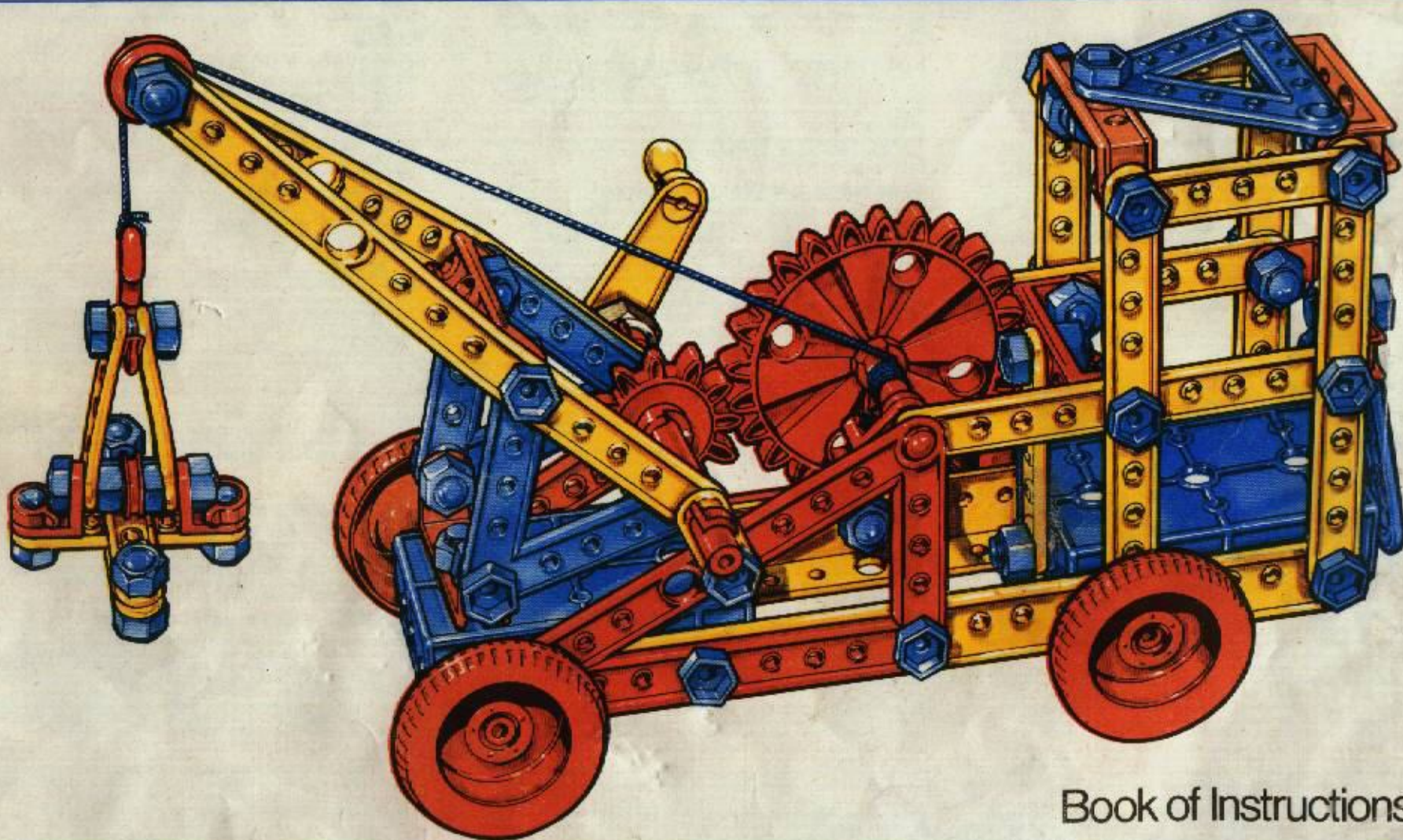


Plastic MECCANO[®]

SETS
300
400



Book of Instructions

BUILD BIGGER MODELS

This booklet contains plans for models built with both the Plastic Meccano No. 300 Set and the larger No. 400 Set. No. 300 Set owners can convert their sets into the No. 400 Set simply by adding a No. 300X CONVERSION SET, which contains all the extra parts needed. Thus, a No. 300 Main Set and a No. 300X Conversion Set together make up a No. 400 Main Set. It's easy!

PLASTIC AND METAL MECCANO

Besides Plastic Meccano, there is another, more advanced Meccano system in which most of the parts are made of strong metal. In this "metal" system, the holes in the parts are smaller and closer together to enable more detailed models to be made, but most of the parts can also be used with Plastic Meccano to increase the fun.

If you look at Plastic Meccano Strips and Girders, etc., you will see that, in between the larger holes through which the Plastic Meccano Bolts fit, there are smaller holes spaced at regular intervals. These holes are the same size and at the same spacing as the holes in the metal parts, which means that metal parts can be fixed to them, using the small Bolts contained in the metal system.

By using a mixture of metal and Plastic Meccano parts, many more advanced models can be built. In this way, you learn how to use the metal parts so that, in due course, you can transfer fully to the metal system. Metal Meccano modelling can become a life-long hobby!

Part numbers P54, P59, P87, P88, P89, P90 and P97 have both threaded and clearance holes. It is important to ensure that they are used in the correct position, as shown in the model drawings. The threaded holes are identified (as illustrated right) by the letter "T".

BOUW GROTERE MODELLEN

Dit boekje bevat bouwplannen voor modellen die gebouwd kunnen worden met de Plastic Meccano No. 300 zowel als met de grotere set no. 400. Set no. 300 kan op eenvoudige wijze uitgebreid worden tot set no. 400 door gebruik te maken van de *uitbreidingsset* 300X, die alle extra onderdelen bevat. De no. 300 hoofdsat *tezamen* met de *uitbreidingsset* no. 300X vormen dus de no. 400 hoofdsat. Bijzonder eenvoudig.

