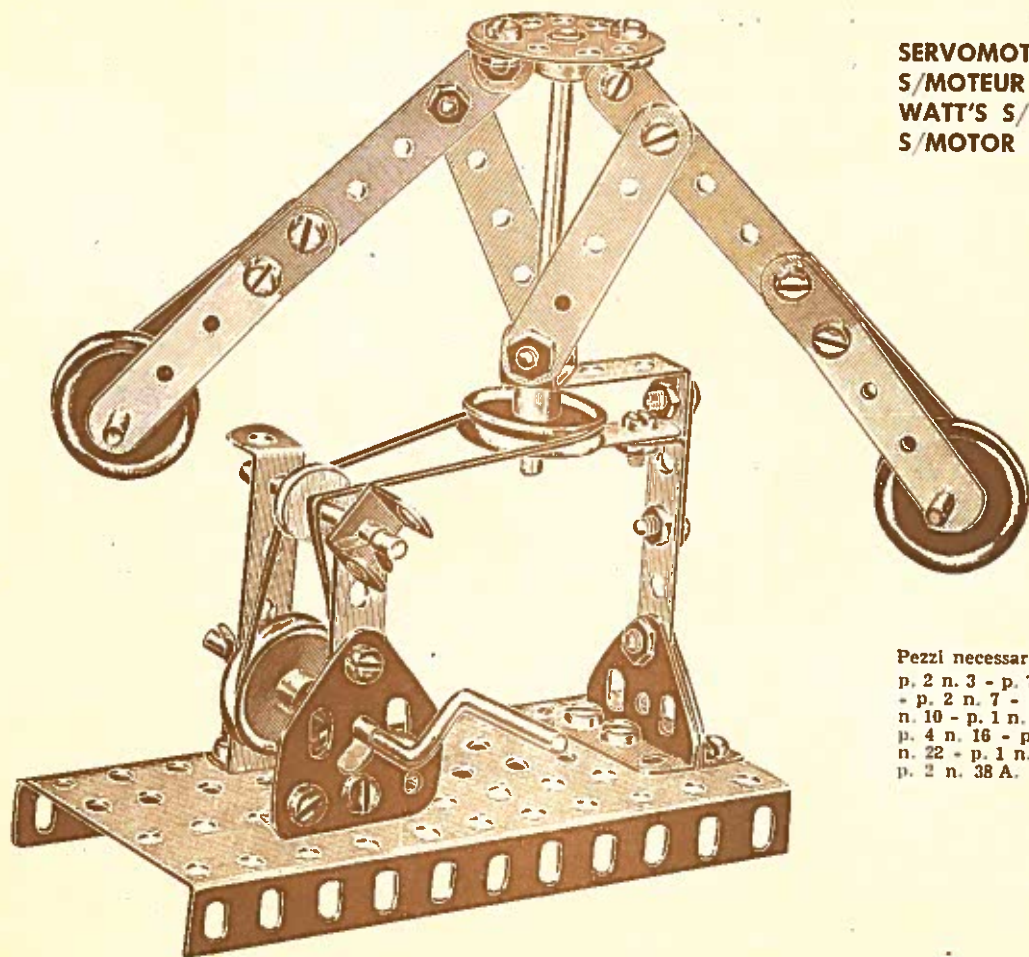
Plèces nécessaires:
Necessary pieces:
Pieze necessarie:

Pezzi necessari:

p. 1 n. 2 - p. 2 n. 3 - p. 8 n. 4 - p. 1 n. 5 -
p. 2 n. 6A - p. 2 n. 7 - p. 5 n. 8 - p. 2
n. 9C - p. 1 n. 10 - p. 4 n. 12 - p. 1 n. 14 -
p. 4 n. 16 - p. 30 n. 18 - p. 1 n. 22 - p. 1
n. 32 - p. 4 n. 33 - p. 1 n. 38 - p. 2 n. 38A -
p. 1 n. 64 - p. 2 n. 65A.



Spostando la striscia curva forata art. 32 nel senso della freccia si ottiene il movimento indicato dall'altra freccia.

