

# IL COSTRUTTORE MECCANICO



4





# IL COSTRUTTORE MECCANICO

Non indugiate ad acquistare il « COSTRUTTORE MECCANICO » perchè è fabbricato con macchine e stampi di grande precisione ed è il più perfetto e il più ricco di pezzi. Non dimenticate che il nostro « COSTRUTTORE MECCANICO » vi può dare idee e immaginazioni che vi potranno portare beneficio e ricchezza nella vostra vita perchè è una vera ingegneria in miniatura dato i suoi pezzi perfetti e di grande precisione che non hanno nulla da invidiare ad altri prodotti.

N'hésitez pas à acheter le « COSTRUTTORE MECCANICO ». Il est fabriqué moyennant machines et matrices de haute précision. Dan son genre, il est le meilleur et le mieux pourvu en fait de pièces. N'oubliez pas que notre « COSTRUTTORE MECCANICO » est en état de faire naître en vous des idées et des conceptions nouvelles qui peuvent être d'une importance capitale dans votre vie en vous apportant gain et richesse. C'est l'art de l'ingénieur en miniature car ses pièces, d'une précision parfaite, ne le cèdent en rien aux autres produits du même genre.

Buy now the « COSTRUTTORE MECCANICO ». It is manufactured with high-precision machines and dies, being the most perfect and richest product of its kind. Do not forget that our « COSTRUTTORE MECCANICO » may give you ideas and suggestions which can open you the door of success. It is a real miniature workshop made up of carefully-developed, accurately-manufactured parts, whose high standard is well up to any foreign-made product of the kind.

Zoegert nicht, einen « COSTRUTTORE MECCANICO » anzuschaffen, denn derselbe ist mit Praezision-Maschinen — und Werkzeugen hergestellt, und ist der vollkommenste und reichhaltigste Konstruktionskasten. Vergesst nicht, dass unser « COSTRUTTORE MECCANICO » Euch auf neue Gedanken und Einfälle bringen kann, die Eurem Leben Vorteile und Nutzen geben werden, denn er stellt, wegen seiner vollkommenen und mit grosser Praezision ausgeführten Teilen eine richtige « Technik im Kleinen » dar, der anderen welche anderen Erzeugnissen in nicht nachsteht.

# IL COSTRUTTORE MECCANICO

L'ingegneria, la meccanica e l'elettricità sono gli ultimi e più importanti punti storici del progresso umano. Anche il ragazzo segue colla sua fervida fantasia lo svilupparsi delle idee nuove ed oggi, nei suoi trastulli, vuole e cerca l'applicazione della realtà. IL COSTRUTTORE MECCANICO vuole emanciparsi tali fini, anzi li compendia tutti in sè, perchè, coll'applicazione dei suoi pezzi, il ragazzo riesce a dare corpo a tutte le sue fantasie costruttrici.

IL COSTRUTTORE MECCANICO raggiunge perfettamente la produzione estera e i suoi pezzi, fabbricati esclusivamente in Italia, sono perfetti.

A vantaggio degli acquirenti e desideroso di poter entrare in tutte le famiglie IL COSTRUTTORE MECCANICO ha ideato dei tipi di scatola a prezzo mite in modo che il ragazzo con i suoi piccoli risparmi, possa un poco per volta acquistare i diversi numeri con un minimo dispendio e trovare man mano sempre più completo il proprio gioco.

Infatti con la scatola N. 1 « tipo scuola » il ragazzo si addestra a creare innumerevoli macchine semplici, come da modelli a catalogo, e prendere così la pratica del montaggio di costruzioni sempre più complicate coll'acquisto delle scatole supplementari. La scatola N. 2 è la scatola base.

La scatola N. 2 A serve a completare la N. 3 con nuovi differenti pezzi.

Acquistando la N. 3 A, in aggiunta alla precedenti, si ottiene la scatola N. 4, acquistando la N. 4 A si ottiene la scatola N. 5 e così di seguito al raggiungimento del numero massimo. In questo modo con una spesa frazionata e possibile a tutti, il ragazzo ha un gioco con il quale può costruire infinite macchine perfette.

*Per aumentare ancora questa possibilità il ragazzo può richiedere al proprio fornitore i vari pezzi staccati del « Costruttore Meccanico. Nel catalogo si trova un piccolo quantitativo di modelli e questo permette al ragazzo, una volta che si sarà reso conto del montaggio dei vari pezzi, di creare altri modelli da lui stesso ideati.*

L'art de l'ingénieur, la mécanique et l'électricité sont les points les plus importants dans l'histoire du progrès humain. L'enfant, avec son imagination avide, suit actuellement le développement de idées neuves et veut trouver dans ses jeux une application de la réalité.

Le « COSTRUTTORE MECCANICO » veut suivre ces désires de l'enfant, voire même de les réunir tous en permettant à l'enfant de réaliser, au moyen des pièces contenues dans la boîte, tout ce que son imagination constructive peut concevoir.

Le « COSTRUTTORE MECCANICO » est au niveau de la production étrangère. Ses pièces, fabriquées exclusivement en Italie, sont parfaites. Pour en faciliter l'achat et pouvoir entrer dans toutes les familles, le « COSTRUTTORE MECCANICO » a réalisé des types de boîtes à prix modiques. Il permet ainsi à l'enfant d'acheter peu à peu, et à l'aide de ses épargnes seulement, toutes les boîtes avec une dépense minima en complétant de plus en plus son jeu.

En effet, avec la boîte N° 1 « type école », l'enfant s'habitue à créer d'innombrables machines simples (voir les modèles du catalogue) en se familiarisant ainsi avec le montage de constructions qui deviennent e plus en plus compliquées au fur et à mesure qu'il achète les numéros supérieurs. La boîte N° 2 est la boîte-base.

La boîte N° 2A sert à compléter la N° 3 avec de nouvelles pièces.

Avec la boîte N° 3 et la boîte N° 3A, on obtient la boîte N° 4.

Avec la boîte N° 4 et la boîte N° 4A, on obtient la boîte N° 5, et ainsi de suite jusqu'aux plus grands numéros.

De cette façon et avec des frais fractionnés que les rendent accessibles à tous, l'enfant possède une boîte qui lui permet de construire une infinité de machines parfaites.

Pour augmenter encore cette possibilité on pourra aussi trouver en vente toutes les pièces détachées. (Voir page pièces détachées).

Dans le catalogue, on ne trouvera qu'un petit nombre de modèles, et ceci afin de permettre à l'enfant, une fois qu'il se sera rendu compte du montage en les copiant, d'en inventer d'autres par lui-même.

# IL COSTRUTTORE MECCANICO

Engineering, mechanics and electrotechnics are the latest and most important basic points in mankind's progress. Even boys are now following, with their lively, the development of new conceptions and eagerly looking for a nactual reality even in their own toys.

The « COSTRUTTORE MECCANICO » is the expression of such a tendency, as, by piecing together its parts, boys will be given a fine chance to translate into reality all their constructional fancies.

The « COSTRUTTORE MECCANICO » is well up to any similar foreign-made product and all its parts, entirely made in Italy, are perfect.

To favour our customers and with the aim of entering all families, we have made up low-priced boxes as well, so that the boy himself, by putting together his little savings, is enabled to buy all separate sizes, one at a time, and to gradually complete his toy.

With No. 1 size ("school type") the boy is trained to create an endless range of simple machines, according to the patterns illustrated in the catalogue, thus getting acquainted whit the assembling problems which will allow him to successfully handle the upper sizes as well.

The basic size is No. 2 box.

Size No. 2A set is meant to complete No. 3 with new and different parts.

By adding No. 3A set to the previous ones, No. 4 set is made up; likewise, No. 5 set can be obtained by adding No. 4A set to No. 1, and so on, until the top size is obtained.

By this system, at a comparatively small price at a time, the boy will have at his disposal a set which will enable him to construct any number of perfect machines.

As a further advantage to purchasers, separate parts are also available (see separate-parts list).

In the catalogue only a few illustrated patterns have been included so that the boy may think up more of them by himself as soon as he will have learnt all assembly tricks.

---

Die Technik, der Maschinenbau und die Elektrotechnik sind die letzten bedeutendsten geschichtlichen Tatsachen des menschlichen Fortschritts. Auch der Junge verfolgt in seiner lebhaften Einbildungskraft die Entwicklung neuer Gedanken und heute will und sucht er die Anwendung der Wirklichkeit.

Der Costruttore Meccanico will diesen Zweck erreichen, er fasst obige Gedanken alle in sich zusammen, denn durch die Verwendung seiner Bau-stuecke gelingt es dem Jungen seine schoepferische Phantasie zu verwirklichen.

Der Costruttore Meccanico, der nur in Italien hergestellt wird, steht allen auslaendischen Erzeugnissen gleich, und seine einzelnen Teile sind vollkommen.

Um den Kaeufern entgegen zu kommen und mit dem Wunsche moeglichst in alle Familien bekannt zu werden hat der Costruttore Meccanico einen billigen Baukasten geschaffen, welcher es dem Jungen ermoeglicht, mit seinen kleinen Ersparnissen nach und nach mit geringen Kosten die einzelnen Stuecke anzuschaffen um seinen Baukasten zu vervollstaendigen.

Mit dem Baukasten N. 1 kann sich der Junge ueben, zahllose einfache Maschinen wie die Modelle im Katalog, zusammen zu stellen, und so die Zusammensetzung immer schwierigerer Konstruktionen durch den Kauf ergaenzender Baukasten erlernen.

Der Baukasten N. 2 ist der Grundkasten.

Der Baukasten N. 2A dient zur Ergaenzung der N. 3, mit neuen und verschiedenen Teilen.

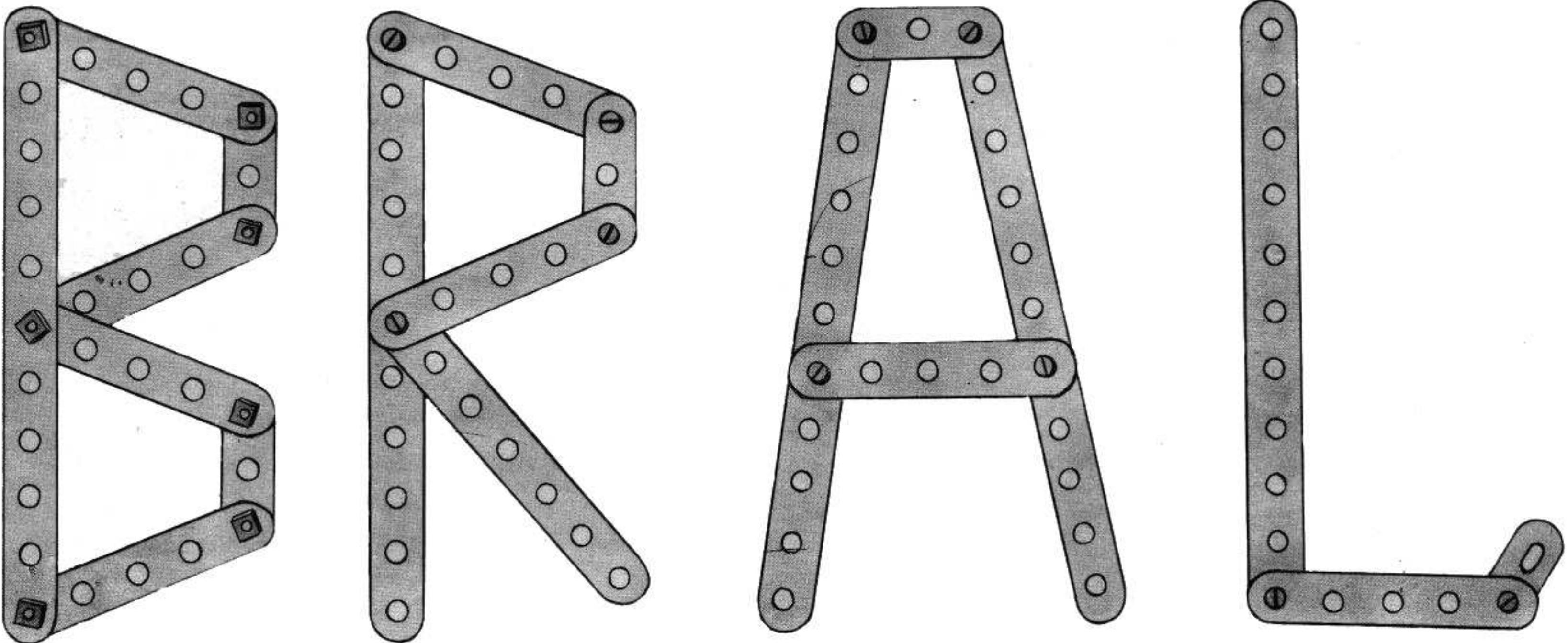
Durch den Kauf des Kastens N. 3A zu den vorhergehenden Kaesten erwirbt man den Kasten N. 4, durch Kauf der N. 4A den Kasten N. 5 und so fort, bis zur groessten Nummer.

Auf diese Weise kann sich der Junge nach und nach mit erschwinglichen Kosten einen Baukasten anschaffen mit welchem er unzaehlige vollkom-mene Maschinen konstruieren kann.

Zur Vervollstaendigung werden dann auch noch alle Einzelteile verkauft (Siehe Seite der Einzelteile).

Im Katalog sind nur wenige Modelle abgebildet, damit der Junge wenn er gelernt hat, diese zusammenzusetzen, sich dann selbst neue erdenken kann.

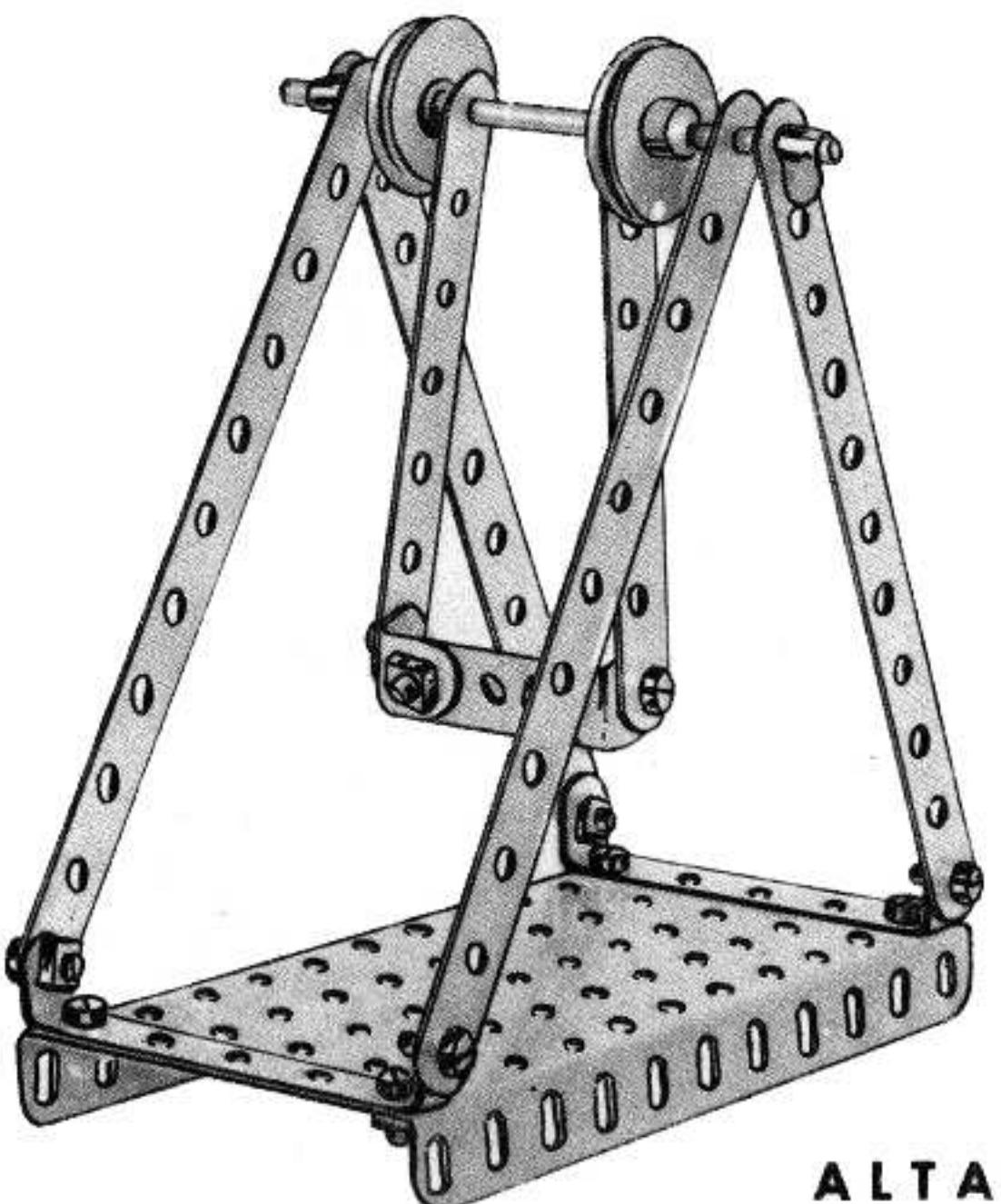
**ALCUNI ESEMPI DI LETTERE ALFABETICHE**



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On costruit avec la boite N. 3 ou 2 et 2 A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



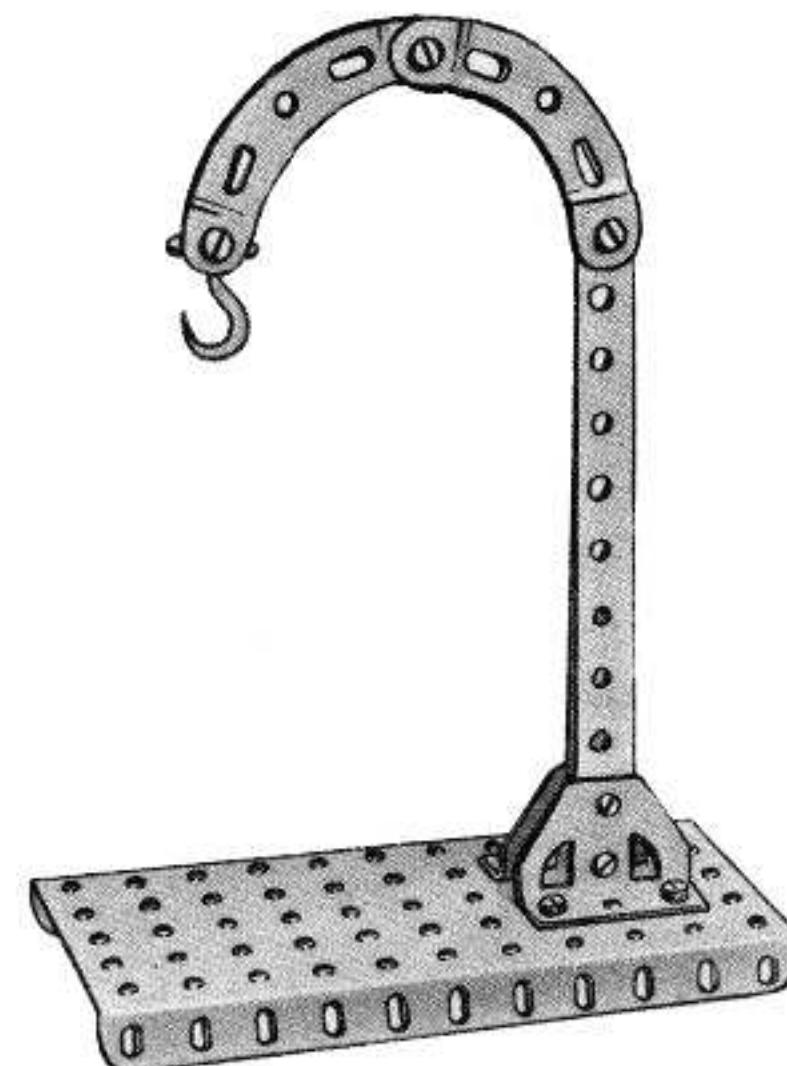
ALTALENA

Escarpolette

Schaukel

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi art. 52	»	2	»	»	22	
»	4	»	»	2	»	1	»	16
»	2	»	»	3	»	2	»	35
»	2	»	»	47	»	12	»	37
»	1	»	»	6/A	»	12	»	37/A
»	2	»	»	12				



PEZZI OCCORRENTI

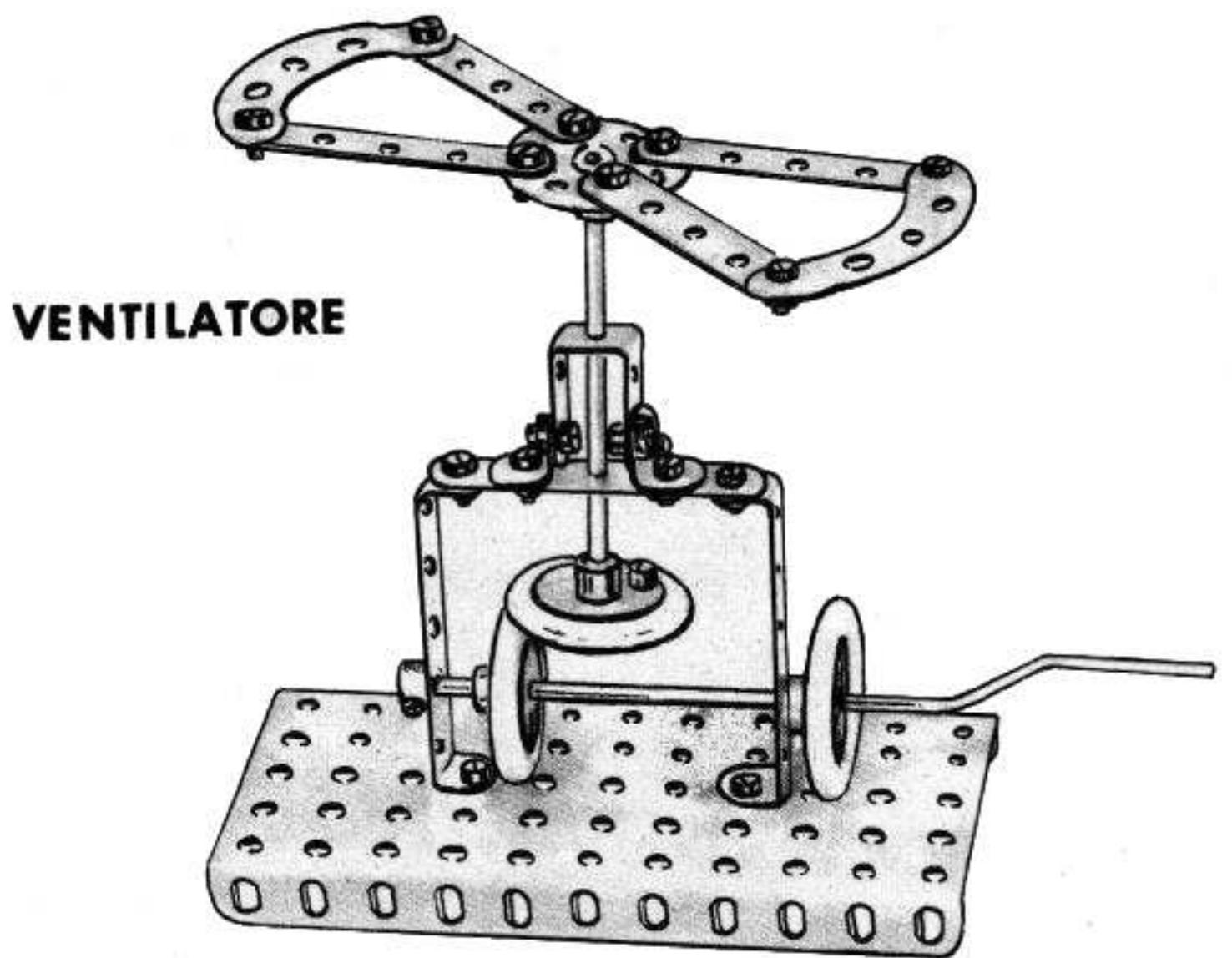
N.	1	pezzi art. 52	»	2
»	2	»	»	126
»	2	»	»	90/A
»	1	»	»	57
»	10	»	»	37
»	10	»	»	37/A

VERICELLO - Verinbrunnen - Autzug

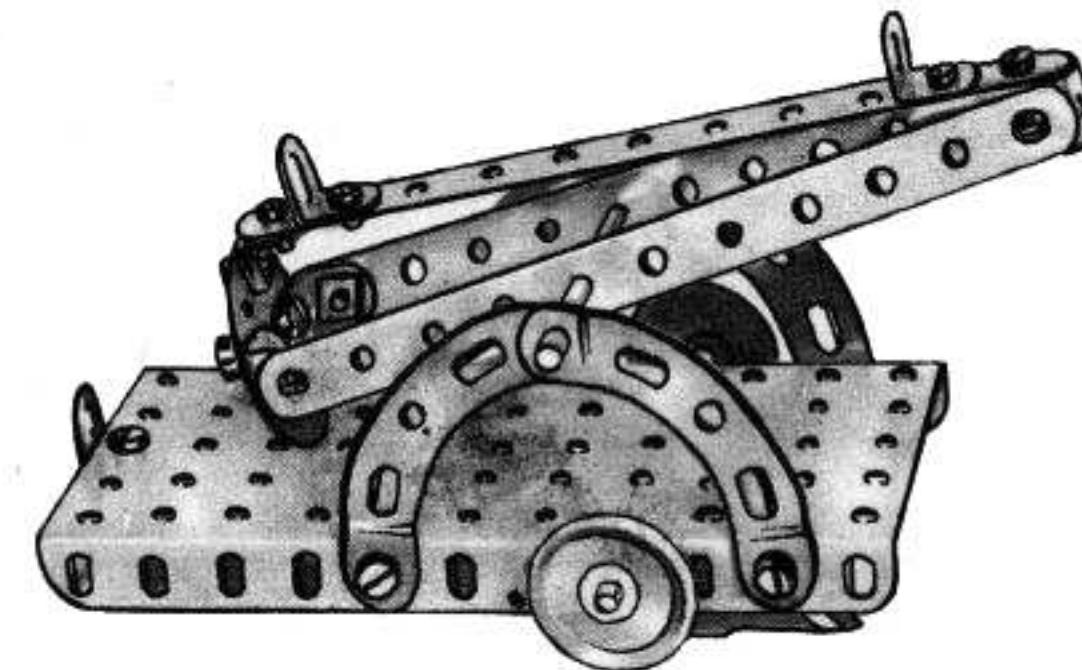
SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On costruit avec la boite N. 3 ou 2 et 2 A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A



VENTILATORE



PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi art. 52	»	1	»	»	15	
»	1	»	»	59	»	1	»	24
»	2	»	»	47	»	4	»	22
»	5	»	»	5	»	1	»	19
»	2	»	»	90	»	16	»	37
»	1	»	»	44	»	16	»	37/A
»	2	»	»	12				

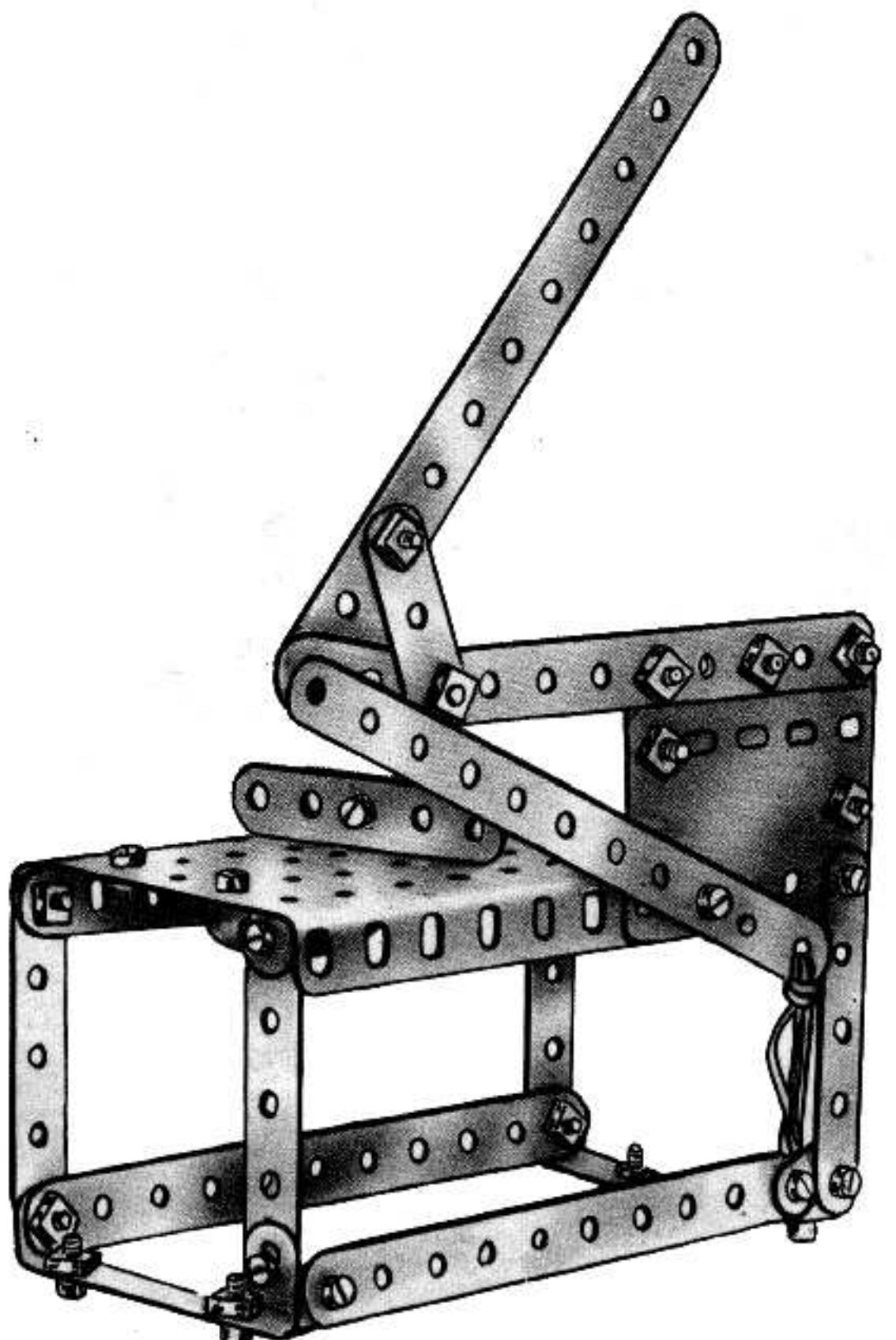
N.	1	pezzi art. 52	»	2
»	4	»	»	90/A
»	1	»	»	24
»	2	»	»	22
»	1	»	»	11
»	1	»	»	16
»	6	»	»	12
»	15	»	»	37
»	15	»	»	37/A

CANNONE ANTICO D'ASSEDIO

**SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A**

**On construit avec la boîte N. 3 ou 2 et 2 A**

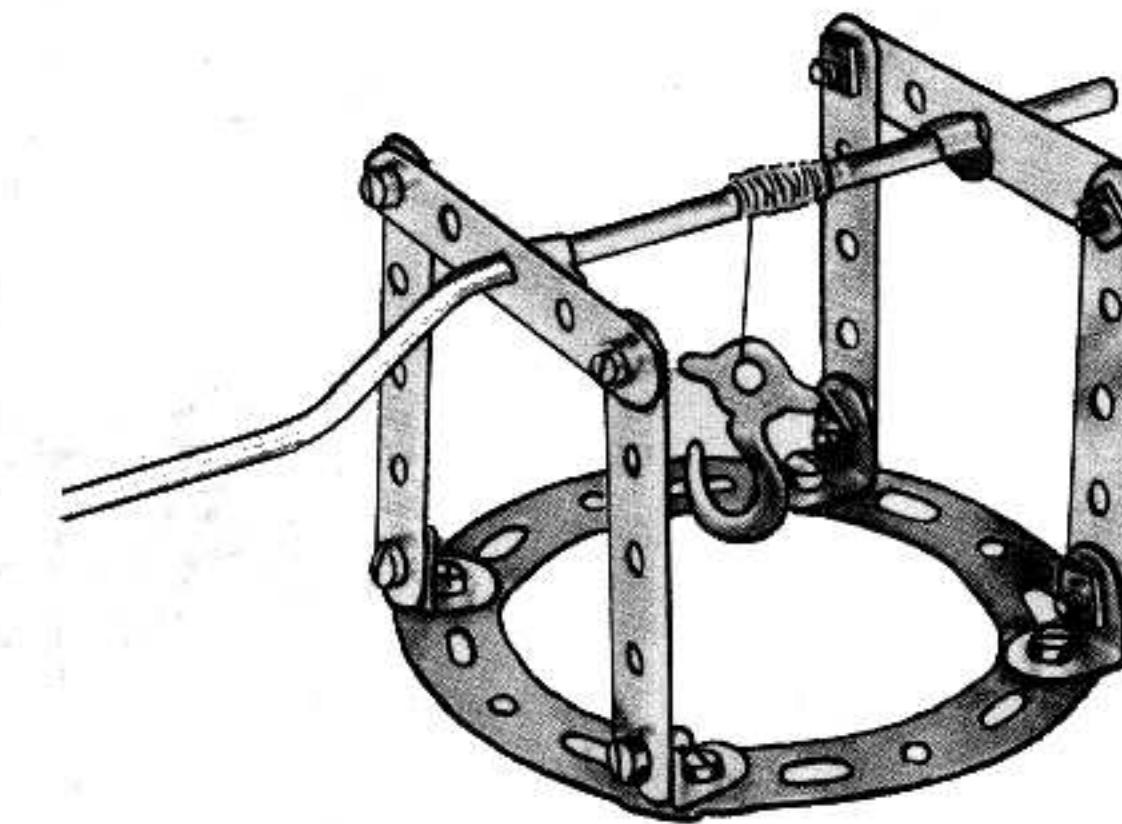
**Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A**



**TAGLIERINA A MANO**  
**Schneidmaschine**

**PEZZI OCCORRENTI**

N. 1	pezzi	art. 52
» 5	»	» 2
» 5	»	» 5
» 2	»	» 47
» 1	»	» 6/A
» 1	»	» 188
» 2	»	» 12
» 22	»	» 37
» 22	»	» 37/A



**VERICELLO - Verinbrunnen - Aufzug**

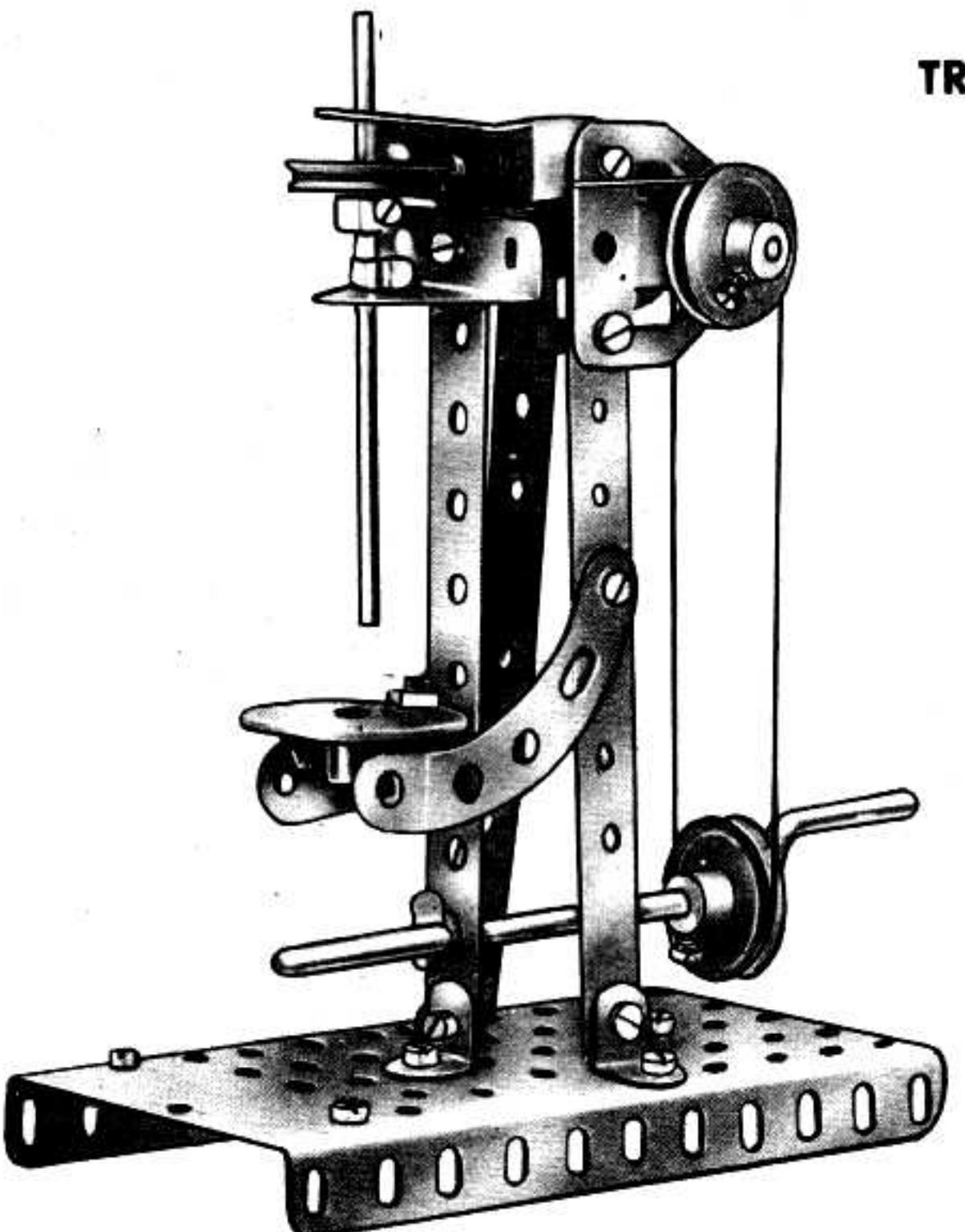
**PEZZI OCCORRENTI**

N. 4	pezzi	art. 90/A
» 6	»	» 5
» 4	»	» 12
» 1	»	» 19
» 2	»	» 35
» 1	»	» 57
» 12	»	» 37
» 12	»	» 37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 3 OPPURE 2 E 2 A

On construit avec la boite N. 3 ou 2 et 2 A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2 A