PLASTIC EN METALEN MECCANO

Naast het Plastic Meccano systeem is er een ander Meccano systeem, dat veelzijdiger is en waarin de meeste onderdelen van stevig metaal zijn vervaardigd. Bij dit "metalen" systeem zijn de gaatjes in de onderdelen kleiner en dichter bij elkaar geplaatst, zodat ingewikkelder modellen kunnen worden gebouwd. De meeste onderdelen kunnen echter ook gebruikt worden met Plastic Meccano, hetgeen het bouwen van interessante modellen mogelijk maakt.

De Plastic Meccano stroken en platen zijn tussen de grote gaten waarin de plastic bouten passen, voorzien van kleinere gaatjes die op bepaalde afstanden zijn aangebracht. Deze gaatjes hebben dezelfde grootte en tussenuimte als deze van de metalen onderdelen, die dus gemonteerd kunnen worden met behulp van de kleine boutjes in het metalen systeem.

Door plastic en metalen onderdelen te gebruiken kunnen zeer ingewikkelde grote modellen worden gebouwd. Op deze manier kan men het juiste gebruik leren van de metalen delen, zodat later geheel overgeschakeld kan worden op het metalen systeem. Het bouwen van metalen modellen kan een levenslange hobby worden.

De onderdelen no. P54, P59, P87, P88, P89, P90 en P97 zijn voorzien van gaatjes met en zonder schroefdraad. Het is belangrijk dat ze in de juiste stand worden gebruikt, zoals aangegeven in de tekeningen van de modellen. De van draad voorziene gaatjes zijn aangeduid met de letter "T" (zie afbeelding rechts).

CONSTRUISEZ PLUS GRAND

Ce petit livre contient les plans de construction des maquettes à effectuer à partir des modèles Meccano plastique série No. 300 et la série plus grande No. 400. Ceux qui possèdent déjà la série No. 300 peuvent obtenir les modèles de la série No. 400 en utilisant simplement le JEU DE CONVERSION No. 300X, qui contient toutes les pièces supplémentaires nécessaires. Ainsi, la série No. 300 et le jeu de conversion No. 300X font ensemble une série No. 400. C'est simple!

MECCANO PLASTIQUE ET MECCANO METAL

Outre les modèles Meccano en plastique, il existe un système Meccano plus perfectionné dont les éléments sont pour la plupart en métal robuste. Dans ce système "métal", les perforations sont plus petites et plus rapprochées les unes des autres, ce qui permet de construire des modèles plus détaillés. Toutefois la plupart des pièces peuvent être utilisées avec les éléments en plastique, pour accroître d'autant plus la joie du montage.

Si vous regardez des bandes et supports Meccano en plastique, vous remarquerez, entre les grandes perforations destinées à recevoir les boulons en plastique, des trous plus petits espacés à intervalles réguliers. Ces trous sont de la même grosseur et ont le même espacement que ceux pratiqués dans les éléments en métal. Ils permettent donc l'assemblage de pièces métalliques aux pièces en plastique, au moyen des petits boulons fournis avec les modèles en métal. L'emploi combiné d'éléments Meccano en plastique et en métal vous permet de construire des modèles plus élaborés. Vous apprenez ainsi à utiliser les pièces métalliques et vous pourrez, plus tard, vous concentrer uniquement sur les modèles en métal. Les constructions Meccano métal peuvent devenir le "hobby" de toute une vie!

Les pièces Nos. P54, P59, P87, P88, P89, P90 et P97 comportent des trous filetés et des trous de passage. Il est important de s'assurer que ceux-ci sont utilisés dans la position correcte indiquée sur les dessins. Les trous filetés sont identifiés (comme indiqué à droite) par la lettre "T".

COSTRUITE DEI MODELLI PIU GRANDI

Quest'opuscolo contiene degli schemi per costruire modelli con la Serie Meccano in Plastica N. 300 e con la Serie più grande N. 400. Chi possiede la Serie N. 300, può trasformare quest'ultima nella Serie N. 400 mediante la semplice aggiunta di una SERIE DI CONVERSIONE N. 300X, che contiene tutti gli altri pezzi necessari. In tal modo, *unendo* una Serie Principale N. 300 ad una Serie di Conversione N. 300X, si ottiene una Serie Principale N. 400. Niente di più facile!

MECCANO IN PLASTICA E METALLO

Oltre al Meccano in plastica, vi è un altro sistema di costruzioni Meccano di tipo più evoluto, in cui la maggior parte dei pezzi è realizzata in metallo resistente. In questo sistema "metallico", i fori praticati nei pezzi sono più piccoli e ravvicinati, per consentire la costruzione di modelli più dettagliati; la maggior parte dei pezzi, tuttavia, può essere usata anche unitamente al Meccano in plastica, per un gioco più divertente.

Se esaminate gli elementi piatti, le striscie, ecc. del Meccano in plastica, osserverete che tra i fori più larghi in cui vengono inseriti i bulloni del Meccano Plastica, vi sono dei fori più piccoli distanziati a intervalli regolari. Questi fori sono della stessa dimensione e sono distanziati in maniera identica a quelli dei pezzi in metallo, il che significa che è possibile unire i pezzi in metallo a quelli in plastica per mezzo dei bulloncini contenuti nel sistema metallico. Pertanto, usando una combinazione di pezzi Meccano sia in metallo sia in plastica, si possono costruire dei modelli più complessi e interessanti. In tal modo potete imparare ad usare i pezzi in metallo e, in seguito, potrete passare esclusivamente al sistema metallico. Il modellismo col Meccano in metallo può divenire facilmente un "hobby" per tutta la vita!