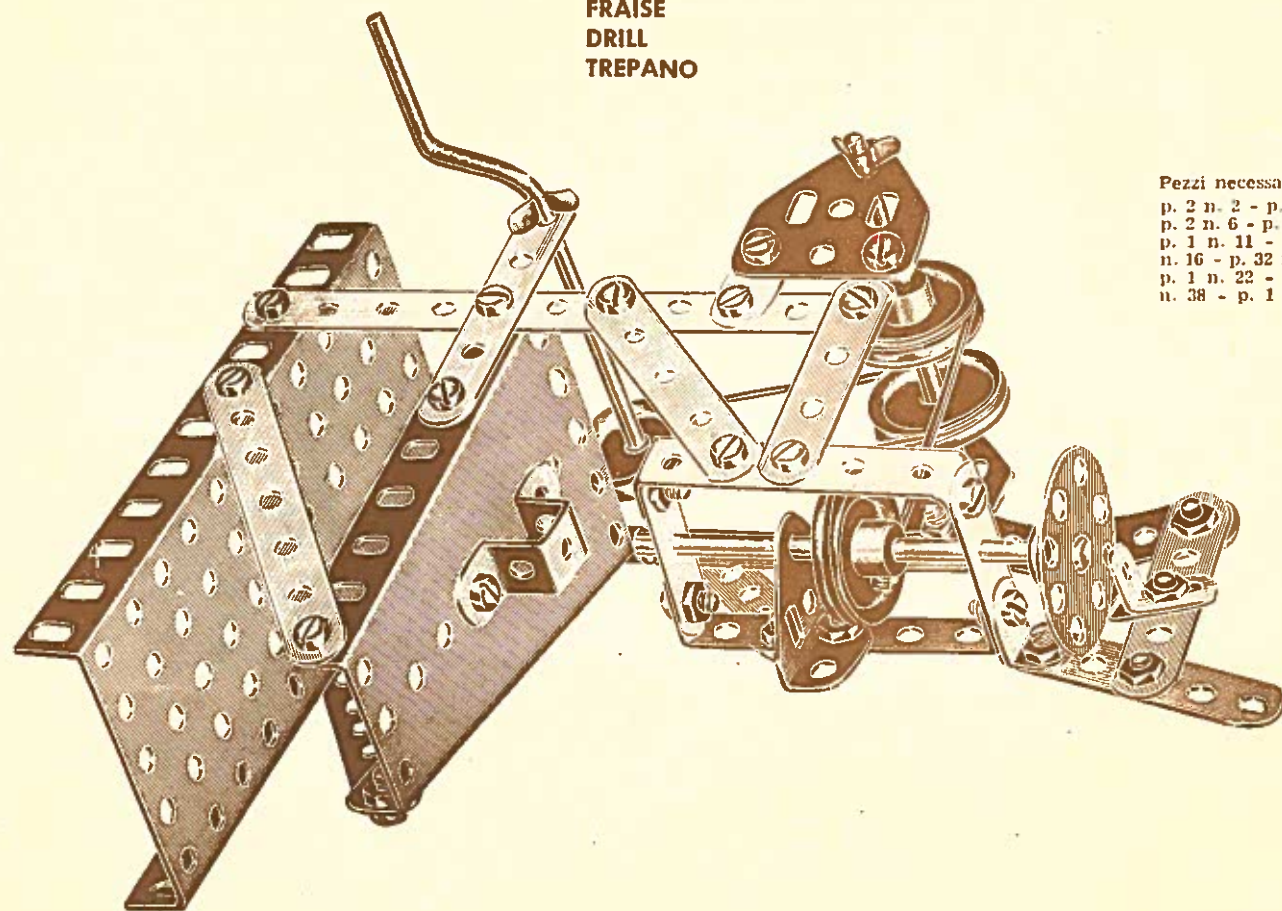


**SERVOMOTORE DI WATT
S/MOTEUR DE WATT
WATT'S S/MOTOR
S/MOTOR DE WATT**

Pezzi necessari:

p. 2 n. 3 - p. 7 n. 4 - p. 1 n. 5 - p. 2 n. 6A
- p. 2 n. 7 - p. 4 n. 8 - p. 1 n. 9C - p. 3
n. 10 - p. 1 n. 11 - p. 4 n. 12 - p. 1 n. 14B -
p. 4 n. 16 - p. 25 n. 18 - p. 1 n. 19 - p. 1
n. 22 - p. 1 n. 27 - p. 1 n. 35 - p. 1 n. 38 -
p. 2 n. 38A.