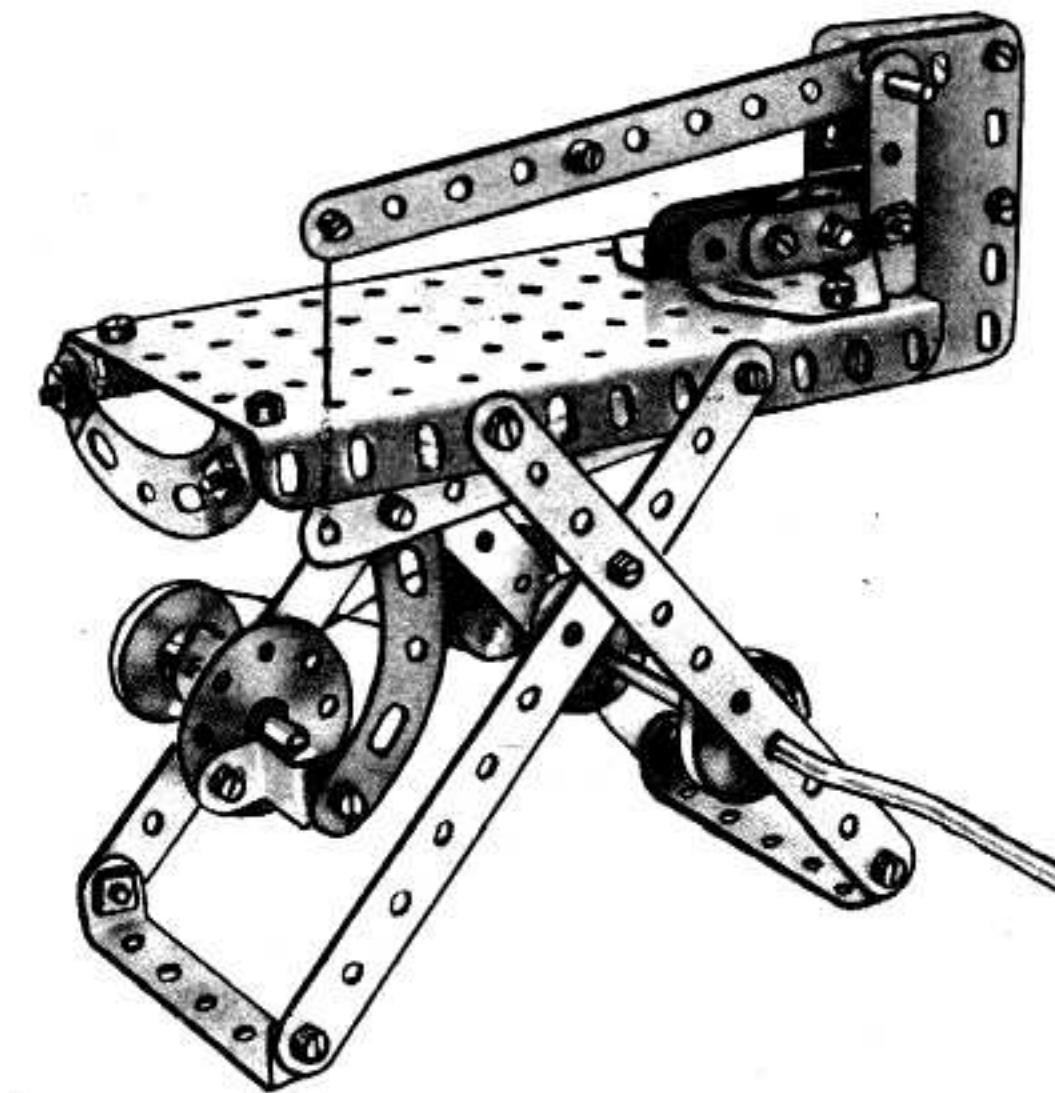


TRAPANO

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art.	52
»	3	»	»	2
»	2	»	»	90/A
»	2	»	»	126/A
»	1	»	»	126
»	1	»	»	47
»	2	»	»	22
»	1	»	»	24
»	3	»	»	12
»	2	»	»	16
»	4	»	»	35
»	18	»	»	37
»	18	»	»	37/A

N. 66



SEGA

PEZZI OCCORRENTI

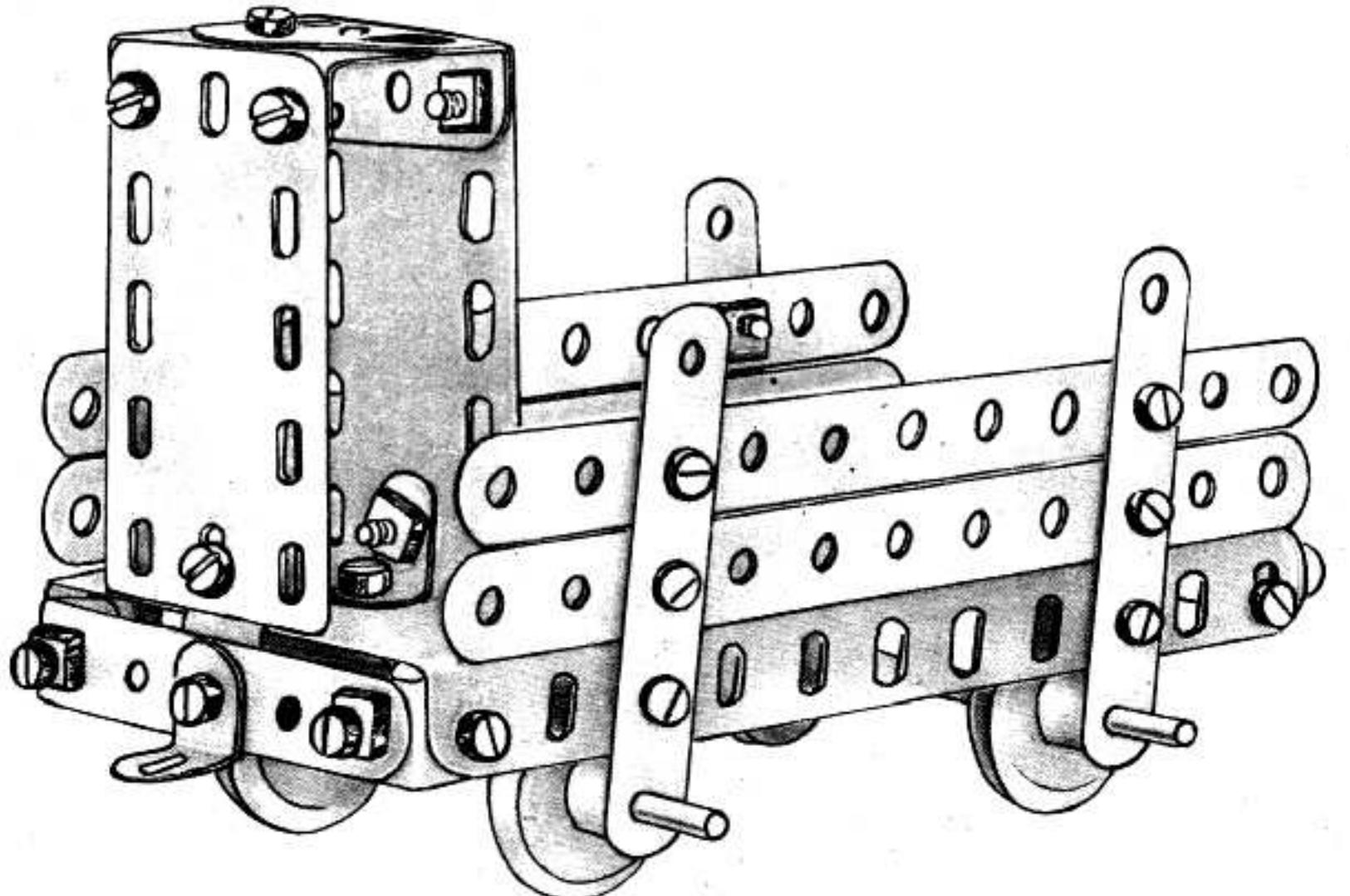
N.	1.	pezzi	art.	52	N.	2	pezzi	art.	188
»	6	»	»	2	»	2	»	»	47
»	2	»	»	126	»	2	»	»	16
»	4	»	»	22	»	2	»	»	125
»	1	»	»	24	»	6	»	»	12
»	3	»	»	90/A	»	4	»	»	5
»	1	»	»	19	»	30	»	»	37

N. 30 pezzi art. 37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

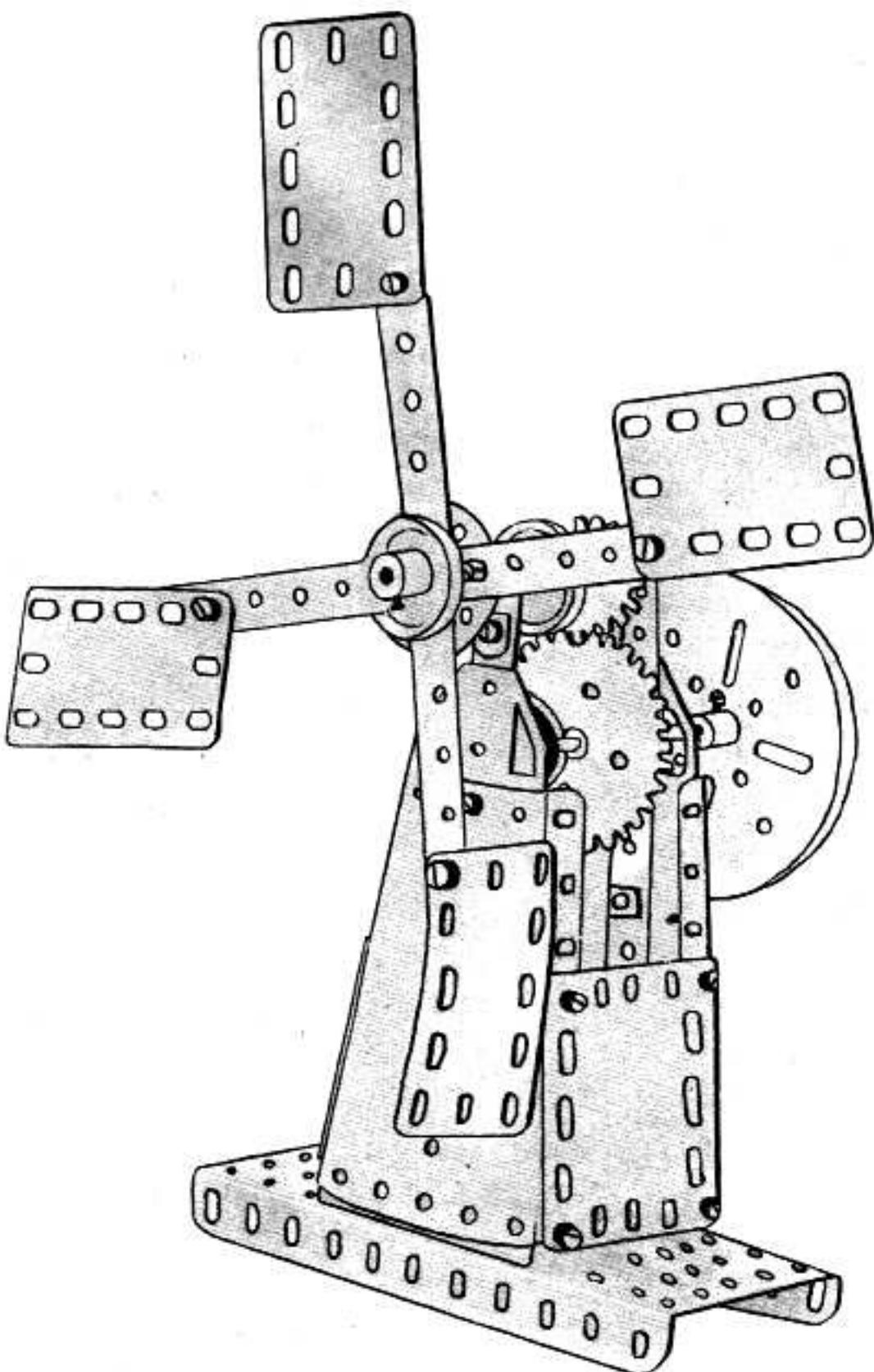
Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



### VENTILATORE

#### PEZZI OCCORRENTI

N.	pezzi	art.	2
»	4	»	2
»	2	»	3
»	2	»	16
»	1	»	19/B
»	4	»	22
»	1	»	24
»	20	»	37
»	20	»	37/A
»	1	»	52
»	2	»	54
»	1	»	125
»	2	»	190
»	4	»	188
»	1	»	95/F
»	1	»	96/F



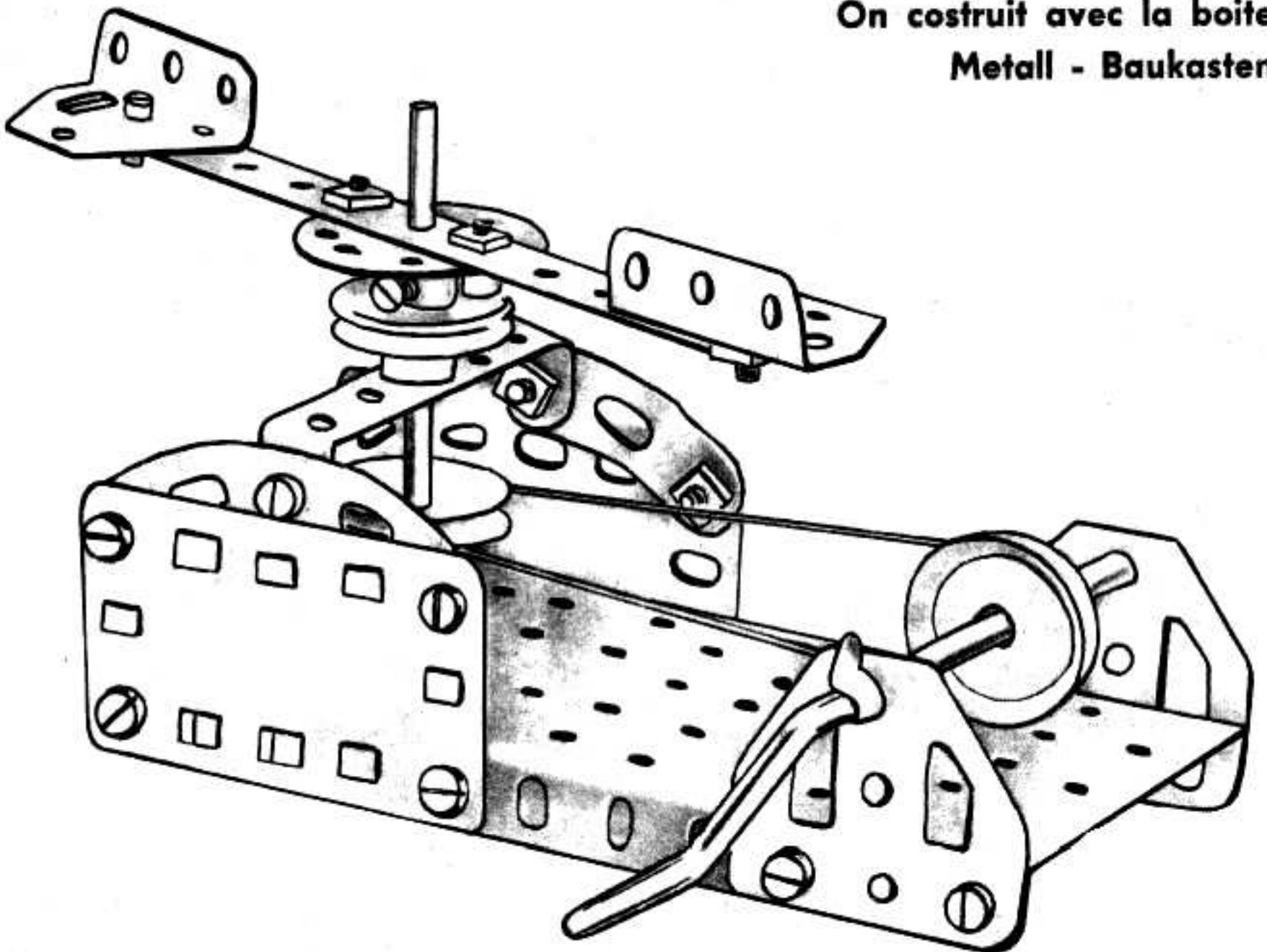
### VAGONE FERROVIARIO

N.	pezzi	art.	52
»	4	»	2
»	6	»	5
»	2	»	188
»	2	»	126
»	4	»	22
»	7	»	12
»	2	»	16
»	30	»	37
»	30	»	37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A



PEZZI OCCORRENTI

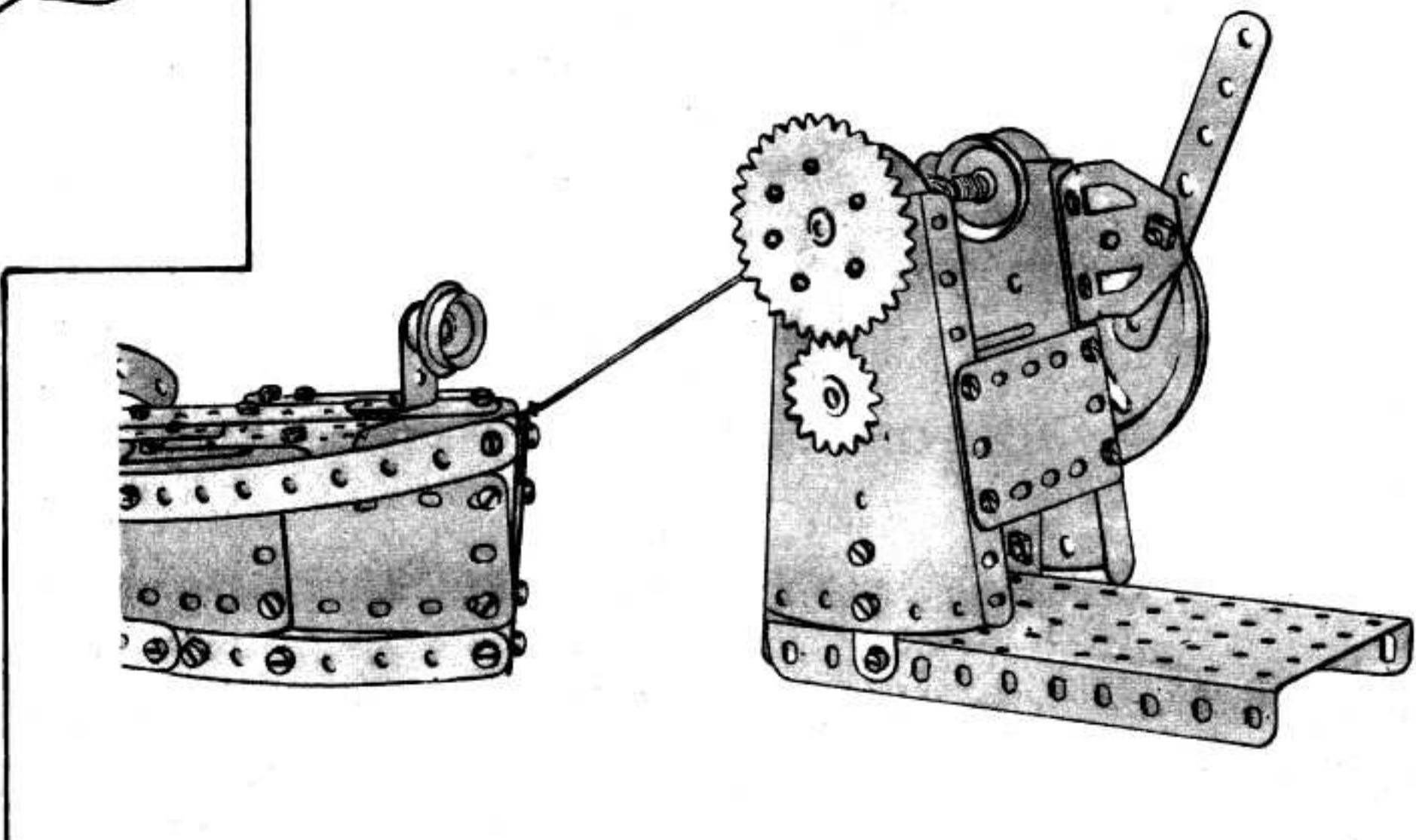
N.	1	pezzi art.	52
»	2	»	126
»	2	»	126/A
»	2	»	188
»	2	»	90/A
»	1	»	19
»	3	»	22
»	1	»	24
»	1	»	2
»	1	»	47
»	2	»	35
»	18	»	37
»	18	»	37/A
»	1	»	16

GIOSTRA  
Karussel

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi art.	3	N.	20	pezzi art.	37/A
»	2	»	5	»	1	»	52
»	1	»	15/A	»	2	»	54
»	1	»	16	»	1	»	126
»	1	»	19/B	»	1	»	188
»	3	»	22	»	1	»	190/A
»	1	»	24	»	1	»	95/F
»	20	»	37	»	1	»	96/F

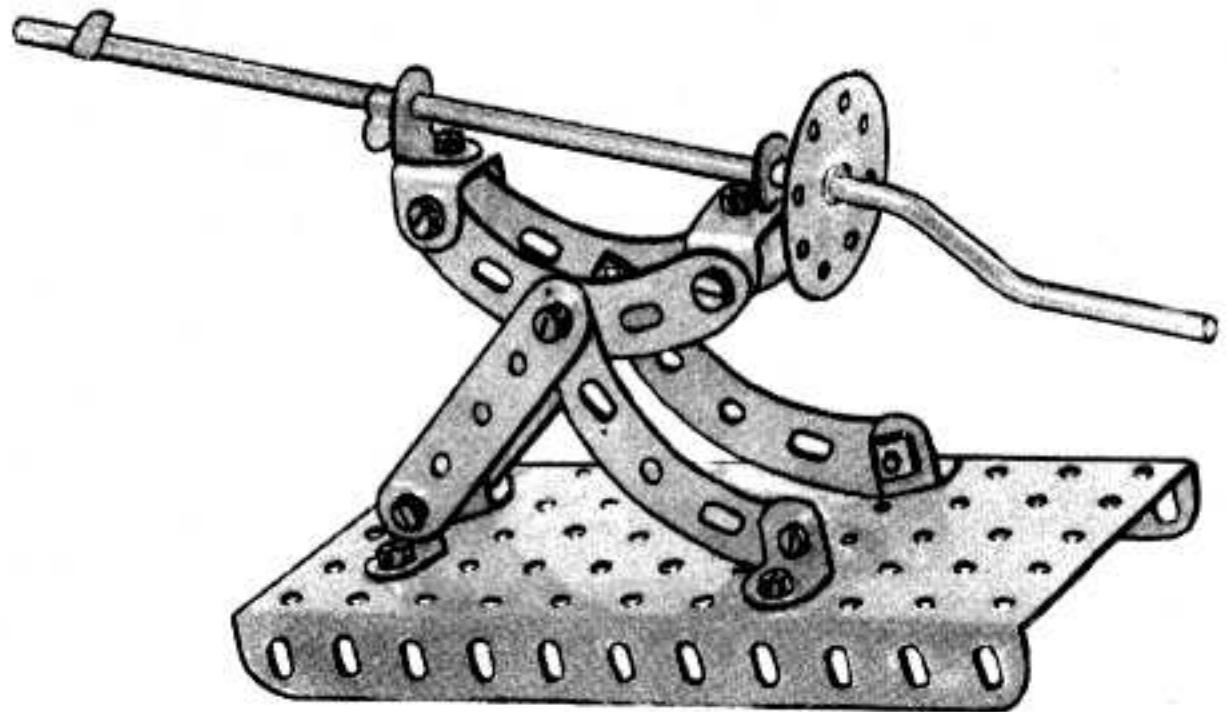
ARGANO



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boîte N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



MITRALIATRICE

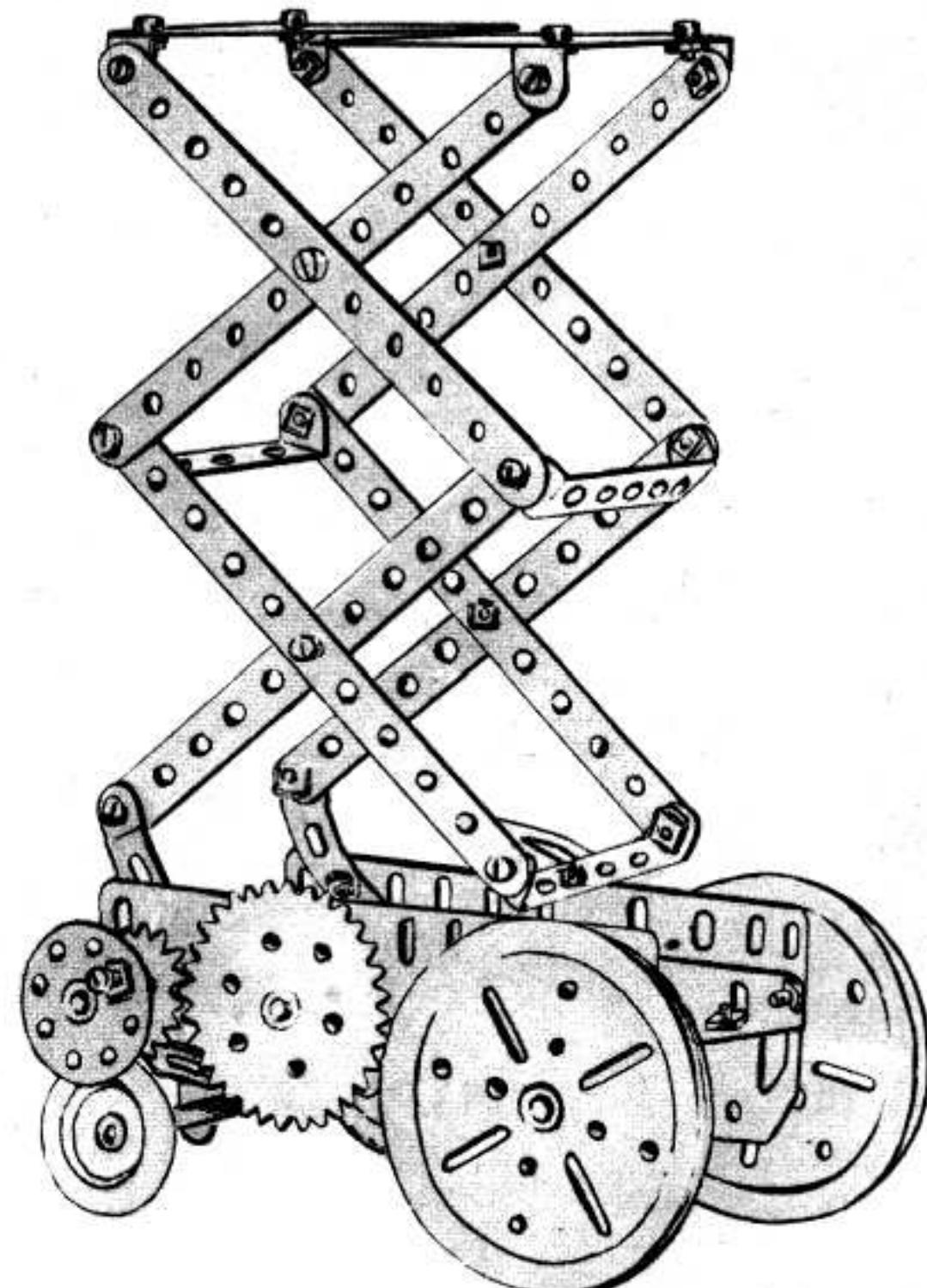
PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi art.	52
»	4	»	» 90/A
»	2	»	» 5
»	2	»	» 11
»	6	»	» 12
»	1	»	» 24
»	2	»	» 35
»	1	»	» 19
»	16	»	» 37
»	16	»	» 37/A

PEZZI OCCORRENTI

N.	8	pezzi art.	2
»	2	»	» 10
»	4	»	» 12
»	2	»	» 16
»	2	»	» 19b
»	2	»	» 21c
»	2	»	» 22
»	1	»	» 24
»	1	»	» 37c
»	1	»	» 46
»	3	»	» 47
»	1	»	» 52
»	2	»	» 90a
»	1	»	» 93
»	1	»	» 93a
»	2	»	» 103c
»	2	»	» 126a
»	2	»	» 190
»			

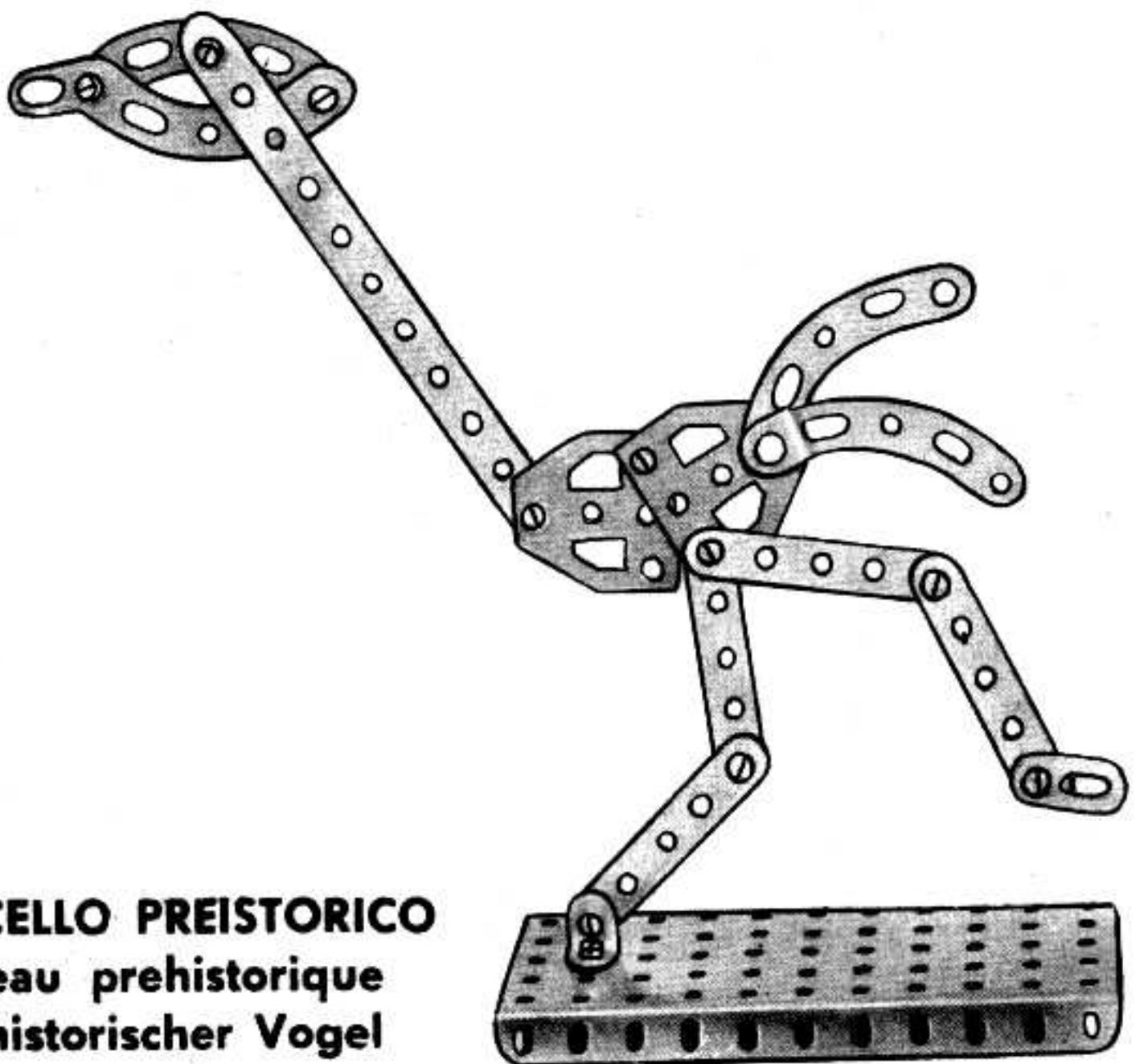
PONTE LEVATOIO



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boîte N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



**UCCELLO PREISTORICO**

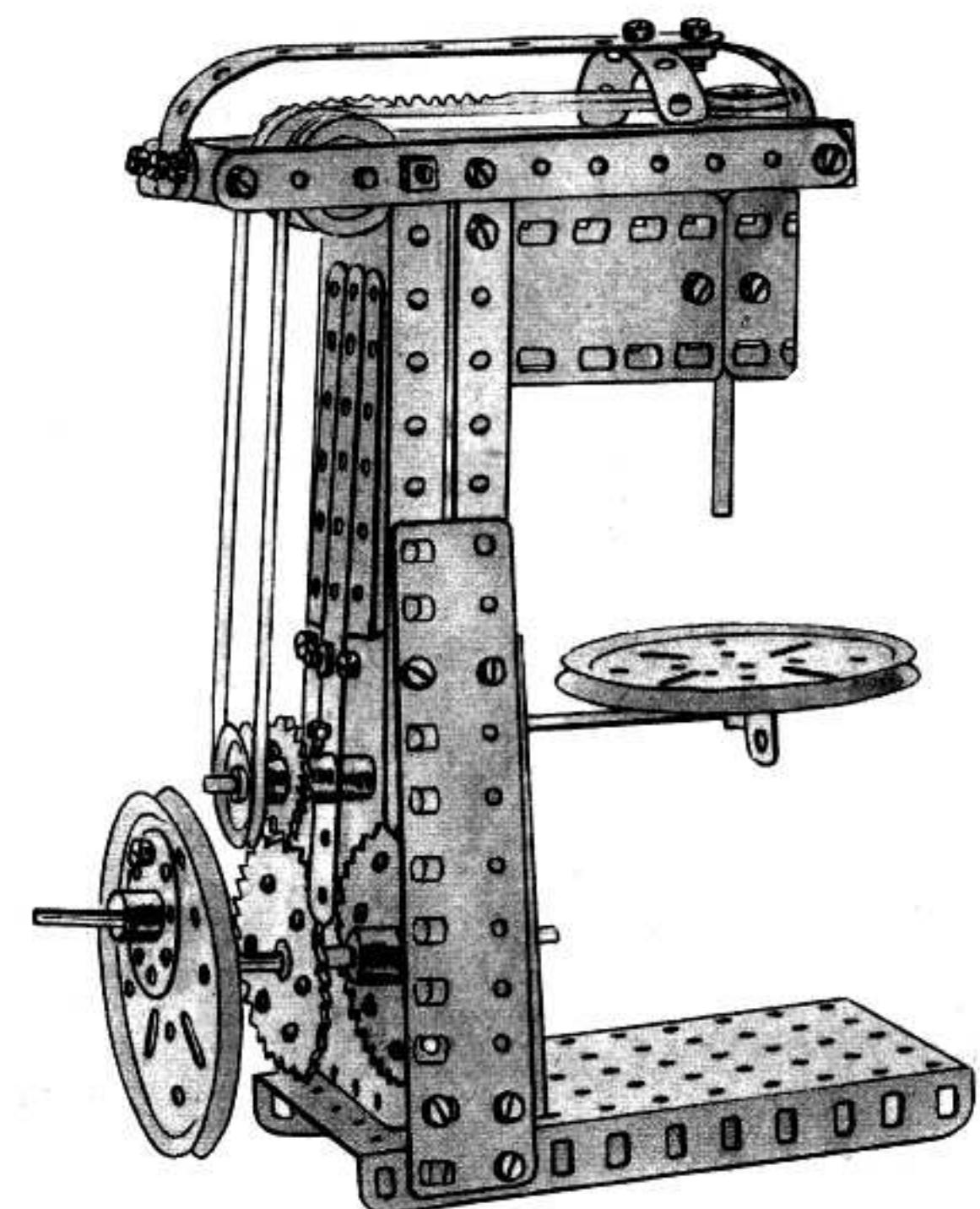
Oiseau préhistorique  
Prehistorischer Vogel

**PEZZI OCCORRENTI**

N.	1	pezzi art.	52
»	1	»	» 2
»	2	»	» 126/A
»	4	»	» 90/A
»	4	»	» 5
»	2	»	» 10
»	1	»	» 12
»	11	»	» 37
»	11	»	» 37/A

**PEZZI OCCORRENTI**

N. 8	pezzi art.	2
»	2	» » 3
»	2	» » 5
»	1	» » 6/A
»	2	» » 12
»	2	» » 16
»	2	» » 17
»	1	» » 18
»	2	» » 19/B
»	4	» » 22
»	1	» » 24
»	4	» » 35
»	40	» » 37
»	40	» » 37/A
»	2	» » 47
»	1	» » 52
»	1	» » 46
»	2	» » 54
»	1	» » 55
»	2	» » 103/C
»	1	» » 126
»	4	» » 188
»	1	» » 95
»	1	» » 96/A