Le componenti con numero P54, P59, P87, P88, P89, P90 e P97 sono dotate di foro di distanziamento e di foro filettato. I fori devono venir impiegati alla posizione precisata dal disegno. I fori filettati (illustrati a destra) sono contraddistinti dalla lettera "T".

KONSTRUKTION GRÖßERER MODELLE

Die vorliegende Broschüre enthält Pläne für Modelle, die sich sowohl mit dem Plastik Meccano Set Nr. 300 wie auch dem größeren Set Nr. 400 bauen lassen. Besitzer eines Set Nr. 300 können diesen einfach durch Hinzugabe einer KONVERSIONS-EINHEIT Nr. 300X, die sämtliche erforderlichen Extrateile enthält in einen Set Nr. 400 verwandeln. Auf diese Weise bilden der Haupt Set Nr. 300 und die Konversions-Einheit Nr. 300X *zusammen* den Haupt Set Nr. 400. Einfacher geht es wirklich nicht!

PLASTIK UND METALL MECCANO

Neben dem Plastik Meccano gibt es ein anderes, fortschrittlicheres Meccano System, in dem die meisten der Teile aus stabilem Metall gefertigt sind. In diesem "Metall" System sind die Löcher der Einzelteile kleiner und dichter beieinander, so daß detaillierte Modelle erzielt werden können; die meisten Teile lassen sich jedoch auch mit Plastik-Meccano Teilen verwenden. Damit macht die Beschäftigung mit Meccano-Modellbaukästen noch mehr Spaß. Wenn Sie sich die Plastik Meccano Streifen und Träger näher ansehen, werden Sie feststellen, daß sich zwischen den größeren Löchern, in die die Plastik-Meccano Stifte hineinpassen, in regelmäßigen Abständen kleinere befinden. Diese Löcher sind von der gleichen Größe und im gleichen Abstand gehalten, wie die Löcher in den Metallteilen, was bedeutet, daß Metallteile mit Hilfe der kleinen Bolzen, die im Metall-System enthalten sind, mit ihnen befestigt werden können.

Durch Verwendung einer Mischung aus Metall und Plastik-Meccano Teilen können ausgefeiltere Modelle konstruiert werden. Auf diese Weise lernen Sie, die Metallteile so einzusetzen, daß Sie langsam auf das Voll-Metallsystem übergehen können. Das Konstruieren mit Metall Meccano Kästen kann zu einem lebenslangen Hobby werden. Die Teile Nummer P54, P59, P87, P88, P89, P90 und P97 haben sowohl Gewinde- wie gewindefreie Löcher. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass sie in der richtigen Lage, wie in der Skizze angezeigt, verwendet werden. Die Gewindelöcher sind, wie rechts illustriert, mit "T" angegeben.

BYGG STÖRRE MODELLER

Denna broschyr innehåller planer över modeller vilka byggs med både Meccanosats 300 i plast och den större satsen 400. Ägare av en byggsats 300 kan förvandla denna till en sats 400 genom att helt enkelt utöka den med en FÖRVÄNDLINGSSATS 300X, vilken innehåller alla erforderliga extra delar. Sålunda bildar en huvudsats 300 och en förvandlingsats 300X *tillsammans* en huvudsats 400. Så enkelt är det!

MECCANO I PLAST OCH METALL

Utöver Meccano i plast finns det ett annat, mer avancerat Meccanosystem, i vilket de flesta delar är tillverkade av kraftigt metall. I detta metallsystem är hålen i delarna mindre och tätare placerade, vilket möjliggör mer detaljerade modeller, men de flesta delarna kan också användas tillsammans med Meccano i plast, vilket ökar nöjet.

En snabb blick på profilerna o.s.v. i Meccano i plast visar, att mellan de större hålen för Meccano plastbultar finns det mindre hål på jämna avstånd. Dessa hål har samma dimensioner och samma avstånd som hålen i de metalliska delarna, vilket innebär att metalldelar kan monterats vid dessa plastdelar med hjälp av metallsystemets små bultar.

Med användning av en blandning av Meccanodelar i plast och metall kan många fler avancerade modeller byggas. På så sätt lär man sig hur man använder metalldelarna, så att man när tiden är inne kan övergå helt till metallsystemet. Meccanobyggande i metall kan bli en hobby för livet! Delarna nr P54, P59, P87, P88, P89, P90 och P97 har både gängade och frigående hål. Det är viktigt att tillse, att de används i rätt läge, som modellritningarna visar. De gängade hålen identifieras genom bokstaven T (på sätt som visas t.h.).

MECCANO MODELOS MAYORES

El presente folleto contiene planos para la construcción de modelos tanto con el Meccano Plástico No. 300 como con el juego más grande, No. 400. Los modelistas que posean el Juego No. 300 podrán convertirlo en el No. 400 con sólo adquirir un JUEGO DE CONVERSION No. 300X, el cual contiene todas las piezas adicionales necesarias. Es decir, el juego principal No. 300 y el juego de conversión No. 300X forman *juntos* el juego principal No. 400. Facilísimo!

MECCANOS PLASTICO Y METALICO

Además del Meccano Plástico, hay otro Meccano más avanzado en el que todas las piezas están hechas con metal fuerte. Las piezas de este sistema "metálico" tienen agujeros de menos diámetro y con mayor aproximación entre sí, lo que permite construir modelos más detallados. No obstante, para más amplitud se puede emplear la mayoría de las piezas metálicas con el Meccano Plástico. Si Ud. observa las tiras, vigas, etc. del Meccano Plástico verá que, entre los agujeros grandes que corresponden a los pernos del sistema plástico, hay otros agujeros más pequeños y que van espaciados a intervalos regulares. Estos tienen el mismo diámetro y espaciado que los que hay en las piezas metálicas y por lo tanto se les pueden acoplar éstas sirviéndose de los pernos pequeños que contiene el Meccano Metálico.