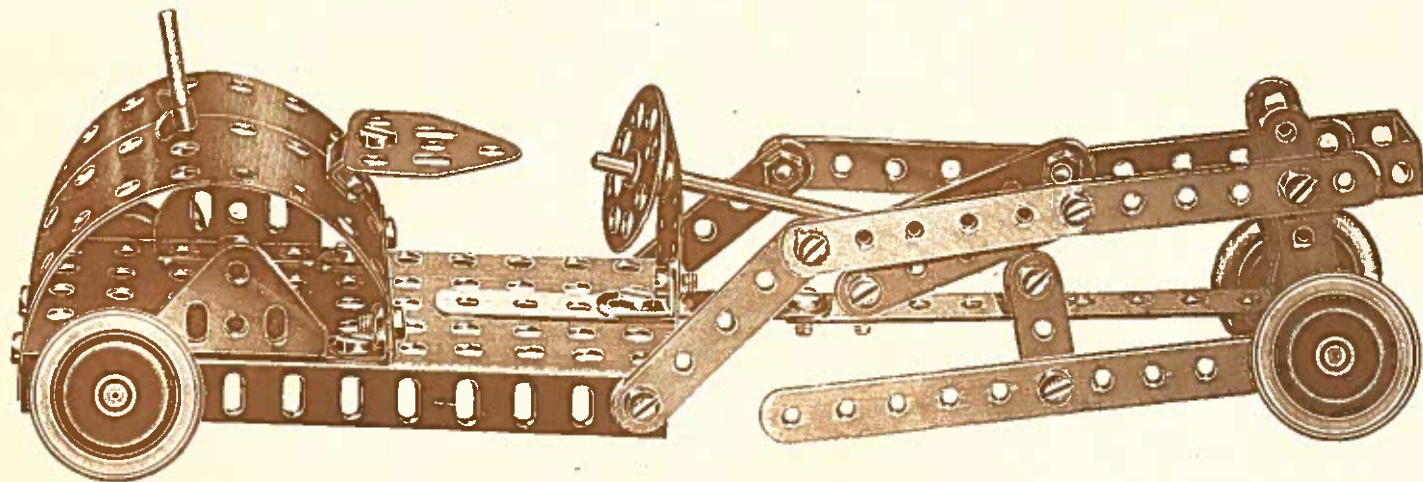
TRAPANO
FRAISE
DRILL
TREPANO



Pezzi necessari:

p. 2 n. 2 - p. 2 n. 3 - p. 8 n. 4 - p. 2 n. 5 -
p. 2 n. 6 - p. 2 n. 7 - p. 3 n. 8 - p. 1 n. 9C -
p. 1 n. 11 - p. 4 n. 12 - p. 1 n. 14 - p. 4
n. 16 - p. 32 n. 18 - p. 1 n. 19 - p. 1 n. 21 -
p. 1 n. 22 - p. 1 n. 23 - p. 1 n. 32 - p. 2
n. 38 - p. 1 n. 38 A.

