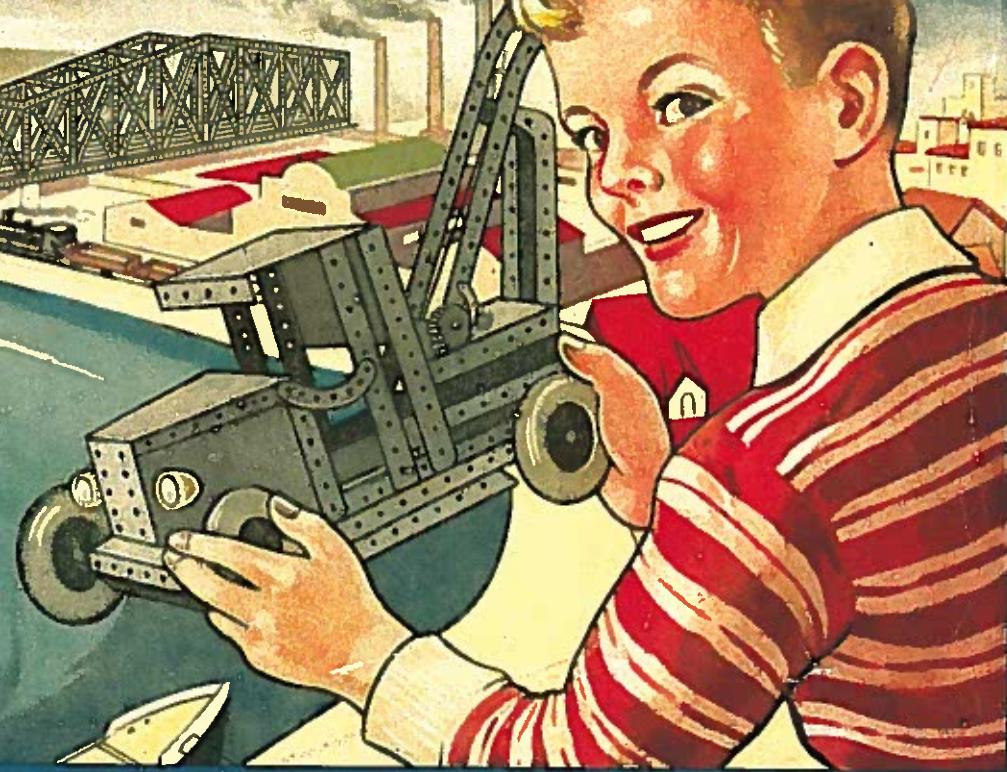




7



IL COSTRUTTORE MECCANICO.

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 servida 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 straniera 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. 000 « 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 suppletive.

La scatola N. 00 è la scatola base.

La scatola N. 00A serve a completare la N. 0 con nuovi differenti pezzi.

Acquistando la N. 0A, in aggiunta alle precedenti, si ottiene la scatola N. 1, acquistando la N. 1A si ottiene la scatola N. 2, 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 qual 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 » vient 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° 000 « 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° 00 est la boîte-base.

La boîte N° 00A sert à compléter le N° 0 avec de nouvelles pièces.

Avec la boîte N° 0 et la boîte N° 0A, on obtient la boîte N° 1.

Avec la boîte N° 1 et la boîte N° 1A, on obtient la boîte N° 2, 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 imagination, 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. 000 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. 00 box.

Size No. 00A set is meant to complete No. 0 with new and different parts.

By adding No. 0A set to the previous ones, No. 1 set is made up; likewise, No. 2 set can be obtained by adding No. 1A 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 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 Baustuecke gelingt es dem Jungen, seine schoepferische Phantasie zu verwirklichen.

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

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

Mit dem Baukasten N. 000 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 Baukästen erlernen.

Der Baukasten N. 00 ist der Grundkasten.

Der Baukasten N. 00A dient zur Ergaenzung der N. 0 mit neuen und verschiedenen Teilen.

Durch den Kauf des Kastens N. 0A zu den vorhergehenden Kästen erwirbt man den Kasten N. 1, durch Kauf der N. 1A den Kasten N. 2 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 vollkommene Maschinen konstruiren kann.

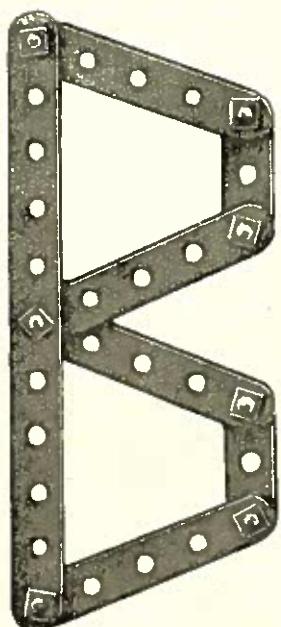
Zur Vervollstaendigung werden dann auch noch alle Einzelteile verkauft (Siehe Seite der Einzelteile).

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

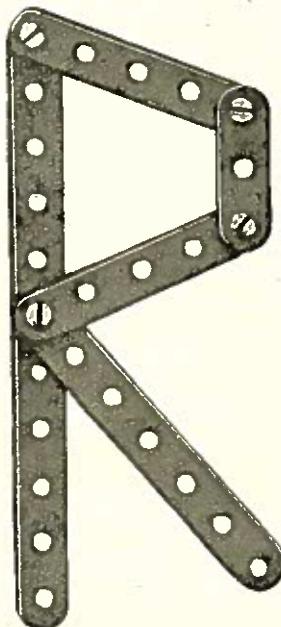
Si costruiscono con la scatola 000 o 00

On construit avec la boîte 000 ou 00

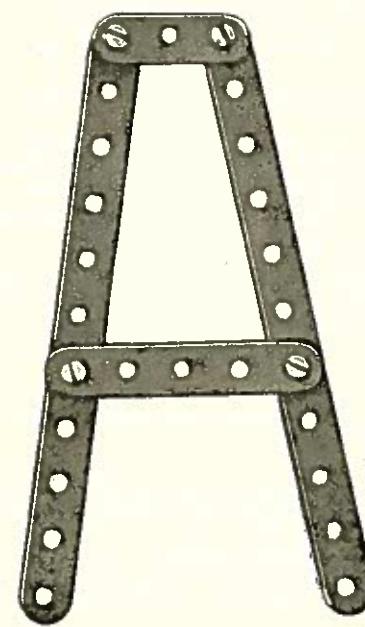
Metal - Baukasten 000 - 00



N. 1



N. 2

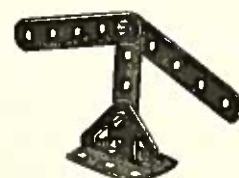


N. 3



N. 4

Alfabeto
Alphabet
Buchstaben



Segnali ferroviari - Signal de chemin



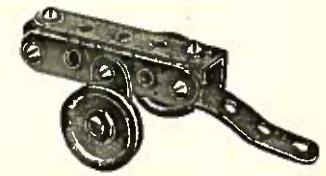
de fer - Bahnsignale



N. 5



N. 6



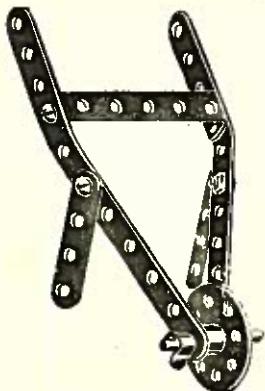
Cannone - Canon - Kanone

N. 8

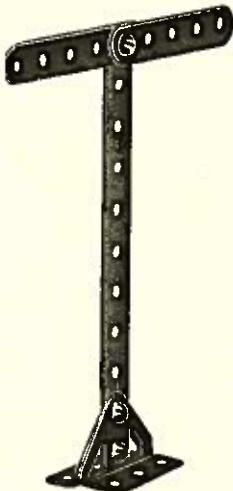
Si costruiscono con la scatola 000 o 00

On construit avec la boîte 000 ou 00

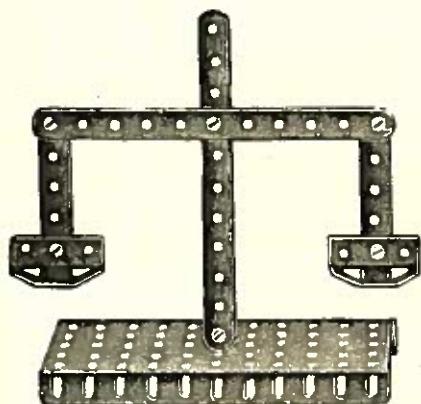
Metal - Baukasten 000 - 00



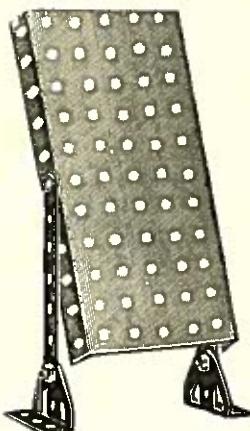
N. 9 - Cariola



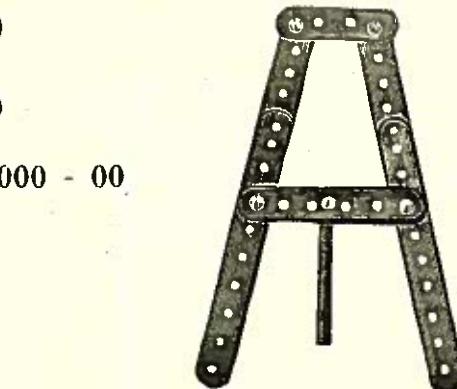
N. 10
Indicatore
Indicateur



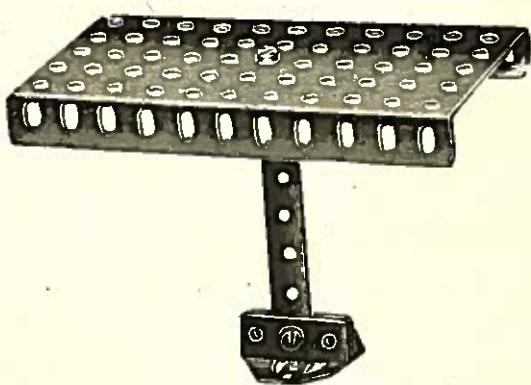
N. 13 - Bilancia
Balance - Waage



N. 11 - Lavagna
Tableau
Schultafel



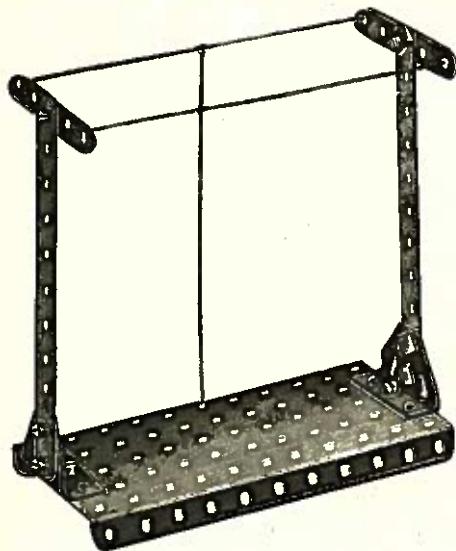
N. 12 - Cavalletto
Chevalet - Staftelei



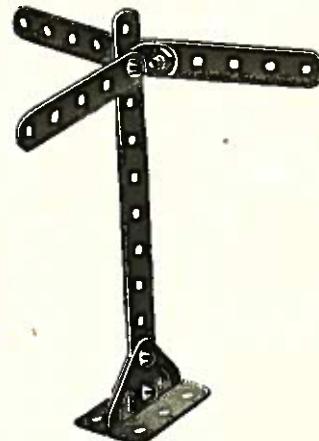
N. 14 - Tavolo da giardino
Table - Tisch

Si costruiscono con la scatola 000 e 00

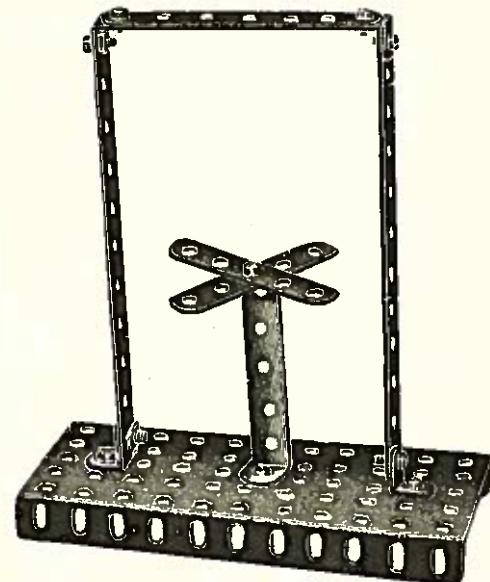
On costruit avec la boîte 000 et 00
Metal - Baukasten 000 - 00



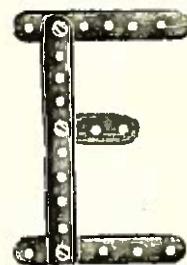
N. 15 - Antenna



N. 16 - Indicatore stradale



N. 17 Stella di passaggio a livello
Etoile de passage à niveau
Warnkrenz am bahnübergang



N. 18 - Lettera alfabetica
Lettre de l'alphabet - Buchstaben

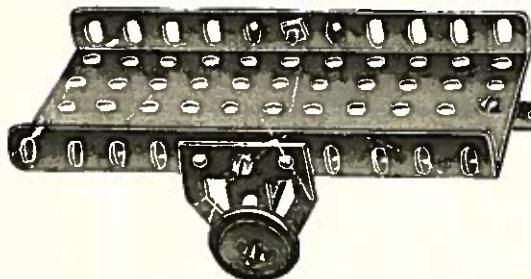


N. 19
Seggiolino per pianoforte



N. 20 - Carretto per mugnaio
Charrette - Schubkarren

Si costruiscono con la scatola 000 e 00



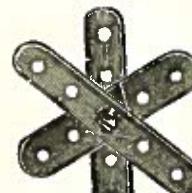
Metal - Baukasten 000 - 00

N. 21 - Carrello da campagna - Charrette de campagne - Feld Karren



N. 23 - Tavolino - Table - Tisch

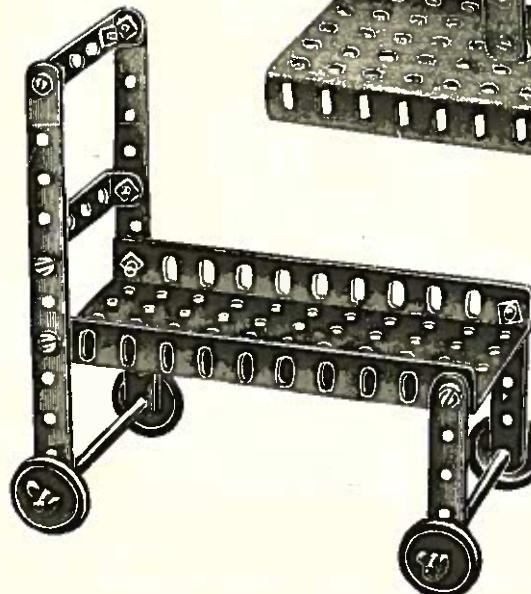
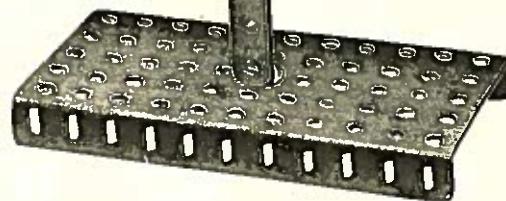
On construit avec la boîte 000 et 00



N. 22
Segnale
ferroviario

Signal
de chemin
de fer

Eisenbahn
Signal



N. 24

Porta bagagli

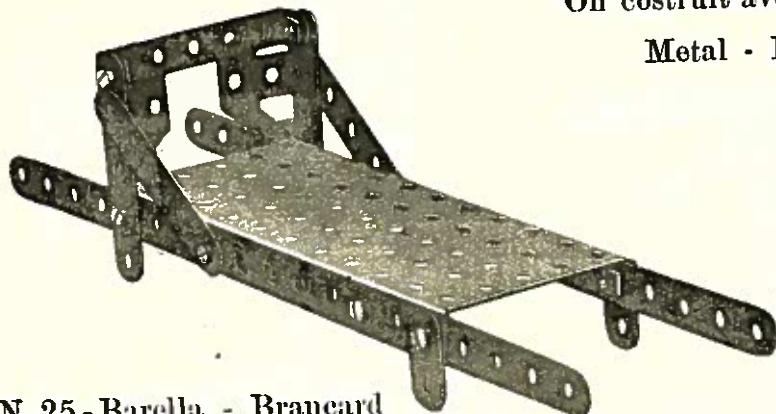
Chariot pour
bagage

Gepäckkarren

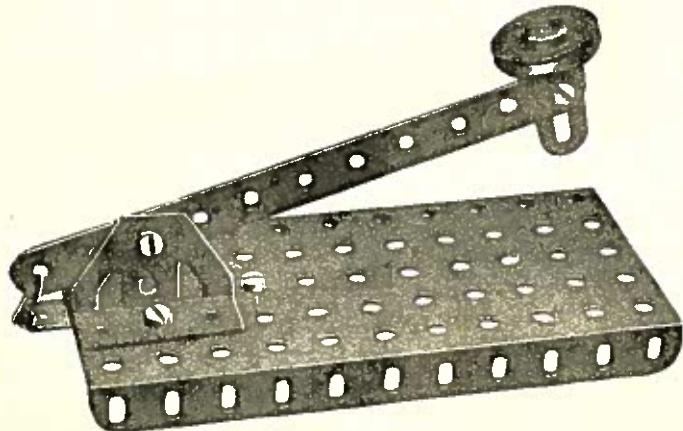
Si costruiscono con la scatola 000 e 00

On construit avec la boîte 000 et 00

Metal - Baukasten 000 - 00】



N. 25 - Barella - Brancard



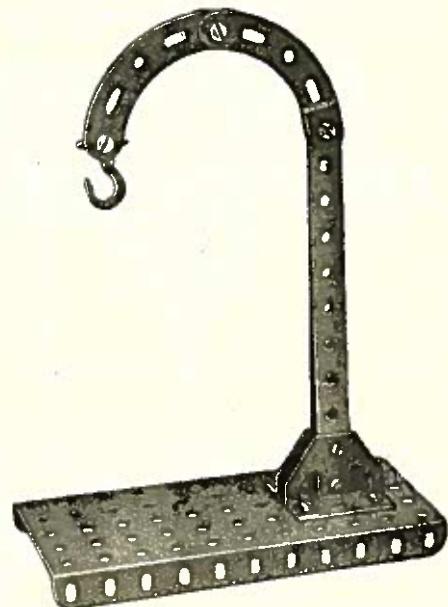
N. 27 - Tasto telegrafico - Touche télégraphique

N. 26

Porta
orologio

Porte
montre

Uhrständer

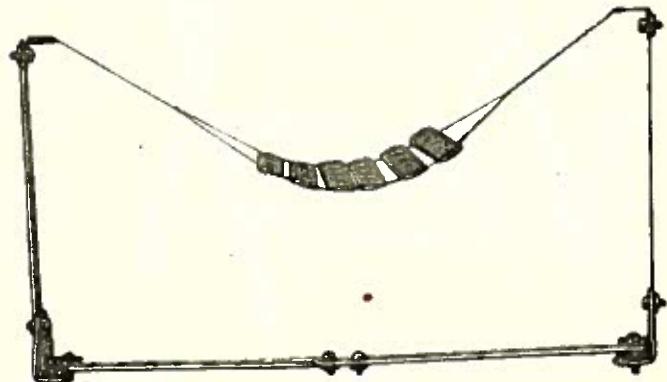


N. 28

Amaca
indiana

Hamac

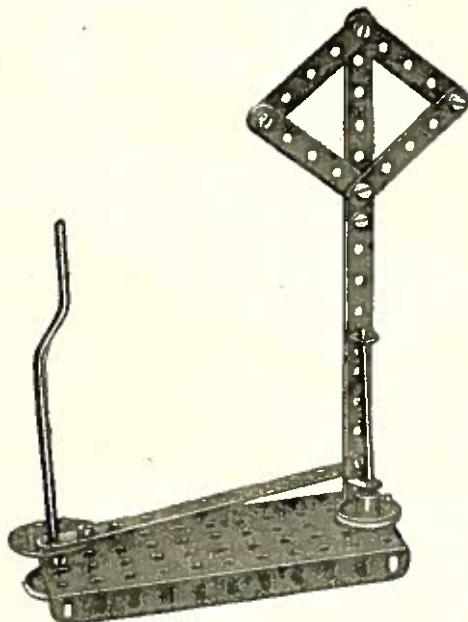
Hängematte



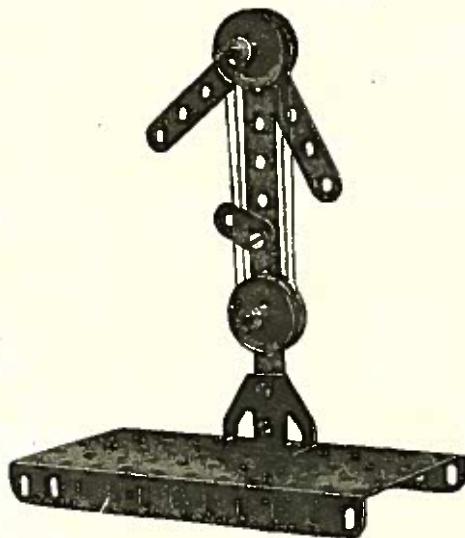
Si costruiscono con la scatola 000 e 00

On construit avec la boîte 000 et 00

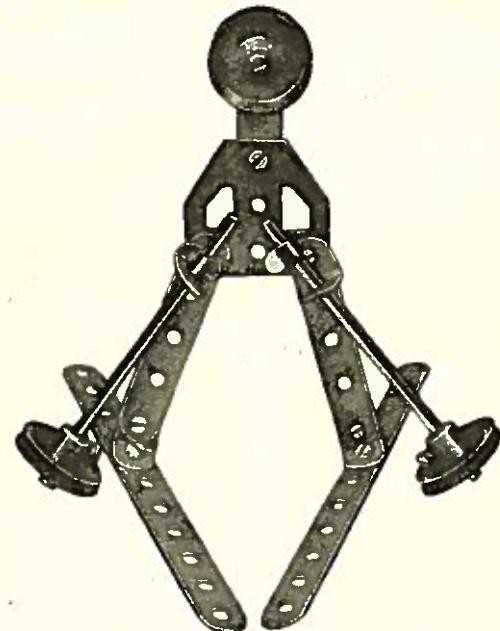
Metal - Baukasten 000 - 00



N. 29 - Segnale ferroviario
Signal de chemin de fer
Eisenbahn Signal



N. 30 - Semaforo ferroviario
Semaphore de chemin de fer
Eisembahn Signal



N. 31 - Sciatore
Skieur
Skiläufer

Si costruiscono con la scatola 000 e 00

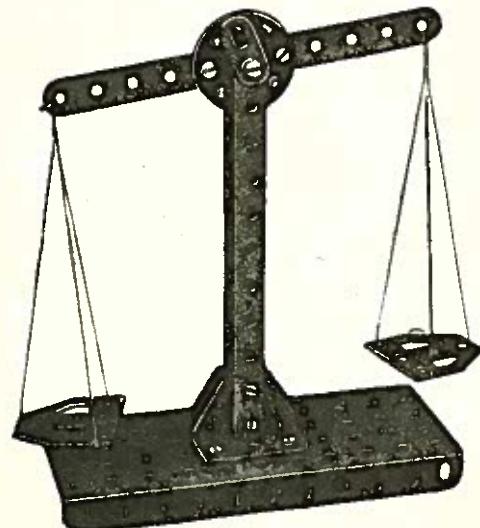
On construit avec la boîte 000 et 00

Metal - Baukasten 000 - 00



N. 32 - Carrello a mano

Charrette - Karren

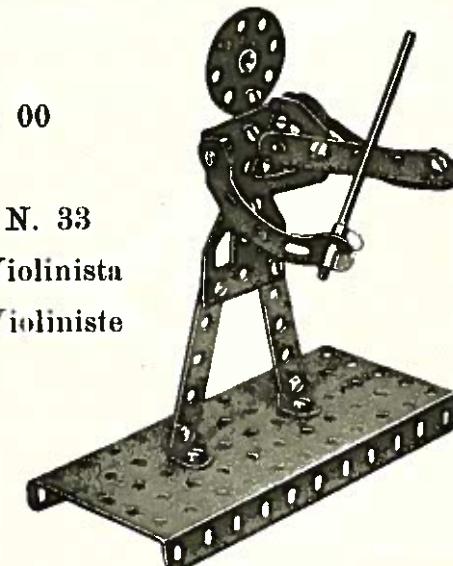


N. 34

Bilancia
di
precisione

Balance

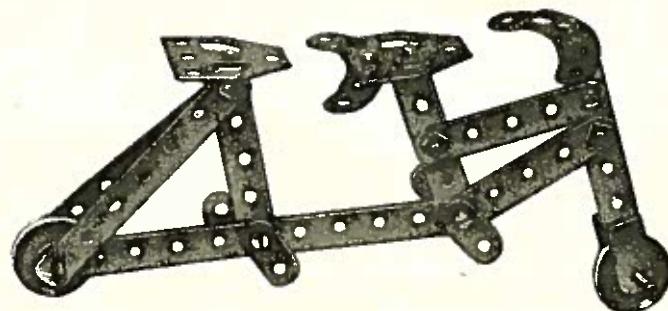
Waage



N. 33

Violinista

Violiniste

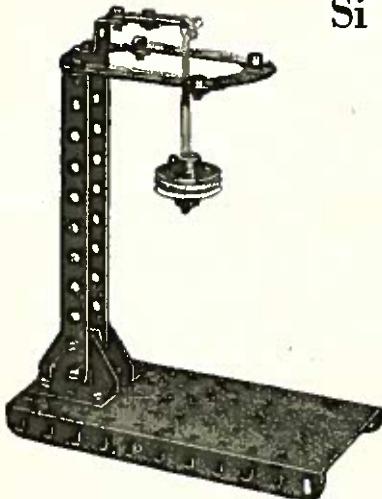


N. 35 - Tandem

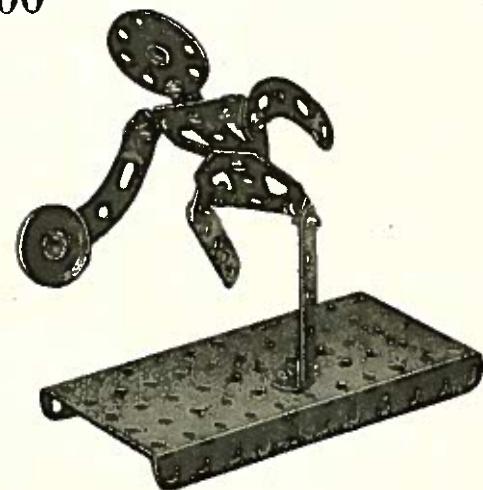
Si costruiscono con la scatola 000 e 00

On construit avec la boîte 000 et 00

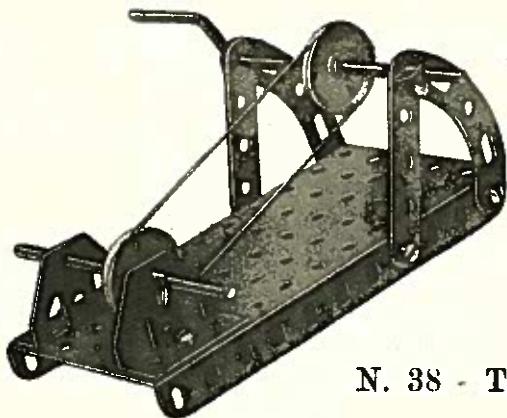
Metal - Baukasten 000 - 00



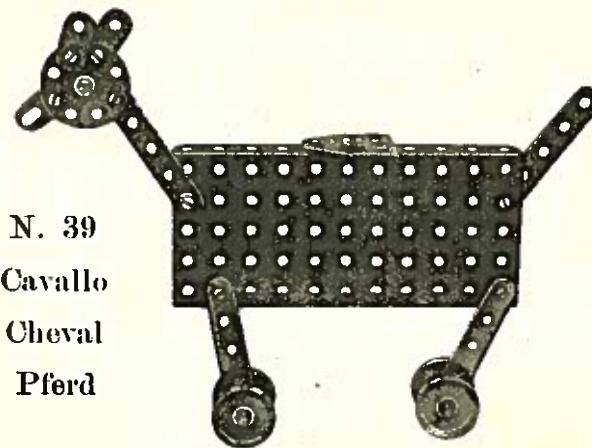
N. 36
Allenatore
al pugilato



N. 37
Lanciatore
di disco



N. 38 - Trasmissione



N. 39
Cavalo
Cheval
Pferd

Si costruiscono con la scatola 000 e 00

On costruit avec la boite 000 e 00

Metal - Bükanst 000 - 00

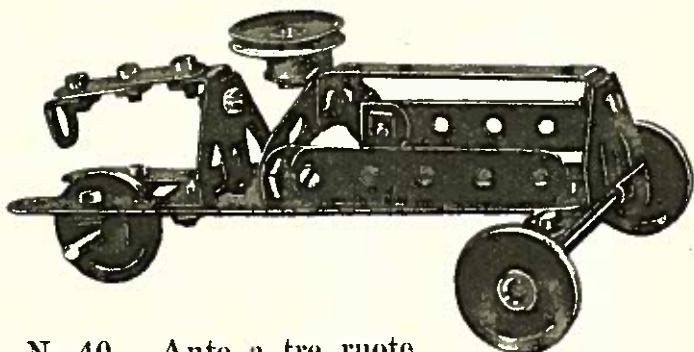
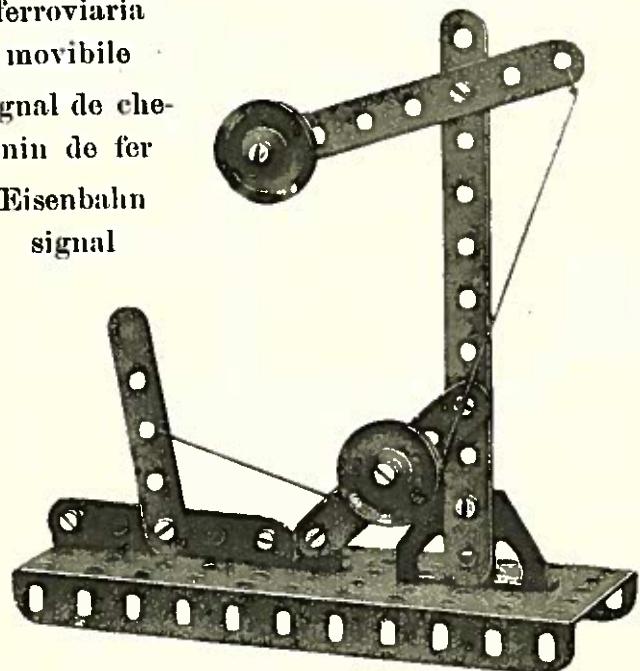
N. 41