Al combinar las piezas de los Meccanos Metálico y Plástico se tiene la posibilidad de construir muchos modelos más avanzados. De esta forma Vd. irá aprendiendo cómo usar las piezas metálicas para, con el tiempo, cambiarse por entero al sistema metálico, pues la modelación con el Meccano Metálico puede convertirse en un "hobby" de toda la vida. Las piezas Nos. P54, P59, P87, P88, P89, P90 y P97 tienen agujeros tanto roscados como de paso, siendo muy importante utilizarlas en la posición correcta según se indica en los grabados de los modelos. Los agujeros roscados se identifican por medio de la letra "T" (conforme aparece en la ilustración a la derecha).

CONSTRUA MODELOS MAIORES

Este folheto contém planos para a construção de modelos, utilizando ambos o Conjunto Meccano em Plástico No. 300 e o No. 400, que é maior. Os possuidores do Conjunto No. 300 podem conterte-los no No. 400 adicionando simplesmente o Conjunto de Conversão No. 300X que contém todas as partes extra necessárias. O Conjunto Principal No. 300 e o Conjunto de Conversão No. 300X *juntas* formam o Conjunto Principal No. 400. É fácil.

MECCANO EM PLASTICO E METAL

Além do Meccano em Plástico, há outro sistema mais completo, as partes do qual são na sua maioria, de metal forte. Neste sistema "metálico" os orifícios existentes nos componentes são mais pequenos e o espaço entre eles menor, afim de permitir a construção de modelos mais detalhados, embora a maioria dos componentes possam também ser usados no Meccano em Plástico, o que o torna mais divertido.

Se examinar as vigas e suportes das mesmas, etc., do Meccano em Plástico verá que entre os orifícios usados para inserir os parafusos de plástico existem outros mais pequenos, a intervalos regulares; estes orifícios são do mesmo tamanho que os existentes nas partes em metal assim como o espaço entre eles, o que permite fixar nos mesmos as partes metálicas, usando os parafusos pequenos do sistema em metal.

Usando uma mistura de ambos os sistemas podem construir-se modelos mais completos. De esta forma, aprenderá a usar as partes metálicas o que lhe permitirá mais tarde usar o sistema em metal completamente. A construção de modelos "Meccano" em metal tornar-se-á então num passatempo para toda a vida. As peças numeradas P54, P59, P87, P88, P89, P90 e P97 têm orifícios roscados e orifícios folgados. É importante estar seguro que são usados na posição correcta, como é mostrado nos desenhos do modelo. Os orifícios roscados são identificados (como se mostra à direita) pela letra "T".

BYGG STÖRRE MODELLER

Dette heftet inneholder planer over modeller som bygges ved hjelp av både Meccanosett no. 300 Plastsett og det større settet, nr. 400. De som har sett nr. 300 kan omdanne dette til nr. 400 ved ganske enkelt å føye til et nr. 300X OMDANNESESETT som inneholder alle de ekstra delene som trenges. Med andre ord, sett nr. 300 pluss omdannelsesett nr. 300X utgjør *tilsammen* hovedsett nr. 400. Så enkelt er det!

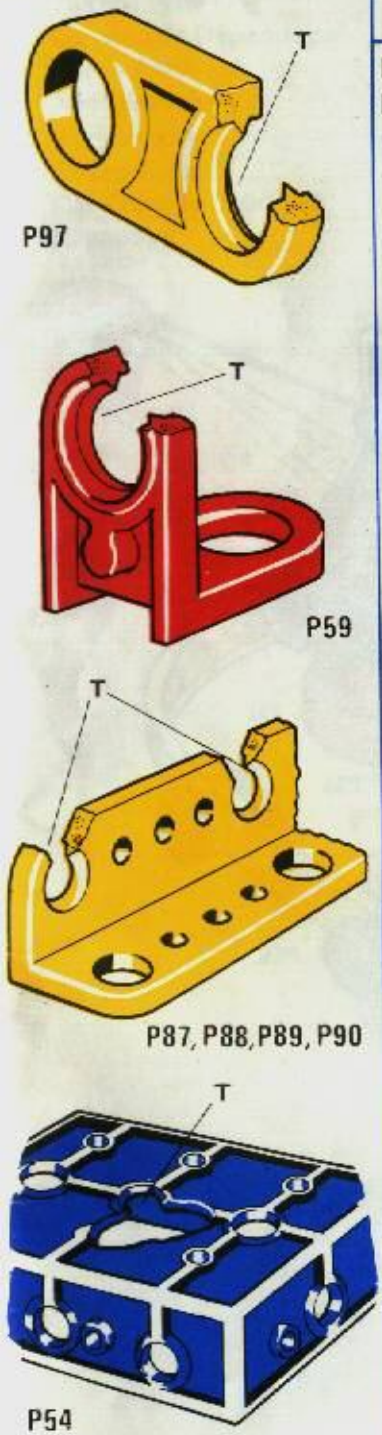
PLAST- OG METALLMECCANO

Foruten Meccanosett av plast finnes det et annet og mer avansert Meccanosystem hvor de fleste deler er laget av sterkt metall. I disse metallsettene står hullene i delene tettere, og de er mindre, slik at det er mulig å bygge mer detaljerte modeller, men de fleste delene kan også brukes sammen med Meccanosett av plast, slik at det blir ennå morsommere å bygge modeller. Ta en titt på listene og bjelkene av plast i Meccanosettene – de hullene som finnes mellom de større hullene som passer til Meccanoboltene av plast, er av samme størrelse og med samme mellomrom som hullene i metalldelene, slik at metalldelene kan festes til disse ved hjelp av de små boltene som følger med metallssettene.