**MACCHINA PER RIPARARE
STRADE
MACHINE POUR REPARER LES
ROUTES
MACHINE TO REPAIR ROADS
MAQUINA PARA REPARAR
CALLE**

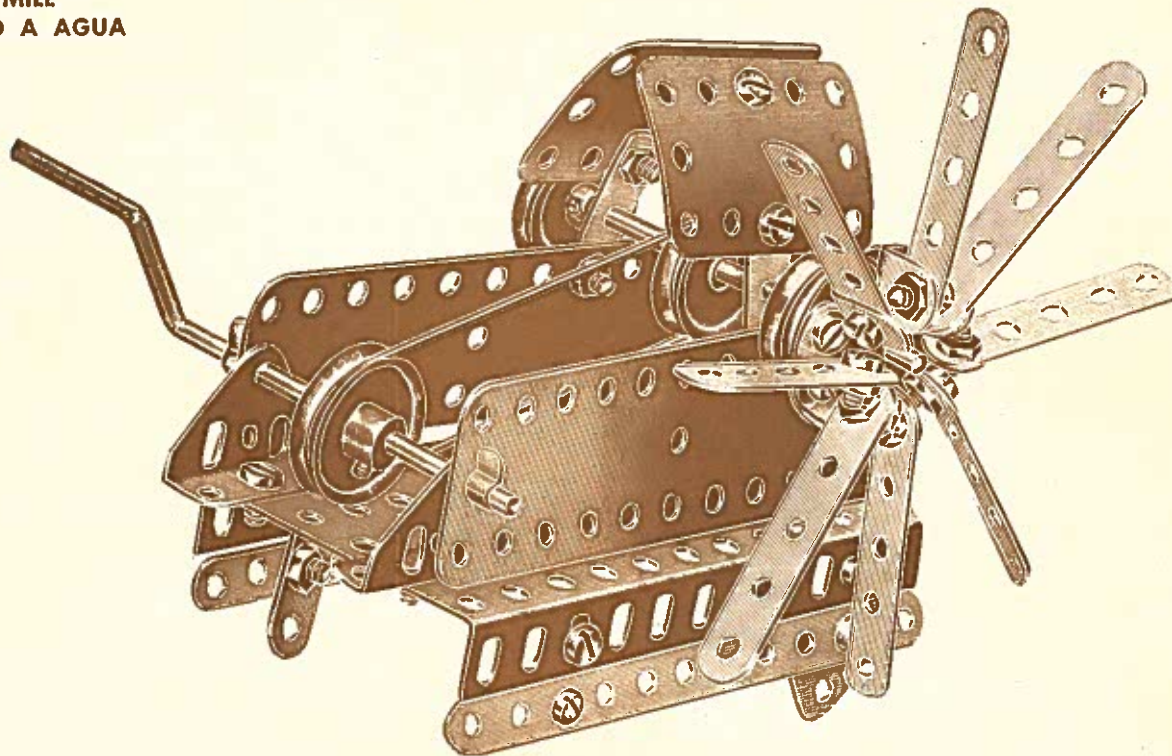


Pezzi necessari:

p. 4 n. 2 - p. 7 n. 4 - p. 1 n. 3 - p. 1 n. 5 -
p. 2 n. 6 A - p. 1 n. 7 - p. 5 n. 8 - p. 2
n. 9 C - p. 2 n. 10 - p. 4 n. 12 - p. 1 n. 14 -
p. 1 n. 16 - p. 33 n. 18 - p. 1 n. 20 - p. 1
n. 22 - p. 1 n. 27 - p. 4 n. 33 - p. 1 n. 38 -
p. 2 n. 38 A - p. 1 n. 65 A - p. 2 n. 65 D.