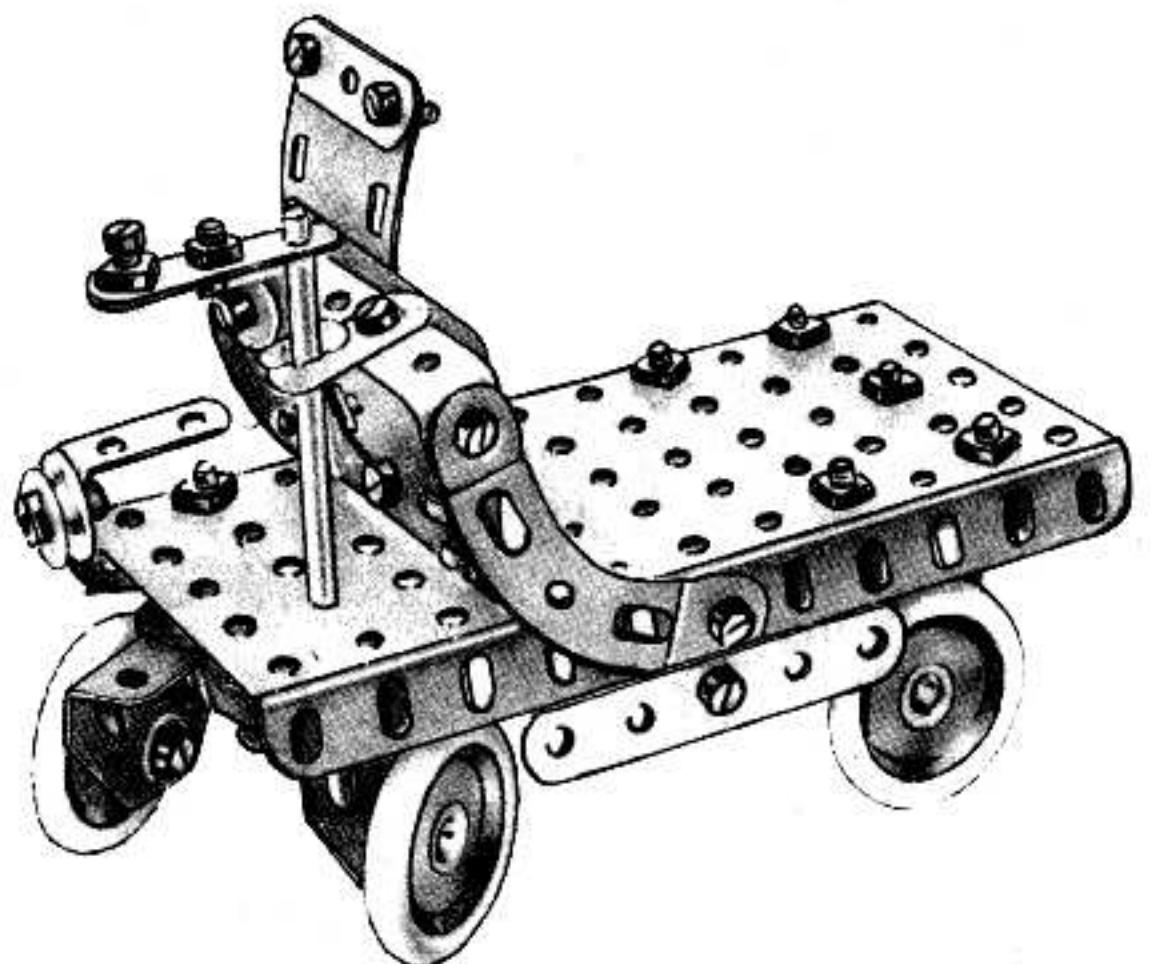


**TRAPANO**

**SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A**

**On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A**

**Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A**



### **CARRELLO ELETTRICO**

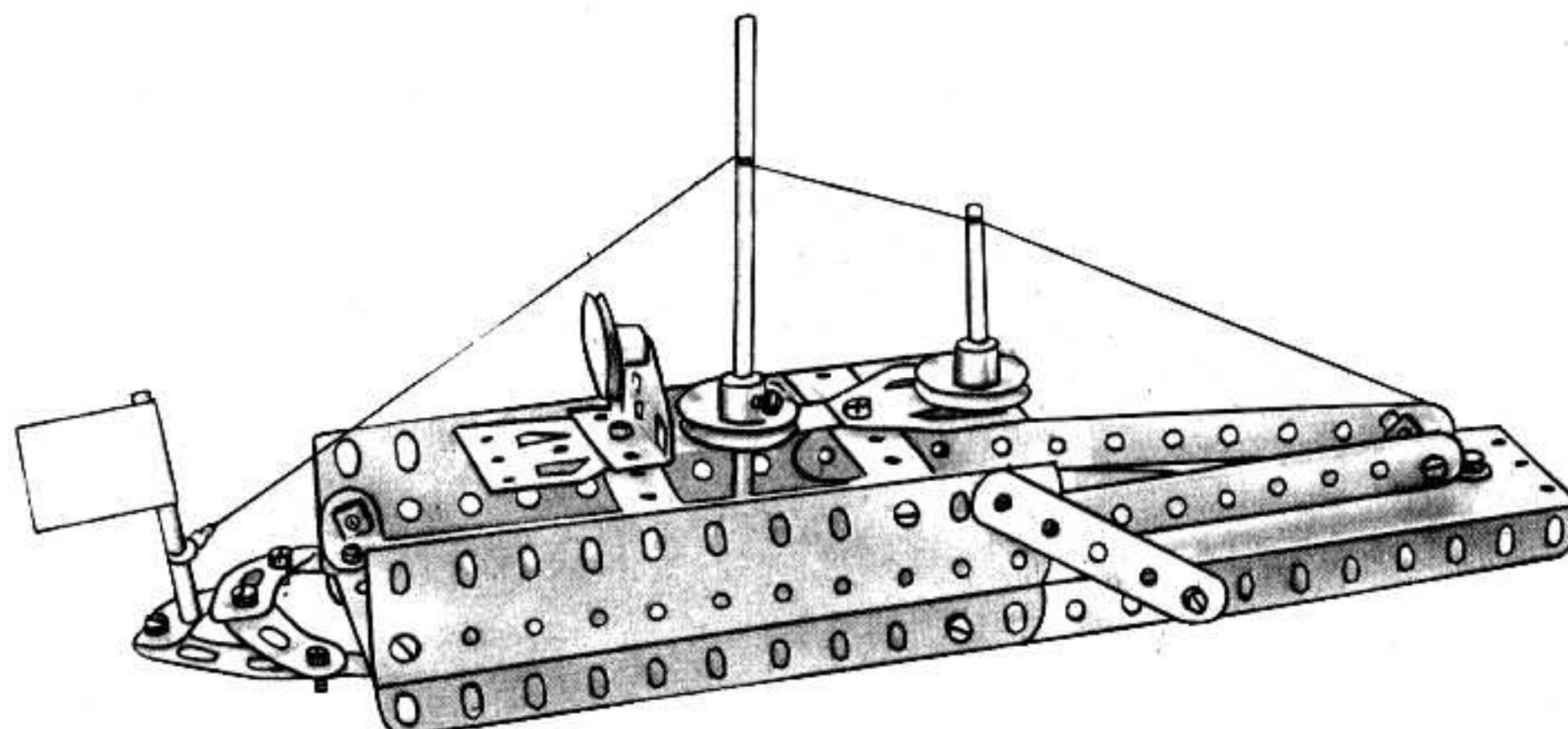
#### **PEZZI OCCORRENTI**

N.	1 pezzi art. 52	»	3	»	»	10
»	2 » » 5	»	2	»	»	6/A
»	2 » » 90/A	»	1	»	»	16
»	1 » » 47	»	1	»	»	23
»	1 » » 188	»	1	»	»	35
»	1 » » 44	»	20	»	»	37
»	4 » » 22	N.	20	pezzi art.	37	A
N.	4 pezzi art. 126					

### **RIMORCHIATORE - Schleppschiff**

#### **PEZZI OCCORRENTI**

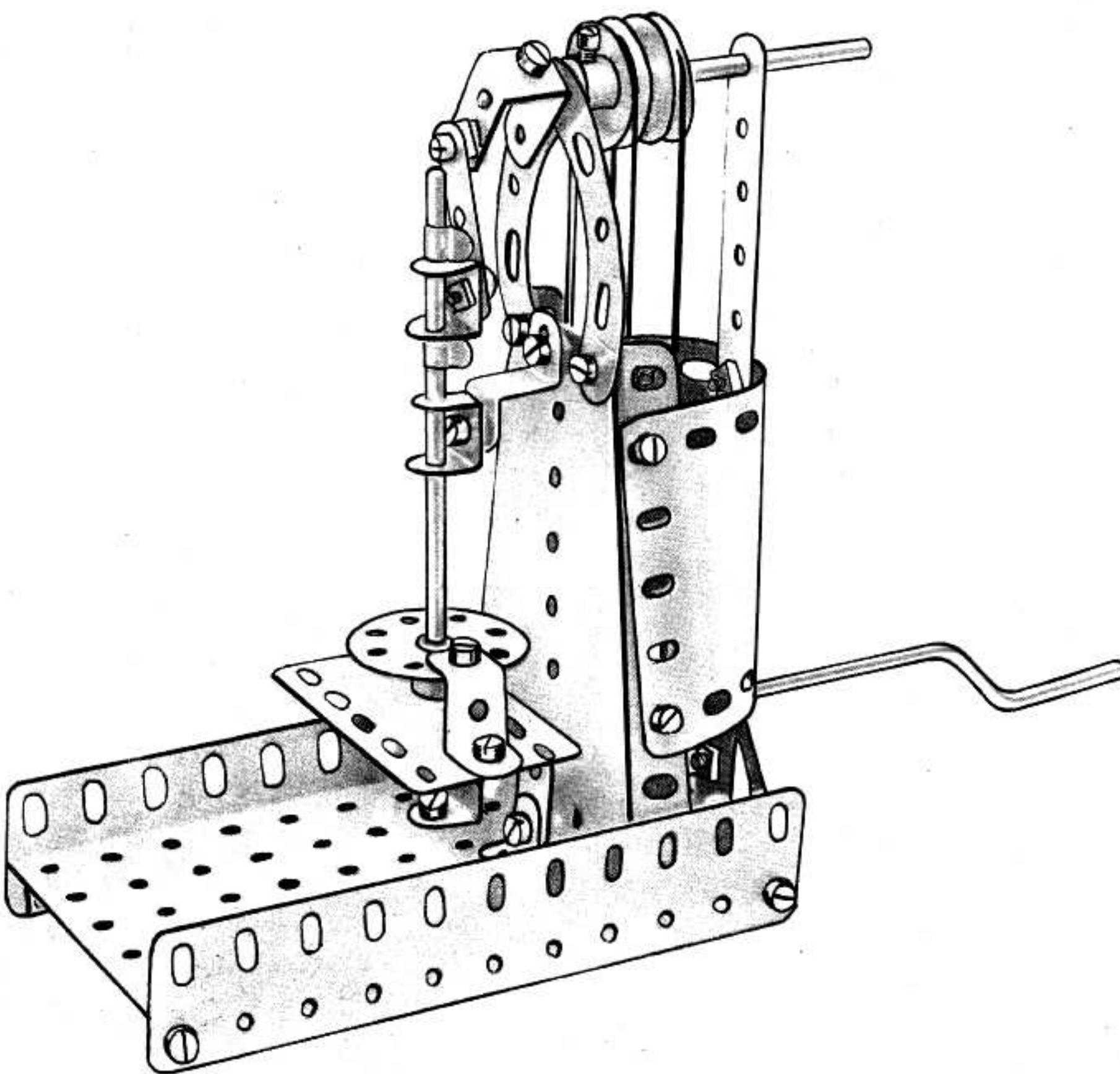
N.	1 pezzi art. 52	N.	3 pezzi art. 22
»	1 » » 54	»	2 » » 90
»	2 » » 103/C	»	2 » » 90/A
»	2 » » 2	»	6 » » 12
»	2 » » 5	»	2 » » 17
»	2 » » 126/A	»	1 » » 16
»	1 » » 126	»	25 » » 37
»	2 » » 47	»	25 » » 37/A
		»	4 » » 90/A



**SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A**

**On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A**

**Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A**



**STOZZATRICE**  
**Stossmaschine**

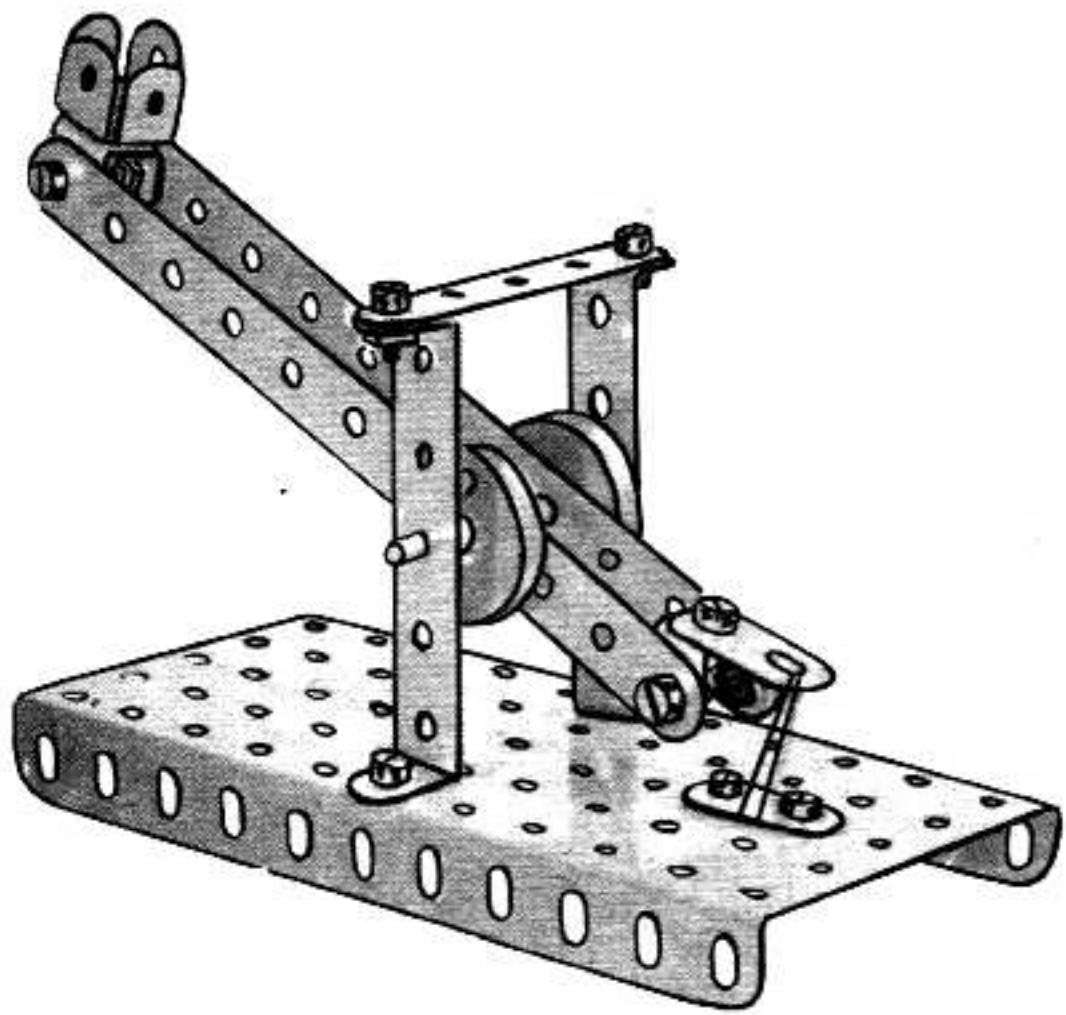
**PEZZI OCCORRENTI**

N.	1 pezzi art. 52
»	1 » » 54
»	2 » » 103/C
»	1 » » 190/A
»	2 » » 90/A
»	1 » » 126/A
»	1 » » 44
»	4 » » 12
»	2 » » 125
»	1 » » 188
»	2 » » 22
»	1 » » 24
»	1 » » 2
»	2 » » 10
»	2 » » 35
»	25 » » 37
»	25 » » 37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boîte N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



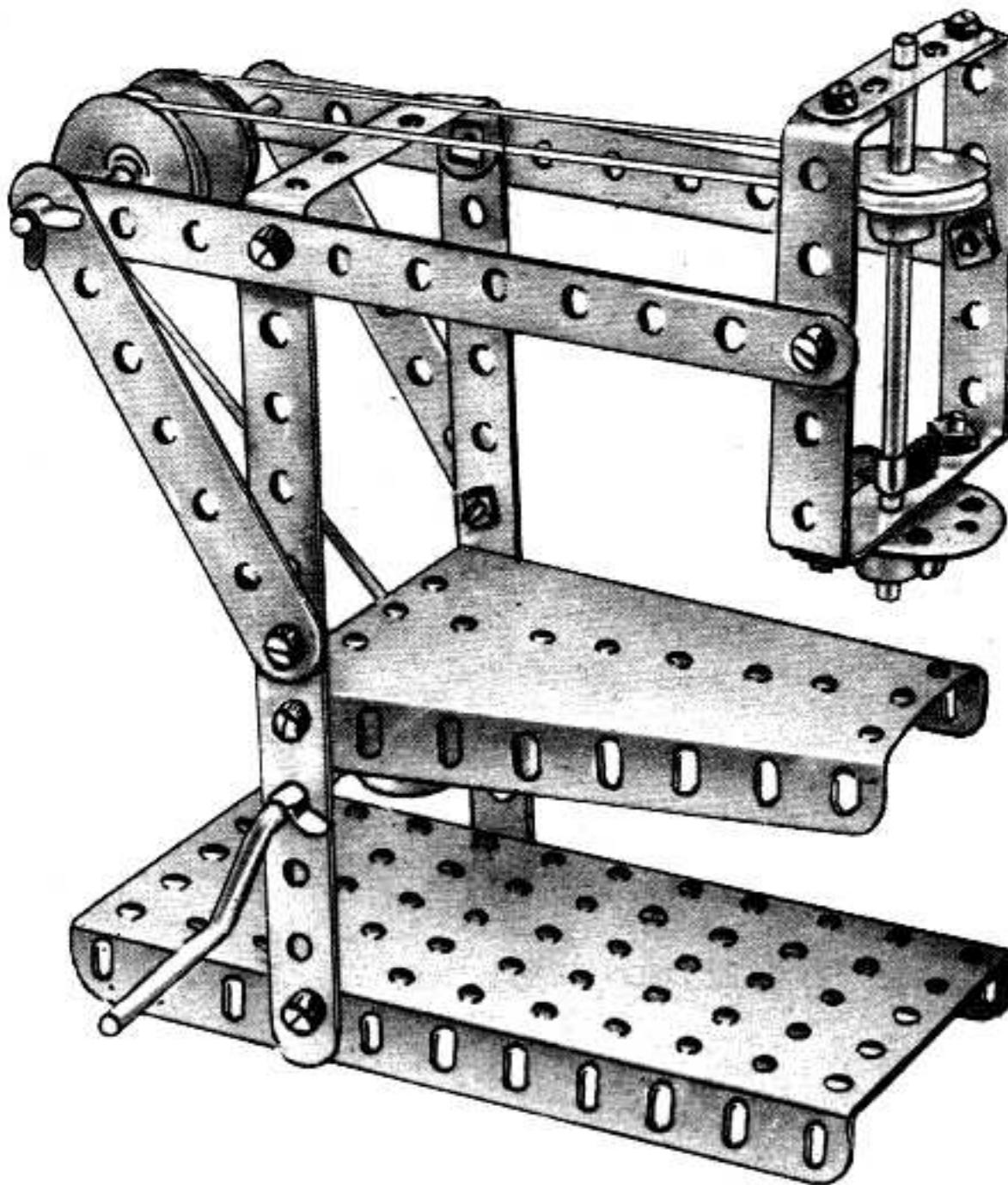
**BRACCIO DI LANCIO**

**PEZZI OCCORRENTI**

N.	1	pezzi art.	52
»	2	»	2
»	2	»	47
»	1	»	5
»	2	»	11
»	2	»	10
»	2	»	22
»	1	»	16
»	12	»	37
»	12	»	37/A

**PEZZI OCCORRENTI**

N.	1	pezzi art.	52
»	1	»	54
»	4	»	2
»	3	»	47
»	2	»	5
»	2	»	3
»	1	»	24
»	4	»	22
»	1	»	19
»	1	»	16
»	5	»	35
»	14	»	37
»	14	»	37/A



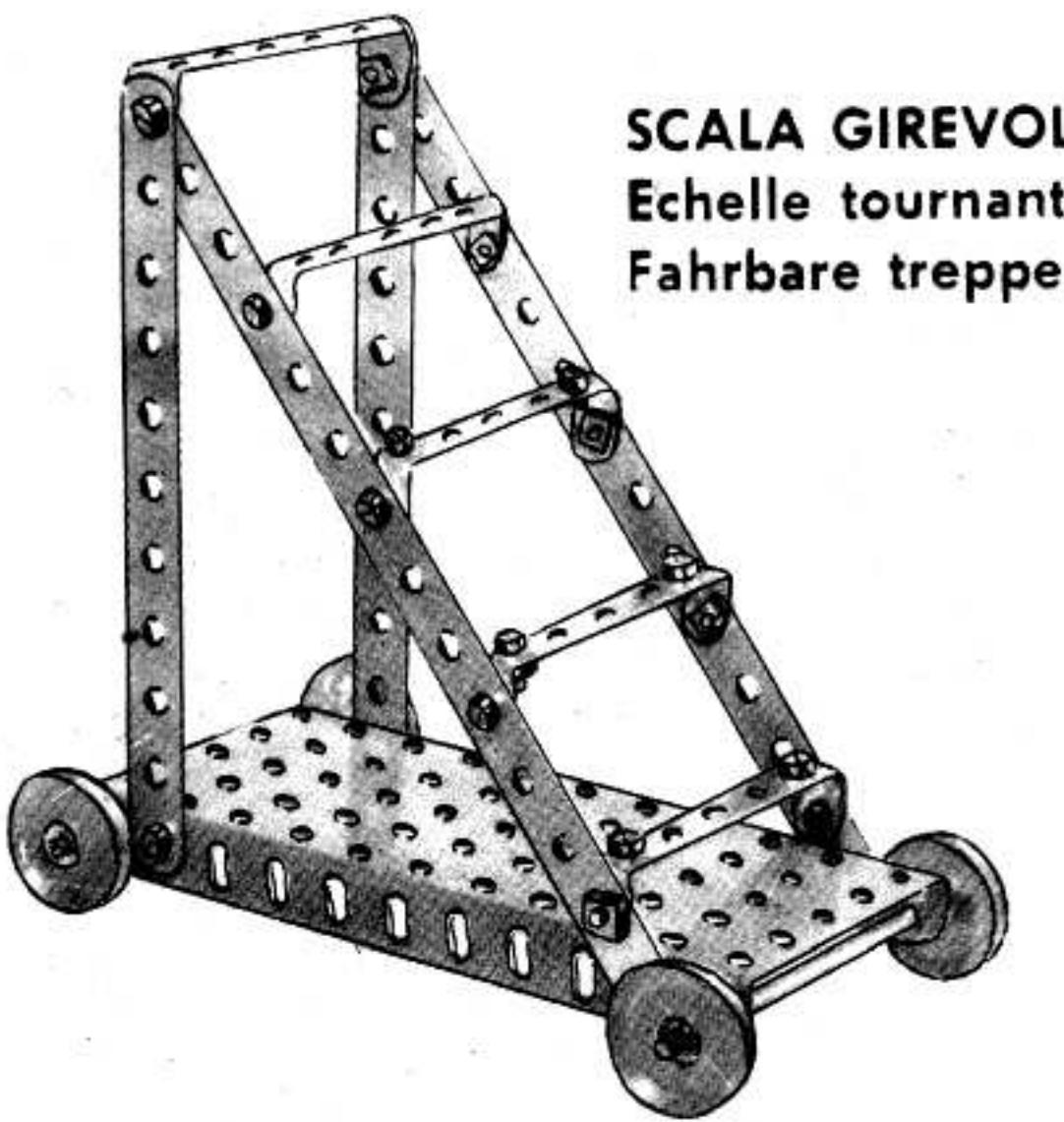
**TRAPANO - Perceuse - Bohrer**

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boîte N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A

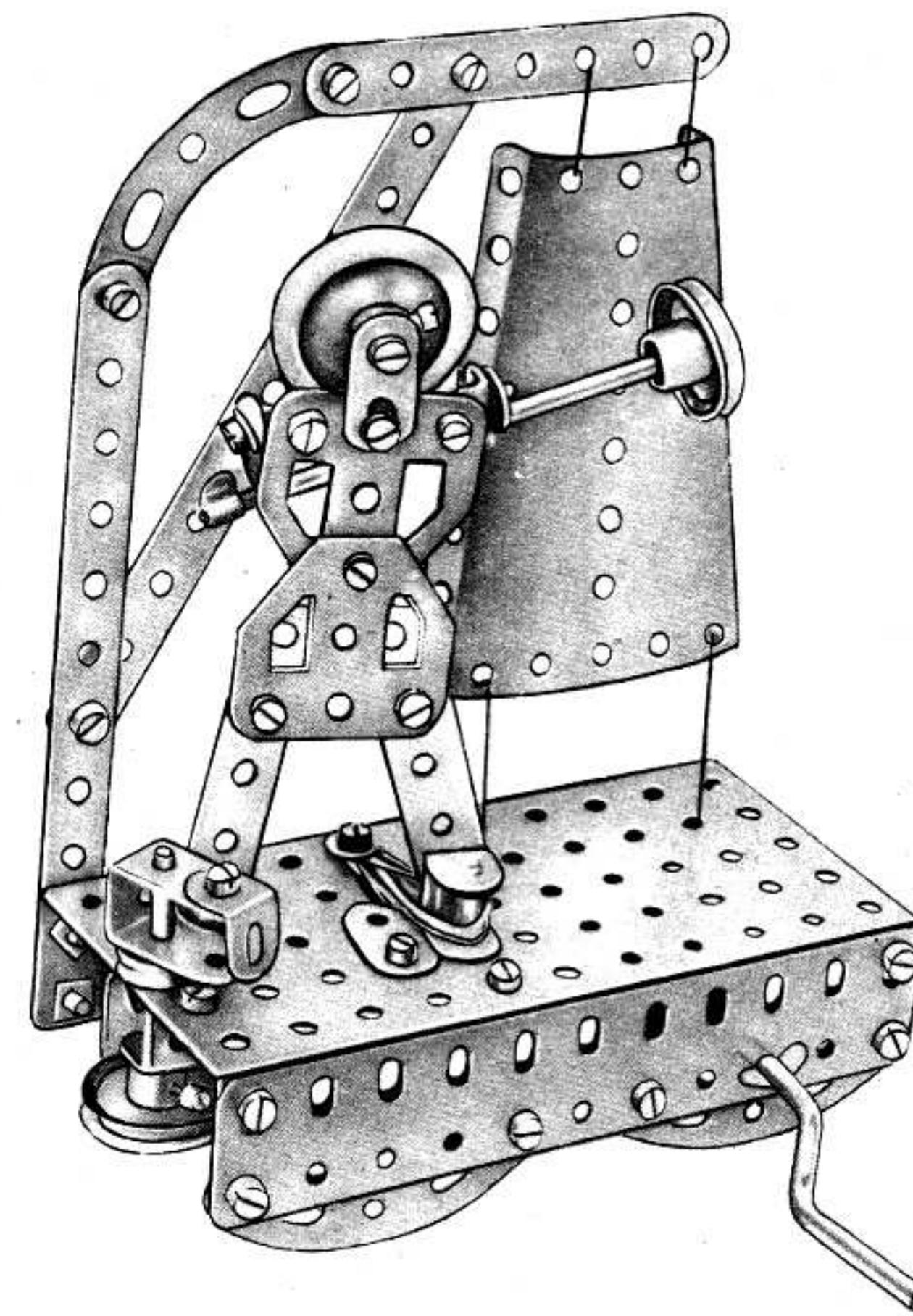
G O N G



**SCALA GIROVOLANTE**  
Echelle tournante  
Fahrbare treppe

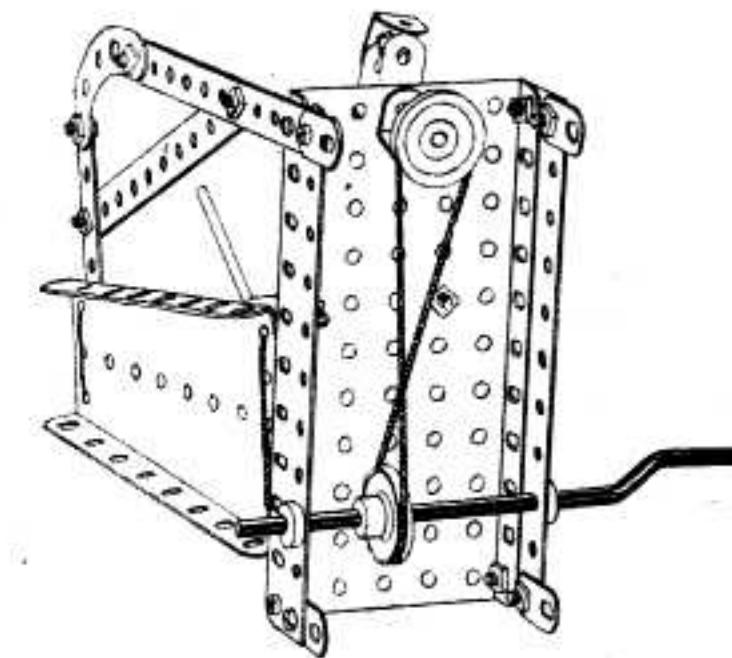
**PEZZI OCCORRENTI**

N.	1	pezzi art.	52
»	2	»	2
»	2	»	1/B
»	4	»	22
»	4	»	5
»	2	»	16
»	8	»	12
»	1	»	47
»	20	»	37
»	20	»	37/A



**PEZZI OCCORRENTI**

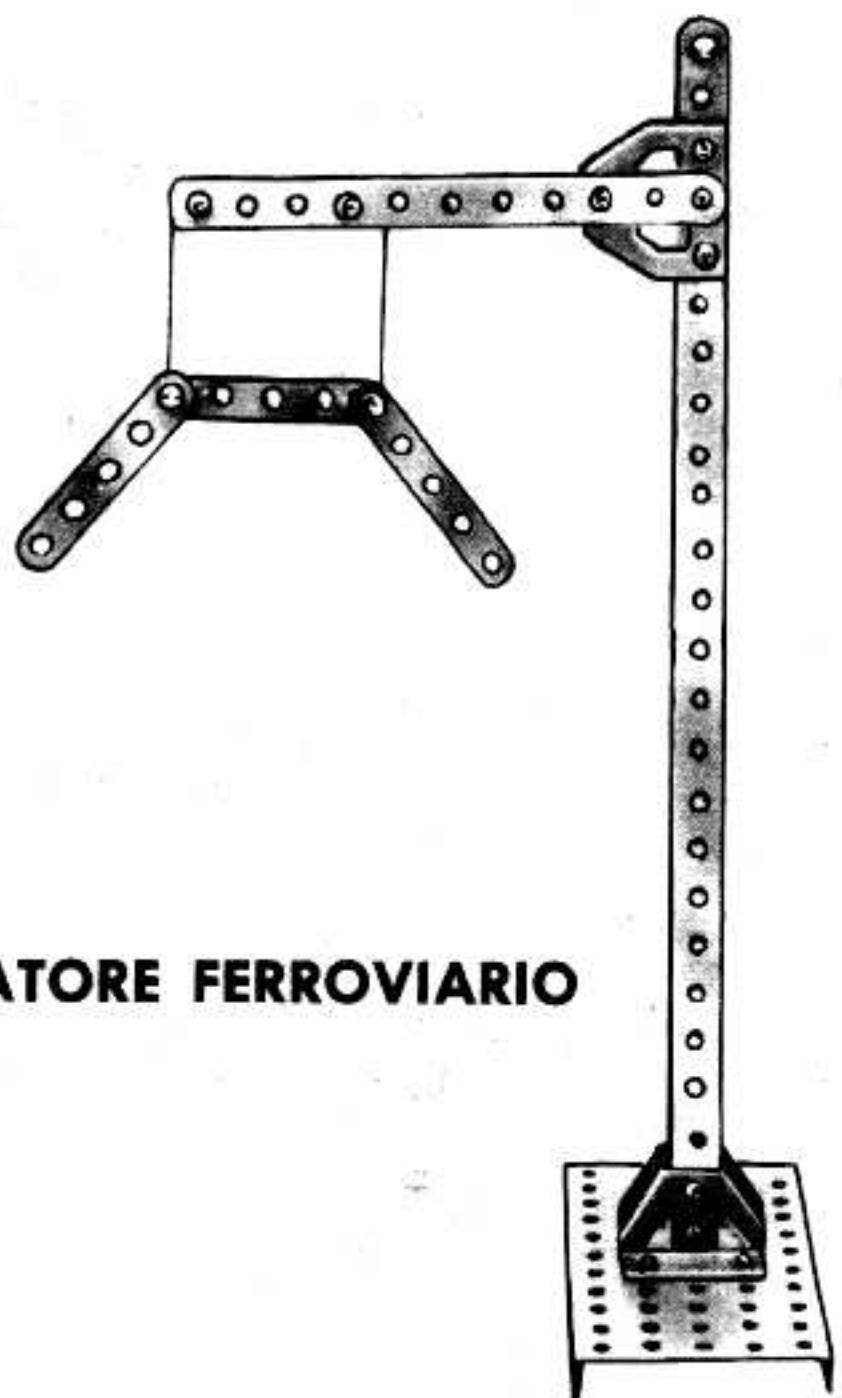
N.	1	pezzi art.	52
»	2	»	103/C
»	2	»	2
»	1	»	54
»	2	»	126/A
»	3	»	22
»	3	»	90/A
»	1	»	3
»	2	»	5
»	6	»	10
»	1	»	44
»	3	»	12
»	2	»	11
»	1	»	15
»	3	»	35
»	1	»	23
»	1	»	17
»	26	»	37
»	26	»	37/A



**SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A**

**On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A**

**Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A**



**LIVELLATORE FERROVIARIO**

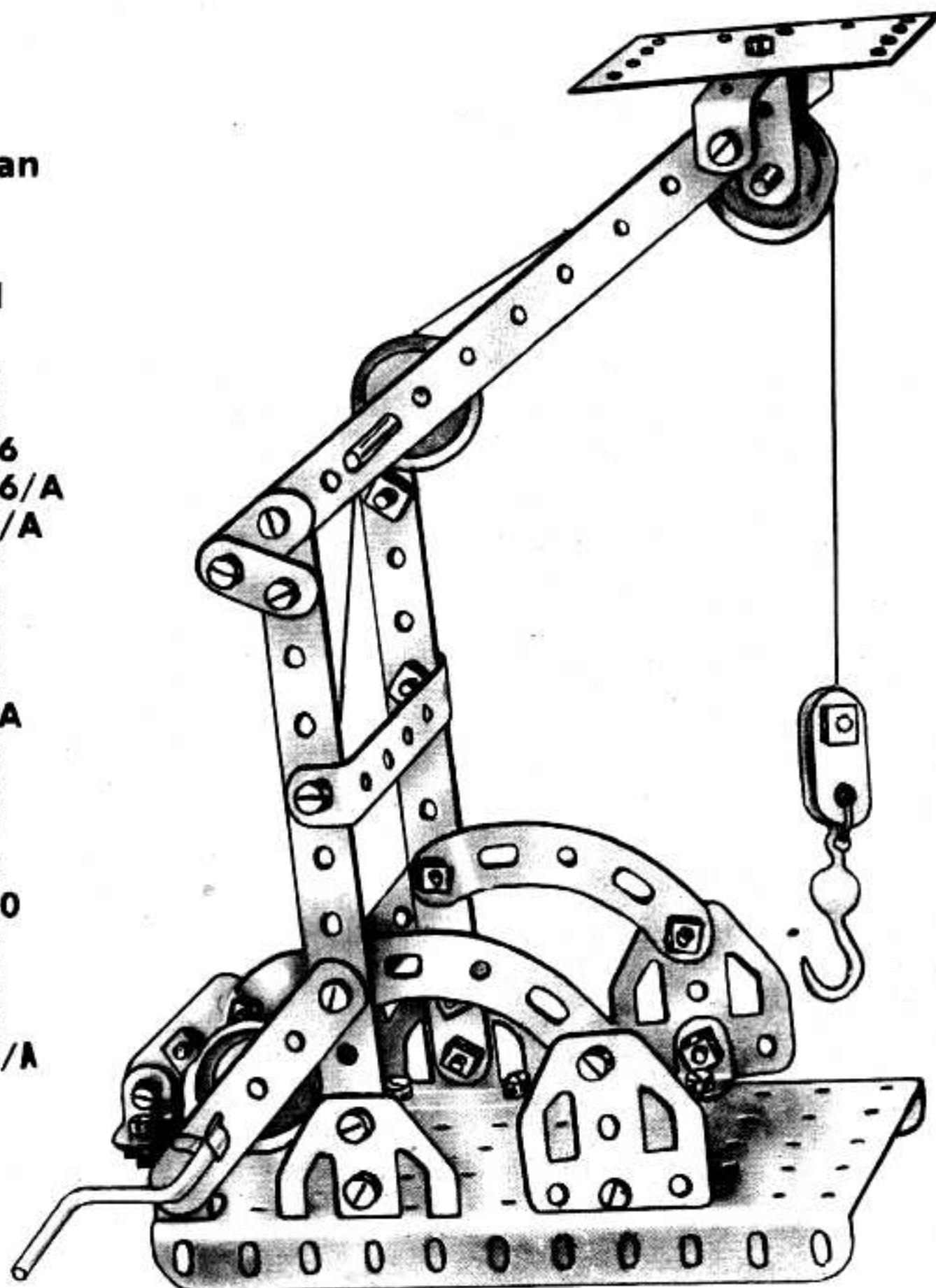
**PEZZI OCCORRENTI**

N.	1	pezzi art.	52
»	1	»	1
»	1	»	2
»	3	»	5
»	2	»	126
»	1	»	126/A
»	14	»	37
»	14	»	37/A

**PARANCO - Kran**

**PEZZI OCCORRENTI**

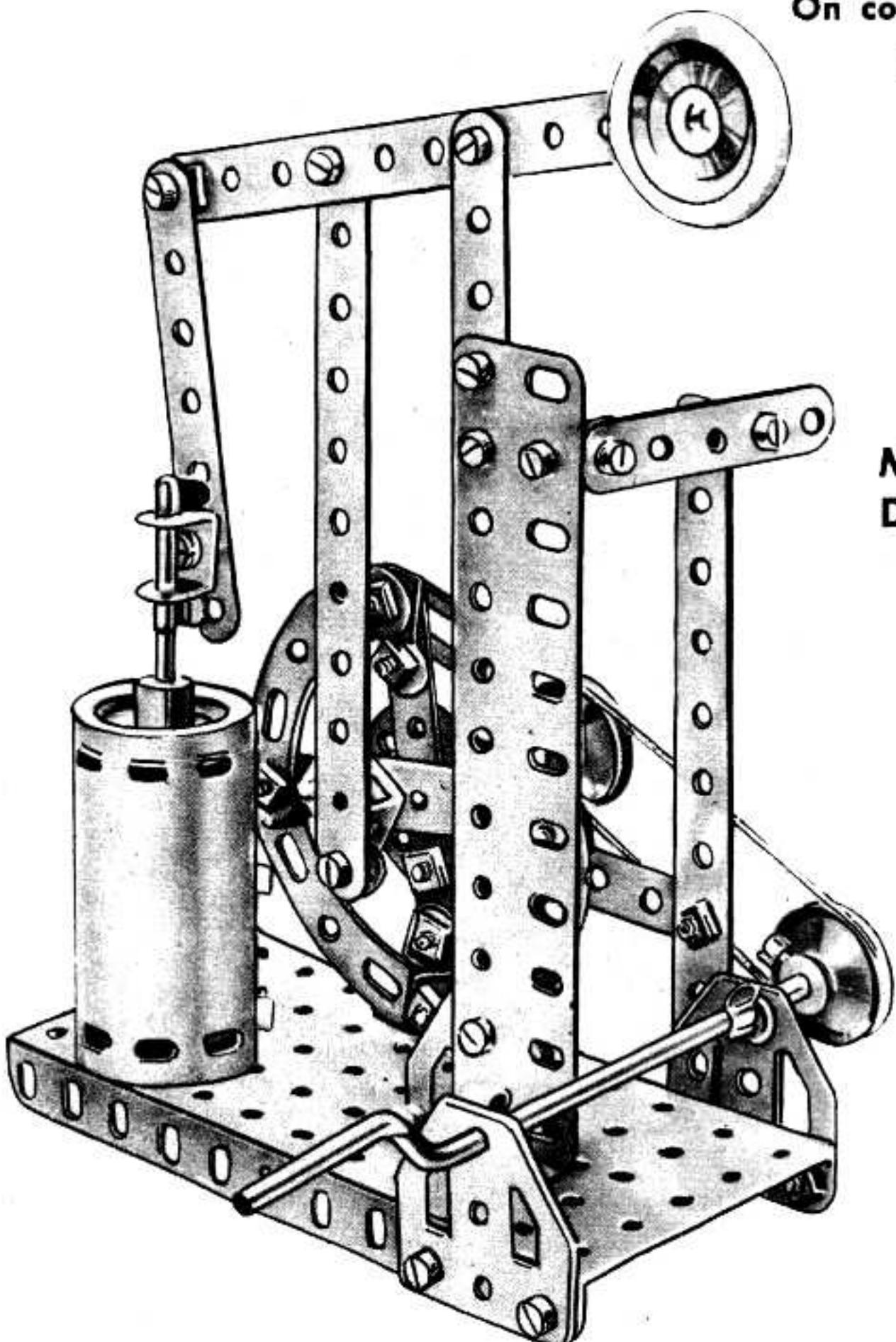
N.	1	pezzi art.	52
»	3	»	2
»	2	»	126
»	2	»	126/A
»	2	»	90/A
»	2	»	47
»	3	»	22
»	6	»	10
»	1	»	24
»	1	»	6/A
»	6	»	12
»	1	»	19
»	2	»	17
»	1	»	44
»	1	»	190
»	1	»	57
»	1	»	35
»	30	»	37
»	30	»	37/A