**Segnalazione
ferroviaria**

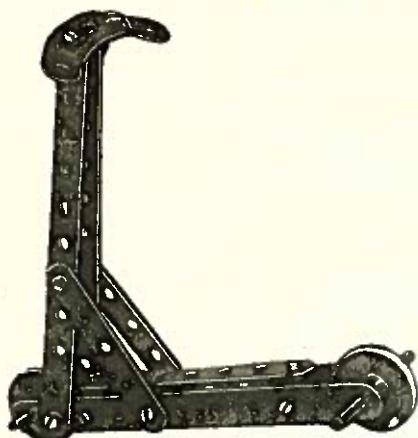
movibile

**Signal de che-
min de fer**

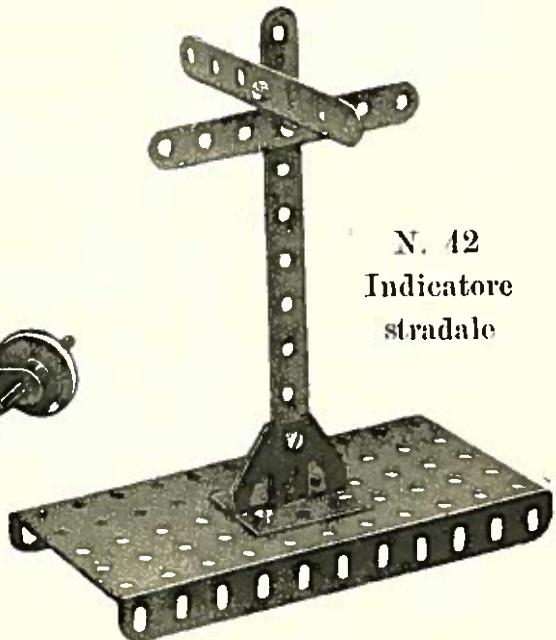
**Eisenbahn
signal**



N. 40 - Auto a tre ruote



**N. 42
Indicatore
stradale**

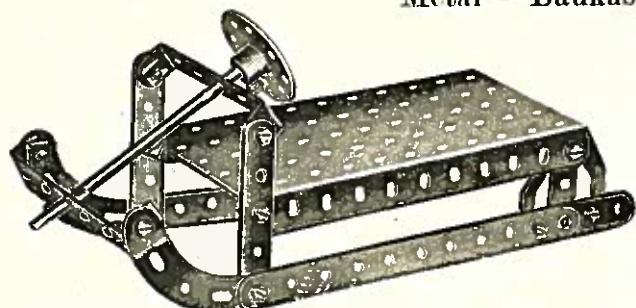


**N. 43
Monopattino
Monopatin
Fahrrolle für
Kinder**

Si costruiscono con la scatola 000 e 00

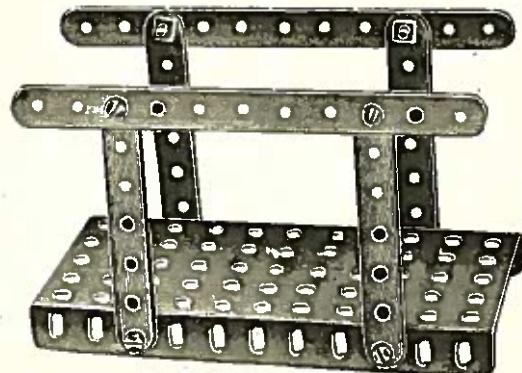
On construit avec la boîte 000 et 00

Metal - Baukasten 000 - 00



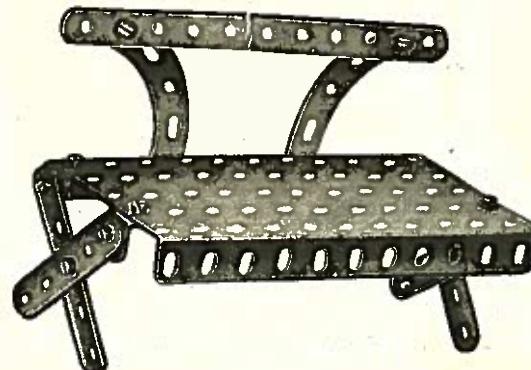
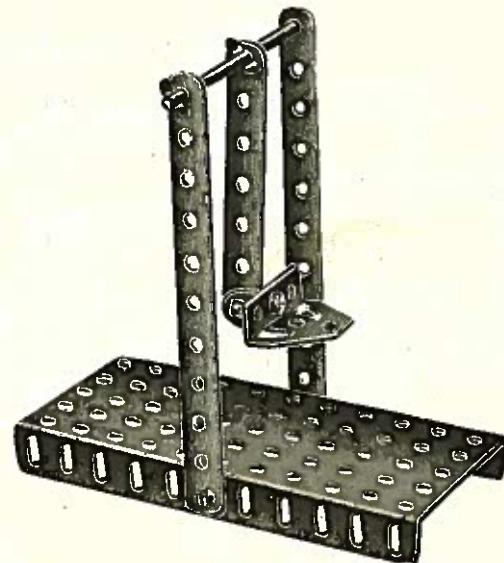
N. 44 - Slitta da corsa

Luge - Rodelschlitten



**N. 46 - Passarella
Passage d'un pont - Brückenübergang**

**N. 45
Altalena
Escarpolette
Schaûkel**

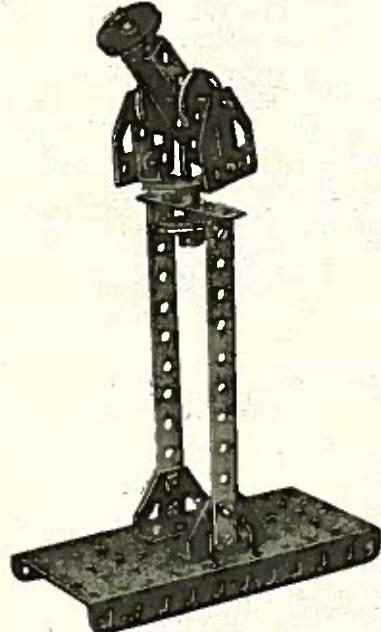


**N. 47 - Sedile da giardino
Siège de jardin - Gartenbank**

Si costruiscono con la scatola 000 e 00

On construit avec la boîte 000 et 00

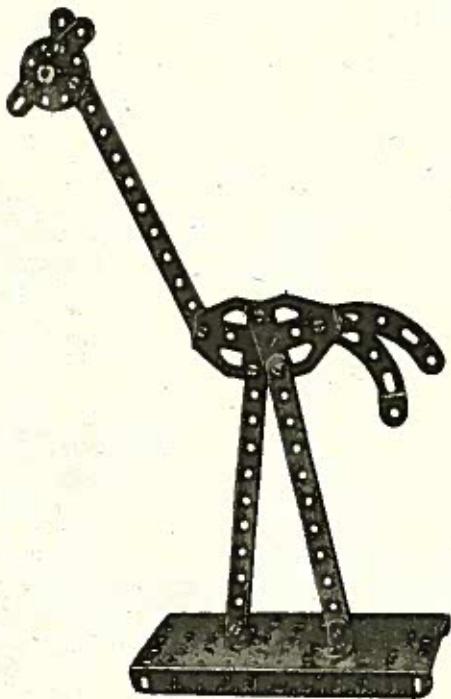
Metal - Baukasten 000 - 00



N. 48 - Proiettore

Projecteur

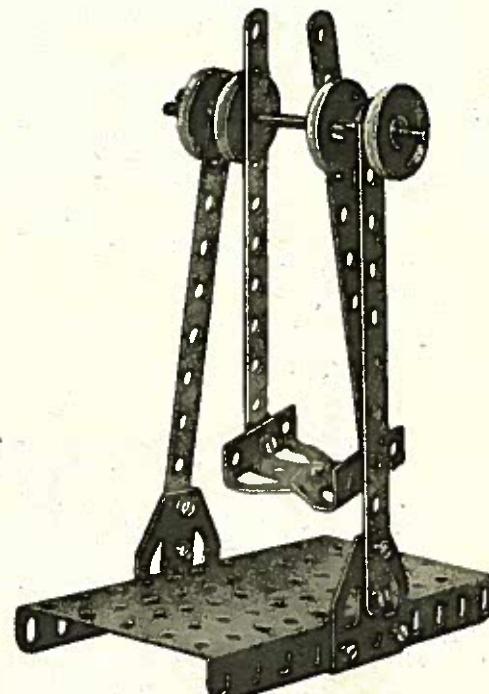
Scheinwerfer



N. 49 - Uccello preistorico

Oiseau préhistorique

Prehistorischer vogel



N. 50 - Altalena a due posti

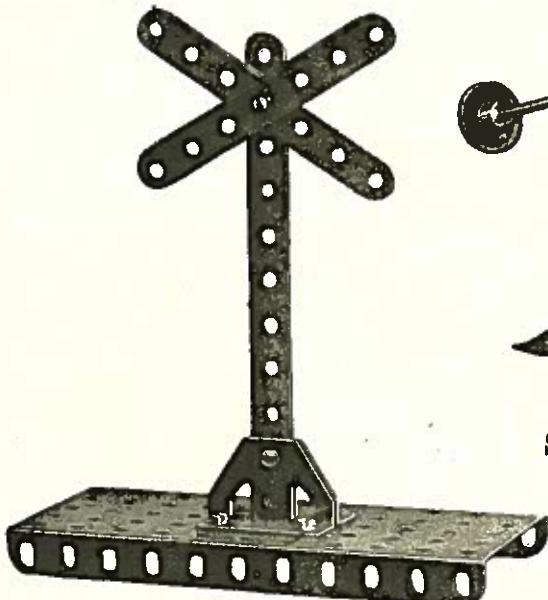
Escarpolette

Schaückel

Si costruiscono con la scatola 000 e 00

On construit avec la boîte 000 et 00

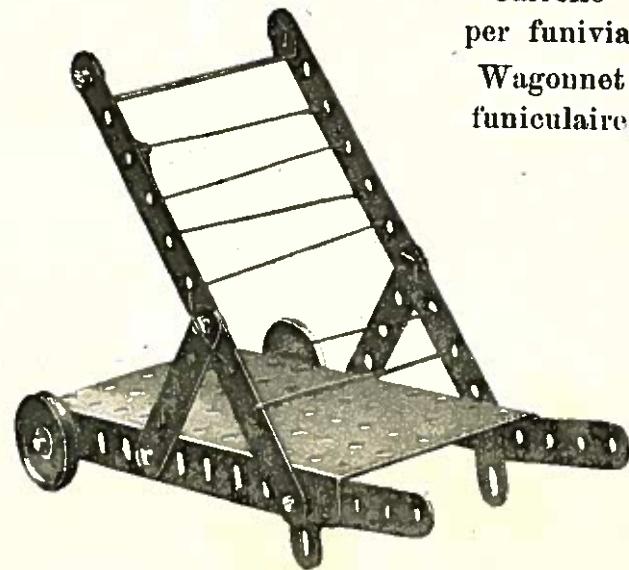
Metal - Baukasten 000 - 00



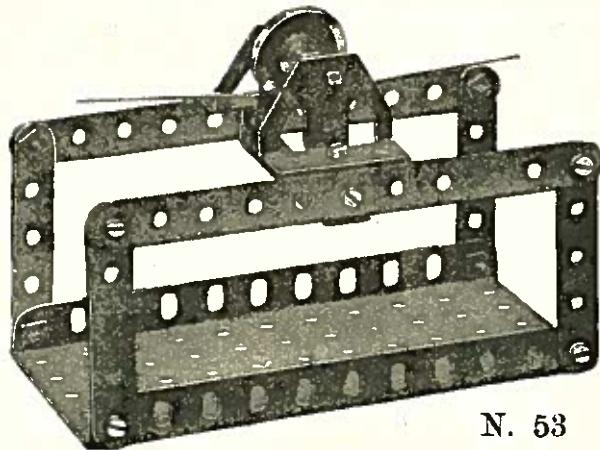
N. 51 - Indicatore stradale
Poteau indicateur



N. 52 - Sciatore
Skieur - Skiläufer



N. 54 - Scala porta
Porte escale
Fahrtpahre leiter

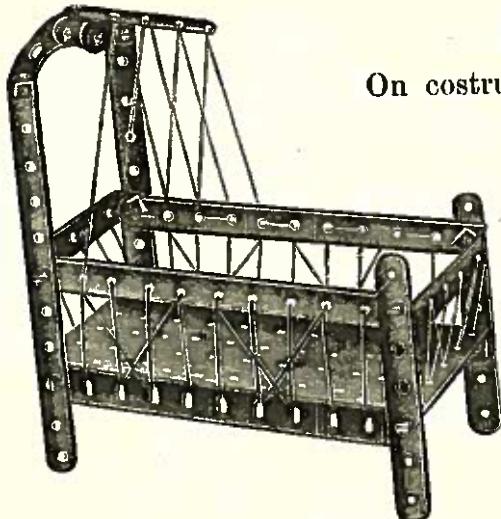


N. 53
Carrello
per funivia
Wagonnet
funiculaire

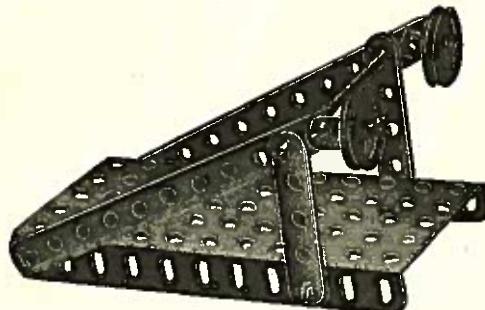
Si costruiscono con la scatola 000 e 00

On costruit avec la boîte 000 et 00

Metal - Baukasten 000 - 00

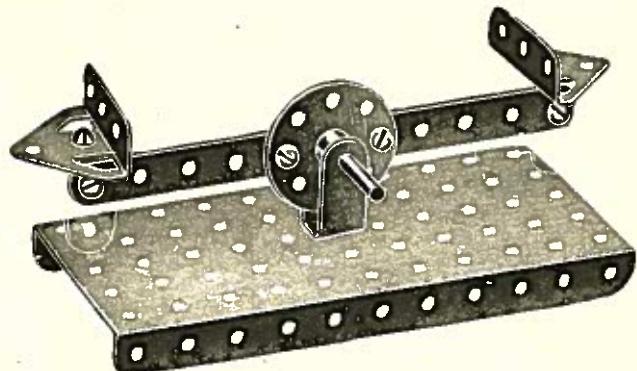


N. 55 - Lettino - Petit lit

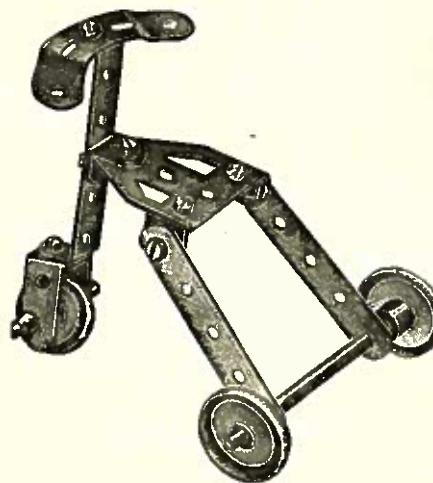


N. 57 - Para urti
Contre-heurt - Prellbork

N. 56
Bilancia
Balance
Waage



N. 58
Triciclo
Tricycle
Dreirad



Si costruiscono con scatola 0 oppure 00 e 00 A

On construit avec boite 0 ou 00 et 00 A

Metal - Baukasten 0 - 00 - 00 A

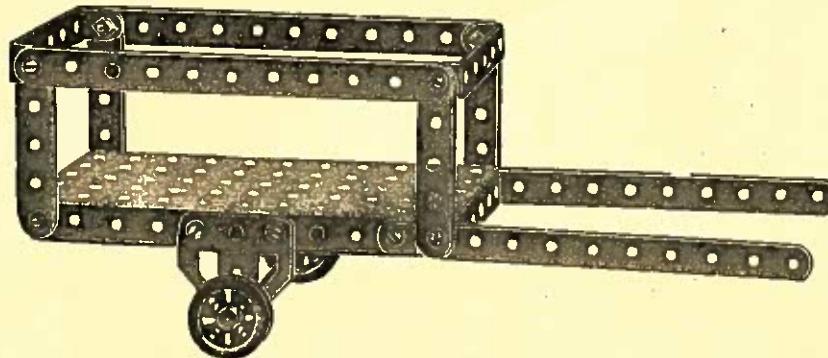
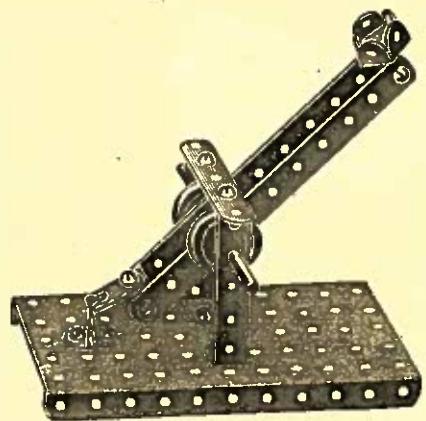
N. 59

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 Boden au einer Fricksfeder befestigt



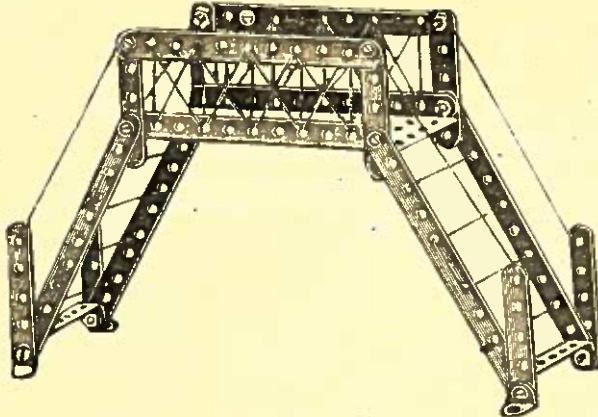
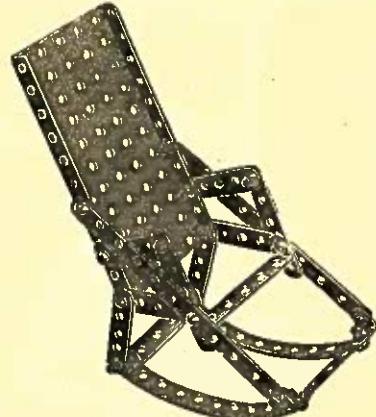
N. 60 - Carretta con sponde - Charrette avec bord - Kastenkarren

N. 61

Sedia a dondolo

Fauteuil à bascule

Schaukelstuhl



N. 62

Passerella

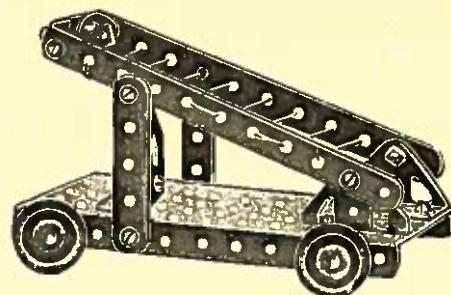
Passerelle

Bahnsteig

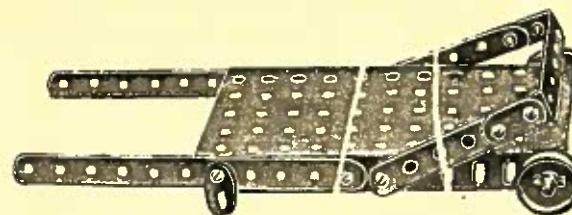
Si costruiscono con scatola 0 oppure 00 e 00 A

On construit avec boîte 0 ou 00 et 00 A

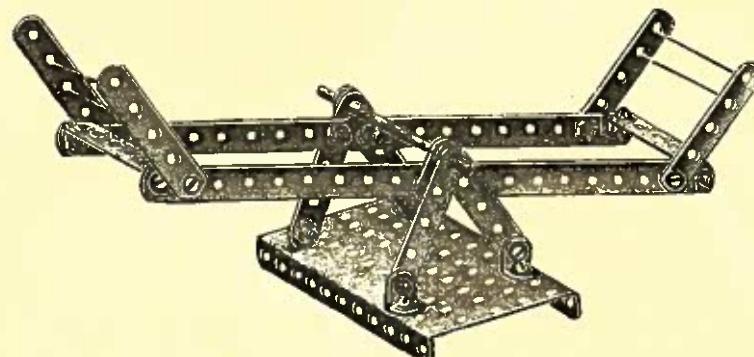
Metal - Baukasten 0 - 00 - 00 A



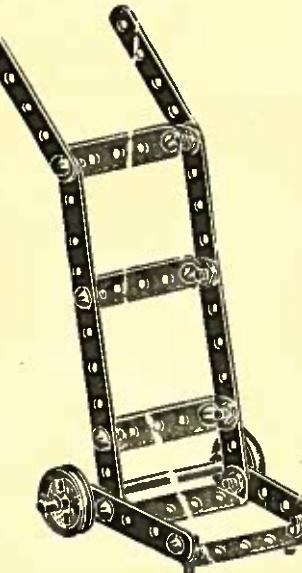
N. 63 - Scala porta
Porte escale - Fahrbare Leiter



N. 64 - Carretta - Chariette - Schubkarren



N. 65 - Altalena - Escarpolette - Schaukel



N. 66
Carrello
porta bagaglio
Gepäck - Karren

Si costruiscono con scatola 0 oppure 00 e 00A

On construit avec boîte 0 ou 00 et 00A

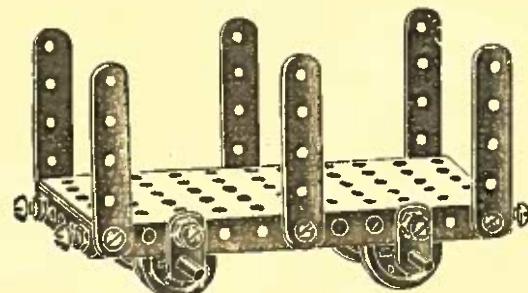
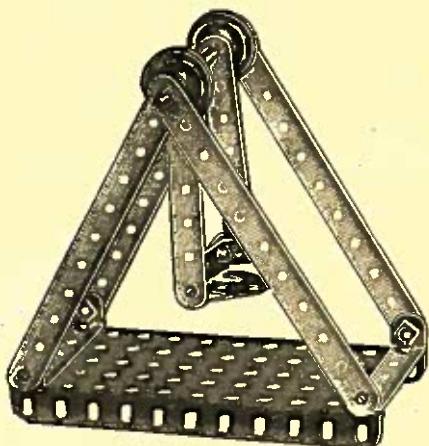
Metal - Baukasten 0 - 00 - 00A

N. 67

Altalena

Escarpolette

Schaûkel



N. 68 - Carrello per legname
Wagonnet pour Bois
Holz - Ladekarren

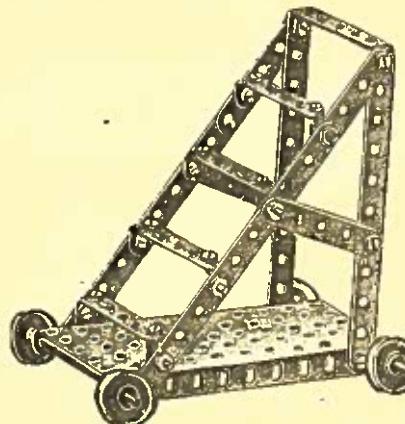


N. 69

Tavolo da giardino

Table pour jardin

Gartentisch



N. 70

Scala girevole

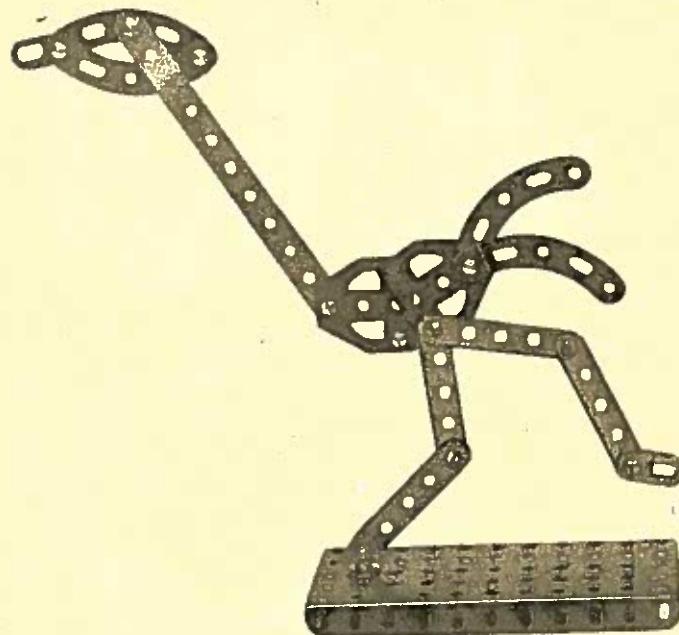
Echelle tournante

Fahrbare Treppe

Si costruiscono con scatola 0 oppure 00 e 00 A

On construit avec boîte 0 ou 00 et 00 A

Metal - Baukasten 0 - 00 - 00 A



N. 71

Uccello

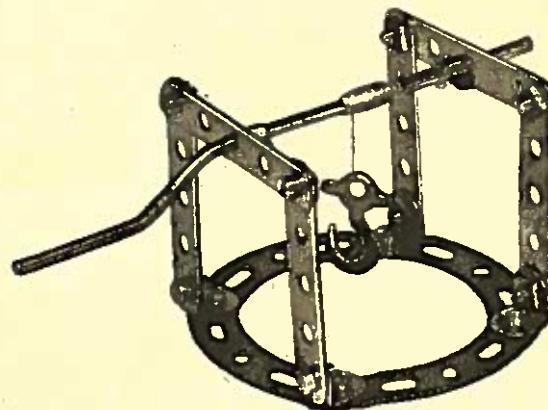
preistorico

Oiseau

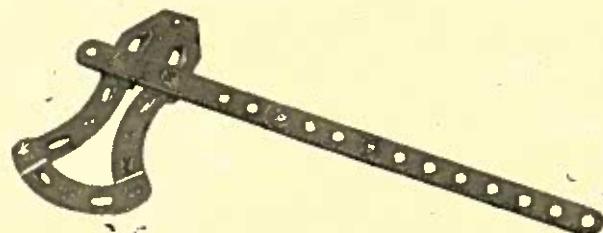
prehistorique

Prehistooischer

Vogel



N. 72 - Varricello - Verin - Brünnen Aufzug



N. 73

Ascia

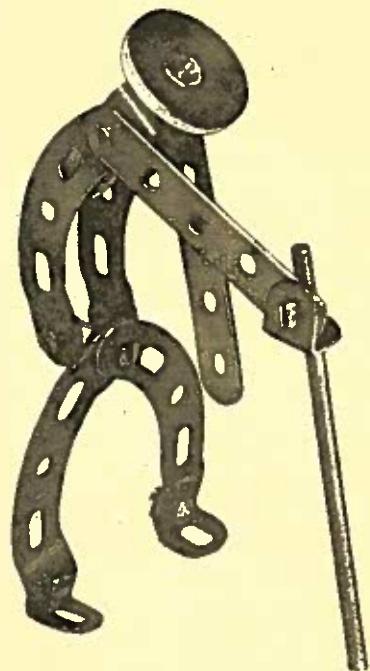
Hache

Axt

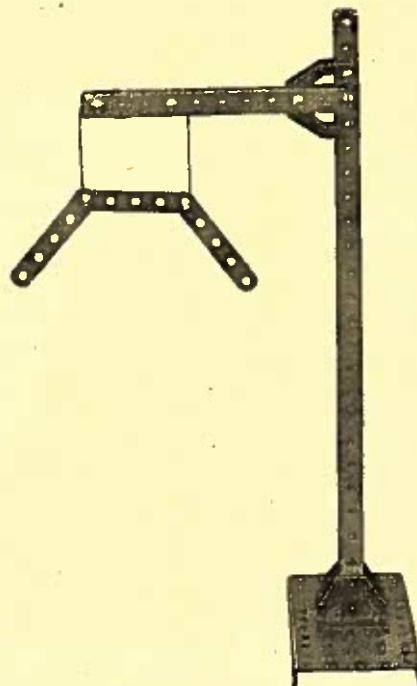
Si costruiscono con scatola 0 oppure 00 e 00 A