MOD. PER SCAT. N. 3 - MOD. POUR BOITE N. 3 - PATTERNS FOR BOX N. 3 - PARA CAJA N. 3

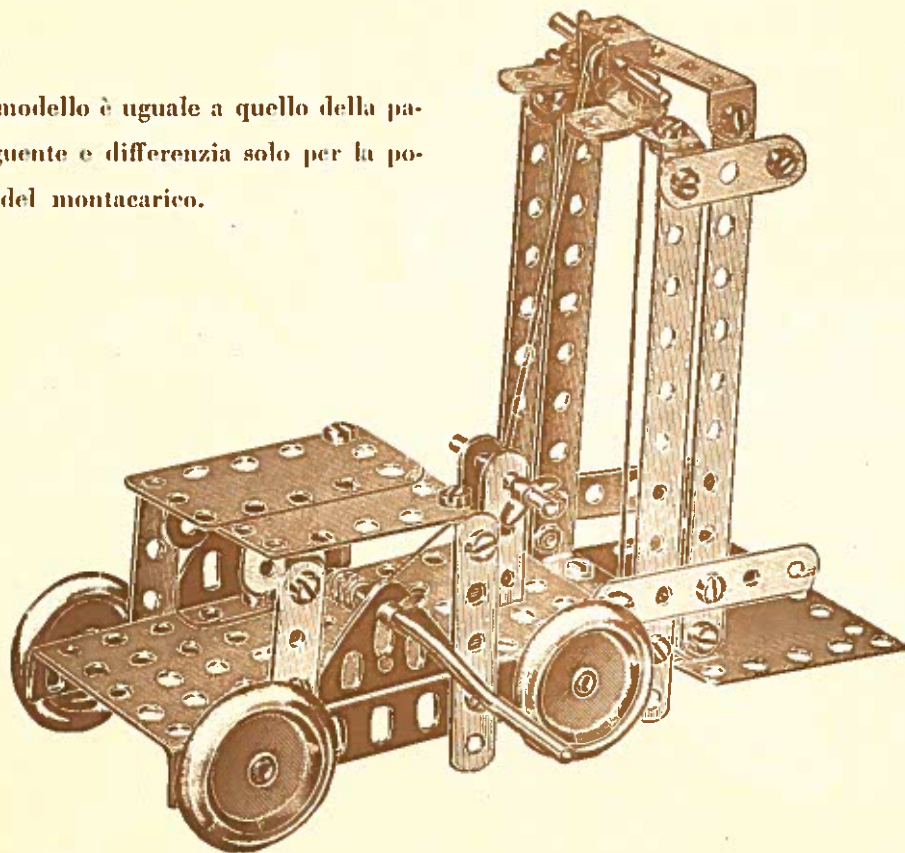
MULINO ACQUA
MOULIN A EAU
WATER MILL
MOLINO A AGUA



Pezzi necessari:

p. 2 n. 2 - p. 8 n. 4, p. 2 n. 5 - p. 1 n. 6A -
p. 2 n. 7 - p. 8 n. 8 - p. 1 n. 9C - p. 1
n. 11 - p. 4 n. 12 - p. 1 n. 14 - p. 2 n. 16 -
p. 33 n. 18 - p. 1 n. 22 - p. 2 n. 38 - p. 2
n. 38A - p. 1 n. 19A - p. 2 n. 65A - p. 2
n. 65D.