Ved å bruke en blanding av metall- og plastsett er det mulig å bygge opp langt mer innviklete og avanserte modeller. Dette er også en hjelp til å vende seg til metallssettene for senere å gå helt over til disse. Modellbygging med Meccanosett av metall er en hobby som varer hele livet! Delnumre P54, P59, P87, P88, P89, P90 og P97 har både gjengede hull og klaringshull. Det er viktig at disse brukes i riktig stilling, som vist på modelltegnene. De gjengede hull er merket med bokstaven "T" som vist på ill.til. høyre.

CONTENTS OF PLASTIC MECCANO SETS

These illustrations show threaded holes (T) that are in the Girder, Fishplate, Angle Bracket, and Base.

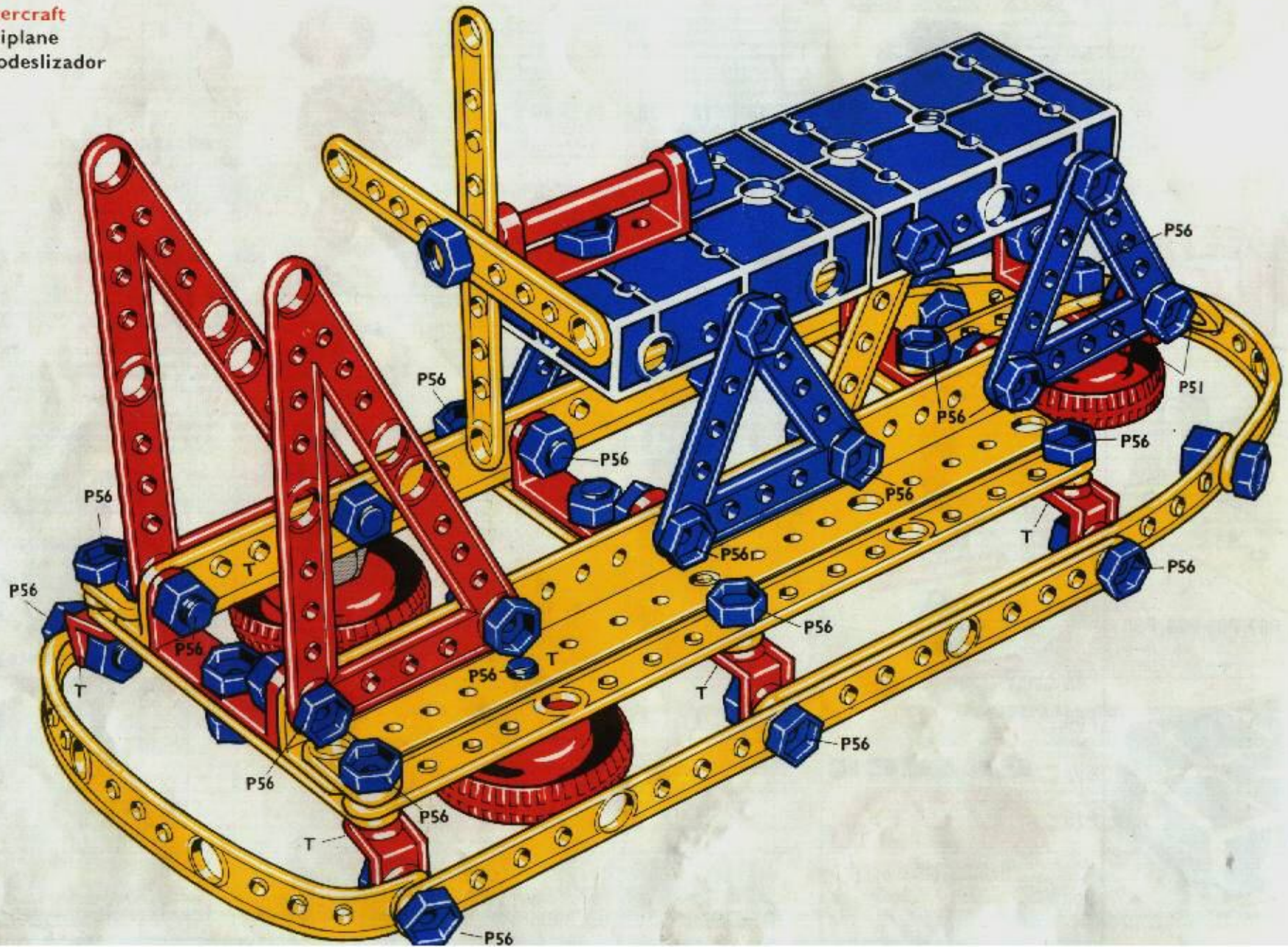


PART	SET 100	SET 200	SET 200X	SET 300	SET 300X	SET 400	PART	SET 100	SET 200	SET 200X	SET 300	SET 300X	SET 400
P50	4	4	4	8	-	8	P77	-	-	1	1	-	1
P51	2	4	2	6	-	6	P78	4	5	5	10	5	15
P52	2	4	-	4	-	4	P79	4	4	-	4	-	4
P53	2	2	2	4	-	4	P80	-	-	1	1	-	1
P54	1	2	-	2	2	4	P81	-	-	2	2	-	2
P55	12	18	12	30	14	44	P82	-	-	1	1	-	1
P56	2	10	8	18	2	20	P83	-	-	-	-	1	1
P57	14	28	20	48	12	60	P84	-	-	-	-	1	1
P58	1	1	-	1	-	1	P87	-	-	2	2	2	4
P59	3	4	2	6	3	9	P88	-	-	-	-	2	2
P60	4	6	3	9	-	9	P89	-	-	-	-	2	2
P62	1	2	1	3	1	4	P90	-	-	-	-	2	2
P63	2	6	2	8	4	12	P92	-	-	-	-	2	2
P64	1	1	-	1	1	2	P93	-	-	-	-	2	2
P65	2	2	-	2	2	4	P94	-	-	-	-	1	1
P66	-	4	-	4	-	4	P97	-	-	2	2	2	4
P67	-	2	-	2	2	4	P99	-	1	-	1	-	1
P68	-	1	1	2	-	2	40	1	1	1	2	-	2
P74	-	-	-	-	48	48							
P75	-	-	-	-	4	4							
P76	-	-	2	2	2	4							