Metal - Baukasten 0 - 00 - 00 A

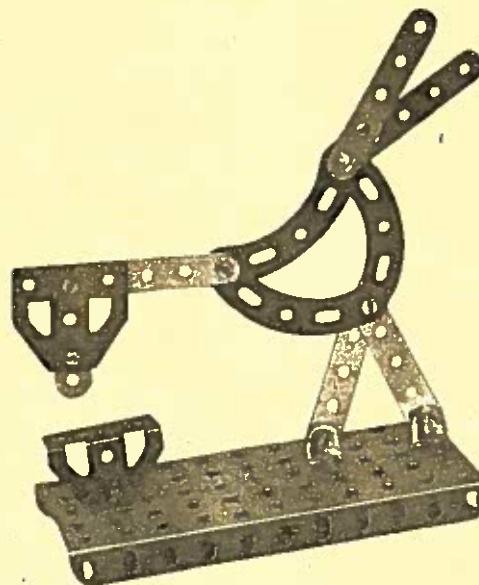
On construit avec boite 0 ou 00 et 00 A



N. 74 - Portafortuna
Männchen



N. 75 - Livellatore Ferroviario
Hohenabmesser Fur Eisenbahnwagen

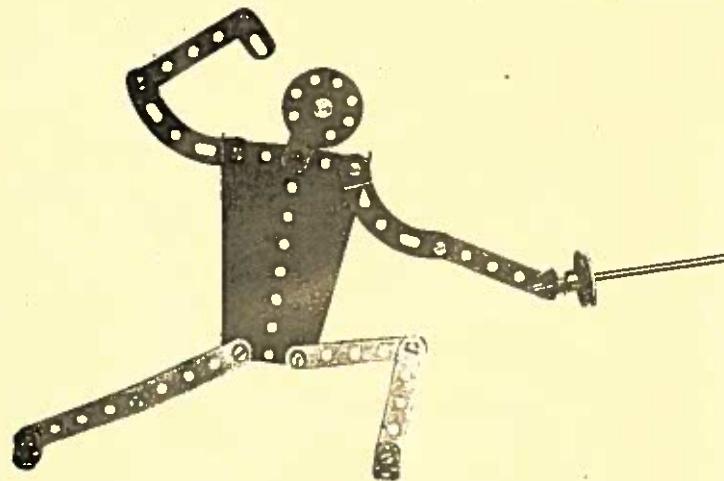


N. 76 Gallina - Poule - Henne

Si costruiscono con scatola 0 oppure 00 e 00 A

On construit avec boîte 0 ou 00 et 00 A

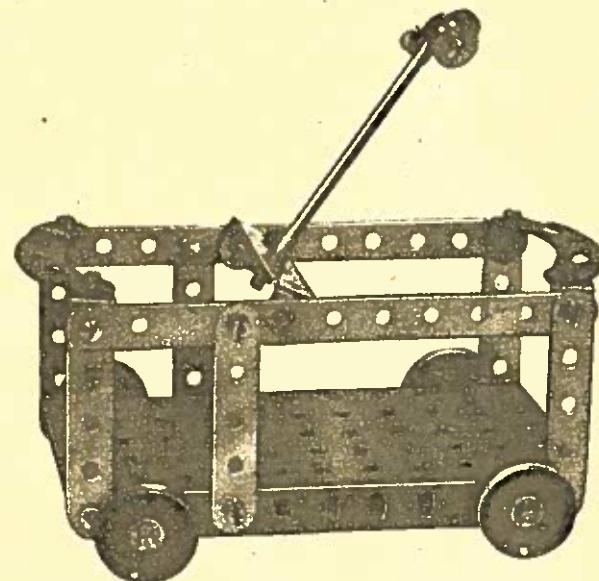
Metal - Baukasten 0 - 00 - 00 A



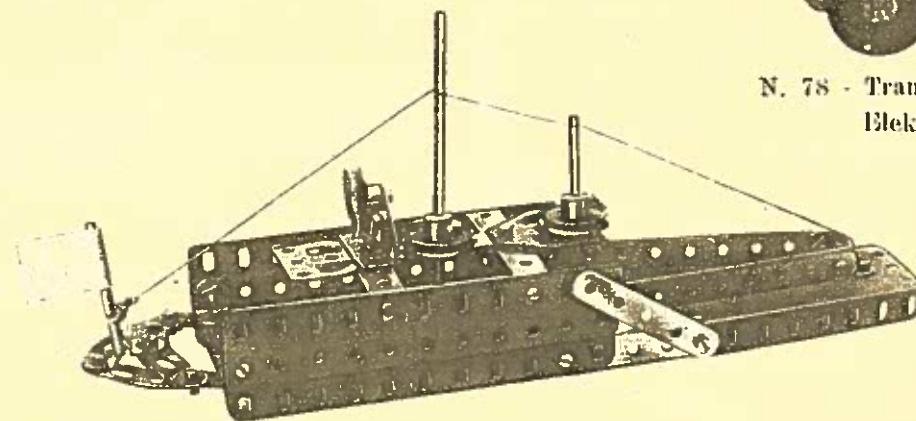
N. 77

Schermitore

Fechtmeister



N. 78 - Tram elettrico - Tramway électrique
Elektrische trassenbahn



N. 79

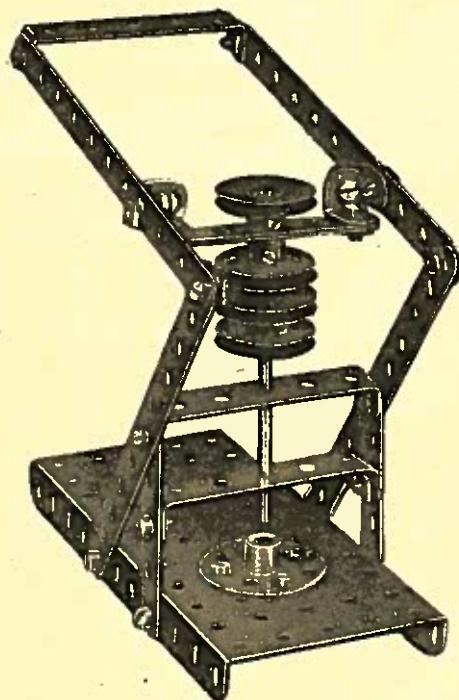
Rimorchiatore

Schleppschiff

Si costruiscono con scatola 0 oppure 00 e 00 A

On construit avec boîte 0 ou 00 et 00 A

Metal - Baukasten 0 - 00 - 00 A

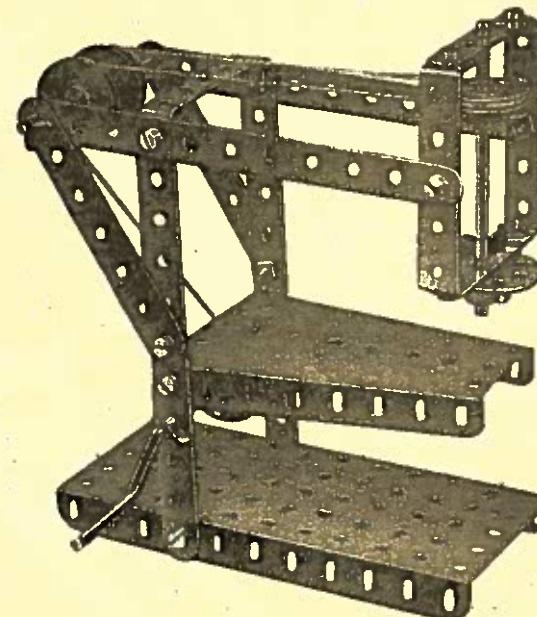


N. 80

Punzonatrice

Poiconneuse

Stanz - Maschine



N. 81

Trapano

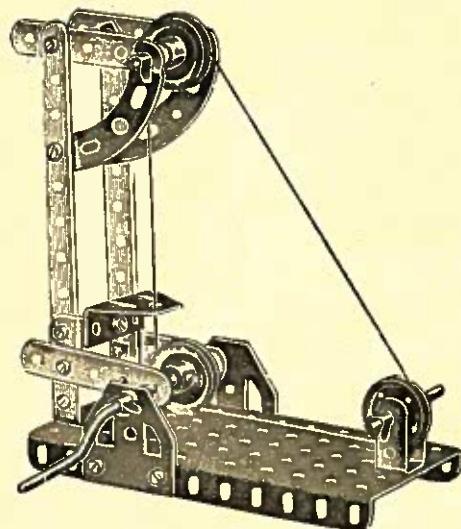
Pereuse

Bohrer

Si costruiscono con scatola 0 oppure 00 e 00 A

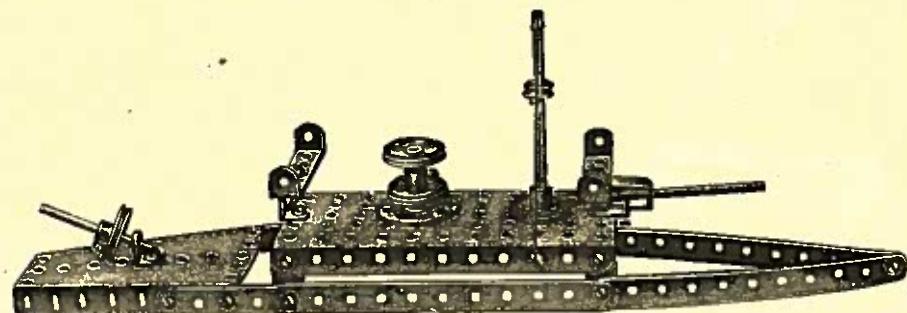
On construit avec boîte 0 ou 00 et 00 A

Metal - Baukasten 0 · 00 · 00 A

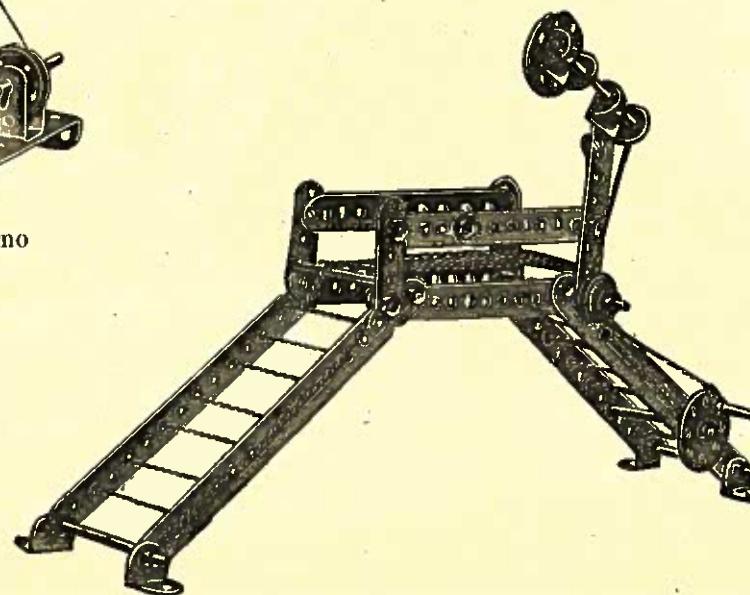


N. 82 - Segna per marmo

Marmor Säge



N. 83 Cacciatorpediniere
Submersible
Torpedojager



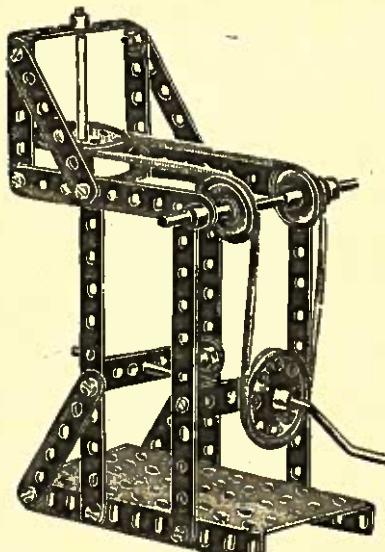
N. 84

Passerella con segnale
ferroviario

Bahnübergang mit
Signal

Basi fondamentali e combinazioni di trasmissioni

Jund lageu füe Veischiedene taansmissioni



N. 85 - Trasmissione

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

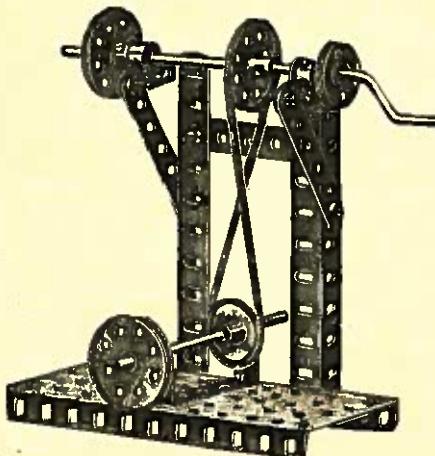
Transmission

Ce type de transmission est très commun dans les pér-
cuses à colonne. Transmission où les arbres se croisent
faisan tourner les pouilles folles (ainsi appelées dans
la mecanique.)

Transmission

Diese Art von Kraftübertragung, wo die Aven sich krenzen und somit die Rollen drehen, wird bei Kolumnen-Bohrmaschinen viel verwendet.

Elements et combinaison de transmissions



N. 86 - Trasmissione e cinghia incrociata

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

Transmission à courroie croisée

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

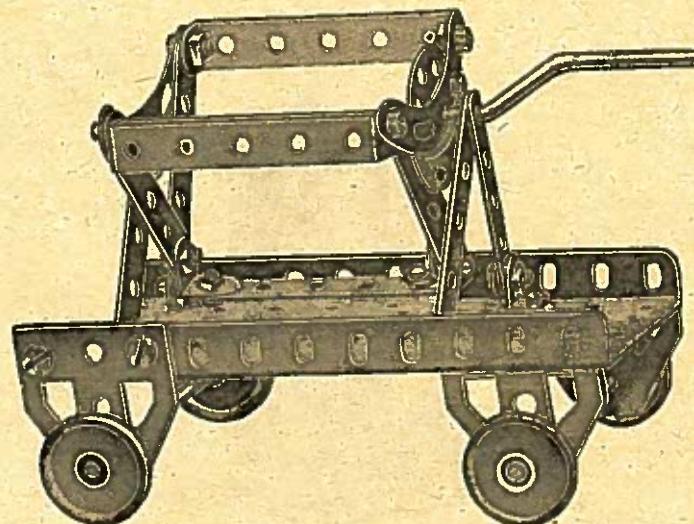
Transmission Mit Riemen

Transmission mit gekreuzten Riemen dient dazu, die Ma-
schinen, deren Rollen quer überinander montiert sind,
in gleicher Richtung zu drehen.

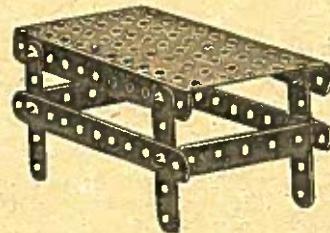
Si costruiscono con scatola 0 oppure 00 e 00 A

On construit avec boîte 0 ou 00 et 00 A

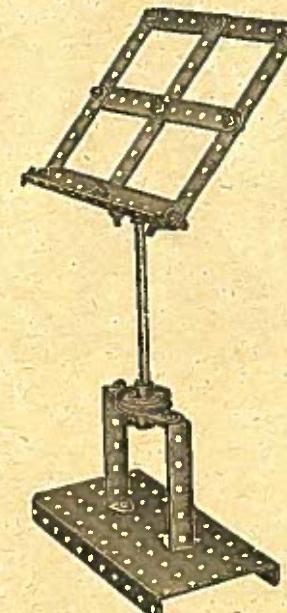
Metul - Baukasten 0 - 00 - 00 A



N. 87 - Vagoncino rovesciabile
Wagon basculant · Kippwagen



N. 88
Tavolo
Table
Tisch

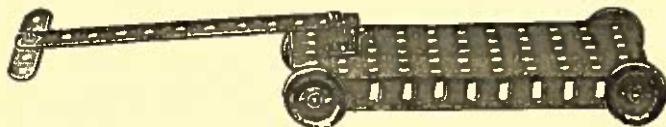


N. 89
Leggio per musicista
Lutrin · Notenständer

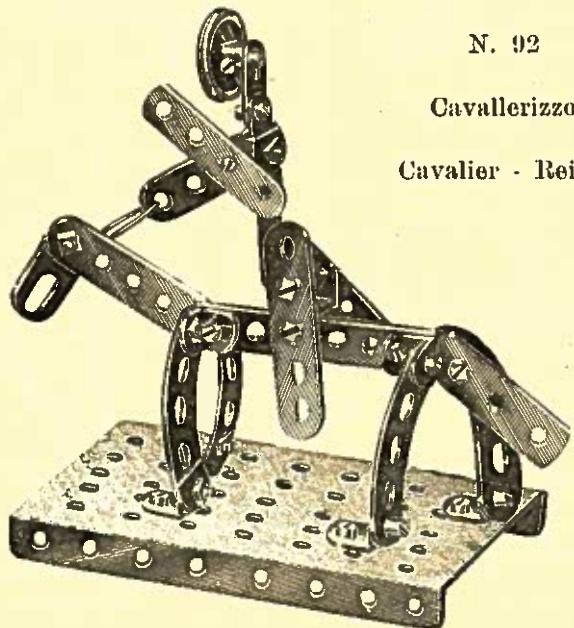
Si costruiscono con scatola 0 oppure 00 e 00 A

On construit avec boîte 0 ou 00 et 00 A

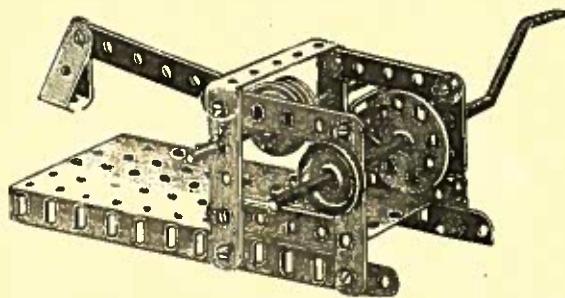
Metal - Baukasten 0 - 00 - 00 A



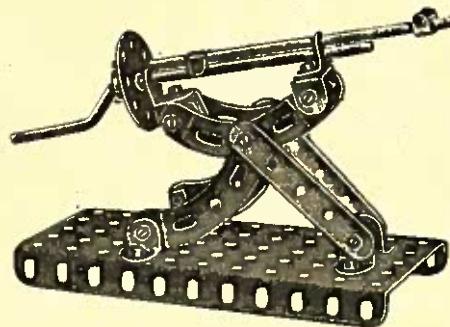
N. 90 - Carrello per granaglie
Charrette - Karren für Getreide'



N. 92
Cavallerizzo
Cavalier - Reiter



N. 91 - Martello meccanico - Marteau mécanique
Mechanischer Hammer

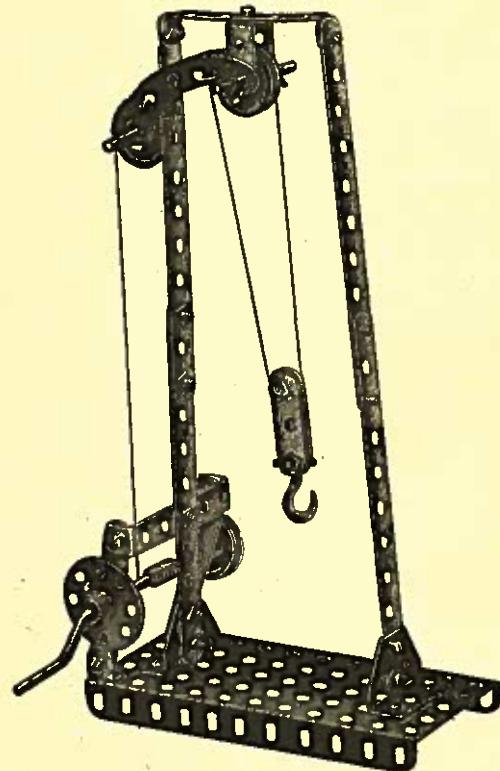


N. 93 - Mitragliatrice
Mitrailleuse - Maschinen - Gewehr

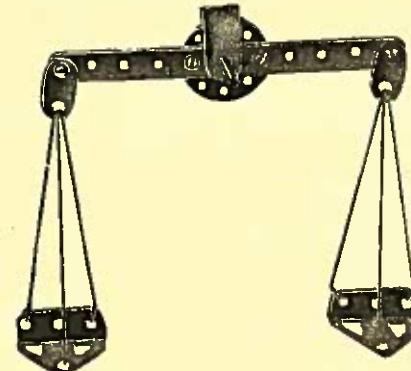
Si costruiscono con scatola 0 oppure 00 e 00 A

On construit avec boîte 0 ou 00 et 00 A

Metal - Baukasten 0 - 00 - 00 A



N. 94 - Paranco - Paranc - Aufzug

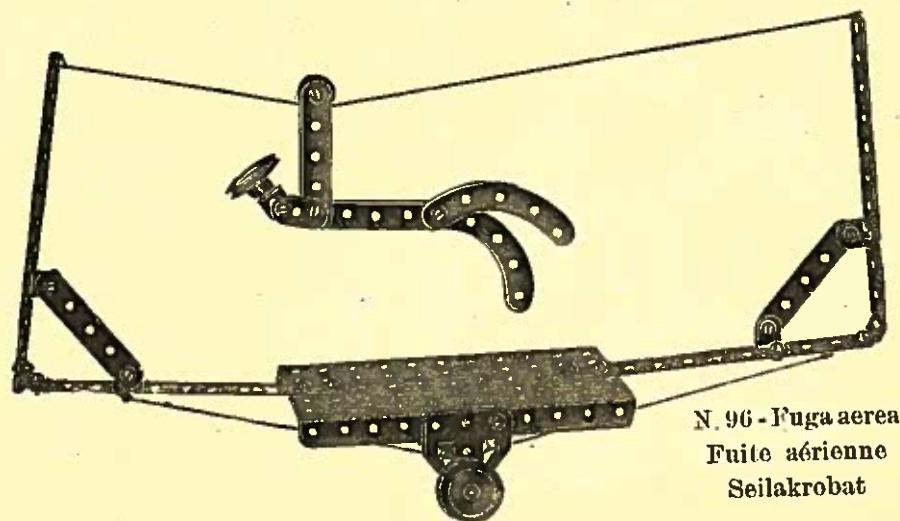


N. 95

Bilancia a sospensione

Balance a suspensione

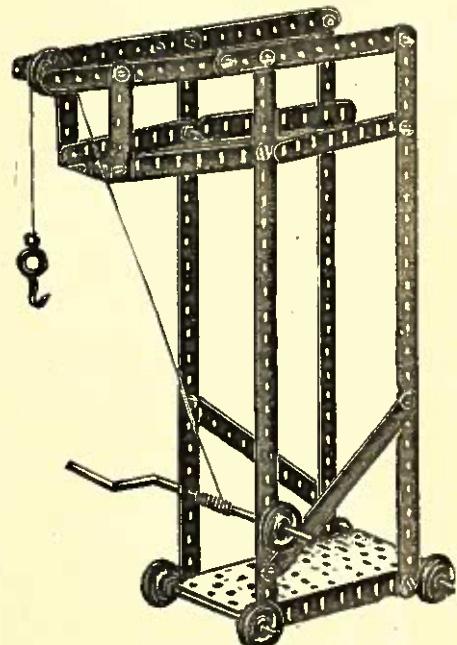
Hang - Waage



N. 96 - Fuga aerea
Fuite aérienne
Seilakrobat

Si costruiscono con scatola 1 oppure 0 e 0 A

Metal - Baukasten 1 - 0 - 0 A



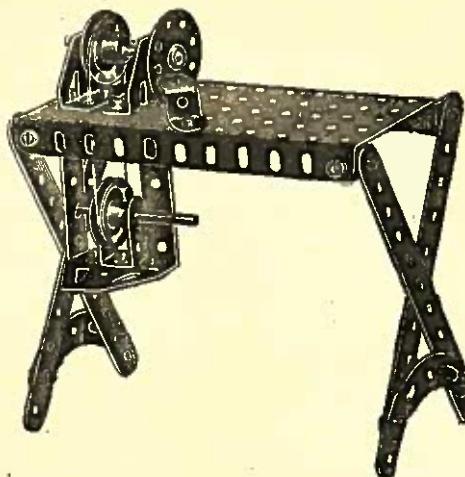
N. 97

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 inspecter 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.

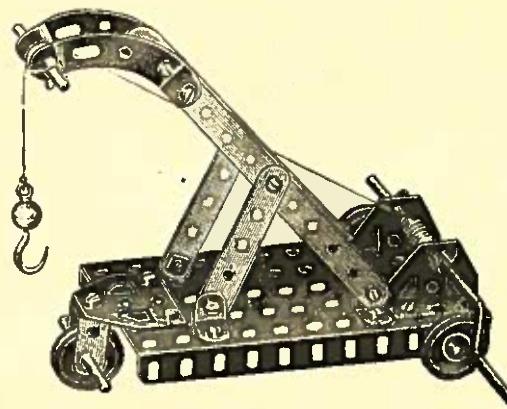


N. 98

Tornio

Tour

Drehbank



N. 99

Gru girevole

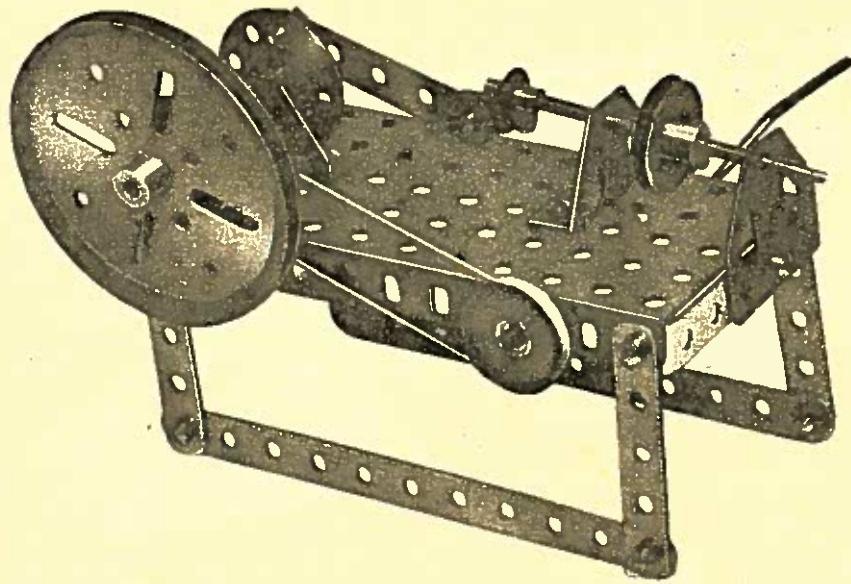
Grue avec tournant

Kran fahr- und drehbar

Si costruiscono con scatola 1 oppure 0 e 0 A

On construit avec boîte 1 ou 0 et 0 A

Metal - Baukasten 1 - 0 - 0 A



N. 106

Motrice orizzontale

Motrice Horizontale

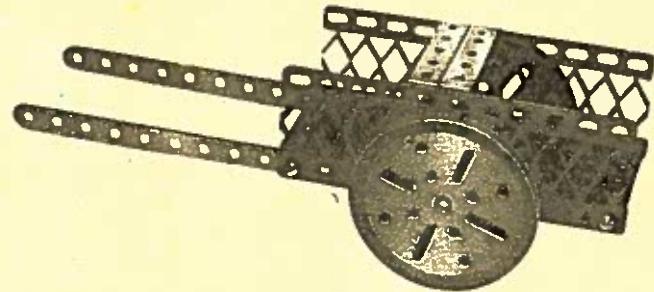
Wagerechter Motor

N. 108

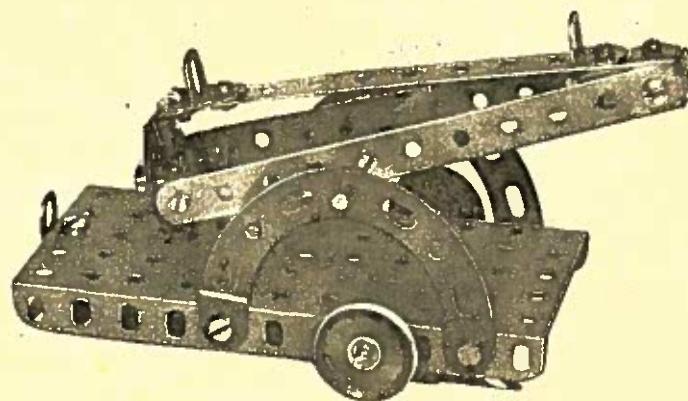
Cannone Antico d'assedio

Cannon de siège

Belagerungs - Kanone



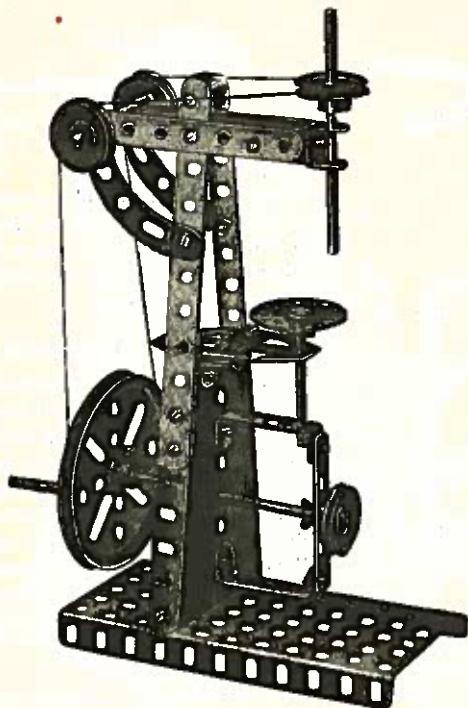
N. 107 Carretto da campagna
Charrette de campagne - Feld - Karren



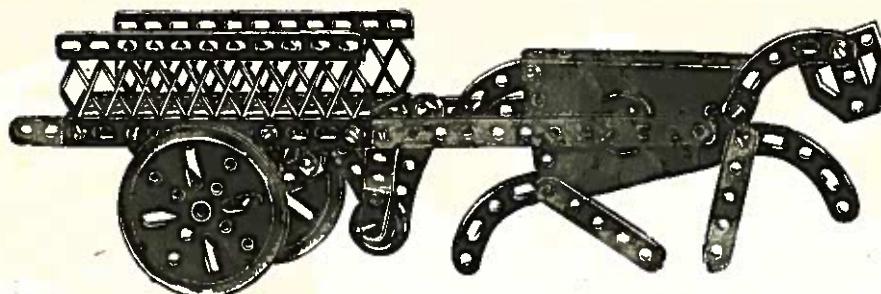
Si costruiscono con la scatola 1 oppure 0 e 0 A

On construit avec la boîte 1 ou 0 et 0 A

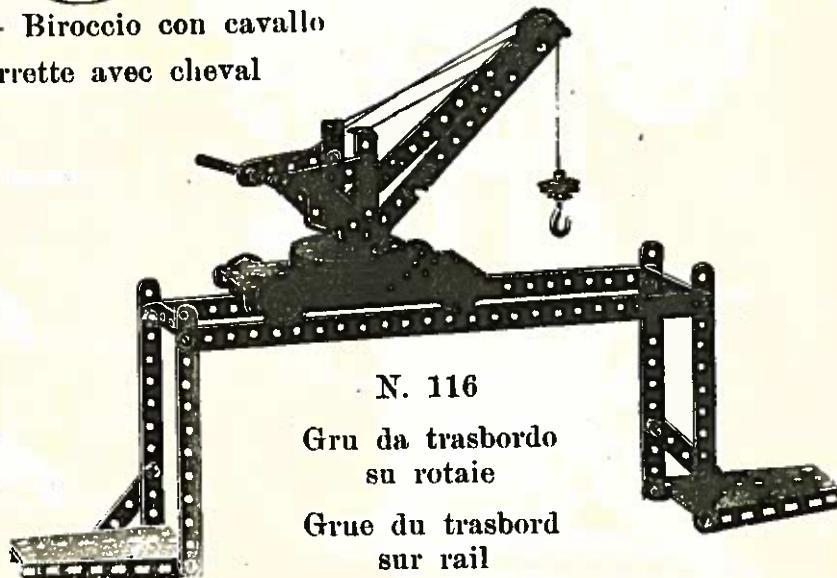
Metal - Baukasten 1 - 0 - 0 A



N. 114 - Trapano pesante
Trépan
Bohrmaschine



N. 115 - Biroccio con cavallo
Charrette avec cheval

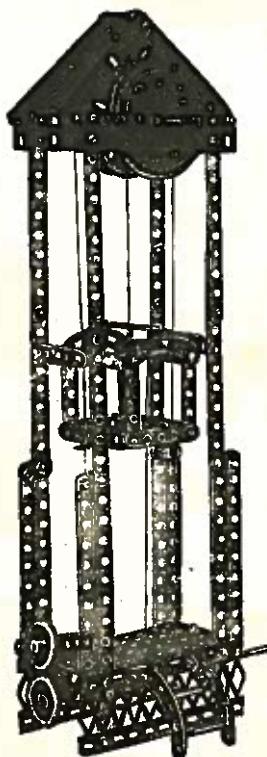


N. 116
Gru da trasbordo
su rotaie
Grue du trasbord
sur rail

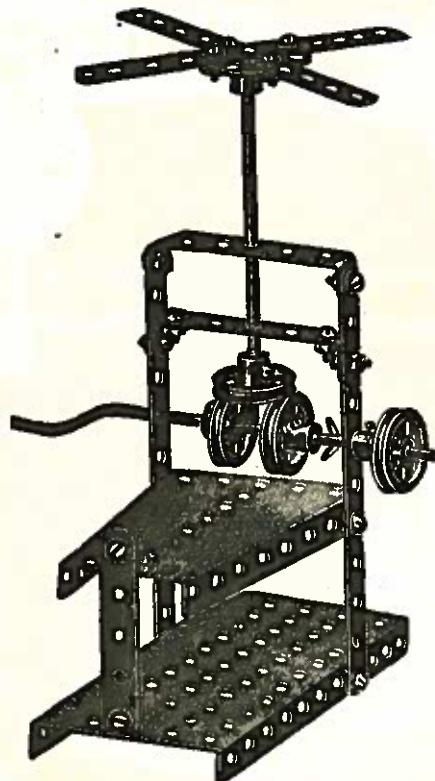
Si costruiscono con la scatola 1 oppure 0 e 0 A

On costruit avec la boîte 1 ou 0 et 0 A

Metal - Baukasten 1 - 0 - 0 A



N. 117 - Montacarico



N. 118

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 vertical, 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.

