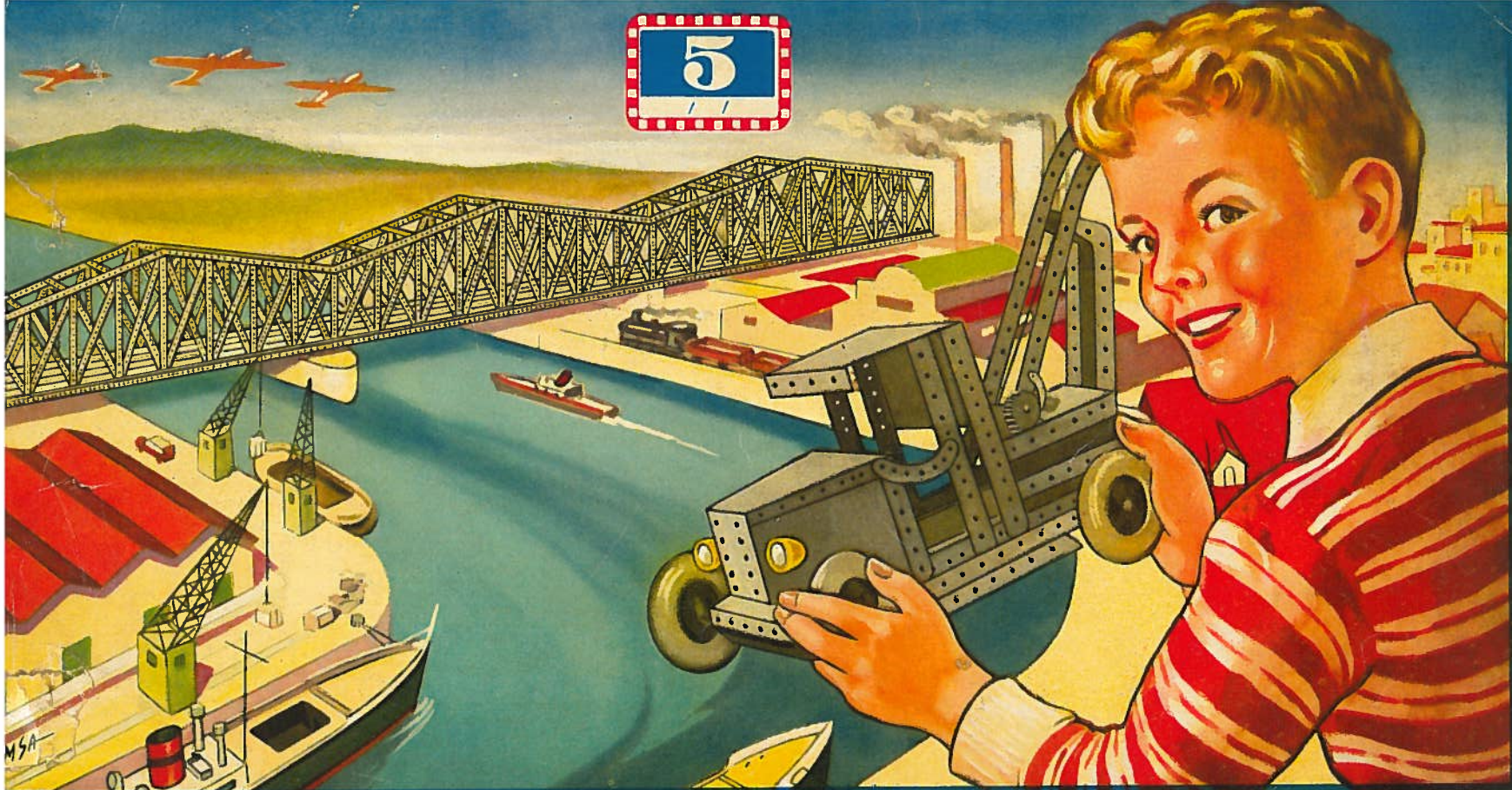































































5



IL COSTRUTTORE MECCANICO

Pezzi staccati de **IL COSTRUTTORE MECCANICO**

 <p>Art. 9 STRISCE PIASTE PERFORATE 1 - fer. 25 cm. 32 L. 1a - 19 - 24 - 2 - 11 - 14 - 2a - 9 - 11,5 - 3 - 7 - 9 - 4 - 8 - 7,5 - 5 - 5 - 9 - 6a - 3 - 3,8 -</p>	 <p>Art. 9b ANGOLI PERFORATI 7 - fer. 48 cm. 82 L. 7a - 37 - 47 - 8 - 25 - 32 - 8a - 18 - 24 - 8b - 15 - 18 - 8c - 11 - 18 - 9a - 9 - 11,5 - 9b - 7 - 9 -</p>	 <p>Art. 10 SUPPORTO 10 - Supporto semplice lung. cm. L.</p>	 <p>Art. 11 SUPPORTO 11 - Supporto doppio lung. cm. L.</p>	 <p>Art. 12 SQUADRETTA 12 - Squadret. cm. 12x12 L.</p>	 <p>Art. 12a SQUADRETTA 12a - Squadret. cm. 25x25 L. 12b - " " 25x12 -</p>	 <p>Art. 17 ASSI O ALBERI 13 cm. 20 L. 14 " 18 1/2 L. 15a " 11 1/2 L. 16a " 7 1/2 L. 17 " 5 L. 18b " 25 L. 19a mm. 20 L. 19b " 8 L. 19c " 8 L. 19d " 38 L.</p>	 <p>Art. 19 MANOVELLE 19 - Manovella grandi L. 19 - " piccole -</p>	 <p>Art. 19a RUOTA 19a - In metallo, vite d'arresto diam. cm. L.</p>	 <p>Art. 19b PULEGGIA 19b - con vite d'arresto diametro mm. 75 L.</p>	 <p>Art. 20 PULEGGIA 20 - DOPPIA con vite d'arresto diam. mm. 28 L.</p>	 <p>Art. 20a PULEGGIA 20a - con vite d'arresto diametro mm. L.</p>												
 <p>Art. 20b PULEGGIA 20b - DOPPIA c. vite d'ar. diametro mm. 18 L.</p>	 <p>Art. 20c PULEGGIA 20c - con vite d'arresto diametro mm. 38 L.</p>	 <p>Art. 21 GOMMA PER PULEGGIA 21 - per puleggia mm. 22 L.</p>	 <p>Art. 22a PULEGGIA 22a - senza vite d'ar. diam. mm. 25 L.</p>	 <p>Art. 22b PULEGGIA 22b - senza vite d'arresto diam. mm. 19 L.</p>	 <p>Art. 23 PULEGGIA 23 - senza vite d'arresto diam. mm. 25 L.</p>	 <p>Art. 24 PIASTRE 24 - piastra tonda per- forata con vite ar. L.</p>	 <p>Art. 25a PIGNONI 25 - mm. 18 - 25 denti L.</p>	 <p>Art. 25b PIGNONI 25b - mm. 18 - 25 denti L.</p>	 <p>Art. 26 INGRANAGGIO 26 - diam. mm. L. 27 - diam. mm. L. 27b - diam. mm. L. 27c - diam. mm. L. 27d - diam. mm. L.</p>	 <p>Art. 27a INGRANAGGIO 27a - diam. mm. L. 27b - diam. mm. L. 27c - diam. mm. L. 27d - diam. mm. L.</p>	 <p>Art. 28a RUOTA AD INGRANAGGIO 28a - con vite d'arresto diam. mm. 38 L.</p>	 <p>Art. 28b RUOTA AD INGRANAGGIO 28b - con vite d'arresto diam. mm. 18 L.</p>											
<p>I SEGUENTI INGRANAGGI SERVONO SOLO SE ACCOPPIATI</p>												 <p>Art. 30 INGRANAGGIO CONICO 30 - con vite d'arresto diam. mm. 22 L.</p>	 <p>Art. 30a INGRANAGGIO 30a - Ingranaggio conico diametro mm. 38 L.</p>	 <p>Art. 30c INGRANAGGIO 30c - Ingranaggio conico diametro mm. 12 L.</p>	 <p>Art. 31a INGRANAGGIO 31a - Ingranaggio con vite d'arresto, mm. 25 L.</p>	 <p>Art. 31b INGRANAGGIO IN ACCOPPIAMENTO 31b - Ingranaggio d'ar. I SEGUENTI INGRANAGGI SERVONO SOLO SE ACCOPPIATI</p>	 <p>Art. 31c INGRANAGGIO 31c - Ingranaggio con vite d'arresto, mm. 25 L.</p>	 <p>Art. 32 VITE SENZA FILE 32 - vite senza file con fermo a vite L.</p>	 <p>Art. 32a INGRANAGGIO IN ACCOPPIAMENTO 32a - Brinquaglio a settore I SEGUENTI INGRANAGGI SERVONO SOLO SE ACCOPPIATI</p>	 <p>Art. 32b INGRANAGGIO IN ACCOPPIAMENTO 32b - Brinquaglio a settore I SEGUENTI INGRANAGGI SERVONO SOLO SE ACCOPPIATI</p>	 <p>Art. 33 NOTTOLINO 33 - nottolino SINISTRO L. 33a - DESTRO -</p>	 <p>Art. 34 CHIAVE FISSA 34 - chiave DOPPIA lung. cm. L.</p>	 <p>Art. 34a CHIAVE FISSA 34a - chiave semplice lung. cm. L.</p>
 <p>Art. 35 FERMAGLIO 35 - fergaglio a molle lunghezza cm. L.</p>	 <p>Art. 36 CACCIAVITE 36 - in ferro cm. L. 36a - manico legno cm. L.</p>	 <p>Art. 37 VITI TUTTO FILETTO 37 - viti lung. mm. 7 L. 37a - " " 12 - 37b - " " 12 - 37c - " " 12 - 37d - " " 20 -</p>	 <p>Art. 37a VITI 7 - viti filettate, collo tondo, lung. cm. L.</p>	 <p>Art. 38 RIVETTE 38 - rivetta in ottone lunghezza cm. L.</p>	 <p>Art. 39 SONDELLE 39 - sondelle in metallo int. mm. est. L.</p>	 <p>Art. 40 CORDONCINO 40 - mazzuca cartaceo se cartaceo L.</p>	 <p>Art. 41 ELICHE 41 - elica d'aspirazione lung. cm. L.</p>	 <p>Art. 41a ELICHE 41a - per bastimento L.</p>	 <p>Art. 42 CATENA 42 - catena per gruo al muro L.</p>	 <p>Art. 43 MOLLE 43 - molle in filo acciaio con capicorda L.</p>	 <p>Art. 44 LUSTRINI 44 - Lustrini pioggetti semplici L.</p>												
 <p>Art. 45 LUSTRINI 45 - Lustrini pioggetti doppio L.</p>	 <p>Art. 36a CACCIAVITE 36a - manico legno cm. L.</p>	 <p>Art. 46 STRISCE O STAMPI FIGOATE 46 - striscia 38 x 12 L. 47 - " 80 x 12 - 47a - " 80 x 25 - 47b - " 80 x 38 - 48 - " 75 x 38 - 48a - " 88 x 32 - 48b - " 115 x 12 - 48c - " 148 x 12 -</p>	 <p>Art. 50a SUPPORTI 50a - supporti a goldo con vite d'arresto L.</p>	 <p>Art. 52 PIASTRE 52 - Piastra perforata rettangolare 14x8 L.</p>	 <p>Art. 53 PIASTRE 53 - Piastra perforata rettangolare 8 x 8 L. 53a - Piastra perforata rettang. 11 1/2 x 8 -</p>	 <p>Art. 54 PIASTRE 54 - Piastra perforata a settore L. 54a - Piastra perforata a settore, piena -</p>	 <p>Art. 55 CINGHIA A SPIRALE 55 - spirale, lunghezza cm. 38 L. 55a - spirale, lunghezza cm. 58 L. 55b - spirale, lunghezza cm. 100 L.</p>	 <p>Art. 57 GANCI 57 - Ganci con peso L. 57a - normali -</p>	 <p>Art. 59 RONDELLE 59 - rondelle ottone con vite d'arresto L.</p>	 <p>Art. 61 ALI 61 - per molino L.</p>	 <p>Art. 62 LEV 62 - con vite ar. L.</p>												

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. Dans 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 Präzisions-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 Präzision ausgeführten Teile eine richtige « Technik in Kleinen » dar, welche anderen Erzeugnissen in nichts 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 sé, 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 suppletorie. 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 alle 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 una scatola con la quale può costruire infinite macchine perfette.

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 de plus en plus compliquées au fur et à mesure qu'il achète les numéros supérieurs.

La boîte N° 2 est la boîtes-base.

La boîte N° 2A sert à compléter le 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 factual 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 faultless.

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 with 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 won't 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 learned all assembly tricks.

Die Technik, der Maschinenbau und die Elektrotechnik sind die letzten und 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 Bausteuecke gelingt es dem Jungen, seine schoepferische Phantaise zu verwirklichen.

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

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

Der Baukasten N. 2 ist der Grundkasten.

Der Baukasten N. 2A dient zur Ergaenzung der N. 3 mit neuen und versman den Kasten N. 4, durch Kauf der N. 4A den Kasten N. 5 und so fort, Durch den Kauf des Kastens N. 3A zu den vorhergehenden Kaesten erwirbt hiedenen Teilen.

bis zur groessten Nummer.

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

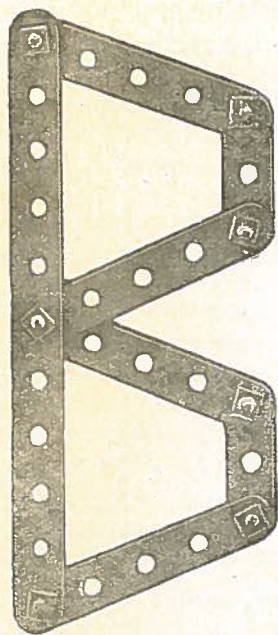
Zur Vervollstaendigung werden dann auch noch alle Einzelteile verkauft (Siehe Seit der Einzelteile).

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

Si costruiscono con la scatola 1

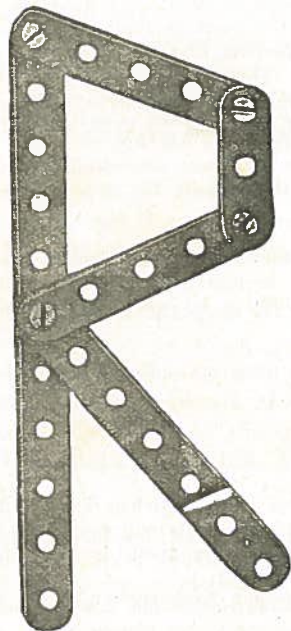
On construit avec la boîte 1

Metal - Baukasten 1



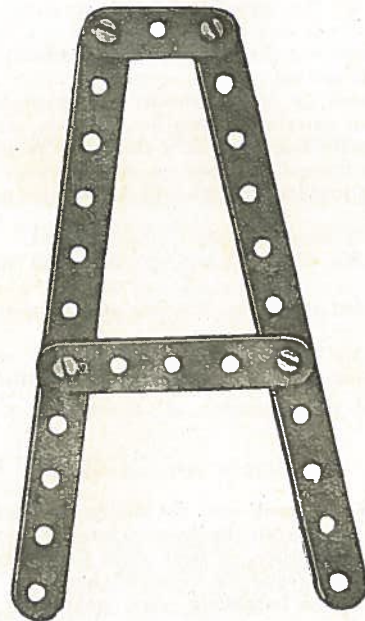
N. 1

Segnali ferroviari - Signal de chemin

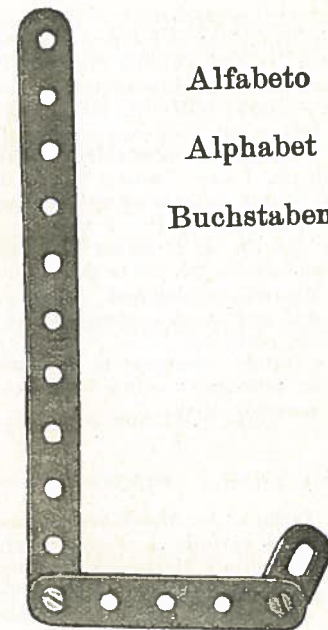


N. 2

de fer - Bahnsignale



N. 3



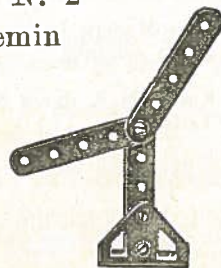
N. 4

Cannone - Canon - Kanone

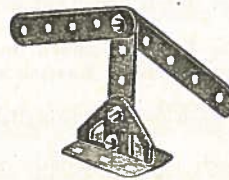
Alfabeto
Alphabet
Buchstaben



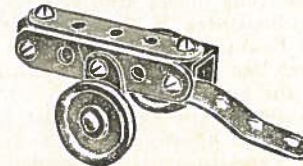
N. 5



N. 6

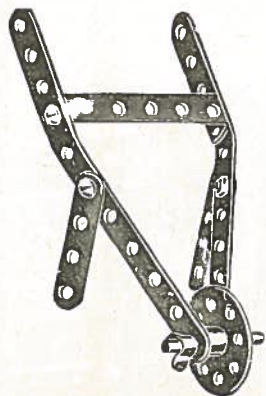


N. 7



N. 8

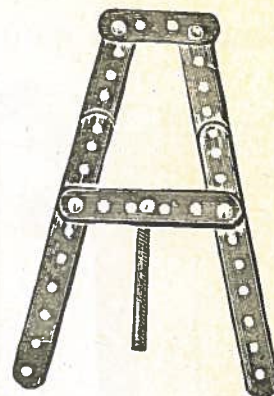
Si costruiscono con la scatola 1



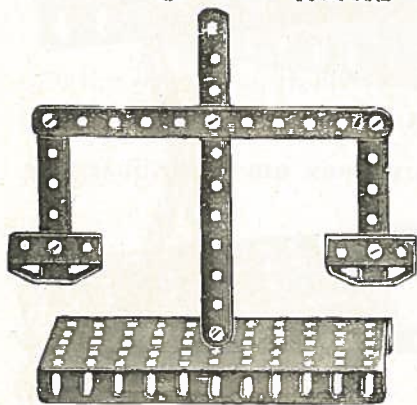
N. 9 - Carricola - Carriole -
Schub - Karten

On construit avec la boîte 1

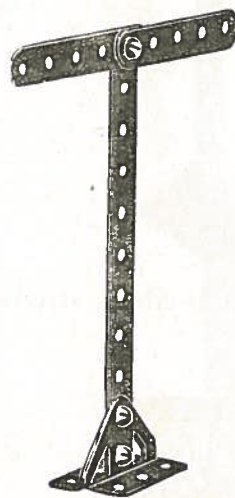
Metal - Baukasten 1



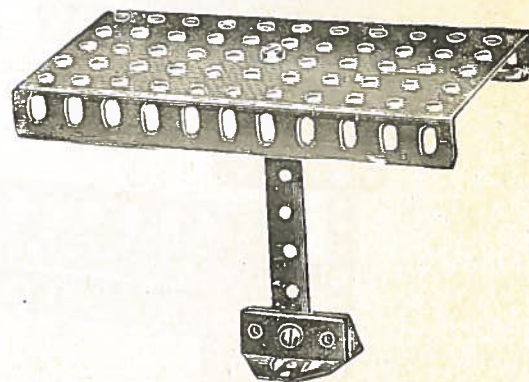
N. 11 - Cavalletto
Chevalet - Staffelei



N. 12 - Bilancia
Balance - Waage



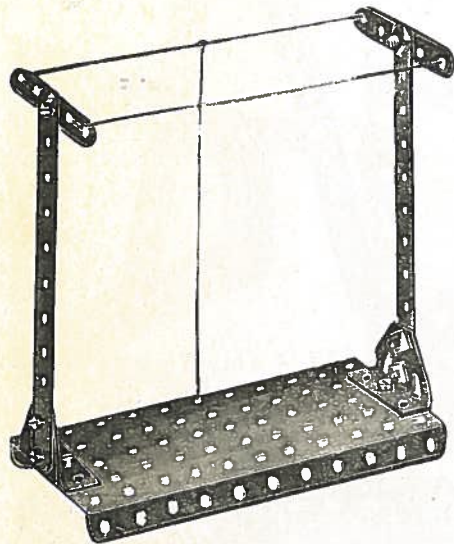
N. 10
Indicatore
Indicateur
Anzeiger



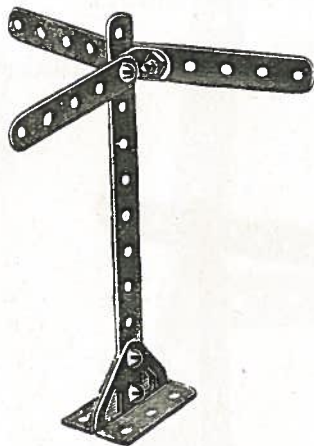
N. 13 - Tavolo da giardino
Table - Tisch

Si costruiscono con la scatola 1

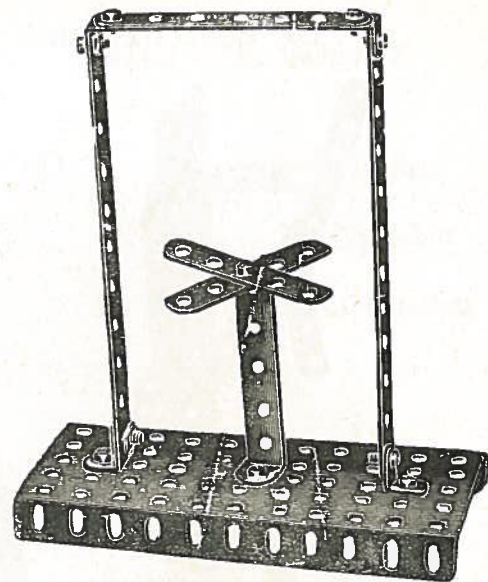
On construit avec la boîte 1
Metal - Baukasten 1



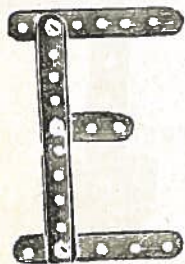
N. 14 - Antenna



N. 15 - Indicatore stradale



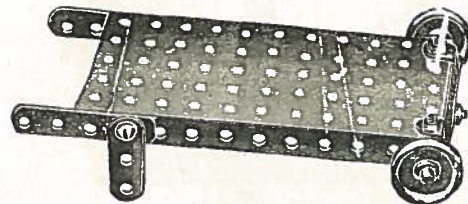
N. 16 - Stella di passaggio a livello
Etoile de passage à niveau
Warnkreuz am Bahnübergang



N. 17 - Lettera alfabetica
Lettre de l'alphabet - Buchstaben

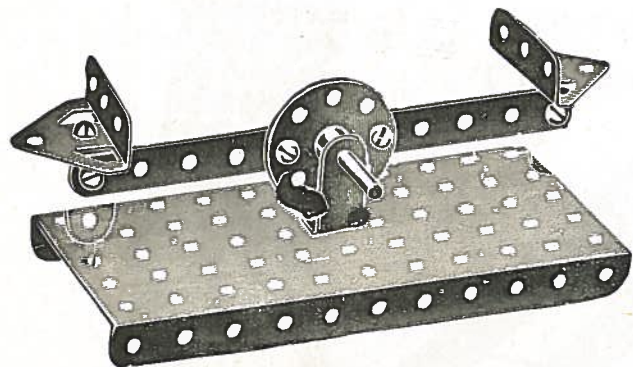


N. 18
Seggiolino per pianoforte

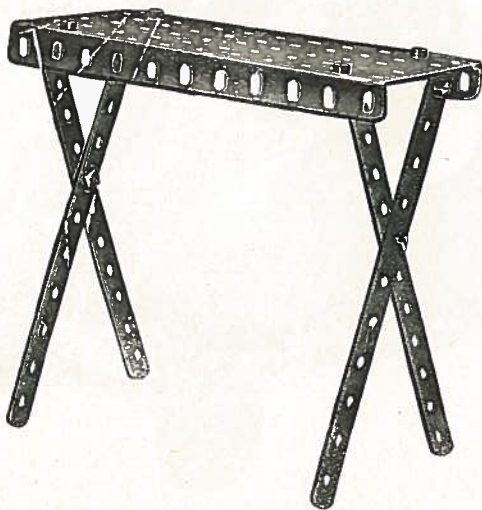


N. 19 - Carretto per mugnaio
Charrette - Schûbkarren

Si costruiscono con la scatola 1



N. 21 Bilancia - Balance - Waage

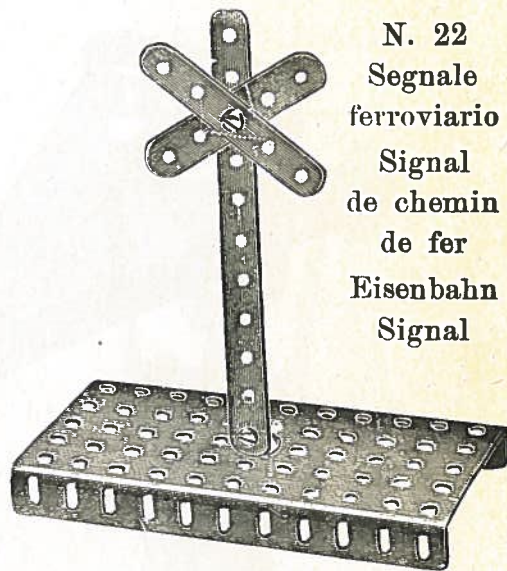


N. 23 - Tavolino - Table - Tisch

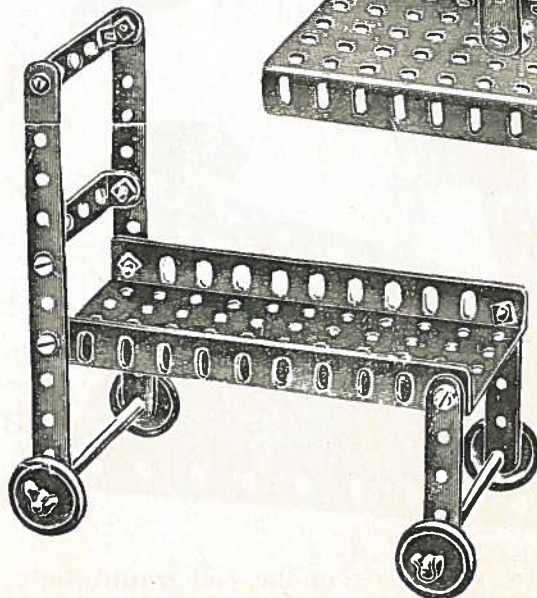
Metall

Baukasten 1 -

On construit avec la boîte 1



N. 22
Segnale
ferroviario
Signal
de chemin
de fer
Eisenbahn
Signal

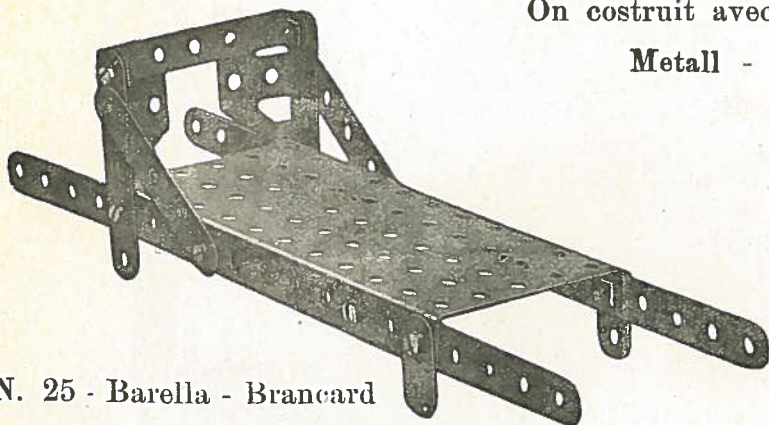


N. 24
Porta bagagli
Chariot pour
bagage
Gepäckkarren

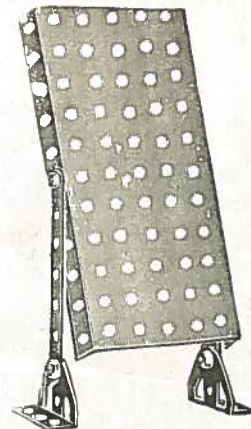
Si costruiscono con la scatola 1

On construit avec la boîte 1

Metall - Baukasten 1



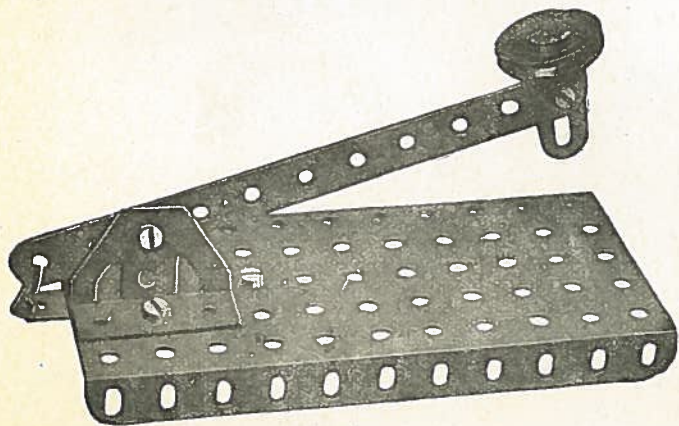
N. 25 - Barella - Brancard



N. 26 - Lavagna

Tableau

Schultafel



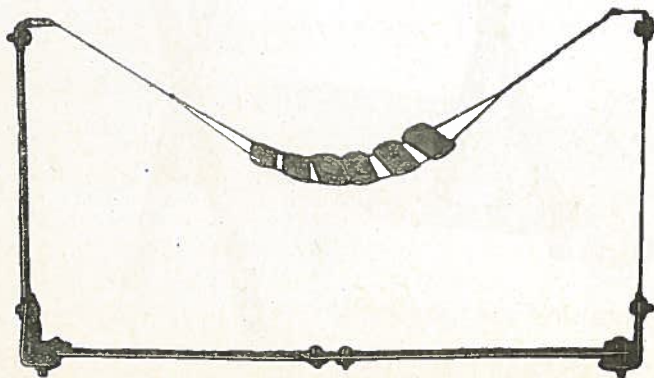
N. 27 - Tasto telegrafico - Touche télégraphique

N. 28

Amaca
indiana

Hamac

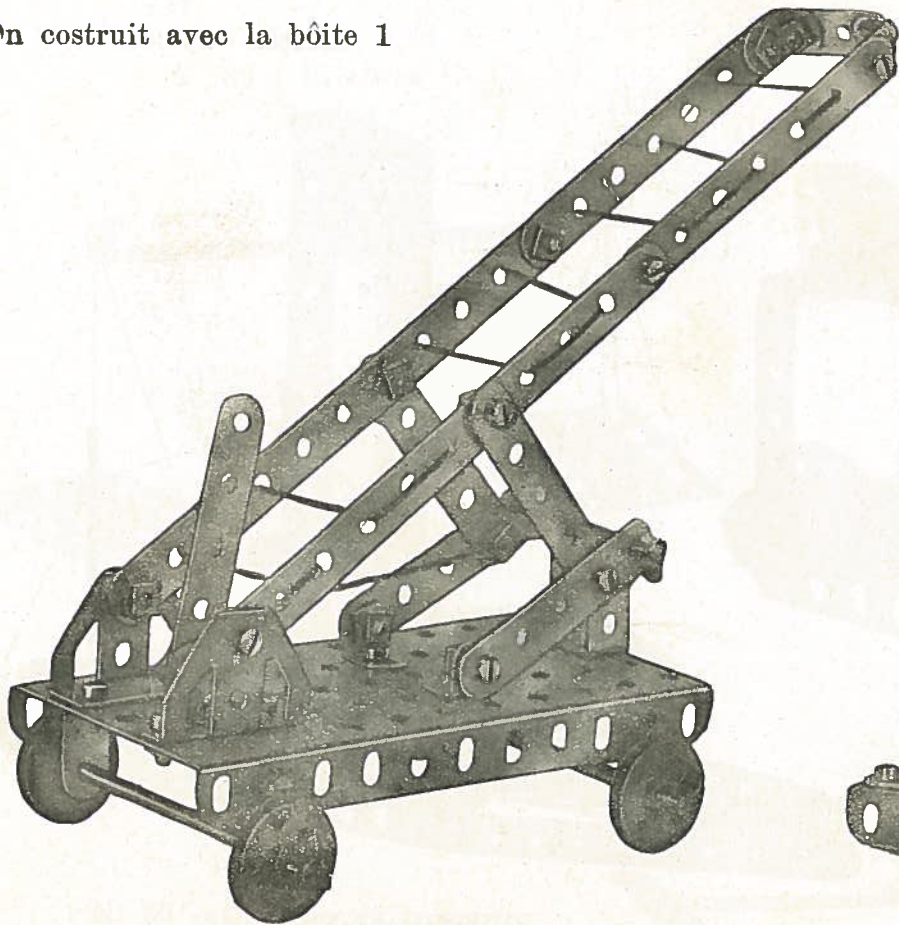
Hängematte



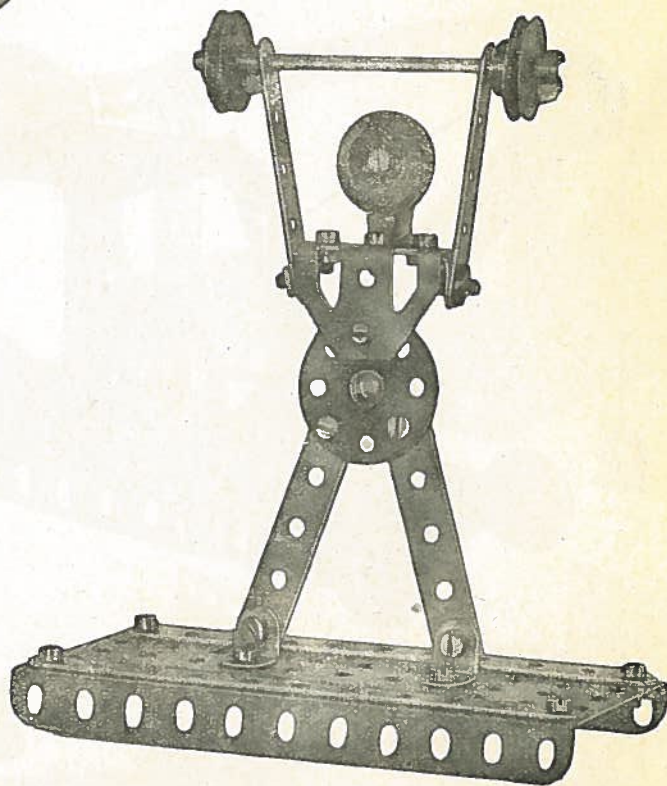
Si costruiscono con la scatola 1

On construit avec la boîte 1

Metal - Baukasten 1



Grue réglable à lever - Regulierbarer Hebelkrau

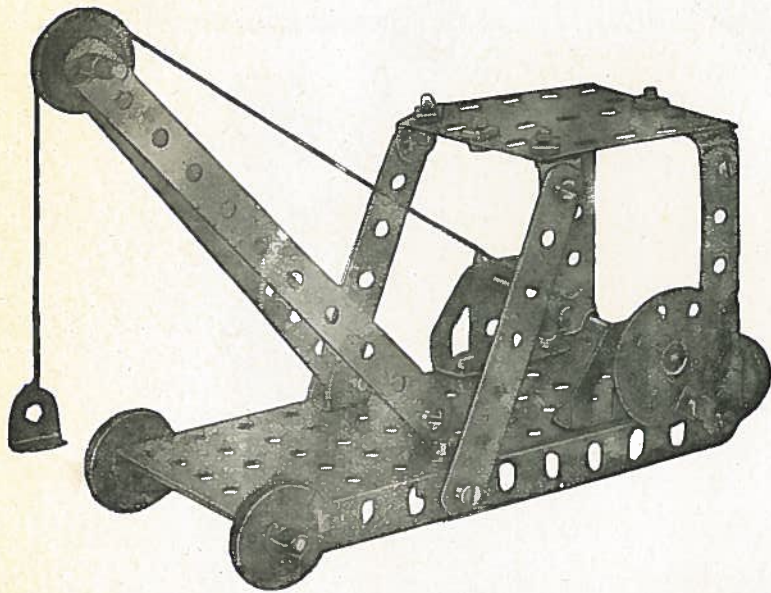


N. 30 - Ginnasta

Si costruiscono con la scatola 1 e 2

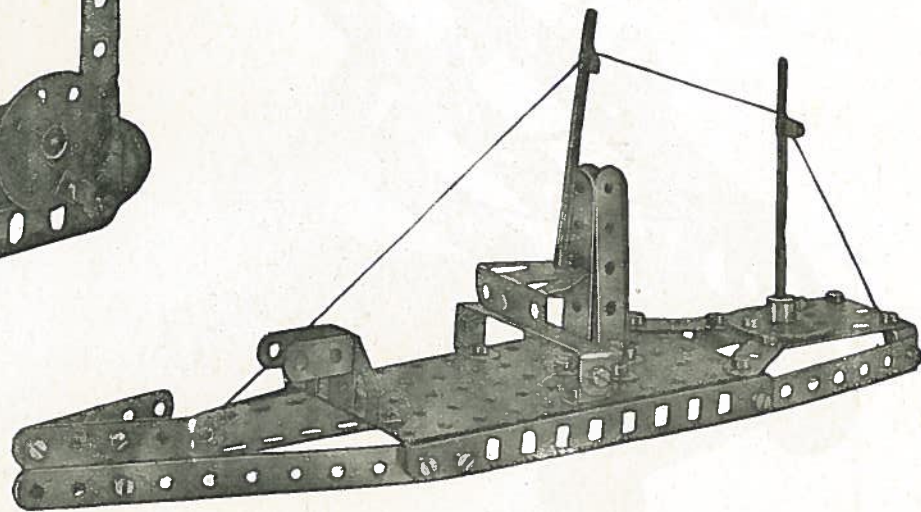
On construit avec la boîte 1 et 2

Metall - Baukasten 1 - 2



N. 31 - Gru mobile

N. 32 - Nave Vedetta
Navire Vedette



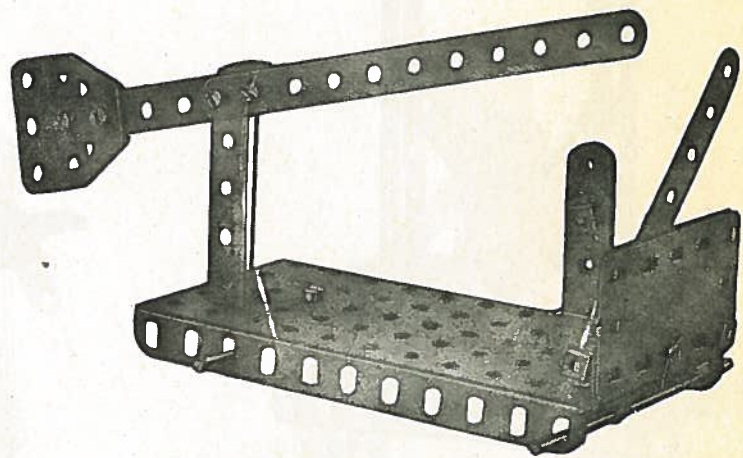
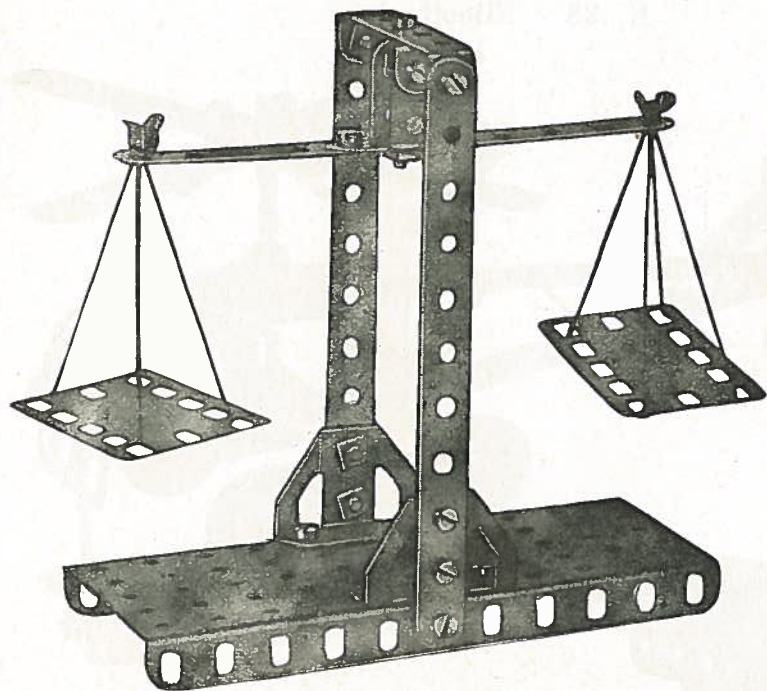
Vedettenschiff