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

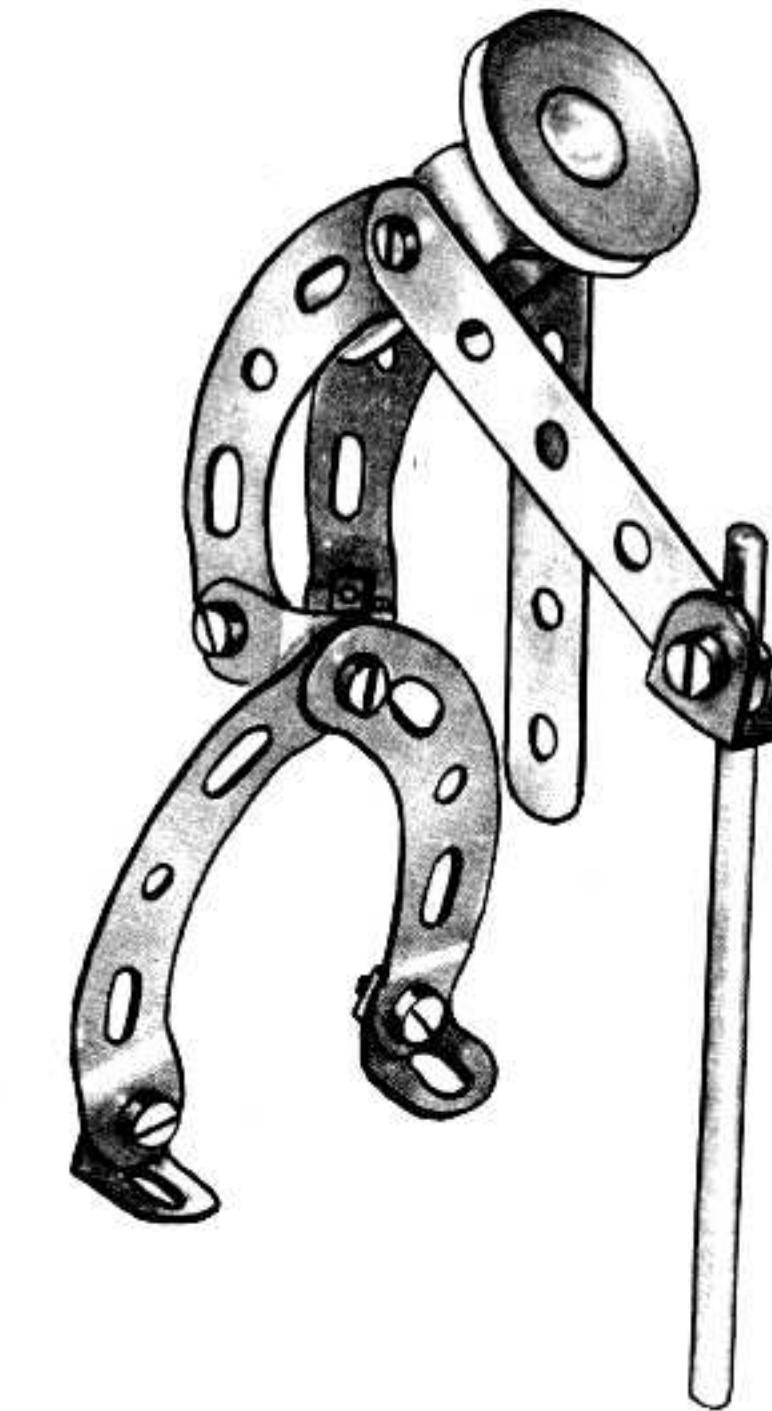
Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



**MACCHINA A VAPORE**  
**Damofmaschine**

**PEZZI OCCORRENTI**

N.	1	pezzi art.	52
»	2	»	126/A
»	1	»	103/C
»	3	»	2
»	1	»	3
»	4	»	5
»	3	»	90/A
»	1	»	125
»	1	»	11
»	1	»	126/A
»	5	»	22
»	1	»	24
»	1	»	190/A
»	1	»	19
»	1	»	17
»	4	»	35
»	26	»	37
»	26	»	37/A



**PORATAFORTUNA - Mannchen**

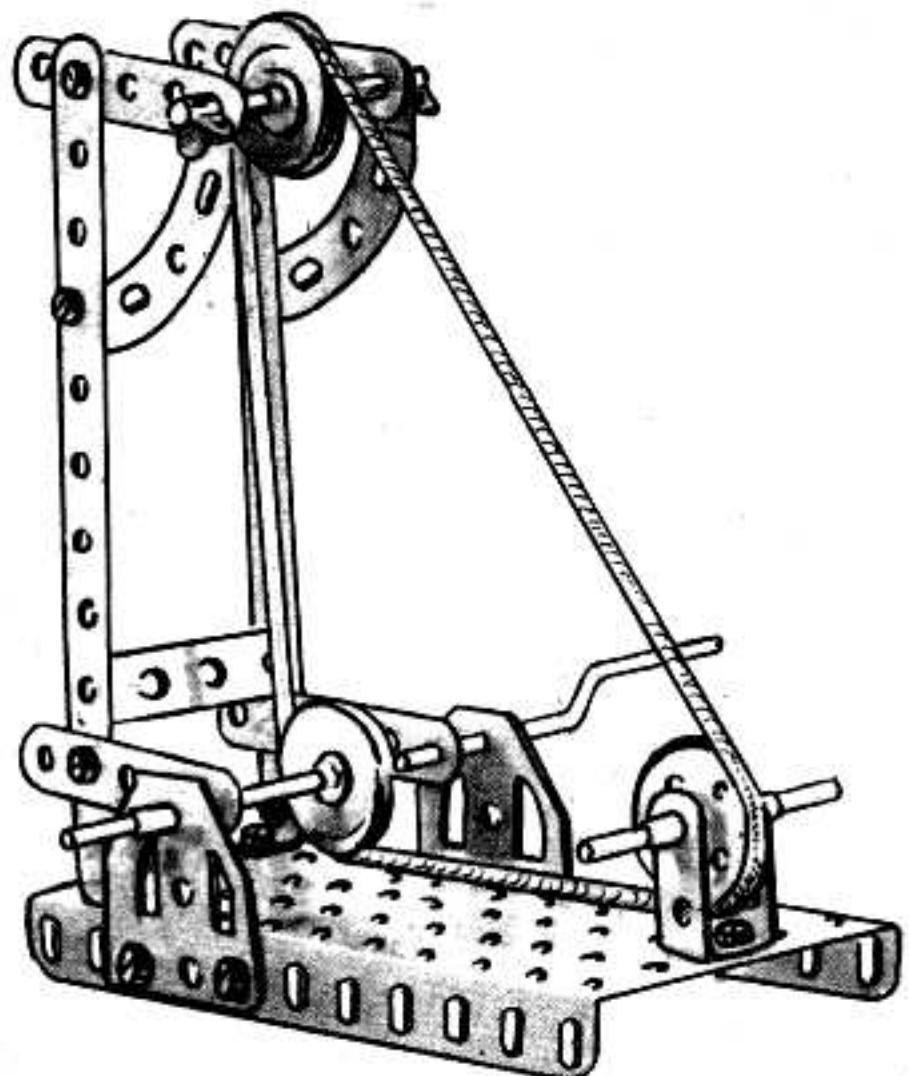
**PEZZI OCCORRENTI**

N.	1	pezzi art.	22	N.	2	pezzi art.	5
»	1	»	11	»	3	»	12
»	1	»	44	»	1	»	16
»	4	»	90/A	»	8	»	37
N. 8 pezzi art. 37/A							

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On costruit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



**SEGA PER MARMO**

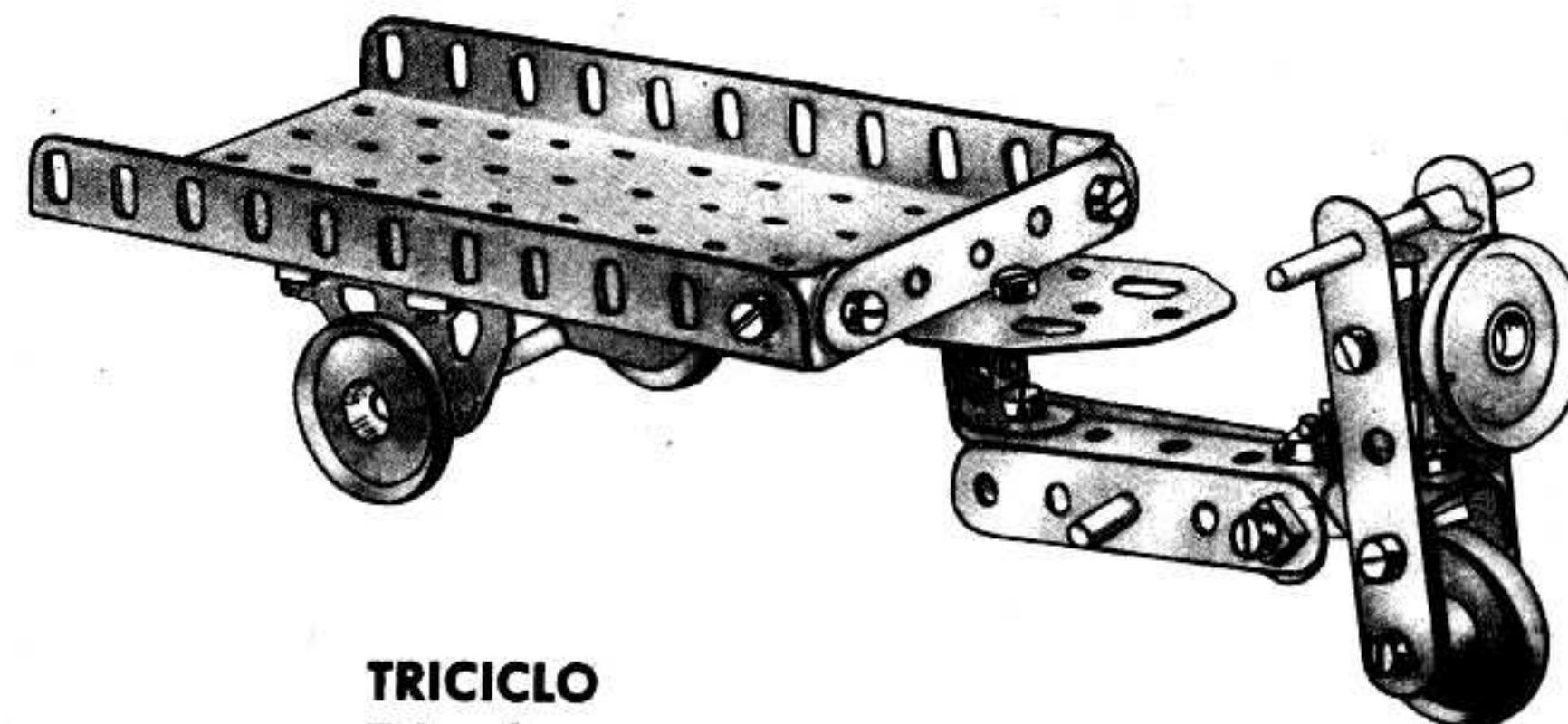
Marmor sage

**PEZZI OCCORRENTI**

N.	1	pezzi art.	52
»	2	»	2
»	2	»	90/A
»	4	»	5
»	3	»	22
»	2	»	126/A
»	1	»	44
»	1	»	19
»	2	»	16
»	6	»	35
»	15	»	37
»	15	»	37/A

**PEZZI OCCORRENTI**

N.	1	pezzi art.	52	»	3	»	»	12
»	5	»	5	»	2	»	»	11
»	2	»	126	»	1	»	»	15/A
»	1	»	126/A	»	3	»	»	35
»	4	»	22	»	1	»	»	44
»	1	»	47	»	21	»	»	37
»	1	»	17	»	21	»	»	37/A



**TRICICLO**

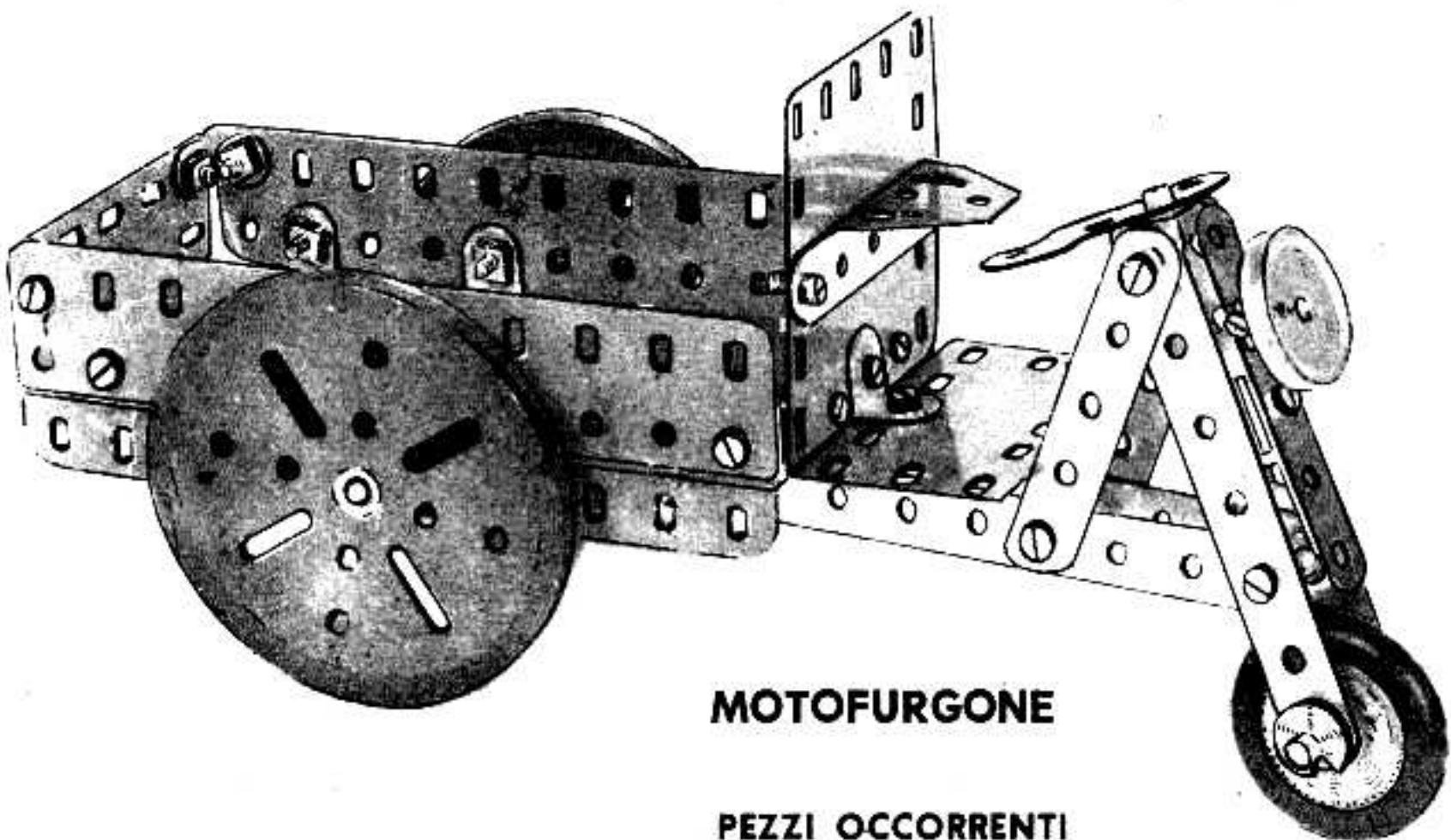
Tricycle

Dreirad

**SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A**

**On construit avec la boîte N. 4 ou 3 et 3 A**

**Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A**



**MOTOFURGONE**

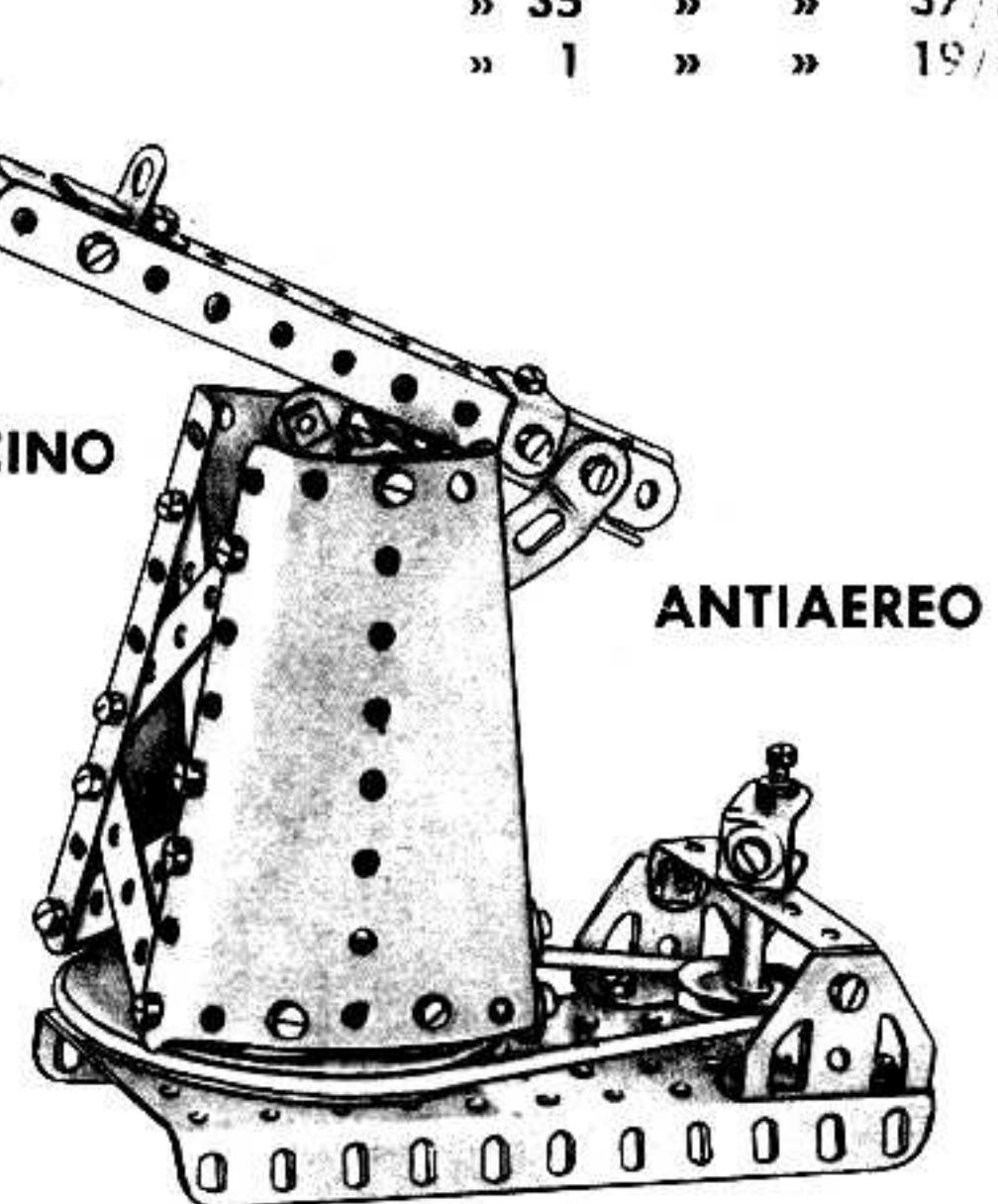
**PEZZI OCCORRENTI**

N.	2 pezzi art.	2
»	2 » »	3
»	4 » »	5
»	2 » »	11
»	8 » »	12
»	1 » »	16
»	1 » »	18
»	2 » »	19/C
»	1 » »	21/C
»	2 » »	22
»	2 » »	35
»	1 » »	47
»	1 » »	52
»	1 » »	90/A
»	2 » »	103/C
»	1 » »	126
»	2 » »	188
»	1 » »	190

**PEZZI OCCORRENTI**

N.	1 pezzi art.	52	N.	1 pezzi art.	47
»	2 » »	54	»	1 » »	16
»	2 » »	126	»	2 » »	17
»	1 » »	22	»	1 » »	55
»	2 » »	90/A	»	9 » »	5
»	2 » »	11	»	2 » »	35
»	1 » »	44	»	35 » »	37
»	4 » »	12	»	35 » »	37/A
			»	1 » »	19/B

**CANNONCINO**



**ANTIAEREO**

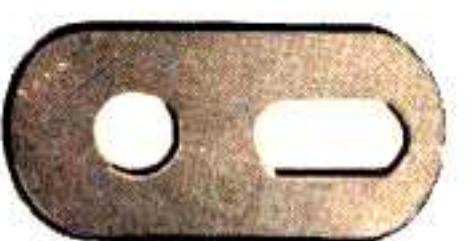
Pezzi staccati de **IL COSTRUTTORE MECCANICO**



Art. 3		
STRISCE PIANE PERFORATE		
1 - fori 25 cm.	32	L. 100
1a - " 19 "	24	L. 90
1b - " 15 "	19	L. 70
2 - " 11 "	14	L. 60
2a - " 9 "	11,5	L. 50
3 - " 7 "	9	L. 45
4 - " 6 "	7,5	L. 35
5 - " 5 "	6	L. 30
6 - " 4 "	4	L. 25
6a - " 3 "	3,8	L. 20



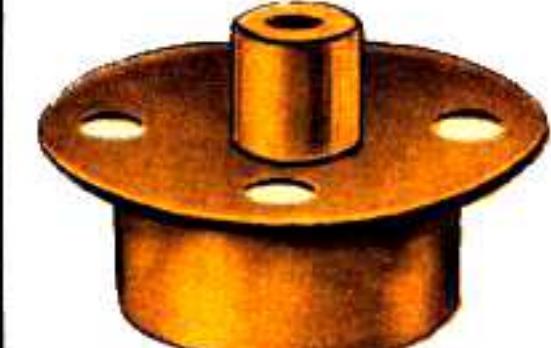
Art. 9b  
ANGOLI PERFORATI



Art. 10  
SUPPORTO  
10 - Supporto semplice



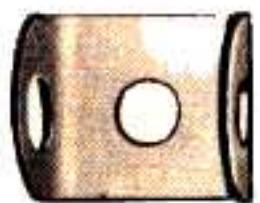
Art. 19b  
PULEGGIA  
19b - con vite d'arresto,  
diam. mm. 75 L. 300



Art. 20  
PULEGGIA  
20 - DOPPIA con vite d'arresto  
diam. mm. 28 L. 300



Art. 20a  
PULEGGIA  
20a - con vite d'arresto  
mm. 50 L. 250



Art. 11  
SUPPORTO  
11 - Supporto doppio  
L. 25



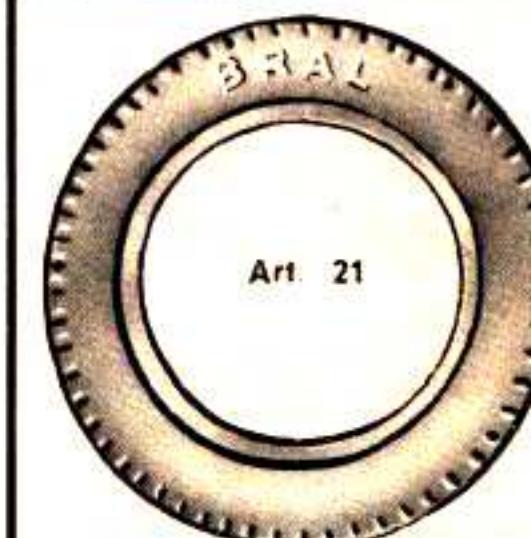
Art. 12  
SQUADRETTA  
12 - Squadret. cm. 12x12  
L. 20



Art. 12a  
SQUADRETTA  
12a - Squadret. cm. 25x25 L. 30  
12b - " " 25x12 L. 30



Art. 20b  
PULEGGIA  
20b - DOPPIA c. vite d'ar.  
diametro mm. 19 L. 180



BRILL  
Art. 21  
GOMMA PER PULEGGIA  
21 - liscia p. pul. mm. 25 L. 20  
21a - c battis - " 50 L. 220  
21b - " " " 75 L. 350  
21c - " " " 25 L. 40  
balloncino



Art. 20c  
PULEGGIA  
20c - con vite d'arresto  
diam. mm. 38 L. 300



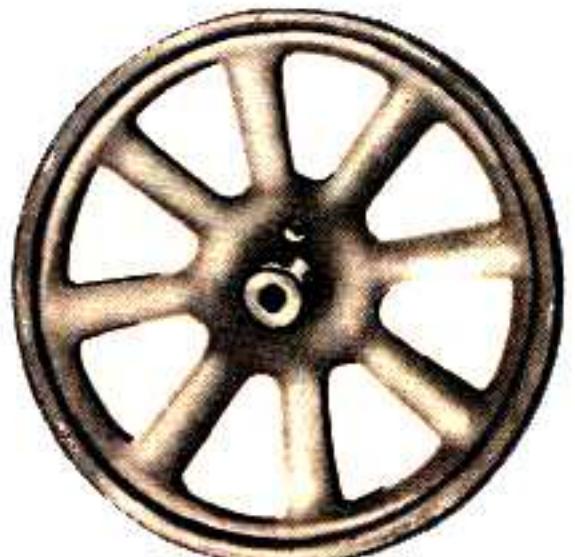
Art. 17  
ASSI O ALBERI

13 - cm. 29	...	L. 100
13a - 20	...	L. 80
14 - " 16½	...	L. 70
15 - " 13	...	L. 70
15a - " 11½	...	L. 60
16 - " 9	...	L. 40
16a - " 7½	...	L. 40
16b - " 6	...	L. 30
17 - " 5	...	L. 30
18 - " 38	...	L. 20
18b - " 25	...	L. 20

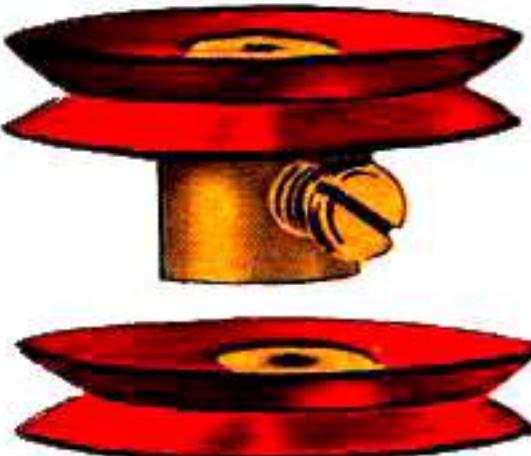


MANOVELLE

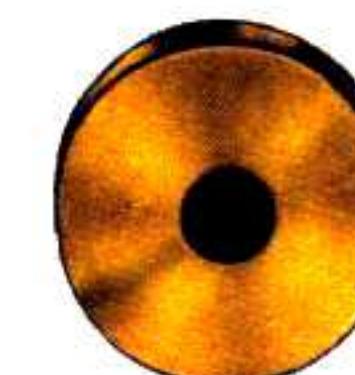
19 H - manovelle grandi L. 70  
19 S - " piccole L. 40



Art. 19a  
RUOTA  
19a - ruota a raggi, c. vite  
d'arresto L. 400



Art. 22  
PULEGGIA  
22 - con vite d'arresto L. 100  
22a - senza vite d'arr. L. 50  
diam. mm. 25



Art. 23  
PULEGGIA  
23 - diam. mm. 15 L. 100  
23a - con vite d'arresto  
diam. mm. 15 L. 150



Art. 24  
PIASTRE  
24 - piastra tonda per-  
forata con vite arr. L. 120



**Art. 25**  
**PIGNONI**  
25 - con vite d'arresto  
diam. mm. 13,  
denti 19 . . . L. 250



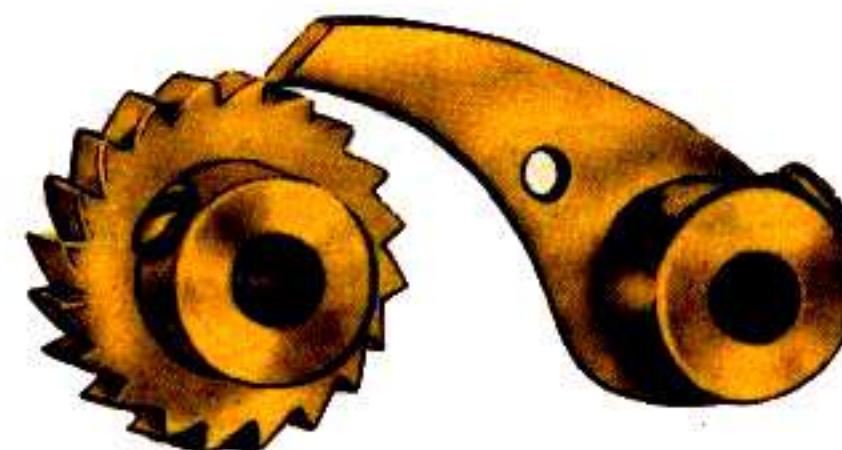
**Art. 26**  
**PIGNONI**  
26 - mm. 19 - 25 denti  
L. 300



**Art. 27**  
**INGRANAGGIO**  
denti 50 . . . L. 450  
27a - diam. mm.  
denti 57 . . . L. 500  
27b - diam. mm.  
denti 95 . . . L. 700



**Art. 31**  
**INGRANAGGIO**  
31 ruote dentate  
25 mm. L. 500  
40 denti



**Art. 31a Art. 31b**  
**RUOTA DENTATA E NOTTOLINO**  
31a - ruota dentata d'arresto a denti obliqui L. 350  
31b - nottolino c mazza c vite d'arresto L. 100  
**SERVONO SOLO SE ACCOPIATI**



**Art. 27c**  
**INGRANAGGIO**  
27c - diam. mm.  
denti 133 . . . L. 1000



**Art. 28**  
**CORONE DENTATE**  
corone dentate 50  
denti  
diam. mm. 38 L. 400



**Art. 29**  
**CORONE DENTATE**  
- corone dentate 25  
denti  
diam. mm. 19 L. 300



**Art. 32**  
**VITE SENZA FINE**  
32 - vite senza fine con  
fermo a vite L. 180



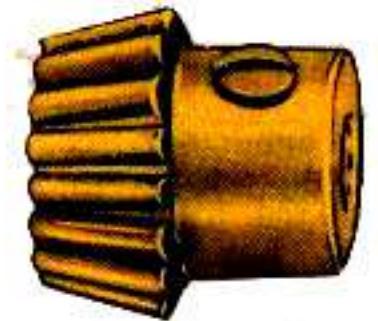
**Art. 32a Art. 32:**  
32a - Grimagliera a settore L. 250  
32 - Grimagliera a settore L. 250



**Art. 30**  
**INGRANAGGIO CONICO**  
30 - con vite d'arresto  
diam. mm. 22 . . . L. 400  
26 denti



**Art. 30a**  
**INGRANAGGIO CONICO**  
30a - Ingranaggio conico  
diametro mm. 38 L. 800



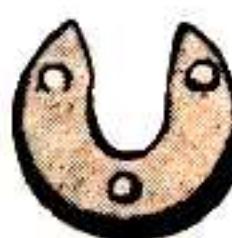
**Art. 30c**  
**INGRANAGGIO CONICO**  
30c - Ingranaggio conico  
diametro mm. 12 L. 300  
16 denti



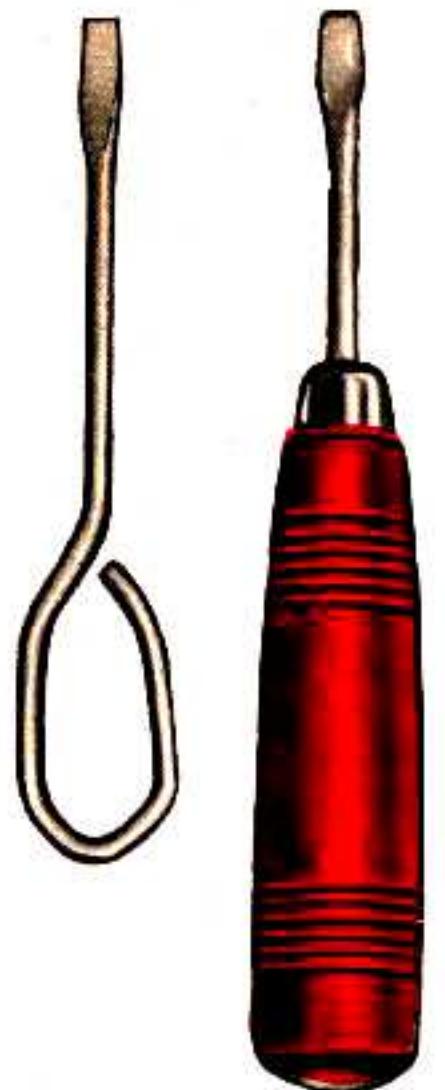
**Art. 33**  
**NOTTOLINO**  
33 - nottolino SINISTRO L. 100  
33a - " DESTRO L. 100



**Art. 34a**  
**CHIAVE**  
34a - chiave DOPPIA L. 80



**Art. 35**  
**FERMAGLIO**  
35 - fermaglio



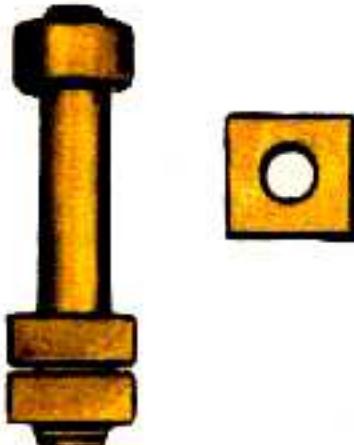
Art. 36 Art. 36a

**CACCIAVITE**

- 36 - in ferro . . . L.80  
36a - manico legno L.100  
36b - " polistirolo L.120



Art. 37  
**VITI TUTTO FILETTO**  
37 - Viti lungh. mm. 7 L. 5  
37b - " " 9 - 9  
37c - " " 12 - 12  
37d - " " 20 - 20



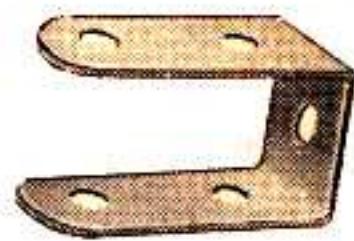
Art. 37a  
**VITI**  
37a - viti fillettate, collo tondo . . .  
**DADI FILETTATI**  
37a - dadi fillettati L. 7



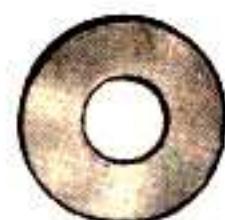
Art. 42  
**CATENA**  
42 - catena per grue al metro L.150



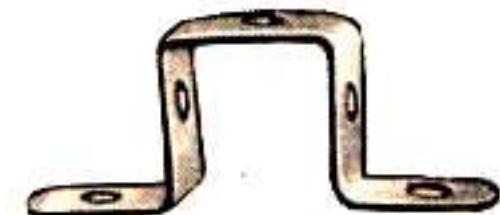
Art. 43  
**MOLLE**  
43 - molle a trazione c occhielli L.50



Art. 44  
**LASTRINE**  
44 - Lastrina piegata ad U semplici L. 50



Art. 39  
**RONDELLE**  
39 - rondelle in metallo L. 3



Art. 45  
**LASTRINE**  
45 - Lastrina piegata doppia L. 40



Art. 46  
**STRISCE O STAFFE PIEG**  
46 - strisce 38 x 12 L. 40  
47 - " 60 x 12 " .50  
47a - " 60 x 25 " .60  
47b - " 60 x 38 " .70  
48 - " 75 x 38 " .80  
48a - " 90 x 12 " .90  
48b - " 115 x 12 " .100  
48c - " 140 x 12 " .110



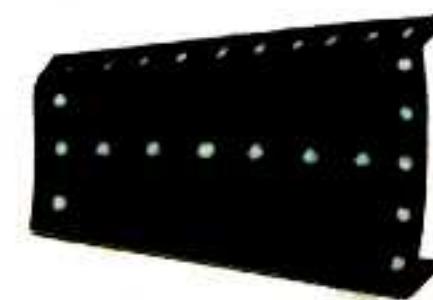
Art. 50a  
**SUPPORTI**  
50a - supporti a guida con vite d'arresto L.160



Art. 52  
**PIASTRE**  
52 - piastra perforata rettang. 14 x 6 L. 300  
52a - piastra perforata piana L. 260



Art. 53  
**PIASTRE**  
53 - Piastra perforata rettangolare 9 x 6 L. 200  
53a - Piastra perforata rettang. 11½ x 6 L. 180



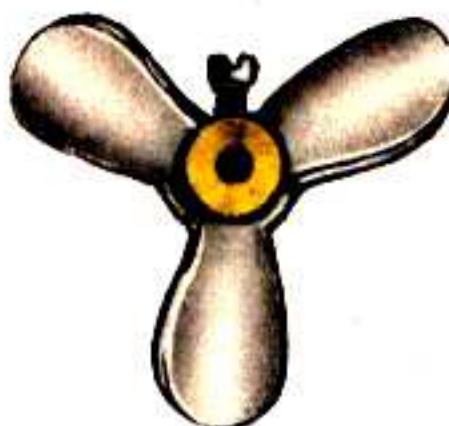
Art. 54  
**PIASTRE**  
54 - Piastra perforata a settore . . . L. 250  
54a - Piastra perforata a settore, piana L. 200



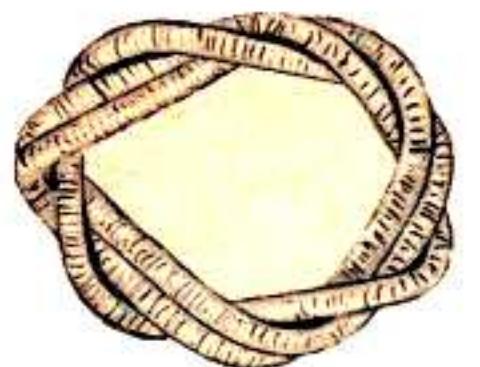
Art. 40  
**CORDONCINO**  
40 - matassa cordoncino su cartone . . . L.30



Art. 41  
**ELICHE**  
41 - elica d'aeroplano L.100



Art. 41a  
**ELICHE**  
41a - elica per bastimento L.200



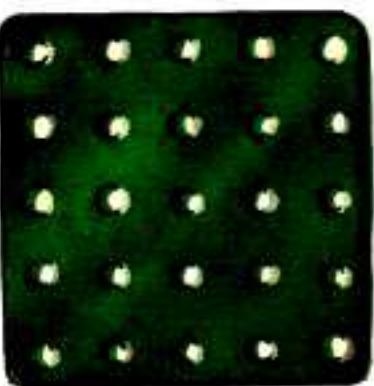
Art. 55  
**CINGHIA A SPIRALE**  
55 - spirale, lunghezza cm. 30 . . . L. 50  
55a - spirale, lunghezza cm. 50 . . . L. 80  
55b - spirale, lunghezza cm. 100 . . . L. 100



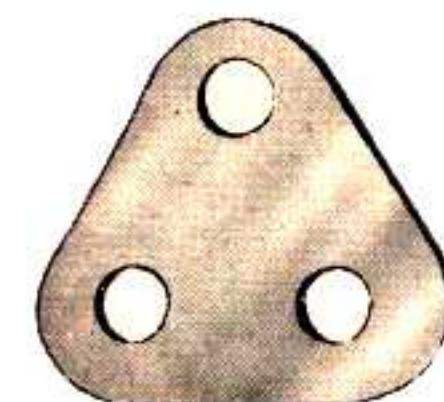
Art. 57  
**GANCI**  
57 - Ganci con peso L. 100  
57a - - normali L. 30