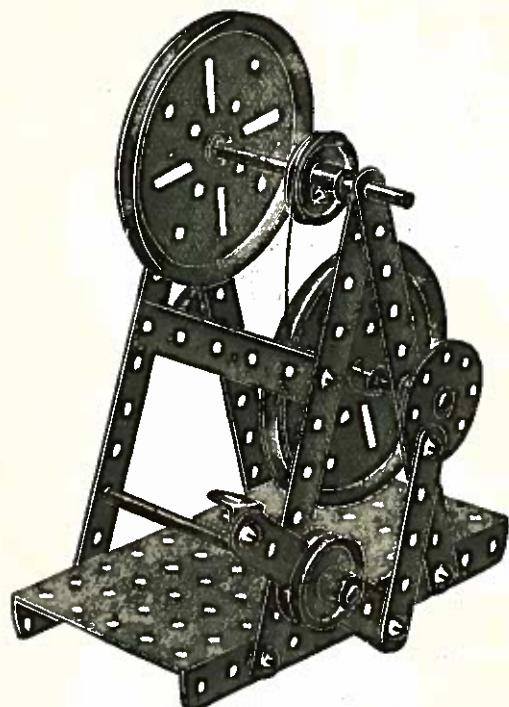
Ventilator

Für die Flügel eine oder die andere seihe zu, drehen Crazh man Clos die surbel zu dreheli dann werden sich die kiemen-scheiben nach gewünschter seite bewegen.

Si costruiscono con la scatola 1 oppure 0 e 0 A

On construit avec la boîte 1 ou 0 et 0 A

Metal - Baukasten 1 - 0 - 0 A



N. 119 - Smerigliatrice a pedale

Schleifmaschine mit Fussantrieb

N. 120

Grù girevole a braccio radiale

Grue tournant à bras radial

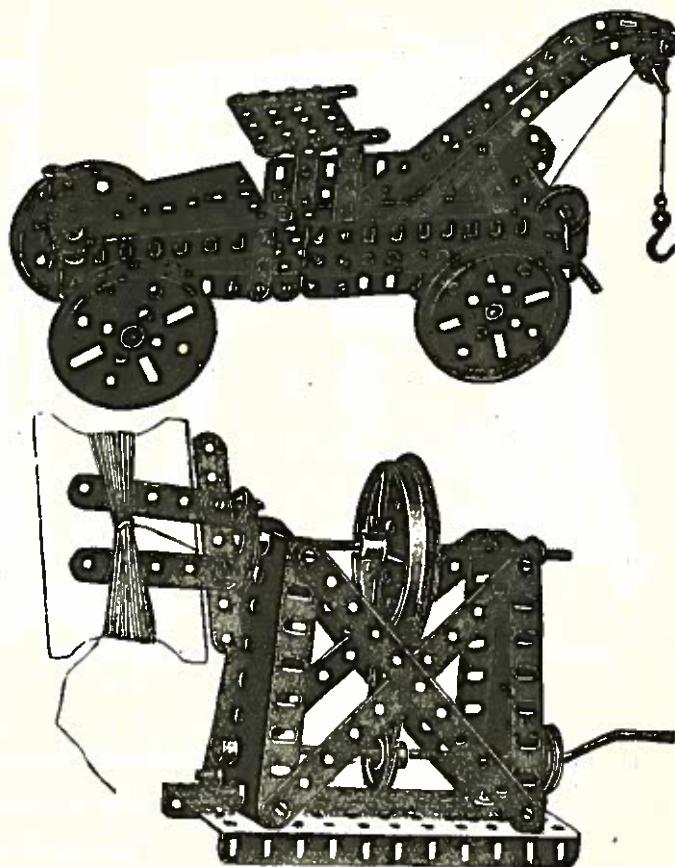
Ladekran

N. 121

Naspatrice per lana

Cardeuse pour laine

Wobomaschine



Si costruiscono con la scatola 1 oppure 0 e 0 A

On construit avec la boîte 1 ou 0 et 0 A

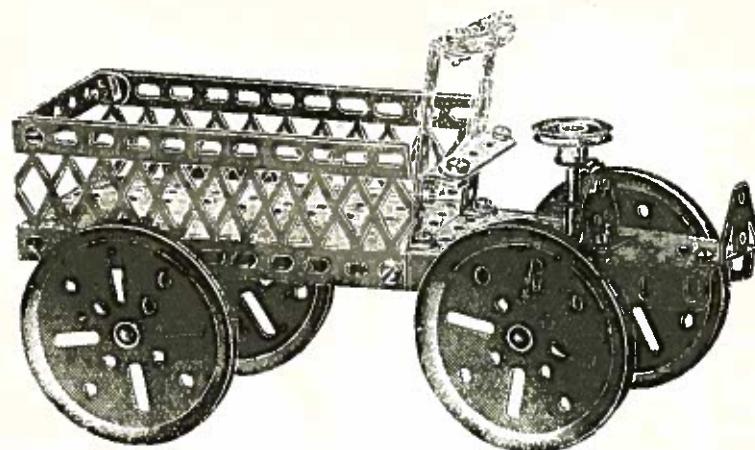
Metal - Bankasten 1 - 0 - 0 A



N. 122

Grù a ponte - Gru pont roulant

Brücken Krahm



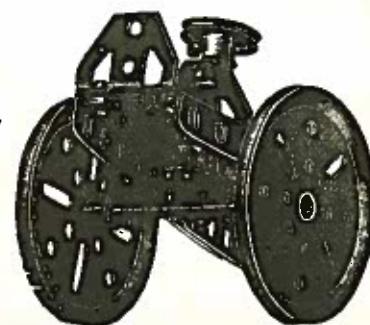
N. 123 - Camionetta - Camionnette - Kamio

N. 123 Bis

Sistema sterzo camionetta

Système volant de la camionnette

Drehachse für Kamion



Si costruiscono con la scatola 1 oppure 0 e 0 A

On construit avec la boîte 1 ou 0 et 0 A

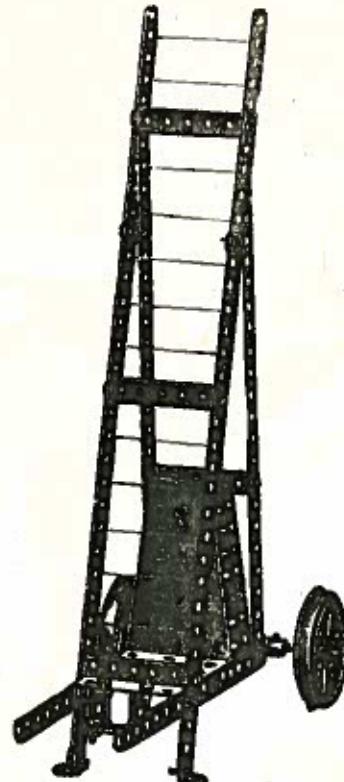
Metal - Baukasten 1 - 0 - 0 A



N. 124 - Seggiolone

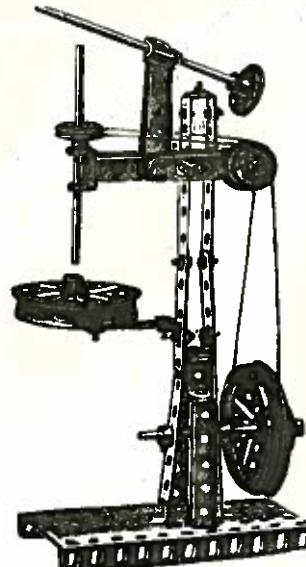
Grand siège

Sessel



N. 125 - Scala a carrello a mano

Escalier à charrette à main
Seiter auf Schubkarren



N. 126 - Trapano

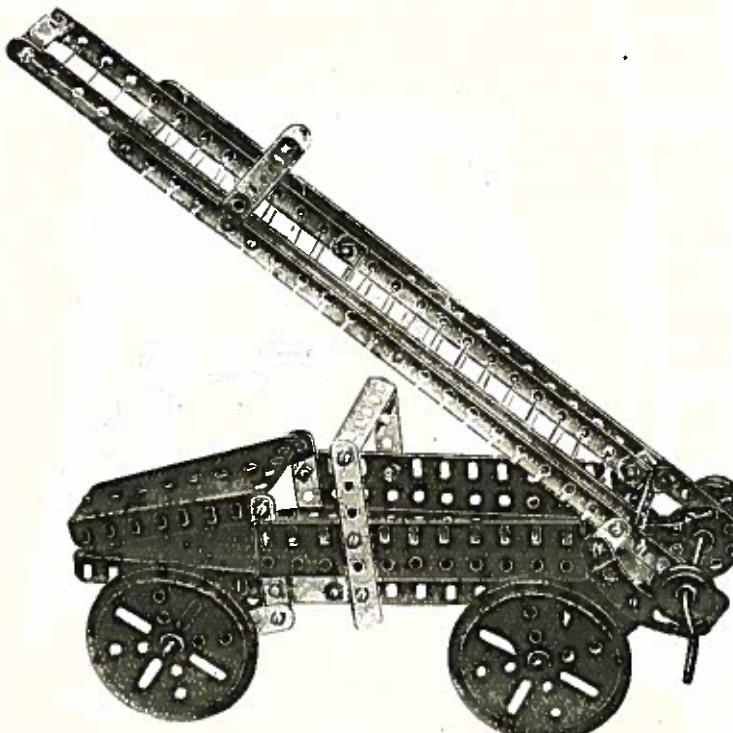
Trépan

Bohrmaschine

Si costruiscono con la scatola 1 oppure 0 e 0 A

On construit avec la boîte 1 ou 0 et 0 A

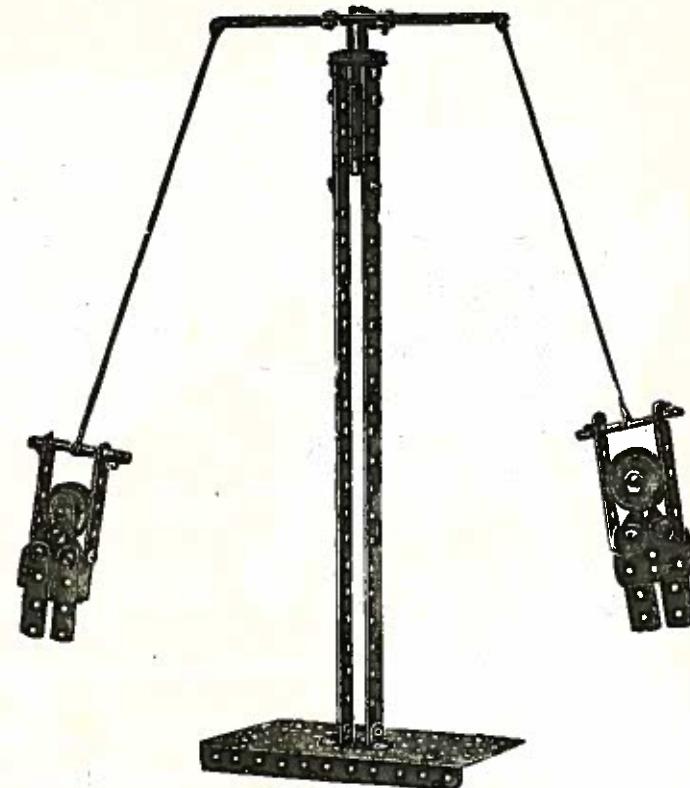
Metal - Baukasten 1 - 0 - 0 A



N. 127 - Scala meccanica per pompieri

Echelle mecanique pour pompiers

Mechanische Leiter für Feuerwehr



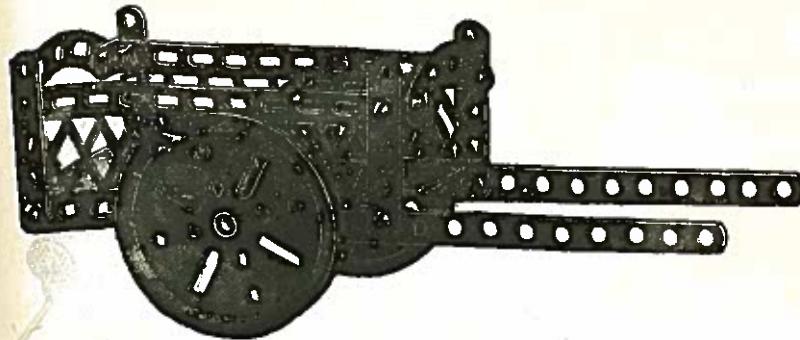
N. 128

Giostra volante - Carousel - Schwebekarusell

Si costruiscono con la scatola 1 oppure 0 e 0 A

On costruit avec la boîte 1 ou 0 et 0 A

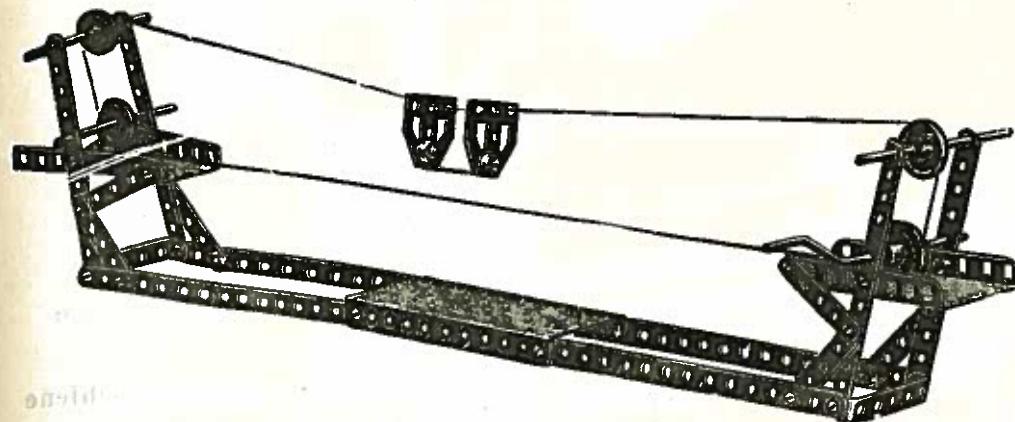
Metal - Baukasten 1 - 0 - 0 A



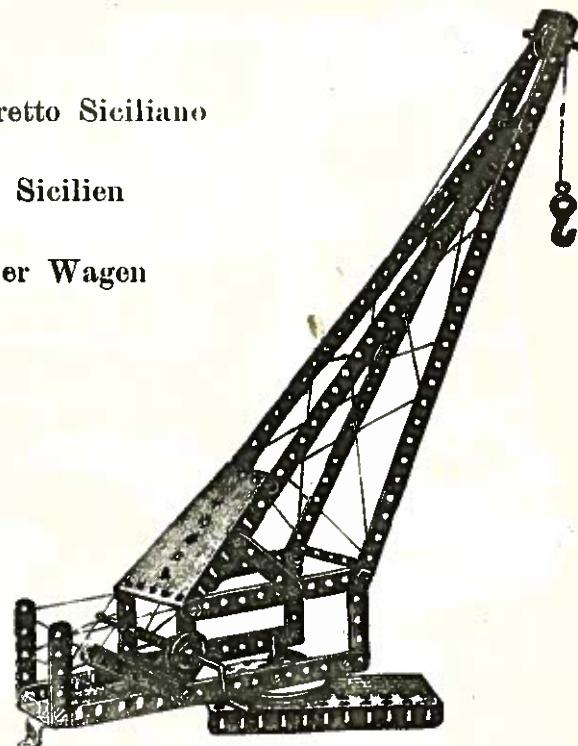
N. 129 - Carretto Siciliano

Charriot Sicilien

Sizilianisher Wagen



N. 130 - Teleferica - Téléphérique - Drahtseilbahn



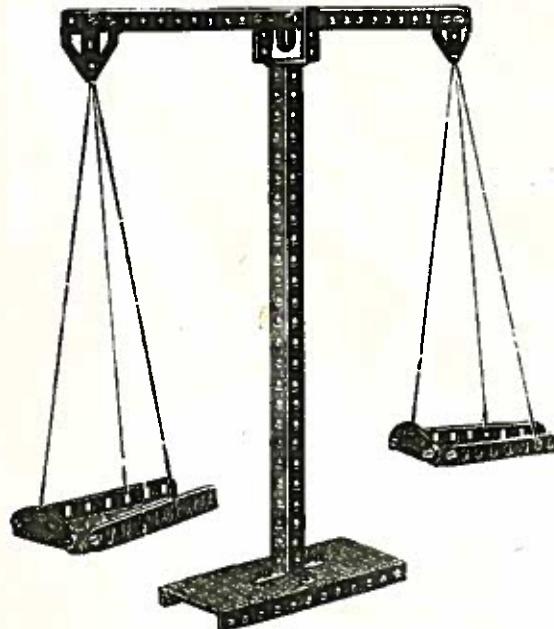
N. 131 - Grù su piattaforma girevole
Grue tournante

Drehbarer Kran

Si costruiscono con la scatola 1 oppure 0 e 0 A

On construit avec la boîte 1 ou 0 et 0 A

Metal - Baukasten 1 - 0 - 0 A



N. 132

Bilancia da farmacia

Balance pour pharmacie

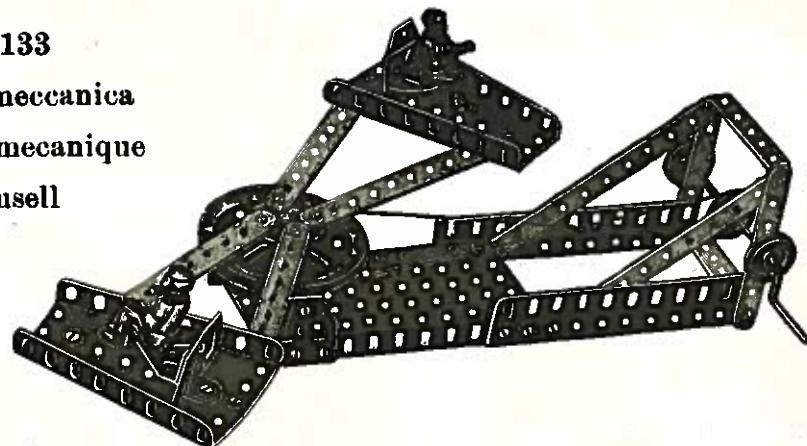
Waage für Apotheke

N. 133

Giostra meccanica

Carousel mecanique

Karusell

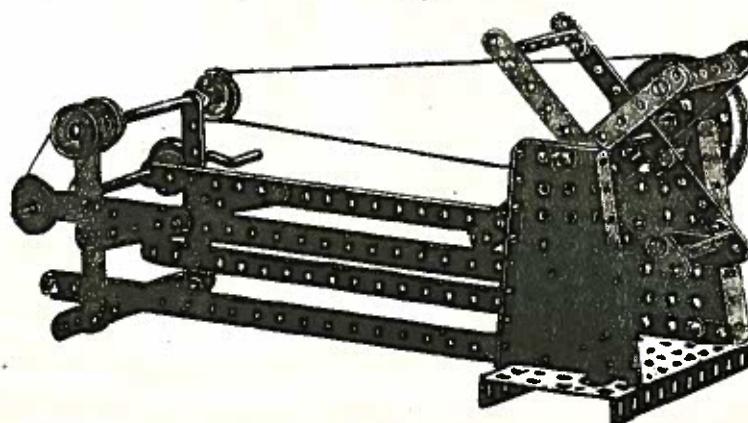


N. 134

Macchina

avvolgitrice

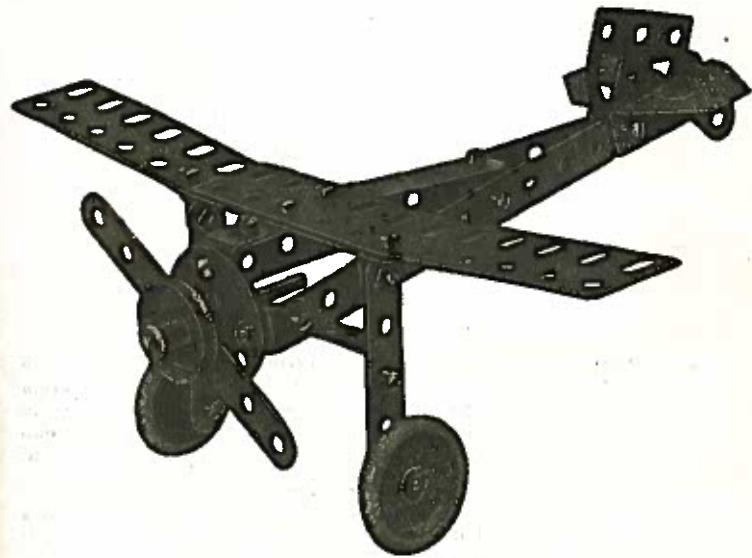
Spülmaschinen



Si costruiscono con la scatola 1 oppure 0 e 0 A

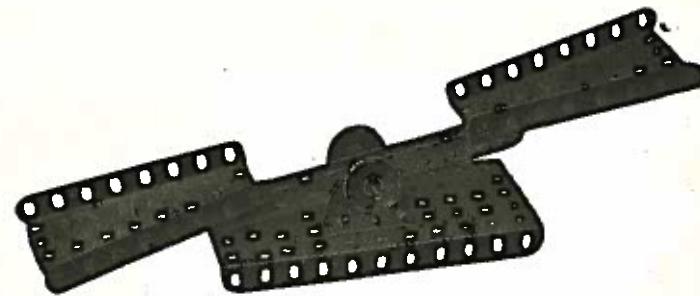
On construit avec la boîte 1 ou 0 et 0 A

Metal · Baukasten 1 - 0 - 0 A

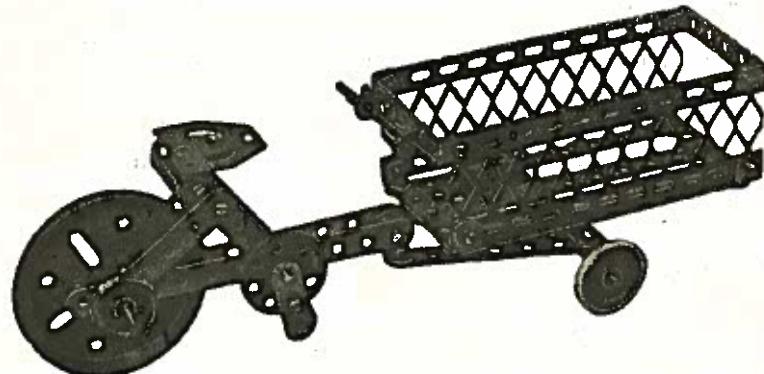


N. 135

Aeroplano - Aéroplane - Flugzeug



N. 136 - Bilancia a piatti - Balance - Waage

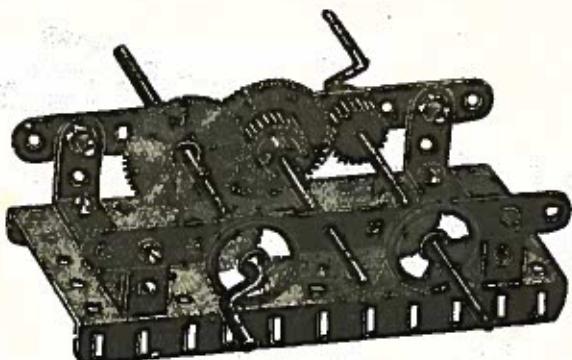


N. 137 - Triciclo - Tricycle - Dreirad

BASI FONDAMENTALI E COMBINAZIONI DI INGRANAGGI

ELEMENTS ET COMBINAISONS DES ENGRÈNAGES

GRUNDLAGEN FÜR ZAHNRÄDER



N. 138

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 réduire ou augmenter la vitesse d'un arbre à l'autre; avec la combinaisons 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 Zahnräder verbunden wird, kann der gewünschte Erfolg erzielt werden.



N. 139

Vite senza fine

Questo è un mezzo meccanico per ridurne 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.

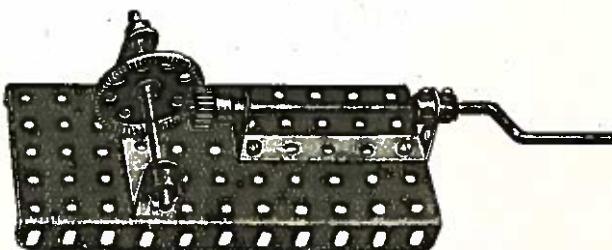
Endlose Schrauben

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 Zahnräder, 25 zähnig, benötigt 25 Umdrehungen der endlosen Schraube wodurch die Umdrehungen sich 25 mal vermindern aber infolge dessen die Antriebskraft erhöht.

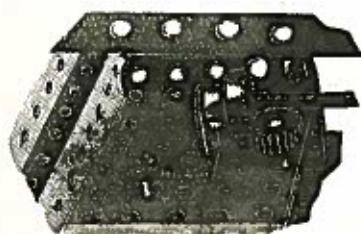
BASI FONDAMENTALI E COMBINAZIONI DI INGRANAGGI

ELEMENTS ET COMBINAISONS DES ENGRÈNAGES

GRUNDLAGEN FÜR ZAHNRÄDER



N. 140



N. 141

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 ENGRÈNAGES

GRUNDLAGEN FÜR ZAHNRÄDER



N. 142

Nottolino

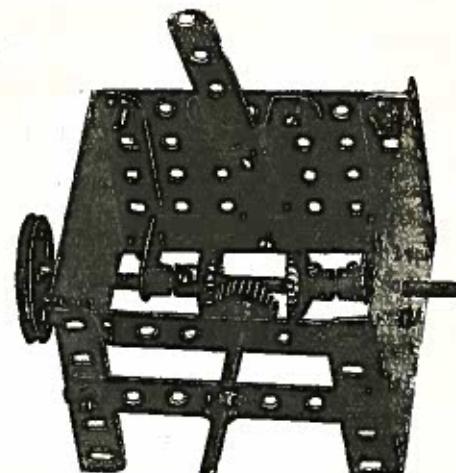
di fermo per argani a grossi pesi, impedisce un ritorno brusco alla manovella e mantiene il carico in qualunque punto di sospensione che si voglia. Questo sistema serve molto bene per formare montacarichi e ascensori.

Element

Pour vidas 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. 143

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.

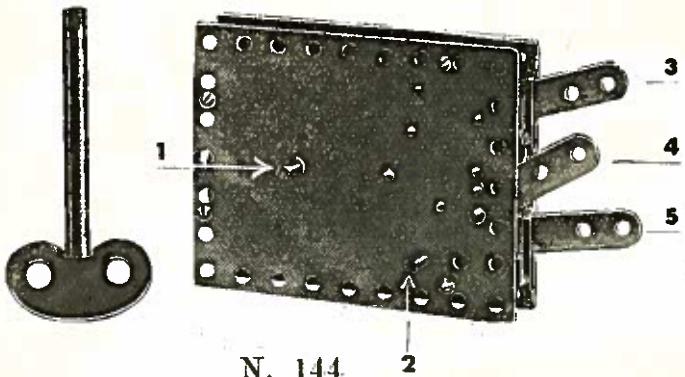
Marsch-Regelung

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

MOTORE A MOLLA

MOTEUR A RESSORT

FRIEBFEDER MOTOR



N. 144

1. Perno quadro per la chiave di caricamento.

Pivot tableau pour clef de chargement.

Viereckiger Zappen für den Schlüssel.

2. Albero del motore sul quale vanno applicati gli ingranaggi o le palegge per far funzionare i vari modelli.

Arbre du moteur sur lequel sont à appliquer les engrenages ou les pales pour faire fonctionner les différents modèles.
Motorbxe an welcher die Getriebe oder die Rollen angebracht werden, um verschiedene Modelle in Gang zu setzen.

3. Leva di comando che permette la marcia lenta ed accelerata.
Leviers à clef de commande qui permettent la marche lente ou à grande vitesse.

Kommandohobel zur Regulierung der Schnelligkeit.

4. Leva di comando del freno.

Bras de commandement du frein.

Bremshobel.

5. Leva di comando per la inversione di marcia.

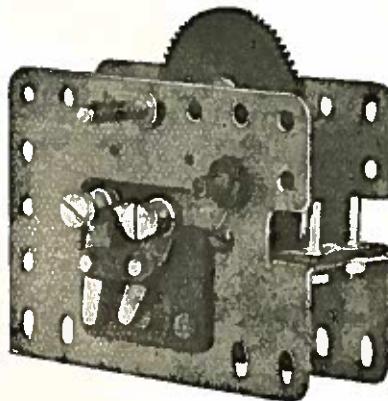
Bras de commandement pour l'inversion de marche.

Richtungshobel.

MOTORE ELETTRICO

MOEUR ÉLECTRIQUE

ELEKTRISCHER MOTOR



N. 145

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

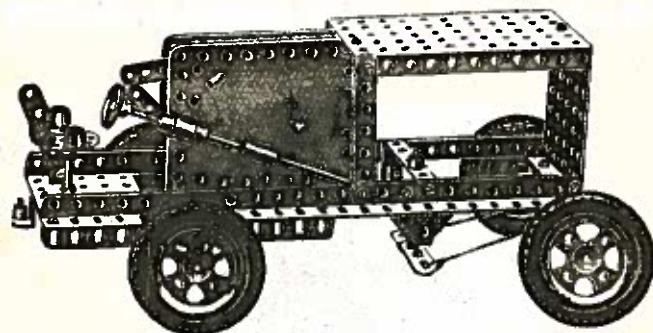
Petit moteur électrique 20 V avec inversion de marche de grande puissance.

Elektrische Motor 20 V mit Vor und Rückgang starker Antriebskraft.