Si costruiscono con la scatola 1 e 2

On construit avec la boîte 1 et 2

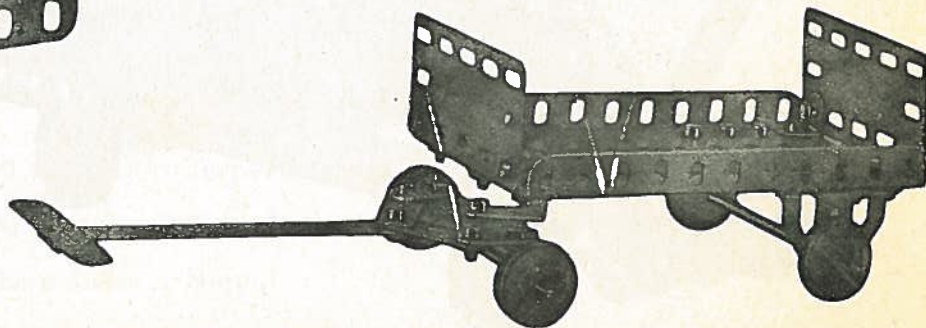
N. 33 - Bilancia

Metall - Baukasten 1 - 2



N. 34 Passaggio a livello

N. 35 - Carrello da trasporto

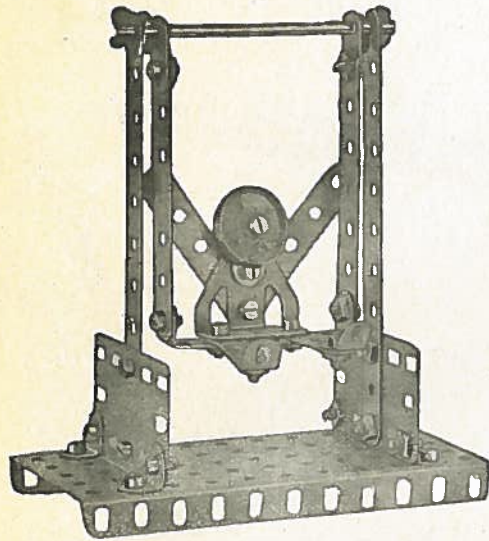


Si costruiscono con la scatola 1 e 2

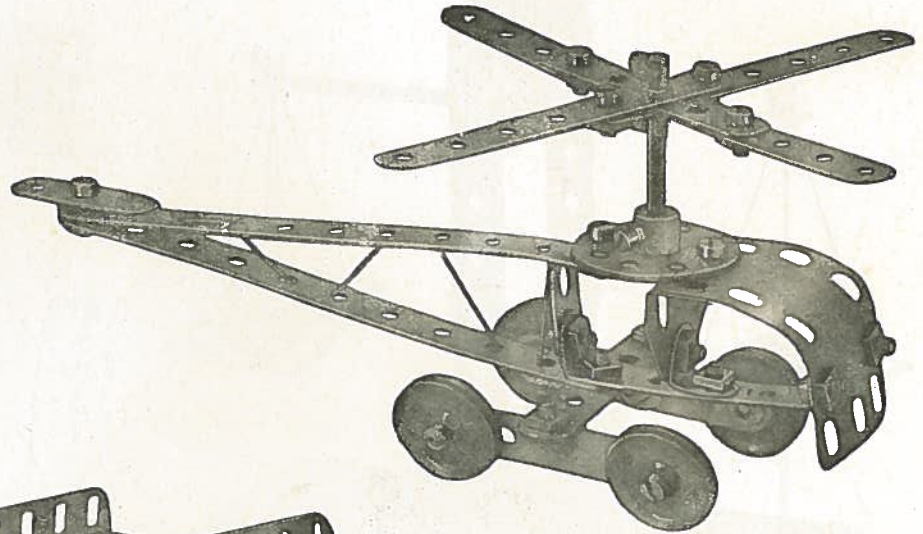
On construit avec la boîte 1 et 2

Metall - Baukasten 1 - 2

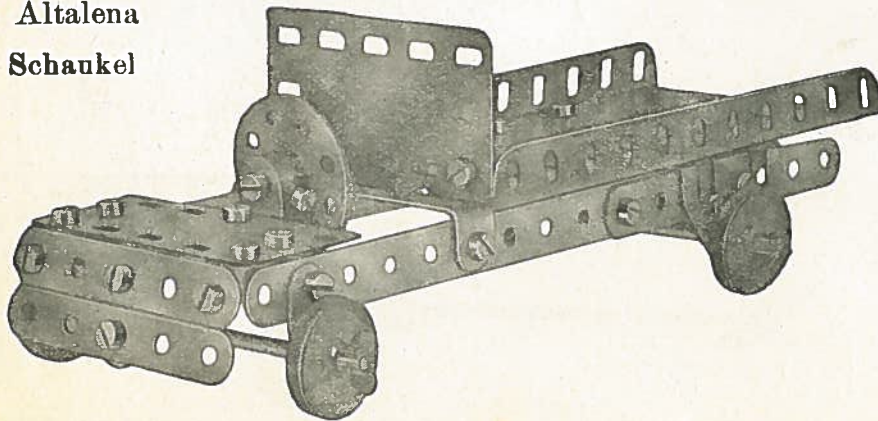
N .38 - Elicottero



N. 36 - Altalena
Schaukel



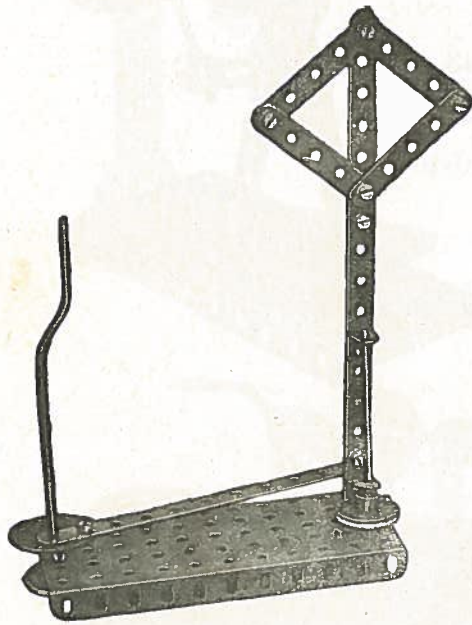
N. 37 - Camion trasporto veloce



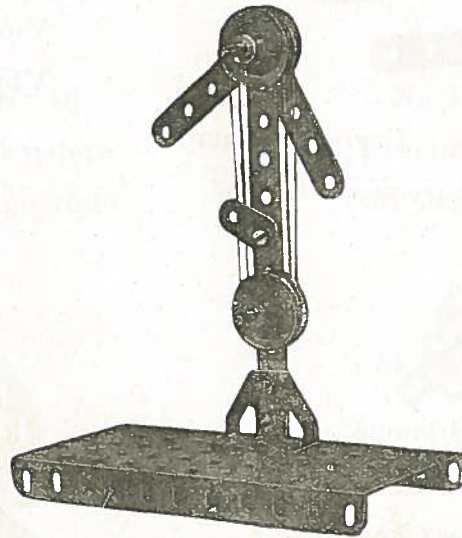
Si costruiscono con la scatola 1 e 2

On construit avec la boîte 1 et 2

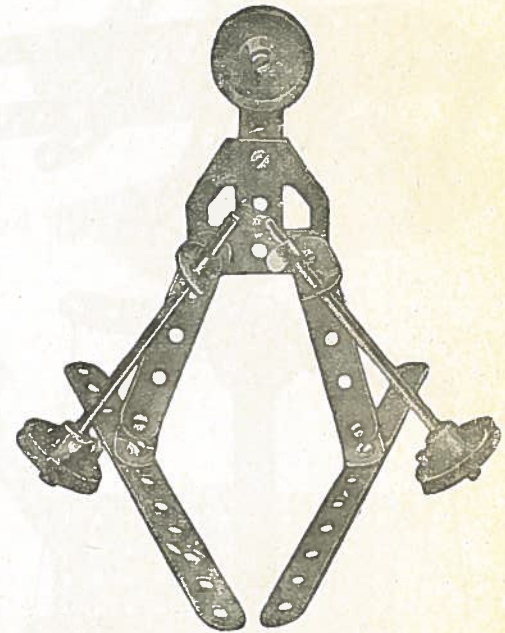
Metall - Baukasten 1 - 2



N. 39 - Segnale ferroviario
Signal de chemin de fer
Eisenbahn Signal



N. 40 - Semaforo ferroviario
Semaphore de chemin de fer
Eisenbahn - Signal

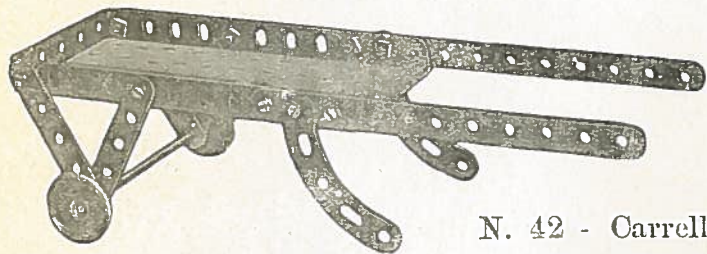


N. 41 - Sciatore
Skieur
Skiläufer

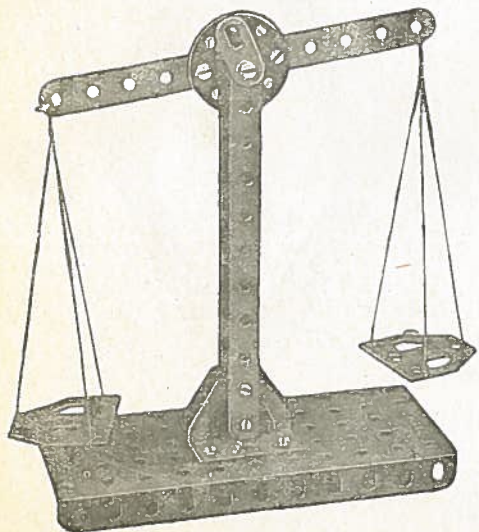
Si costruiscono con la scatola 1 e 2

On construit avec la boîte 1 et 2

Metall - Baukasten 1 - 2



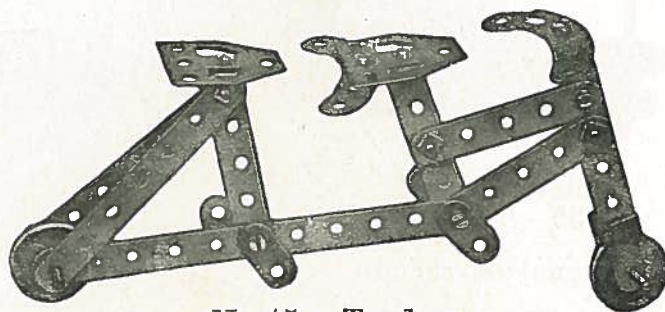
N. 42 - Carrello a mano
Charrette - Karren



N. 44
Bilancia
di
precisione
Balance
Waage



N. 43
Violinista
Violinisto

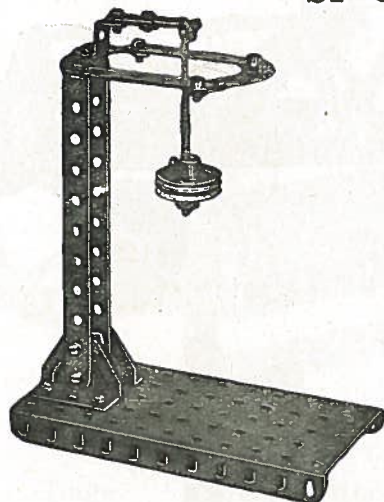


N. 45 - Tandem

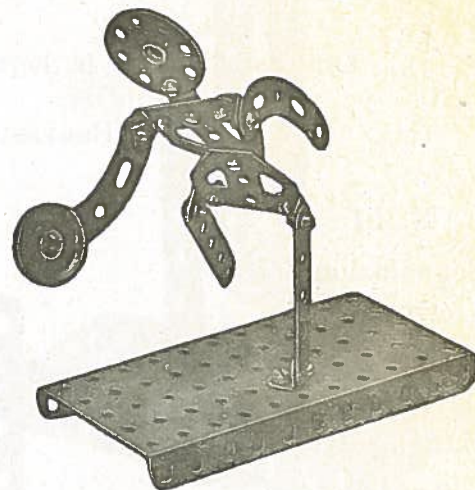
Si costruiscono con la scatola 1 e 2

On construit avec la boîte 1 et 2

Metall - baukasten 1 - 2

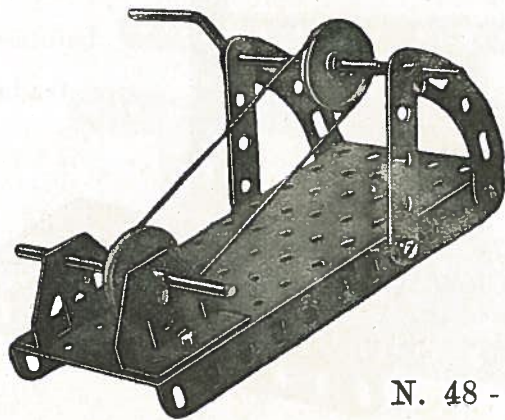


N. 46
Allenatore
al pugilato

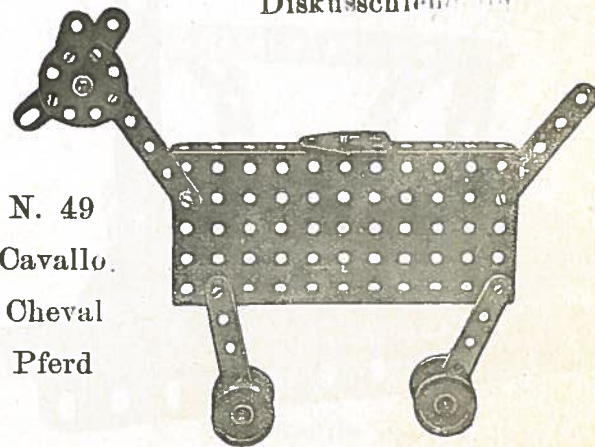


N. 47
Lanciatore
di disco

Diskusschleuder



N. 48 - Trasmissione



N. 49
Cavallo.
Cheval
Pferd

Si costruiscono con la scatola 1 e 2

On construit avec la boîte 1 et 2

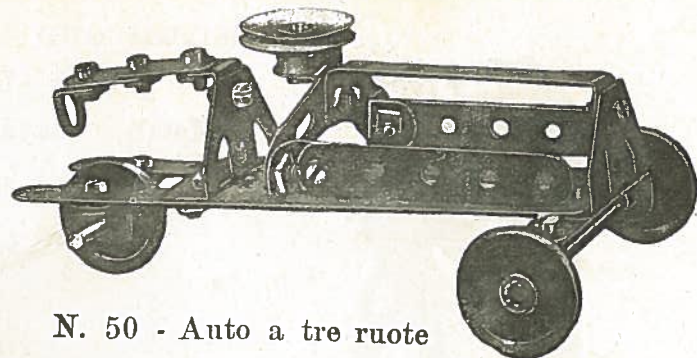
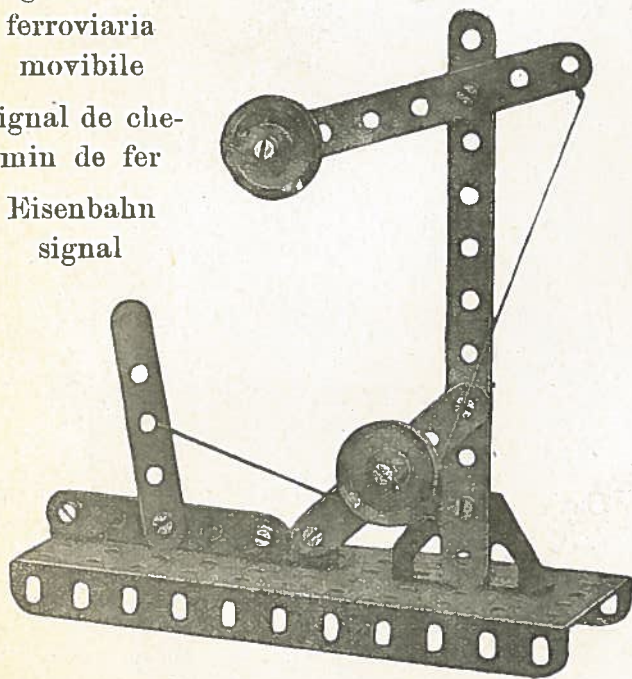
Metall - Baukasten 1 - 2

N. 51

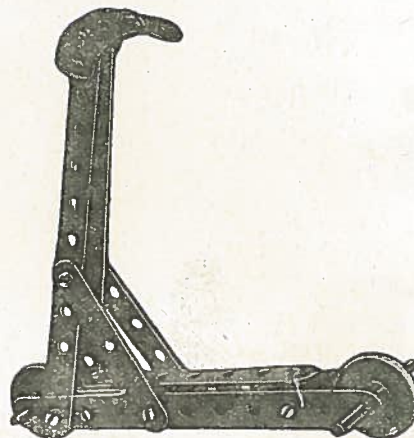
Segnalazione
ferroviaria
movibile

Signal de che-
min de fer

Eisenbahn
signal

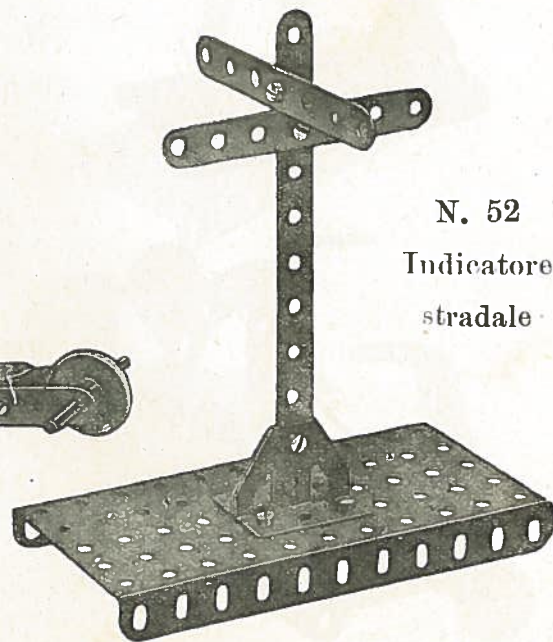


N. 50 - Auto a tre ruote



N. 53

Monopattino
Monopatin
Fabrrolle für
Kinder

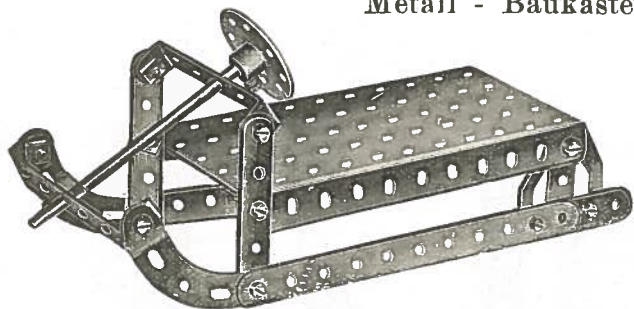


N. 52
Indicatore
stradale

Si costruiscono con la scatola 1 e 2

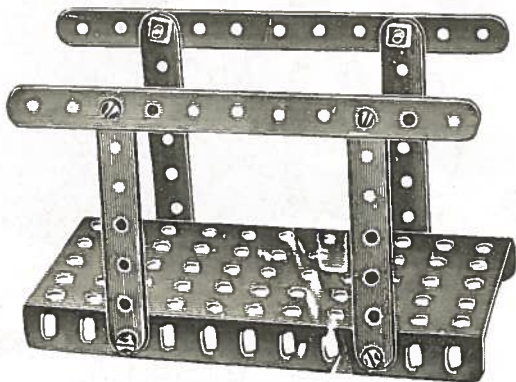
On construit avec la boîte 1 et 2

Metall - Baukasten 1 - 2



N. 54 - Slitta da corsa

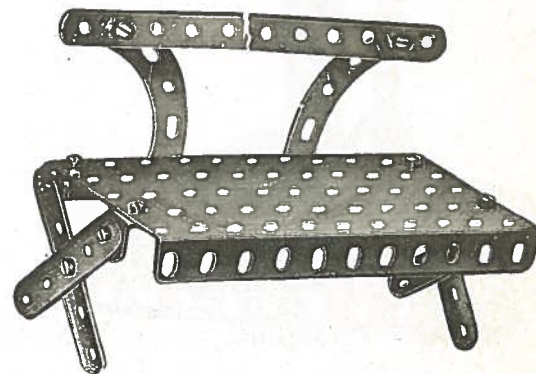
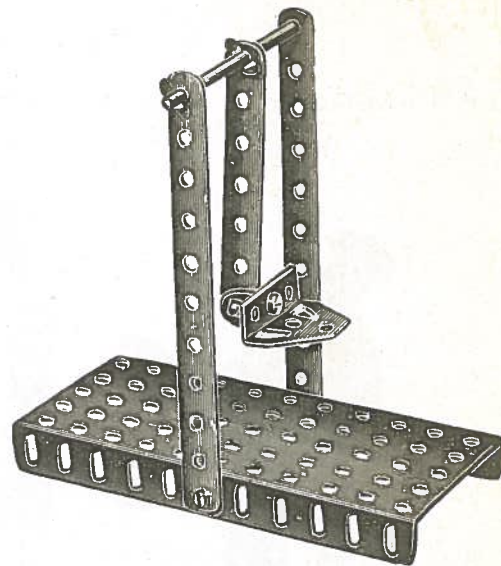
Luge - Rodelschlitten



N. 56 - Passerella

Passage d'un pont - Brückenübergang

N. 55
Altalena
Escarpolette
Schaûkel

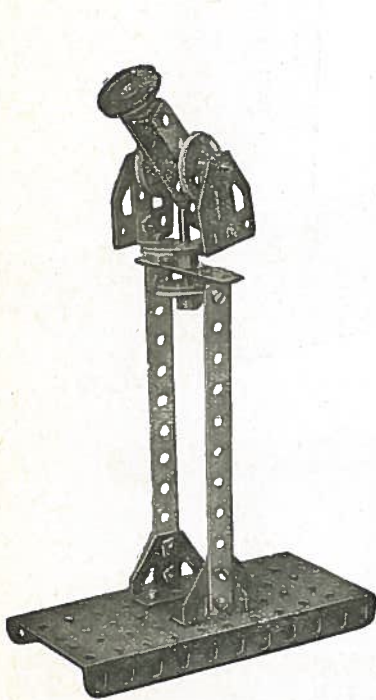


N. 57 - Sedile da giardino
Siège de jardie - Gartenbank

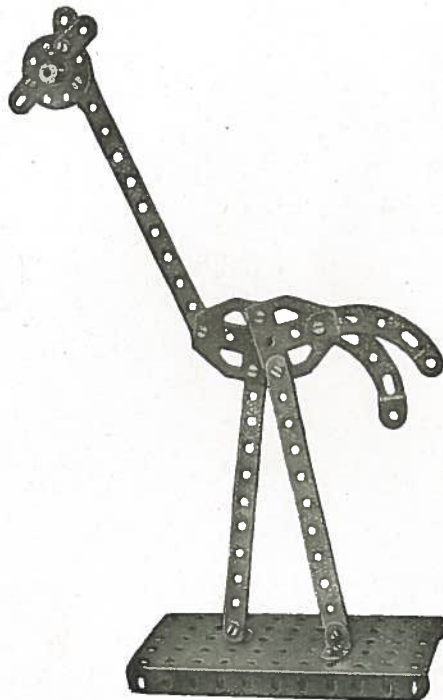
Si costruiscono con la scatola 1 e 2

On construit avec la boîte 1 et 2

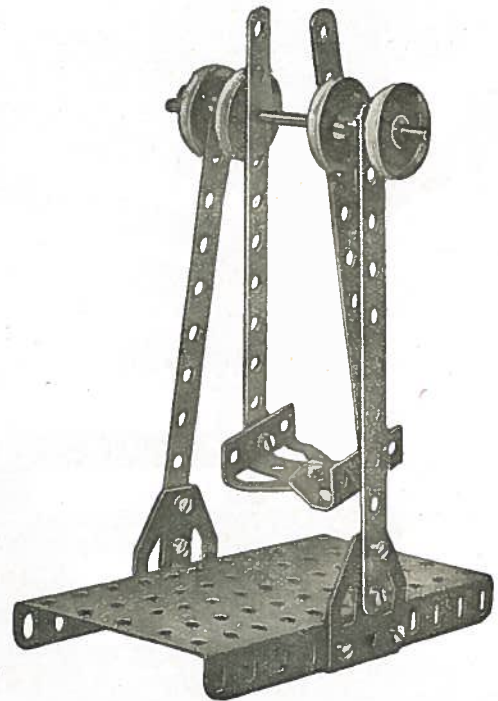
Metall - Baukasten 1 - 2



N. 58 - Proiettore
Projecteur
Scheinwerfer



N. 59 - Uccello preistorico
Oiseau préhistorique
Préhistorischer vogel

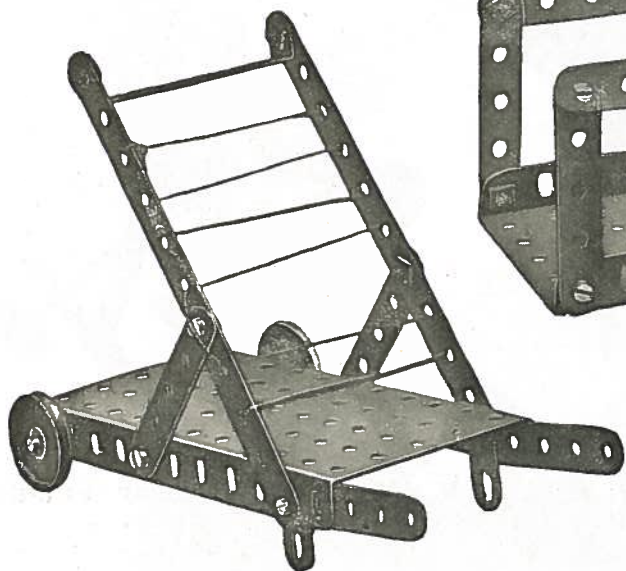


N. 60 - Altalena a due posti
Escarpolette
Schaufel

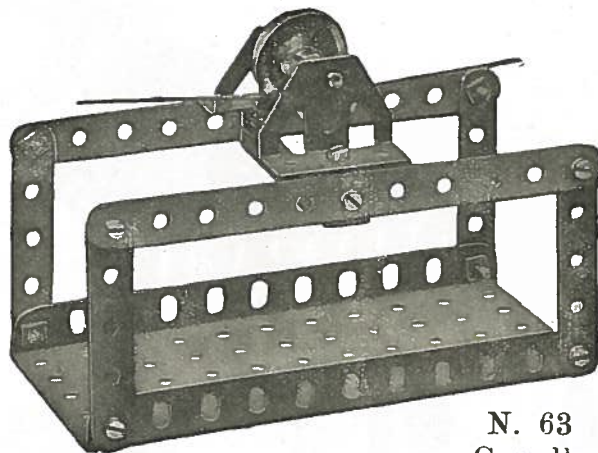
Si costruiscono con la scatola 1 e 2

On construit avec la boîte 1 et 2

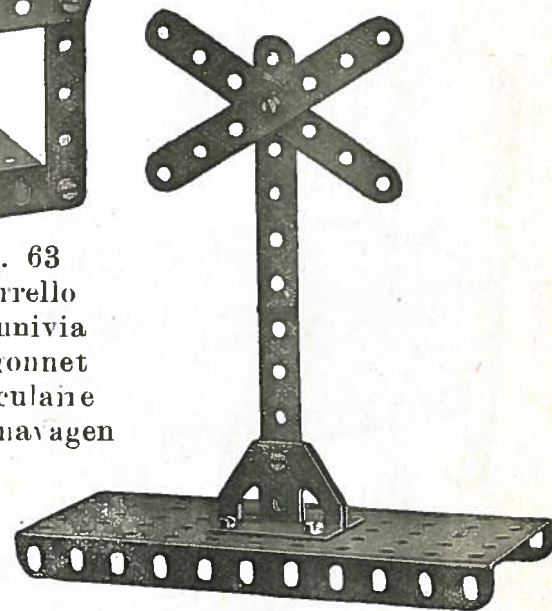
Metall - Baukasten 1 - 2



N. 62 - Scala porta
Porte escale
Fahrpähre leiter



N. 63
Carrello
per funivia
Wagonnet
funiculaire
Seilbahnwagen



N. 61 - Indicatore stradale
Poteau indicateur

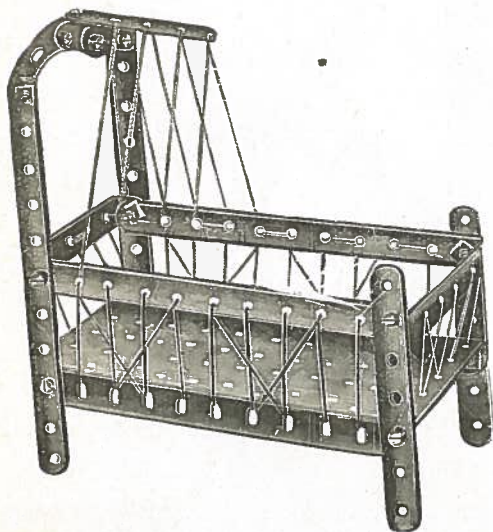
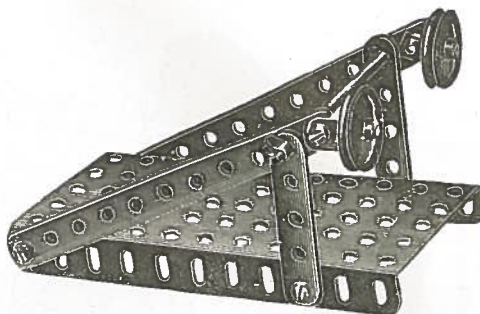
Si costruiscono con la scatola 1 e 2