Art. 59  
**RONDELLE**  
59 - rondelle ottone con vite d'arresto L. 60



Art. 72  
**PIASTRE**  
72 - piattaforma perforata quadrata 6x6 . . . L. 120



Art. 77  
**PIASTRE**  
77 - piastrina perforata triangolare . . . L. 50



Art. 80a  
**ASSI FILETTATI**  
78 - cm. 9 L. 50  
79 - - 12½ L. 120  
80 - - 15 L. 160  
80a - - 20 L. 200



Art. 61  
**ALI**  
61 - per mulino . . . L. 60



Art. 62  
**LEVA**  
62 - con vite arresto L. 120



Art. 62b  
**LEVA**  
62b - Leva con ferma L. 120



Art. 90  
**STRISCE**  
90 - strisce perforate a GRANDE RAGGIO L. 60  
90/A PICC. RAG. . . L. 60



Art. 94  
**CATENA**  
94 - catena trasmiss. L. 280



N. 93 e 93a  
Ingranaggi zama  
trasmissione  
mm. 30 L. 100  
mm. 50 L. 180



Art. 63  
**MANICOTTI**  
63 - manicotto per accoppiam. d'asse . . . L. 260



Art. 63c  
**MANICOTTI**  
63c - manicotto per accoppiam. strisce L. 300



Art. 65  
**FORCELLA**  
65 - forcella di centro L. 50



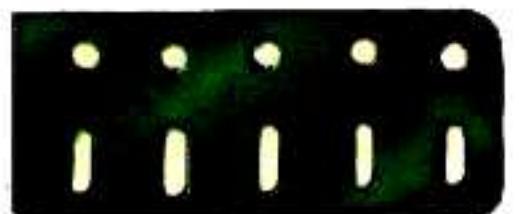
Art. 96  
**RUOTA DENTATA**  
ruota dent. mm. 19  
95 - mm. 19 . . . L. 200  
95a - " 25 . . . L. 250  
95b - " 38 . . . L. 300  
96 - " 50 . . . L. 450  
96a - " 75 . . . L. 600



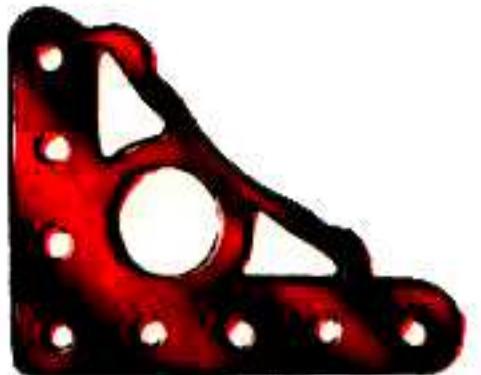
Art. 99  
**STRISCE DOPPIE O GALL**  
97 - cm. 6 L. 40  
98 - - 9 L. 50  
98a - - 14 L. 80  
98b - - 24 L. 150  
99 - - 32 L. 200



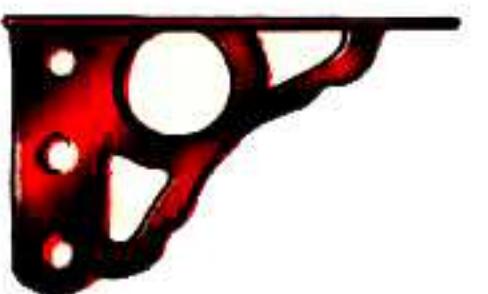
Art. 102  
**SUPPORTO**  
102 - supporto a forcella L. 60



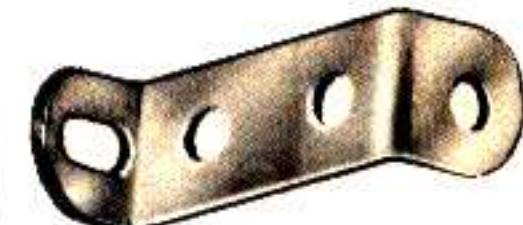
**Art. 103**  
**STRISCE A DOPPIO FORO**  
103 - cm. 6 . . . L. 60  
103a - cm. 7½ . . . L. 60  
103b - cm. 9 . . . L. 90  
103c - cm. 14 . . . L. 100  
103d - cm. 24 . . . L. 150  
103e - cm. 32 . . . L. 250



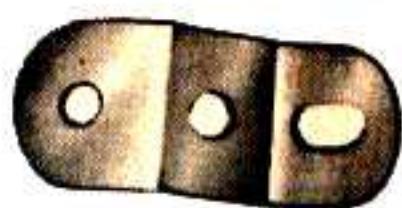
**Art. 108**  
**MENSOLA**  
108 - mensola L. 100



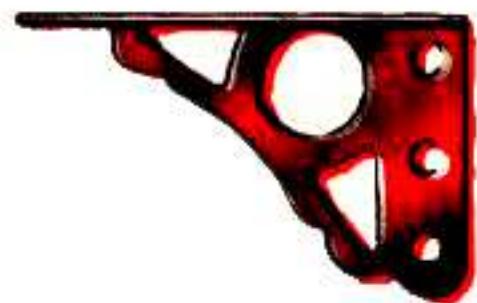
**Art. 108a**  
**MENSOLA**  
108a - Mensola piegata  
SINISTRA L. 100



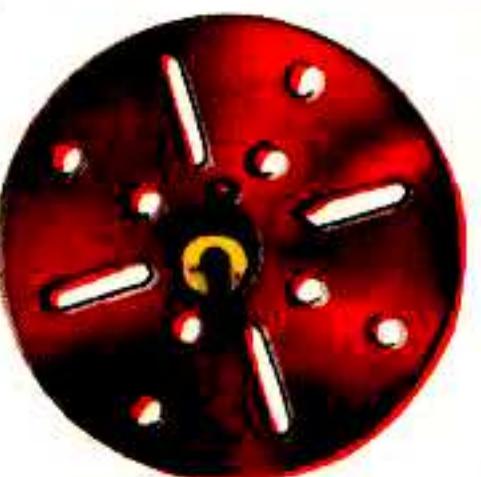
**Art. 124**  
**SQUADRETTA**  
124 - squadretta DOPPIA  
mm. 25 . . . L. 40



**Art. 125**  
**SQUADRETTA**  
125 - squadretta DOPPIA  
mm. 12 . . . L. 40



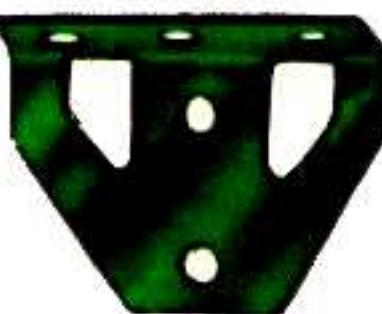
**Art. 108b**  
**MENSOLA**  
108b - mensola piegata  
DESTRA L. 100



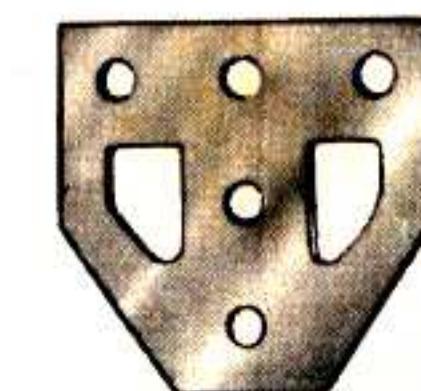
**Art. 109**  
**PIATTAFORMA**  
109 - c mozzo cm. 6 L. 250



**Art. 115**  
**PERNO**  
115 - perno filettato  
con due dadi L. 100



**Art. 126**  
**SUPPORTI**  
126 - supporti per ruote  
con piega . . . L. 80



**Art. 126a**  
**SUPPORTI**  
126a - supporti per ruote  
piatti . . . L. 70



**Art. 127**  
**LEVA**  
127 - doppia leva . . L. 100



**Art. 116**  
**MANICOTTI**  
116 - manicotto a for-  
cella GRANDE L. 150



**Art. 116a**  
**MANICOTTI**  
116a - manicotto a for-  
cella PICCOLO L. 150



**Art. 116b**  
**GIUNTI**  
116b - giunto per stris-  
ce e assi L. 150



**Art. 128**  
**LEVA**  
128 - doppia leva con  
arresto . . . L. 150



**Art. 130**  
**ECCENTRICI**  
130 - eccentrico a tri-  
plice spostamento L. 500



**Art. 131**  
**SECCHIA**  
131 - secchia per draga L. 100



**Art. 134**  
**COLLO D'OCA**  
134 - collo d'oca L. 100



**Art. 136**  
**SUPPORTO**  
136 - Supporto filettato  
per assi L. 250



**Art. 138a**  
**FUMAIOLI**  
138a - fumaiolo per na-  
ve, L. 150



**Art. 162**  
**CALDAIA**  
162 - caldaia completa  
con fondo staccab. L. 600



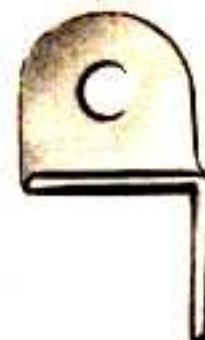
**Art. 163**  
**FUMAIOLI**  
163 - fumaiolo per cal-  
daia forata, L. 100



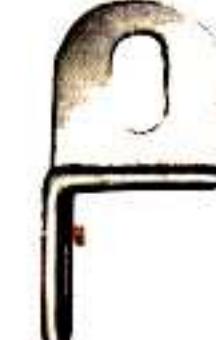
**Art. 164**  
**SUPPORTO**  
164 - supporto per fu-  
maiole, L. 60



**Art. 140**  
**S NODI**  
140 - snodo cardano  
tutto smontabile L. 500



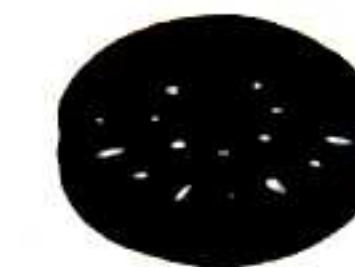
**Art. 154a**  
**SQUADRETTE**  
154a - squadretta per-  
forata, mm. 12  
SINISTRA L.30



**Art. 154b**  
**SQUADRETTE**  
154b - squadretta per-  
forata, mm. 12  
DESTRA L.30



**Art. 66**  
**RUOTE PERFORATE**  
con scanellatura  
66 - cm. 8 L. 300  
66a - 9.5 L. 450



**Art. 67**  
**RUOTE PERFORATE**  
con scanellatura  
67 - cm. 6.5 con arresto  
L. 400



**Art. 214**  
**PIASTRA SEMICIRCOLARE**  
L. 120



**Art. 159**  
**SEGA CIRCOLARE**  
159 - sega circolare con  
vite d'arr. L. 600



**Art. 160**  
**SUPPORTO**  
160 - supporto piegato  
a U ed L  
mm. 38x25 L. 100



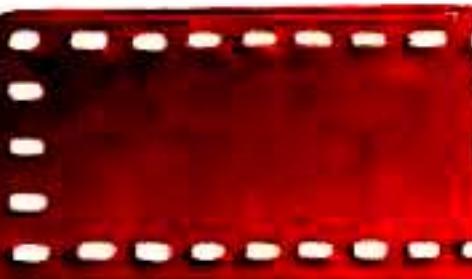
**Art. 161**  
**STRISCE**  
161 - Doppia striscia  
piegata e forata L. 80



**Art. 190**  
**STRISCE FLESSIBILI**  
Art. mm. 60  
190 - cm. 6 fori 5 L.40  
190a - 9 - 7 L.50  
191 - 11.5 - 9 L.80  
192 - 14 - 11 L.100  
187a - mm. 45 L. 140  
187b - 85 L. 160

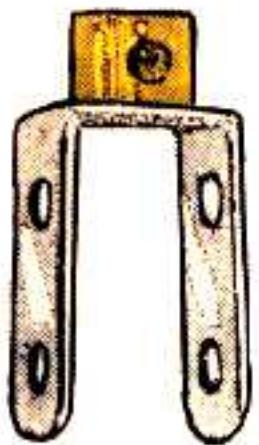
**Art. 187a**  
**DISCHI**  
Copri-ruote

**Art. mm. 38**  
188 - cm. 6 fori 5 L. 50  
188a - 9 - 7 L. 60  
188b - 11.5 - 9 L. 80  
189 - 14 - 11 L. 100  
189a - 24 - 19 L. 150  
189b - 32 - 25 L. 200



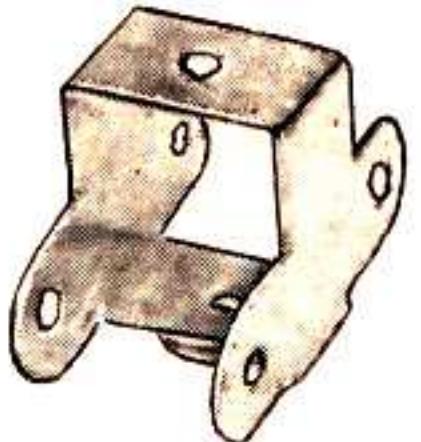
**Art. 188**  
**STRISCE FLESSIBILI**  
Art. mm. 38

188 - cm. 6 fori 5 L. 50  
188a - 9 - 7 L. 60  
188b - 11.5 - 9 L. 80  
189 - 14 - 11 L. 100  
189a - 24 - 19 L. 150  
189b - 32 - 25 L. 200



N. 116 C

Manicotto a  
forcella doppia L. 200



N. 215

Custodia vite  
senza fine L. 250



N. 57 b.

Gancio con  
Puleggia L. 200

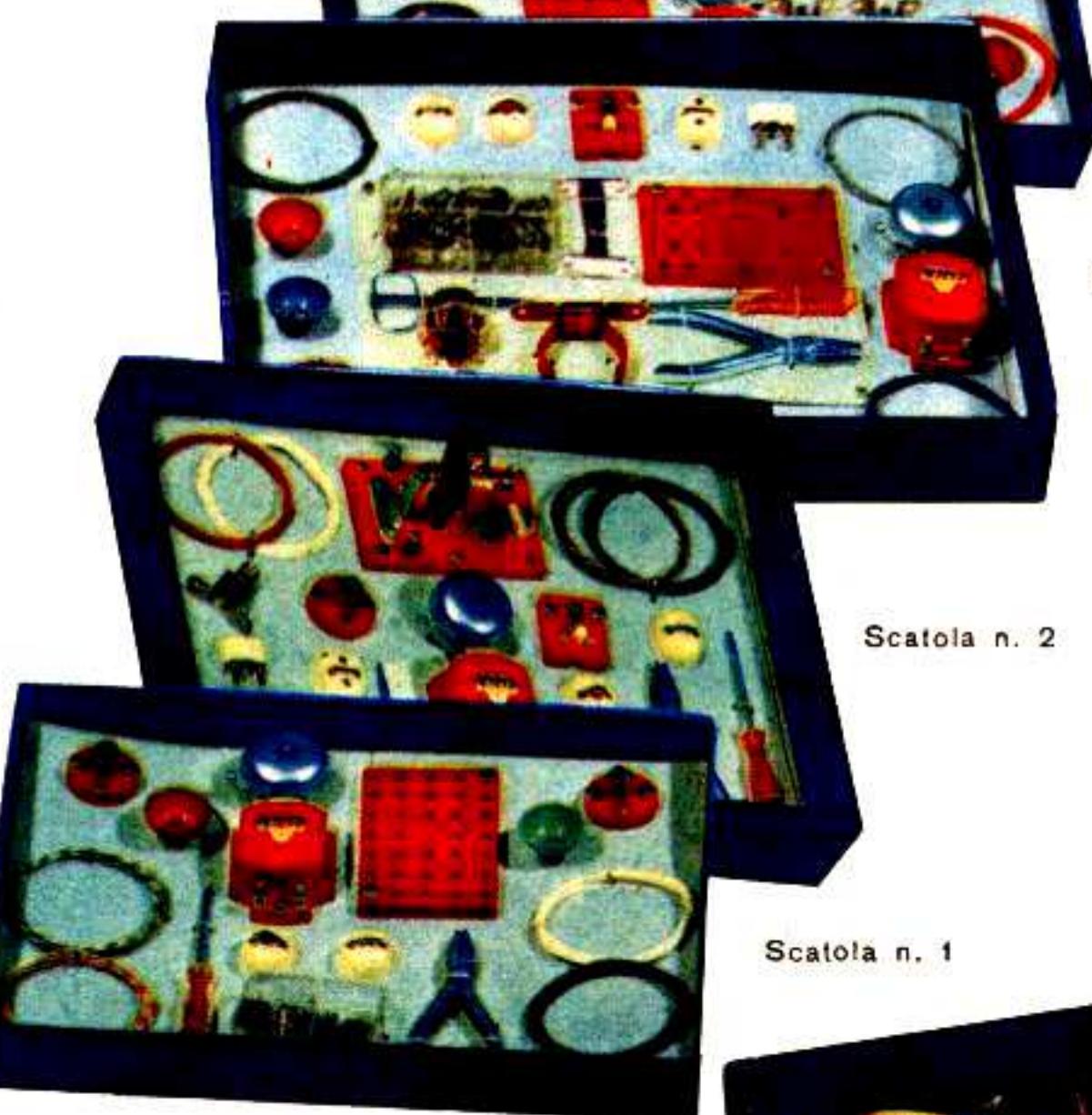


Scatola

### SCATOLE INGRANAGGI PER IL COSTRUTTORE MECCANICO



SCATOLA N. 1



Scatola n. 2

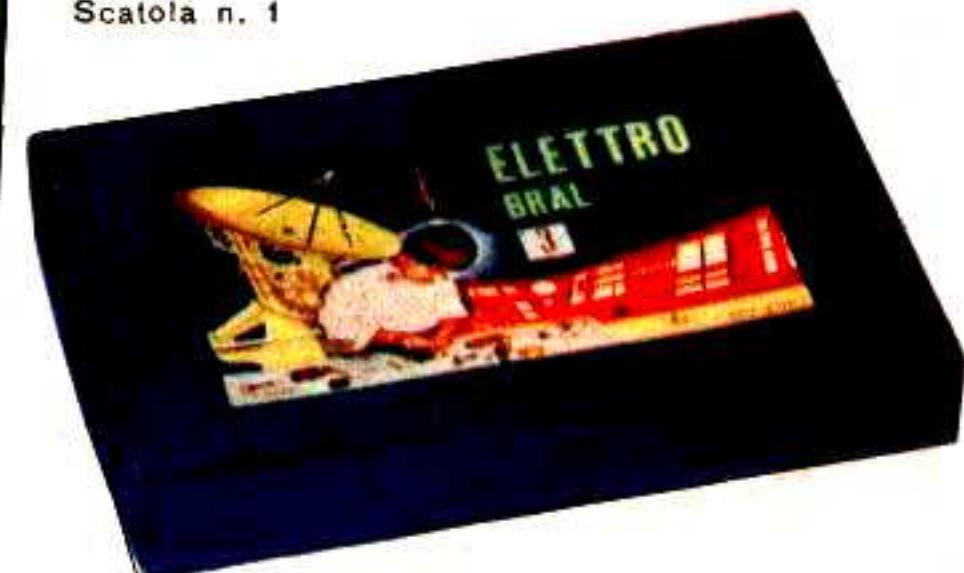


Scatola n. 3

SCATOLA N. 2



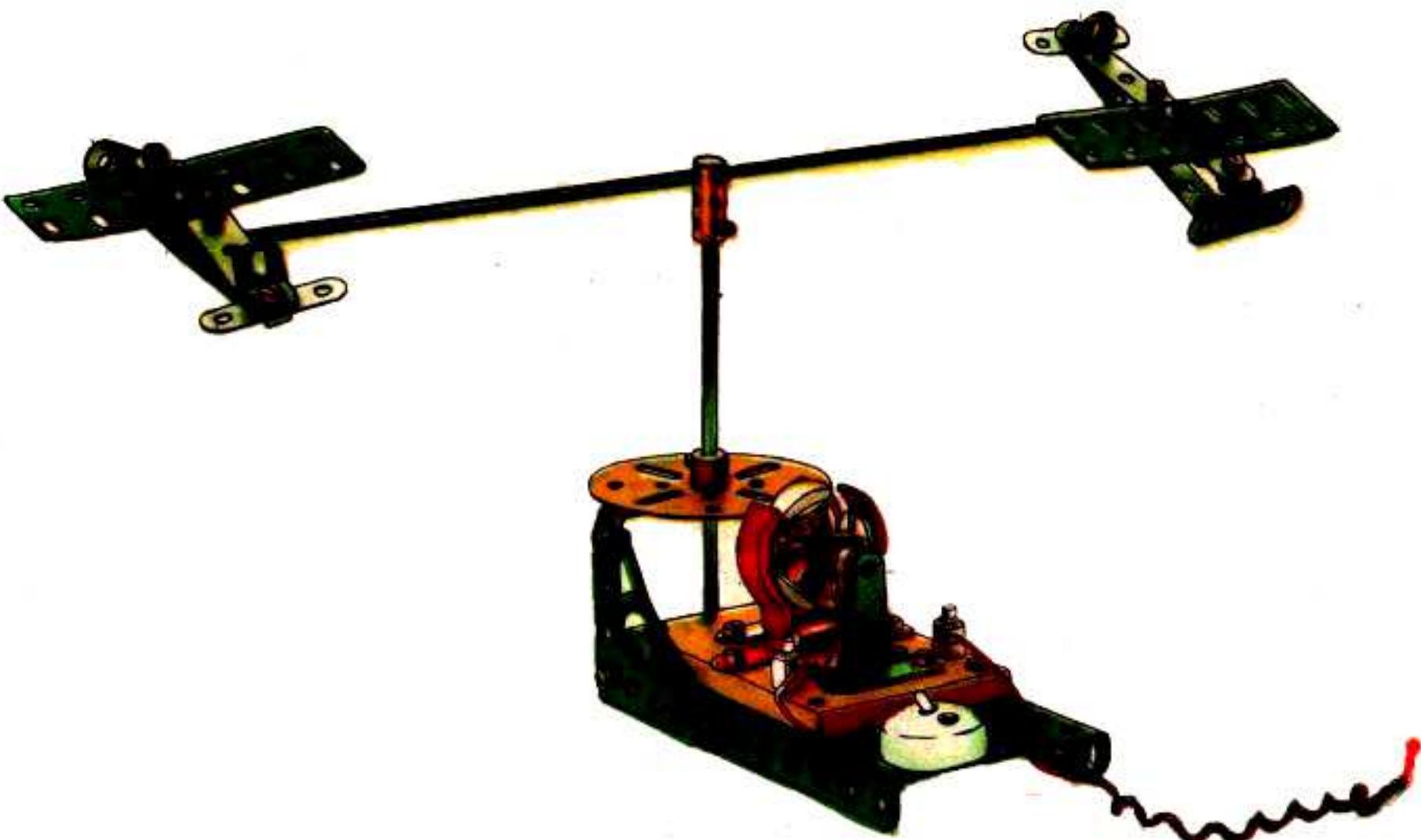
Scatola n. 1



**"ELETTO BRAL"**

**GIOCO SCIENTIFICO CHE PERMETTE DI COSTRUIRE IMPIANTI ELETTRICI FUNZIONANTI A PILA, APPLICABILI A  
VARIE COMBINAZIONI: COSTRUTTORE MECCANICO, MODELLISMO, PLASTICI FERROVIARI, ECC.**

**DIMOSTRAZIONI DI IMPIANTI DELL'ELETTO BRAL  
SU MODELLI DEL COSTRUTTORE MECCANICO**



**VOLETE PERFEZIONARE CON TECNICA IL VOSTRO GIOCO?**  
*Illuminate i modelli da Voi ideati col "Costruttore Meccanico"  
acquistando le scatole "ELETTO BRAL"*

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

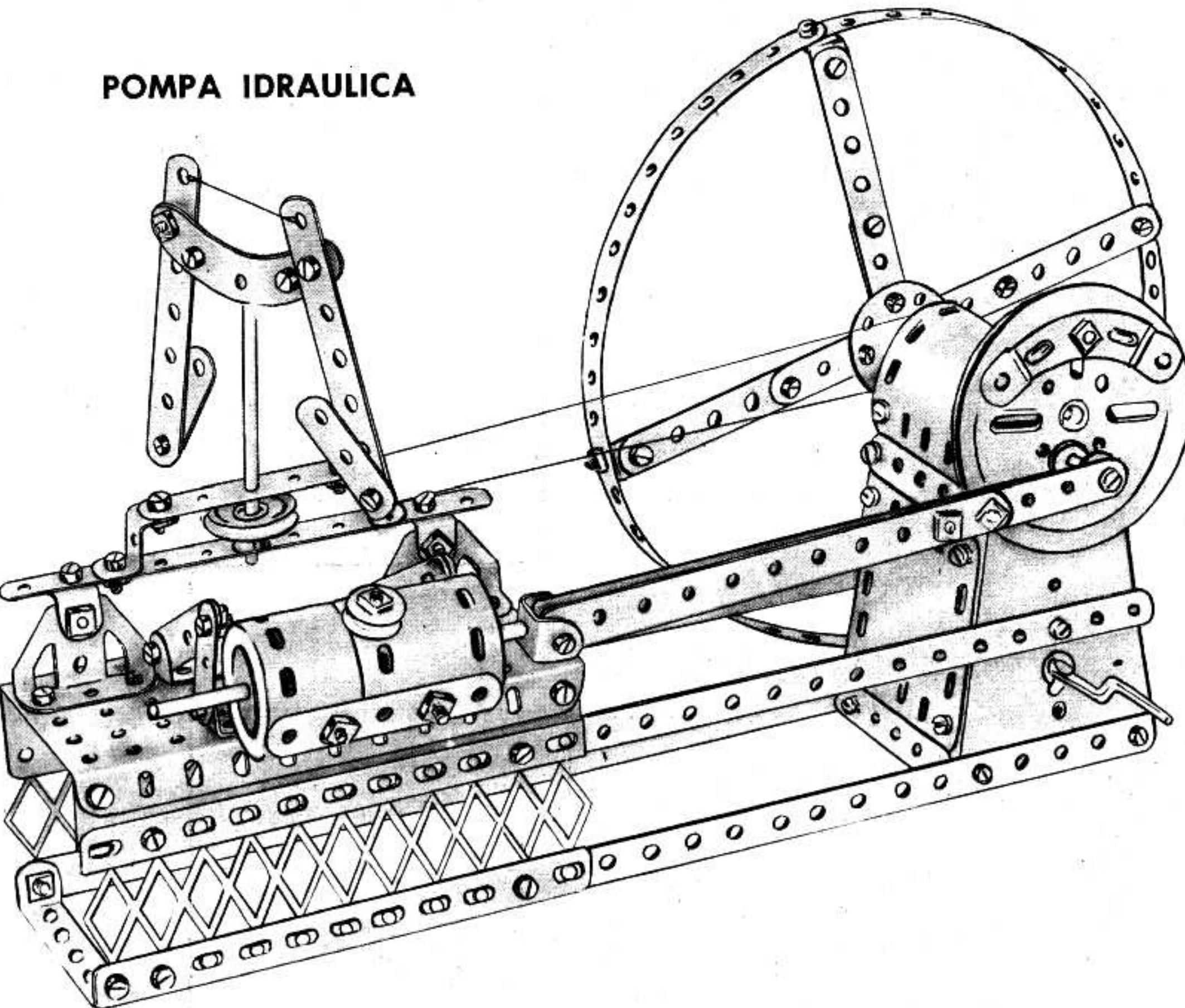
On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A

### POMPA IDRAULICA

#### PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi art. 52
»	1	» » 54
»	2	» » 98/A
»	4	» » 1
»	7	» » 2
»	2	» » 3
»	4	» » 6/A
»	2	» » 126
»	2	» » 90/A
»	6	» » 12
»	2	» » 190
»	2	» » 125
»	2	» » 188
»	2	» » 90
»	3	» » 47
»	3	» » 22
»	1	» » 24
»	1	» » 19
»	1	» » 19
»	1	» » 23
»	2	» » 16
»	1	» » 15/A
»	65	» » 37
»	65	» » 37/A



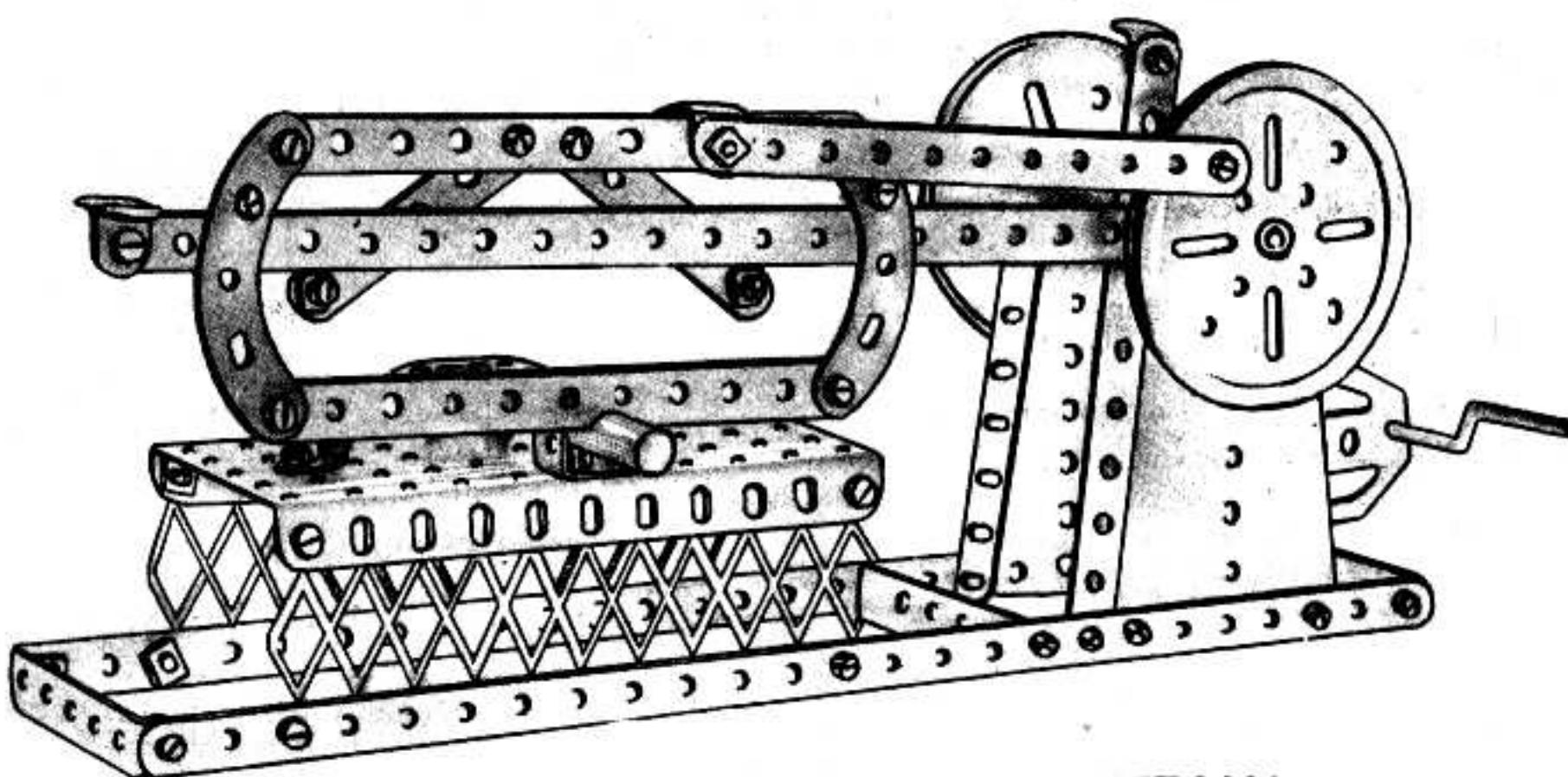
SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A

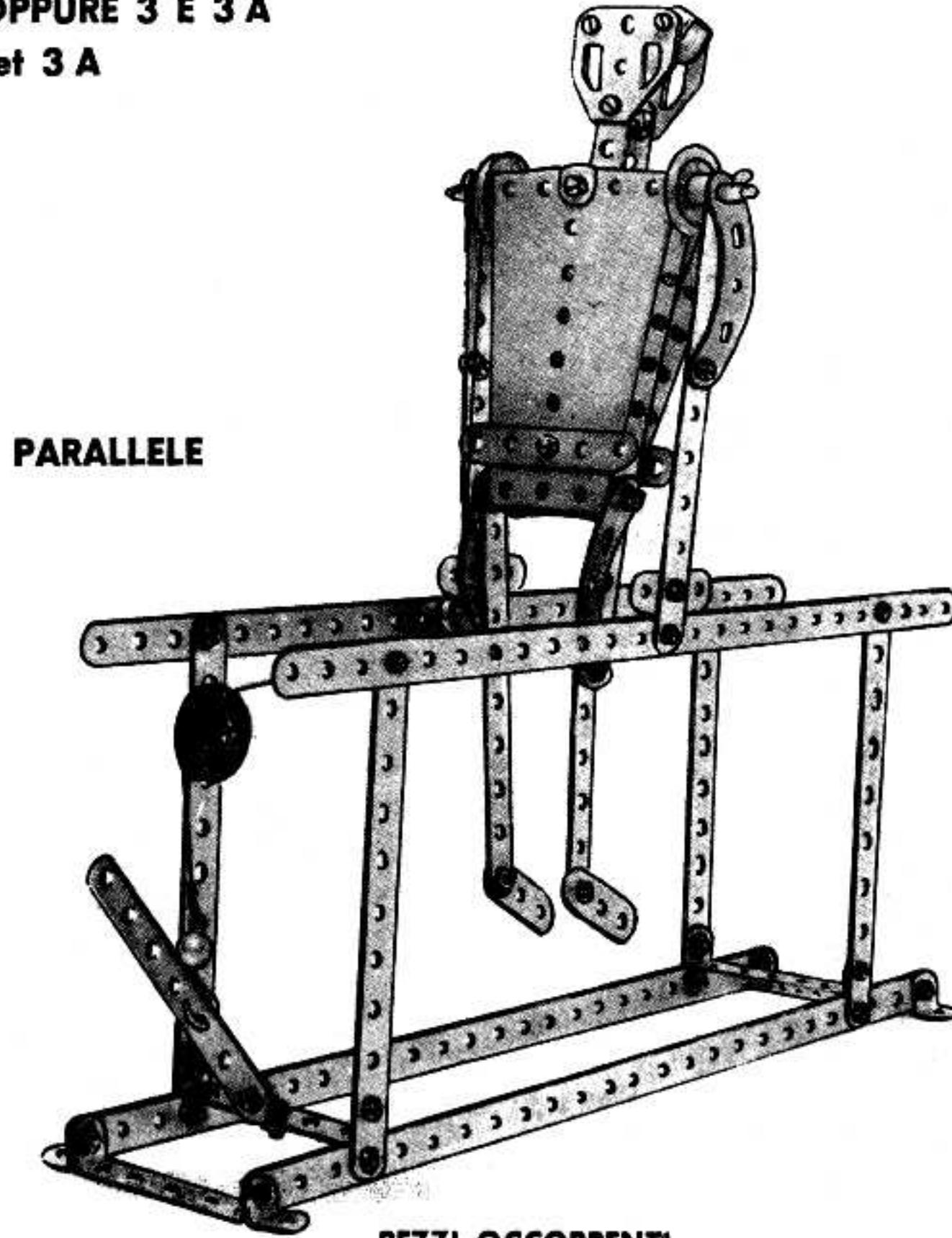
PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi art.	52
»	2	»	54
»	2	»	98/A
»	2	»	126
»	1	»	126/A
»	4	»	12
»	1	»	19/S
»	1	»	16
»	2	»	19/B
»	2	»	22
»	4	»	90/A
»	3	»	1
»	4	»	2
»	4	»	5
»	3	»	47
»	1	»	46
»	2	»	11
»	46	»	37
»	50	»	37/A
»	2	»	37/B



SEGGETTO PER METALLI

GINNASTA ALLE PARALLELE



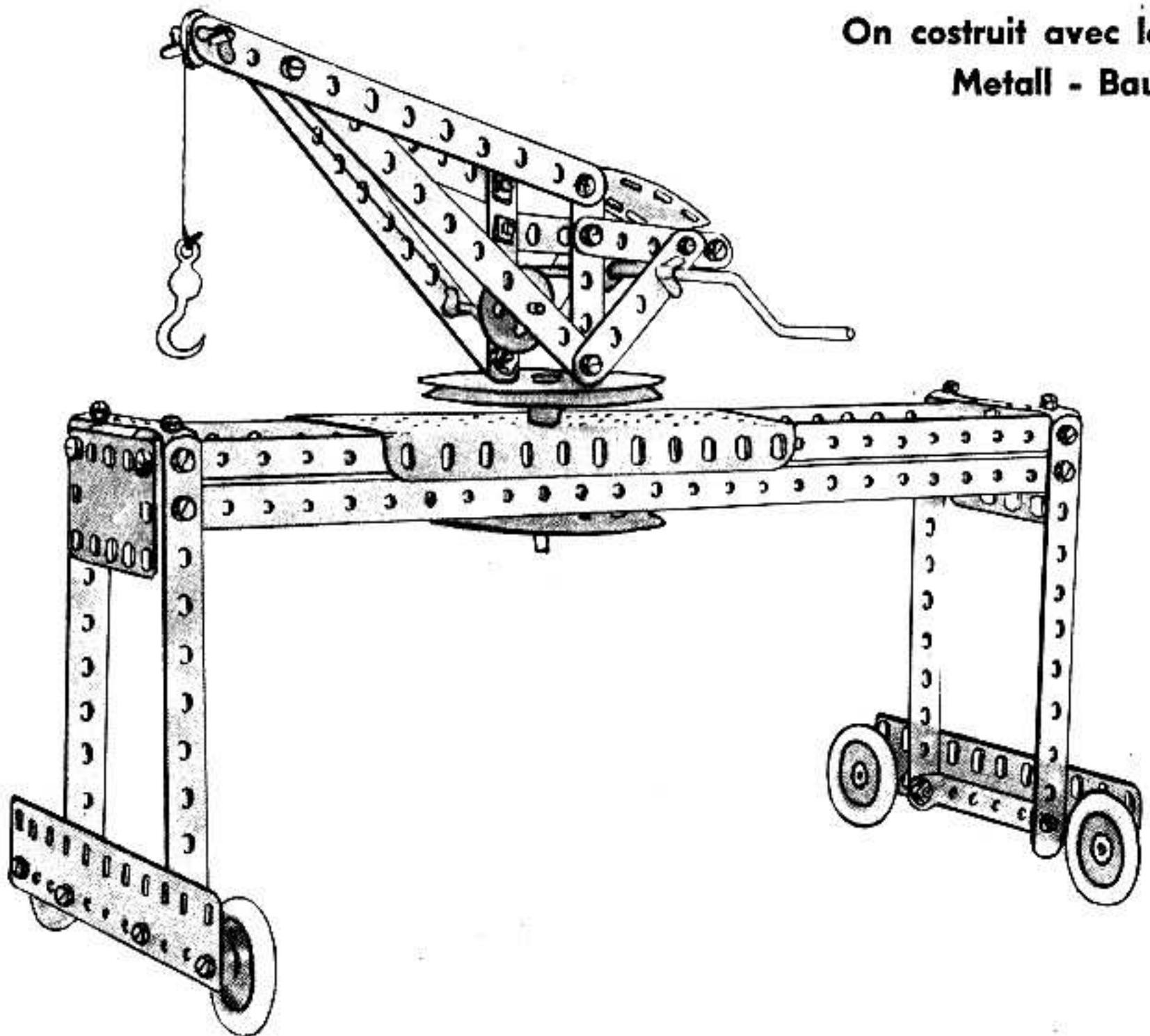
PEZZI OCCORRENTI

N.	2	pezzi art.	54	N.	1	pezzi art.	44
»	2	»	126/A	»	5	»	12
»	4	»	90/A	»	1	»	57
»	1	»	188	»	2	»	35
»	2	»	22	»	6	»	37/B
»	1	»	23	»	4	»	1
»	1	»	22/A	»	8	»	2
»	1	»	15/A	»	1	»	3
»	4	»	47	»	2	»	5
»	1	»	46	»	4	»	6/A
»	2	»	11	»	42	»	37
				»	53	»	37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