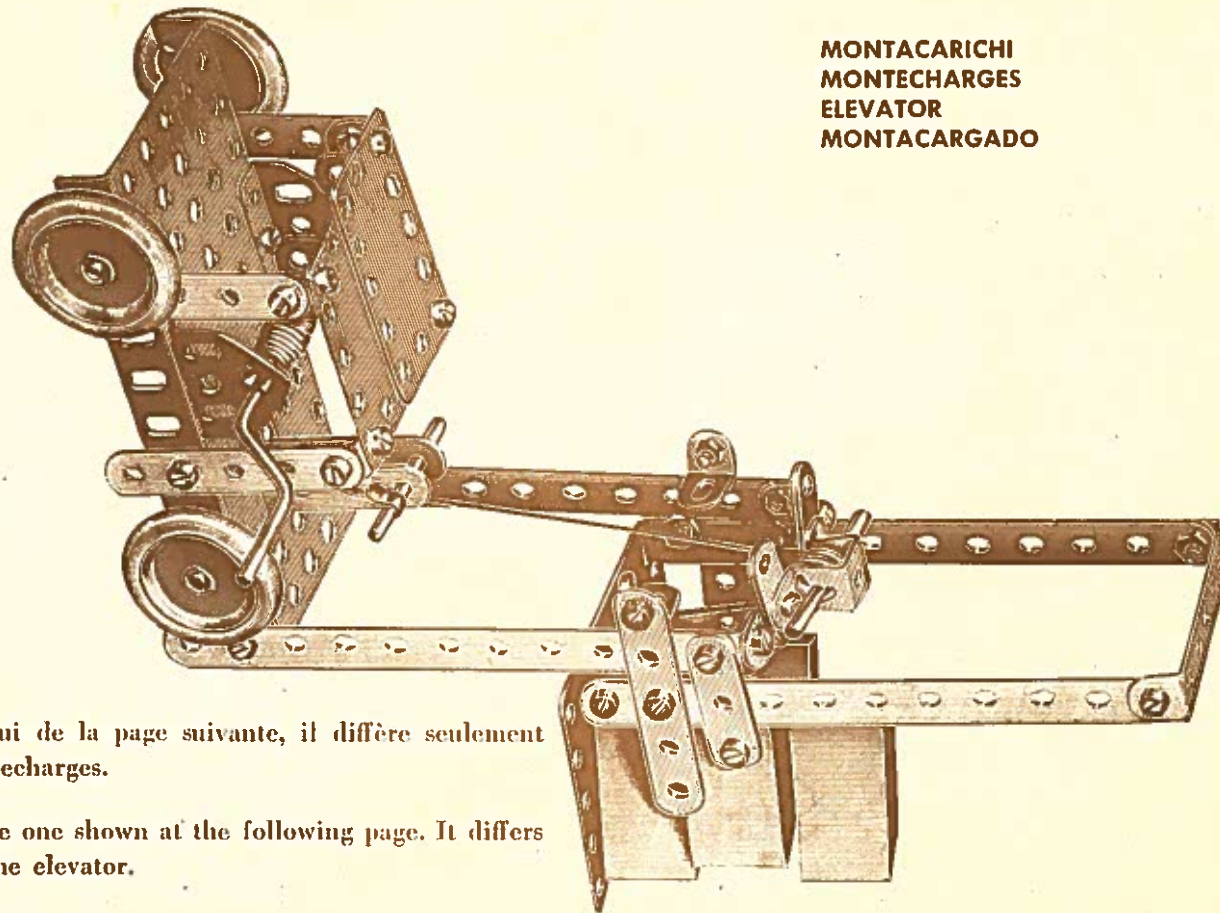
Questo modello è uguale a quello della pagina seguente e differenzia solo per la posizione del montacarico.



**MONTACARICHI
MONTECHARGES
ELEVATOR
MONTACARGADO**

Pezzi necessari:

p. 4 n. 2 - p. 6 n. 4 - p. 2 n. 5 - p. 4 n. 6 -
p. 2 n. 6A - p. 2 n. 7 - p. 8 n. 8 - p. 2
n. 9C - p. 2 n. 10 - p. 1 n. 11 - p. 4 n. 12 -
p. 6 n. 16 - p. 30 n. 18 - p. 1 n. 19 - p. 1
n. 21 - p. 1 n. 22 - p. 1 n. 27 - p. 4 n. 33 -
p. 1 n. 35 - p. 2 n. 38A - p. 1 n. 64 - p. 2
n. 65A.



**MONTACARICHI
MONTECHARGES
ELEVATOR
MONTACARGADO**

Ce modèle est égal à celui de la page suivante, il diffère seulement pour la position du montecharges.