16 EXCITING MODELS TO BUILD WITH YOUR PLASTIC MECCANO No 300 or 400 SET

300.1

Hovercraft
Naviplane
Aerodeslizador



300.2**Breakdown Truck**

Takelwagen

Camion de Depannage

Carro Attrezzi

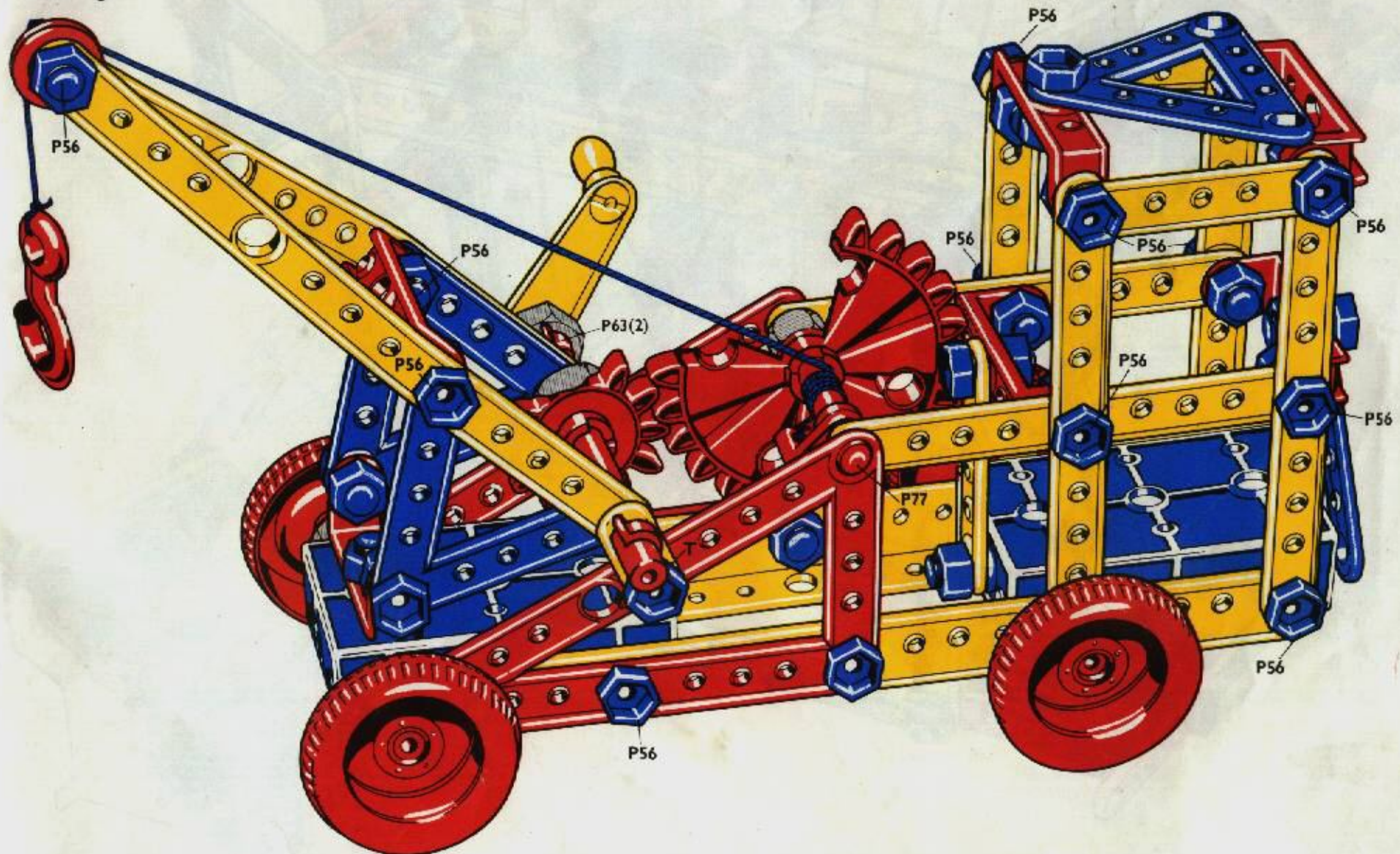
Abrüstwagen