On construit avec la boîte 1 et 2

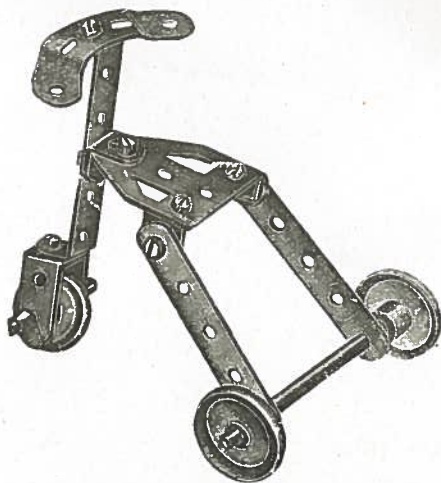
Metall - Baukasten 1 - 2

N. 64 - Para urti

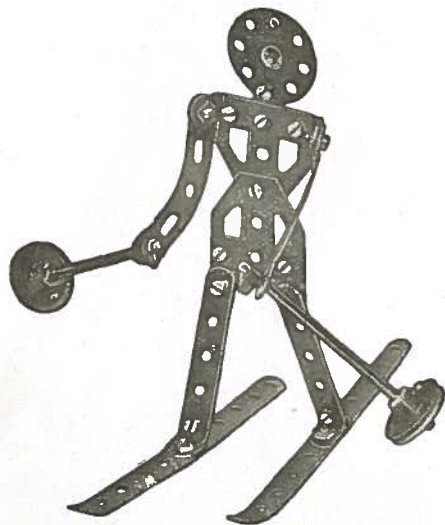
Contre-heurt - Prellbork



N. 65 - Lettino - Petit lit



N. 66 - Triciclo - Tricycle - Dreirad

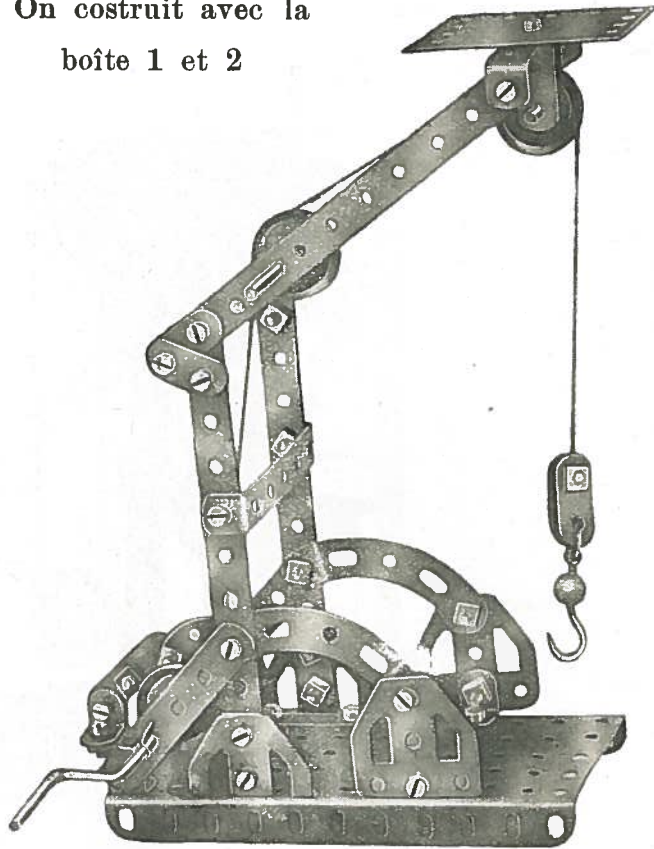


N. 67 - Sciatore - Skieur - Siläufer

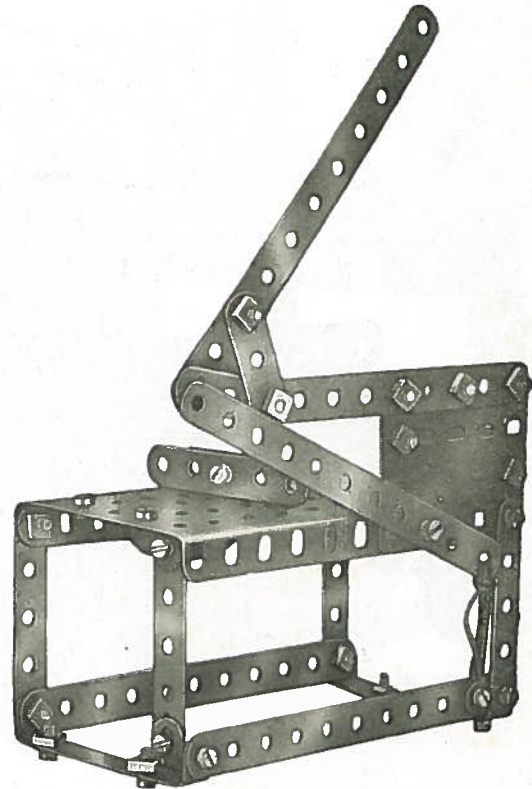
Si costruiscono con la scatola 1 e 2

On construit avec la
boîte 1 et 2

Metall - Baukasten 1 - 2



Paranco
Kran

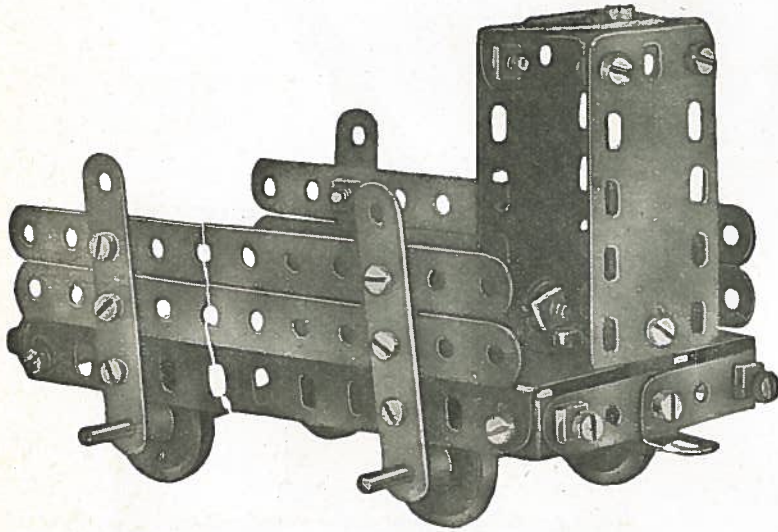


Taglierina a mano
Schneidmaschine

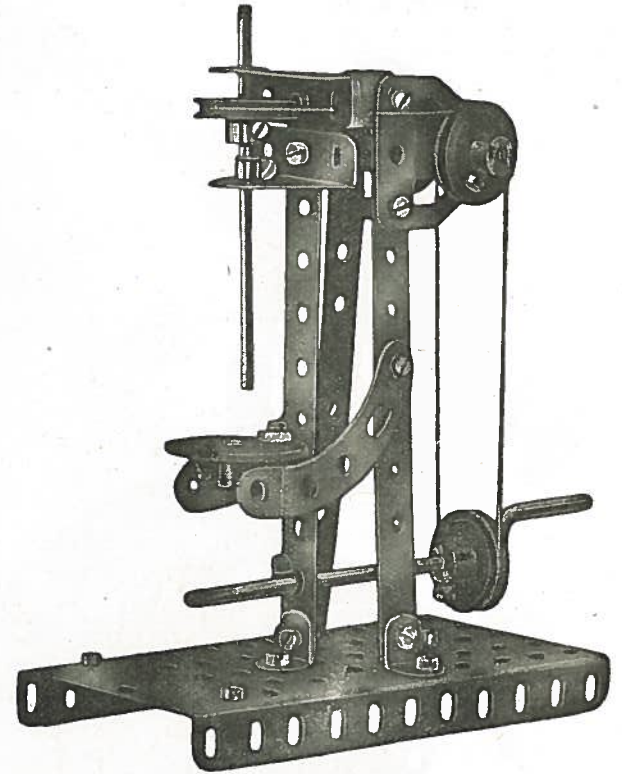
Si costruiscono con la scatola 1 e 2

On construit avec la boîte 1 et 2

Metall - Baukasten 1 - 2



Vagone ferroviario

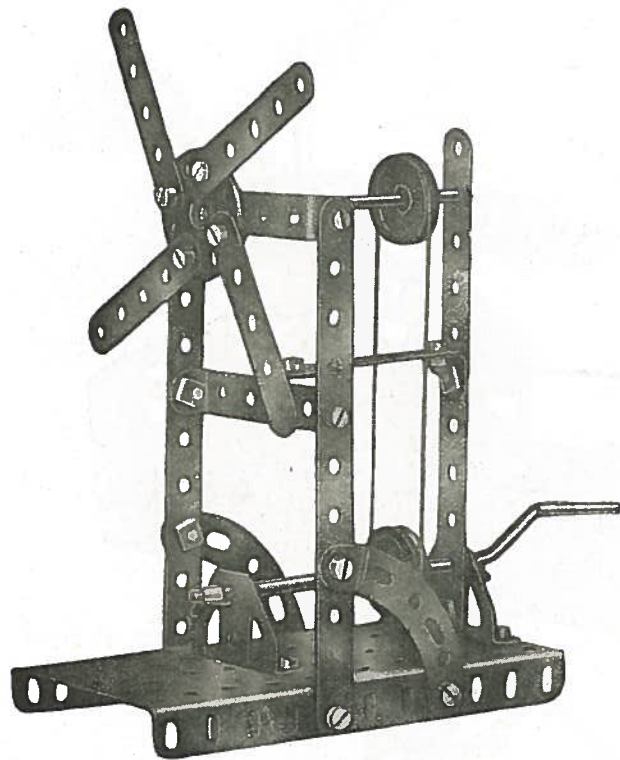


Trapano
Bohrmaschine

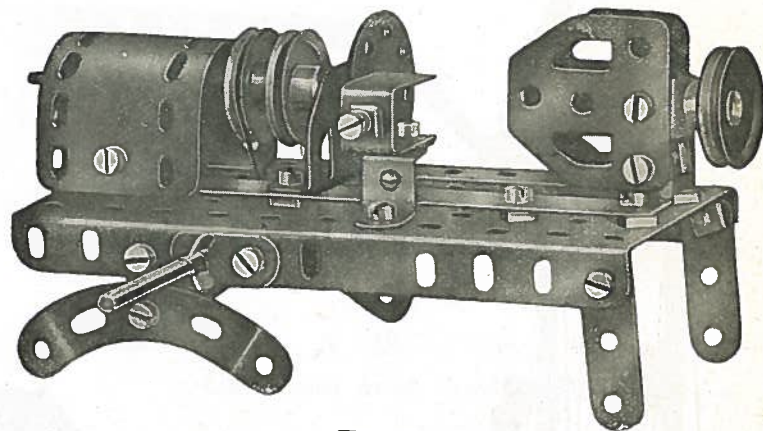
Si costruiscono con la scatola 1 e 2

On construit avec la boîte 1 et 2

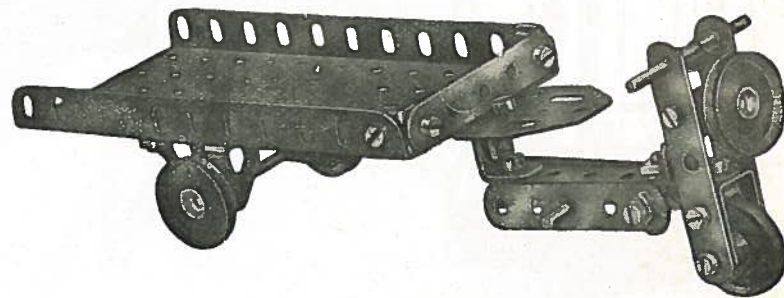
Metall - Baukasten 1 - 2



Ventilatore



Torrio
Dichbank

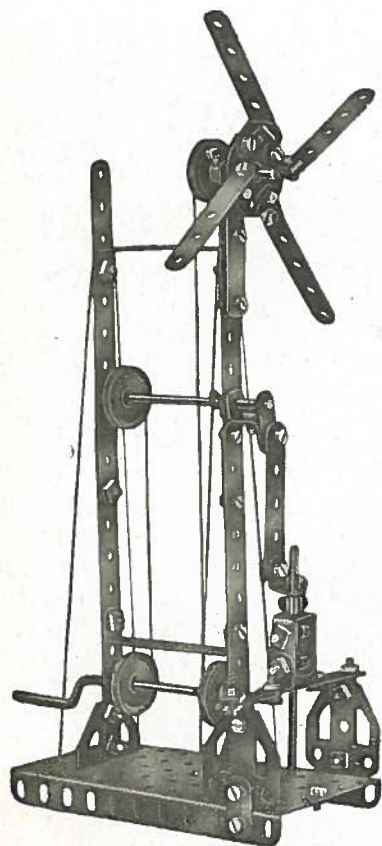


Triciclo
Dieirad

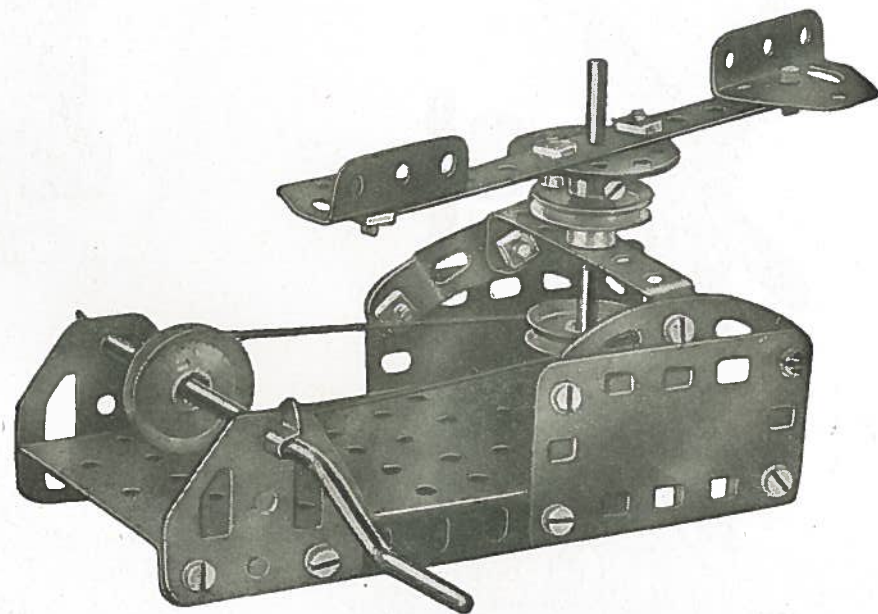
Si costruiscono con la scatola 1 e 2

On construit avec la boîte 1 et 2

Metall - Baukasten 1 - 2



Aeromotore



Giostra
Karussel

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A

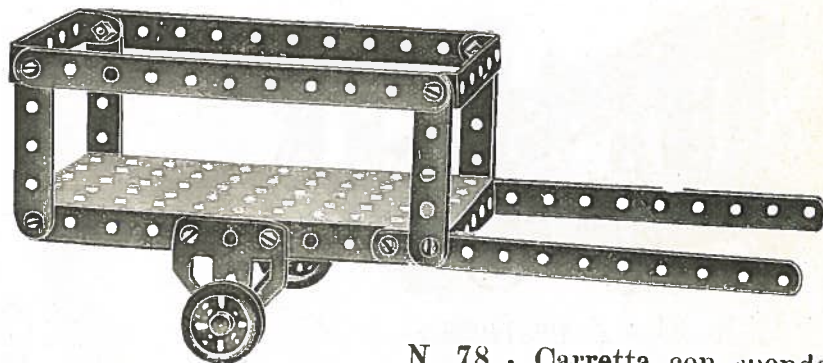
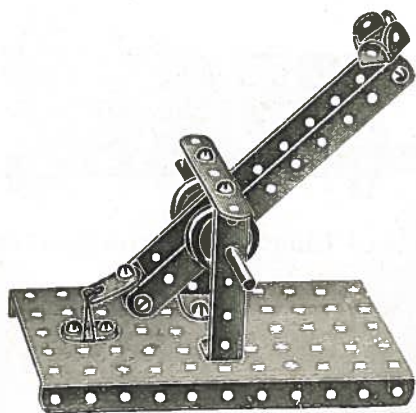
N. 77

Braccio di lancio

Il braccio è articolato. Funziona da molla un elastico unito alla base.

Bras de lancement
Le bras est articulé et uni à la base par un petit élastique.

Schleuder
der Arm ist am
Baden an einer
Fricbfeder befestigt



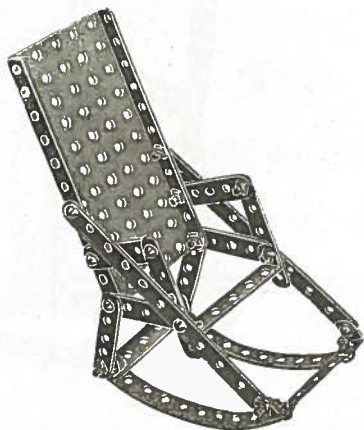
N. 78 - Carretta con sponde
Charrette avec bord - Kastenkarren

N. 79

Sedia a dondolo

Fanteil à bascule

Schaukelstuhl

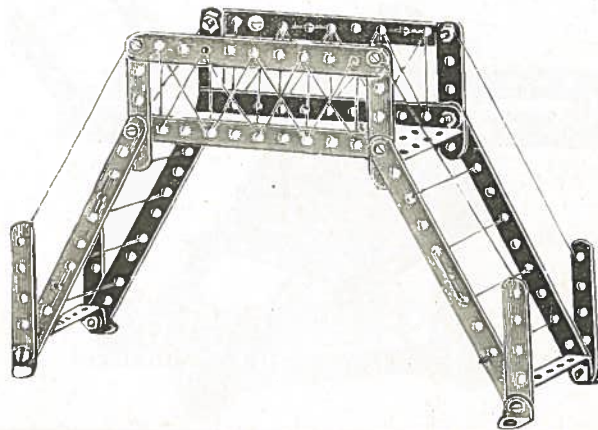


N. 80

Passerella

Passerelle

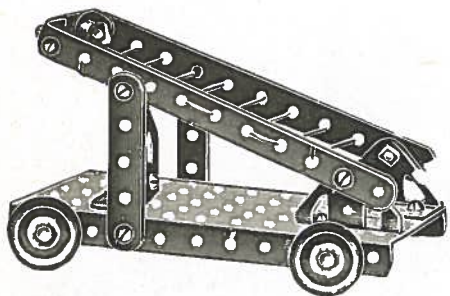
Bahnsteig



Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

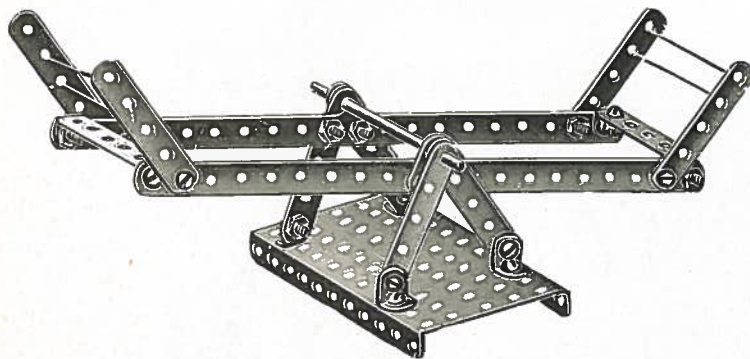
On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A

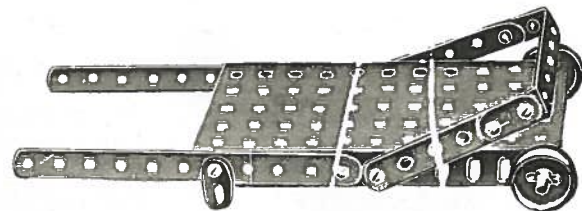


N. 81 - Scala porta

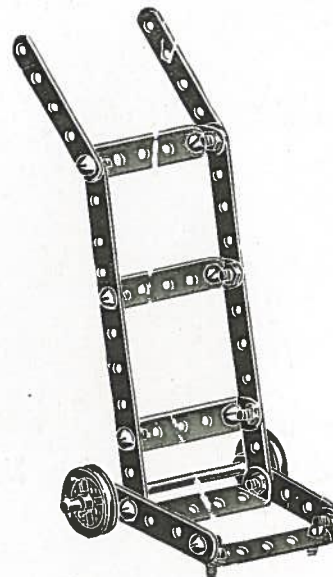
Porte escale - Fahrbare Leiter



N. 83 - Altalena - Escarpolette - Schaûkel



N. 82 Carretta - Cherrette - Schûbkarren



N. 84

Carrello
porta bagaglio
Gepäck - Karren

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

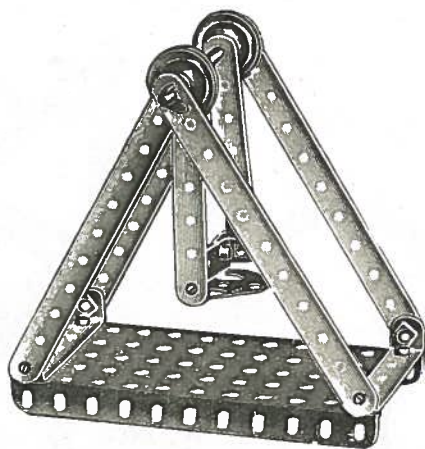
Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A

N. 85

Altalena

Escarpolette

Schaukel

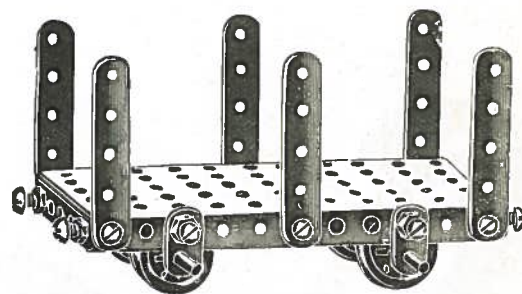


N. 87.

Tavolo da giardino

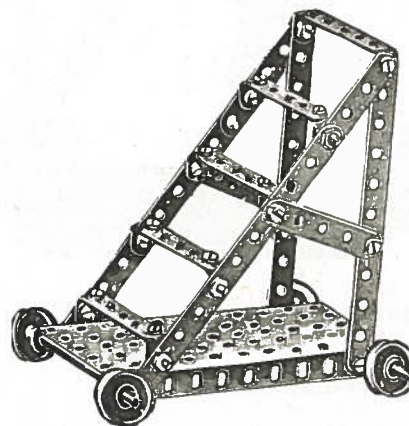
Table pour jardin

Gartentisch



N.86 - Carrello per legname

Wagonnet pour Bois - Holz Ladekarren



N. 88

Scala girevole

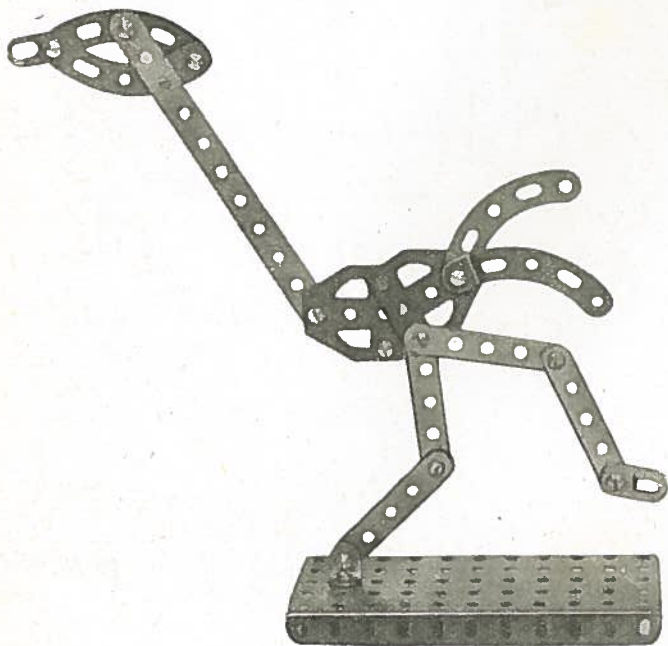
Echelle tournant

Fahrbare Treppe

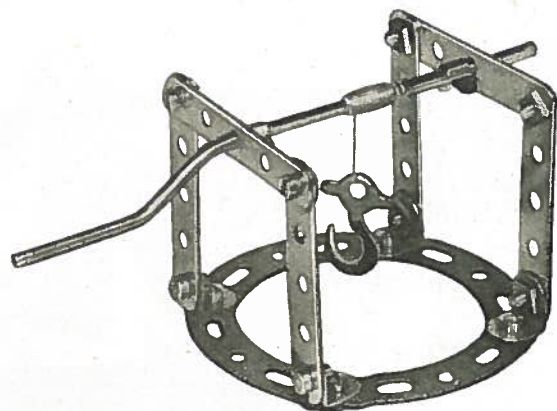
Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A

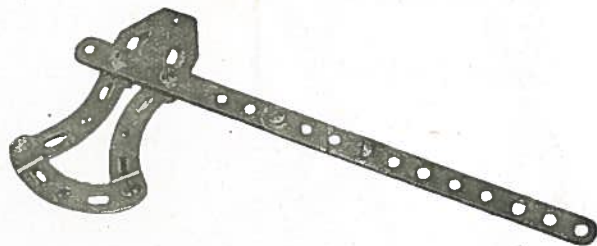


N. 89 - Uccello preistorico - Oiseau
prehistorique - Prehistorischer Vogel



N. 90 - Verricello - Verin

Brünnen - Aûfzûg



N. 91 Ascia - Ache - Axt

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

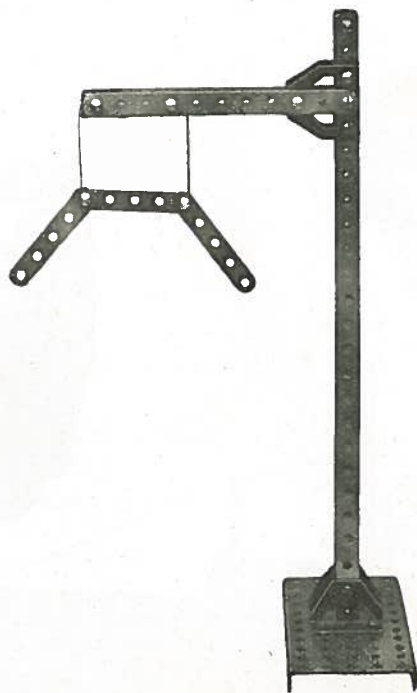
On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A



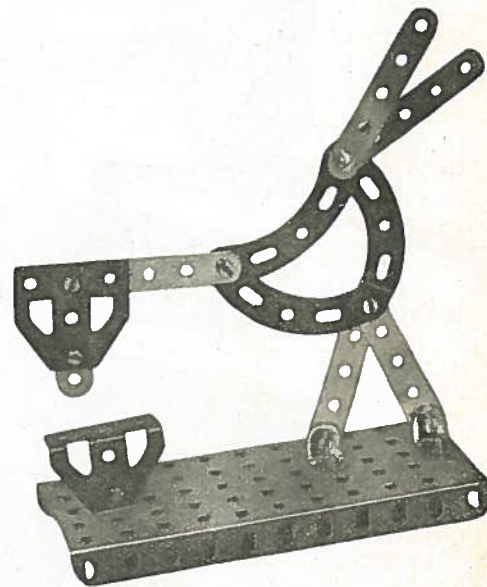
N. 92 - Portafortuna

Männchen



N. 93 - Livellatore ferroviario

Höhenabmesser für Eisenbahnwagen

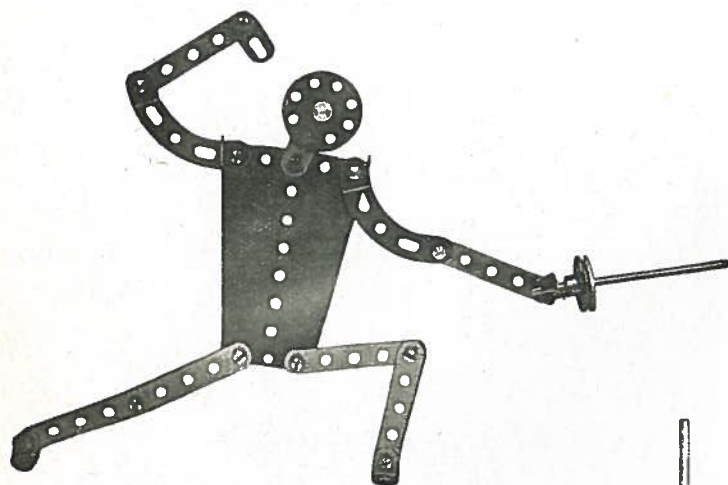


N. 94 - Gallina - Poule - Henne

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

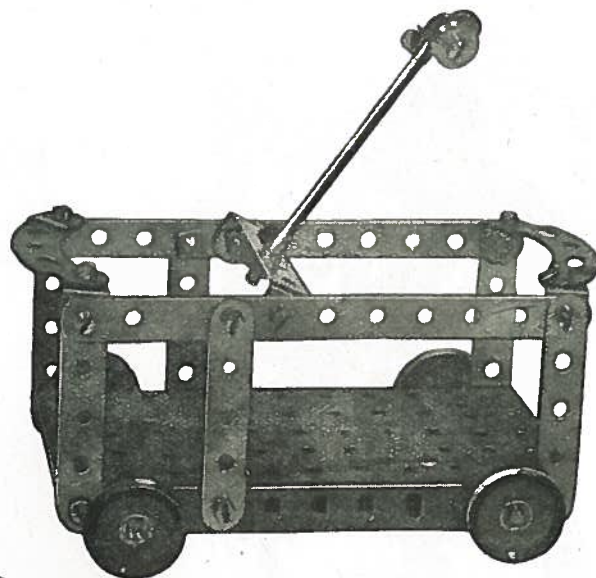
On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A



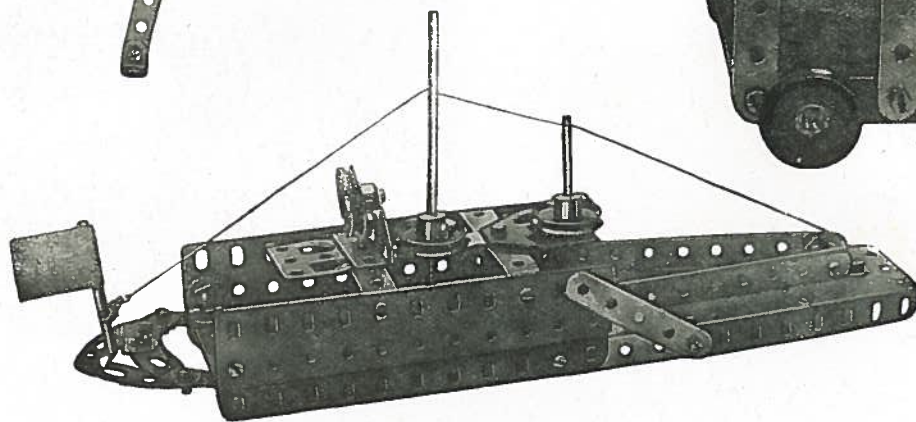
N. 95

Schermitore
Fechtmeister



N. 96 - Tram elettrico

Tramway électrique
Elektrische-Strassenbahn

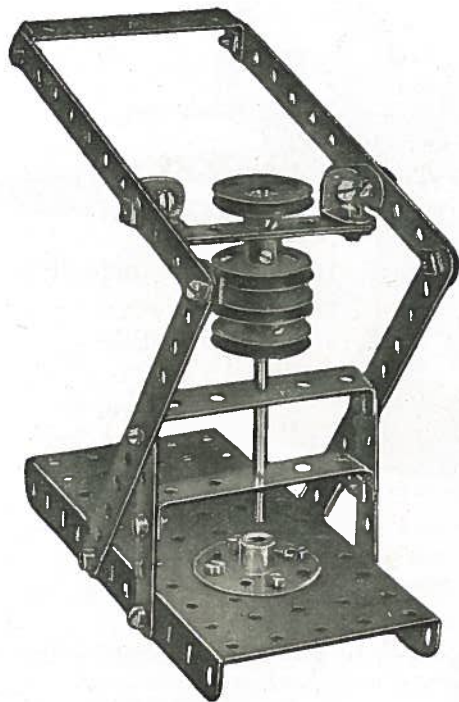


N. 97 - Rimorchiatore - Schleppschiff

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A

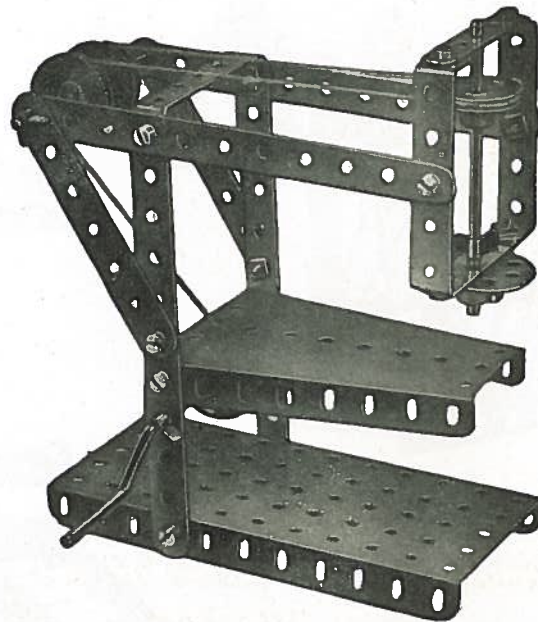


N. 98

Punzonatrice

Poiconneuse

Stanz - Maschine



N. 99

Trapano

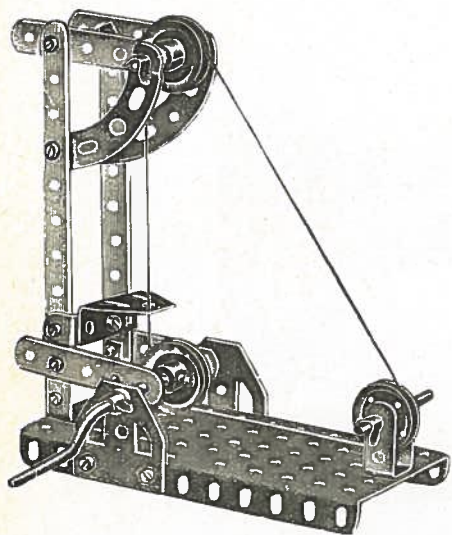
Perceuse

Bohrer

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

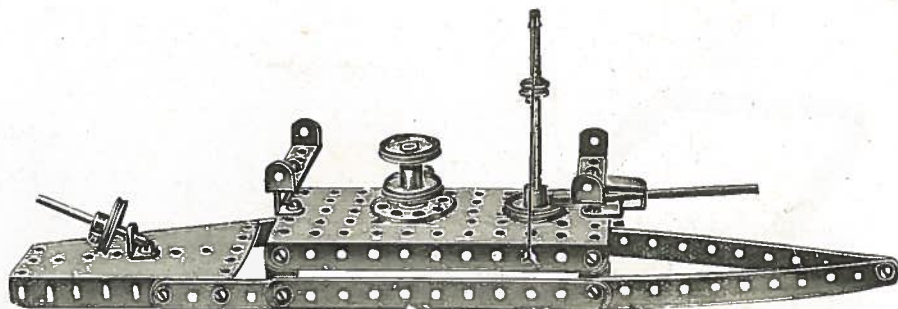
On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A



N. 100 - Sega per marmo

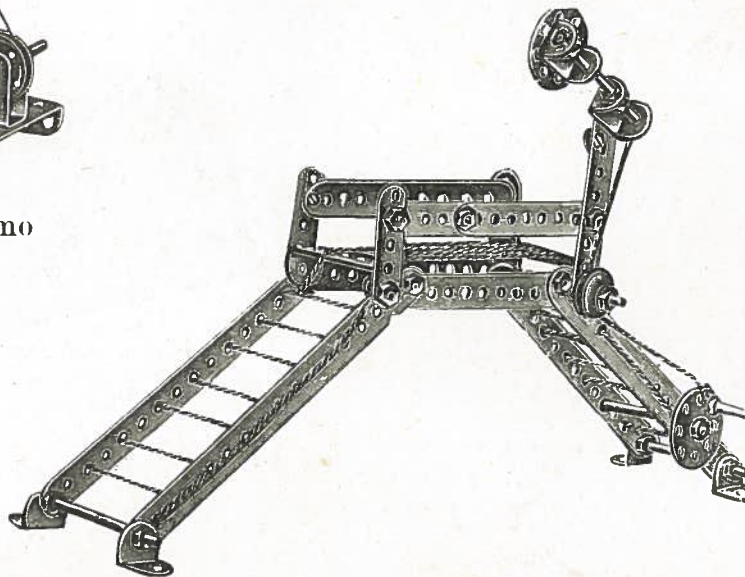
Marmor Säge



N. 101 - Cacciatorpediniere

Submersible

Torpedojäger



N. 102

Passerella con segnale

ferroviario

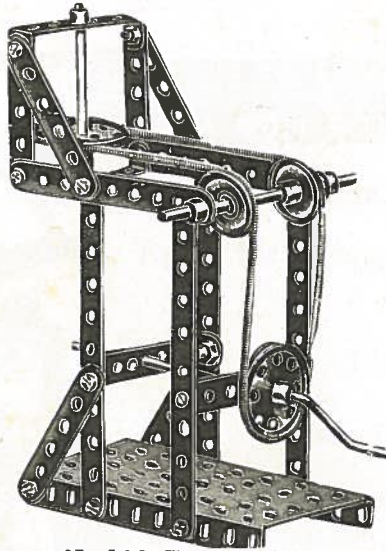
Bahnübergang mit

Signal

Basi fondamentali e combinazioni di trasmissioni

Elements et combinaison de transmissions

Jund lagen fña Veischiedene transmission



N. 103 Trasmissione

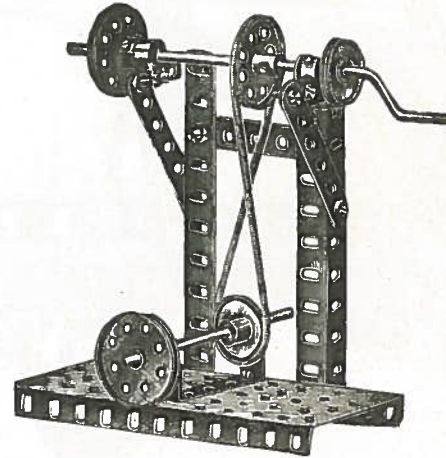
Questo tipo di trasmissione è molto usato nei trapani a colonna. Trasmissione dove gli alberi si incrociano, facendo girare le pulegge folli (così chiamate nella meccanica)

Transmissions

Ce type de transmission est très commun dans les perceuses à colonne. Transmission où les arbres se croisent faisant tourner les poulies folles (ainsi appelées dans la mécanique)

Transmissions

Dies Art von Kraftübertragung, wo die Achsen sich kreuzen und somit die Rollen drehen, wird bei Kolonnen-Bohrmaschinen viel verwendet.



N. 104 Trasmissione e cinghia incrociata

Questo mezzo di incrocio di cinghia serve per mettere in movimento macchine che devono essere disposte in senso trasversale, dovendolo far girare nella medesima direzione.