GRU A PONTE SCORREVOLI

PEZZI OCCORRENTI

N. 1 pezzi art. 52

»	3	»	188
»	2	»	103/C
»	2	»	19/B
»	4	»	22
»	4	»	21
»	1	»	22/A
»	1	»	23
»	1	»	57
»	1	»	19/S
»	2	»	17

N. 1 pezzi art. 18

»	5	»	12
»	6	»	47
»	1	»	46
»	4	»	1
»	8	»	2
»	4	»	5
»	7	»	35
»	4	»	37/B
»	41	»	37
»	41	»	37/A

PEZZI OCCORRENTI

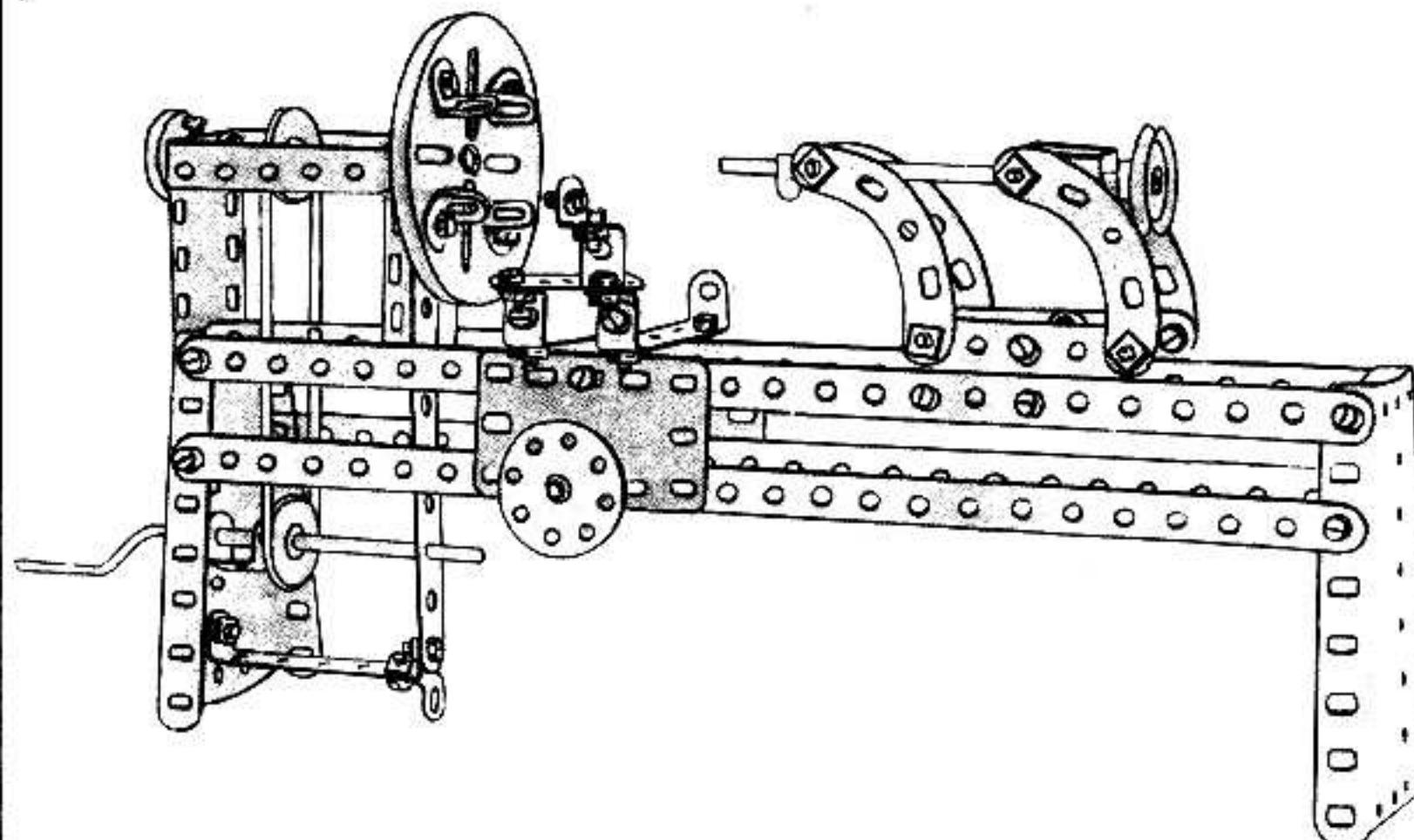
N. 2 pezzi art. 54

»	4	»	188
»	6	»	47
»	»	»	11
»	1	»	44
»	1	»	46
»	8	»	12
»	4	»	90/A
»	2	»	126
»	4	»	126/A
»	1	»	19/S
»	1	»	19/B
»	4	»	22

N. 2 pezzi art. 22/A

»	1	»	23
»	3	»	35
»	1	»	24
»	2	»	16
»	1	»	15/A
»	1	»	55
»	4	»	1
»	2	»	5
»	1	»	6/A
»	2	»	10
»	48	»	37
»	48	»	37/A

TORNIO PARALLELO

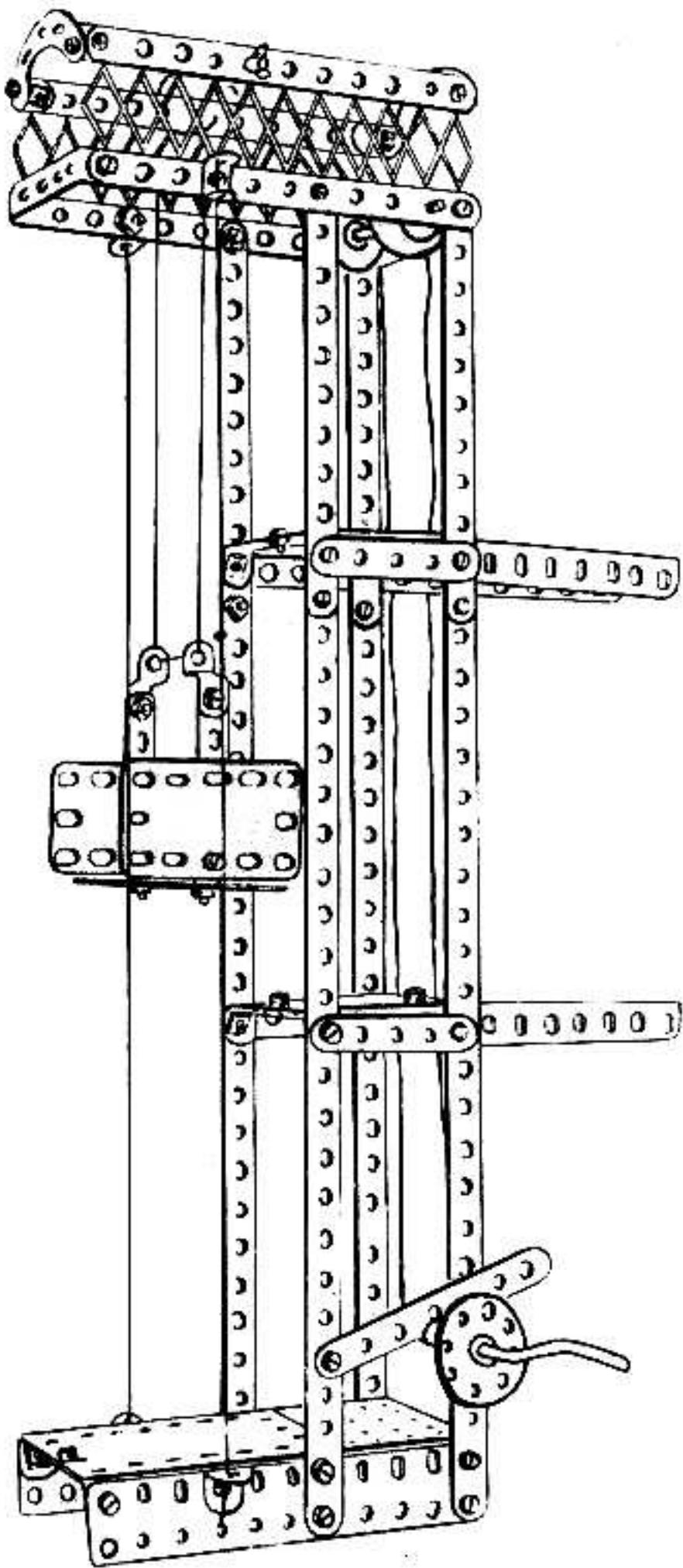


**SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A**

**On construit avec la boîte N. 4 ou 3 et 3 A**

**Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A**

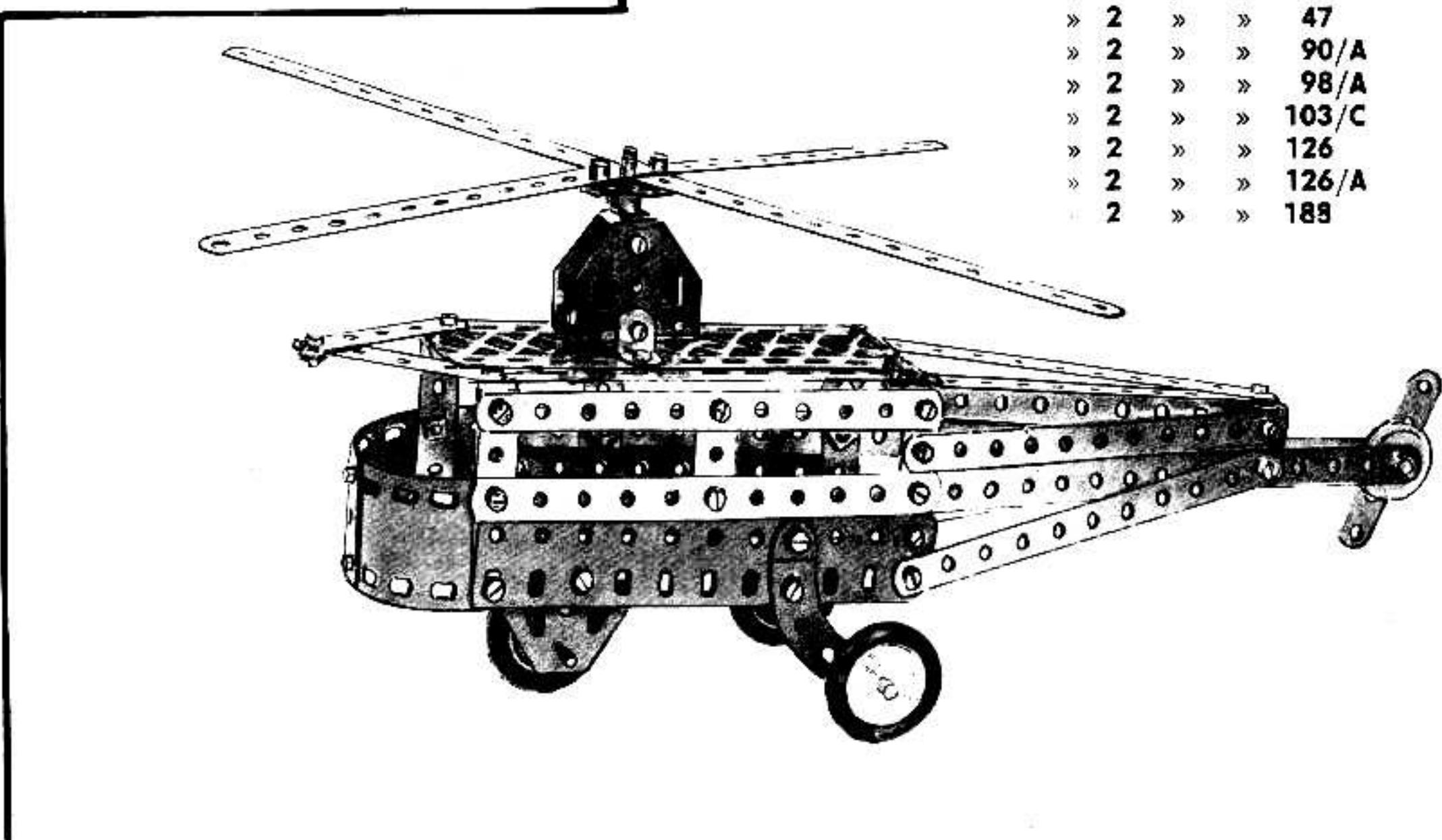
**ELICOTTERO**



**MONTACARICO**

**PEZZI OCCORRENTI**

N. 1 pezzi art. 52	N. 4 pezzi art. 188
» 2 » » 54	» 8 » » 12
» 2 » » 103/C	» 2 » » 125
» 2 » » 90/A	» 5 » » 47
» 2 » » 98/A	» 2 » » 11
» 1 » » 24	» 4 » » 1
» 1 » » 19/B	» 8 » » 2
» 4 » » 22	» 2 » » 3
» 1 » » 19/S	» 6 » » 5
» 2 » » 16	» 50 » » 37
» 5 » » 35	» 51 » » 37/B
» 1 » » 190/A	» 56 » » 37/A
» 2 » » 190	



<b>PEZZI OCCORRENTI</b>
N. 4 pezzi art. 1
» 8 » » 2
» 7 » » 5
» 2 » » 6/A
» 1 » » 11
» 6 » » 12
» 1 » » 16
» 1 » » 17
» 1 » » 18
» 3 » » 21/C
» 3 » » 22
» 1 » » 22/A
» 1 » » 24
» 2 » » 35
» 1 » » 44
» 2 » » 47
» 2 » » 90/A
» 2 » » 98/A
» 2 » » 103/C
» 2 » » 126
» 2 » » 126/A
» 2 » » 188

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A

PEZZI OCCORRENTI

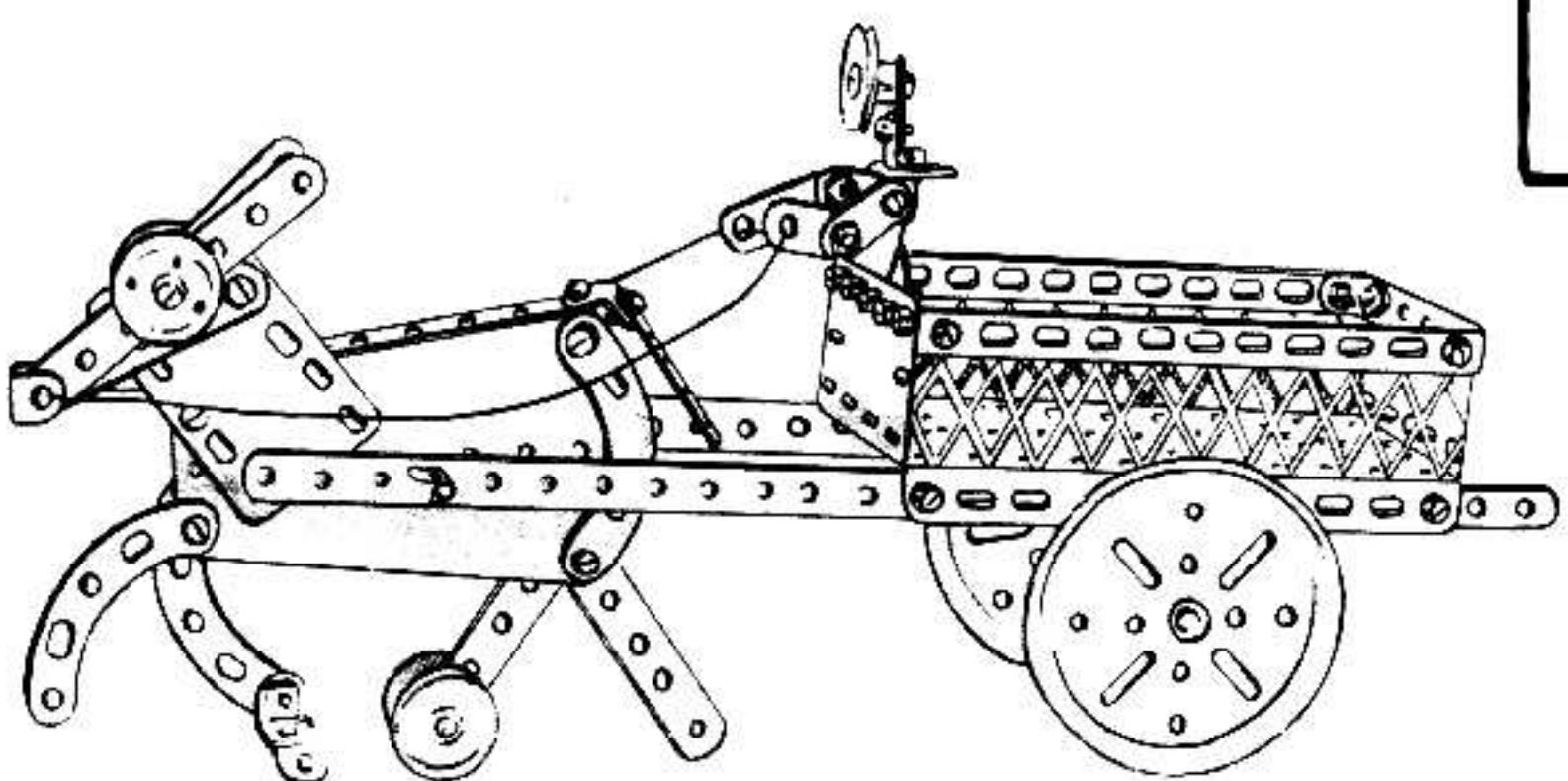
N.	1 pezzi art.	52
»	2 »	54
»	1 »	24
»	1 »	126
»	2 »	126/A
»	2 »	98/A
»	4 »	188
»	4 »	90/A
»	2 »	16
»	1 »	18
»	4 »	35
»	2 »	19/B
»	3 »	22
»	2 »	22/A

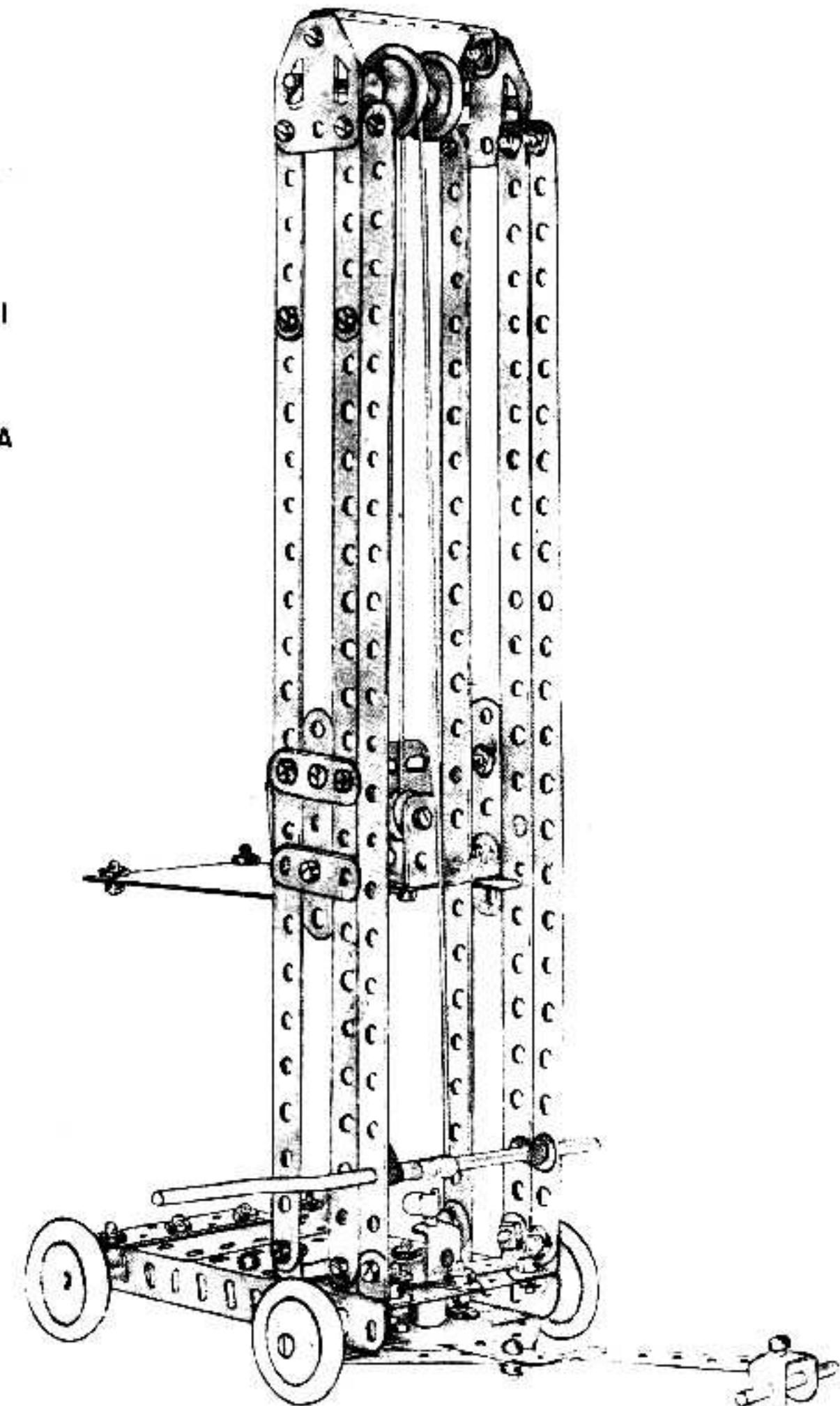
N.	2 pezzi art.	47
»	1 »	46
»	2 »	11
»	2 »	12
»	1 »	125
»	2 »	1
»	2 »	2
»	5 »	5
»	4 »	6/A
»	3 »	10
»	4 »	37/B
»	42 »	37
»	46 »	37/A

PEZZI OCCORRENTI

N.	1 pezzi art.	52
»	4 »	1
»	2 »	126/A
»	7 »	22
»	5 »	47
»	4 »	6/A
»	1 »	11
»	6 »	5
»	5 »	2
»	1 »	44
»	1 »	35
»	3 »	190
»	3 »	16
»	1 »	17
»	1 »	19
»	45 »	37
»	45 »	37/A



CARRETTO CON ASINO



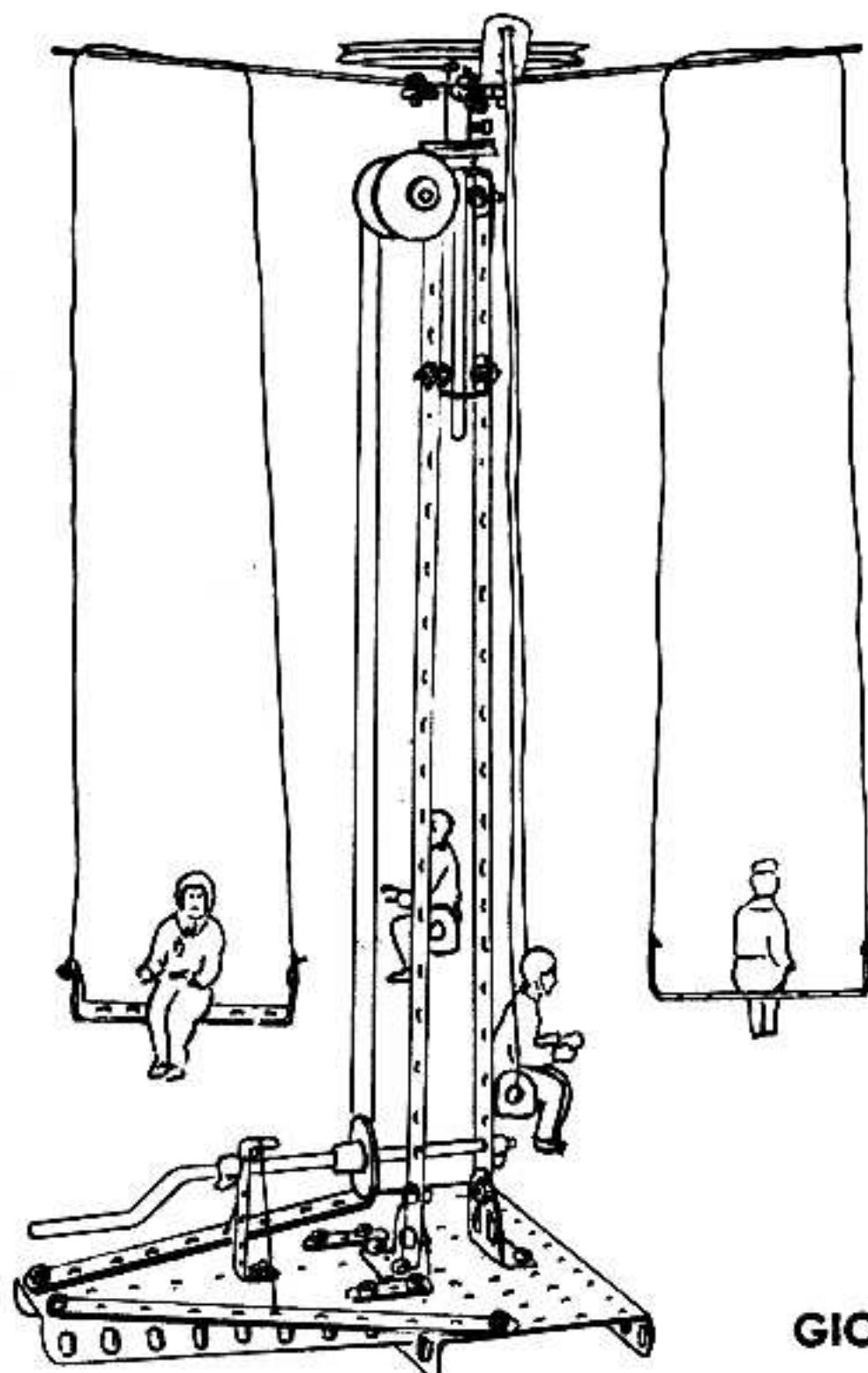
MONTACARICO A CARRELLO

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A

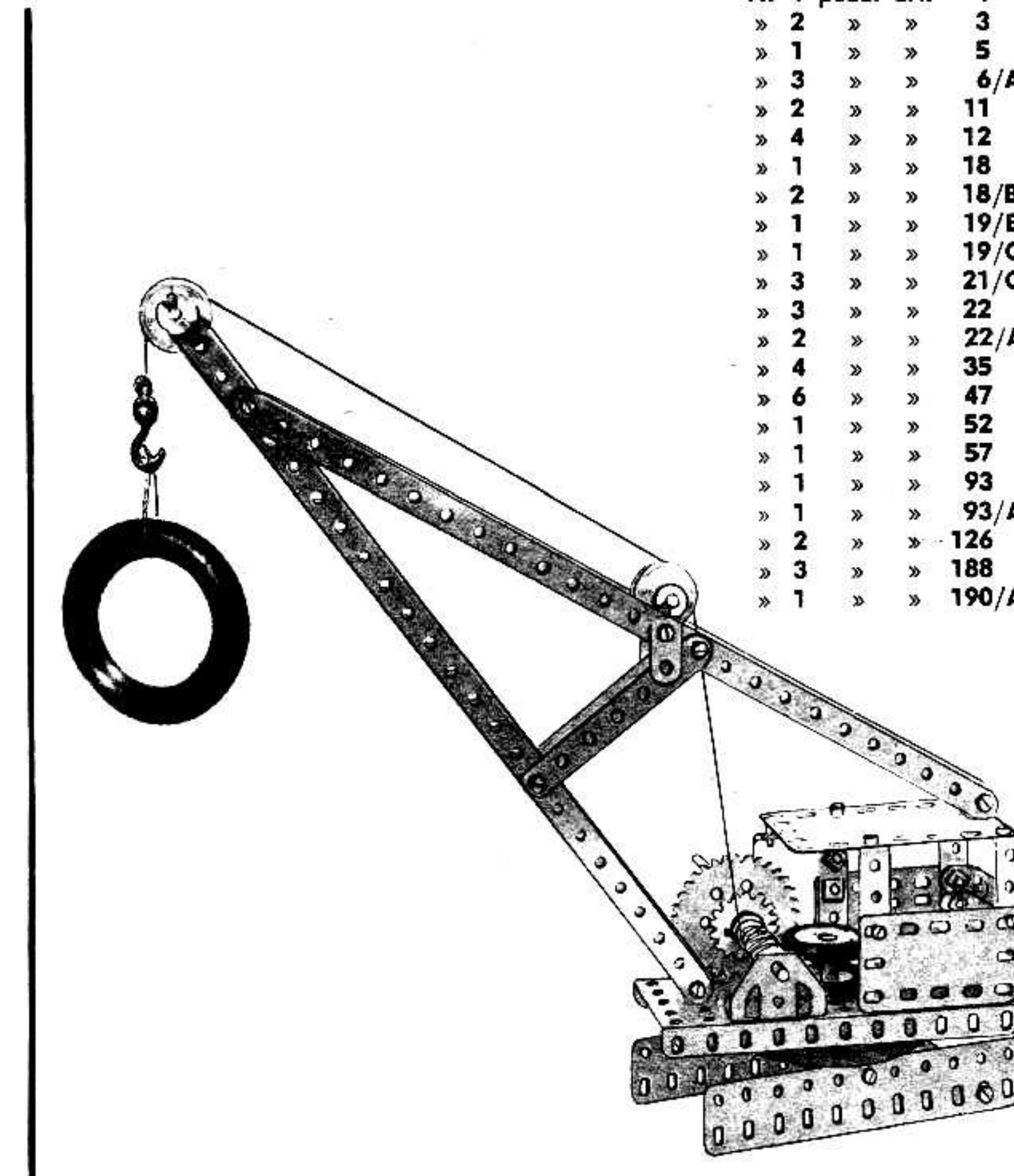
GRU GIREVOLE DI PICCOLA PORTATA



GIOSTRA

PEZZI OCCORRENTI

N. 1 pezzi art. 52	N. 4 pezzi art. 35
» 1 » » 54	» 1 » » 17
» 1 » » 24	» 4 » » 47
» 2 » » 126	» 1 » » 46
» 1 » » 19/B	» 3 » » 11
» 4 » » 22	» 2 » » 1
» 1 » » 23	» 6 » » 2
» 1 » » 19/S	» 2 » » 10
» 1 » » 15/A	» 25 » » 37
	» 25 » » 37/A



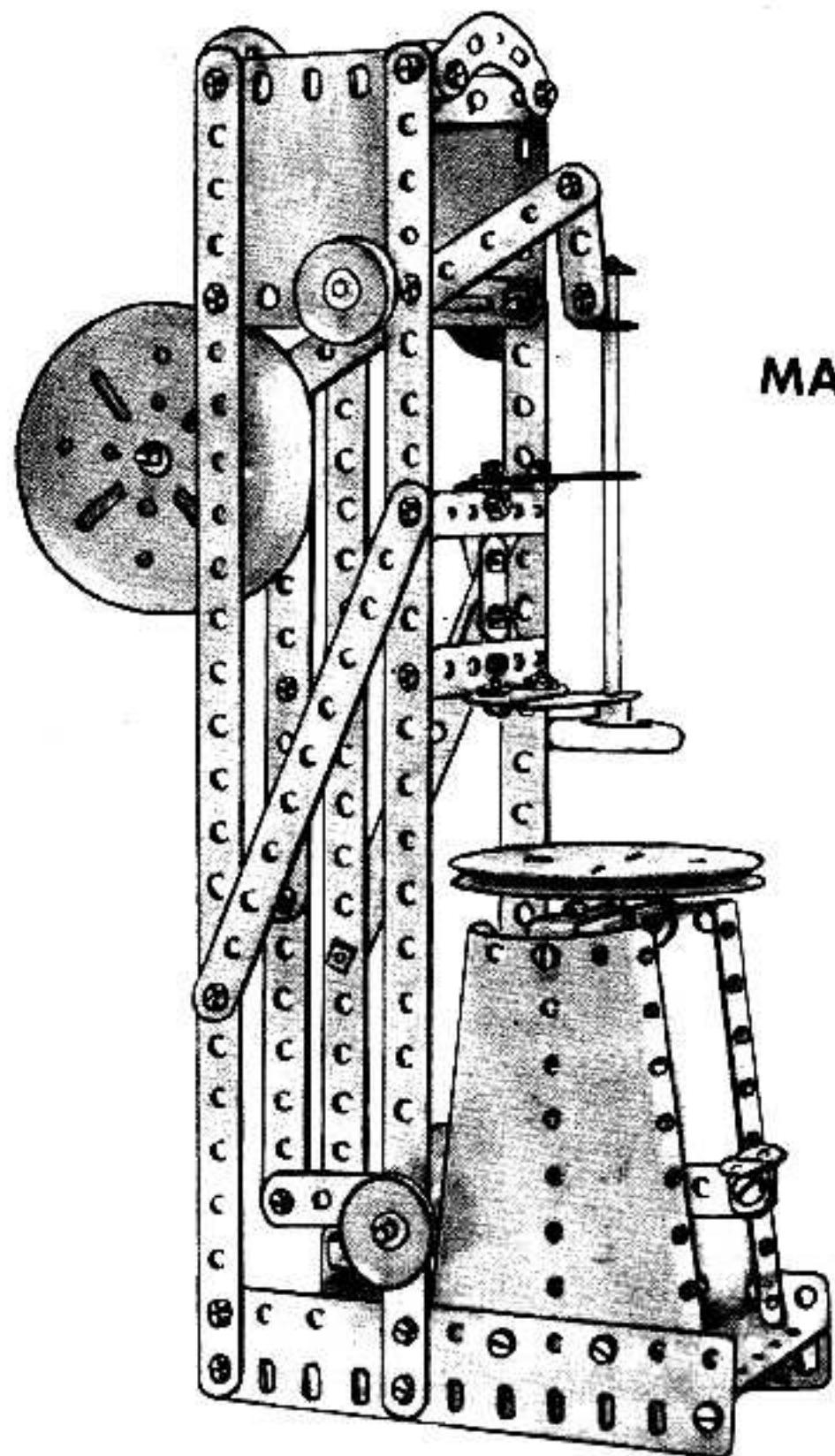
PEZZI OCCORRENTI

N. 4 pezzi art.	1
» 2 » »	3
» 1 » »	5
» 3 » »	6/A
» 2 » »	11
» 4 » »	12
» 1 » »	18
» 2 » »	18/B
» 1 » »	19/B
» 1 » »	19/C
» 3 » »	21/C
» 3 » »	22
» 2 » »	22/A
» 4 » »	35
» 6 » »	47
» 1 » »	52
» 1 » »	57
» 1 » »	93
» 1 » »	93/A
» 2 » »	126
» 3 » »	188
» 1 » »	190/A

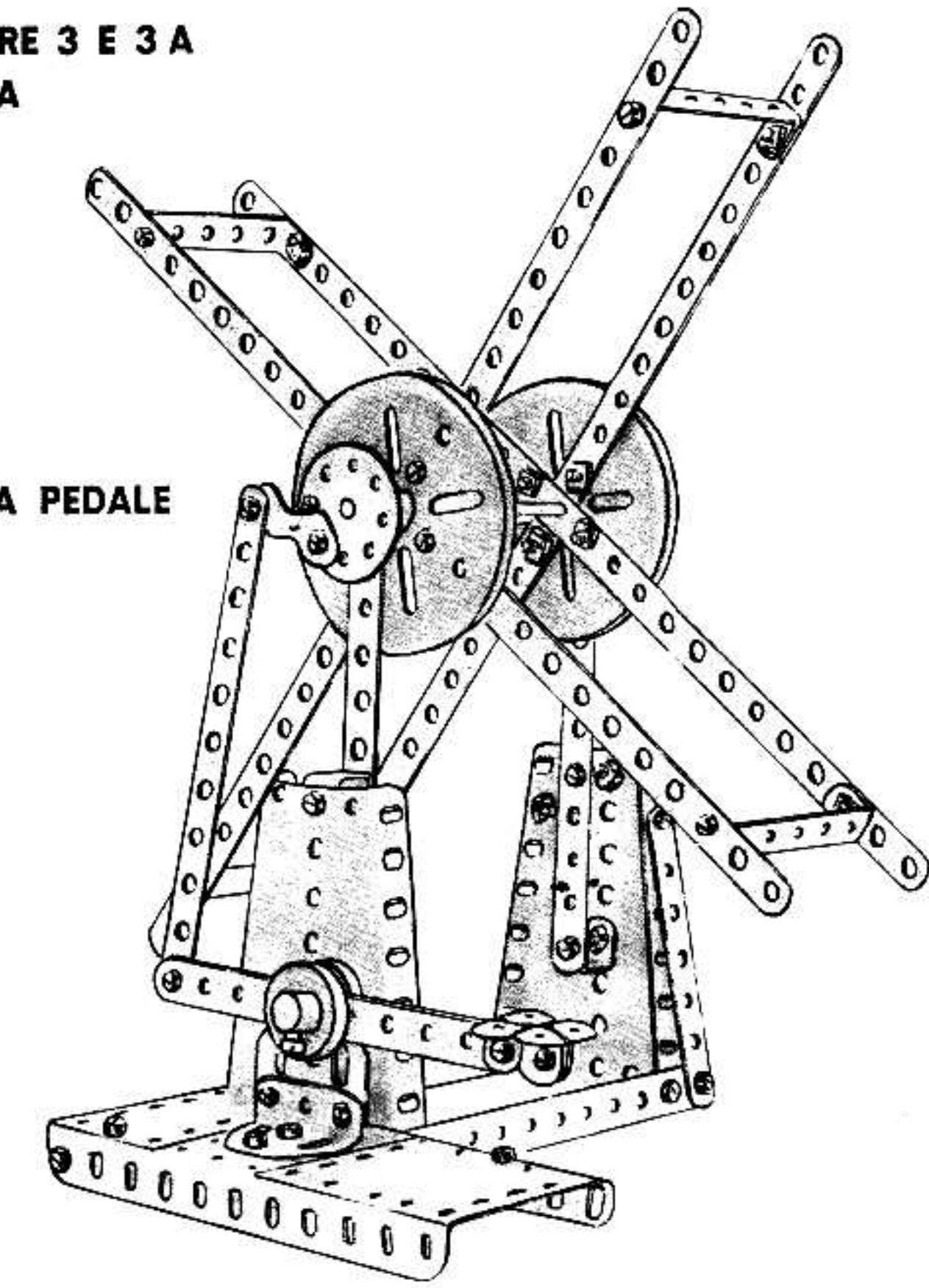
SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boîte N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