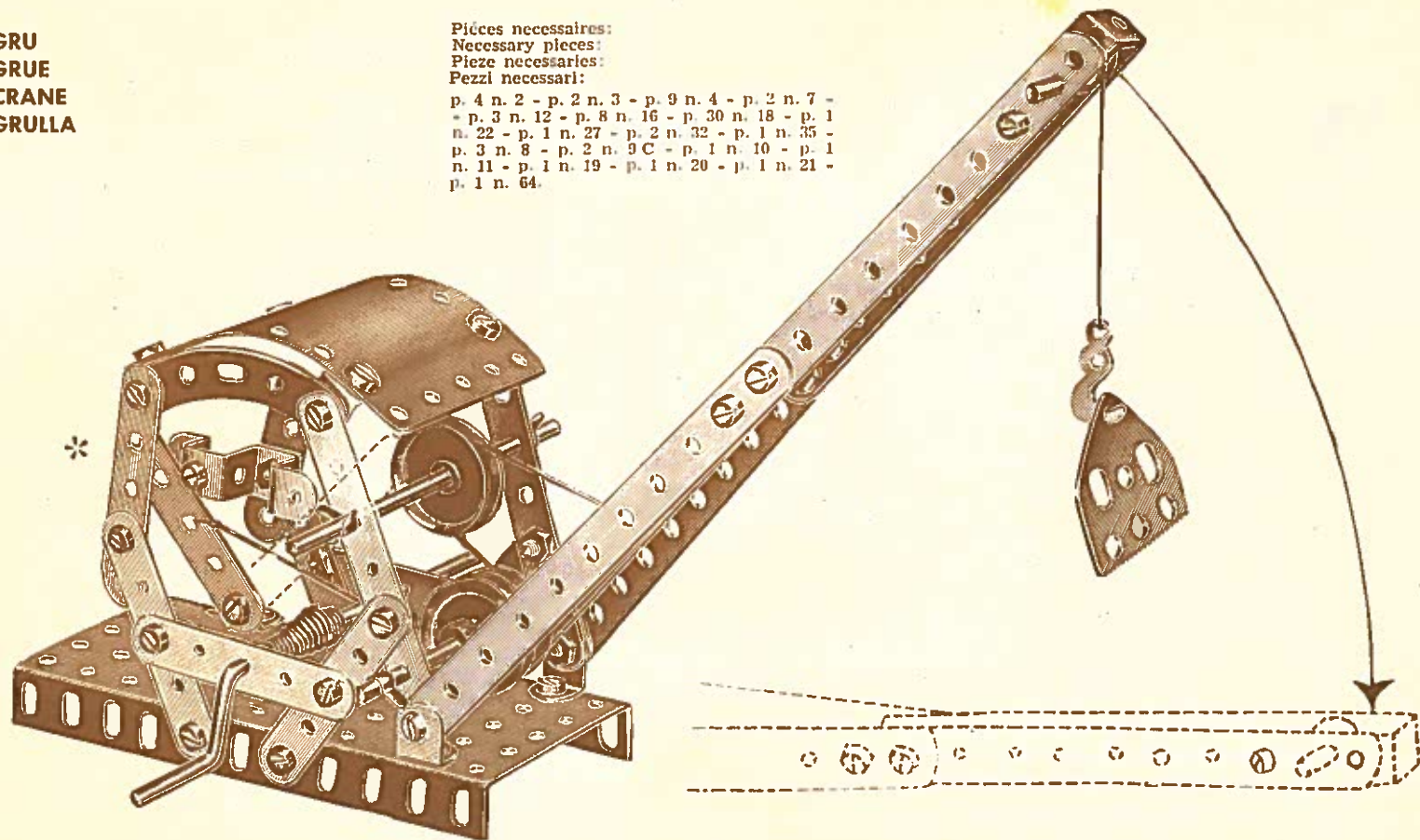
This model is equal to the one shown at the following page. It differs only in the position of the elevator.

MOD. PER SCAT. N. 3 - MOD. POUR BOITE N. 3 - PATTERNS FOR BOX N. 3 - PARA CAJA N. 3

GRU
GRUE
CRANE
GRULLA

Pièces nécessaires:
Necessary pieces:
Pieze necesarias:
Pezzi necessari:

p. 4 n. 2 - p. 2 n. 3 - p. 9 n. 4 - p. 2 n. 7 -
- p. 3 n. 12 - p. 8 n. 16 - p. 30 n. 18 - p. 1
n. 22 - p. 1 n. 27 - p. 2 n. 32 - p. 1 n. 35 -
p. 3 n. 8 - p. 2 n. 9C - p. 1 n. 10 - p. 1
n. 11 - p. 1 n. 19 - p. 1 n. 20 - p. 1 n. 21 -
p. 1 n. 64.



* *Manovrando la striscia 5 fori si ottiene il movimento braccio gru, come indicato.*