Transmissions à courroie croisée

Actionner dans le même sens de rotation les machines qui doivent être disposées en sens transversale.

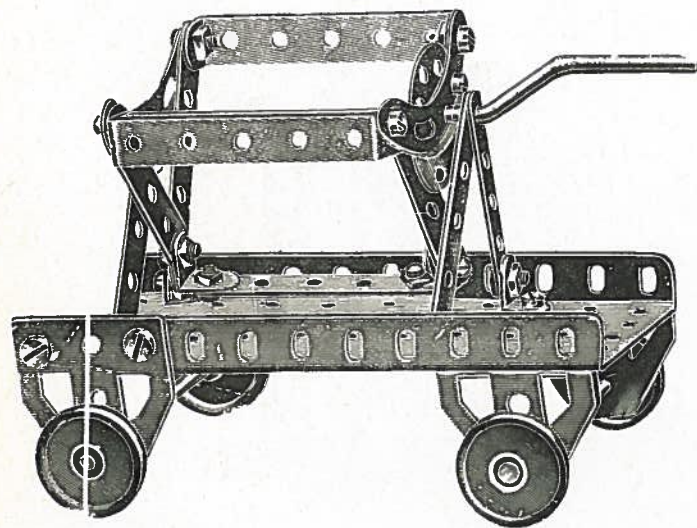
Transmissions mit gekreuztem Reimen

Transmissions mit gekreuzten Riemen die dazu, die Maschinen, deren Rollen quer übereinander montiert sind, in gleichsamer Richtung zu drehen.

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

Metall - Baukasten 3 - 2-2A

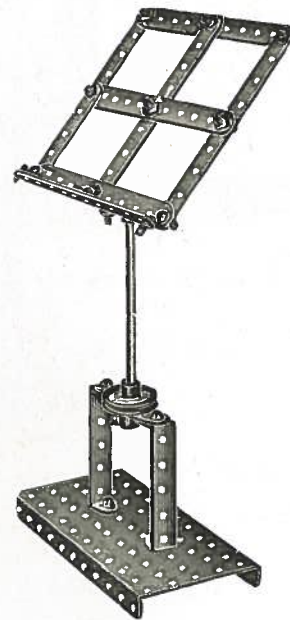


N. 105

Vagoncino rovesciabile

Wagon basculant

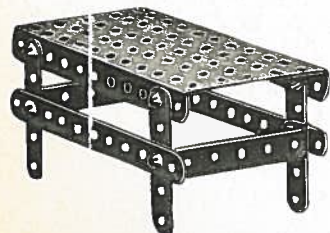
Kippwagen



N. 107

Leggio per musicista

Lutrin - Notenständer



N. 106 - Tavolo

Table - Tisch

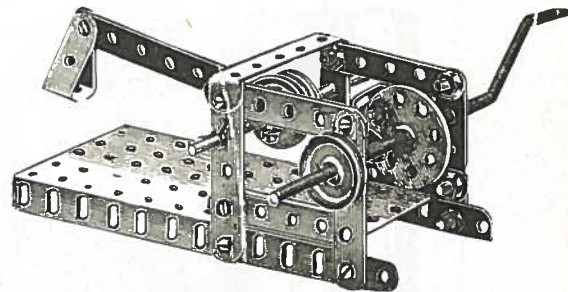
Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

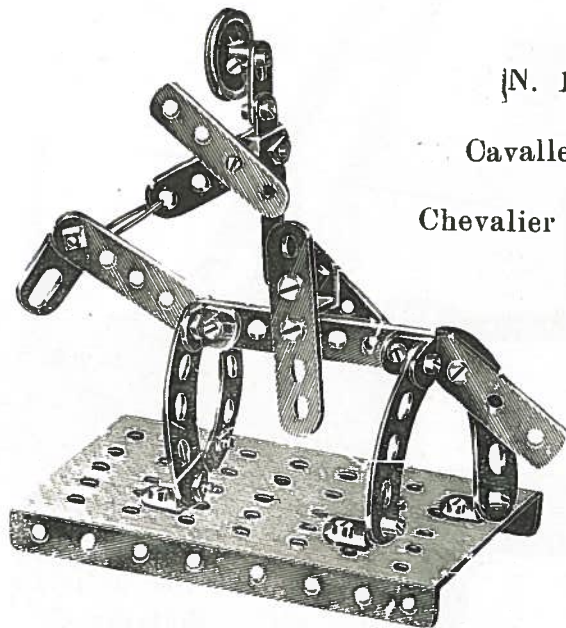
Metall - Baukasten 3 - 2-2A



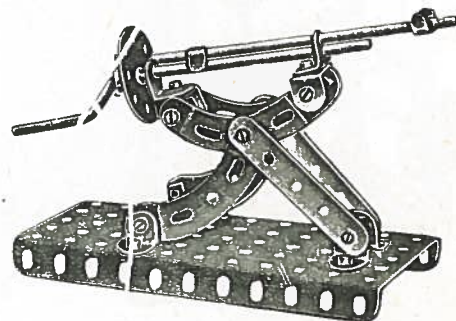
N. 108 - Carrello per granaglie - Charrette
pourre graneille - Karre für Getreide



N. 109 - Martello meccanico
Marteau mécanique
Mechanischer Hammer



N. 110
Cavallerizzo
Chevalier - Reiter

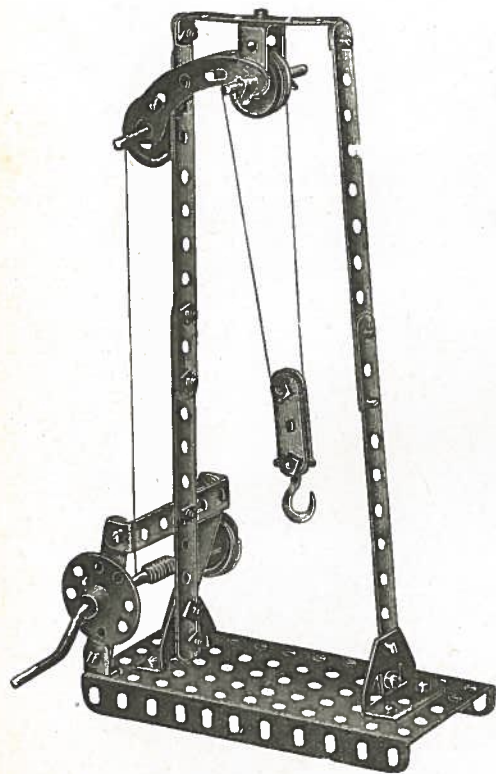


N. 111 - Mitragliatrice
Mitrailleuse - Maschinen - Gewehr

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

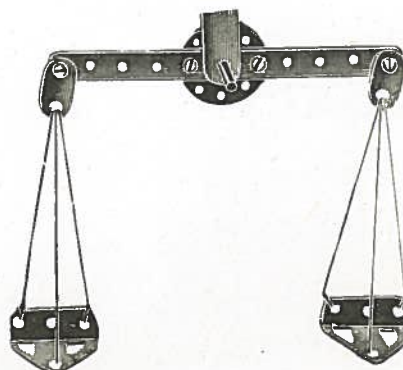
On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A



N. 112

Paranco - Paranc - Aufzug

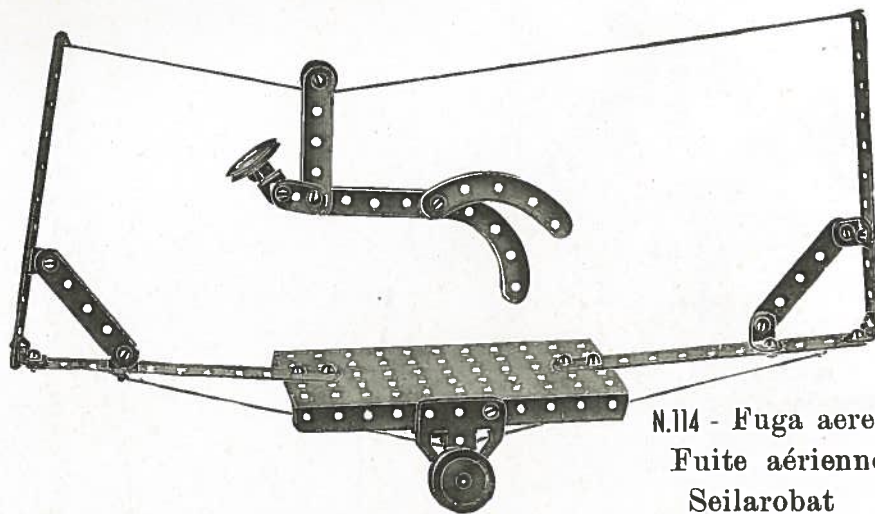


N. 113

Bilancia a sospensione

Balance à suspension

Häng - Waage

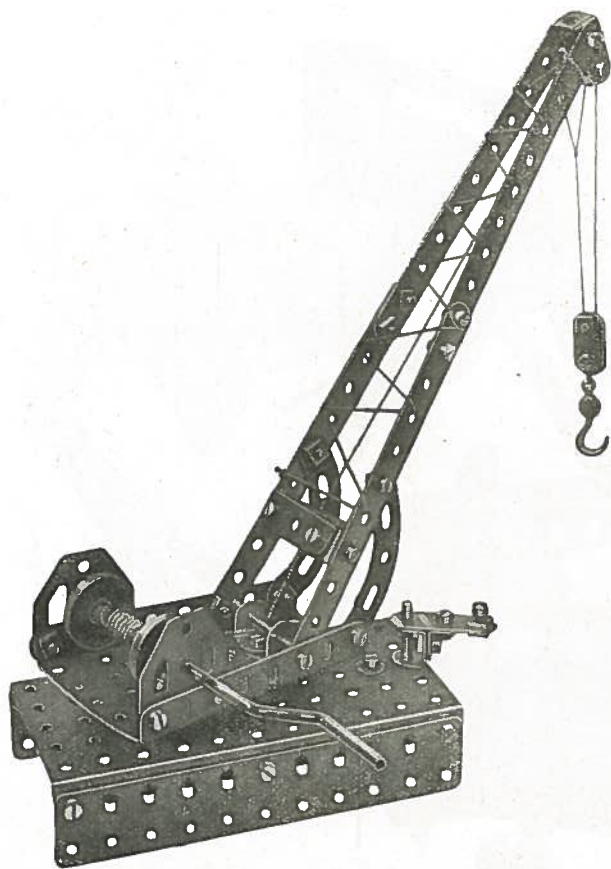


N.114 - Fuga aerea
Fuite aérienne
Seilarobat

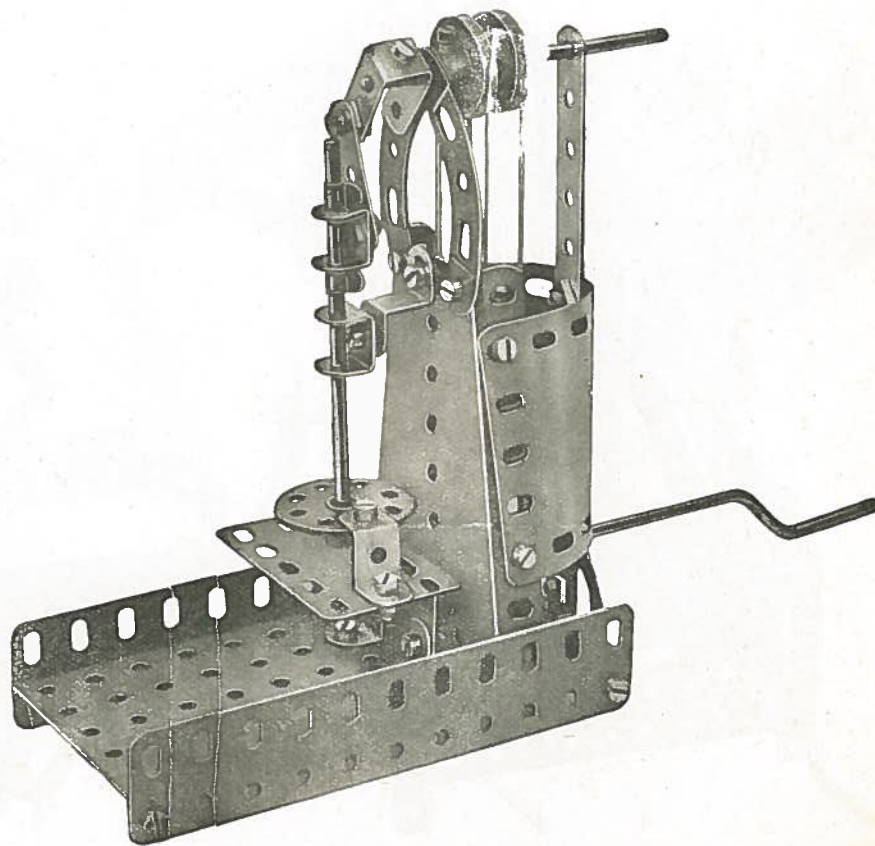
Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A



N. 115 - Gru - Kran

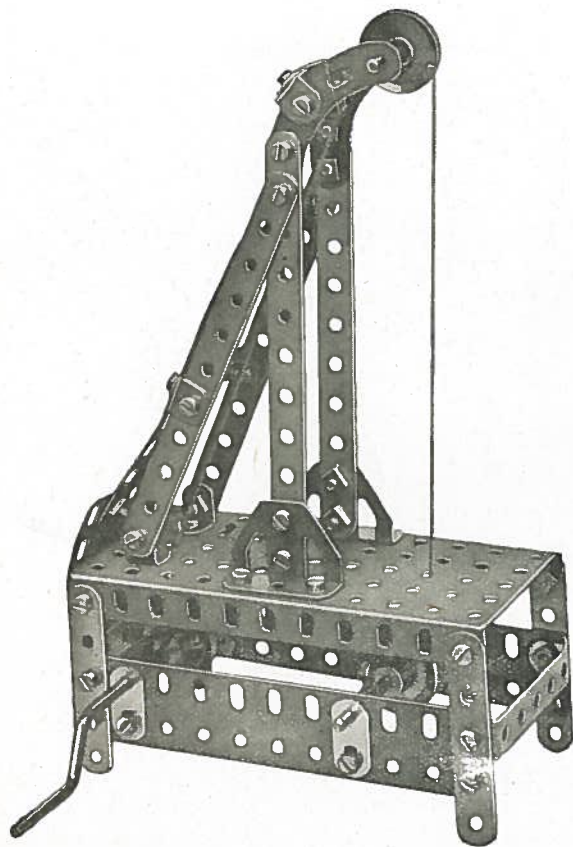


N. 115 - Stozzatrice - Stossmaschine

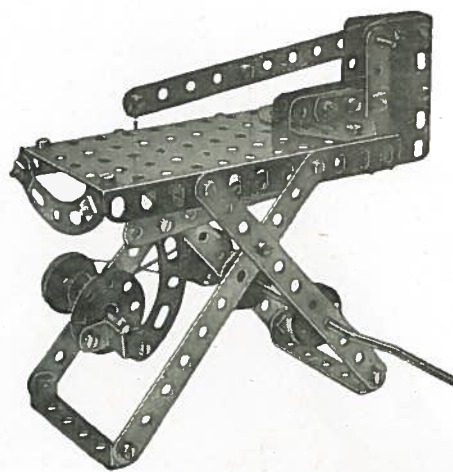
Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

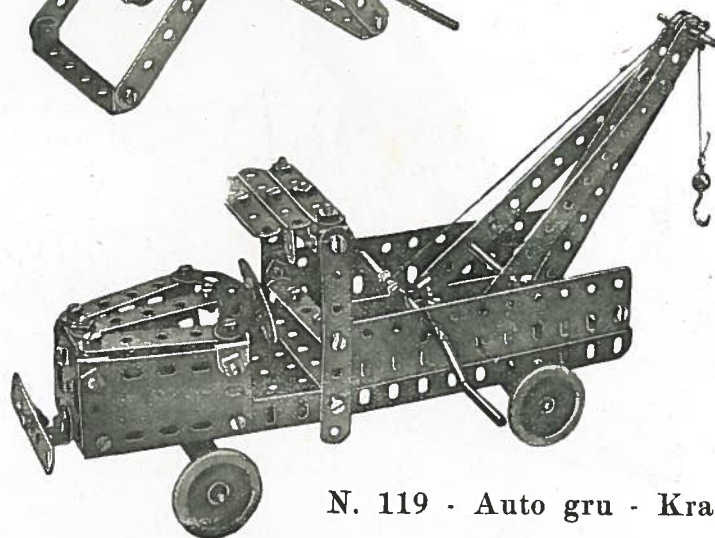
Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A



N. 117 - Sega per marmi - Marmorsage



N 118 - Sega

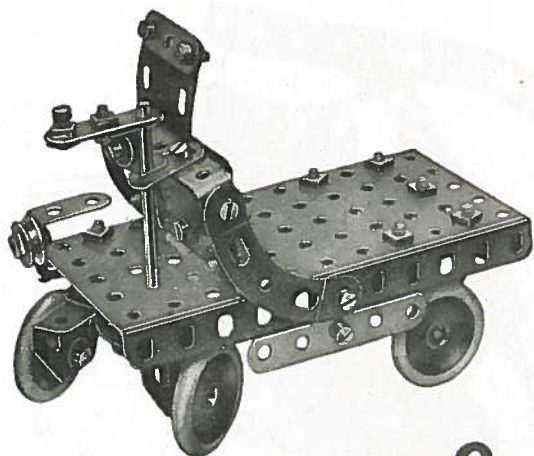


N. 119 - Auto gru - Kran

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

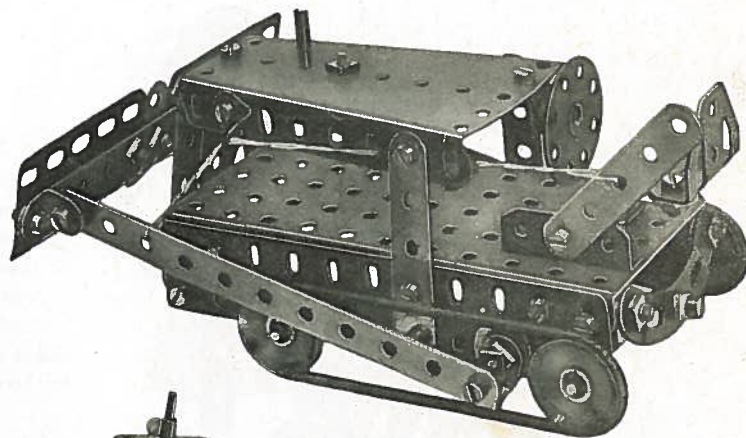
On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A

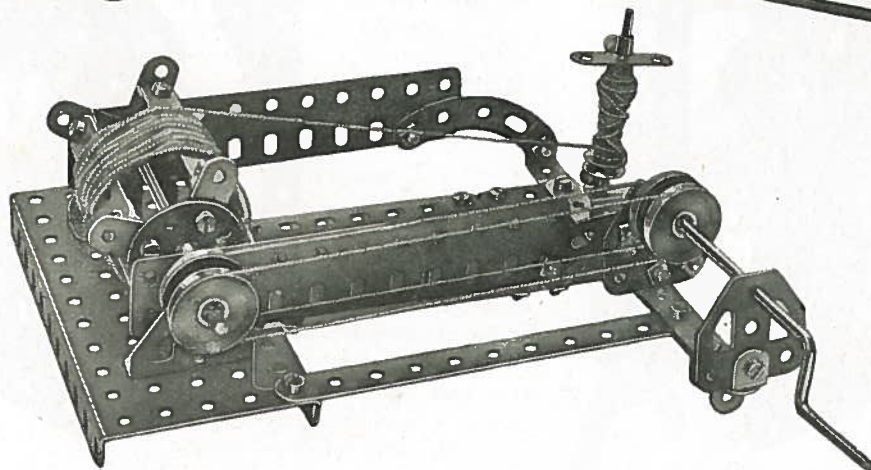


N. 120

Carrello elettrico



N. 121 - Trattore

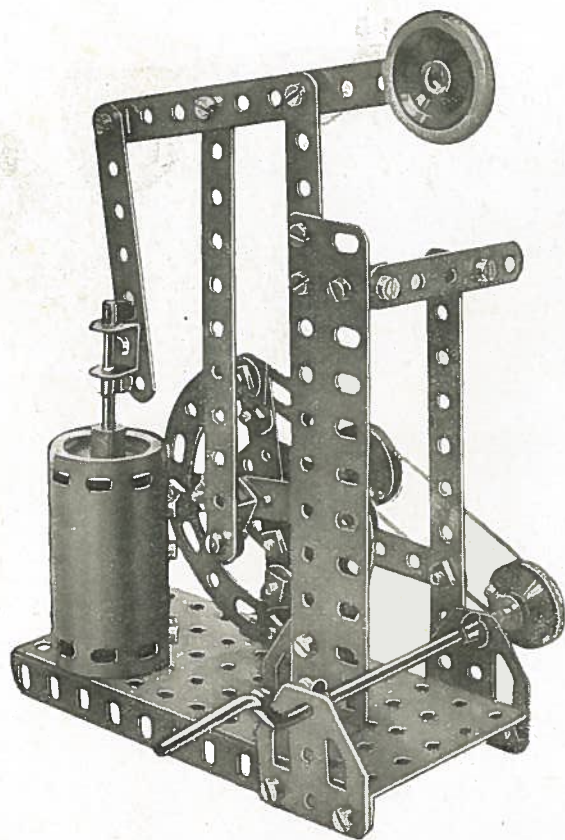


N. 122 - Avvolgitrice - Wicler

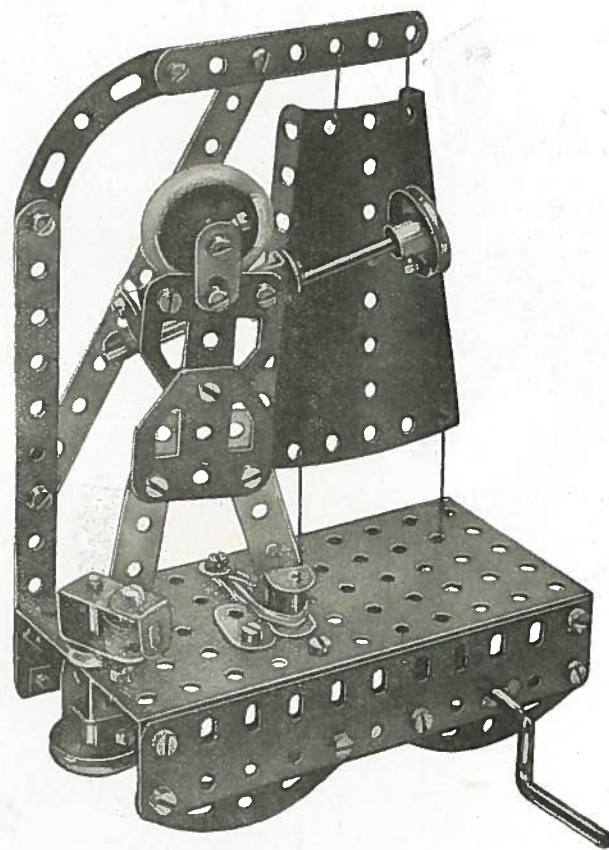
Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2A

Metall - Baukasten 3 - 2 - 2A



N. 123 - Macchina a vapore - Domofmaschine

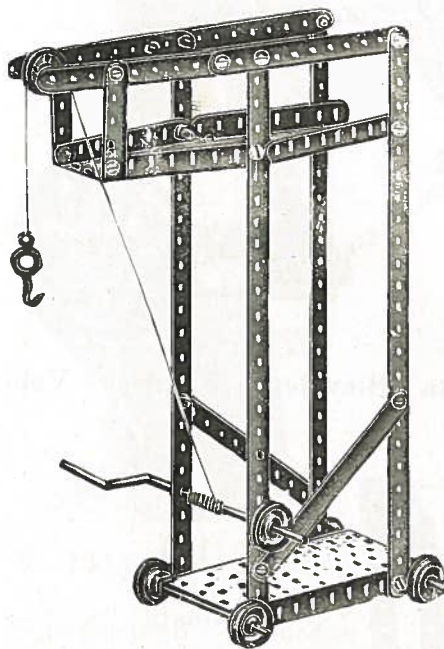


N. 124 - Gong

Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A



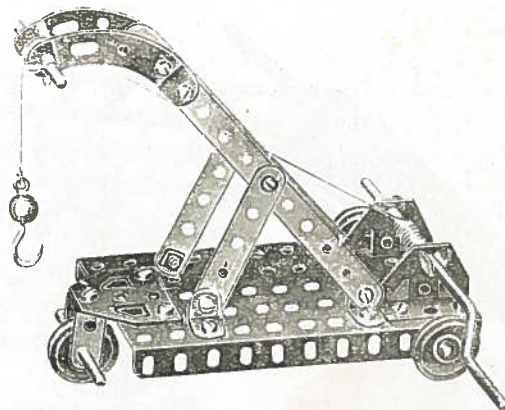
N. 125

Carrello montacarico per ispezionare fili elettrici

La base superiore del carrello viene formata da 2 piastre coniche così che i primi ad essere avvitati sulla piastra grande sono le strisce di 25 fori poi i 2 tiranti di 11 fori e le 2 piastre coniche così avrete una base forte e applicherete tutti gli altri pezzi occorrenti come il disegno.

Chariot monte-charges pour inspectionner les fils électriques

La base supérieure du chariot est formée par deux plaques coniques; on visse d'abord sur la grande plaque les tiges à 25 trous, puis les deux tirants de onze trous, et les deux plaques coniques. Vous obtiendrez ainsi une base résistante et vous y appliquerez toutes les pièces nécessaires, d'après le dessin.



N. 127

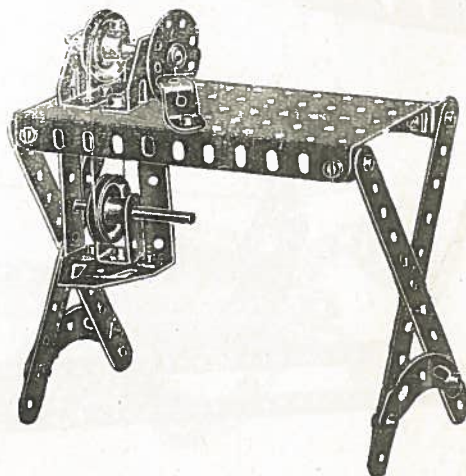
Grùgirevole

tournant

Krau

fahr - und

drehbar



N. 126

Tornio

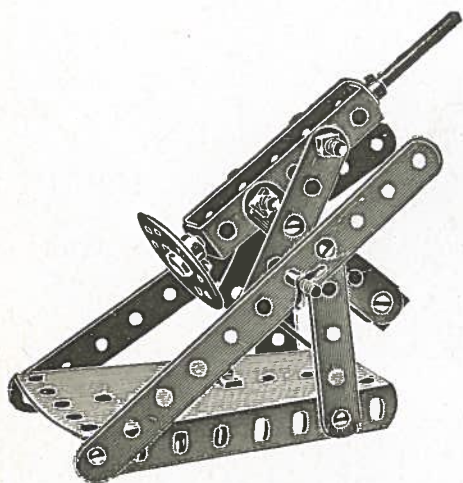
Tour

Drehbank

Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A

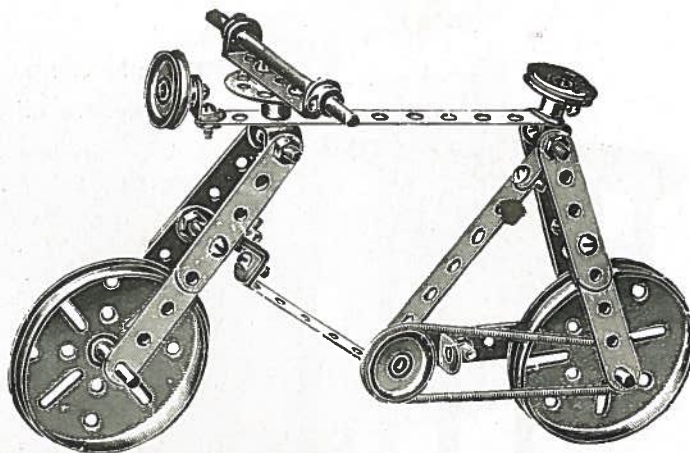


N. 128

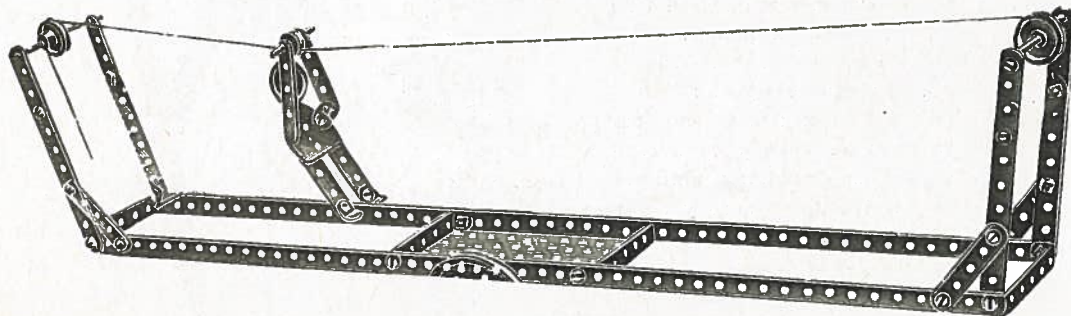
Cannoncino contraereo

Petit canon antiaérien

Fliger - Abwehrgeschütz



N. 129 - Bicieletta - Bicyclette - Fahrred - Velo



N. 130

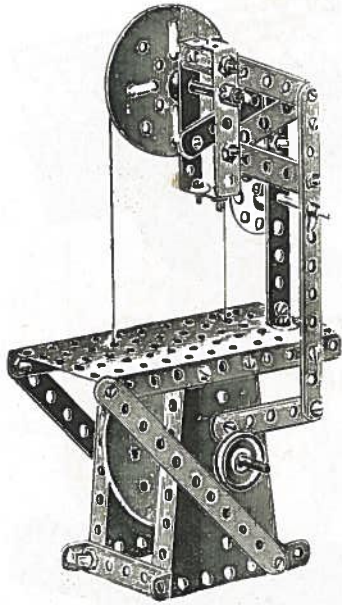
Acrobata

Seilakrobat

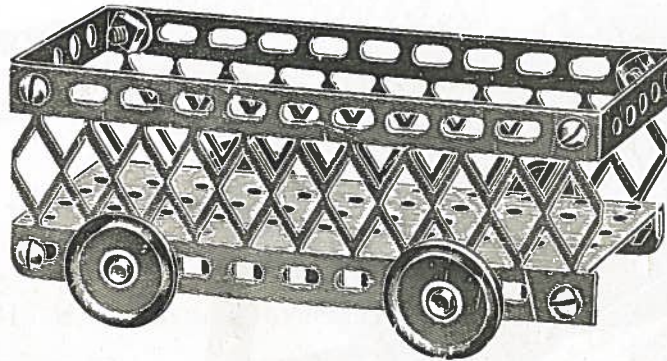
Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 4 et 3A

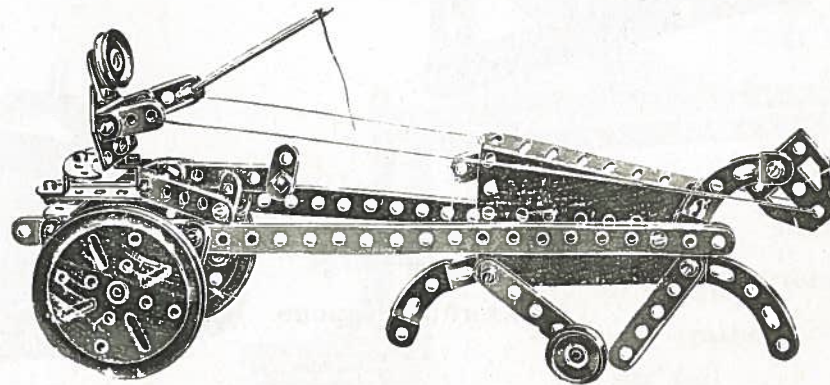
Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A



N. 131 - Segha a nastro
Scie à ruban - Bandsäge



N. 132
Carrello rimorchio
Remarque
Etnkangewagen

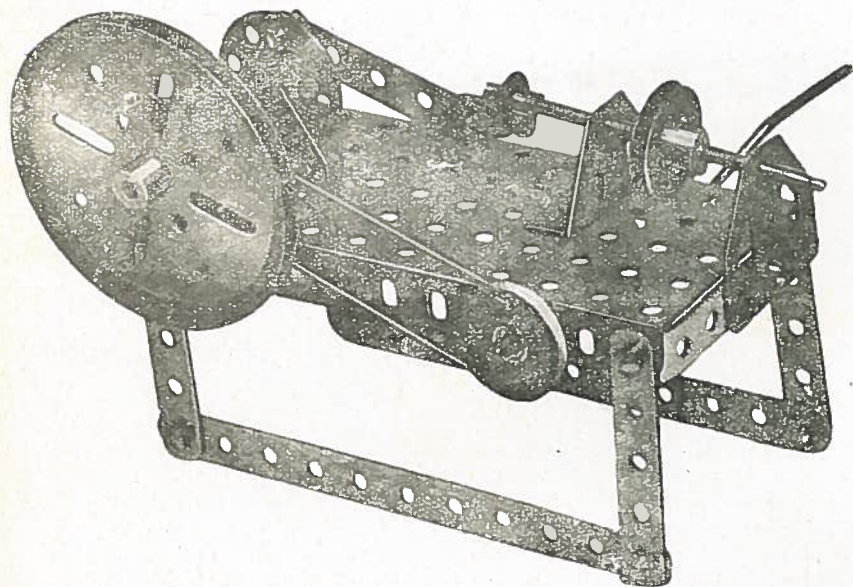


N. 133
Trottatore
Cheval de trot
Traberpfers

Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3 A

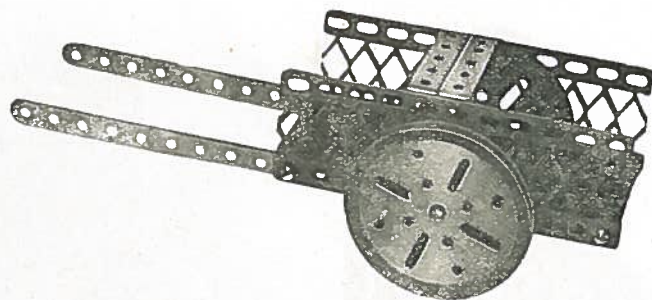
On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A



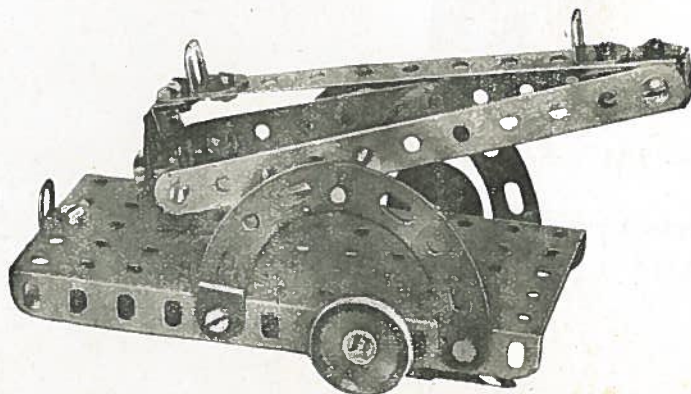
N. 134

Motrice orizzontale
Motrice Horizontale
Wagerechter Motor



N. 135 - Carretto da campagna
Oherrette de campagne - Feld-Karren

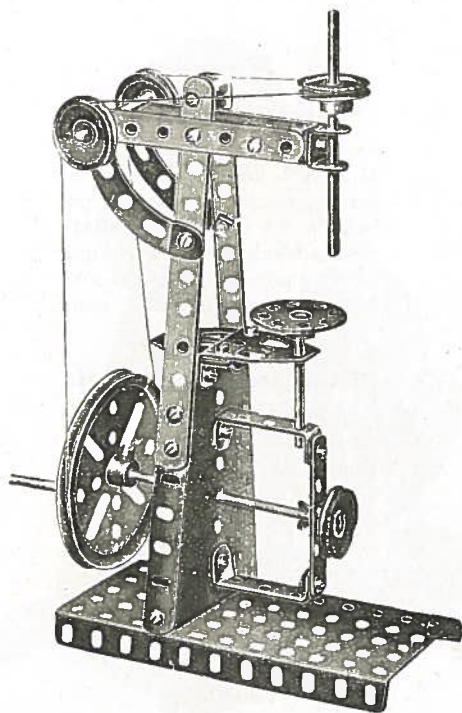
N. 136
Cannone antico d'assedio
Cannon de siège
Belagerûns - Kanone



Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

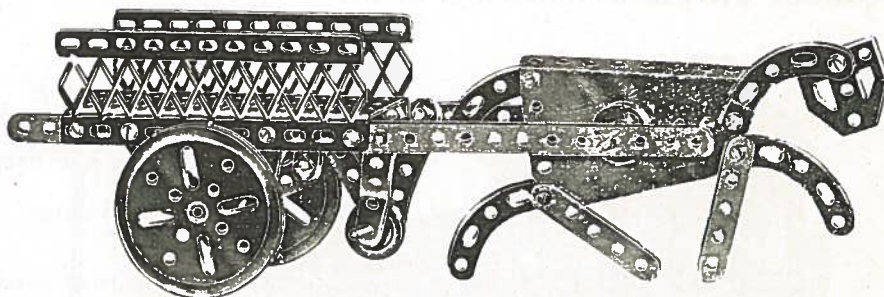
Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A



N. 137 - Trapano pesante

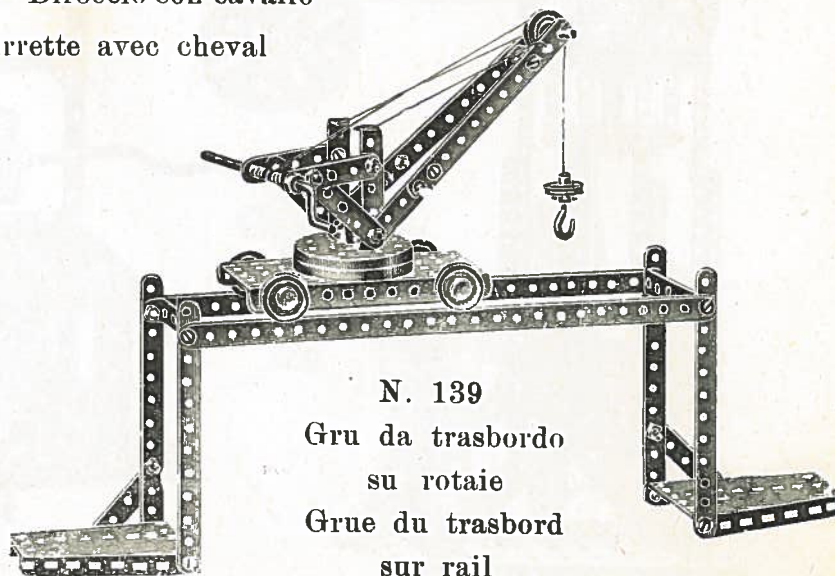
Trépan

Borhmaschine



N. 138 - Biroccio con cavallo

Charrette avec cheval



N. 139

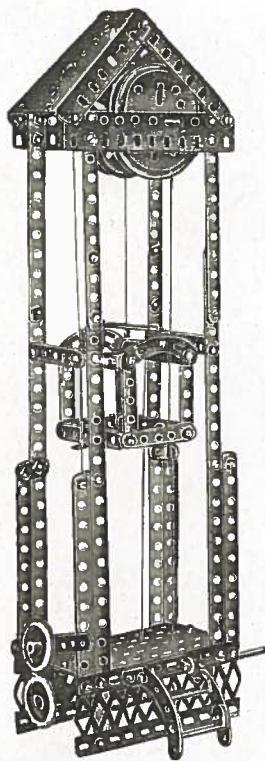
Gru da trasbordo
su rotaie

Grue du trasbord
sur rail

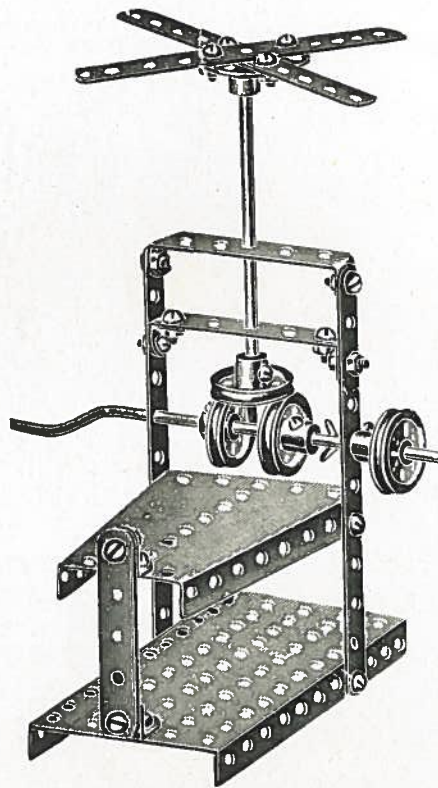
Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A



N. 140 - Montacarico



N. 141

Ventilatore orizzontale

Per girare le ali da una parte all'altra bisogna spingere o tirare la manovella così la puleggia che si trova montata verticalmente lavorerà su l'una o l'altra puleggia e girerà a sinistra o destra secondo come si vuole.