MAGLIO A PEDALE



ARCOLAIO A PEDALE

PEZZI OCCORRENTI

N.	1 pezzi art. 52	N.	3 pezzi art. 35
»	2 » » 54	»	4 » » 37/B
»	2 » » 103/C	»	1 » » 125
»	2 » » 126	»	2 » » 12
»	2 » » 126/A	»	5 » » 47
»	2 » » 90/A	»	1 » » 11
»	2 » » 190	»	4 » » 1
»	1 » » 24	»	7 » » 2
»	4 » » 22	»	2 » » 5
»	2 » » 19/B	»	1 » » 6/A
»	1 » » 21	»	1 » » 10
»	1 » » 15/A	»	48 » » 37
»	2 » » 16	»	55 » » 37/A
»	2 » » 18		

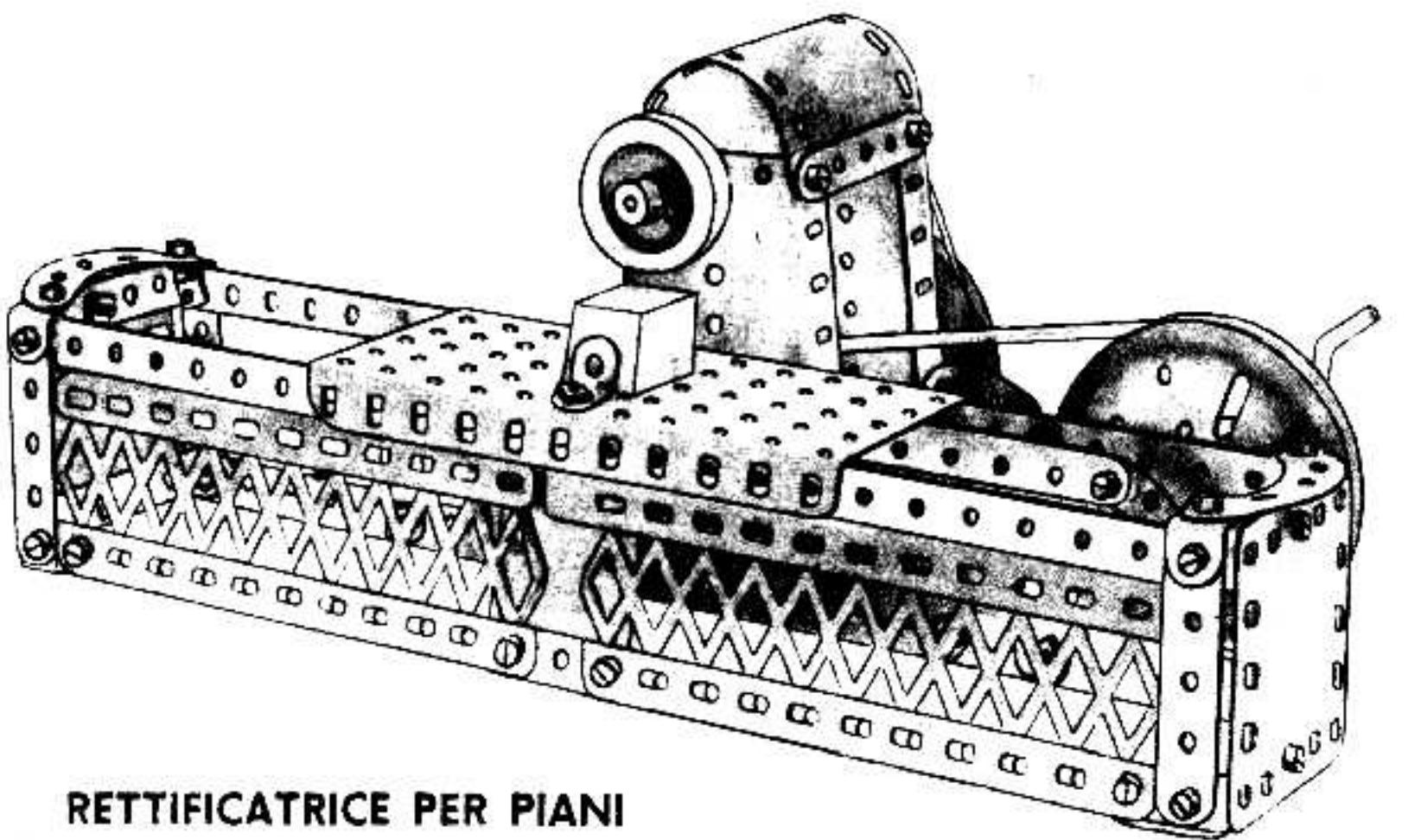
PEZZI OCCORRENTI

N.	1 pezzi art. 52	N.	1 pezzi art. 125
»	2 » » 54	»	5 » » 12
»	1 » » 190	»	4 » » 47
»	1 » » 188	»	2 » » 11
»	1 » » 126/A	»	4 » » 1
»	1 » » 126	»	8 » » 2
»	1 » » 24	»	2 » » 3
»	2 » » 19/B	»	1 » » 5
»	3 » » 22	»	4 » » 37/B
»	1 » » 15/A	»	44 » » 37
»	1 » » 18	»	50 » » 37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



RETTIFICATRICE PER PIANI

PEZZI OCCORRENTI

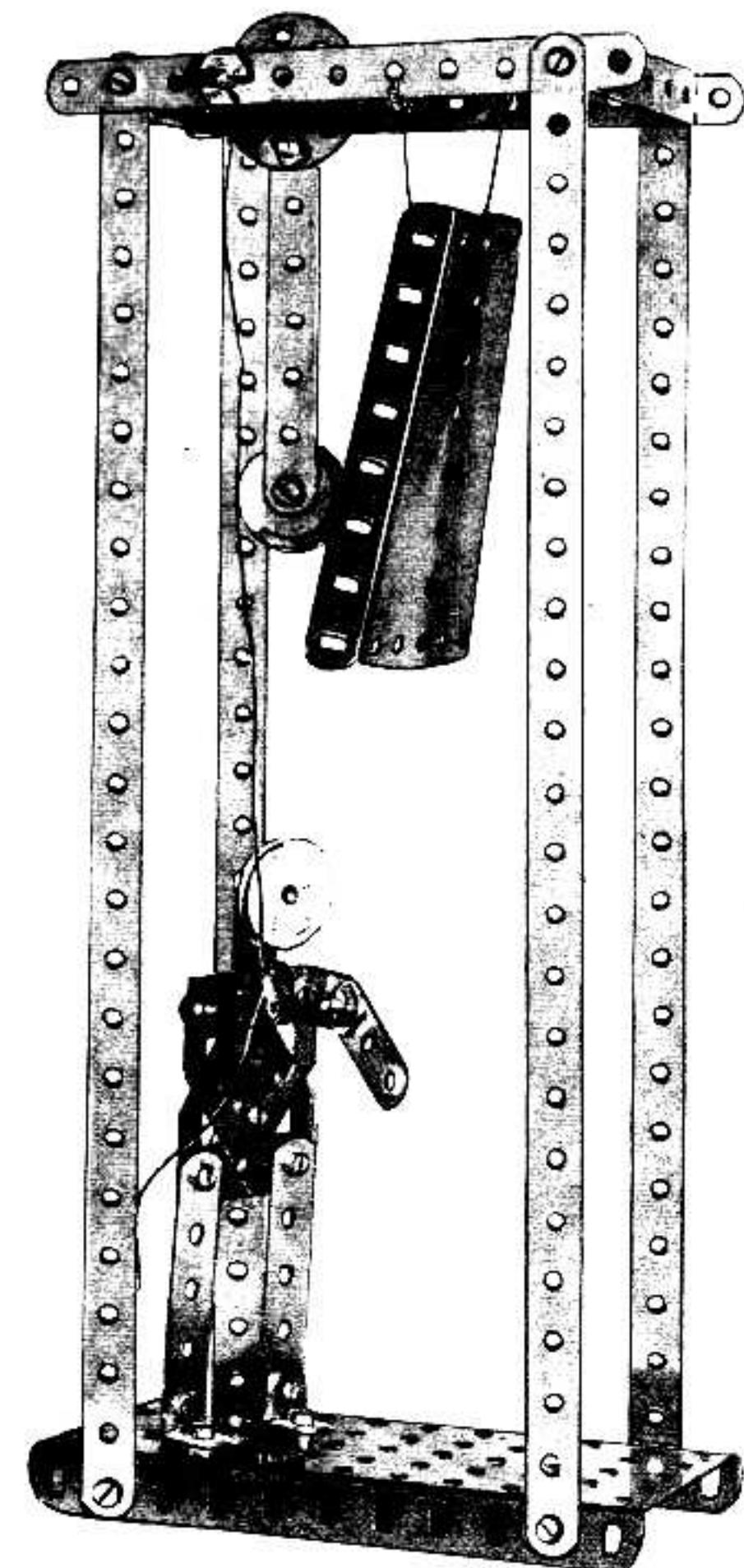
N. 1 pezzi art. 52	N. 1 pezzi art. 55
» 2 » » 54	» 1 » » 19/S
» 2 » » 103/C	» 1 » » 15/A
» 2 » » 98/A	» 1 » » 16
» 1 » » 190/A	» 4 » » 35
» 2 » » 190	» 6 » » 47
» 3 » » 188	» 6 » » 12
» 2 » » 126	» 4 » » 1
» 2 » » 90/A	» 1 » » 2
» 1 » » 24	» 2 » » 3
» 2 » » 21	» 6 » » 5
» 2 » » 19/B	» 2 » » 37/B
» 4 » » 22	» 50 » » 37

N. 54 pezzi art. 37/A

SEGNAL D'ALLARME

PEZZI OCCORRENTI

N. 4 pezzi art. 1
» 2 » » 2
» 1 » » 3
» 2 » » 5
» 3 » » 6/A
» 4 » » 12
» 1 » » 16
» 2 » » 22
» 1 » » 24
» 2 » » 35
» 2 » » 46
» 1 » » 52
» 1 » » 54
» 1 » » 126/A



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

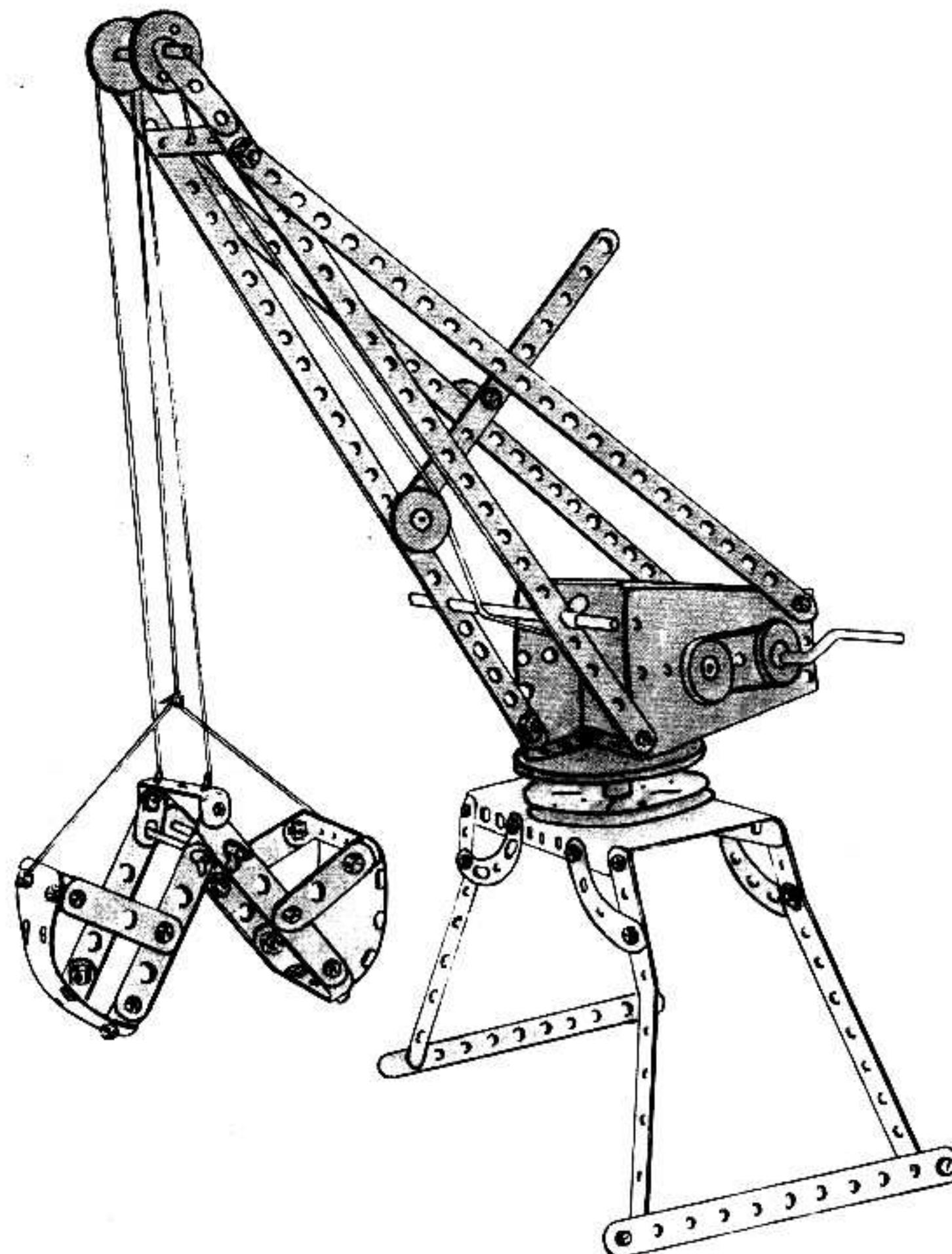
On construit avec la boîte N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A

## GRU CON BENNA

### PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi art.	52
»	1	»	» 54
»	2	»	» 24
»	4	»	» 90/A
»	2	»	» 190
»	2	»	» 19/B
»	4	»	» 22
»	2	»	» 22/A
»	1	»	» 23
»	1	»	» 19/S
»	1	»	» 15/A
»	3	»	» 16
»	1	»	» 17
»	1	»	» 18
»	10	»	» 35
»	6	»	» 37/B
»	1	»	» 190/A
»	4	»	» 12
»	5	»	» 47
»	1	»	» 46
»	1	»	» 11
»	4	»	» 1
»	7	»	» 2
»	5	»	» 5
»	4	»	» 6/A
»	4	»	» 10
»	50	»	» 37
»	56	»	» 37/A



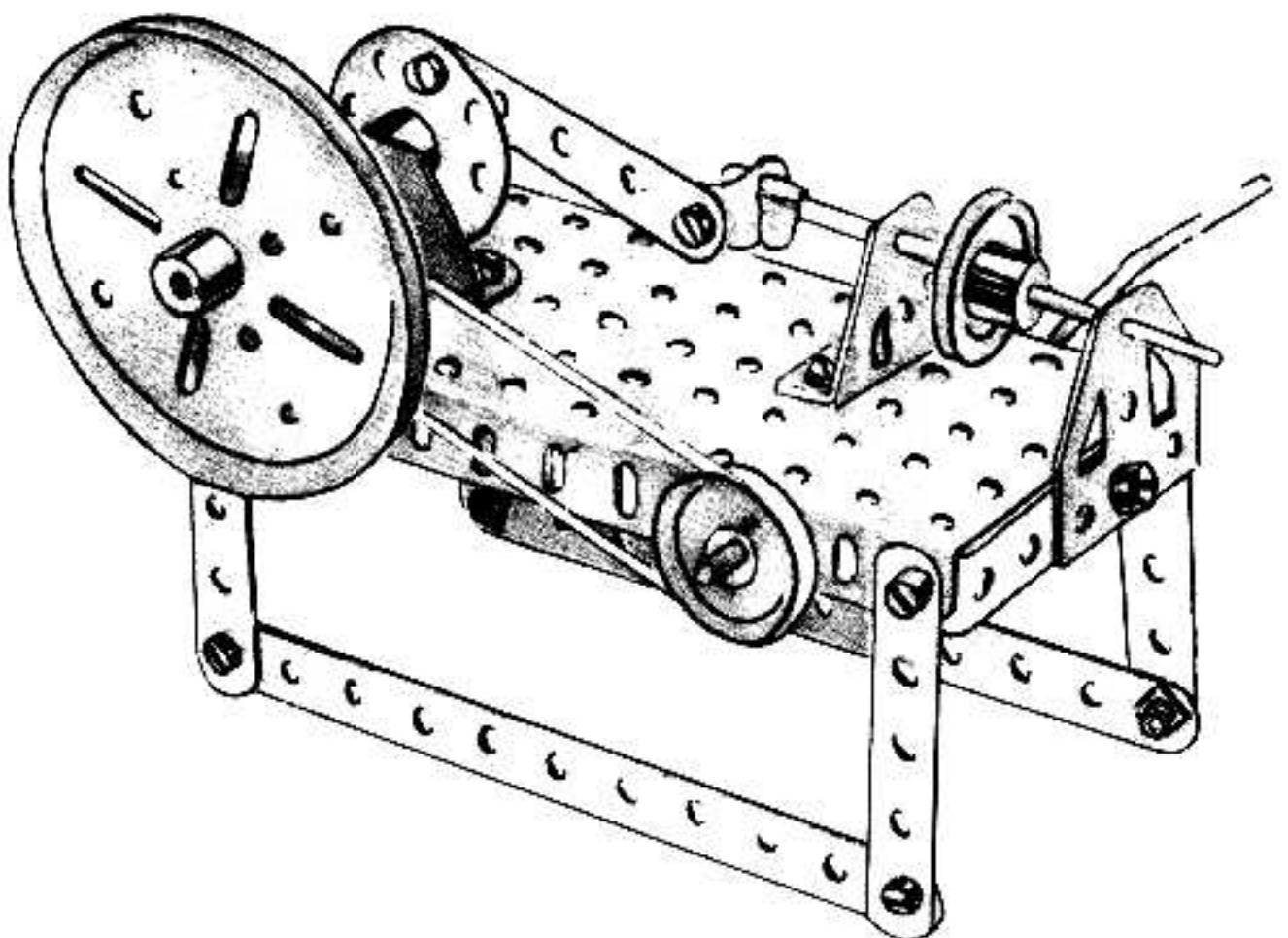
SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

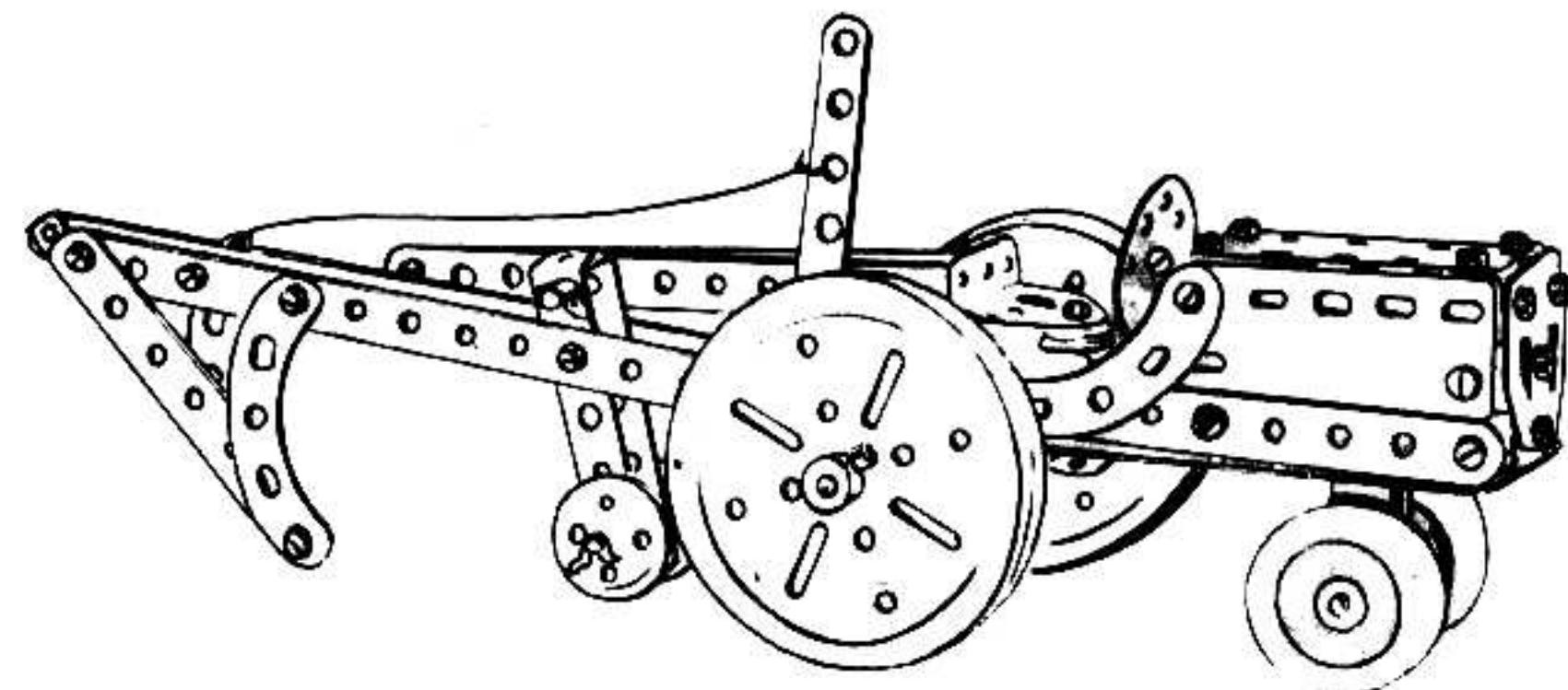
Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A

PEZZI OCCORRENTI

N.	2 pezzi art.	2	N.	1 pezzi art.	24
»	5 »	5	»	1 »	12
»	1 »	47	»	1 »	35
»	1 »	126/A	»	1 »	19/S
»	2 »	126	»	2 »	16
»	2 »	22/A	»	15 »	37
»	1 »	19/B	»	15 »	37/A



PERFORATRICE



TRATTORE CON ARATO

PEZZI OCCORRENTI

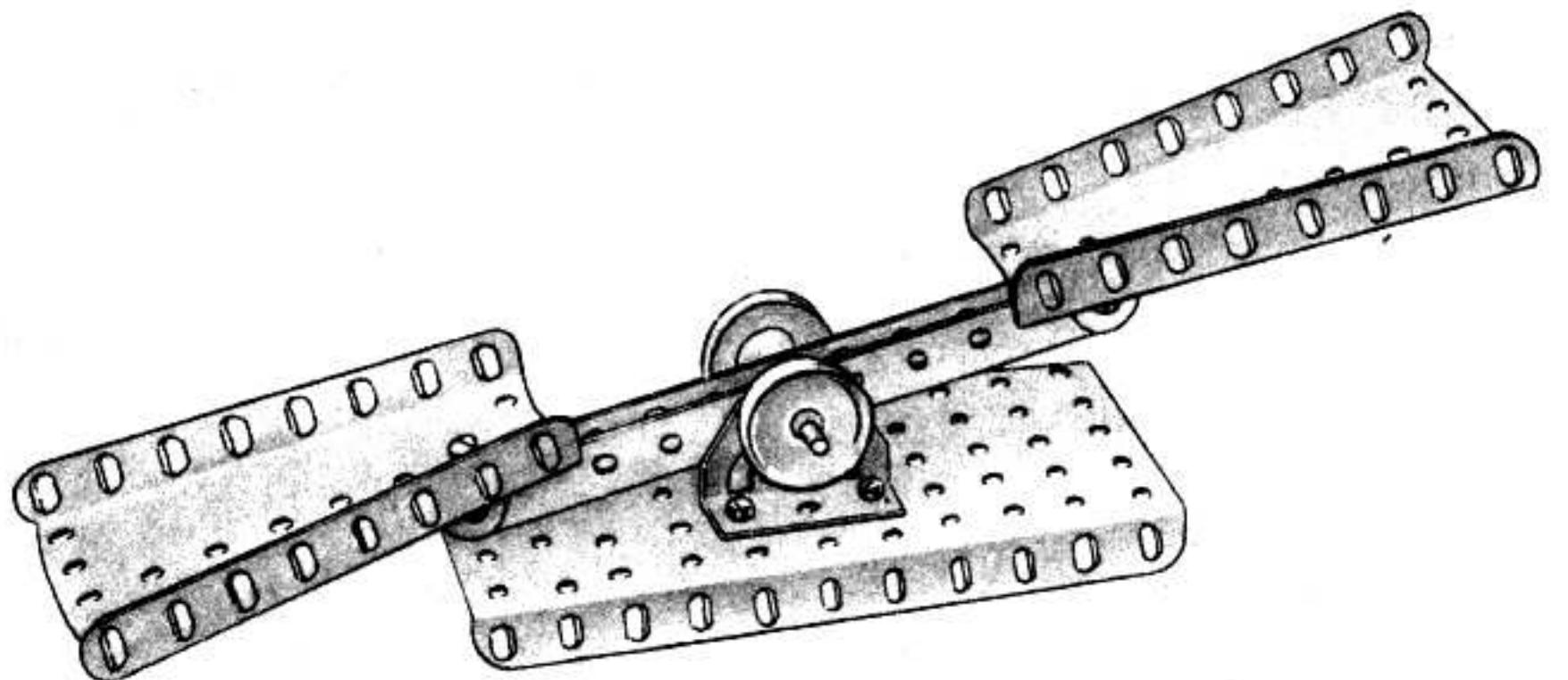
N.	2 pezzi art.	103/C	N.	8 pezzi art.	12
»	1 »	126	»	1 »	125
»	1 »	24	»	3 »	47
»	4 »	90/A	»	1 »	46
»	4 »	188	»	2 »	11
»	1 »	190	»	1 »	44
»	4 »	22	»	6 »	2
»	2 »	22/A	»	2 »	3
»	1 »	23	»	4 »	5
»	4 »	21	»	2 »	10
»	1 »	15/A	»	3 »	37/B
»	2 »	17	»	3 »	35
»	1 »	18	»	45 »	37

N. 47 pezzi art. 37/A

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



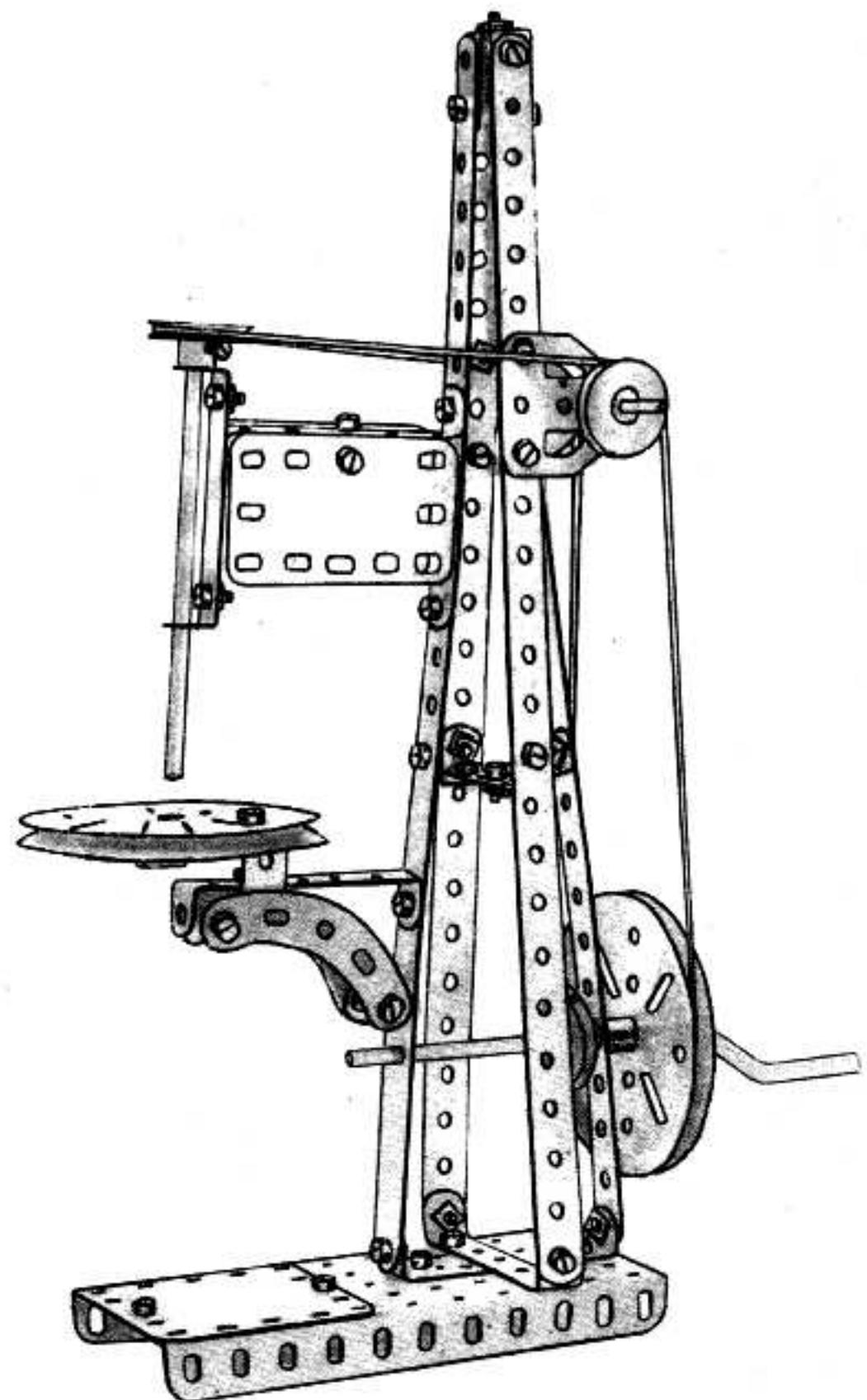
BILANCIA A PIATTI

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art.	52
»	2	»	»	54
»	2	»	»	126
»	2	»	»	2
»	2	»	»	22/A
»	1	»	»	17
»	4	»	»	12
»	12	»	»	37
»	12	»	»	37/A

PEZZI OCCORRENTI

N.	1	pezzi	art.	52
»	1	»	»	190
»	2	»	»	188
»	2	»	»	126/A
»	2	»	»	90/A
»	6	»	»	47
»	1	»	»	46
»	1	»	»	44
»	2	»	»	11
»	4	»	»	12
N.	1	pezzi	art.	19/S
»	1	»	»	16
»	1	»	»	15/A
»	2	»	»	19 S
»	4	»	»	22
»	4	»	»	1
»	1	»	»	6/A
»	42	»	»	37
»	42	»	»	37/A
»	1	»	»	35

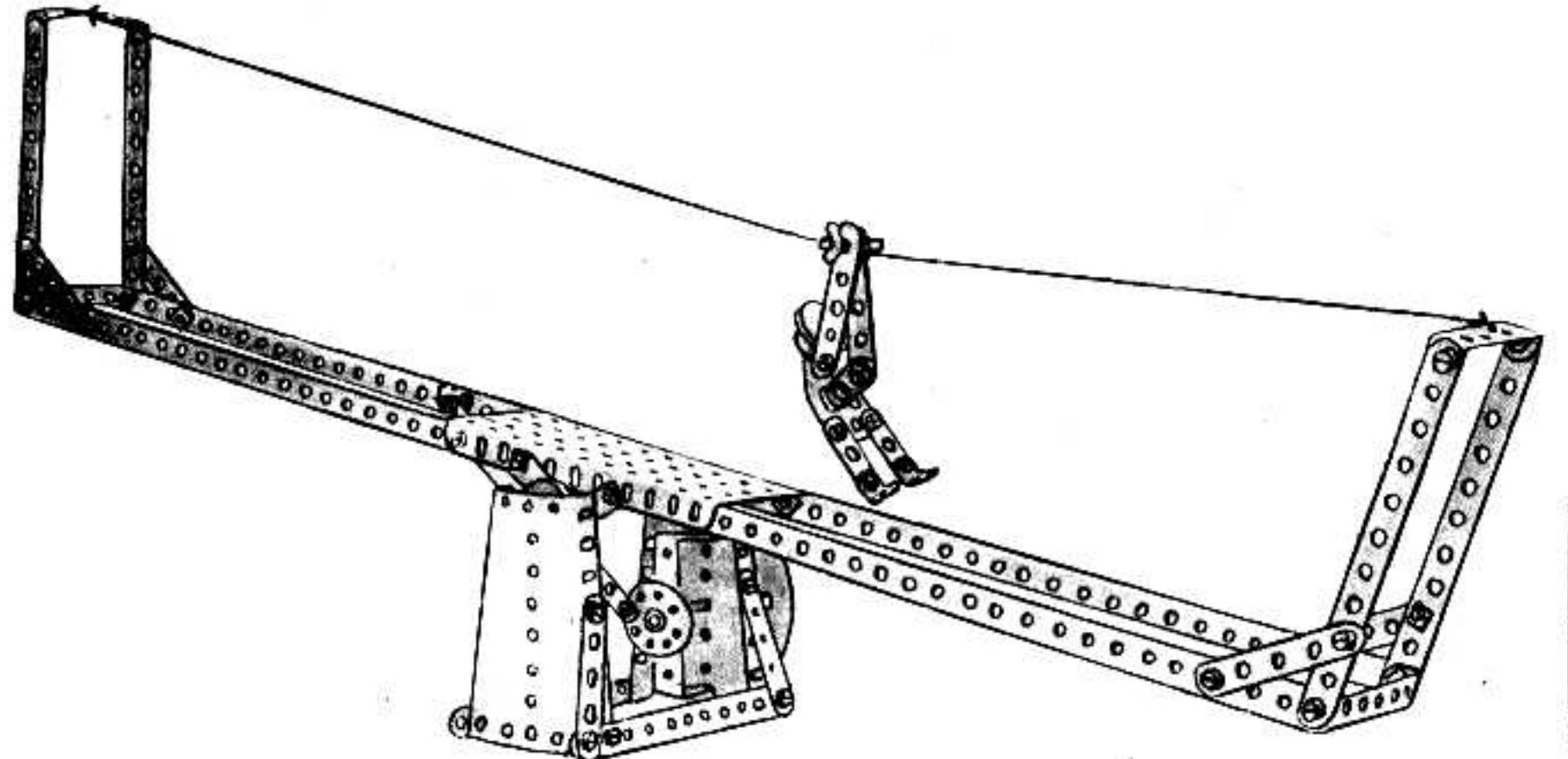


TRAPANO A COLONNA

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On costruit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



**FUNAMBULO**

**PEZZI OCCORRENTI**

**N. 1 pezzi art. 52**

»	2	»	»	54
»	2	»	»	126
»	1	»	»	126/A
»	2	»	»	90/A
»	1	»	»	19/B
»	2	»	»	22
»	1	»	»	24
»	1	»	»	15/A
»	1	»	»	17
»	5	»	»	47
»	2	»	»	11

**N. 3 pezzi art. 37/B**

»	4	»	»	1
»	7	»	»	2
»	8	»	»	5
»	6	»	»	6/A
»	1	»	»	10
»	4	»	»	12
»	4	»	»	35
»	44	»	»	37
»	54	»	»	37/A

**PEZZI OCCORRENTI**

<b>N. 1 pezzi art. 52</b>	
»	2
»	1
»	1
»	4
»	1
»	1
»	6
»	4
»	1
»	3
»	2
»	8
»	4
»	1
»	37
»	37
	»
	54
	190/A
	24
	19/B
	22
	195
	15/A
	16
	47
	17
	55
	35
	1
	2
	5
	6/A
	37
	37/A