Bärgningsbil

Coche Grua

Carrinha de Reboque

Kranvogn



300.3

Gantry Crane

Loopkraan

Grue Portique

Gru a Cavalletto

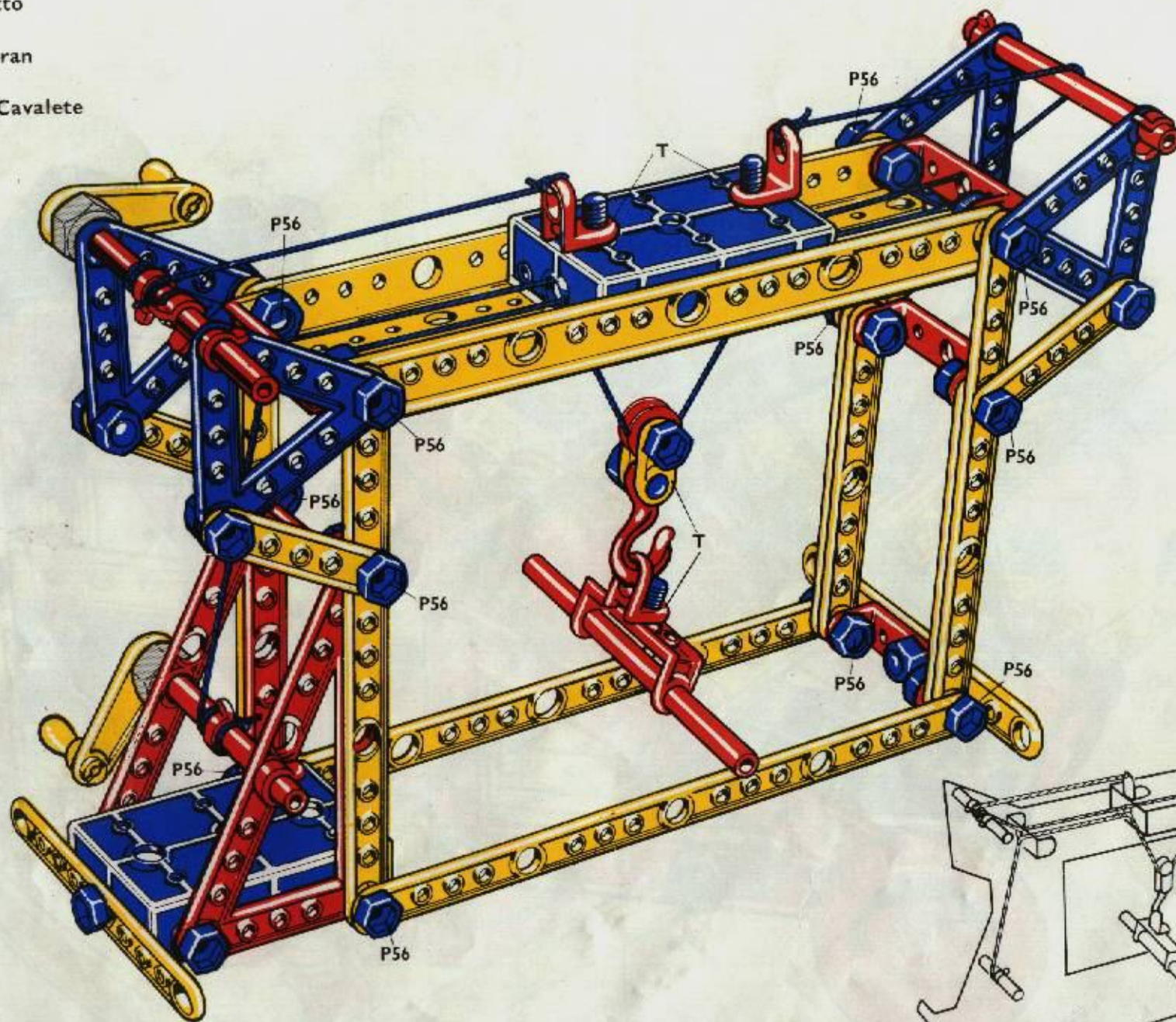
Bockkran

Flyttbar Lyftkran

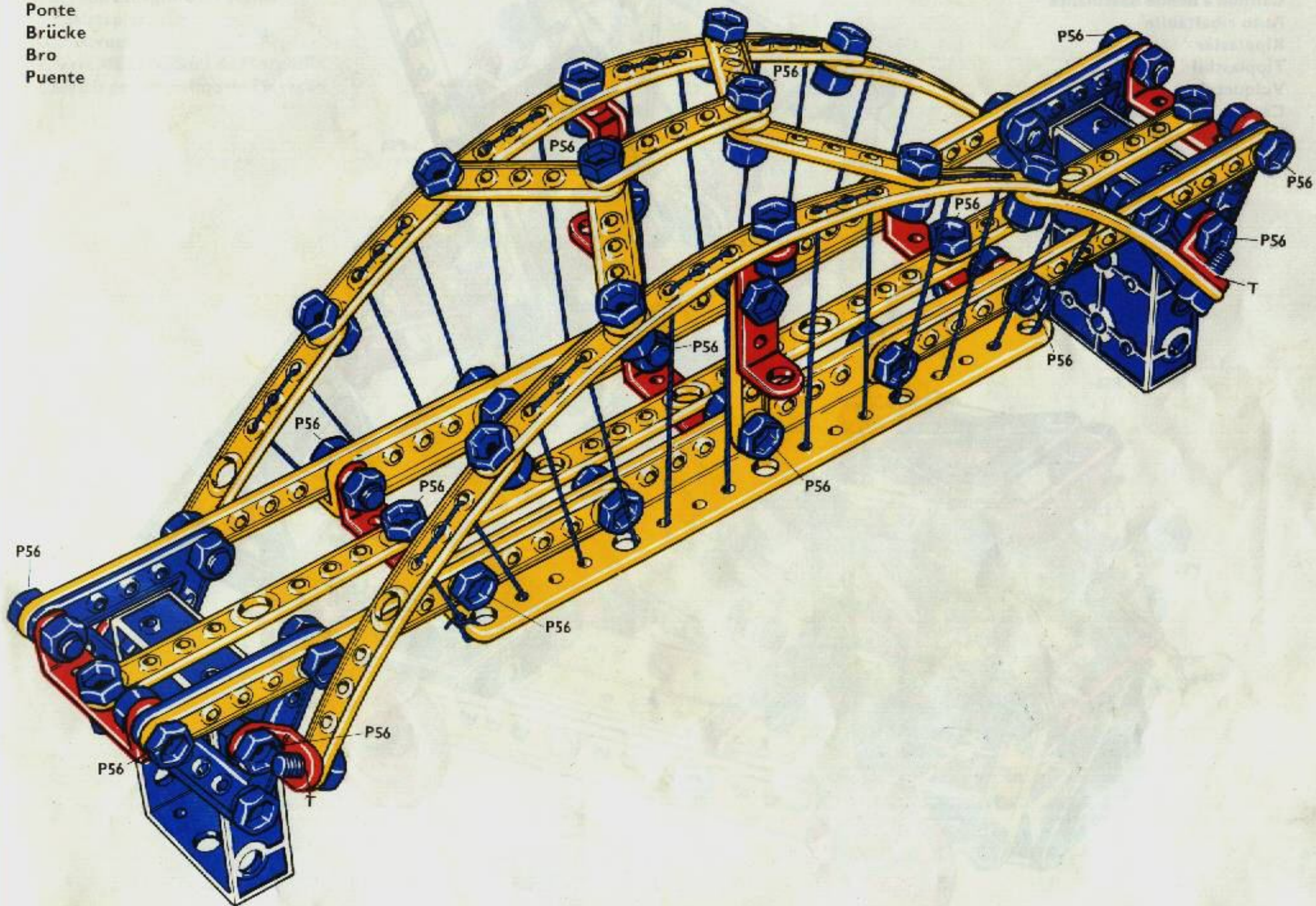
Grua Portico