Ventilateur horizontal

Pour faire tourner les ailes, dans un sens ou dans l'autre, il faut pousser ou tirer la manivelle, de façon que la poulie qui est montée sur l'axe verticale, travaillera sur l'une ou sur l'autre des deux poulies montées sur l'axe horizontale, et tournera en conséquence à droite ou à gauche, à votre gré.

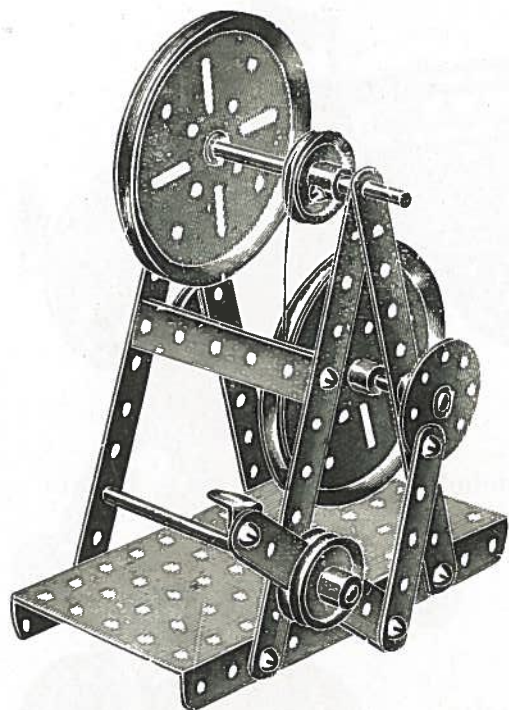
Ventilator

Für die Flügel eine oder die ander seite zü, drehen Crauzh man Clos die surbel zü dreheri dann werden sich die klemenscheiben nash gewünschterscite bewegen.

Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A



N. 142 - Smerigliatrice a pedale

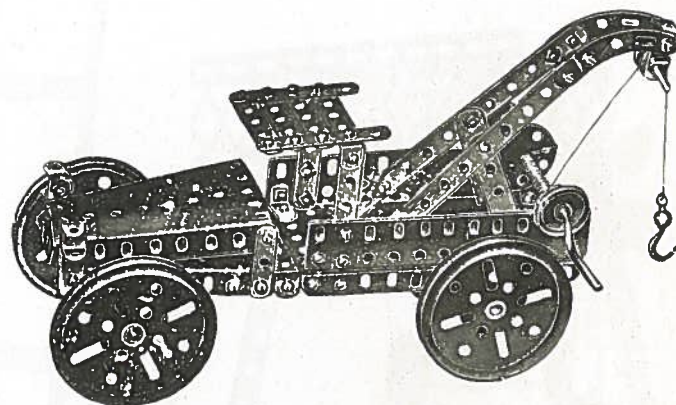
Schleifmaschine mit Fussantrieb

N. 143

Gru girevole a braccio
radiale

Gru tournant á bras
radial

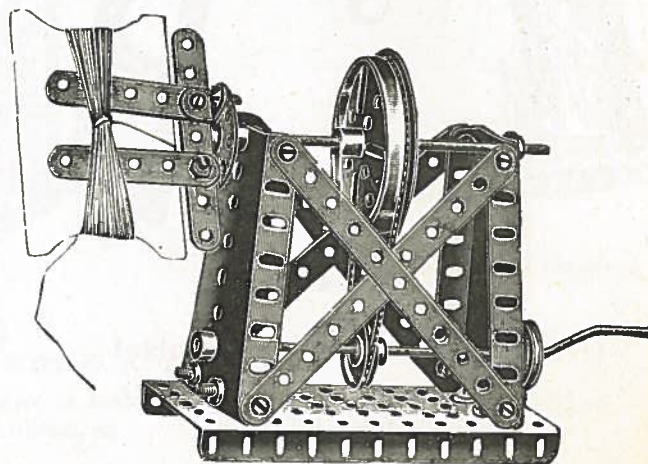
Ladekran



N. 144

Naspatrice per lana
Cardeuse pour laine

Wobomaschine



Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

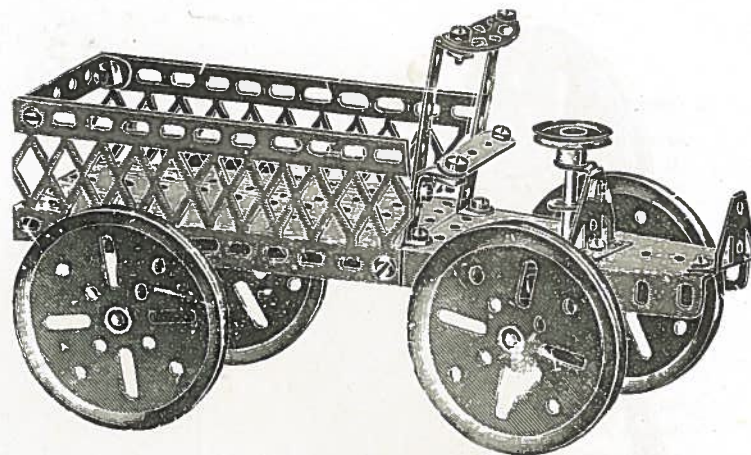
Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A



N. 145

Grù a ponte - Gru pont roulant

Brüchen Krahn



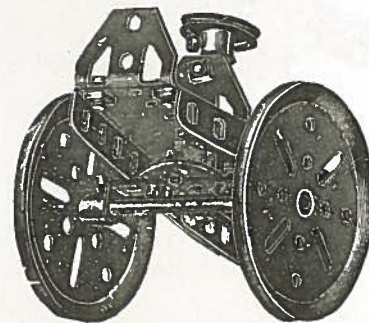
N. 146 - Camionetta - Camionnette - Kamio

N. 146 bis

Sistema sterzo camionetta

Système volant de la camionette

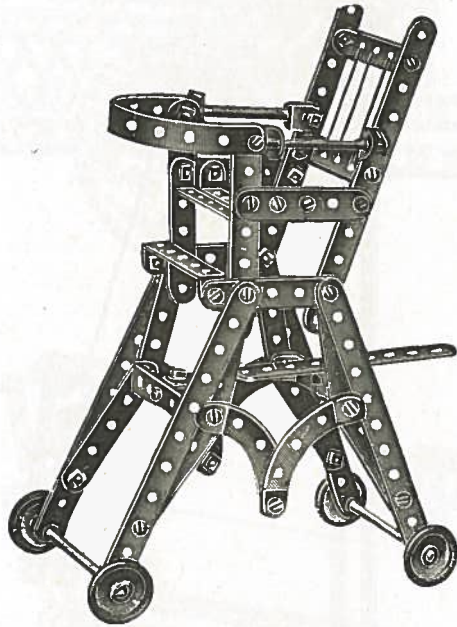
Drehachse für Kamion



Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A



N. 147 - Seggiolone

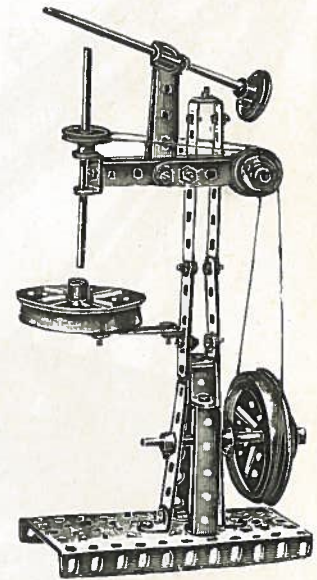
Grand siège

Sessel



N. 148 - Scala a carrello a mano

Escalin á charrette á main
Seiter auf Schubkarren



N. 149 - Trapano

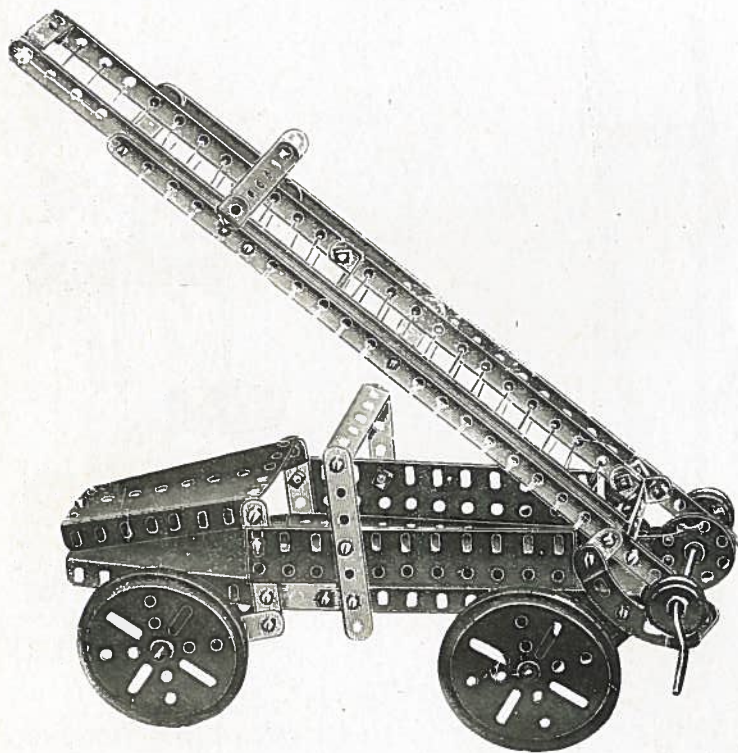
Trépan

Bohrmaschine

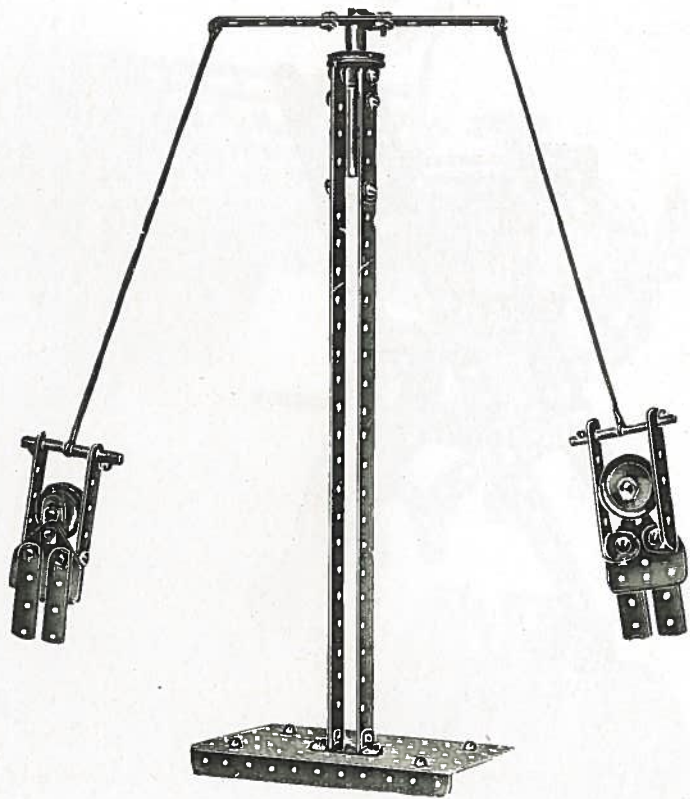
Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3-3A



N. 150 - Scala meccanica per pompieri
Echelle mécanique pour pompiers
Mecanische Leiter für Feuerwehr

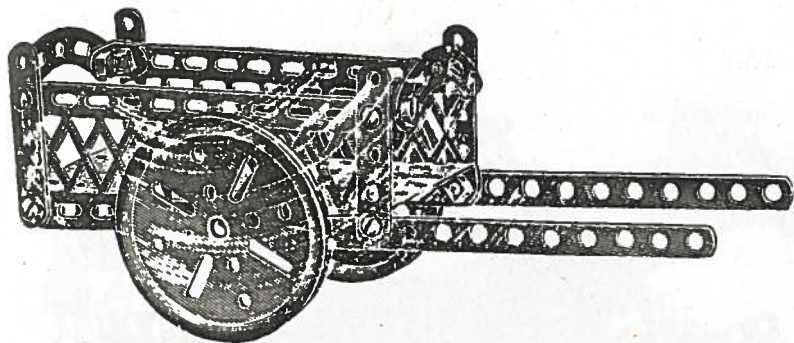


N. 151
Giostra volante - Carousel - Schwebekarussell

Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

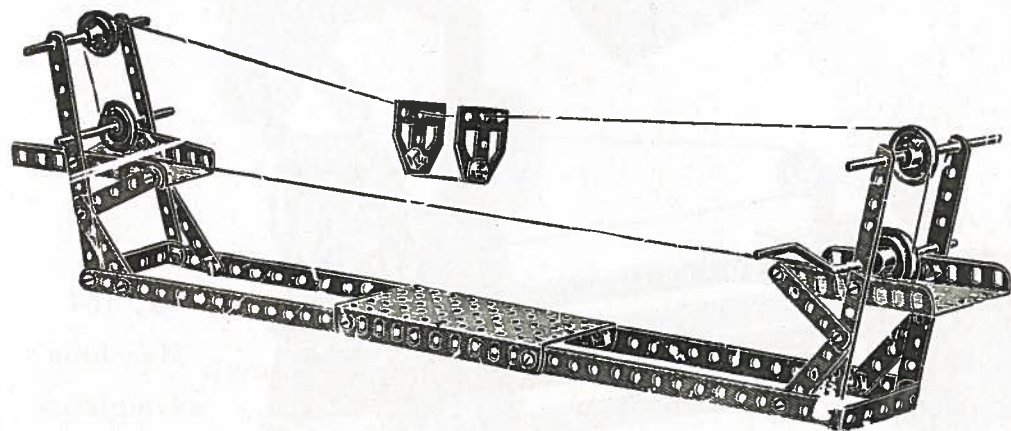
On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A

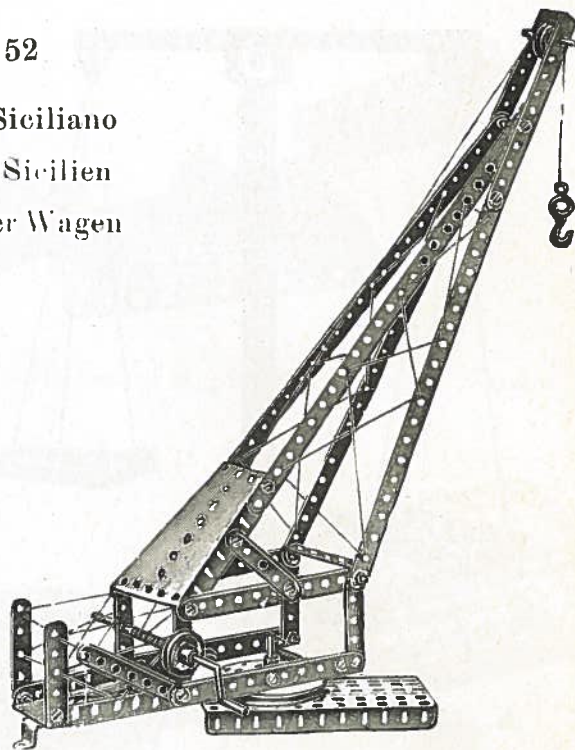


N. 152

Carretto Siciliano
Charriot Sicilien
Siziliansher Wagen



N. 153 - Teleferica - Téléphérique - Drahtseilbahn

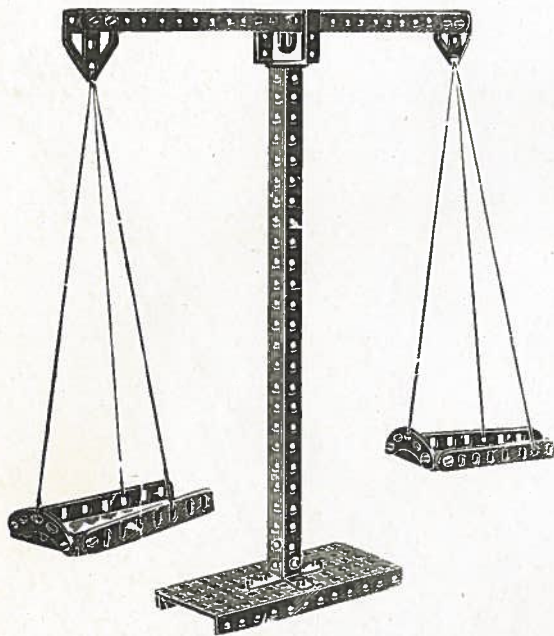


N. 154 - Gru su piattaforma girevole
Grue tournante
Drohbarer Kram

Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A

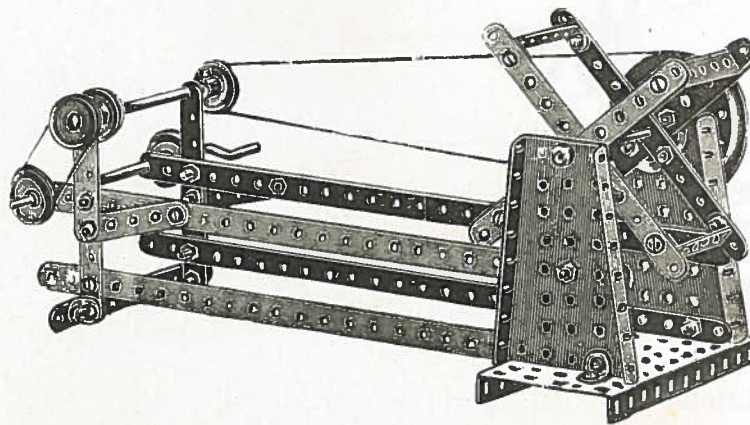
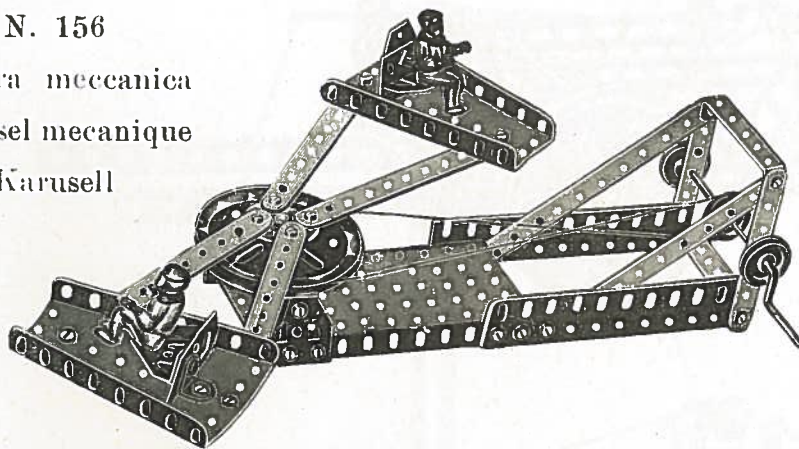


N. 155 - Bilancia da farmacista

Balance pour pharmacie

Waage für Apotheke

N. 156
Giostra meccanica
carousel mecanique
Karusell



N. 157

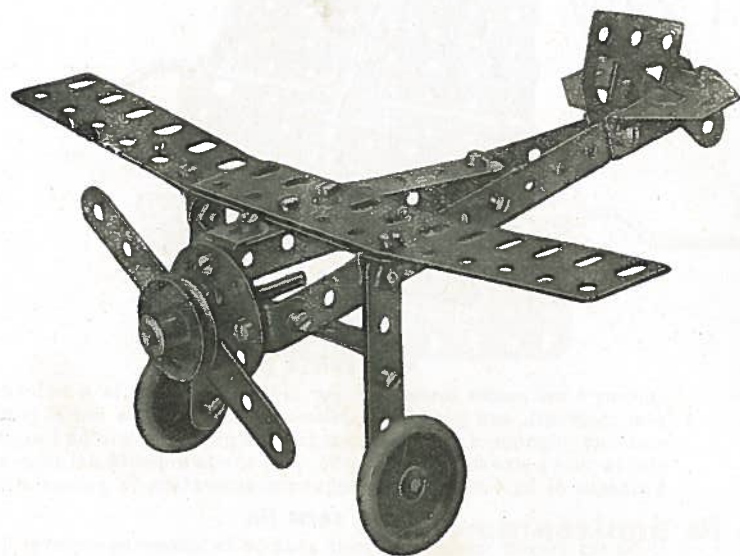
Macchina
avvolgitrice

Spuhlmaschlene

Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

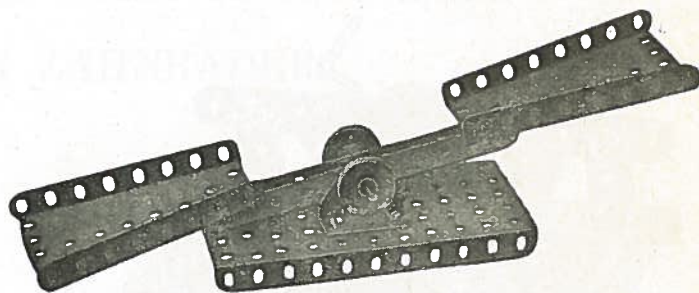
On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A

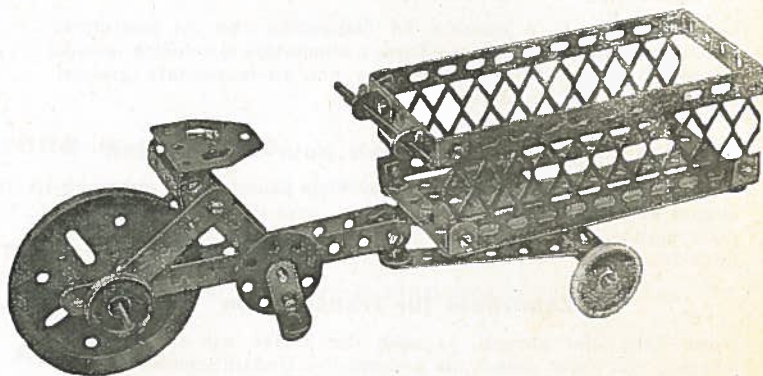


N. 158

Aeroplano - Aéroplane - Flugzeug



N. 159 - Bilancia a piatti - Balance Waage

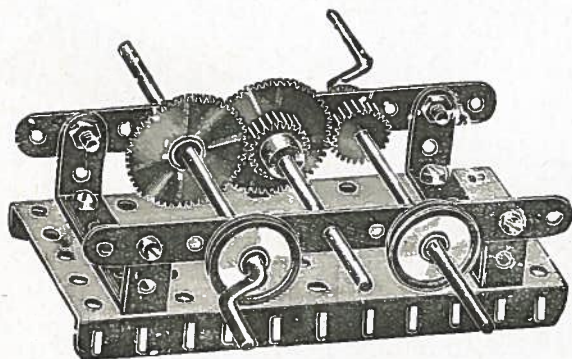


N. 160 - Triciclo - Trycicle - Dreirad

BASI FONDAMENTALI E COMBINAZIONI DI INGRANAGGI

ELEMENTS ET COMBINAISONS DES ENGRENAGES

GRUNDLAGEN FÜR ZAHNRÄDER



N. 161

Ingranaggi che possono servire per trasmissione

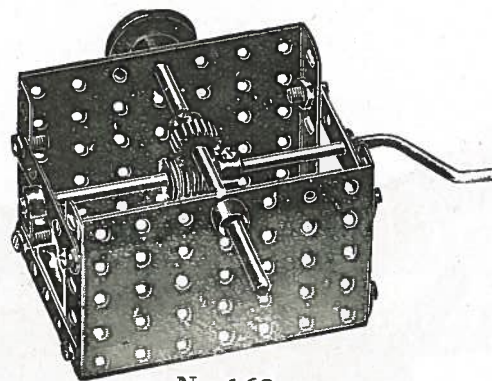
Questi ingranaggi, a seconda del dispositivo che voi metterete, potete da un albero all'altro ridurre o aumentare la velocità, quindi combinando un pignone piccolo con una ruota dentata grande, otterrete l'effetto desiderato.

Engrenages pouvant servir pour transmission

Selon le dispositif d'engrenages que Vous pourrez rélucir ou augmenter la vitesse d'un arbre à l'autre; avec la combinaison d'un petit pignon avec une grande roue dentée, Vous obtiendrez l'effet désiré.

Zahnräder für Transmission

Diese Zahnräder können je nach der Weise wie sie montiert werden, von einer Achse zur anderen die Umlaufgeschwindigkeit erhöhen oder vermindern. Wenn also eine kleine Rolle mit einem grossen Zahnrad verbunden wird, kann der gewünschte Erfolg erzielt werden.



N. 162

Vite senza fine

Questo è un mezzo meccanico per ridurre la velocità e sollevare pesi rilevanti, con poco sforzo. Esempio, la vite senza fine si forma così: un pignone di 25 denti per fare un giro completo ha bisogno che la vite senza fine ne faccia 25, così che la velocità del pignone è ridotta di 25 volte e di conseguenza aumentata la potenzialità.

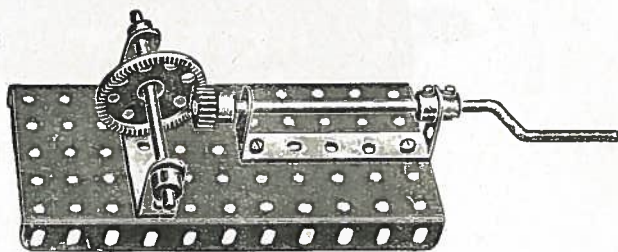
Vis sans fin

C'est un moyen mécanique pour réduire la vitesse et soulever des poids lourds avec peu d'effort. Ex: la vis sans fin travailler ainsi: 25 tours de la vis sans fin correspondent à un tour du pignon de 25 dents. De cette façon la vitesse du pignon est réduite de 25 fois et par conséquent la potentialité augmente.

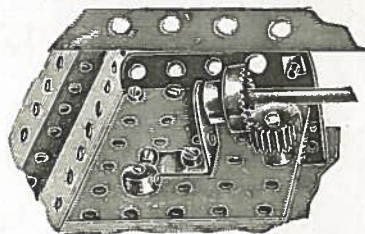
Endlose Schrauben

Mit diesem mechanischen Mittel kann die Geschwindigkeit vermindert und mit wenig Kraftverbrauch erhebliche Gewichte in die Höhe gezogen werden. Die endlose Schraube arbeitet in folgender Weise: Ein Zahnrad, 25 zahnig, benötigt 25 Umdrehungen der endlosen Schraube wodurch die Umdrehungen sich 25 mal vermindern aber infolge dessen die Antriebskraft erhöht.

BASI FONDAMENTALI E COMBINAZIONI DI INGRANAGGI
ELEMENTS ET COMBINAISONS DES ENGRENAGES
GRUNDLAGEN FÜR ZAHNRÄDER



N. 163



N. 164

Combinazione di corona e pignone

Con questo dispositivo si possono formare diverse combinazioni di ingranaggi, che si applicano a costruzioni diverse.

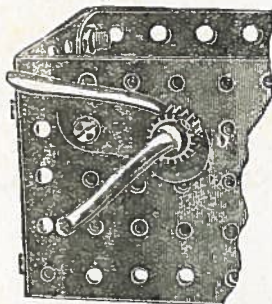
Combinaison de Couronne et Pignon

Avec ce dispositif on peut former plusieurs combinaisons d'engrenages qu'on applique à plusieurs constructions,

Verschiedene Angaben

Diese Angaben können bei verschiedenen Bauarten angebracht werden.

BASI FONDAMENTALI E COMBINAZIONI DI INGRANAGGI
ELEMENTS ET COMBINAISONS DES ENGRENAGES
GRUNDLAGEN FÜR ZAHNRÄDER



N. 165

Nottolino

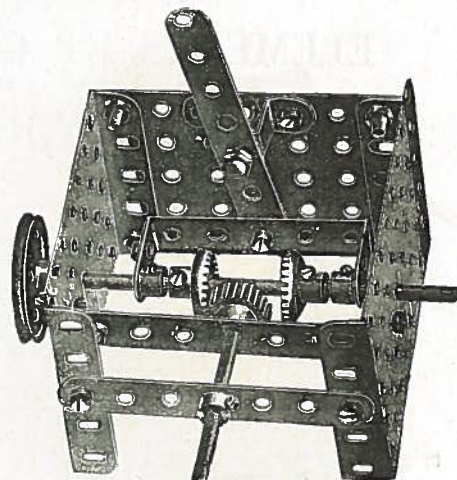
di fermo per argani a grossi pesi, impedisce un ritorno brusco alla manovella e mantiene il carico in qualunque punto di sospensione che si voglia. Questo sistema serve molto bene per formare montacarichi e ascensori.

Element

Pour vintas à gros poids, empêche un brusque revient de la manivelle et maintient le charge dans n'importe quel point de suspension l'on veuille. Ce système sert très bien pour préparer des monte-charges et ascenseurs.

Anhaltmittel

Für Winden schwerer Ladungen verhindert einen unerwarteten Rückfall und hält die Ladung in jeder gewünschten Höhenlage. Dieses System kann sehr gut verwendet werden bei Waren und Personen Aufzügen.



N. 166

Combinazione in marcia

Questi ingranaggi a corona sono formati per cambio di velocità, oppure per marcia avanti e indietro, insomma in questo dispositivo si può trovare un concetto per la guida dell'automobile, così si può applicarlo in diverse costruzioni, ottenendo dei buoni risultati.

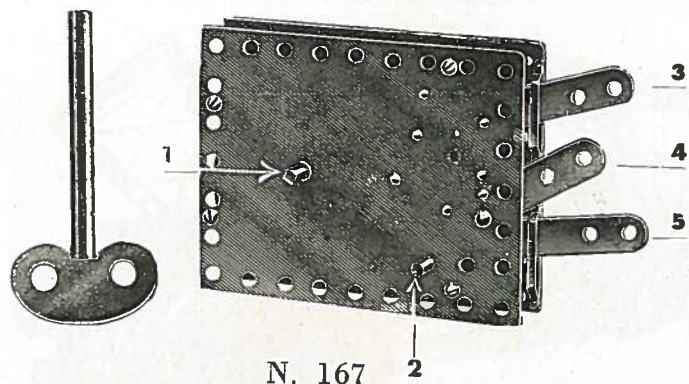
Combinaisons en marche

Ces engrénages à couronne sont composés pour le change de vitesse ou pour marche en avant et en arrière. Ce dispositif donne donc une idée pour conduire l'auto, on peut ainsi l'appliquer dans différentes constructions en obtenant des résultats satisfaisants.

Marsch-Regelung

Die Kappen Zahnräder dienen dazu, die Geschwindigkeit zu regulieren oder auch den Vor und Rückmarsch, passend für Autisten, einzustellen. Auch für verschiedene andere Konstruktionen können dieselben mit guten Erfolgen verwendet werden.

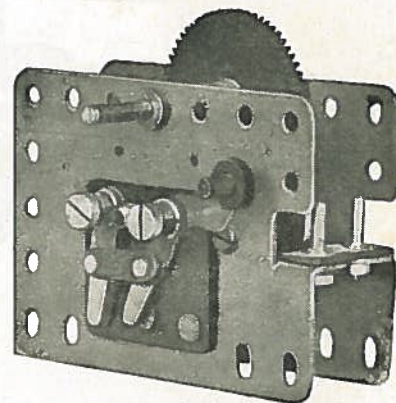
MOTORE A MOLLA
MOTEUR A RESSORT
FRIEBFEDER MOTOR



N. 167 2

1. Perno quadro per la chiave di caricamento.
 Pivot tableau pour clef de chargement.
 Viereckiger Zapfen für den Schlüssel.
2. Albero del motore sul quale vanno applicati gli ingranaggi o le pulegge per far funzionare i vari modelli.
 Arbre du moteur sur lequel sont à appliquer les engrenages ou les poulies pour faire fonctionner les différents modèles.
 Motorbxe au welcher die Getriabe oder die Rollen angebracht werden, usu verschiedene Modelle in Gang zu setgen.
3. Leva di comando che permette la marcia lenta ed accelerata.
 Levie à cloche de comande qui consent la marche lente ou à grande vitesse.
 Kommandohabel zur Regulierung der Schnelligkeit.
4. Leva di comando del freno.
 Bras de commandement du frein.
 Bremshebel.
5. Leva di comando per la inversione di marcia.
 Bras de commandement pour l'inversion de marche.
 Richtungshebel.