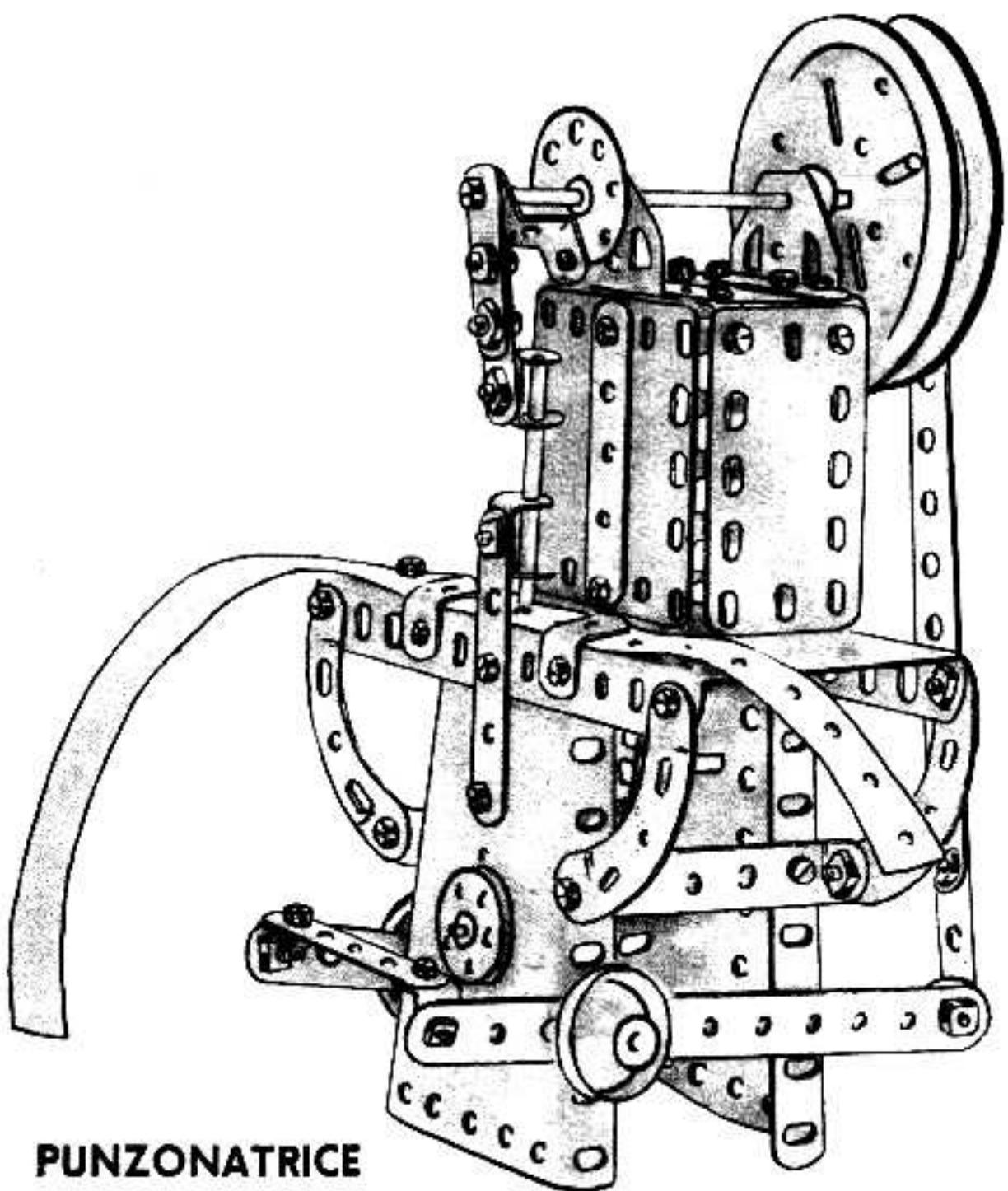


**AVVOLGITRICE**

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



PUNZONATRICE

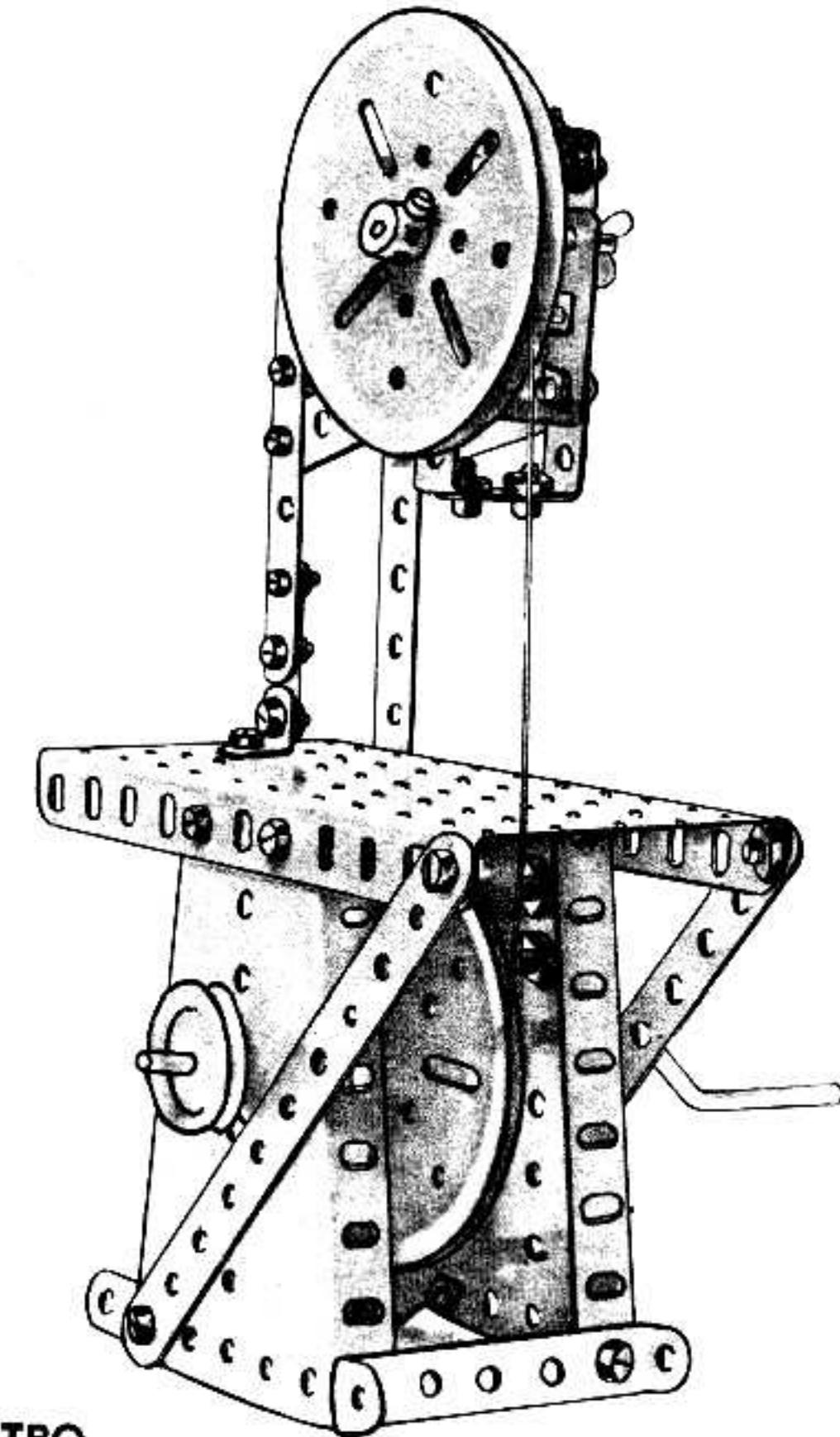
PEZZI OCCORRENTI

N. 1 pezzi art. 52

»	2	»	»	54
»	3	»	»	188
»	2	»	»	190
»	4	»	»	90/A
»	2	»	»	.126
»	2	»	»	19/B
»	2	»	»	22
»	1	»	»	23
»	1	»	»	22/A
»	1	»	»	24
»	2	»	»	16

N. 1 pezzi art. 17

»	3	»	»	2
»	1	»	»	3
»	7	»	»	5
»	2	»	»	6/A
»	6	»	»	47
»	2	»	»	11
»	1	»	»	125
»	6	»	»	12
»	5	»	»	37/B
»	50	»	»	37
»	56	»	»	37/A



SEGA A NASTRO

PEZZI OCCORRENTI

N. 1 pezzi art. 19/S

»	1	»	»	17
»	2	»	»	19
»	2	»	»	22
»	1	»	»	23
»	1	»	»	35
»	36	»	»	37
»	36	»	»	37/A

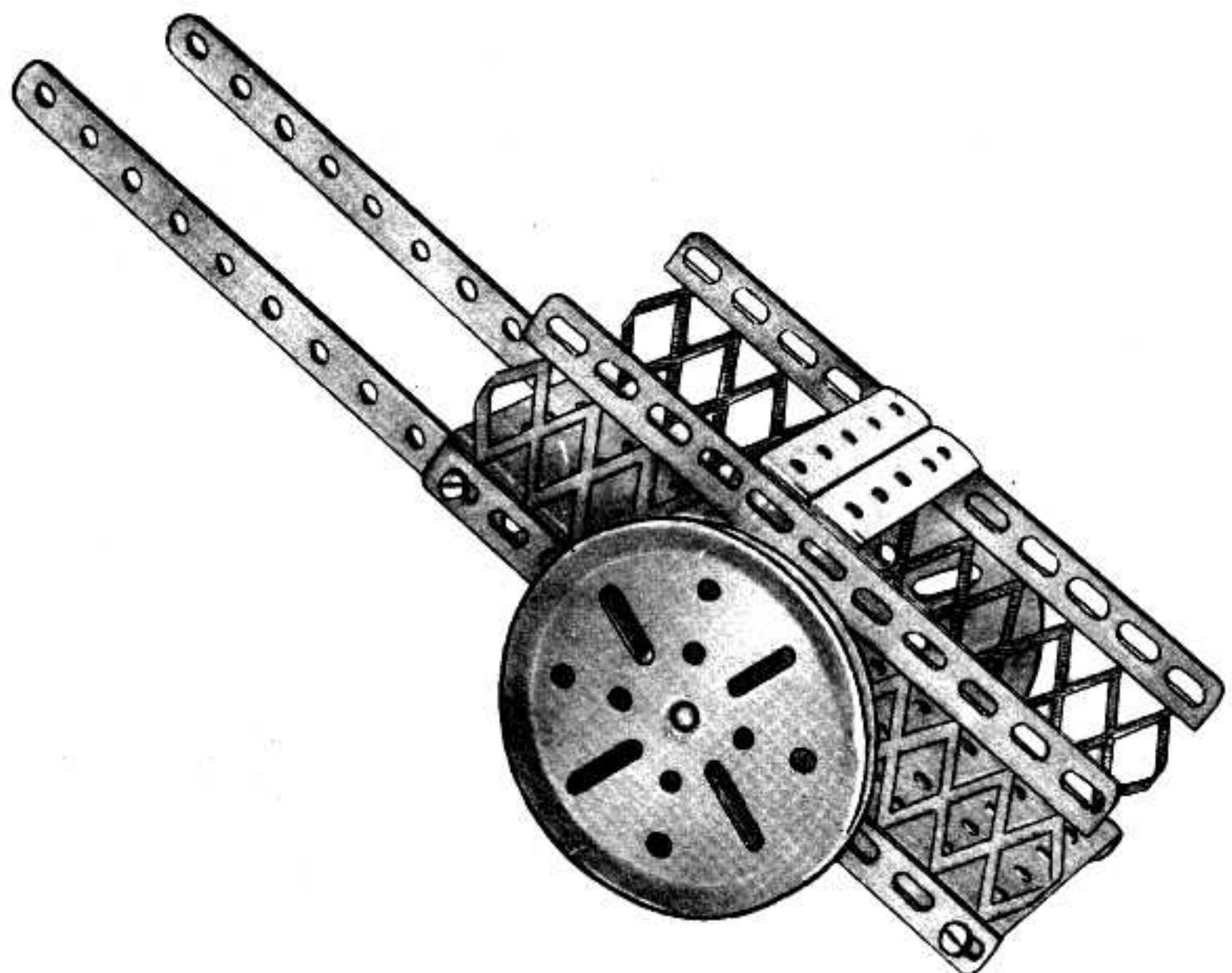
N. 1 pezzi art. 52

»	2	»	»	54
»	4	»	»	47
»	3	»	»	2
»	1	»	»	3
»	6	»	»	5
»	1	»	»	6/A
»	3	»	»	10
»	2	»	»	188

**SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A**

**On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A**

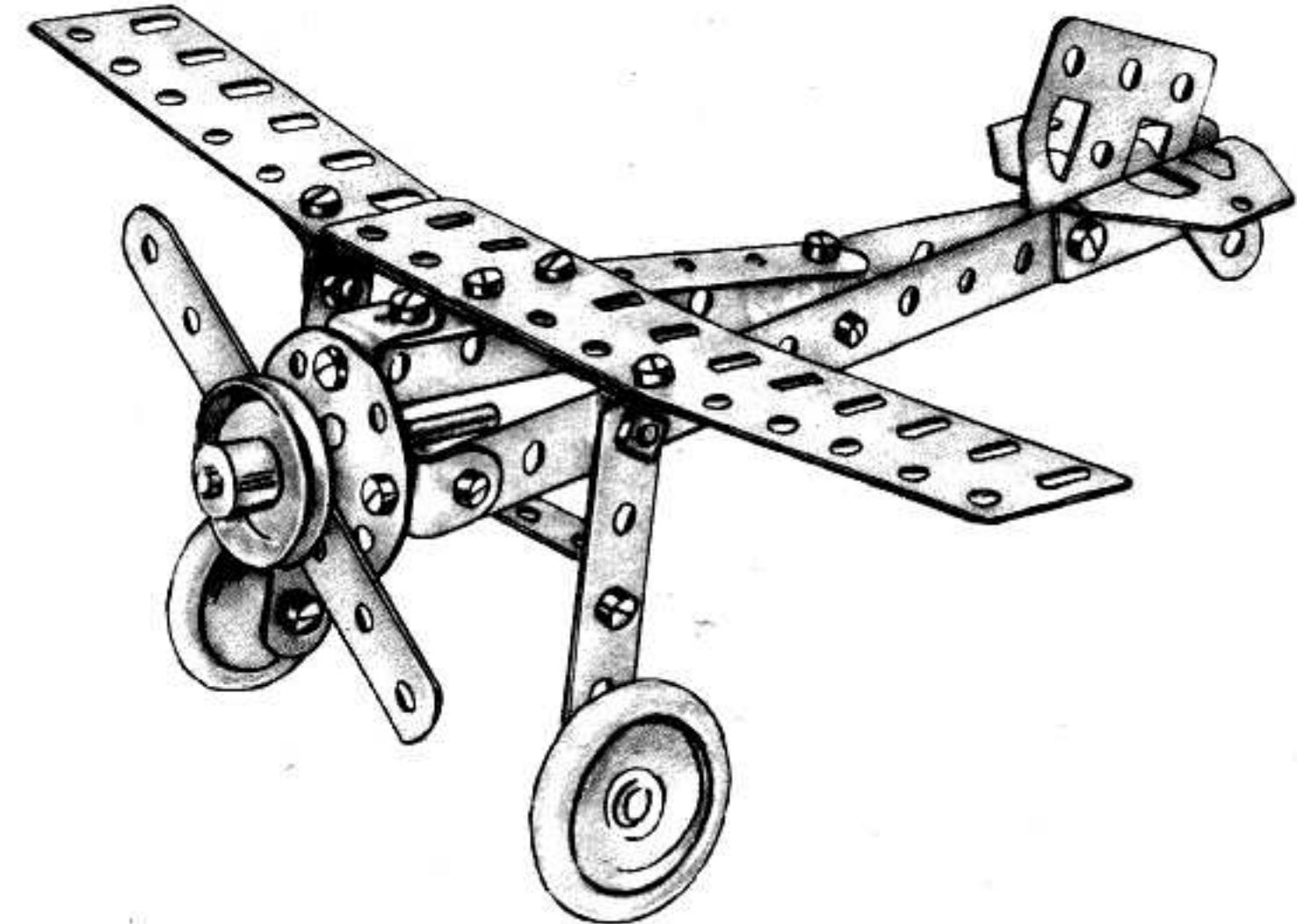
**Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A**



**CARRETTO DI CAMPAGNA**

**PEZZI OCCORRENTI**

N. 1 pezzi art. 52
» 2 » » 2
» 2 » » 47
» 2 » » 98/A
» 1 » » 16
» 8 » » 37
» 8 » » 37/A



**AEROPLANO**

**PEZZI OCCORRENTI**

N. 2 pezzi art. 103/C	N. 2 pezzi art. 5
» 2 » » 2	» 1 » » 47
» 2 » » 126	» 1 » » 47
» 1 » » 126/A	» 5 » » 2
» 3 » » 22	» 1 » » 44
» 1 » » 24	» 20 » » 37
» 2 » » 3	» 20 » » 37/A
» 2 » » 10	

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A

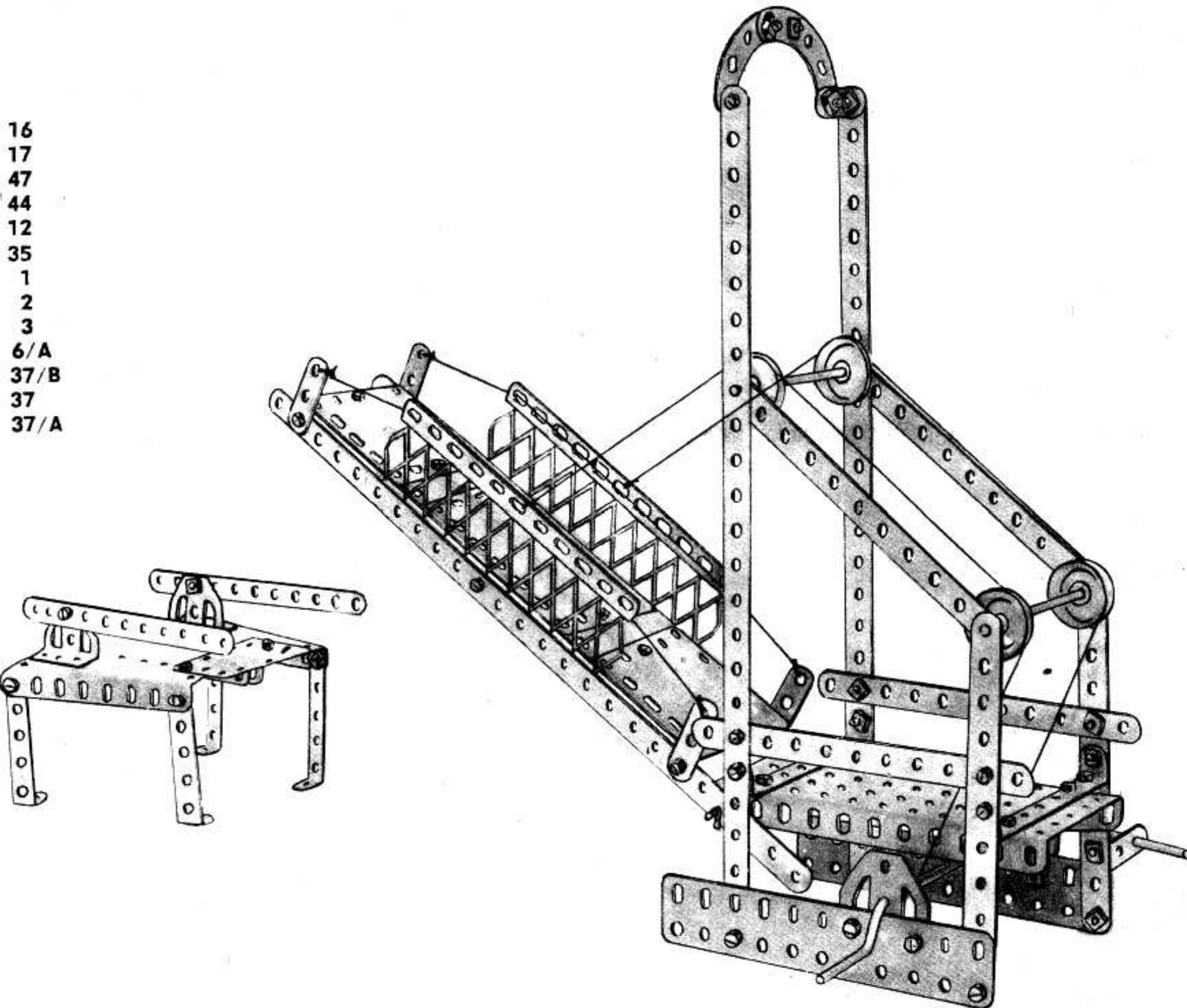
PEZZI OCCORRENTI

N. 1 pezzi art. 52

» 2 » » 54  
» 2 » » 126/A  
» 2 » » 126  
» 2 » » 103/C  
» 2 » » 98/A  
» 1 » » 190/A  
» 2 » » 190  
» 3 » » 188  
» 4 » » 22  
» 1 » » 24  
» 1 » » 19/S  
» 2 » » 90/A

N. 3 pezzi art. 16

» 1 » » 17  
» 6 » » 47  
» 1 » » 44  
» 8 » » 12  
» 5 » » 35  
» 4 » » 1  
» 8 » » 2  
» 2 » » 3  
» 4 » » 6/A  
» 5 » » 37/B  
» 50 » » 37  
» 50 » » 37/A



PONTE LEVATOIO

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

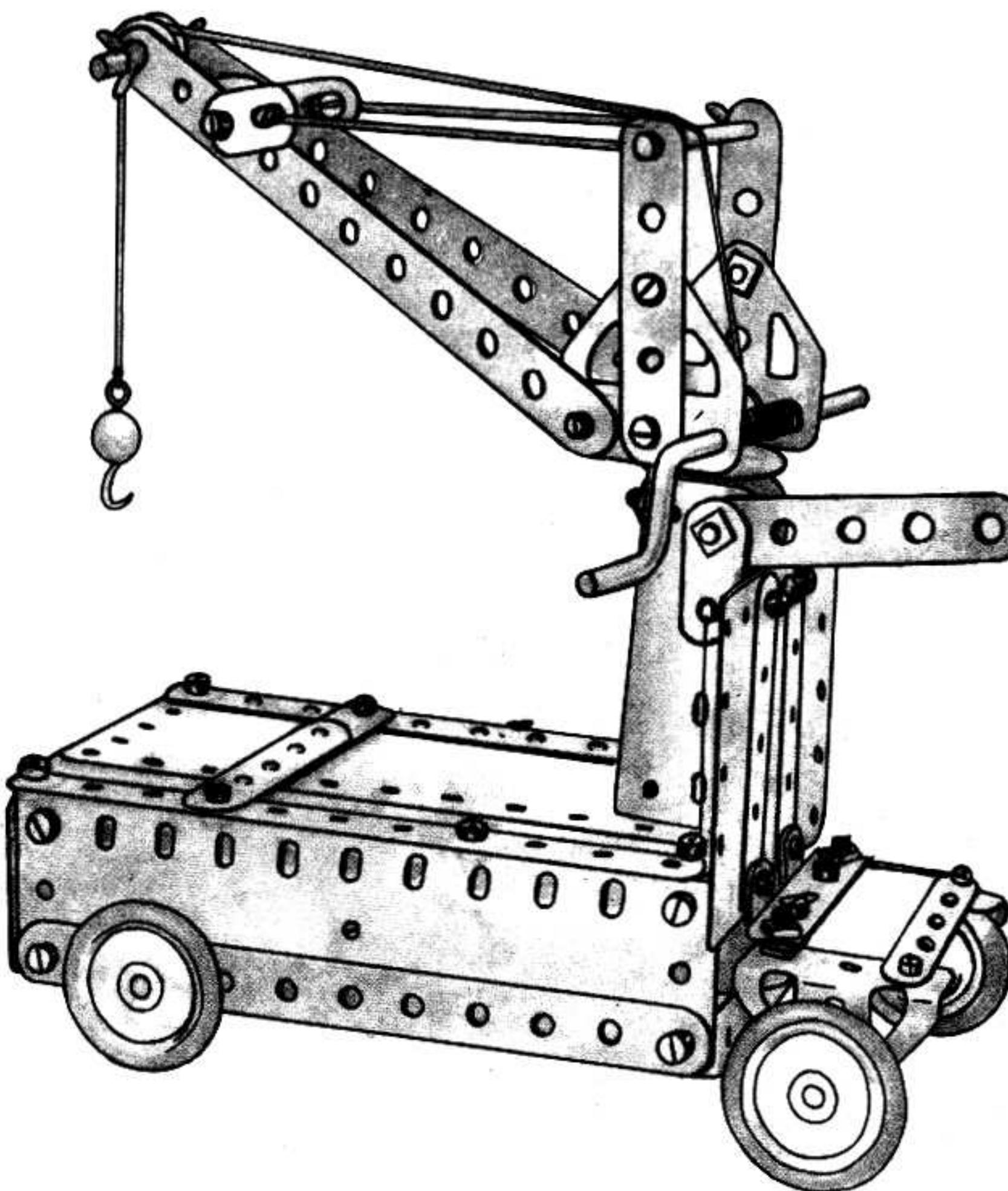
On costruit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A

## AUTOGRU

### PEZZI OCCORRENTI

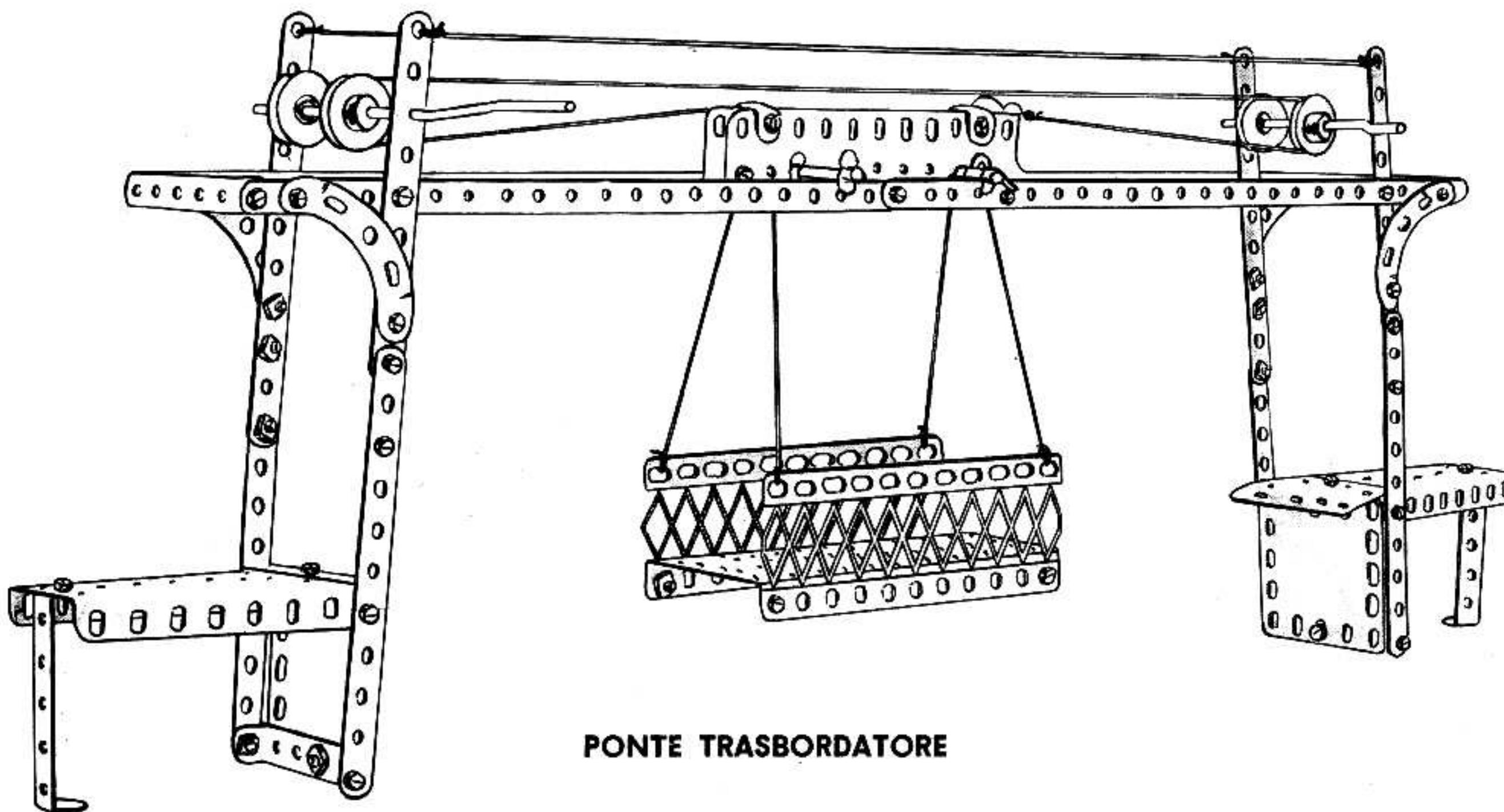
N.	6 pezzi art.	2
»	8	» 5
»	5	» 10
»	4	» 22
»	6	» 12
»	1	» 12
»	2	» 190
»	1	» 190/A
»	2	» 126/A
»	2	» 126
»	2	» 47
»	1	» 24
»	2	» 16
»	1	» 19
»	1	» 23
»	4	» 35
»	1	» 57
»	2	» 188
»	41	» 37
»	41	» 37/A



**SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A**

**On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A**

**Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A**



**PONTE TRASBORDATORE**

**PEZZI OCCORRENTI**

N. 1 pezzi art. 52	N. 3 pezzi art. 16
» 2 » » 54	» 4 » » 37/B
» 2 » » 103/C	» 6 » » 47
» 4 » » 90/A	» 2 » » 11
» 2 » » 98/A	» 2 » » 12
» 2 » » 188	» 4 » » 1
» 2 » » 190	» 8 » » 2
» 4 » » 22	» 2 » » 10
» 10 » » 35	» 50 » » 37
» 1 » » 19/S	» 50 » » 37/A

**SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A**

**On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A**

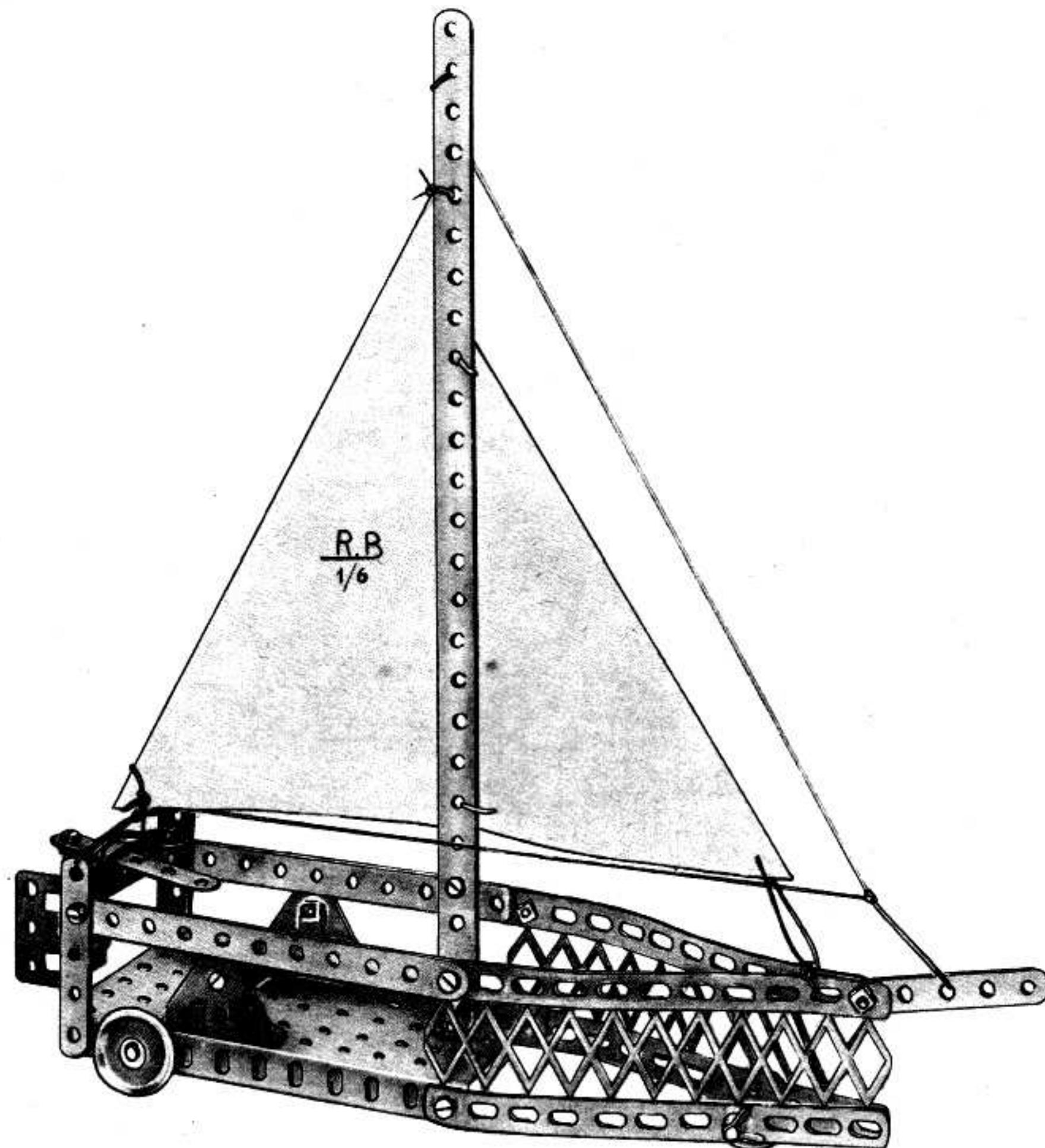
**Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A**

**PEZZI OCCORRENTI**

**N. 1 pezzi art. 52**

» 2	»	»	47
» 2	»	»	2
» 1	»	»	1
» 4	»	»	5
» 1	»	»	90/A
» 2	»	»	12
» 2	»	»	22/A
» 2	»	»	35
» 2	»	»	126
» 1	»	»	126/A
» 1	»	»	47
» 1	»	»	16
» 1	»	»	17
» 17	»	»	37
» 17	»	»	37/A

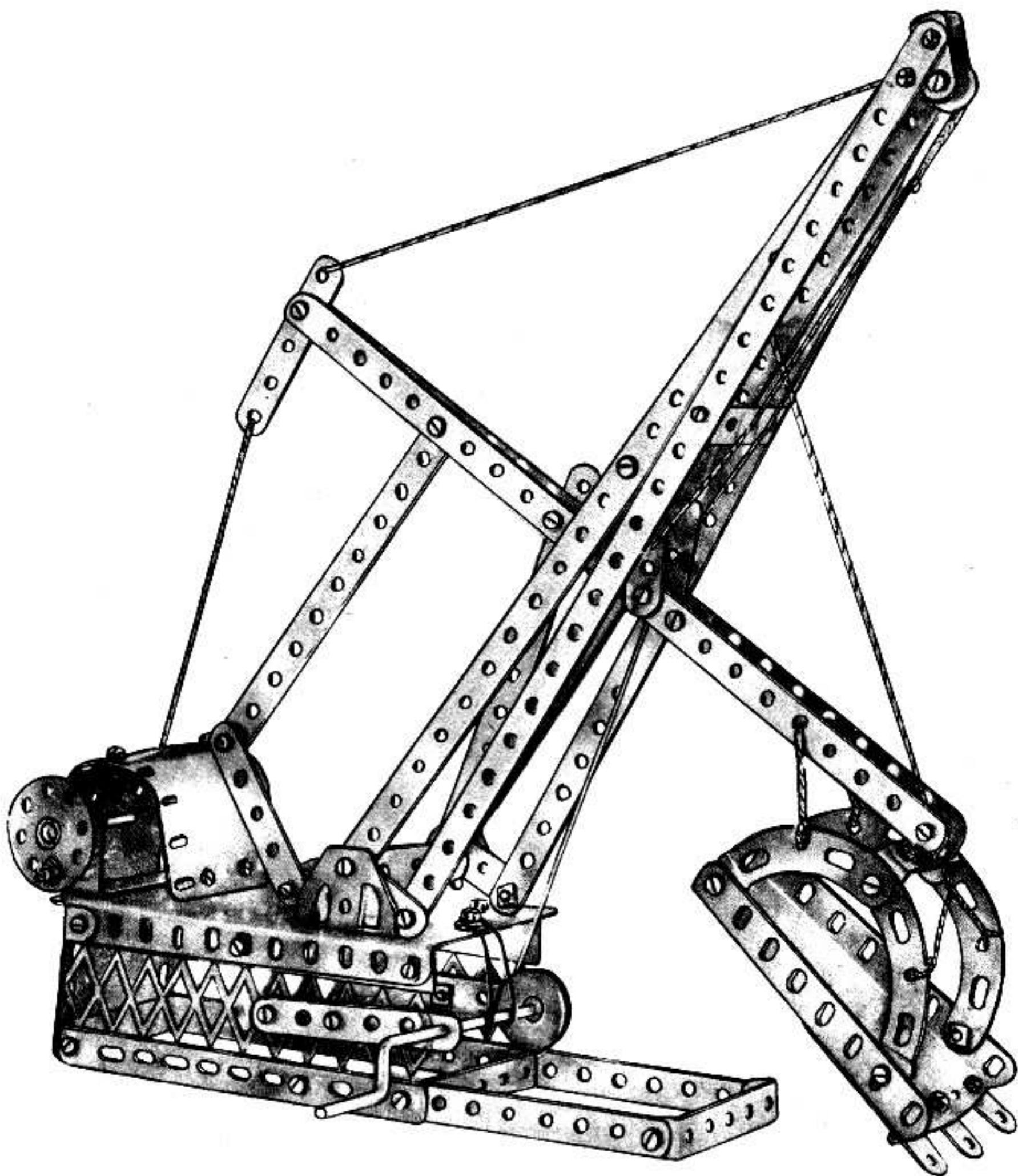
**BARCA A VELA**



SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



**PEZZI OCCORRENTI**

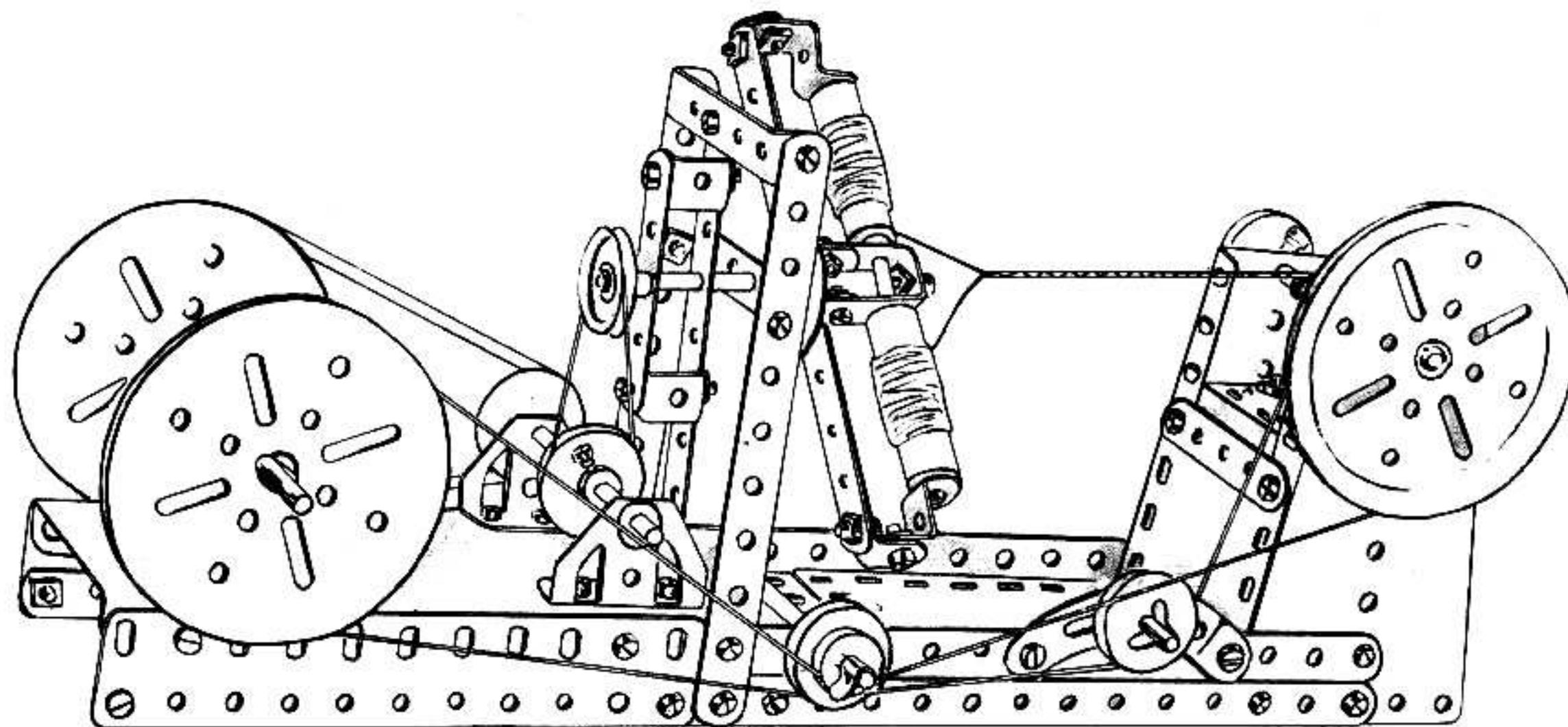
N.	pezzi	art.
»	6	» 1
»	1	» 44
»	4	» 5
»	6	» 47
»	2	» 98/A
»	4	» 2
»	1	» 54
»	4	» 90/A
»	1	» 46
»	4	» 6/A
»	3	» 10
»	1	» 24
»	2	» 22/A
»	1	» 126
»	1	» 19
»	1	» 17
»	4	» 190
»	70	» 37
»	70	» 37/A

**SCAVATRICE**

SI COSTRUISCONO CON LA SCATOLA N. 4 OPPURE 3 E 3 A

On construit avec la boite N. 4 ou 3 et 3 A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3 A



### TRECCIATRICE

#### PEZZI OCCORRENTI

##### N. 1 pezzi art. 52

» 2	»	» 54
» 2	»	» 1
» 4	»	» 185
» 2	»	» 2
» 3	»	» 19/B
» 6	»	» 22

##### N. 2 pezzi art. 126

» 2	»	» 47
» 1	»	» 90/A
» 2	»	» 11
» 6	»	» 12
» 1	»	» 44
» 2	»	» 125

##### N. 2 pezzi art. 5

» 4	»	» 35
» 2	»	» 190
» 4	»	» 16
» 2	»	» 17
» 52	»	» 37
» 52	»	» 37/A





proiettore cinebral bipasso 8 mm. e 8 super



ROBERTO BRAGLIA - MILANO