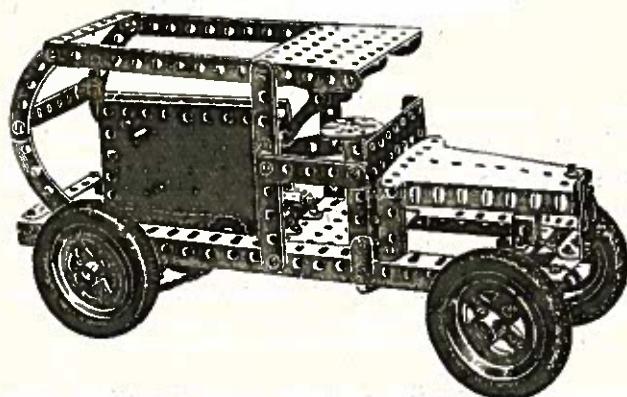
ALCUNE APPLICAZIONI DEL MOTORE

QUELQUES APPLICATIONS DU MOTEURS

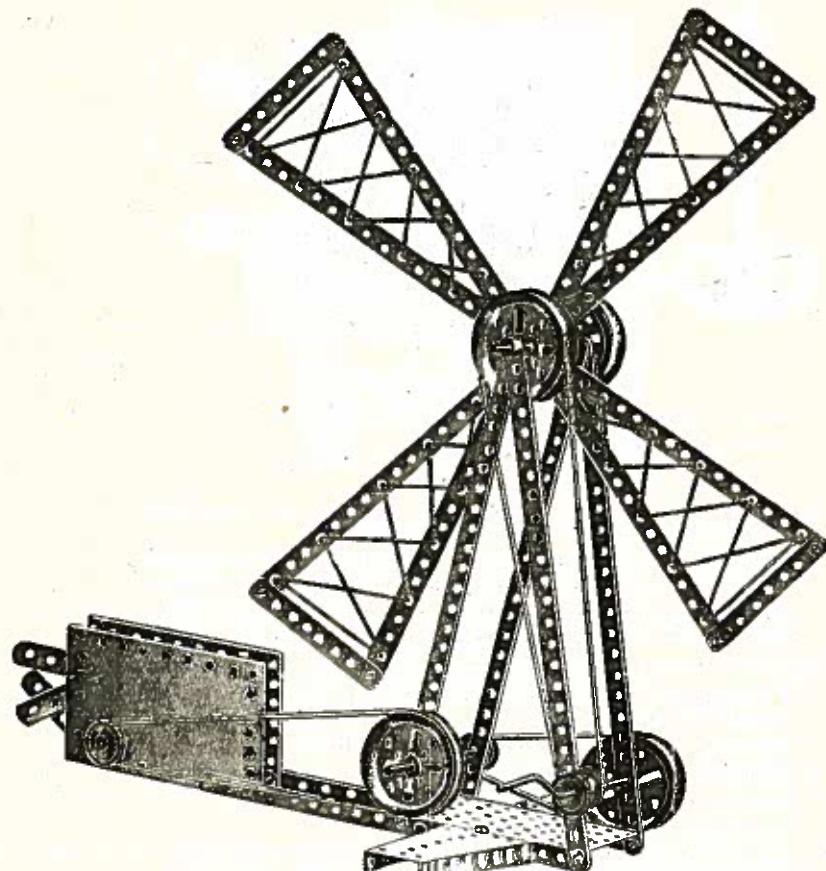
VERSCHIEDENE ANGABEN FÜR MOTOREN



N. 146



N. 147

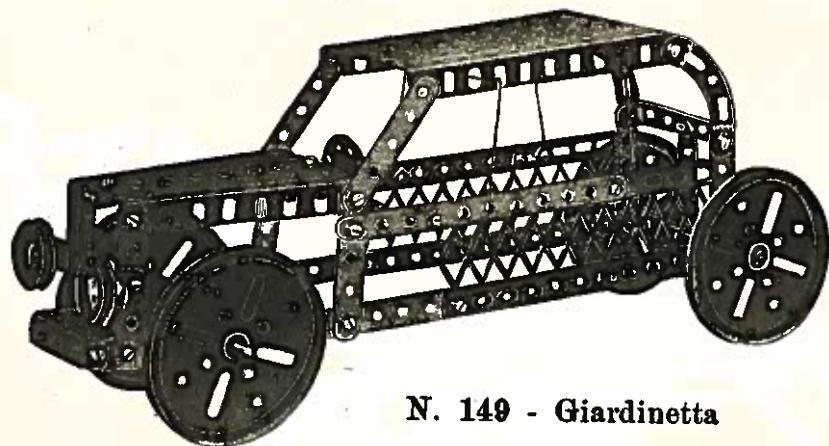


N. 148

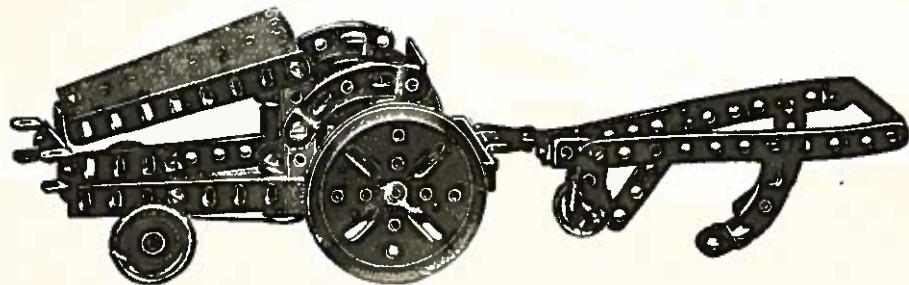
Si costruiscono con la scatola 1 oppure 0 e 0 A

On construit avec la boîte 1 ou 0 et 0 A

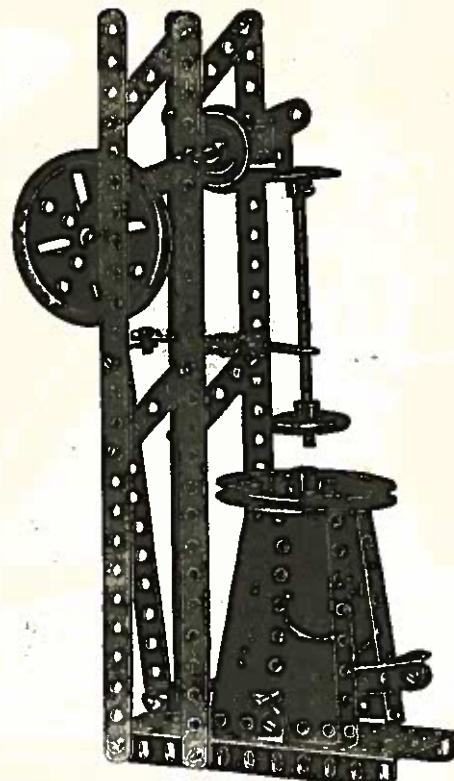
Metal - Baukasten 1 - 0 - 0 A



N. 149 - Giardinetta



N. 150 - Trattore con aratro

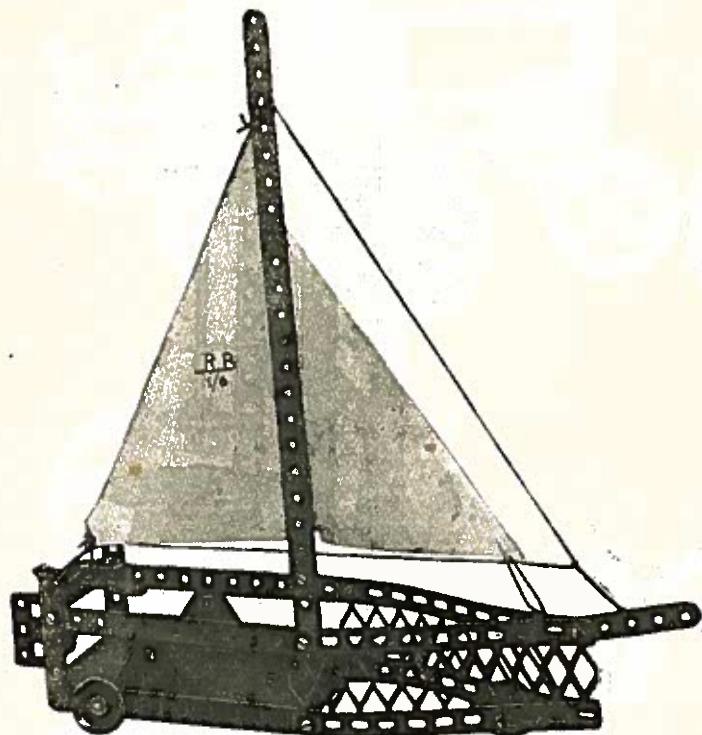


N. 151 - Maglio a pedale
Marteau-pilon

Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

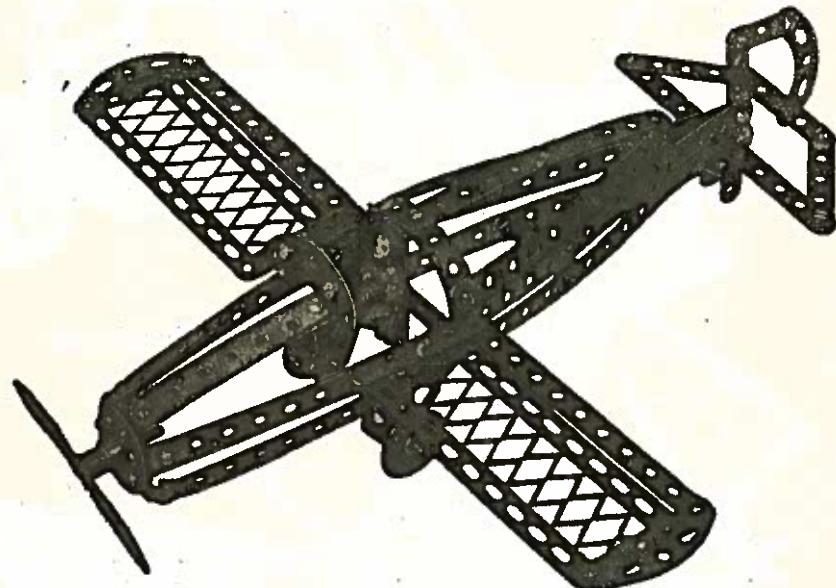
On construit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

Metal - Baukasten 2 - 1 - 1 A



N. 152

Barca a vela - Bateau a voile - Segelschiff



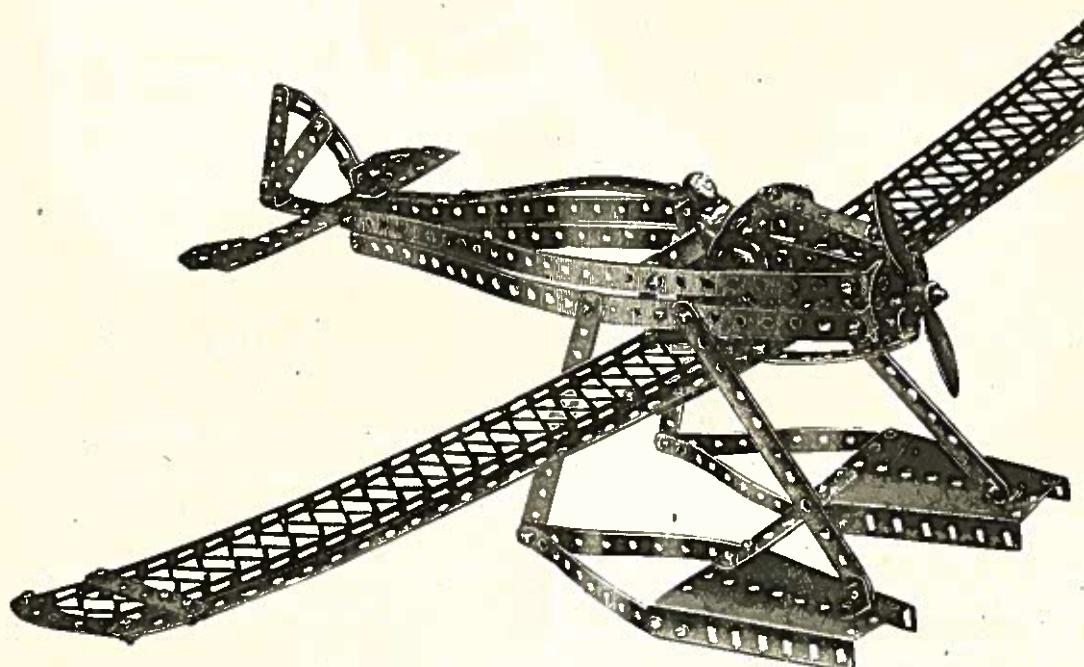
N. 153

Aeroplano da caccia - Aéroplane - Jagdflugzeug

Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

On construit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

Metal - Baukasten 2 - 1 - 1 A

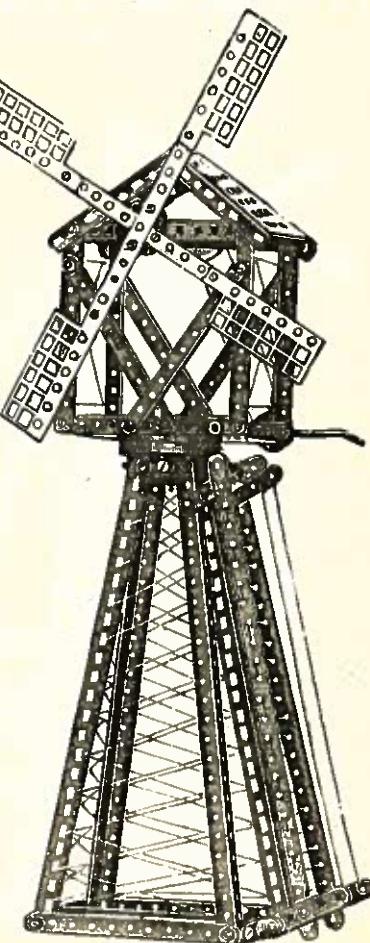


N. 154

Idrovolante - Hydravion - Wasser flugzeug

N. 155

Mulino a vento
Moulin à vent
Windmühle



Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1A

On construit avec la boîte 2 ou 1 et 1A

Metal - Baukasten 2 - 1 - 1 A

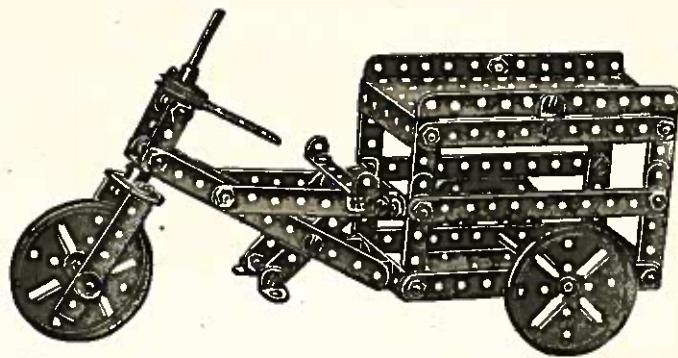


N. 156

Aereomotore con maglio

Moulin avec le mail

Windmühle schollhammer



N. 157

**Furgoncino a motore
per trasporto merci**

**Petit fourgon pour transporter
la marchandise**

Klein möbelwagen

Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

On construit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

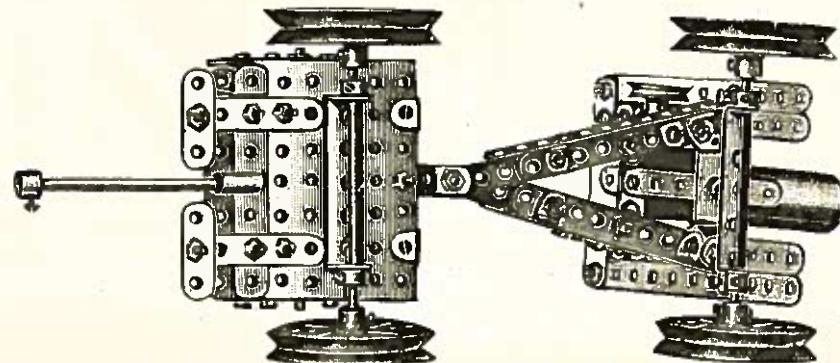
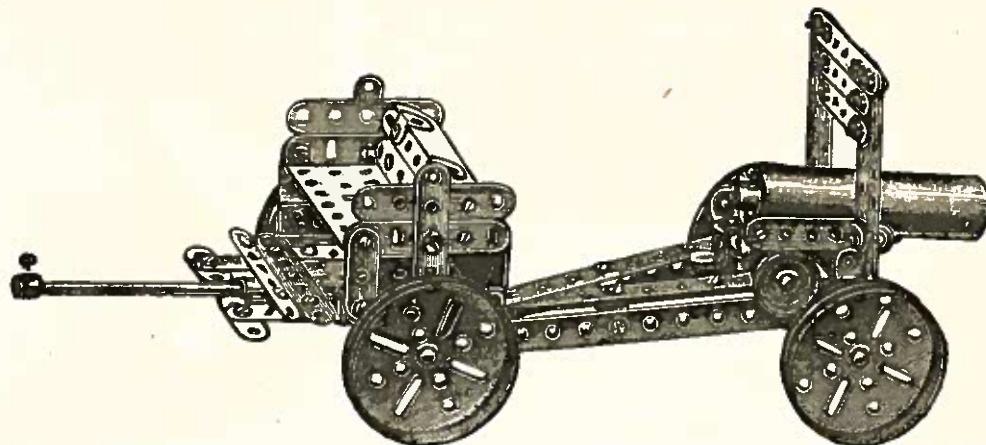
Metal - Baukasten 2 - 1 - 1 A

N. 158 - 158 bis

Cannone da campagna

Canon de campagne

Feldgeschütz



Nota: La bocca da fuoco è costruita in cartone

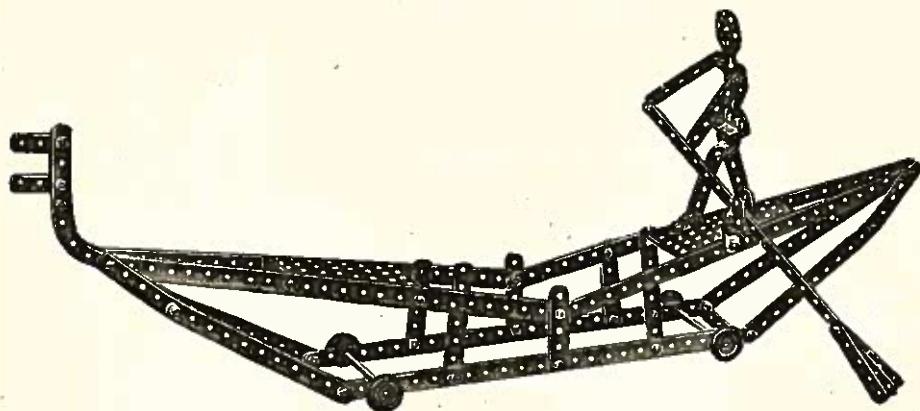
Note: Il faut construire la bouche de feu en carton

Note: Das kanonen roka in pappe

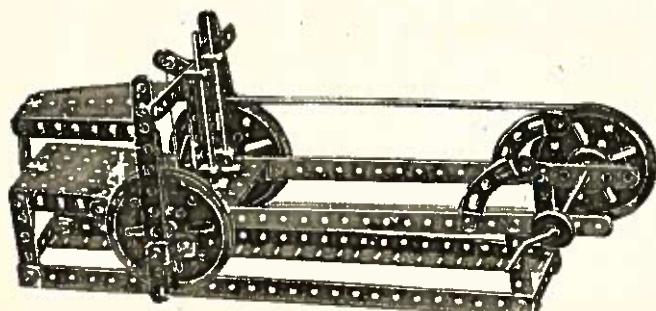
Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

On costruit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

Metal - Baukasten 2 - 1 - 1 A



N. 159 - Gondola veneziana
Gondole venitienne - Venezianische gondel



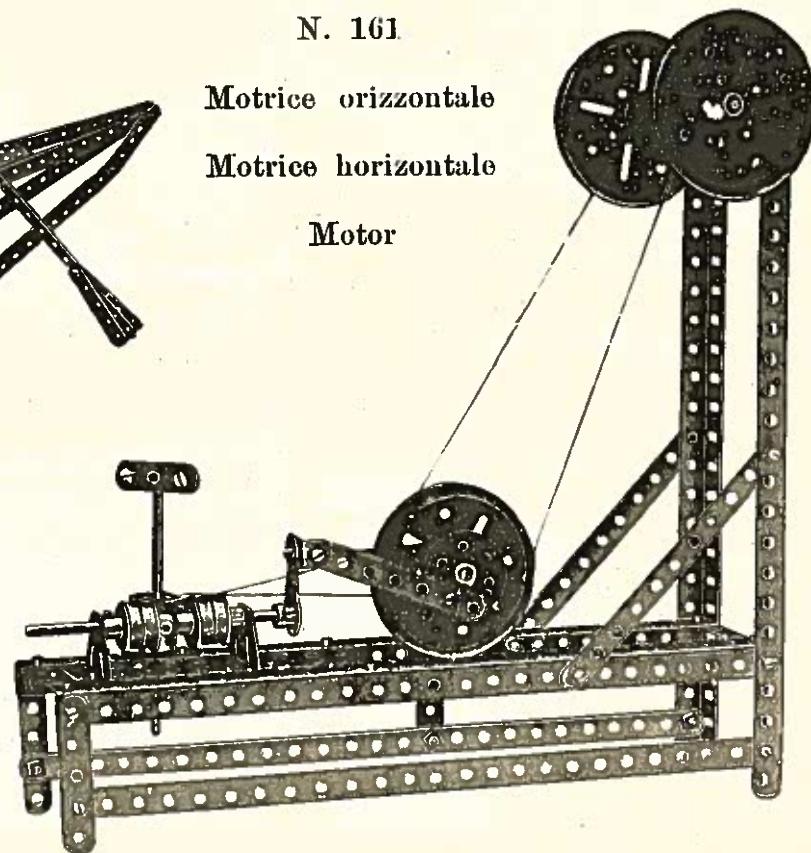
N. 160 - Punzonatrice - Machine à percer

N. 161

Motrice orizzontale

Motrice horizontale

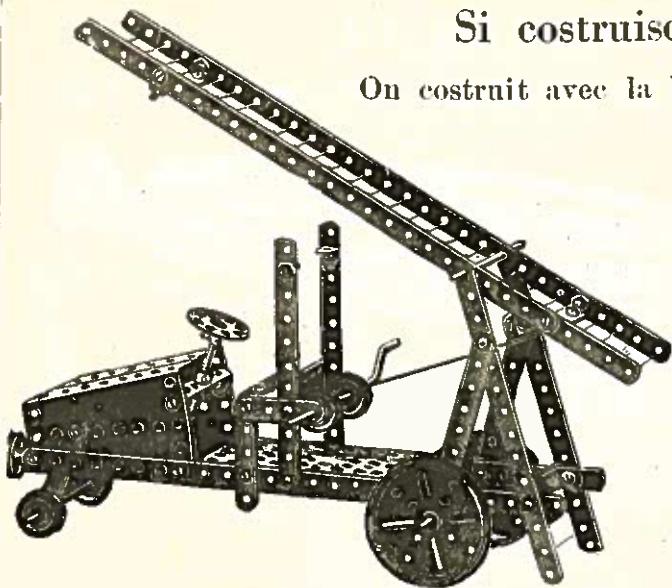
Motor



Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

On costruit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

Metal - Bankasten 2 - 1 - 1 A



N. 162

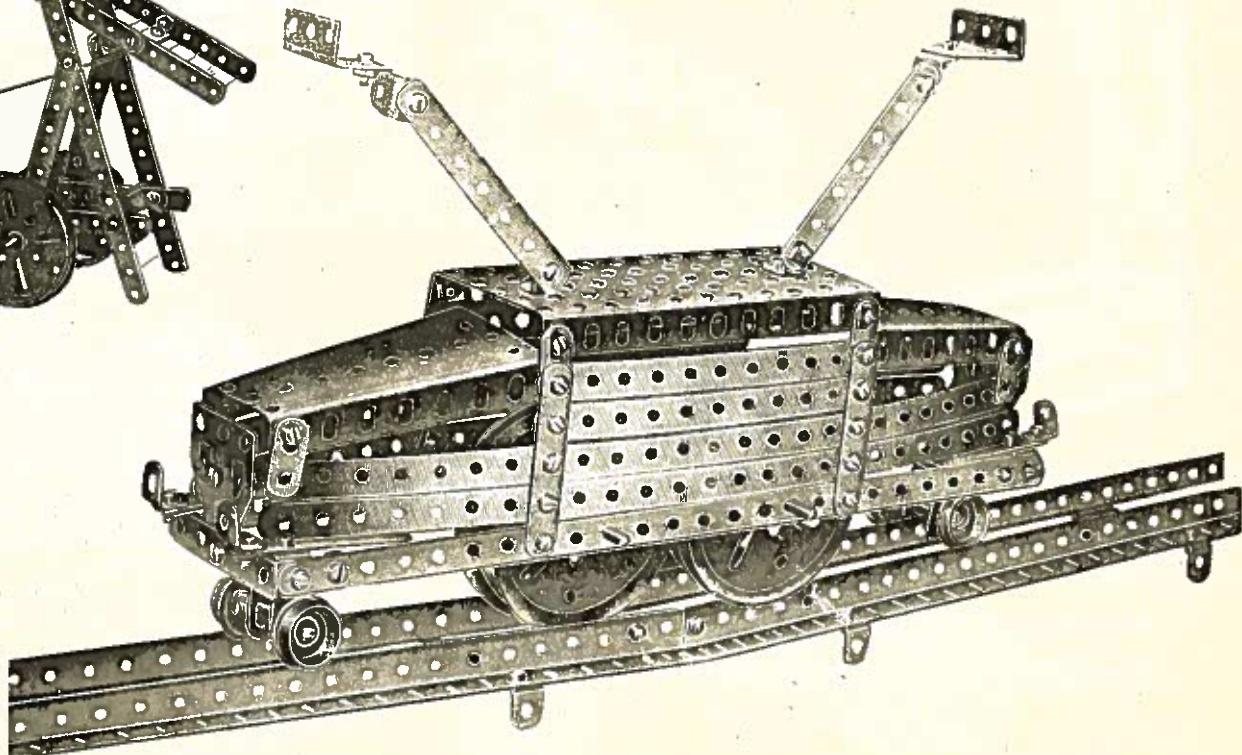
Scala meccanica per
pompieri

Echelle mecanique pour
les pompiers

Mechanische leiter für
feuerwehrmenn

N. 163

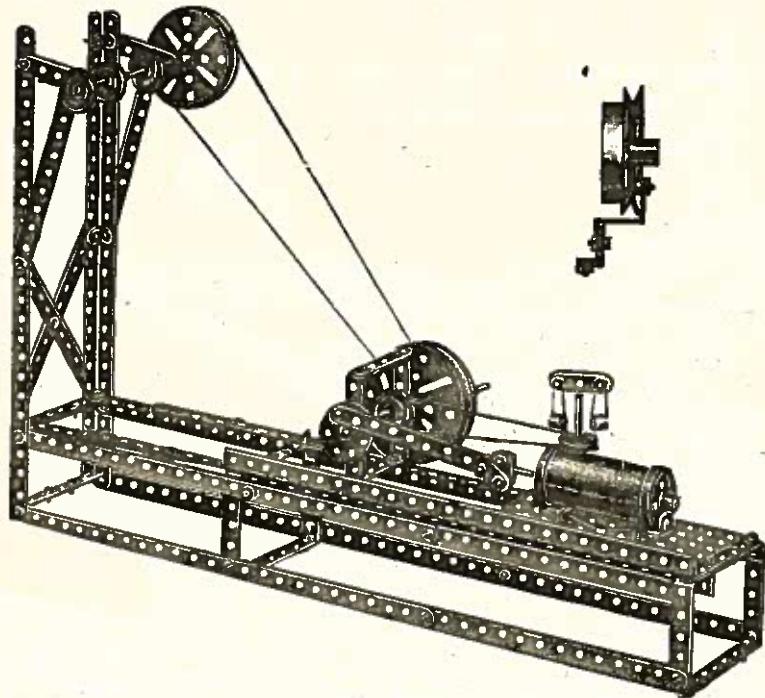
Locomotore elettrico - Locomoteur électrique
Elektrische lokomotive



Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

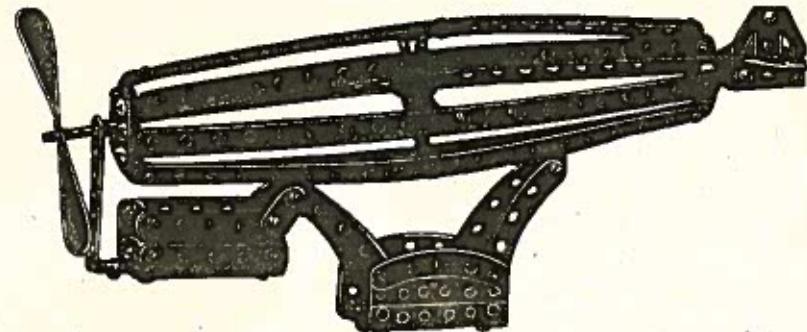
On construit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