MOTORE ELETTRICO
MOTEUR ÉLECTRIQUE
ELEKTRISCHER MOTOR



N. 168

Motorino Elettrico 20 V con inversione di marcia di grande potenza.

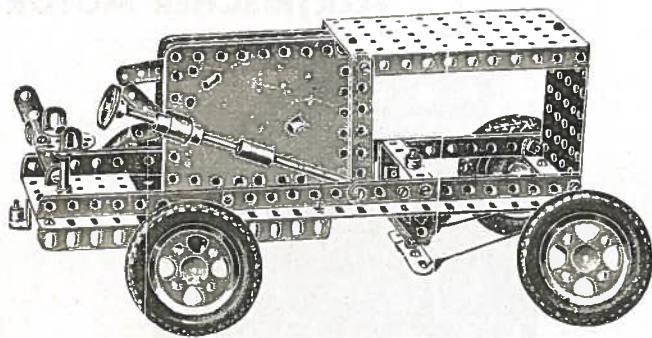
Petit moteur électrique 20 V avec inversion de marche de grande puissance.

Elektrische Motor 20 V mit Vor und Rückgang starker Antriebskraft.

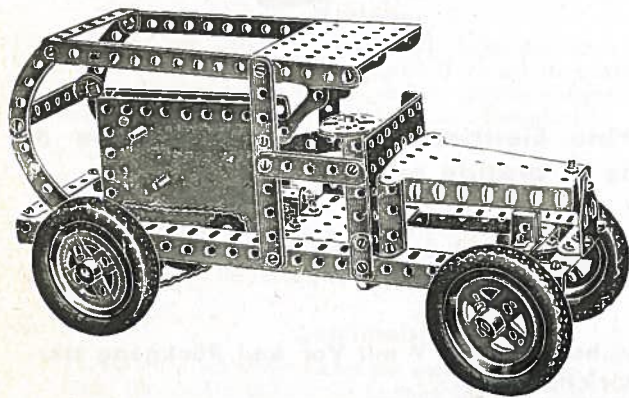
Alcune applicazioni del motore

Quelques applications du moteurs

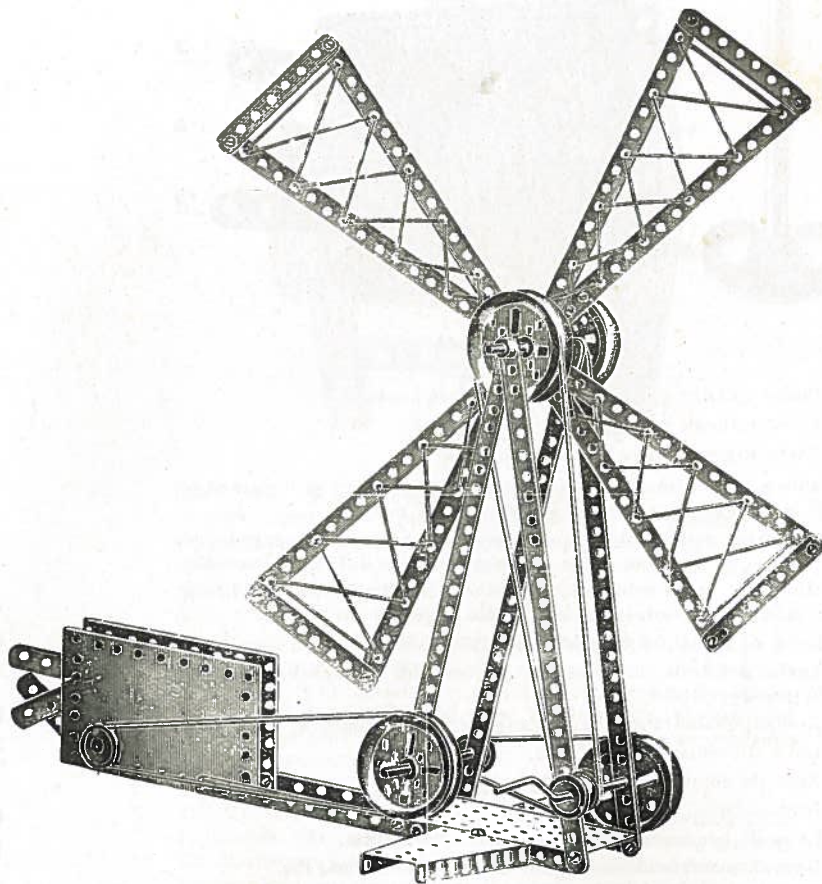
Verschiedene angaben für motoren



N. 169



N. 170

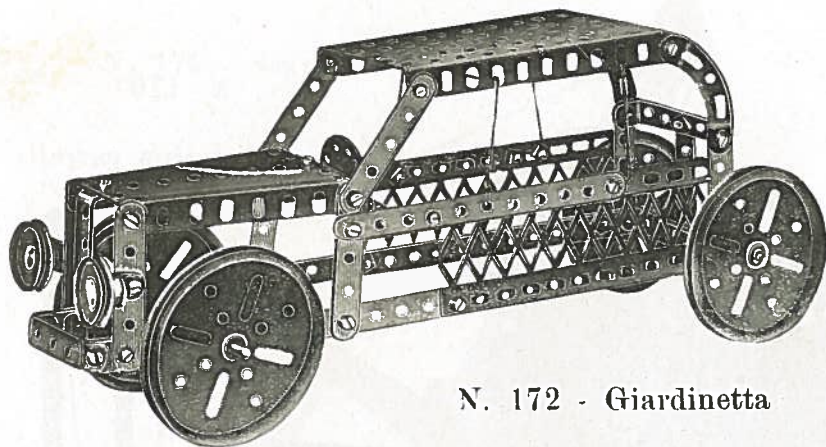


N. 171

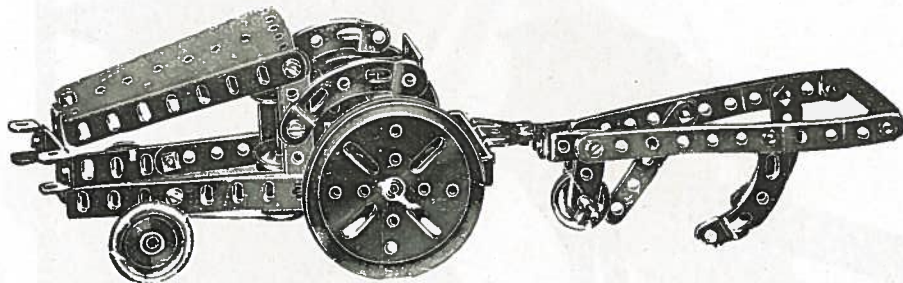
Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

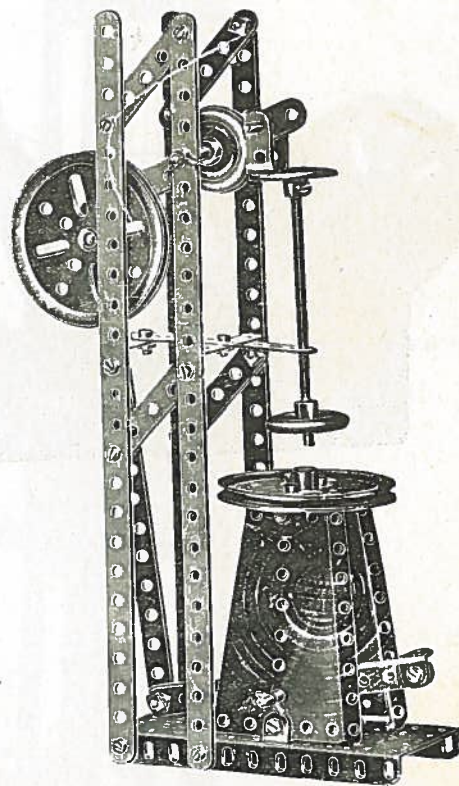
Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A



N. 172 - Giardinetta



N. 173 - Trattore con aratro



N. 174 - Maglio a pedale
Marteau - pilon

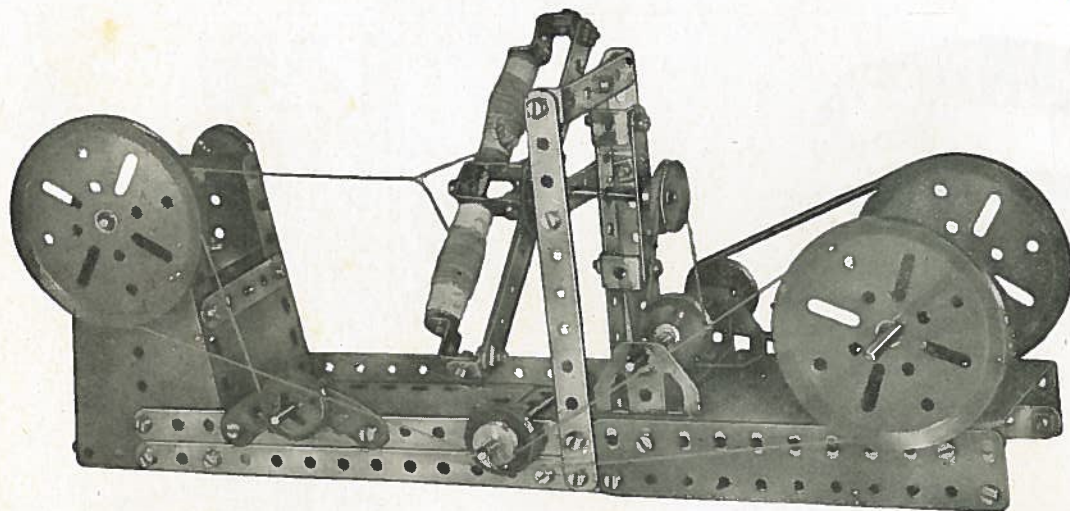
Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

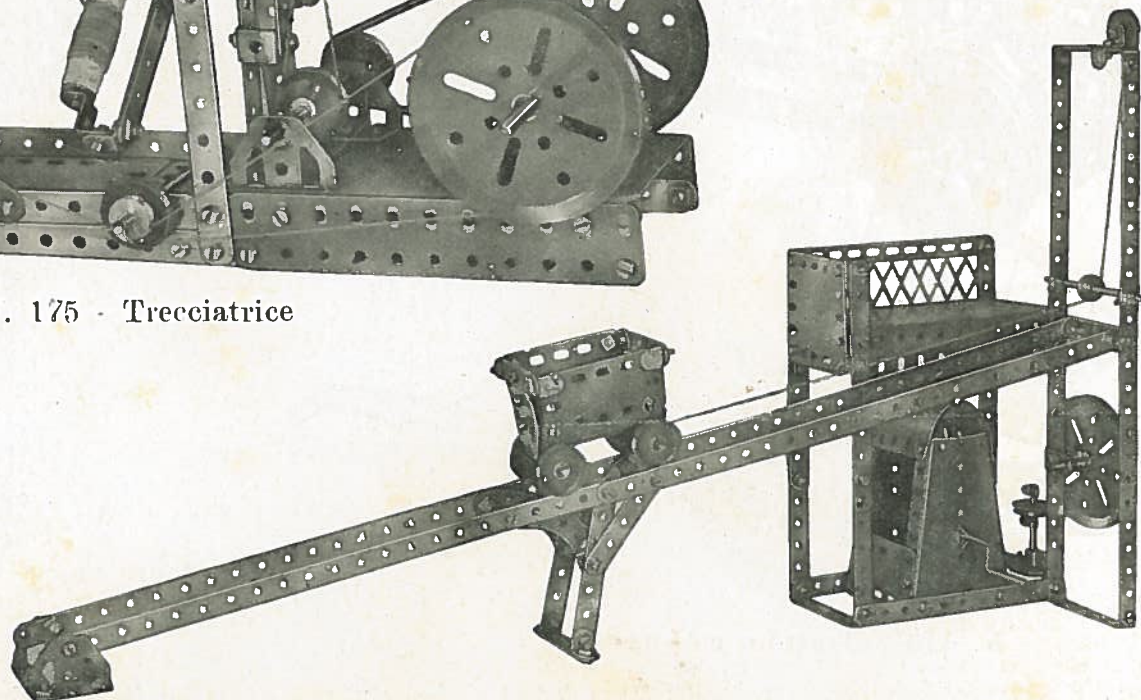
Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A

N. 176

Organo traina carrelli



N. 175 - Trecciatrice

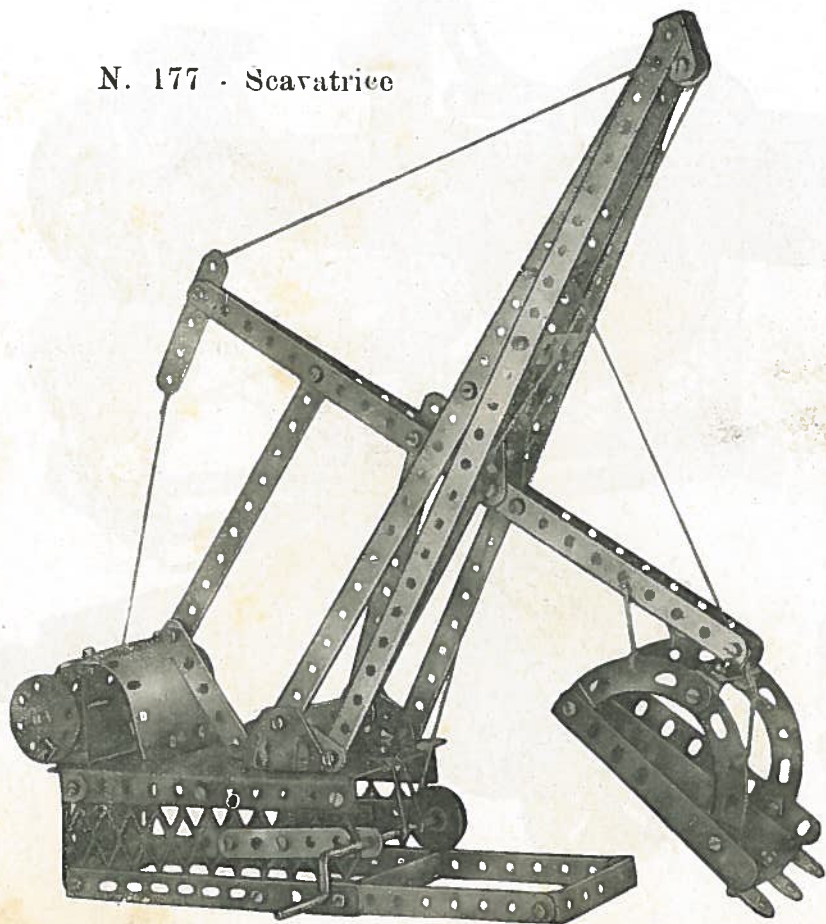


Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

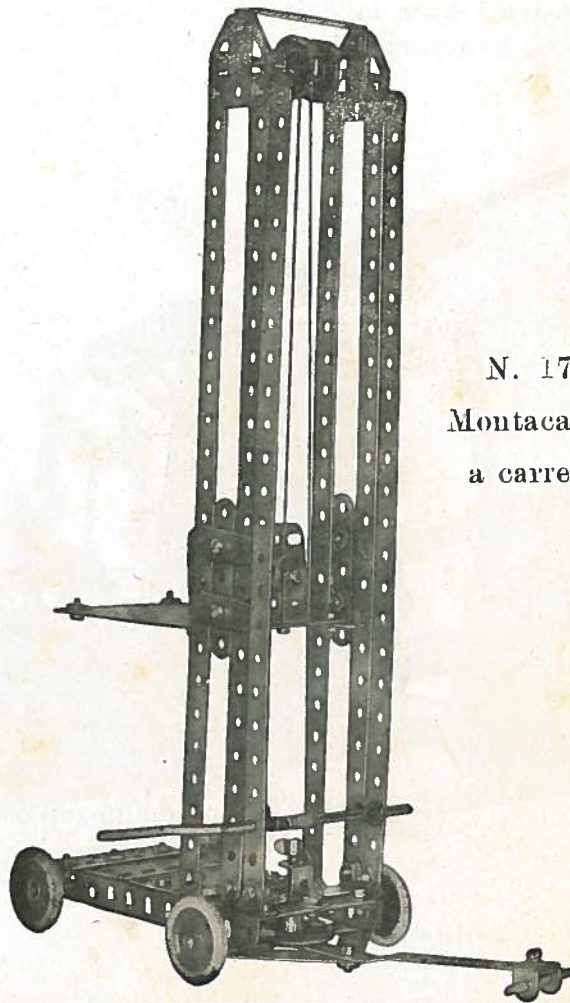
On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3-3A

N. 177 - Scavatrice



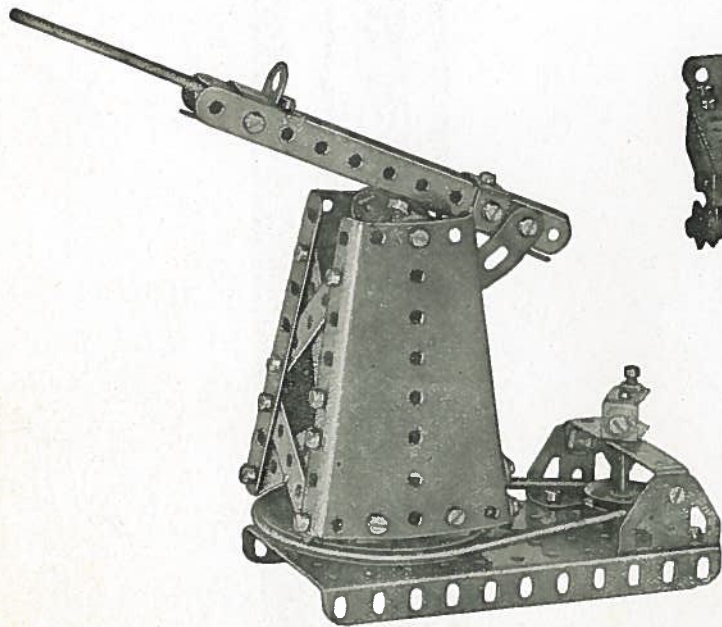
N. 178
Montacarico
a carrello



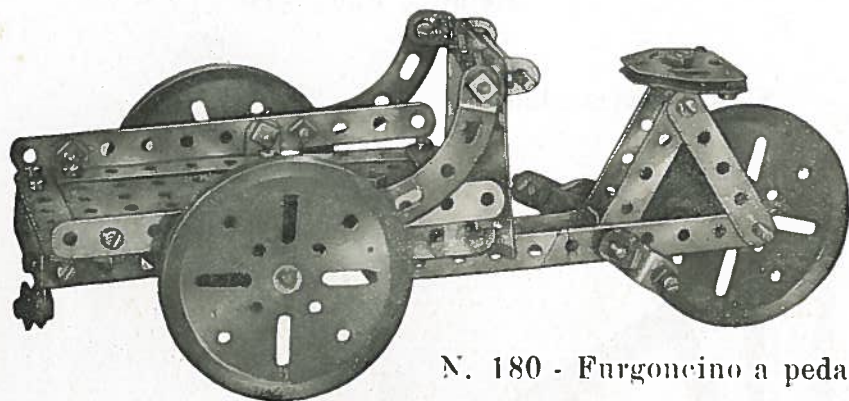
Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

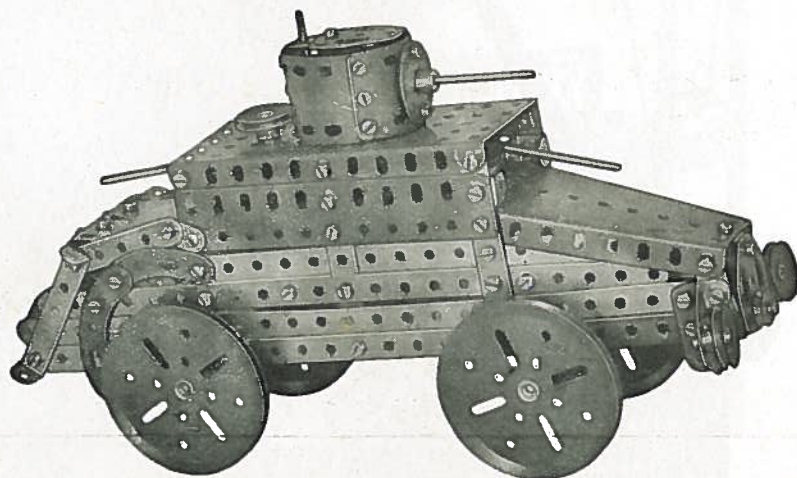
Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A



N. 179 - Cannoncino antiaereo



N. 180 - Furgoncino a pedale

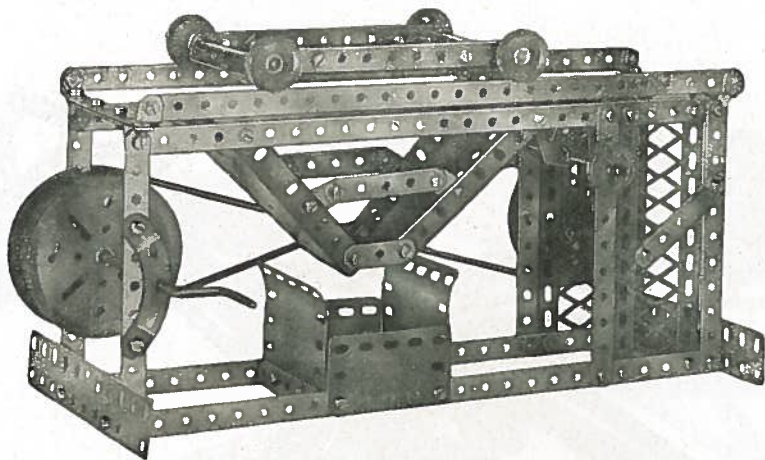


N. 181 - Autoblindo

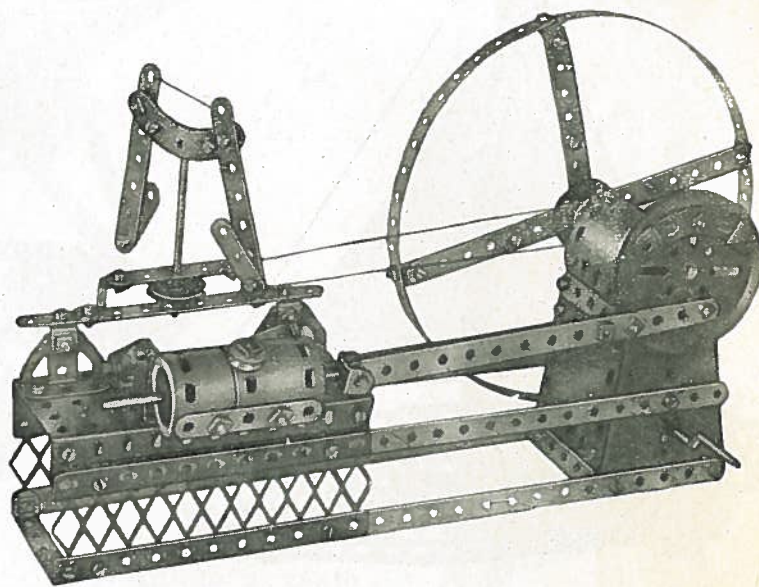
Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3 A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3A

Metall - Baukasten 4 - 3 - 3A



N. 182 - Tramoggia meccanica

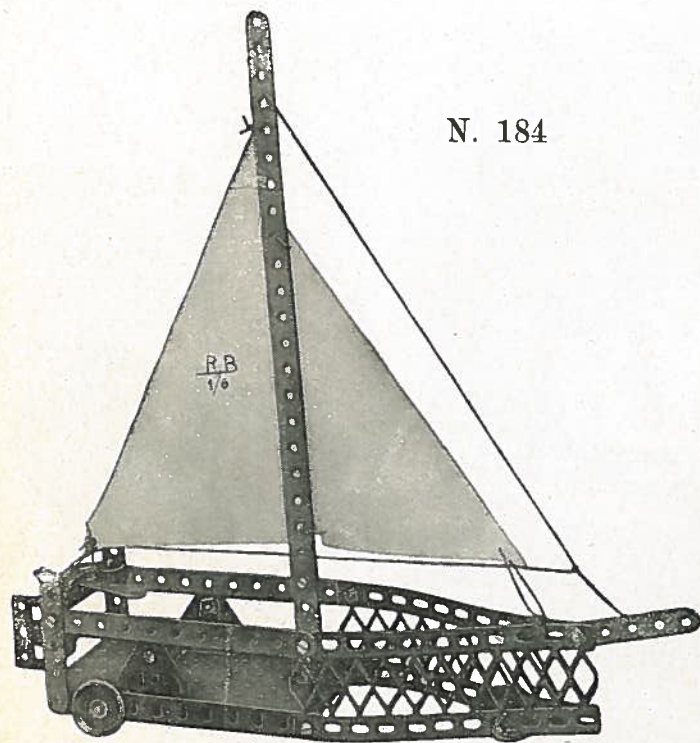


N. 183 - Pompa idraulica

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

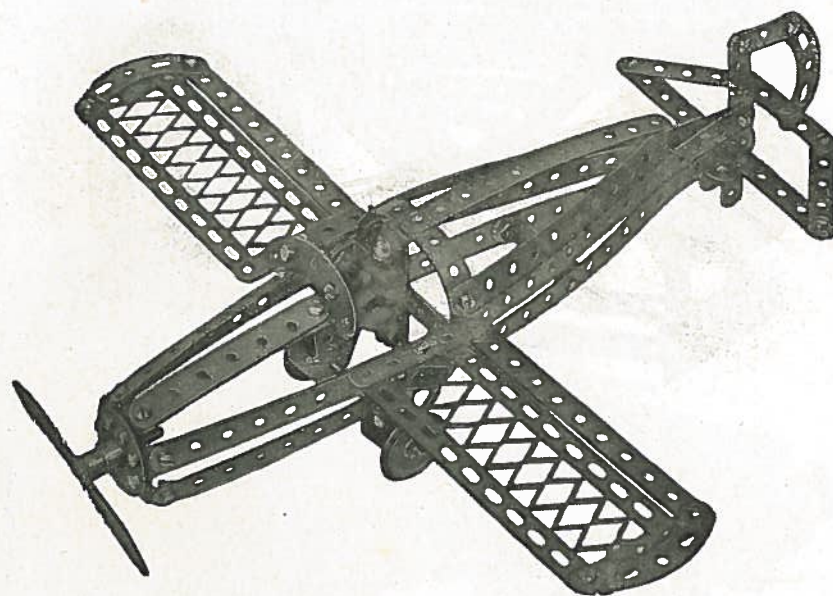
On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A



N. 184

Barca a vela - Bateau a voile - Segelchiff



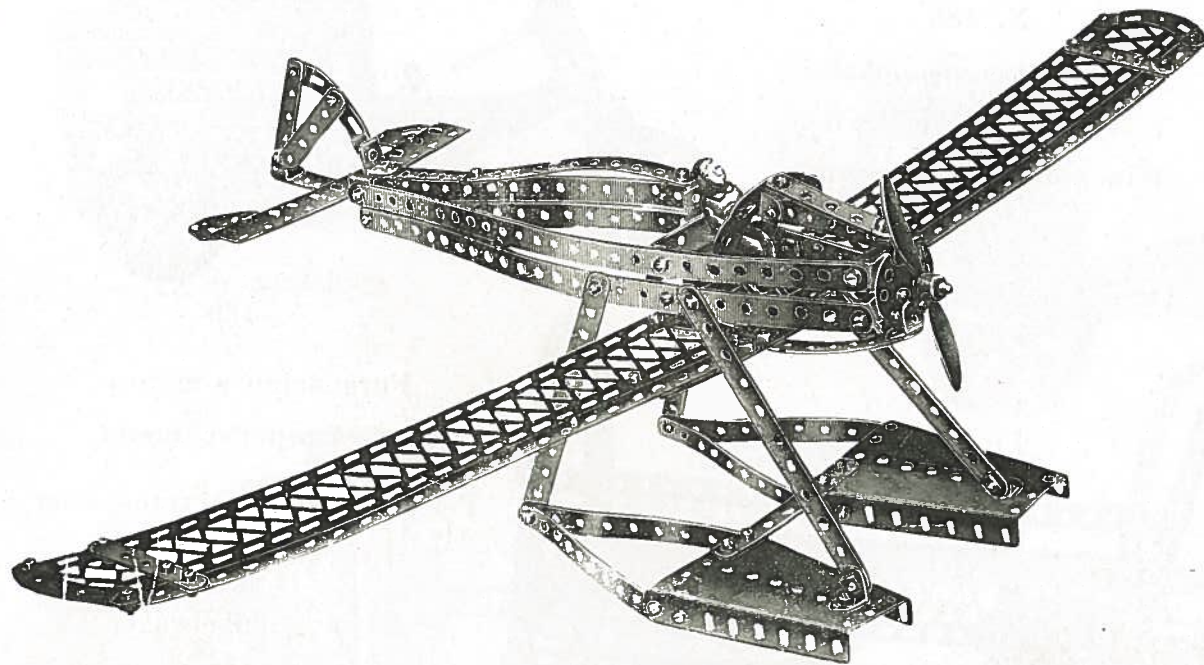
N. 185

Aeroplano da caccia - Aéroplane - Jagdflugzeug

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

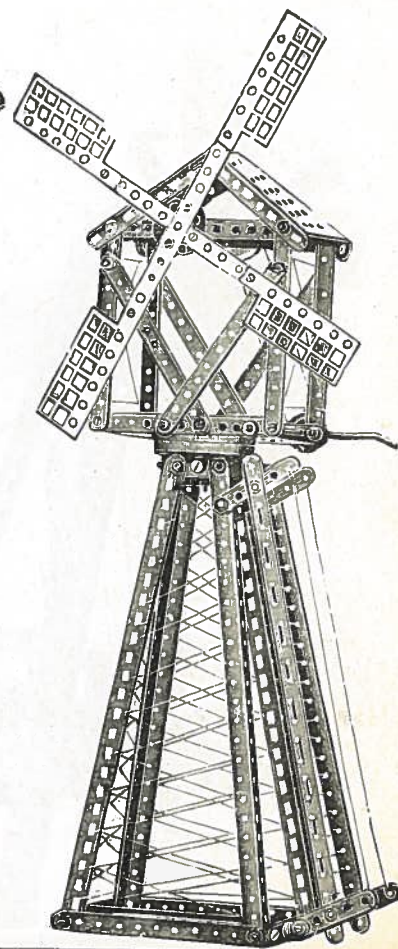
On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A



N. 186

Idrovolante - Hydravion - Wasser - flugzeug



N. 187

Molino a vento
Moulin à vent
Windmühle

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

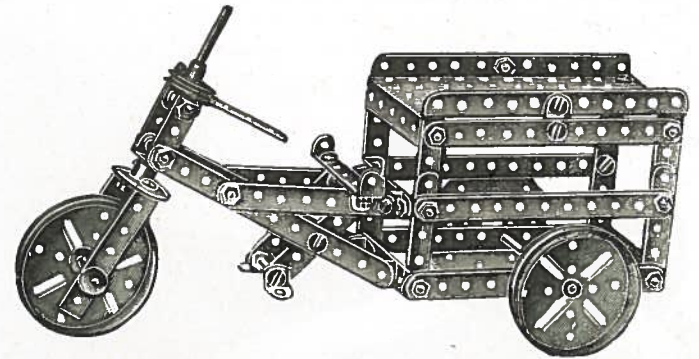
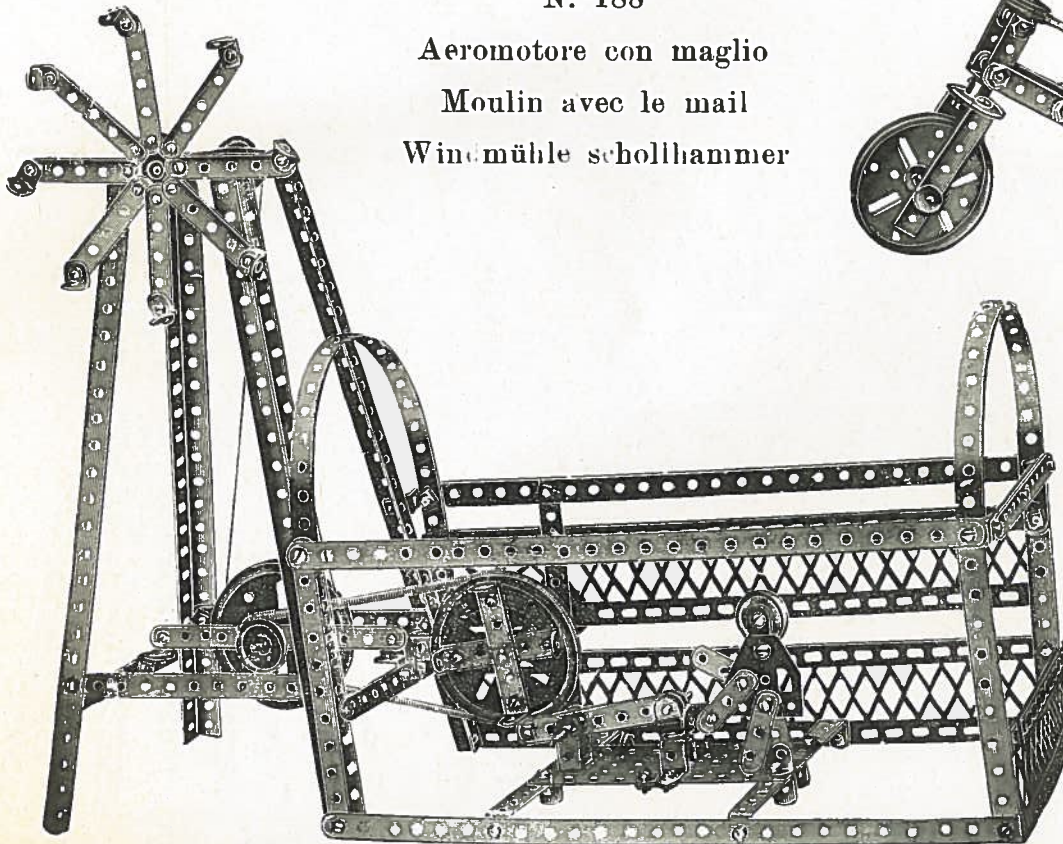
Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A

N. 188

Aeromotore con maglio

Moulin avec le mail

Windmühle schollhammer



N. 189

Furgoncino a motore
per trasporto merci

Petit furgon pour transporter
la merchandise

Klein - möbelwagen

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

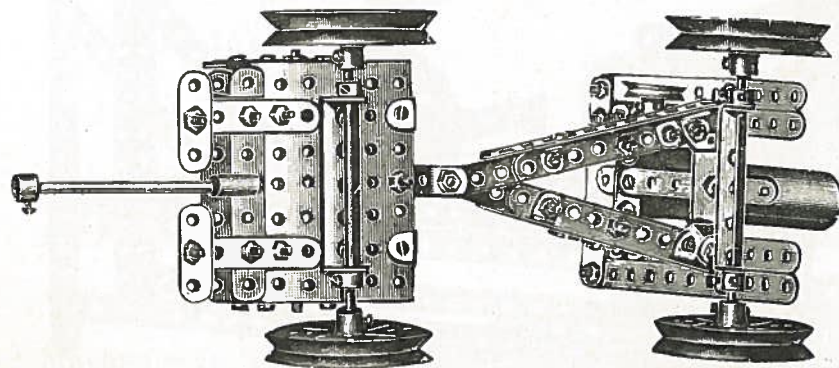
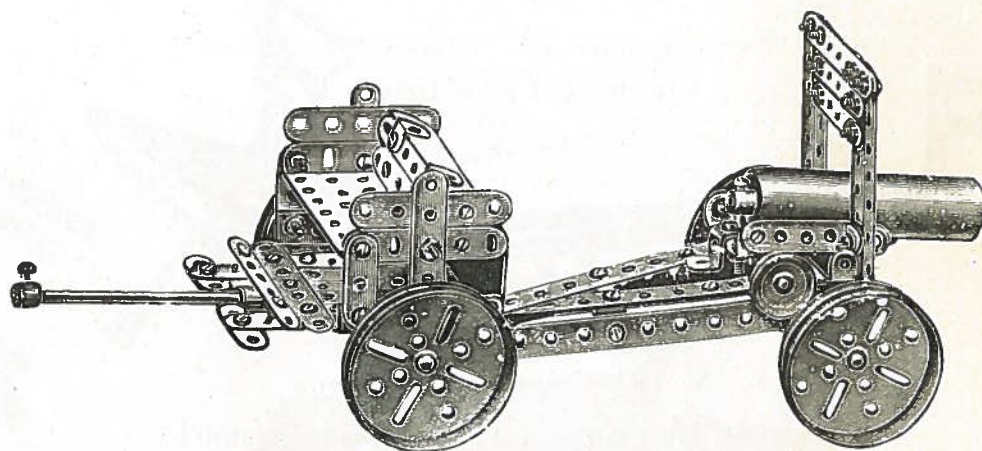
Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A