Metal - Baukasten 2 - 1 - 1 A

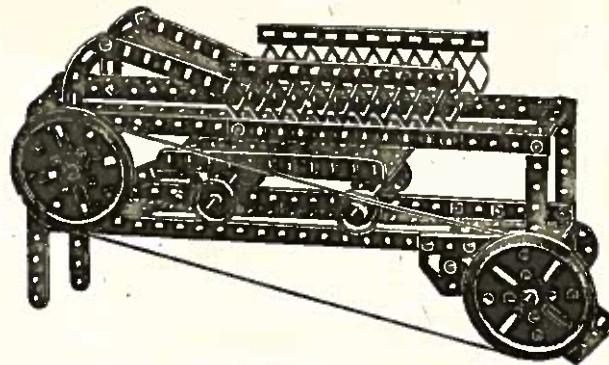


N. 164

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



N. 165 - Dirigibile - Zeppelin

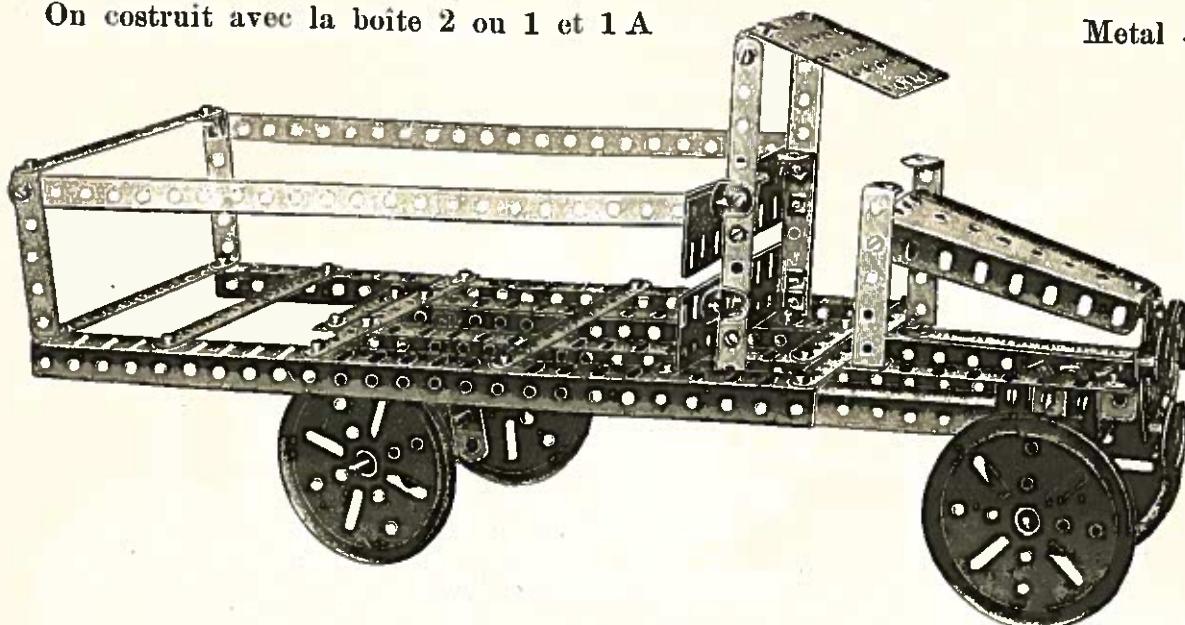


N. 166 - Orivello - Orible - Sieb

Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1A

On construit avec la boîte 2 ou 1 et 1A

Metal - Baukasten 2 - 1 - 1A

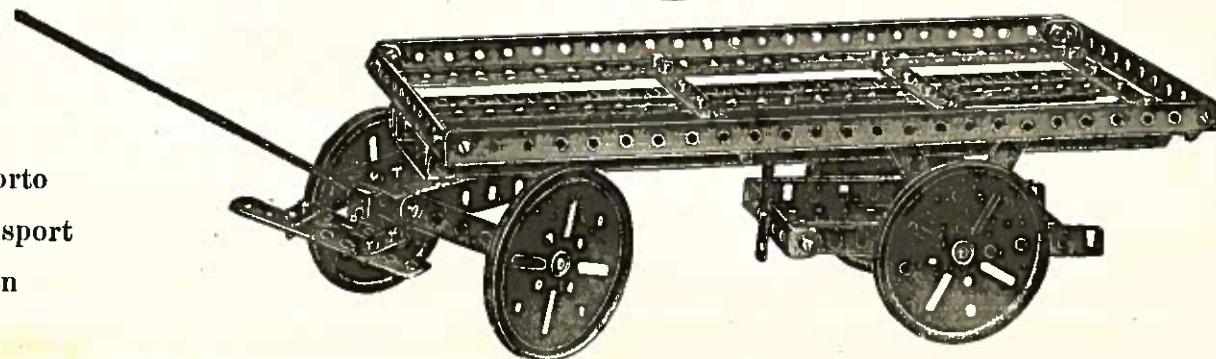


N. 167

Autocarro

Camion automobile

Motorwagen



N. 168

Carro per trasporto

Chanot pour transport

Transportwagen

Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

On construit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

Metal - Baukasten 2 - 1 - 1 A

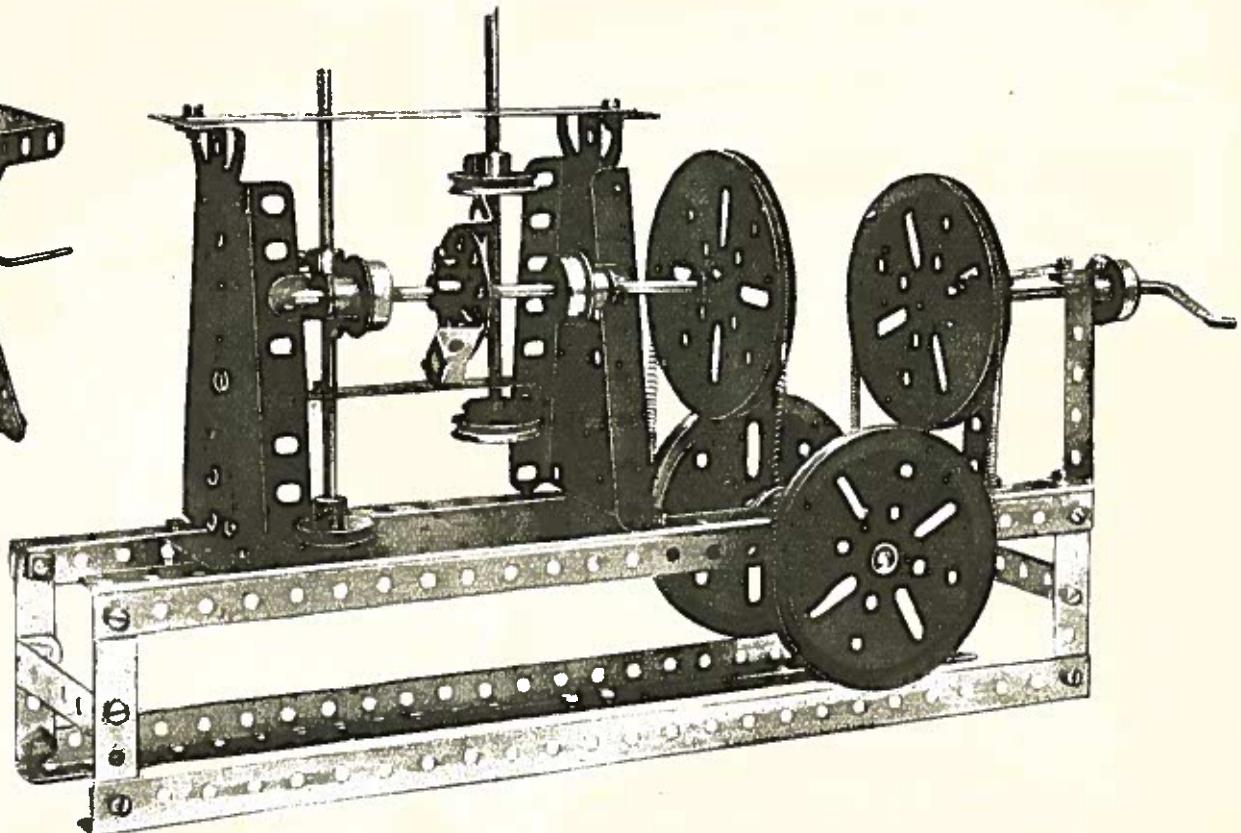


N. 169

Tornio

Tour

Drehbank

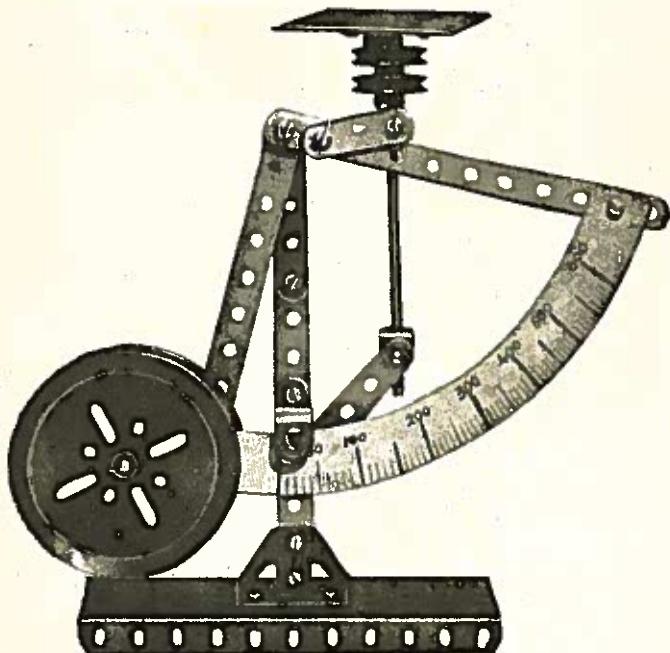


N. 170 - Maglio - Mail - Schuellhammer

Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

On construit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

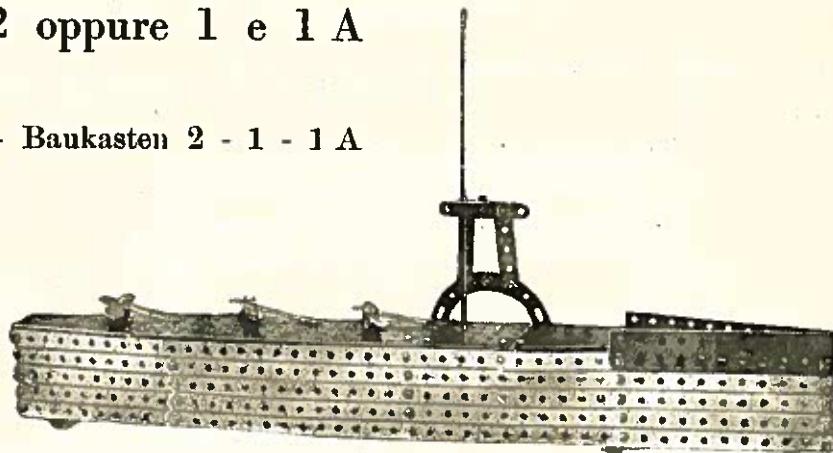
Metal - Baukasten 2 - 1 - 1 A



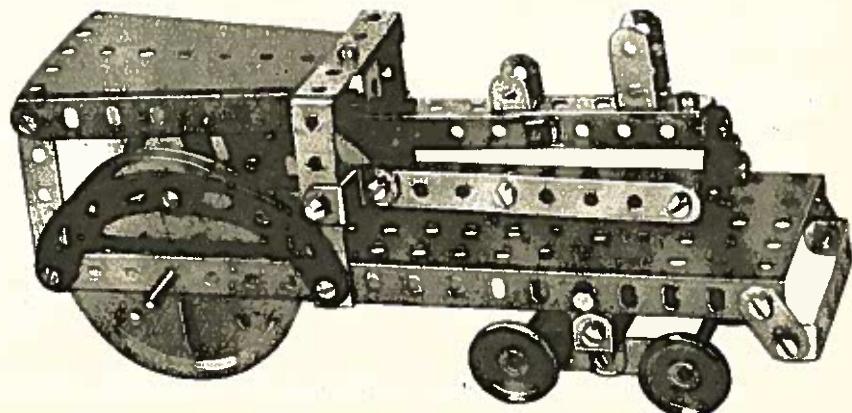
N. 171 - Pesa lettere - Pese - Lettre

Nota: bisogna costruire il diagramma in cartone

Note: Il faust construir le diagramme en carton



N. 172 - Portaerei - Portavions

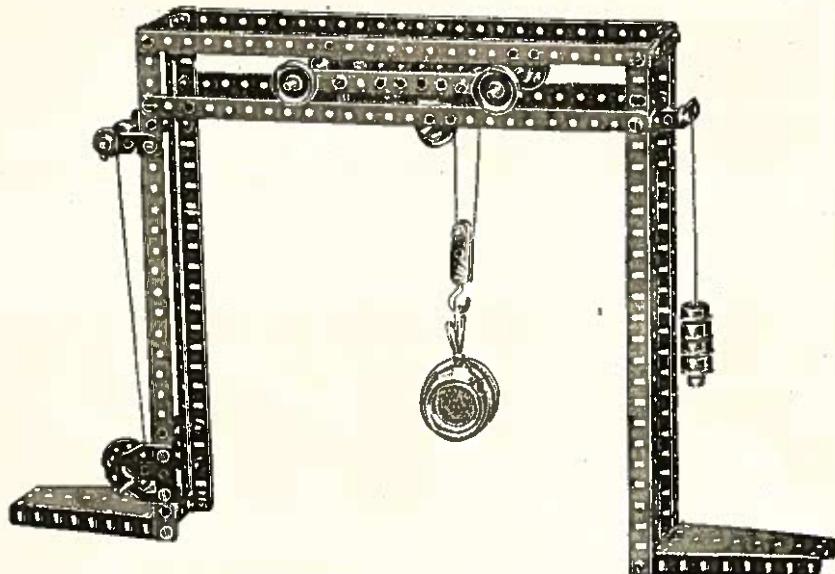


N. 173 - Locomotiva - Locomotive - Lokomotive

Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

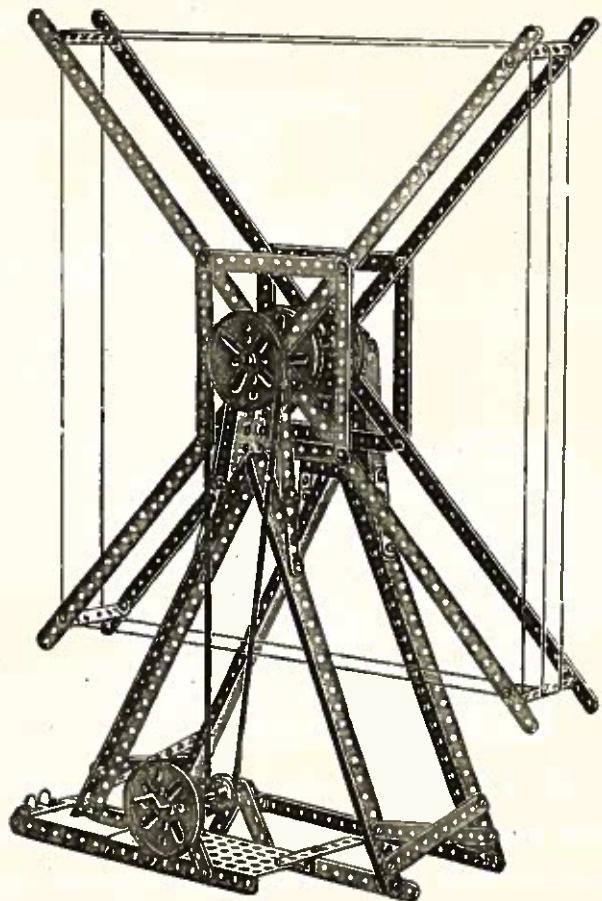
On construit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

Metal - Baukasten 2 - 1 - 1 A



N. 174

Gru a ponte - Grue pont roulant - Brückchen kram

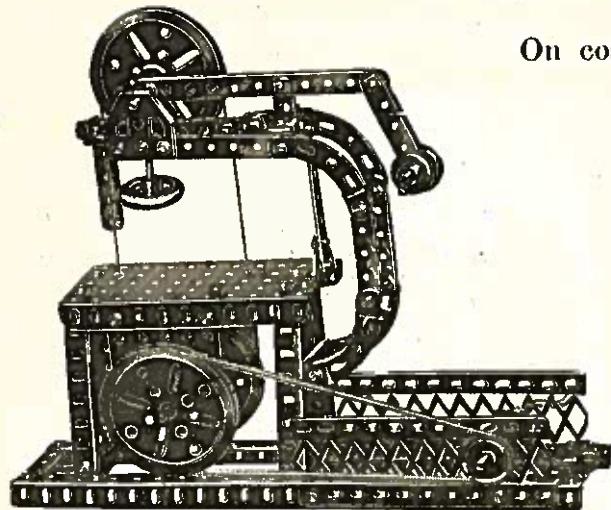


N. 175 - Arcolaio - Devidoir - Abwichelmaschine

Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

On construit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

Metal - Baukasten 2 - 1 - 1 A

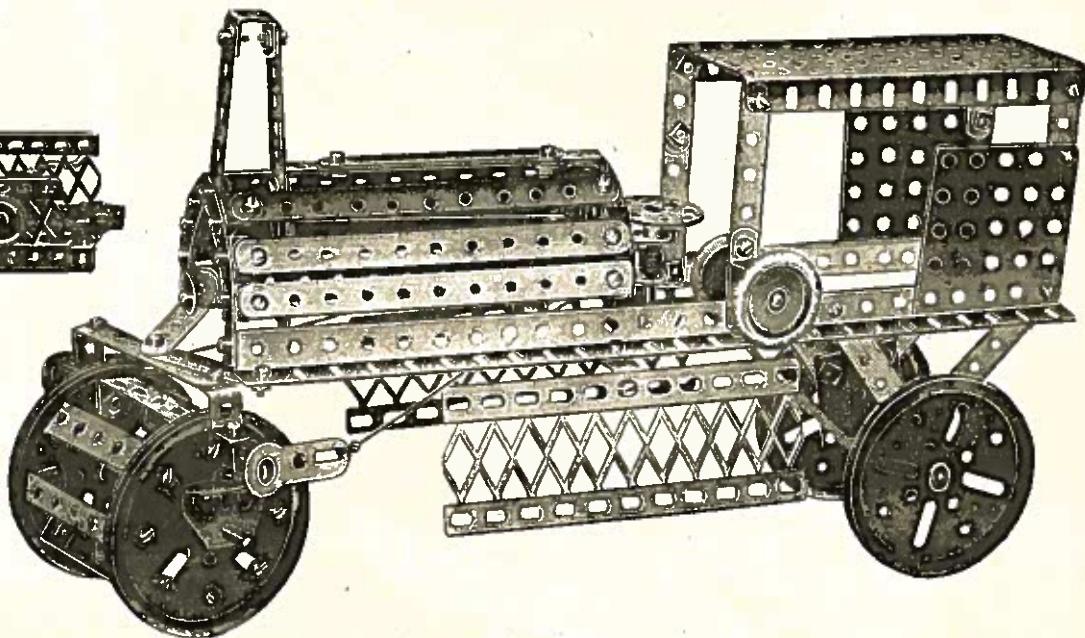


N. 176

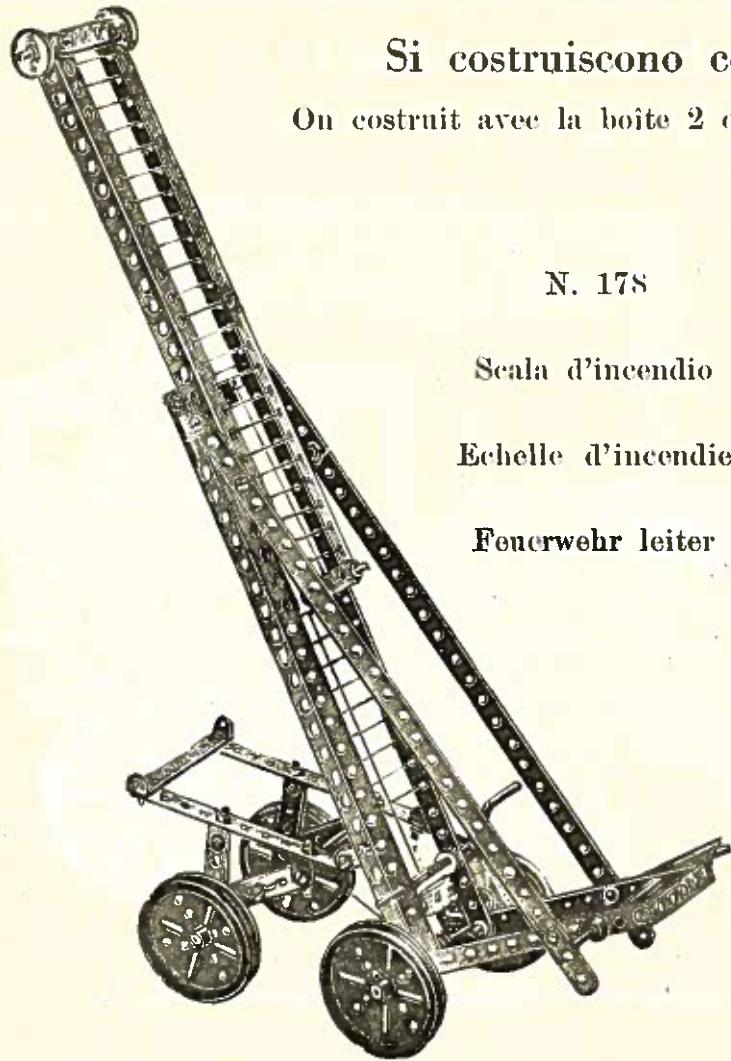
Sega a nastro

Scie à ruban

Band sige



N. 177 - Rullo compressore - Cylindre compresseur - Rolle

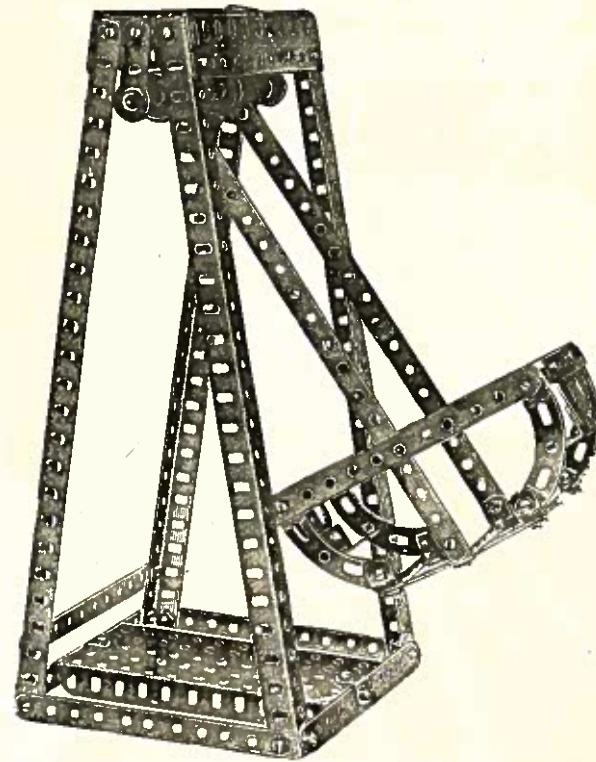


N. 178

Scala d'incendio

Echelle d'incendie

Feuerwehr leiter



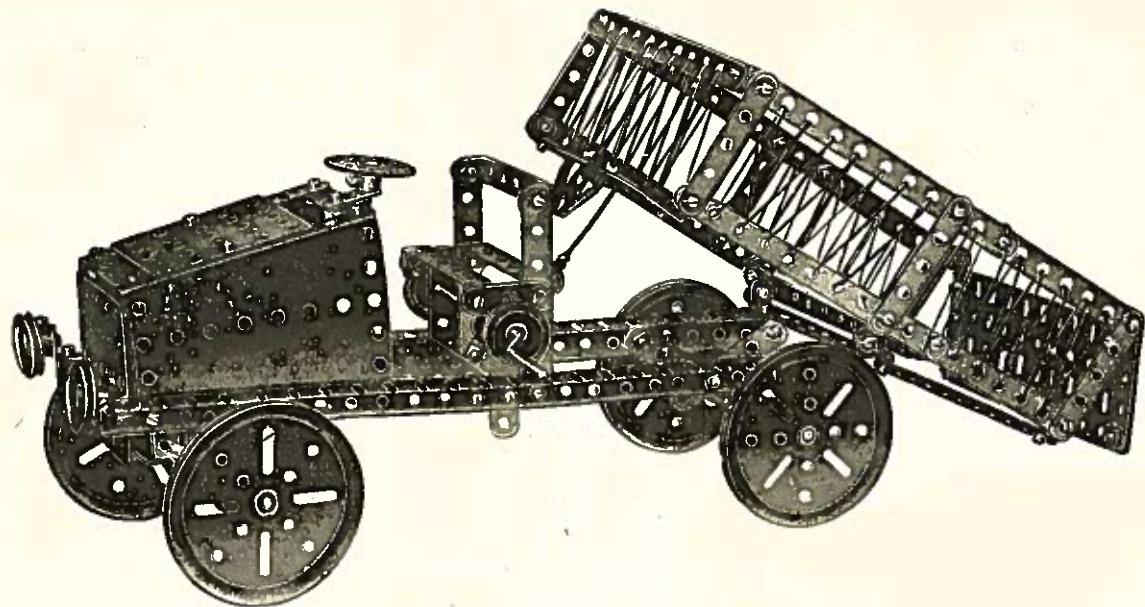
N. 179

Altalena - Balançoire - Schaukel

Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

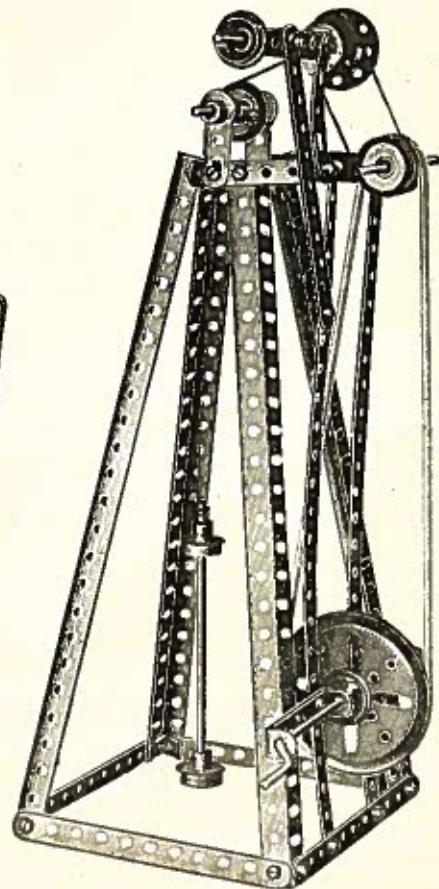
On costruit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

Metal - Baukasten 2 - 1 - 1 A



N. 180

Autocarro ribaltabile - Camion automobile basculant - Motorwagen

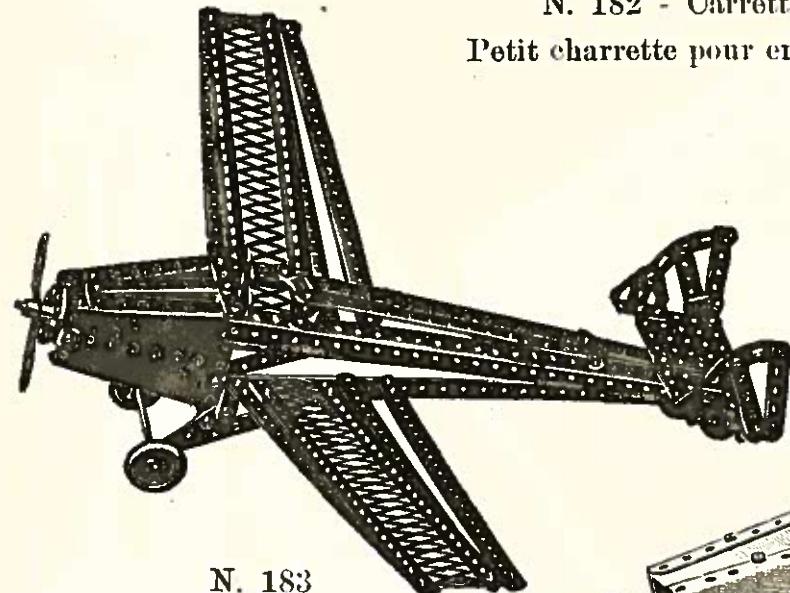


N. 181 - Perforatrice - Machine à perfore - Durchbohrenmaschine

Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

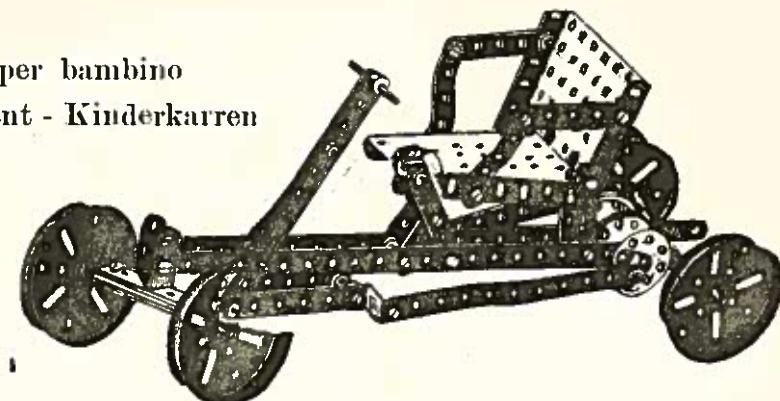
On costruit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