N. 190 - 190 bis

Cannone da campagna

Canon da campagna

Feldgeschütz



Nota: La bocca da fuoco è costruita in cartone

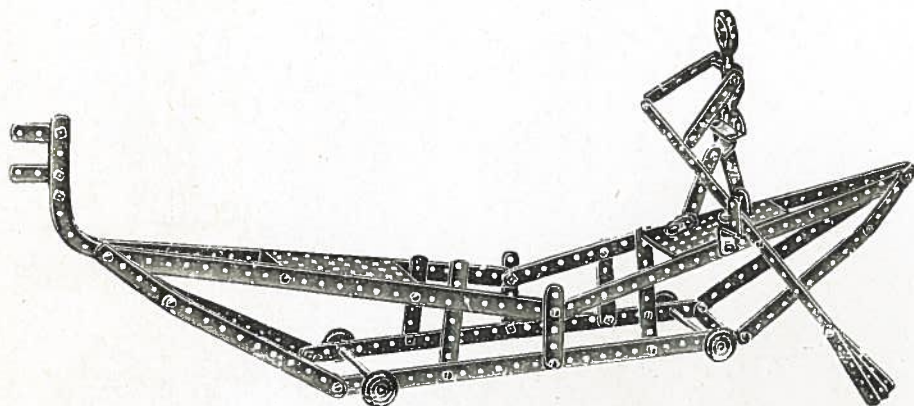
Note: Il faut construire la bouche de feu en carton

Note: Das kanonen roka in pappe

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

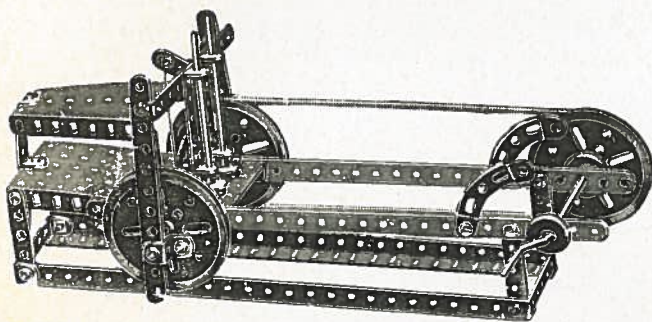
On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4-4A



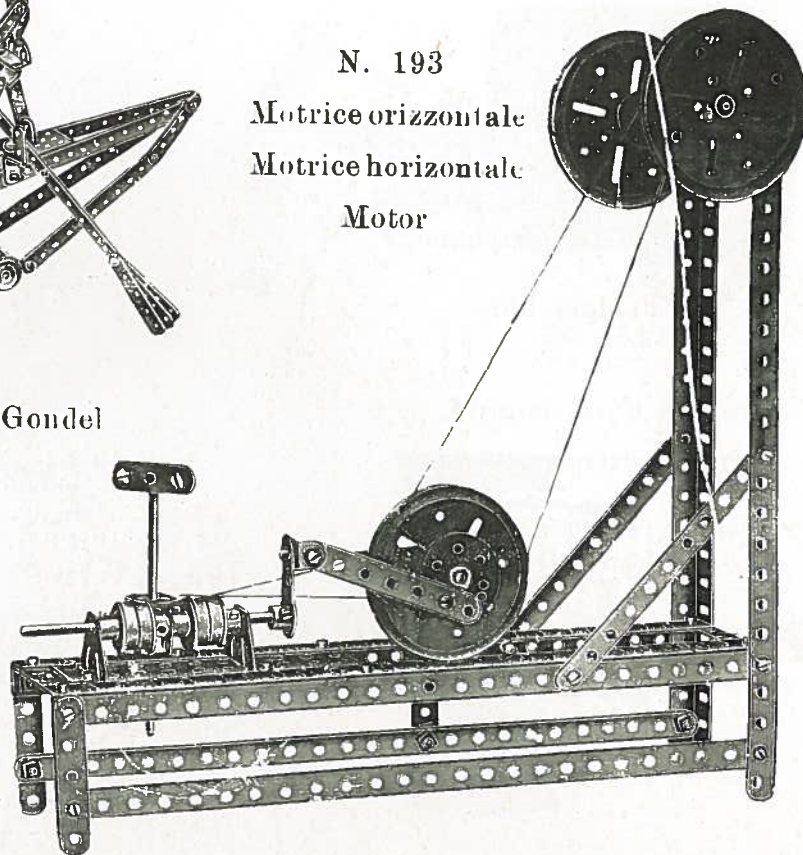
N. 191 - Gondola veneziana

Gondole venitiénne - Venezianische Gondel



N.192 - Punzonatrice - Machine à percer

N. 193
Motrice orizzontale
Motrice horizontale
Motor



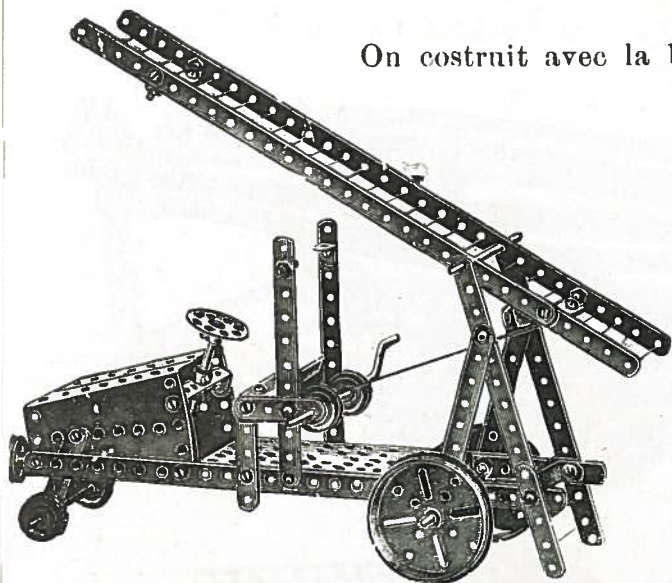
Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

On construit avec la boîte 5 ou 4 e 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A

N. 195

Locomotore elettrico - Locomoteur électrique
Elektrische Lokomotive

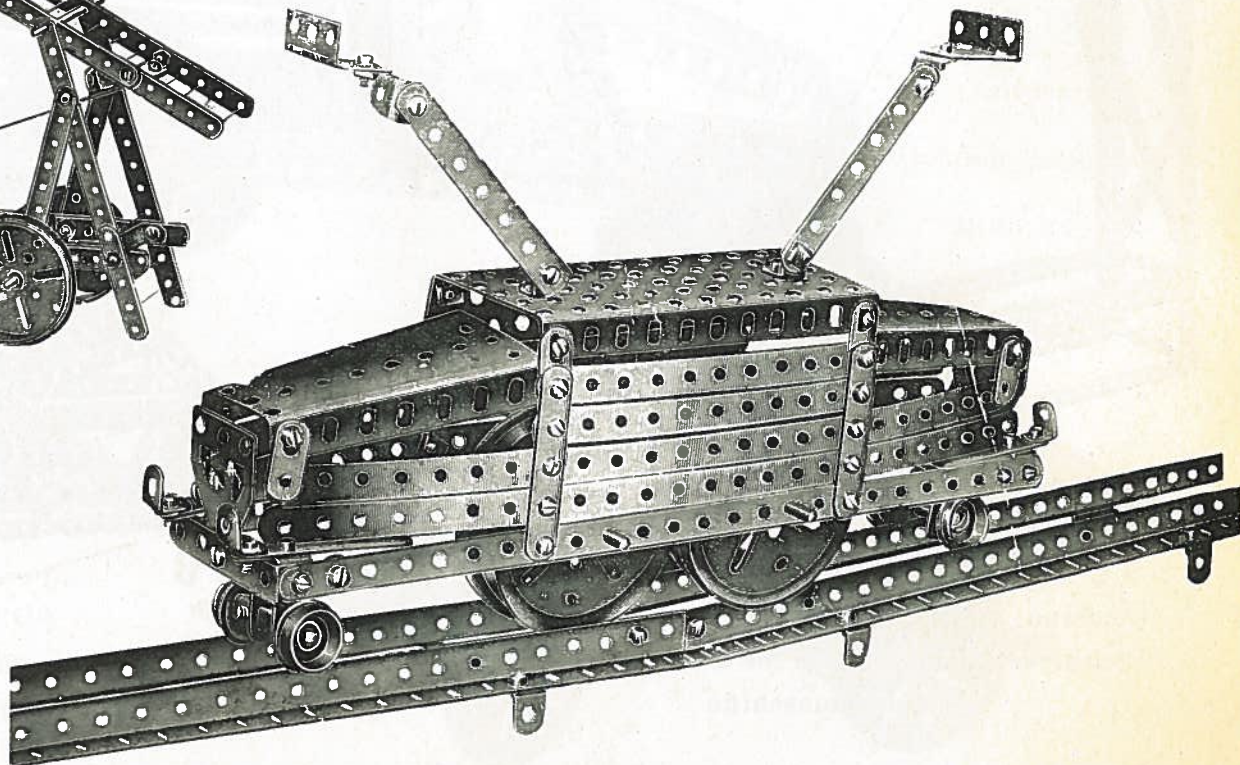


N. 194

Scala meccanica per
pompieri

Echelle mécanique pour
les pompiers

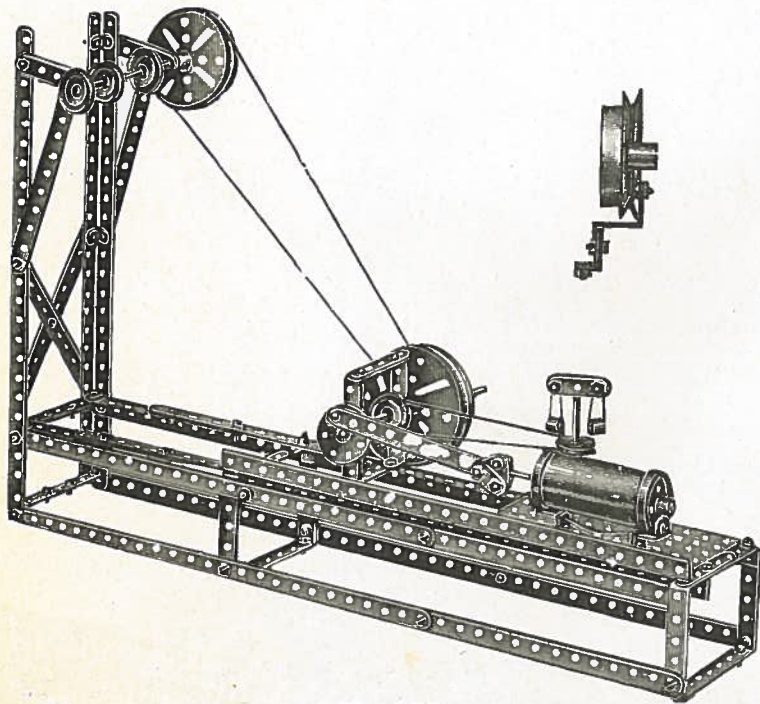
Machanische Leiter für
Feuerwehr



Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

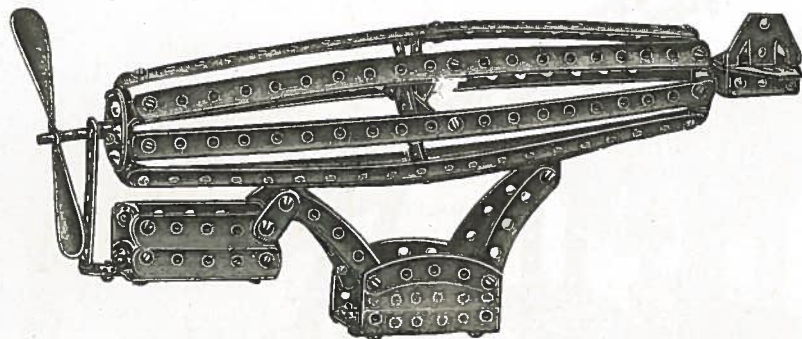
On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A

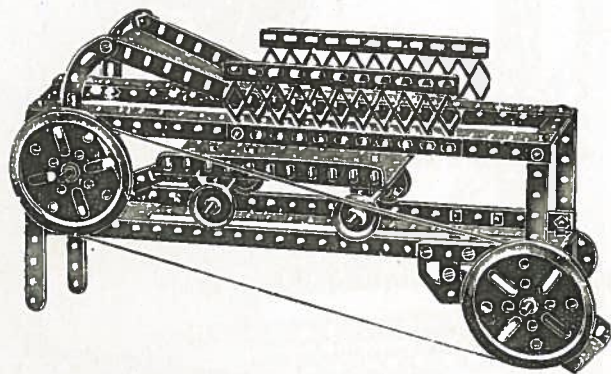


N. 196

Macchina a vapore con rinvio di movimento
Machine à vapeur avec le renvoi de mouvement
Dampmaschine



N. 197 - Dirigibile - Zeppelin

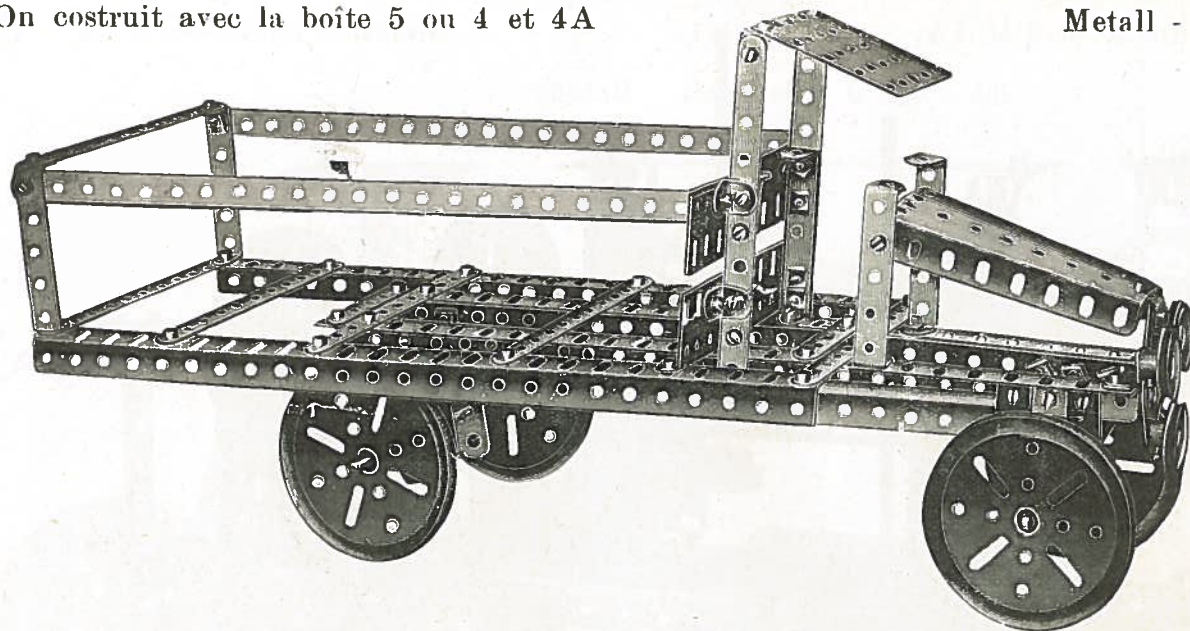


198 - Crivello - Crible - Sieb

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A



N. 199

Autocarro

Camion automobile

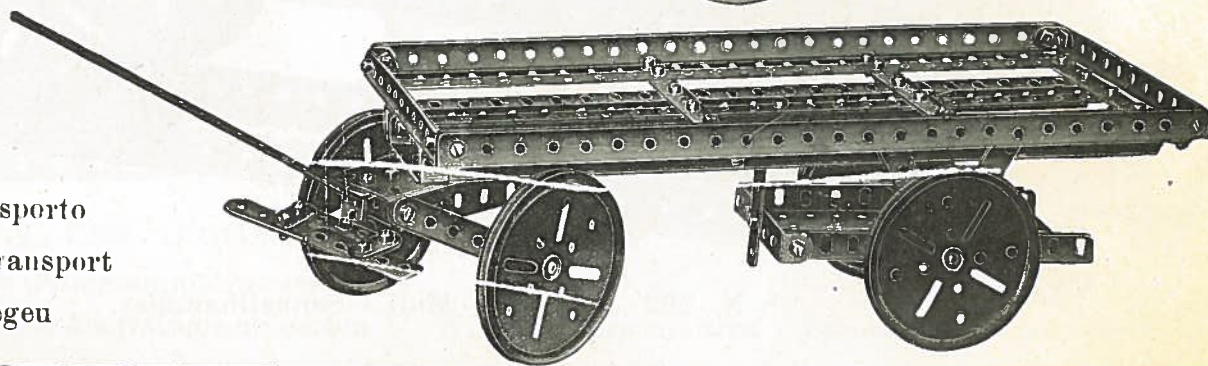
Motorwagen

N. 200

Carro per trasporto

Chanut pour transport

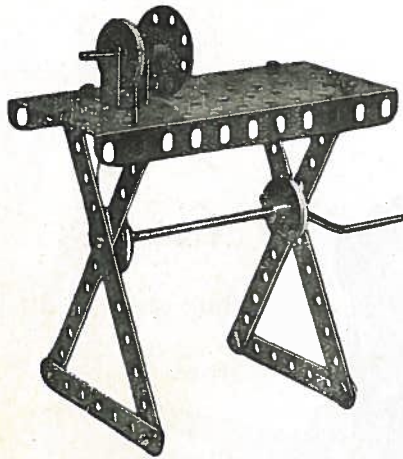
Transportwagen



Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall · Baukasten 5 · 4 · 4A

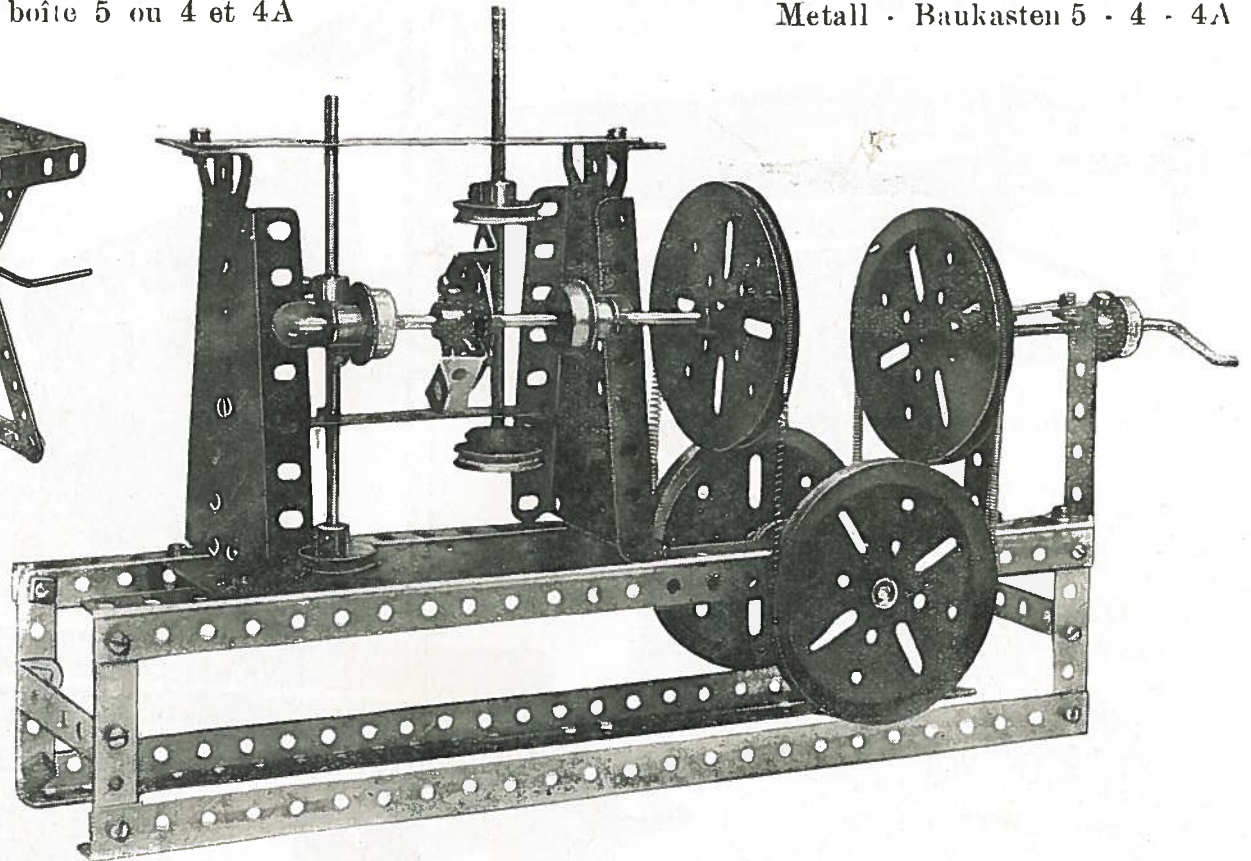


N. 201

Tornio

Tour

Drehbank

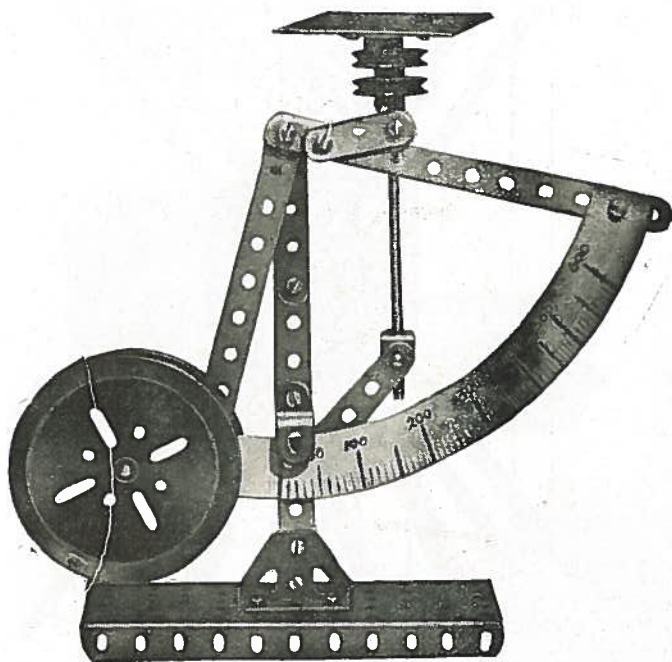


N. 202 - Maglio - Mail - Schnellhammer

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

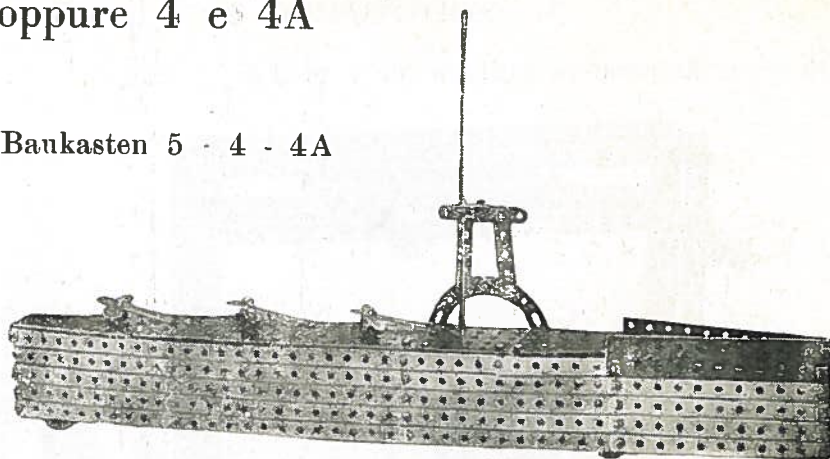
Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A



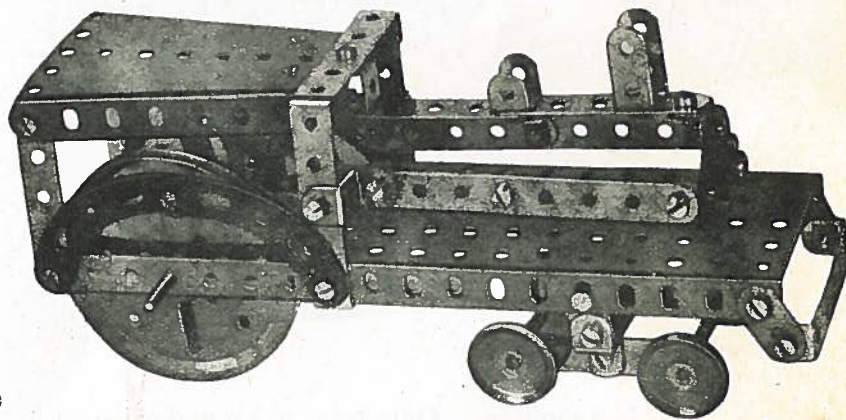
N. 203 Pesa lettere - Pese - Briefwaage

Nota: bisogna costruire il diagramma in cartone

Note: Il faut construire le diagramme en carton



N. 204 - Portaerei - Portavions

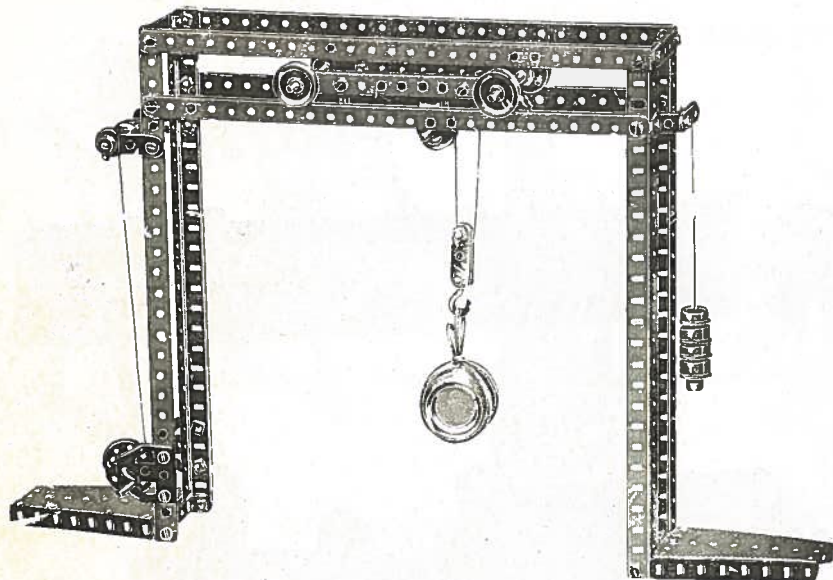


N. 205 - Locomotiva - Locomotive - Lokomotive

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

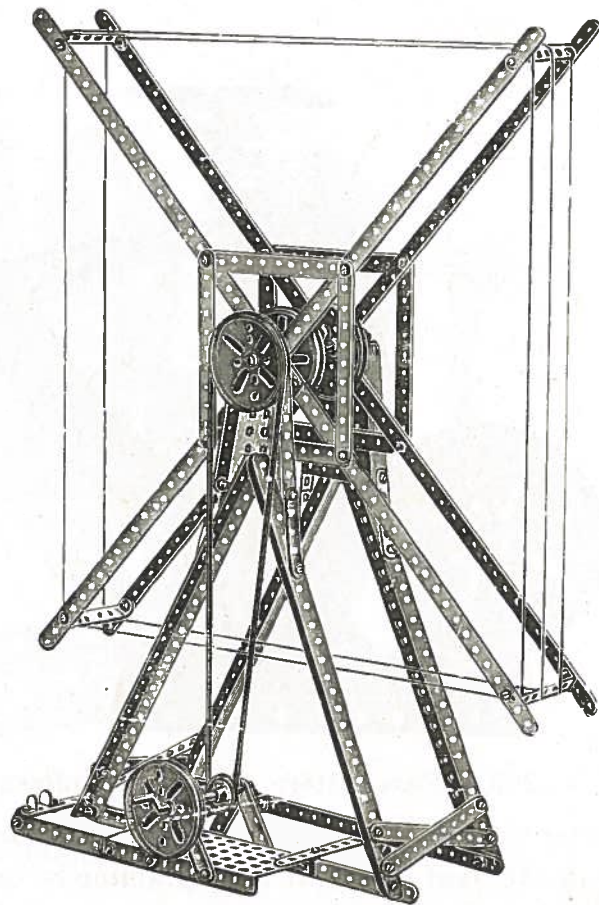
On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A



N. 206

Gru a ponte - Grue pont roulant - Brücken kran

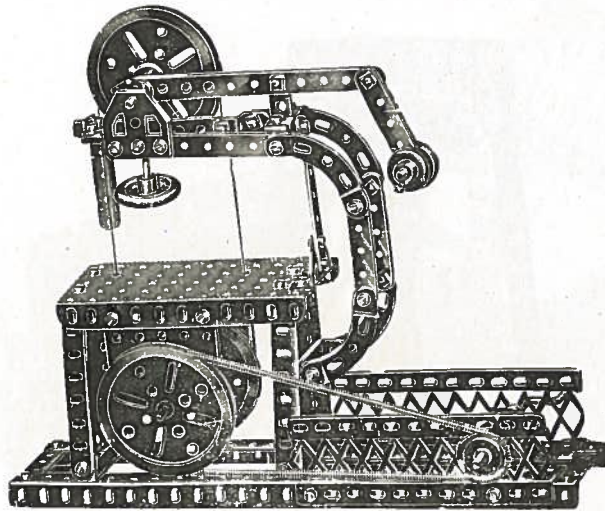


N. 207 - Arcolaio - Devidoir - Abwickelmaschine

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A

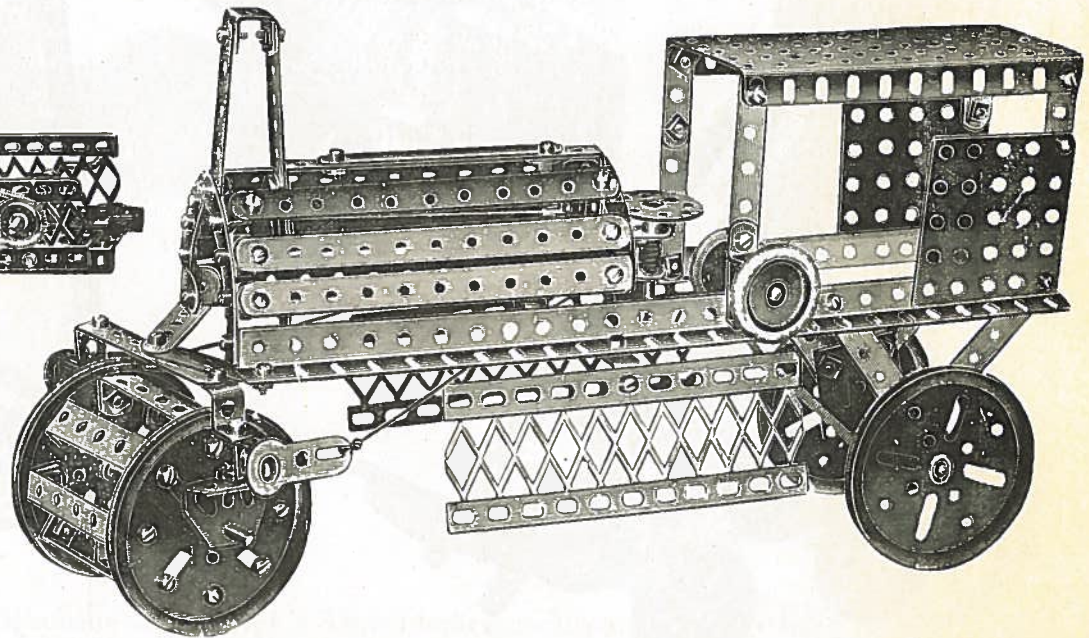


N. 208

Sega a nastro

Scie à ruban

Band - säge



N. 209 - Rullo compressore - Cylindre compresseur - Rolle

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

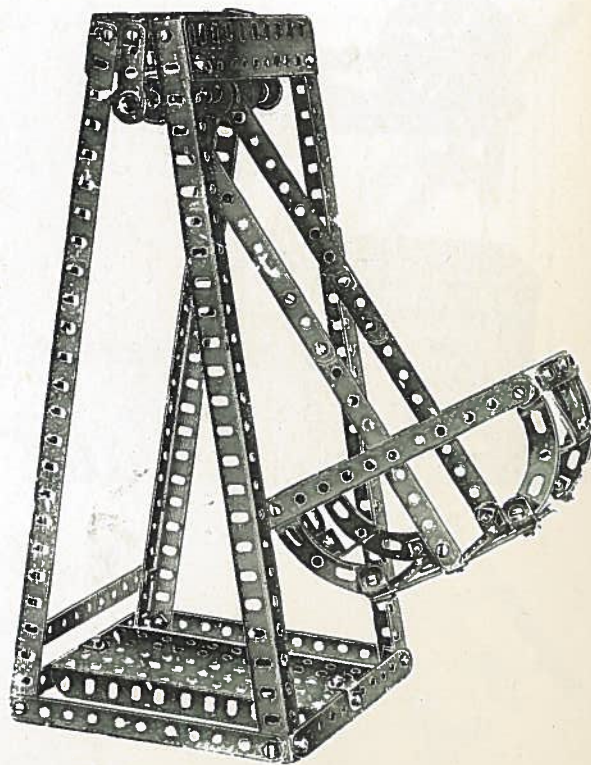
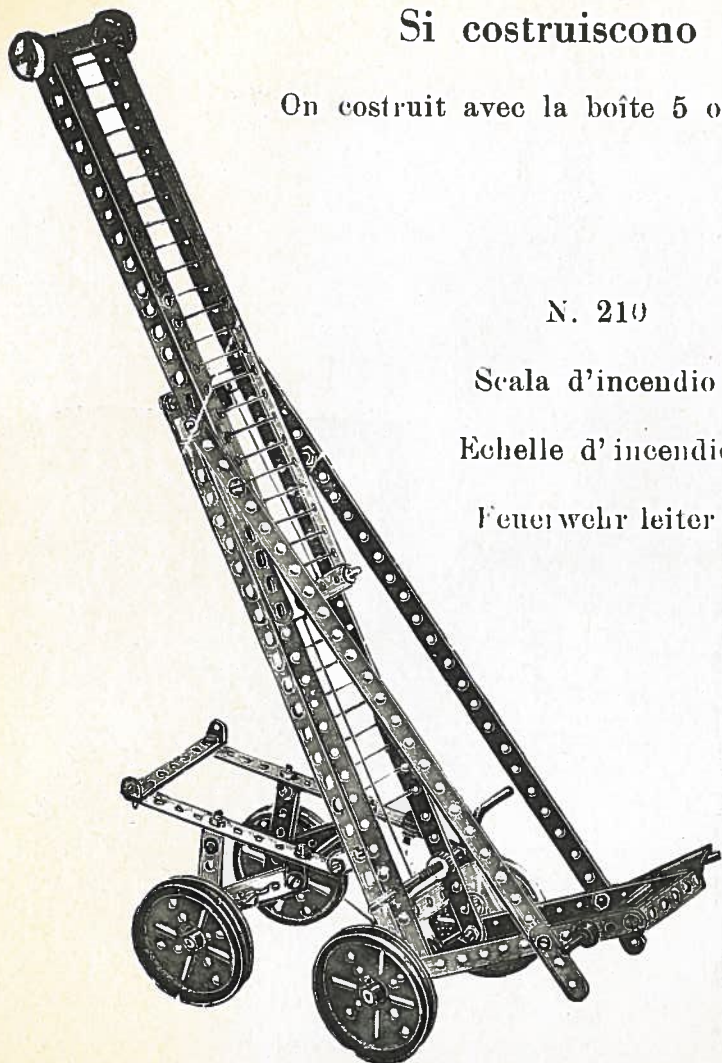
Metall - Baukasten 5 4-4A

N. 210

Scala d'incendio

Echelle d'incendie

Feuerwehrleiter



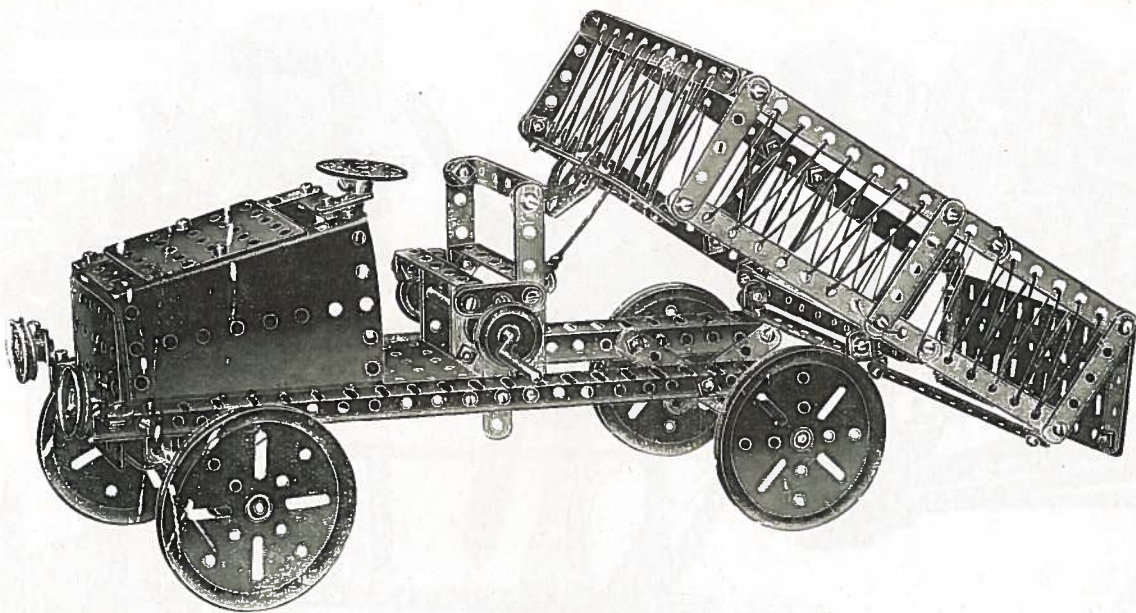
N. 211

Altalena - Balançoire - Schaufel

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Bankasten 5 - 4 - 4A

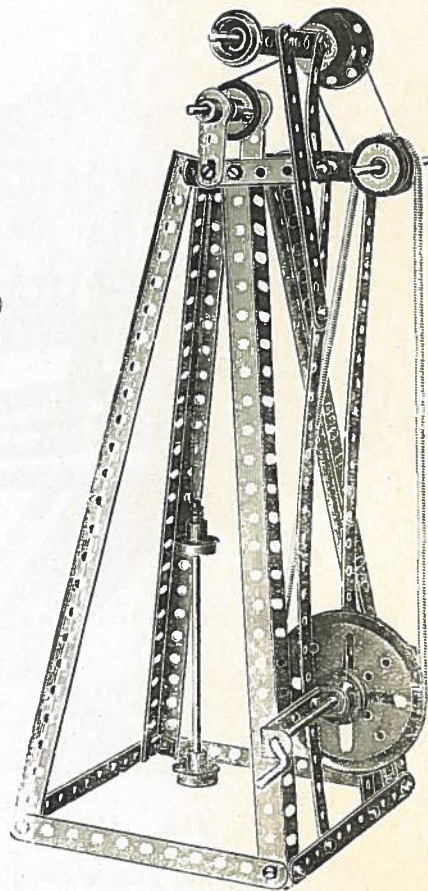


N. 212

Autocarri ribaltabile - Camion Automobile basculant

Kippbarer Motorwagen

N. 213 - Perforatrice - Machine à perforer - Durchbohrmaschine



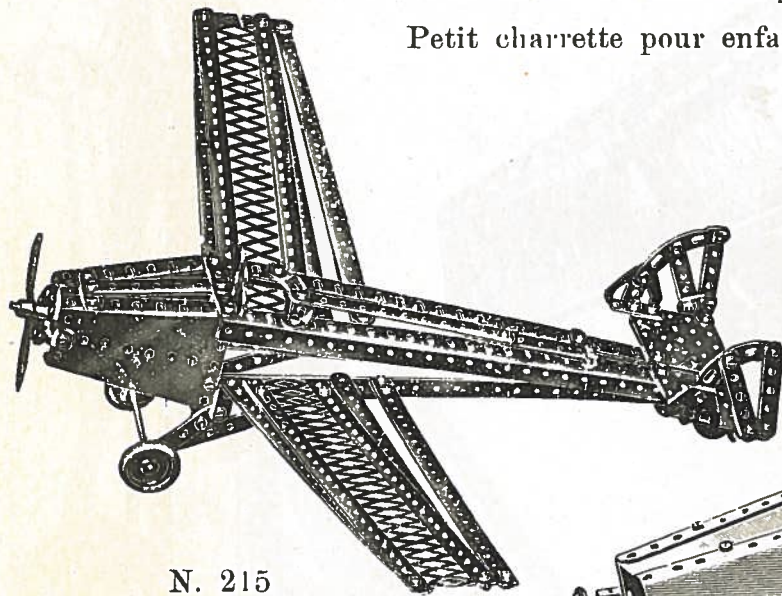
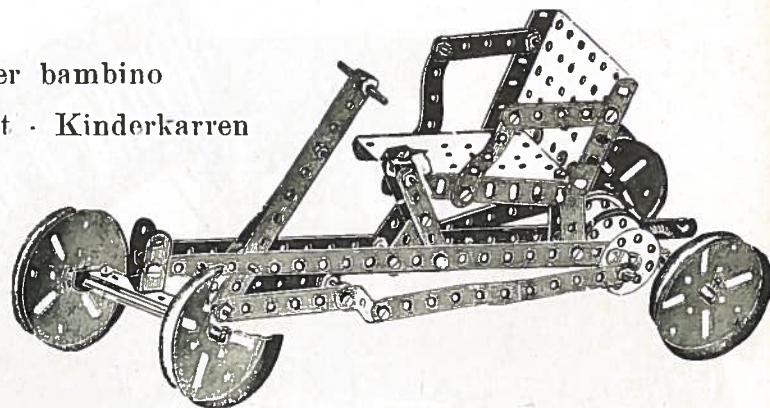
Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e4A

On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A

N. 214 - Carretto per bambino

Petit charrette pour enfant - Kinderkarren

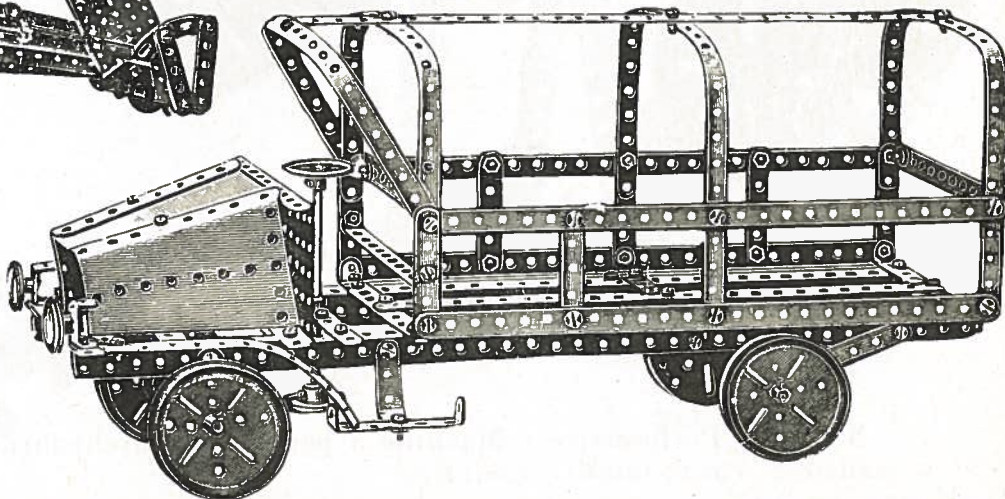


N. 215

Aeroplano - Avion - Flieger

N. 216 - Camion coperto

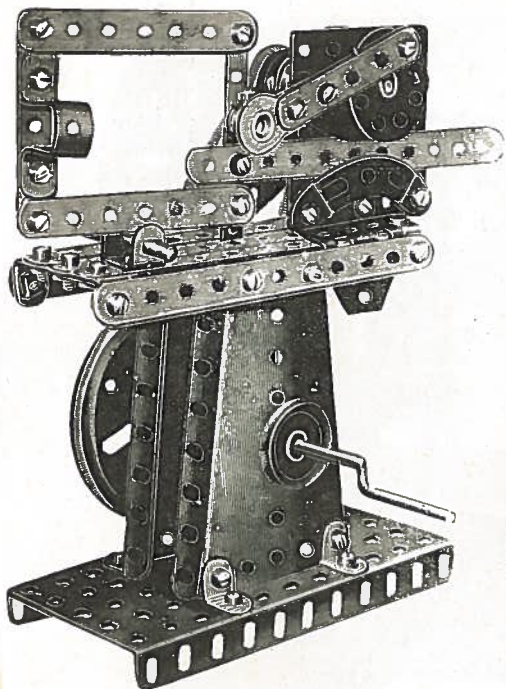
Camion couvert - Lastwagen



Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

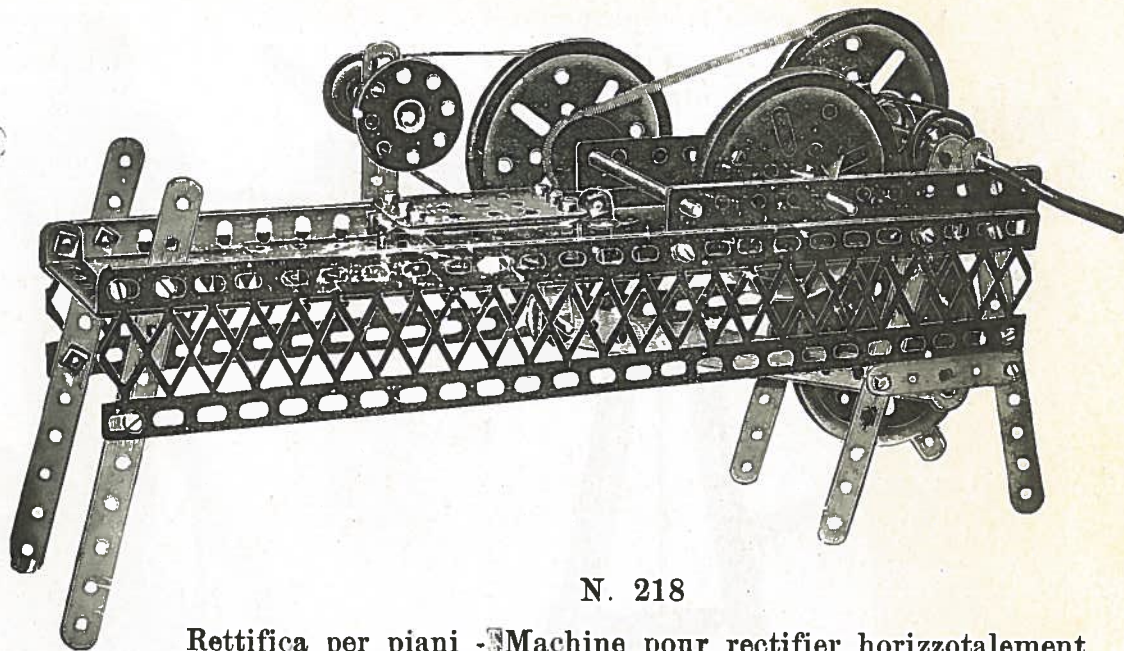
On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A



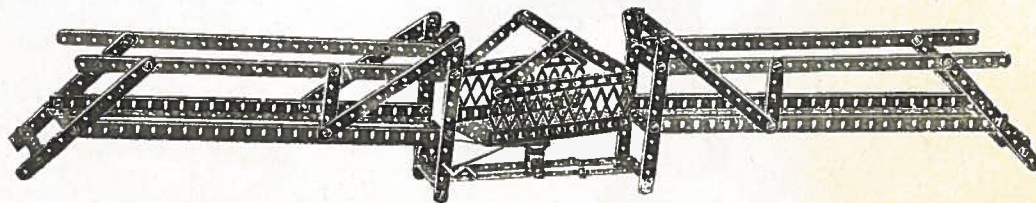
N. 217

Seghetto per metalli



N. 218

Rettifica per piani - Machine pour rectifier horizontalement

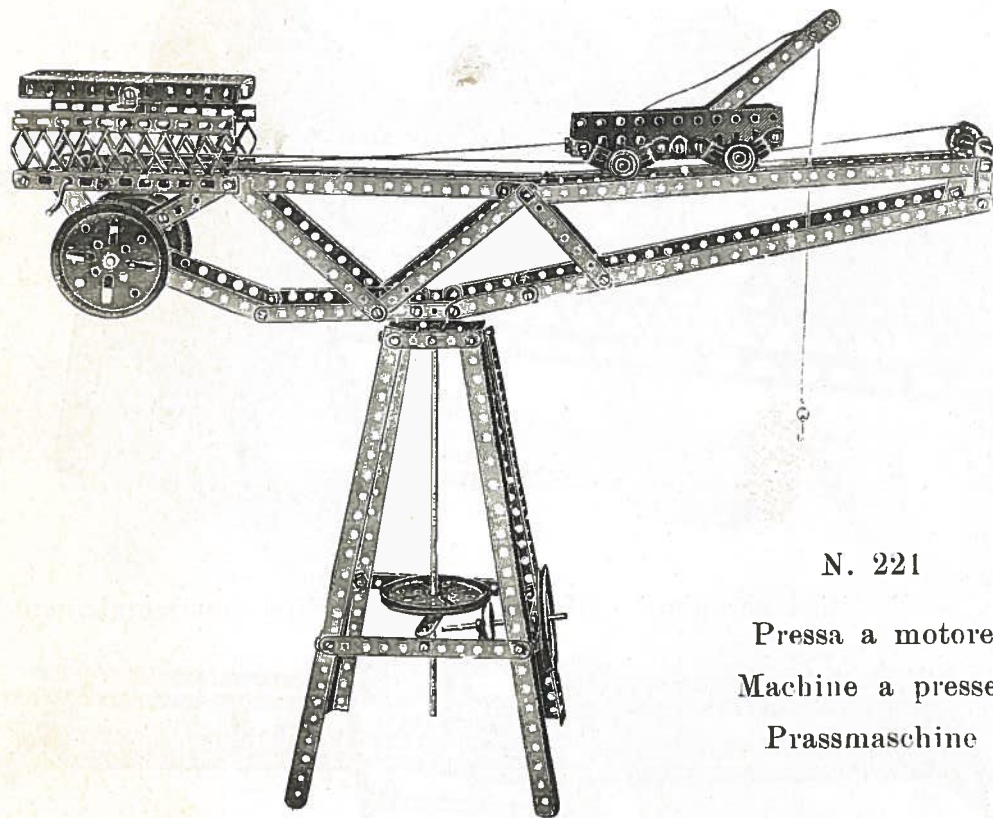


N. 219 - Ponte girevole - Pont tournant - Drehbare Brücke

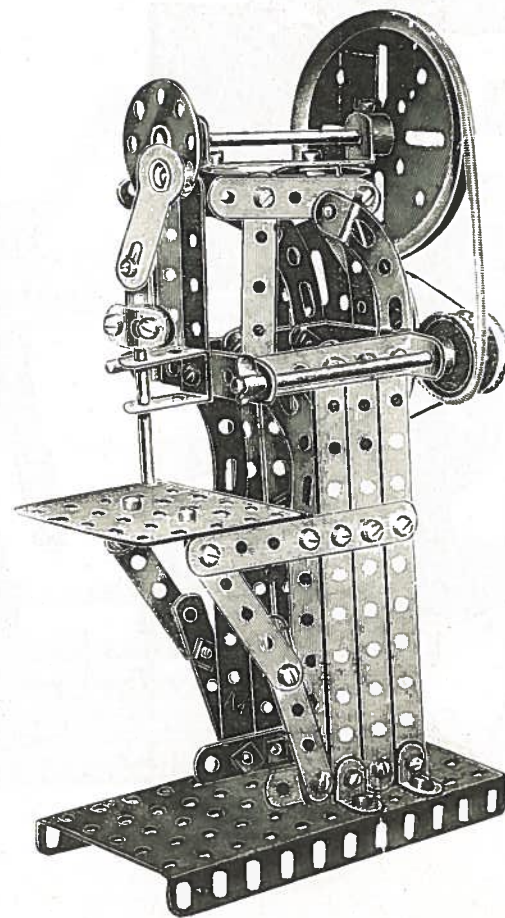
Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 4A



N. 220 - Gru con carrello mobile - Pont rulan



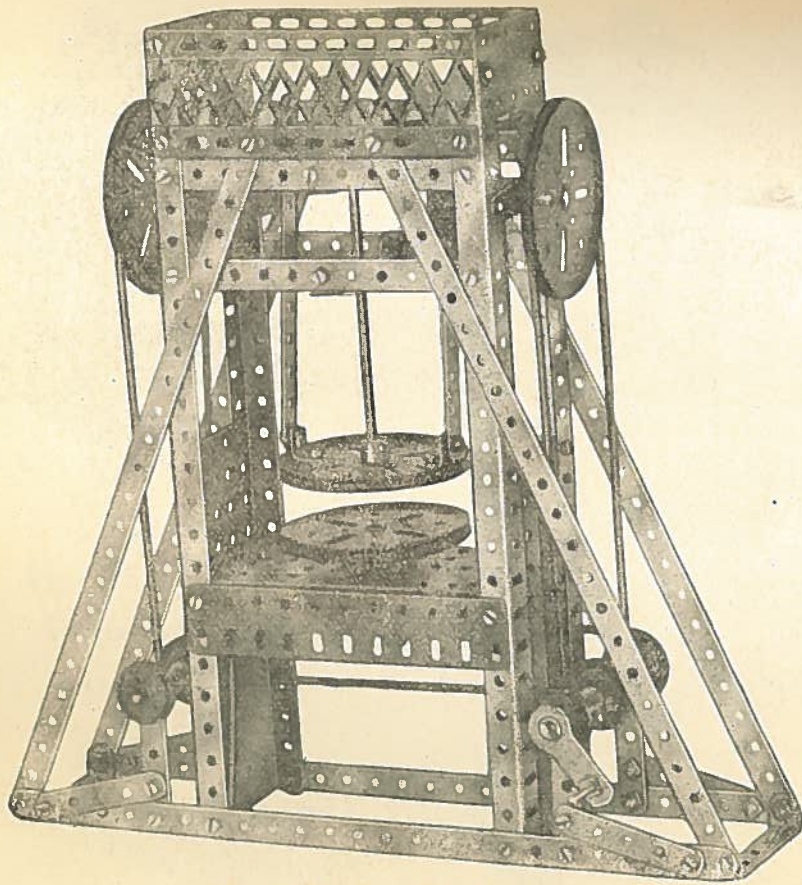
N. 221

Pressa a motore
Machine a presser.
Prassmaschine

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A

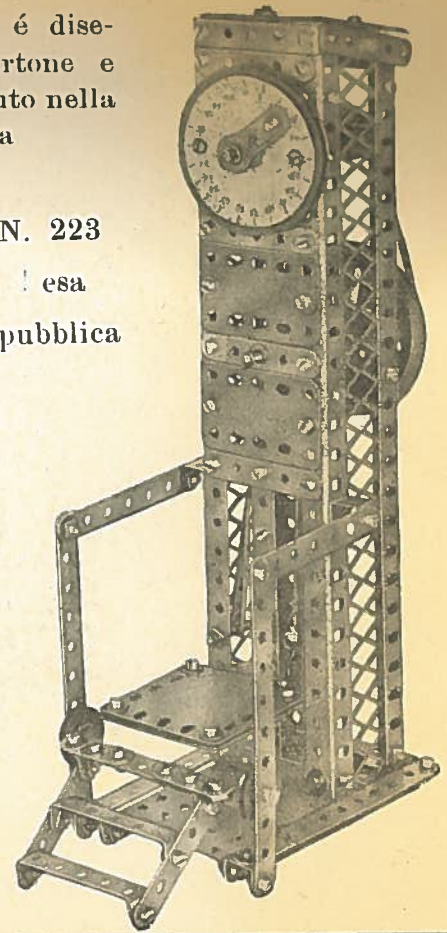


N. 222 - Maglio - Hammer

Il quadrante è disegnato su cartone e non è contenuto nella scatola

N. 223

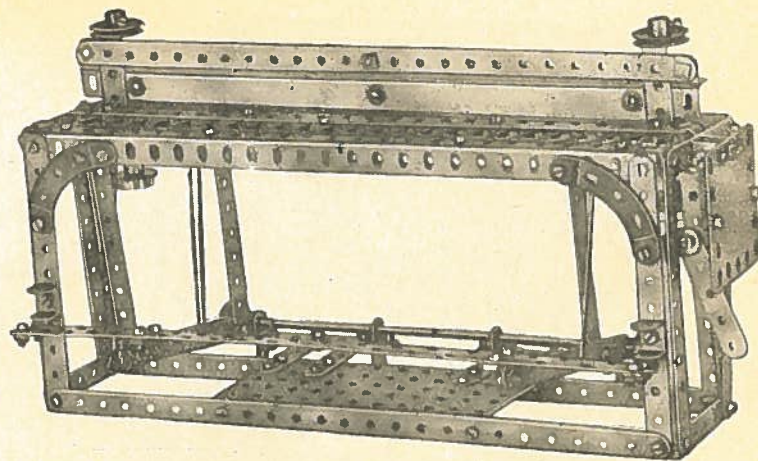
Libreria
pubblica



Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

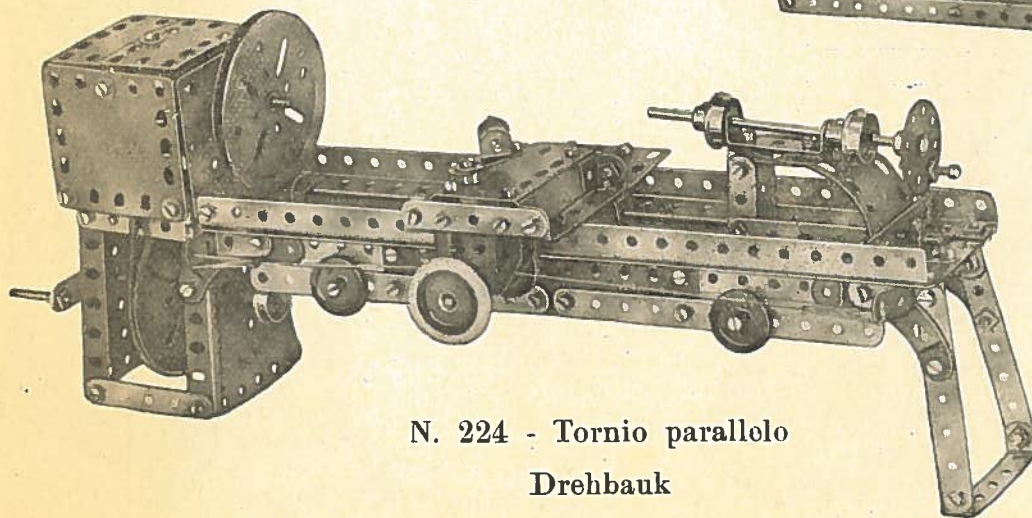
On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A



N. 225

Taglierina a pedale
Schneidmaschine
mit fusantrieb



N. 224 - Tornio parallelo
Drehbank

Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4A

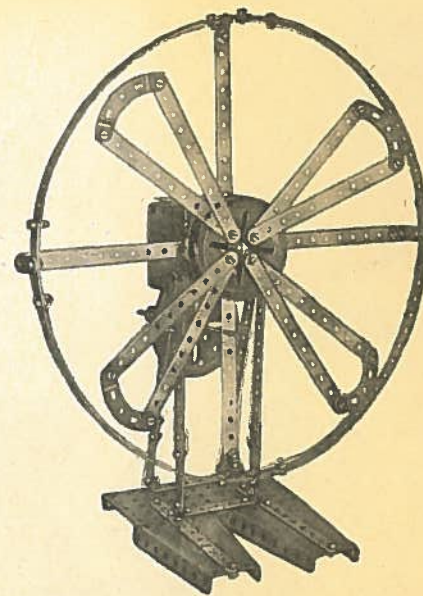
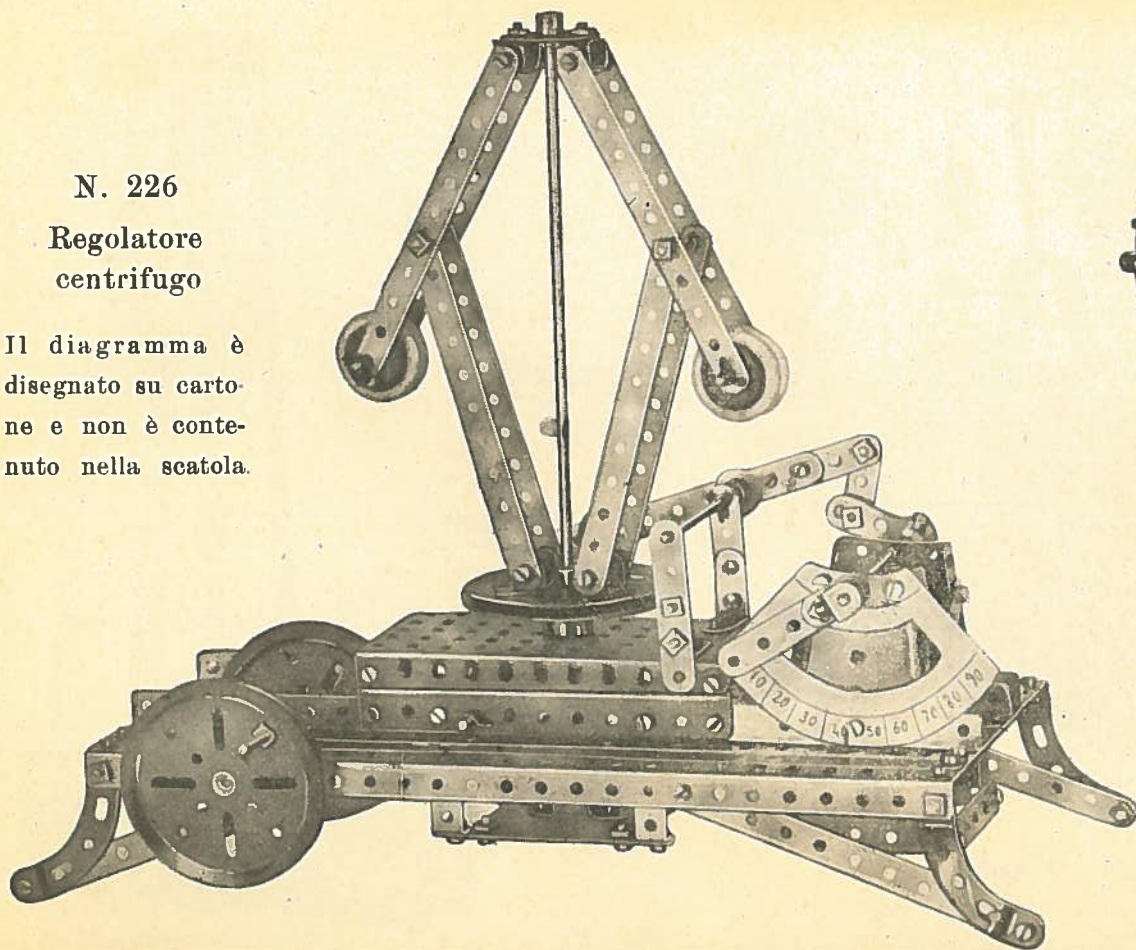
On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4-4A

N. 226

Regolatore
centrifugo

Il diagramma è
disegnato su carto-
ne e non è conte-
nuto nella scatola.

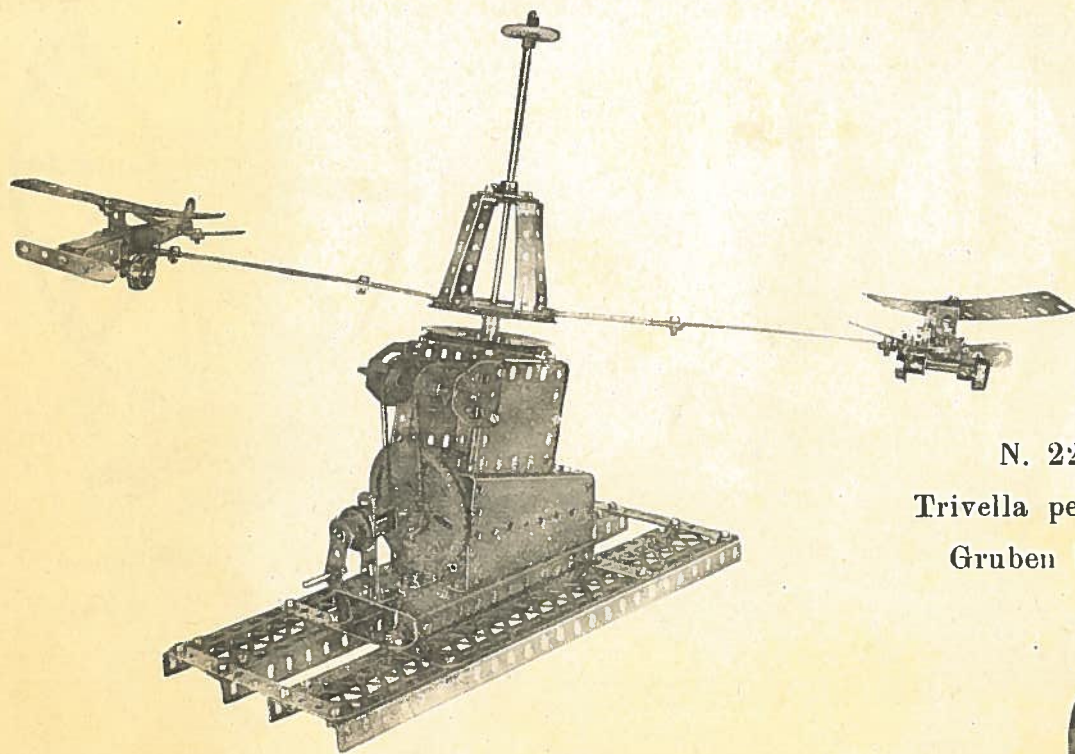


N. 227 - Ventilatore

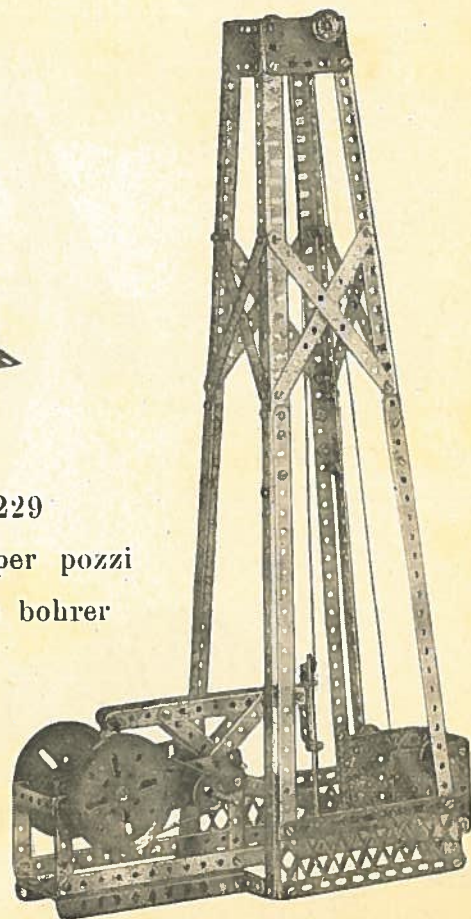
Si costruiscono con la scatola 5 oppure 4 e 4 A

On construit avec la boîte 5 ou 4 et 4A

Metall - Baukasten 5 - 4 - 4A
























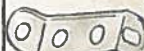


























N. 228 - Giostra



N. 229
Trivella per pozzi
Gruben bohrer

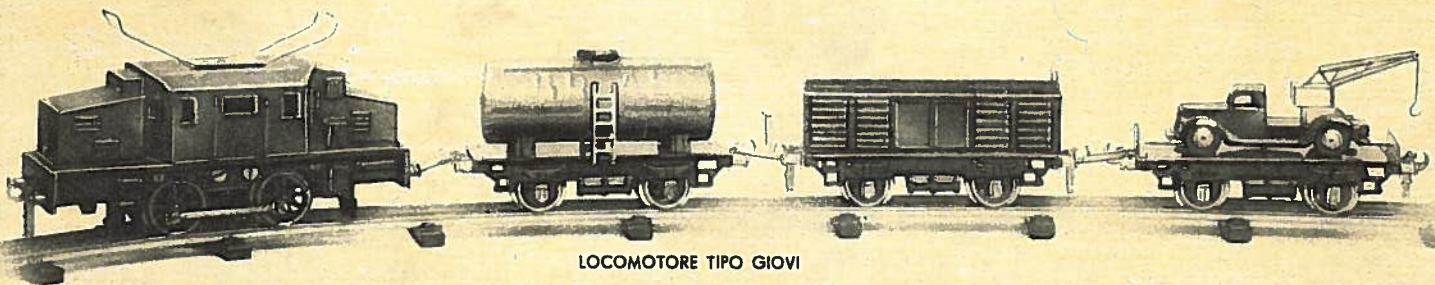
Pezzi staccati de **IL COSTRUTTORE MECCANICO**

 Art. 62b LEVA	 Art. 63 MANICOTTI	 Art. 63c MANICOTTI	 Art. 65 FORCELLA	 Art. 72 PIASTRE	 Art. 77 PIASTRE	 Art. 80a PERNI FILETTATI	 Art. 90 STRISCE	 Art. 90a STRISCE	 Art. 94 CATENA	 Art. 96 RUOTA DENTATA	 Art. 97 STRISCE DOPPIE
 Art. 102 LA STRINA	 Art. 103 STRISCE A DOPPIO FORO	 Art. 108 MENSOLA	 Art. 108a MENSOLA	 Art. 108b MENSOLA	 Art. 109 PIASTRE	 Art. 115 PERNO	 Art. 114 MANICOTTI	 Art. 114a MANICOTTI	 Art. 114b GIUNTI	 Art. 122 SACCHETTO	 Art. 124 SQUADRETTA
 Art. 125 SQUADRETTA	 Art. 126 SUPPORTI	 Art. 126a SUPPORTI	 Art. 127 LEVA	 Art. 128 LEVA	 Art. 130 ECCENTRICI	 Art. 131 SECCHIA	 Art. 134 COLLO D'OCCA	 Art. 136 SUPPORTO	 Art. 138a FUMAIOLO	 Art. 140 SNODI	 Art. 154a SQUADRETTA
 Art. 154b SQUADRETTA	 Art. 159 SEGA CIRCOLARE	 Art. 160 SUPPORTO	 Art. 161 STRISCE	 Art. 162 CALDAIA	 Art. 163 FUMAIOLO	 Art. 164 SUPPORTO	 Art. 180 METRO	 Art. 180 RIGHELLO	 Art. 180 RIGHELLO	 Art. 180 RIGHELLO	 Art. 180 RIGHELLO

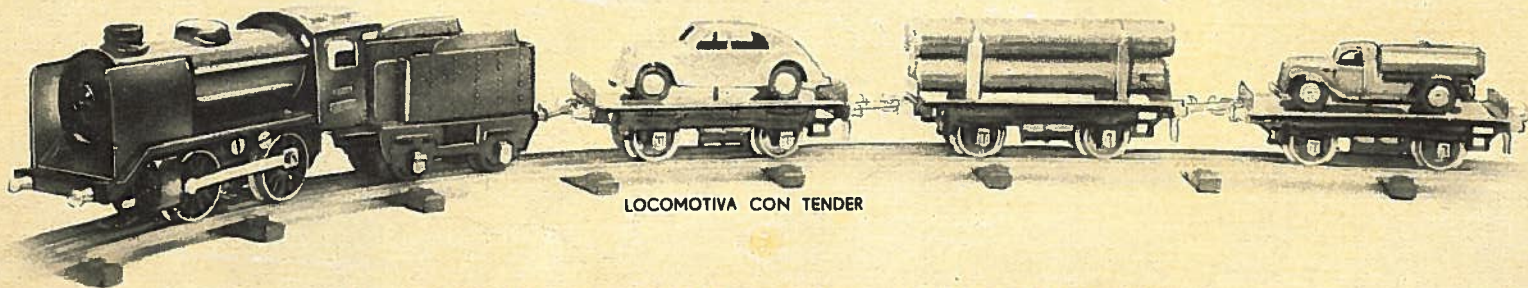
TRENI ELETTRICI BRAL



LOCOMOTORE TIPO BREDA



LOCOMOTORE TIPO GIOVI



LOCOMOTIVA CON TENDER

A RICHIESTA SI FORNISCONO PARTI STACcate DEI TRENI ELETTRICI BRAL