Metal - Bankasten 2 - 1 - 1 A

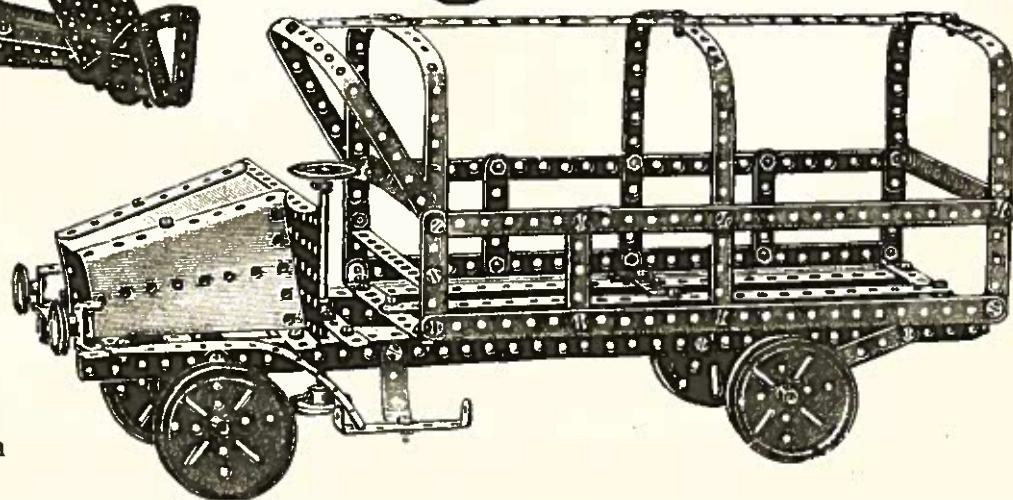


N. 183

Aeroplano - Avion - Flüger



N. 182 - Carretto per bambino
Petit charrette pour enfant - Kinderkarren

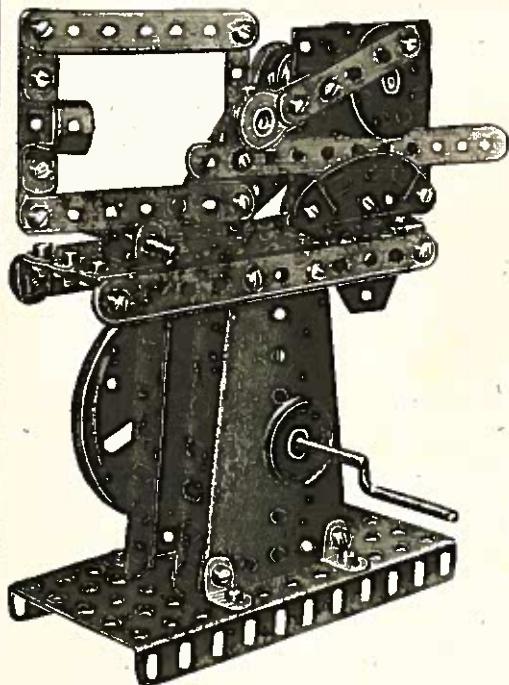


N. 184 - Camion coperto
Camion couvert - Lastwagen

Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1A

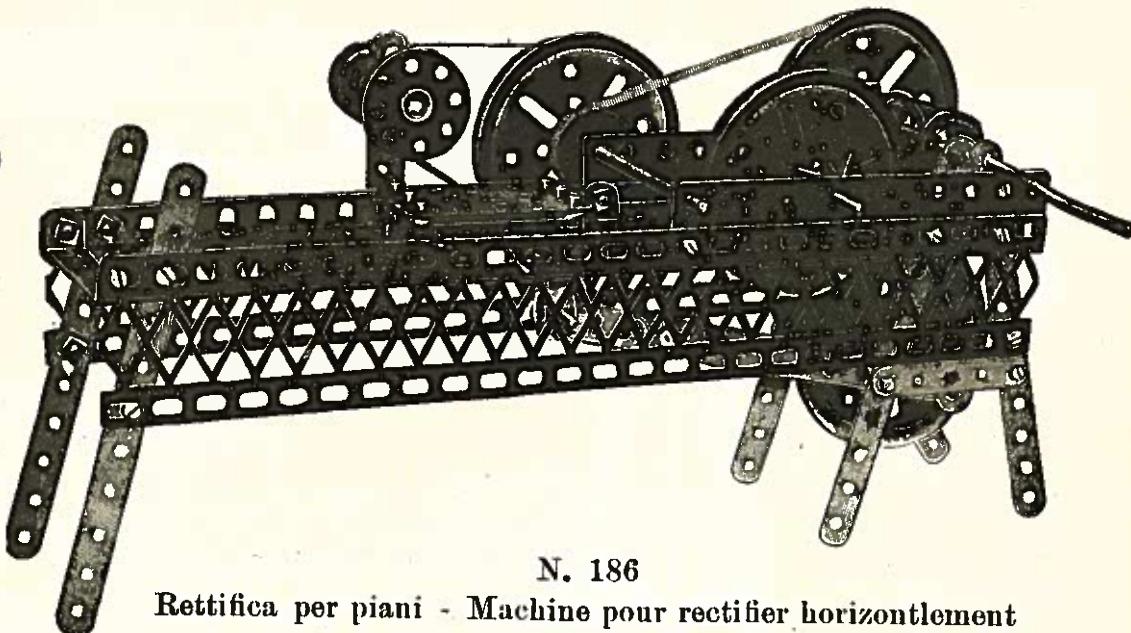
On construit avec la boîte 2 ou 1 et 1A

Metal - Baukasten 2 - 1 - 1A



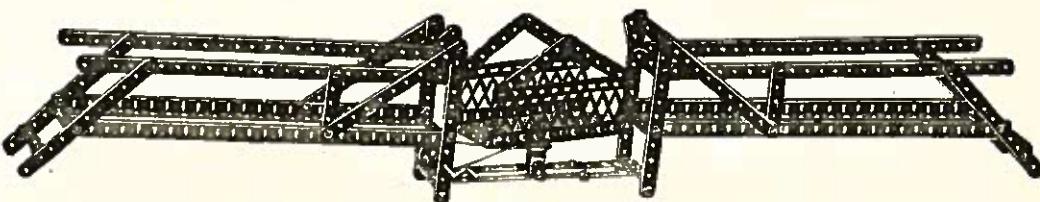
N. 185

Seghetto per metalli



N. 186

Rettifica per piani - Machine pour rectifier horizontalement

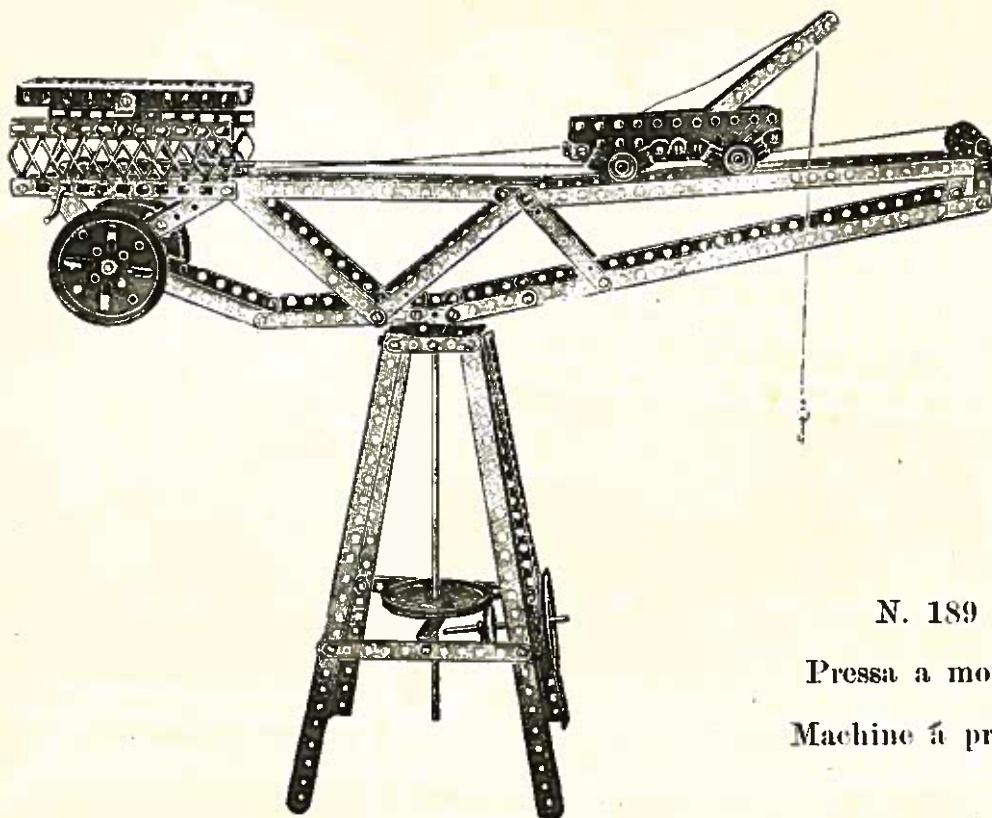


N. 187 - Ponte girevole - Pont tournant - Brücke drehbar

Si costruiscono con la scatola 2 oppure 1 e 1 A

On construit avec la boîte 2 ou 1 et 1 A

Metal - Baukasten 2 - 1 - 1 A

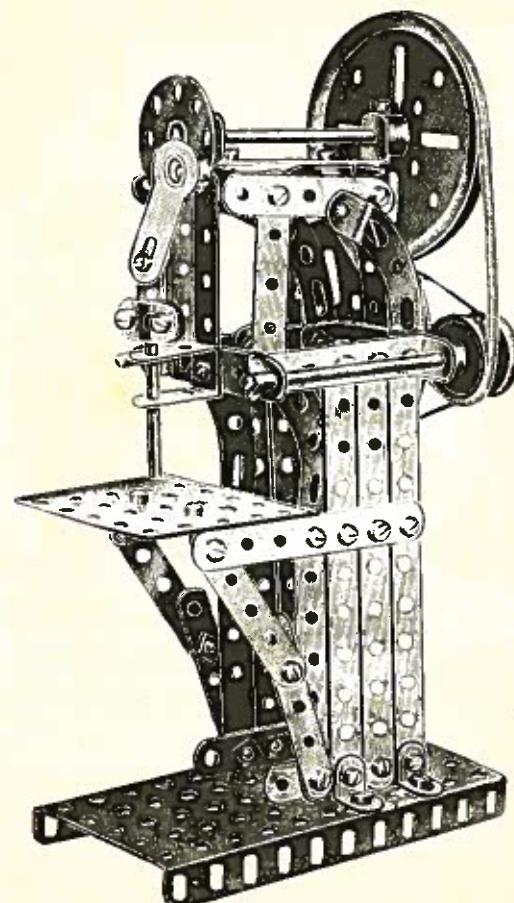


N. 188 - Grù con carrello mobile - Pont rulant

N. 189

Pressa a motore

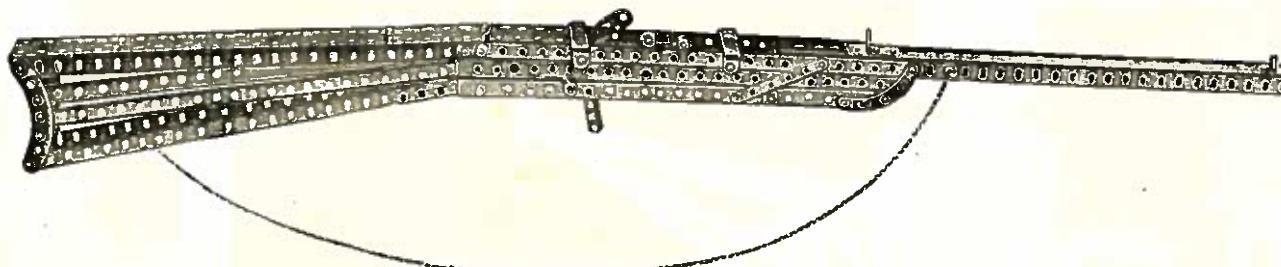
Machine à presser



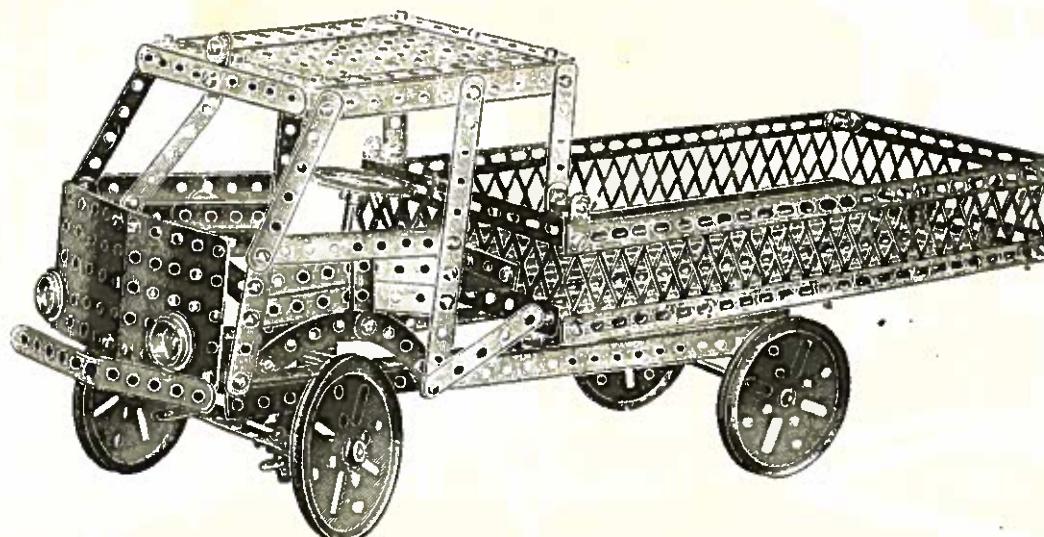
Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A



N. 190 - Fucile - Fusil - Gewer



N. 191

Autocarro

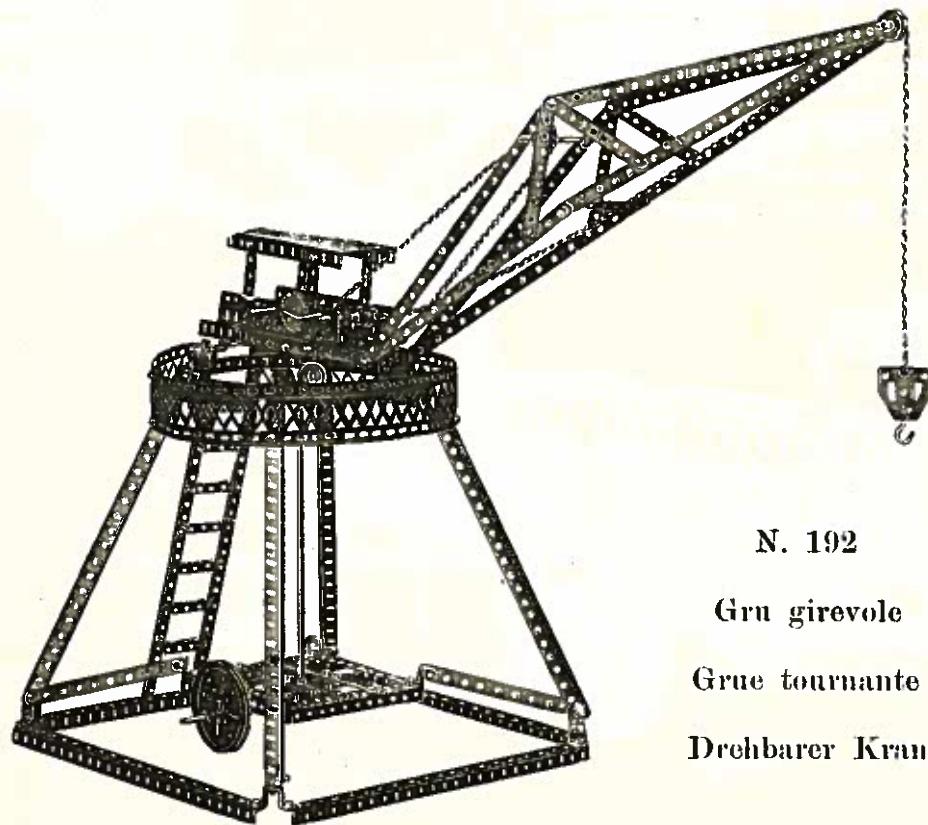
Camion

Motorwagen

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A

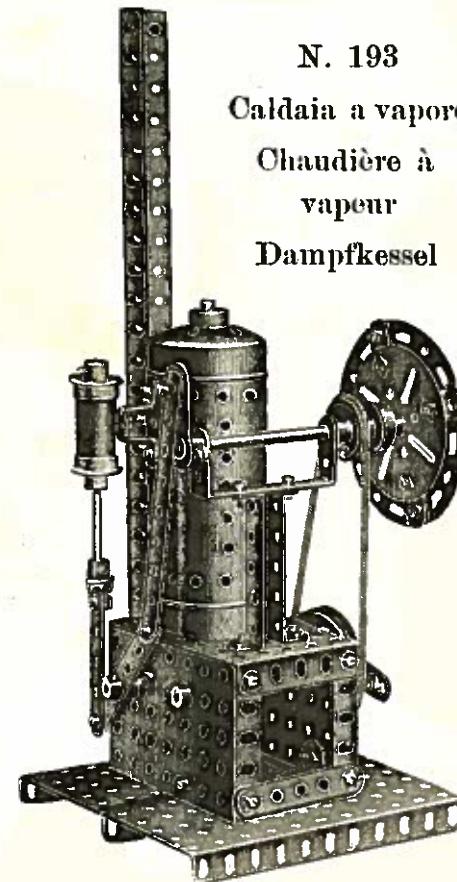


N. 192

Gru girevole

Grue tournante

Drehbarer Kran



N. 193

Caldaia a vapore

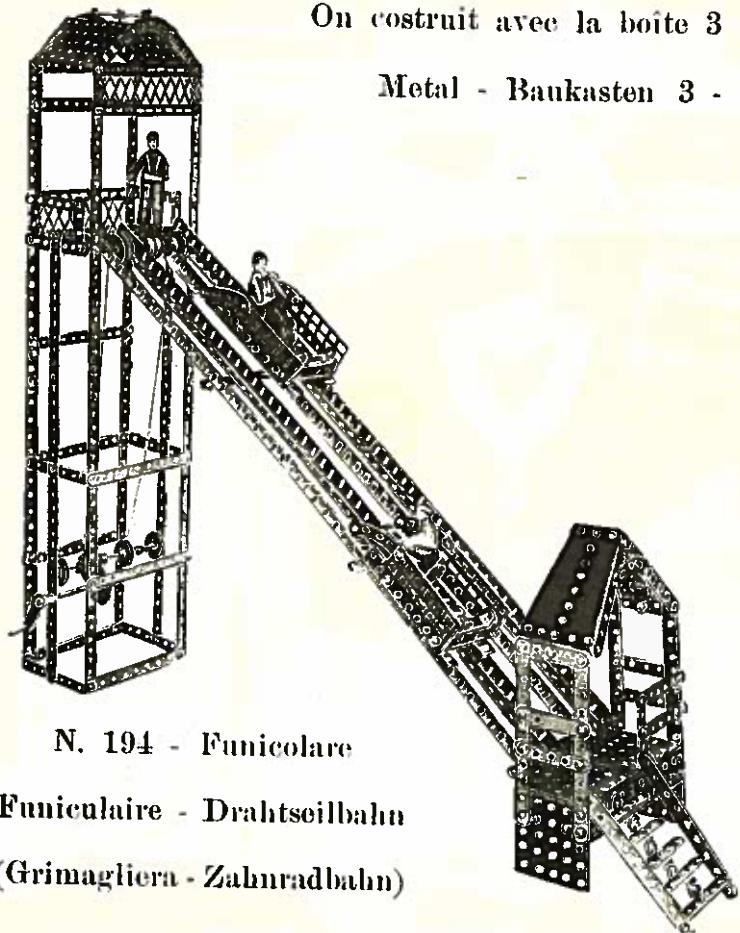
**Chaudière à
vapeur**

Dampfkessel

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A



N. 194 - Funicolare

Funiculaire - Drahtseilbahn
(Grimagliera - Zahnradbahn)



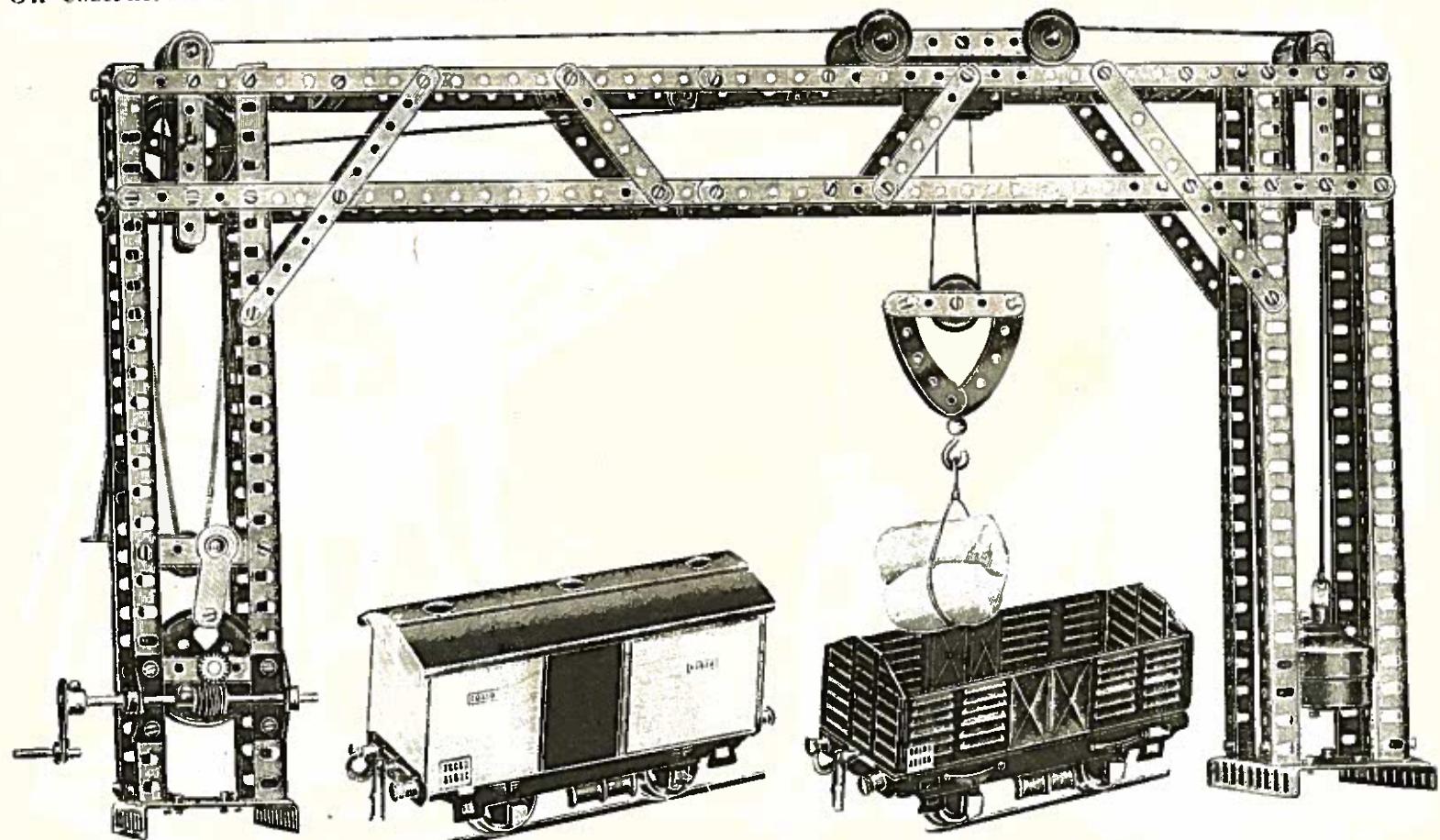
N. 195 - Pittore Bral

Peintre Bral - Maler Bral

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On costruit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A

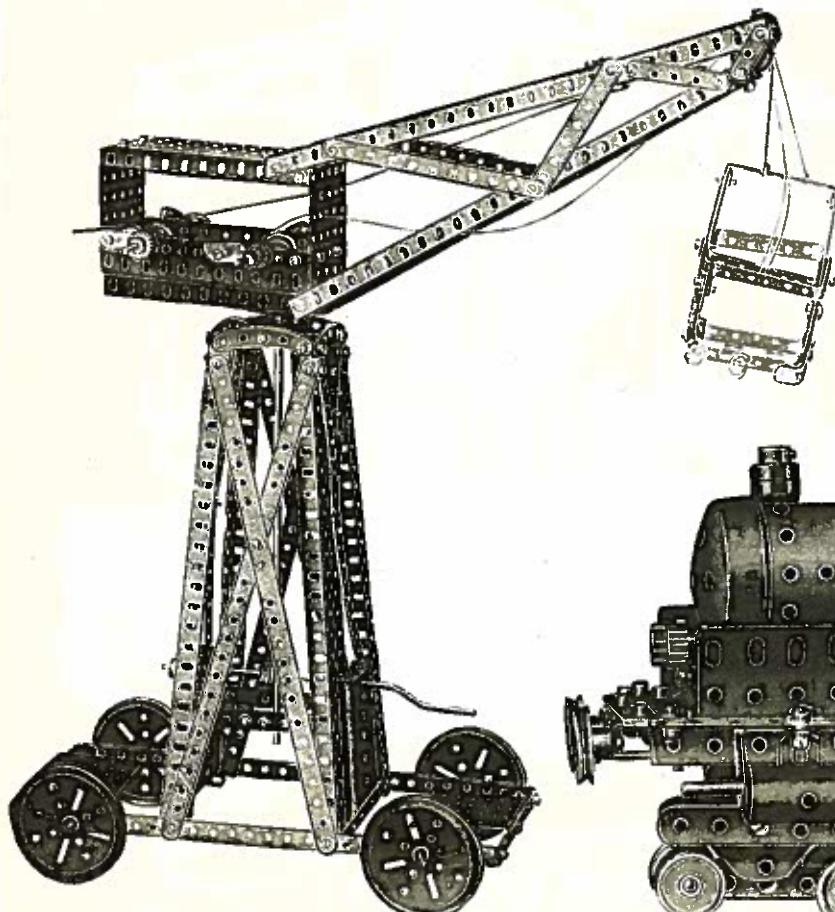


N. 196 - Gru per carri merce - Grue pour truck - Kraniche fur Wagen

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A



N. 197 - Gru per scarico carbone

Grue pour décharger le charbon

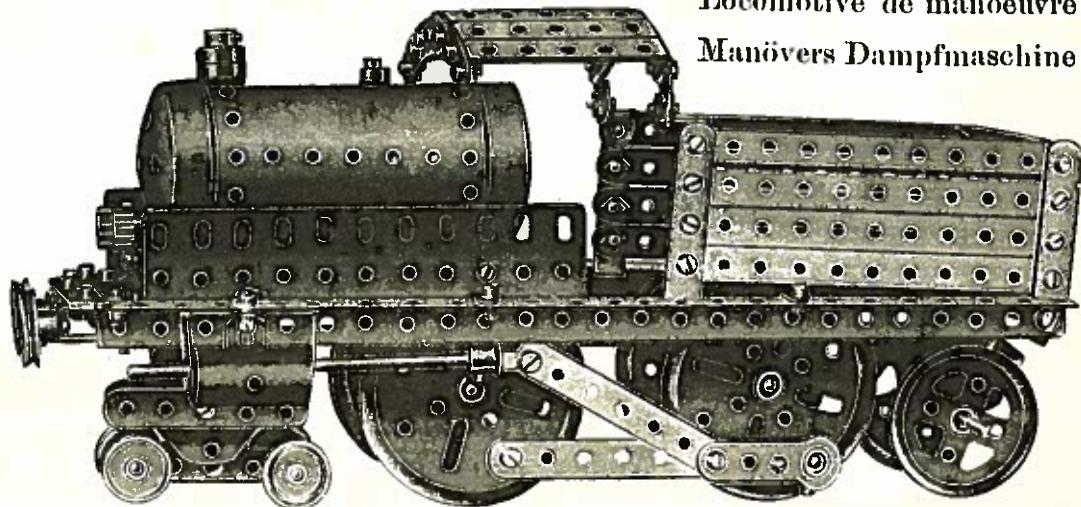
Kraniche fur Kohleausladung

N. 198

Locomotiva di manovra

Locomotive de manoeuvre

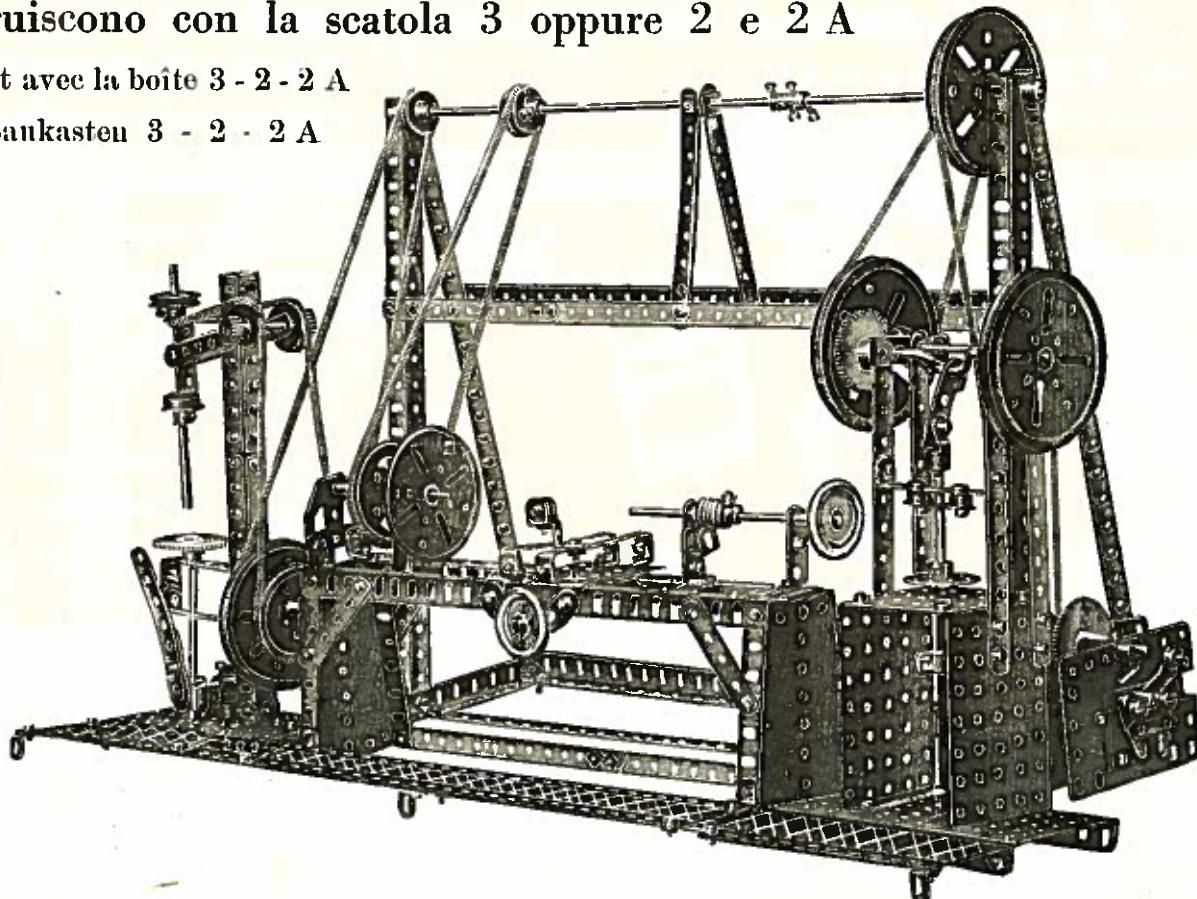
Manövers Dampfmaschine



Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On construit avec la boîte 3 - 2 - 2 A

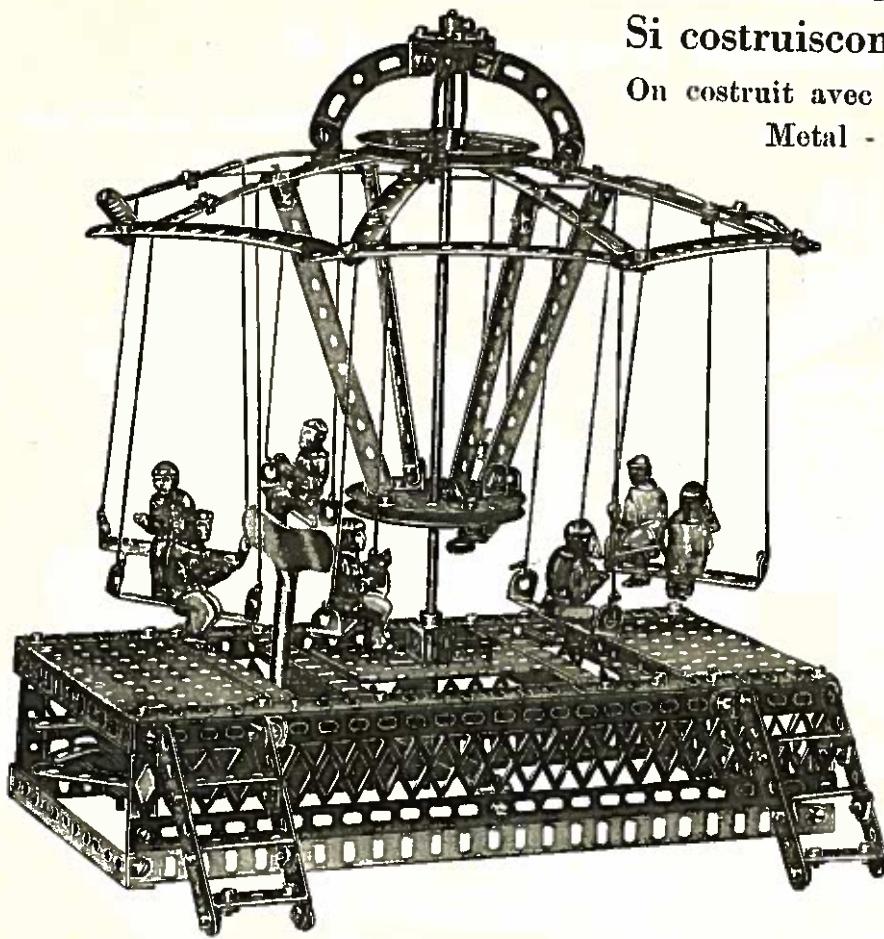
Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A



N. 199 - Officina meccanica (il motore non è contenuto nella scatola)

Atelier mécanique (le moteur n'est pas contenu dans la boîte)

Mechanische Werkstätte (das Motor ist in der Schachtel nicht enthalten)



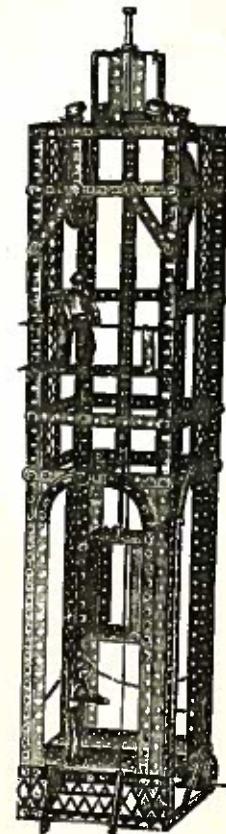
N. 200 - Giostra (il motore a molla non è contenuto nella scatola)
 Menège (le moteur à ressort n'est pas contenu dans la boîte)
 Ringelreim (der Federmotor ist in der Schachtel nicht enthalten)

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A

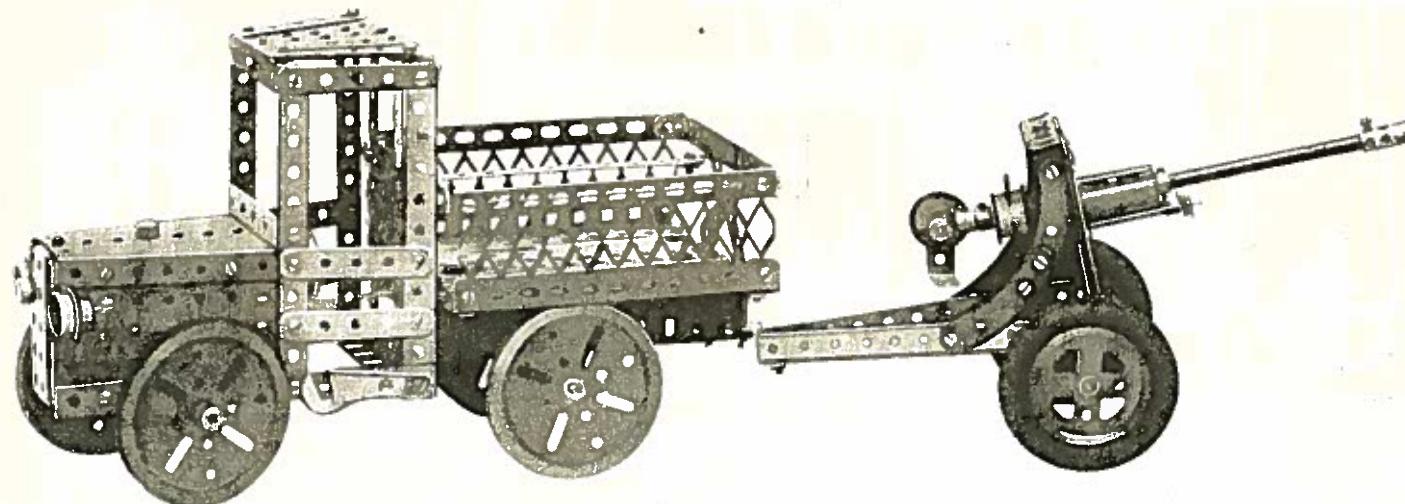
N. 201
 Ascensore
 Ascenseur
 Lift-Aufzug



Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A



N. 202

Autocarro trasporto cannone antiaereo

Autotrasport canon contraerien

Krastrwagen Awchrlustschutz Kanon

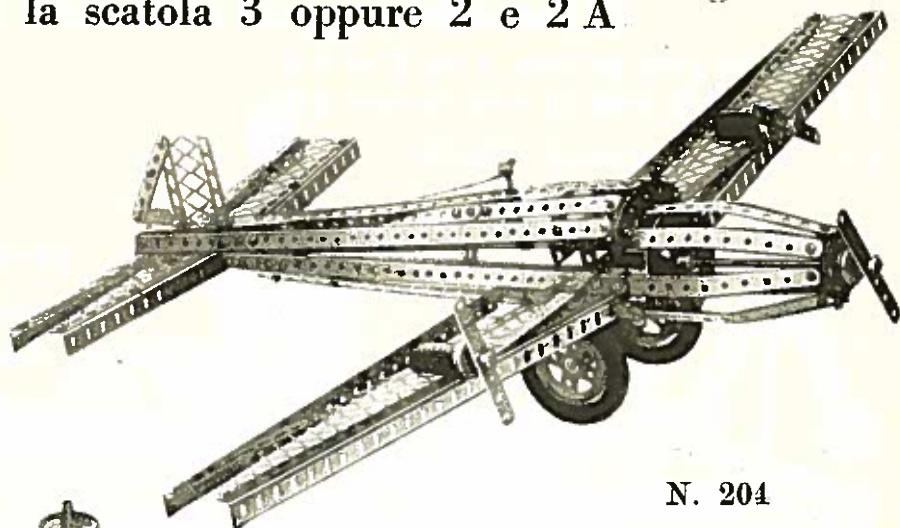
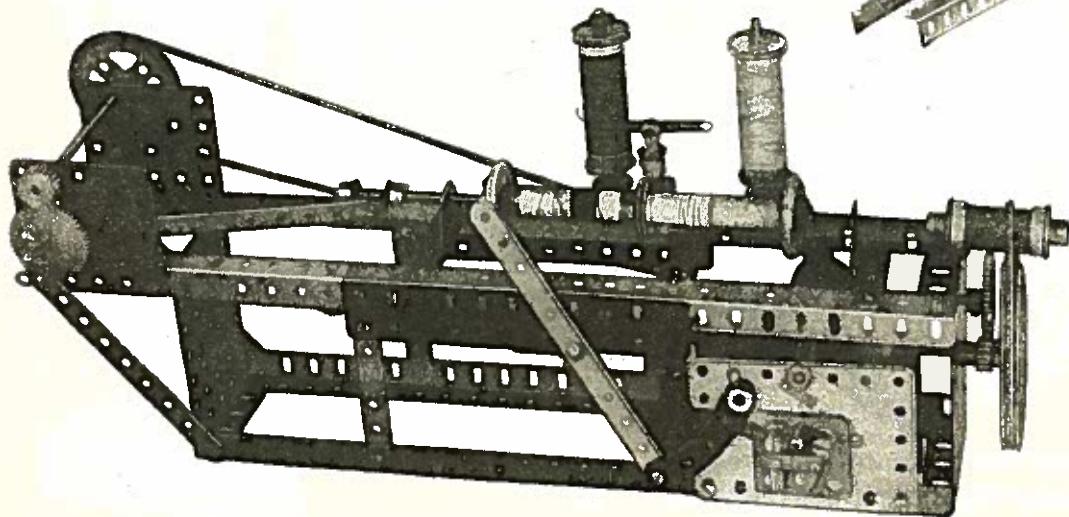
Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A

N. 203

Bobinatrice



N. 204

Aeroplano trimotore

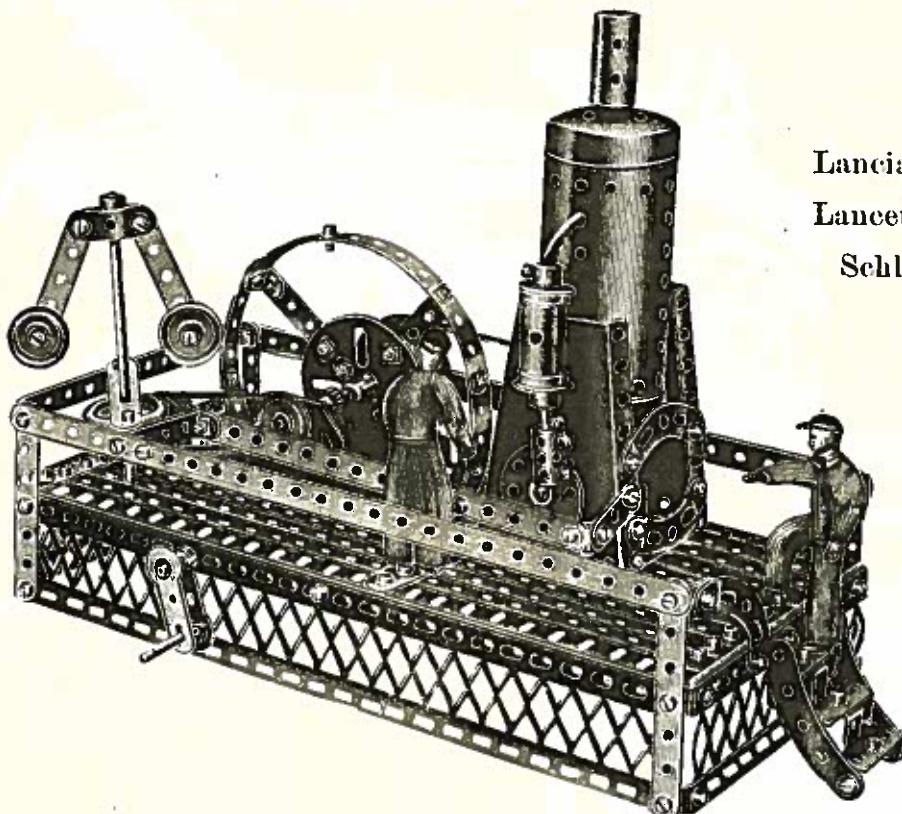
Aeroplane trimoteur

Dreimotoriger Aeroplan

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On costruit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A



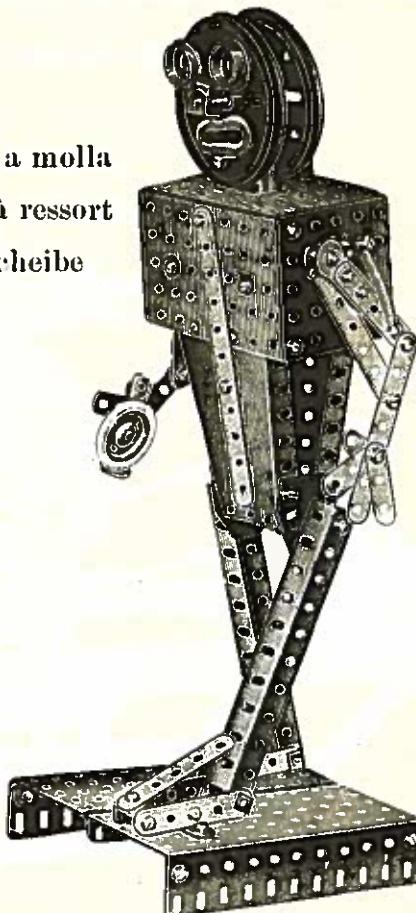
N. 205 - Caldaia a vapore verticale con regolatore di velocità
Chaudière à vapeur verticale avec régulateur de vitesse
Verticaler Dampfkessel mit geschwindigkeits Regulator

N. 206

Lanciatore di disco a molla

Lanceur de disque à ressort

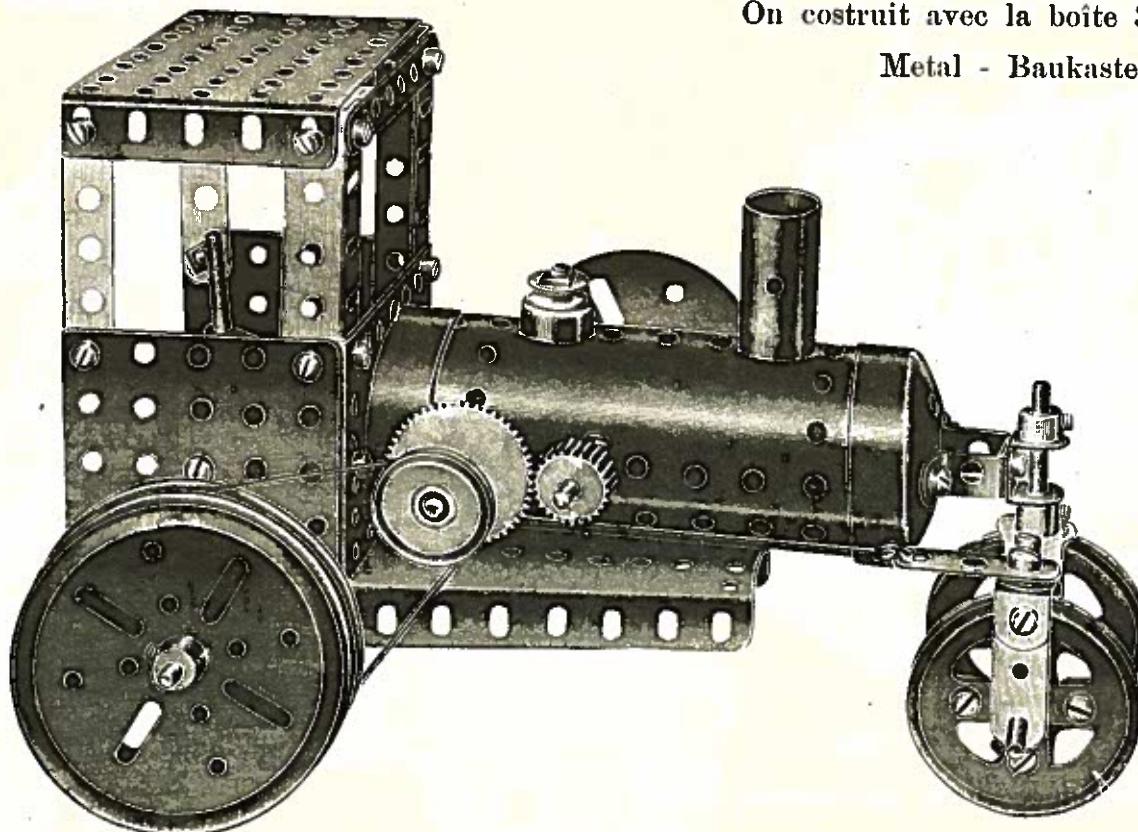
Schlenderer der Scheibe



Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A

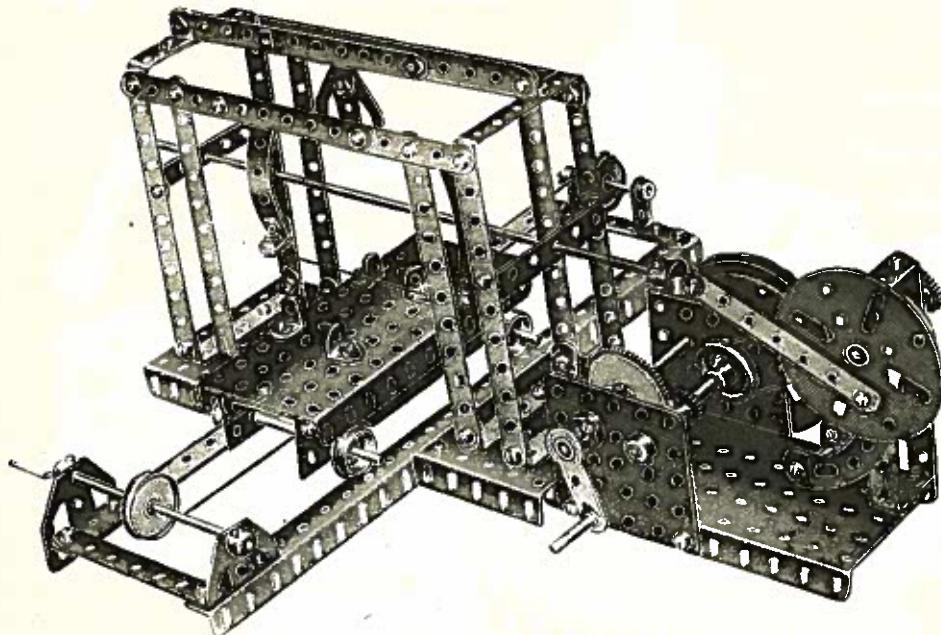


N. 207 - Trattore - Tracteur - Traktor

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On costruit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A

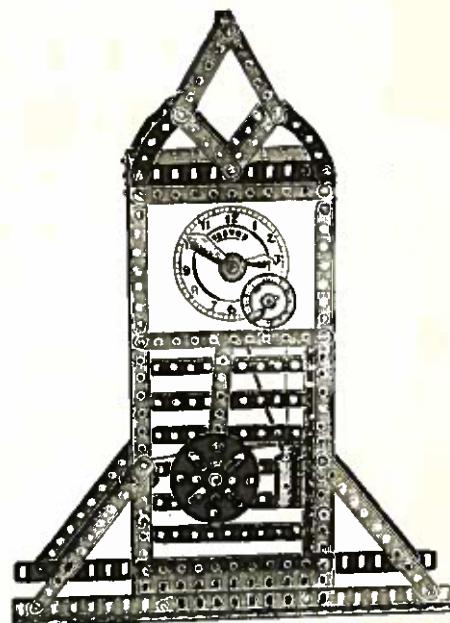


N. 208

Sega meccanica con carrello mobile

Scie mécanique avec chariot mobile

Mechanische Säge mit fahrbarem Wagen



N. 209 - Orologio da torre

Horloge de tour

Turmuhren

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

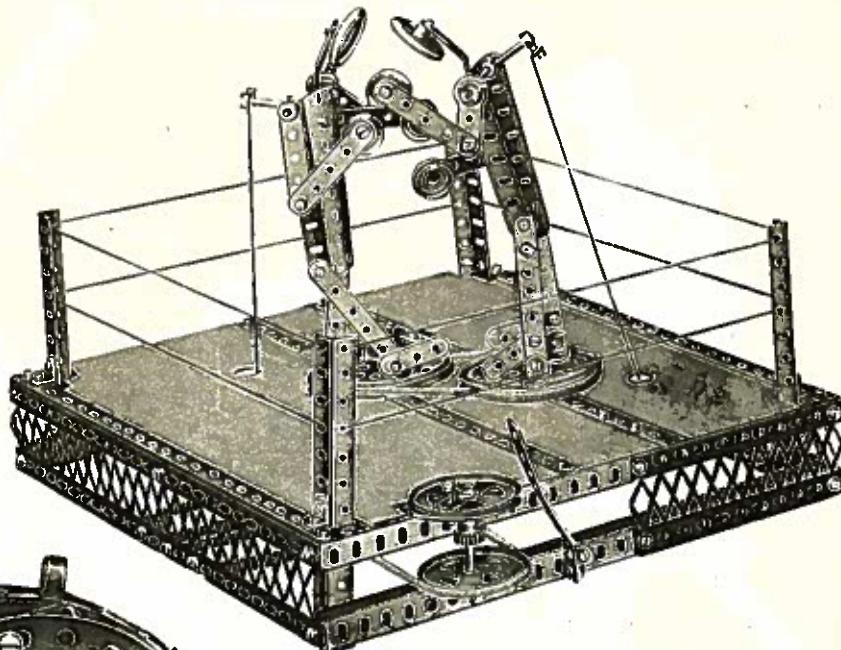
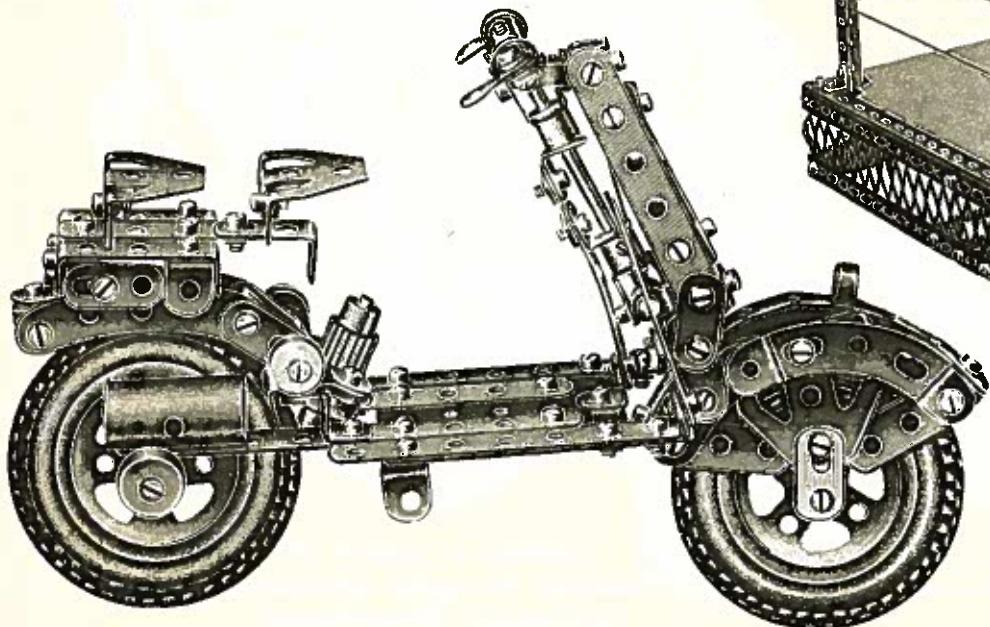
Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A

N. 210

Moto scooter

Motocyclette scooter

Leichtes Motorrad Scooter



N. 211

Quadrato e pugilatore

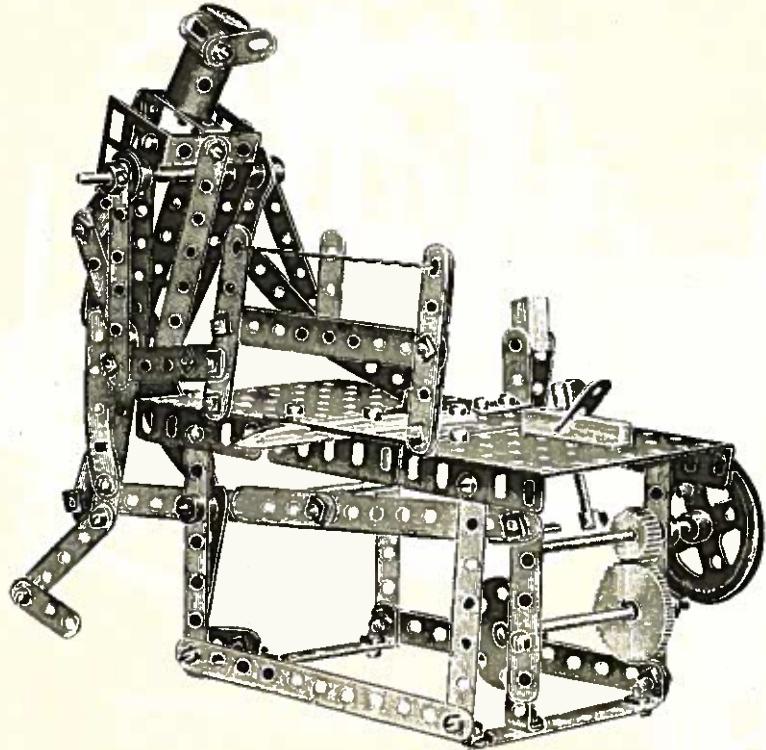
Ring e boxeur

Ring Luftzeng

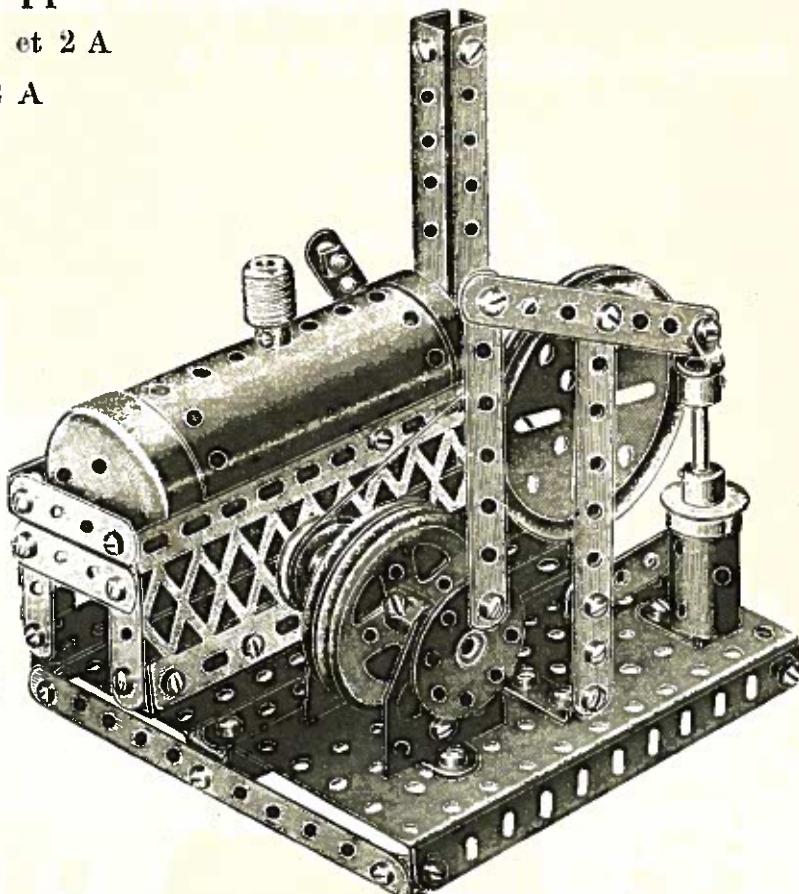
Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On construit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A



N. 212 - Falegname meccanico
Charpentier Mécanique
Mechanischer Tischler

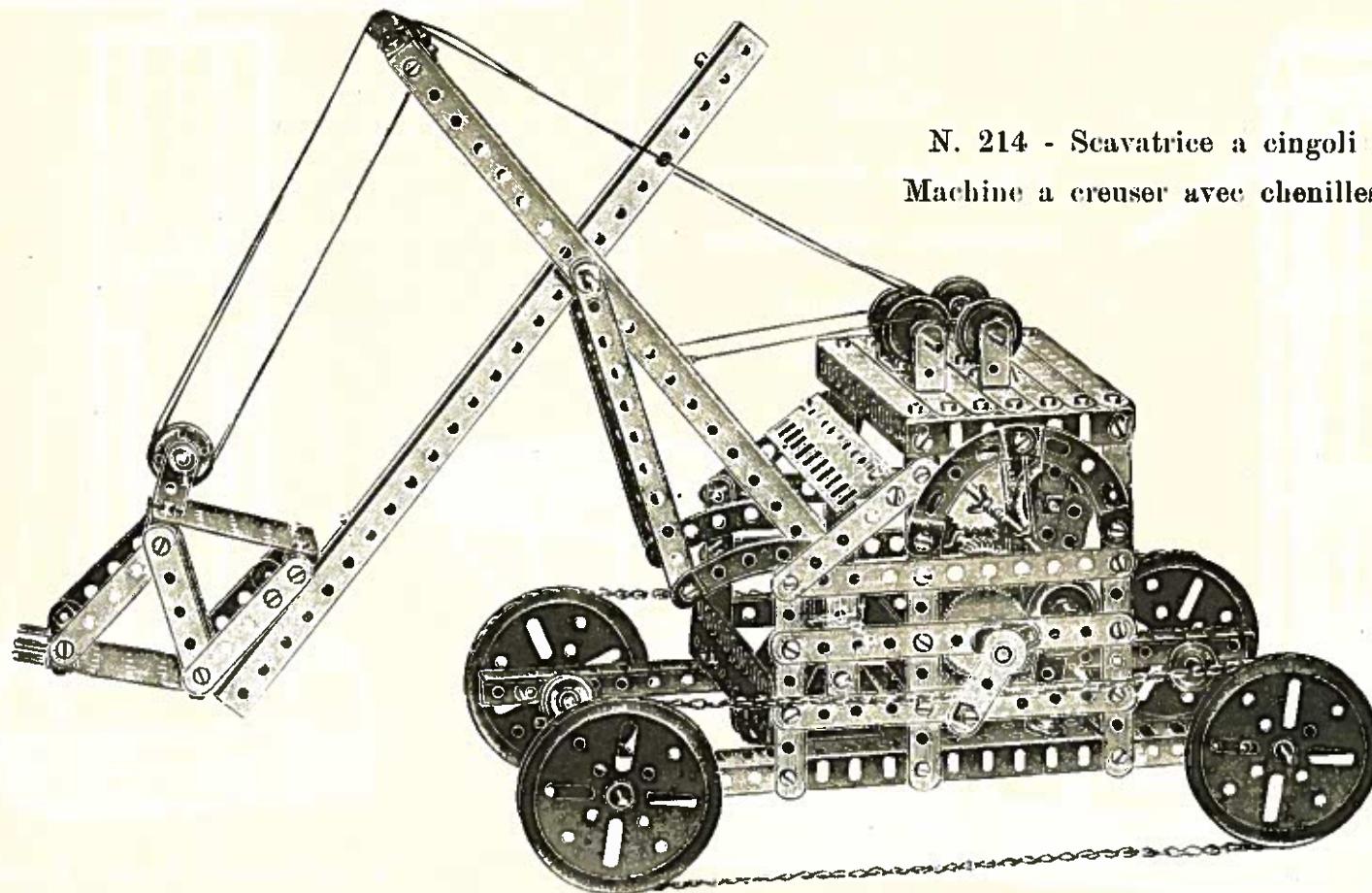


N. 213 - Caldaia a vapore orizzontale
Chaudière à vapeur horizontale
Horizontale Dampfkessel

Si costruiscono con la scatola 3 oppure 2 e 2 A

On costruit avec la boîte 3 ou 2 et 2 A

Metal - Baukasten 3 - 2 - 2 A



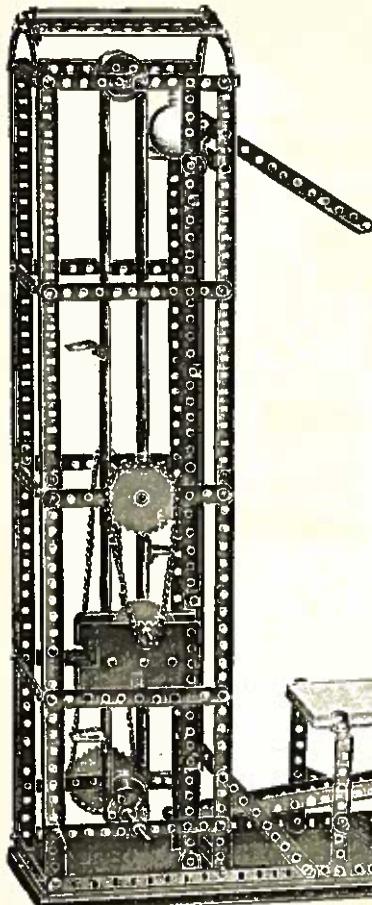
N. 214 - Scavatrice a cingoli

Machine à creuser avec chenilles

Si costruiscono con la scatola 4 oppure 3 e 3 A

On construit avec la boîte 4 ou 3 et 3 A

Metal - Baukasten 4 - 3 - 3 A



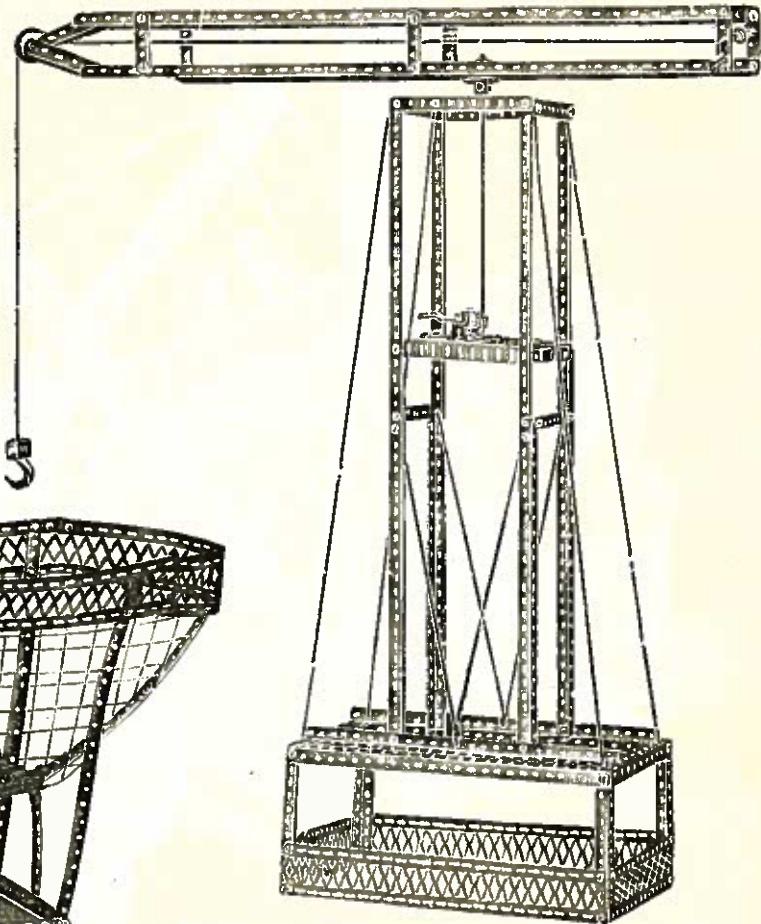
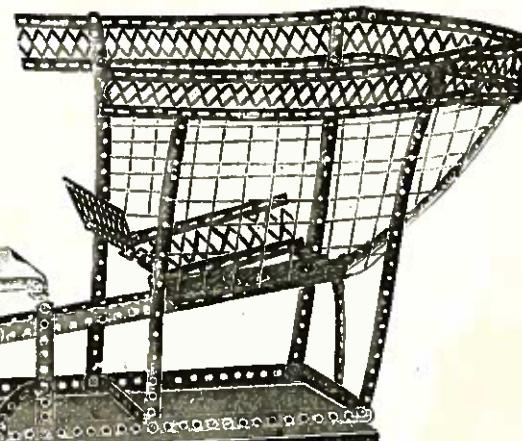
N. 215

Distributore automatico

Distributeur automatique

Automatischer

Benzinverteiler



N. 216 - Gru - Grue - Kraniche

TRENI ELETTRICI BRAL



LOCOMOTORE TIPO BREDA



LOCOMOTORE TIPO GIOVI



LOCOMOTIVA CON TENDER

A RICHIESTA SI FORNISCONO PARTI STACCATE DEI TRENI ELETTRICI BRAL