Giindaste de Cavalete

Portalkran



300.4
Bridge
Brug
Pont
Ponte
Brücke
Bro
Puente



Tipper Truck

Kipper-Vrachtwagen

Camion à Benne Basculante

Auto ribaltabile

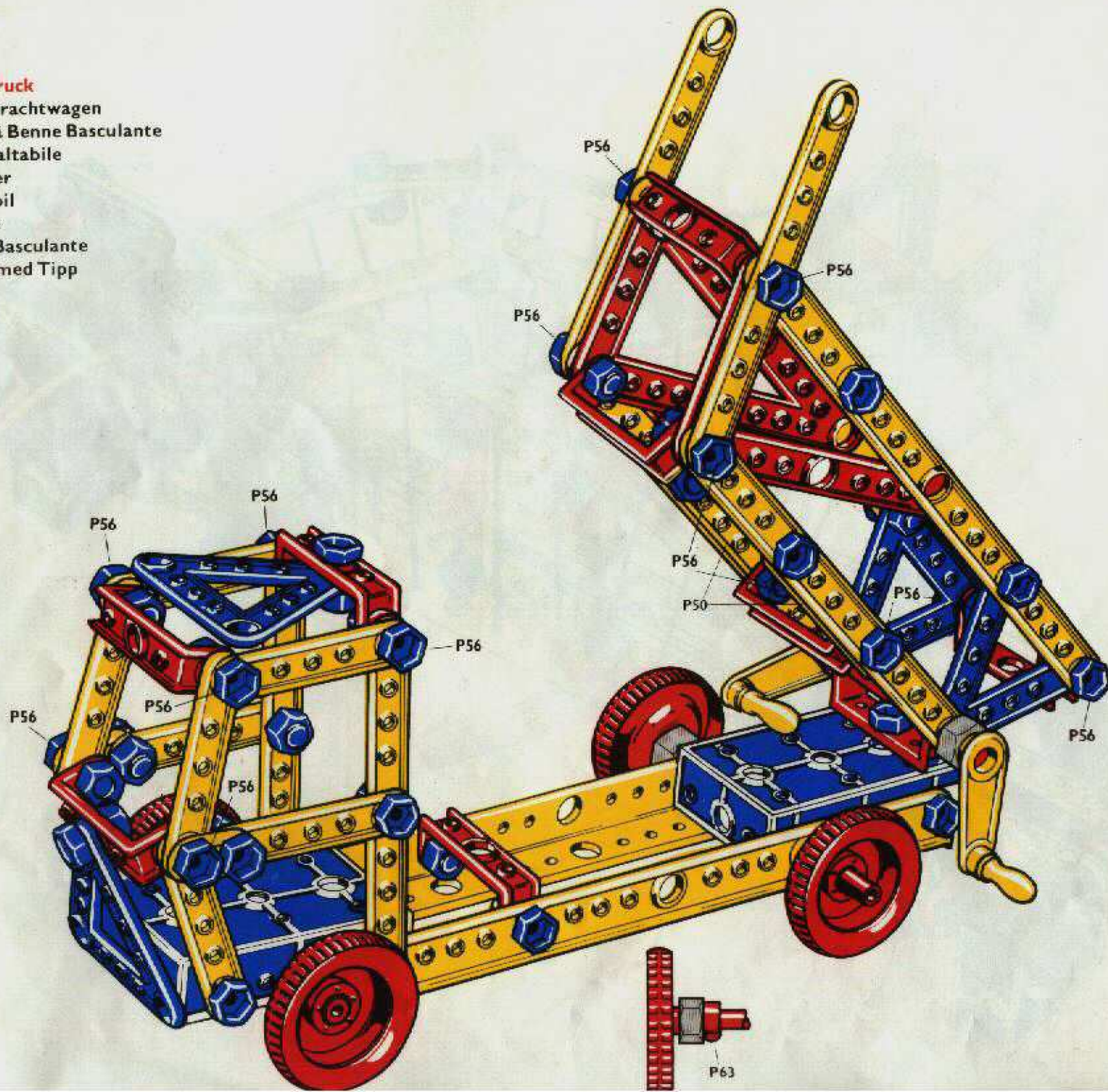
Kipplaster

Tipplastbil

Volquete

Camião Basculante

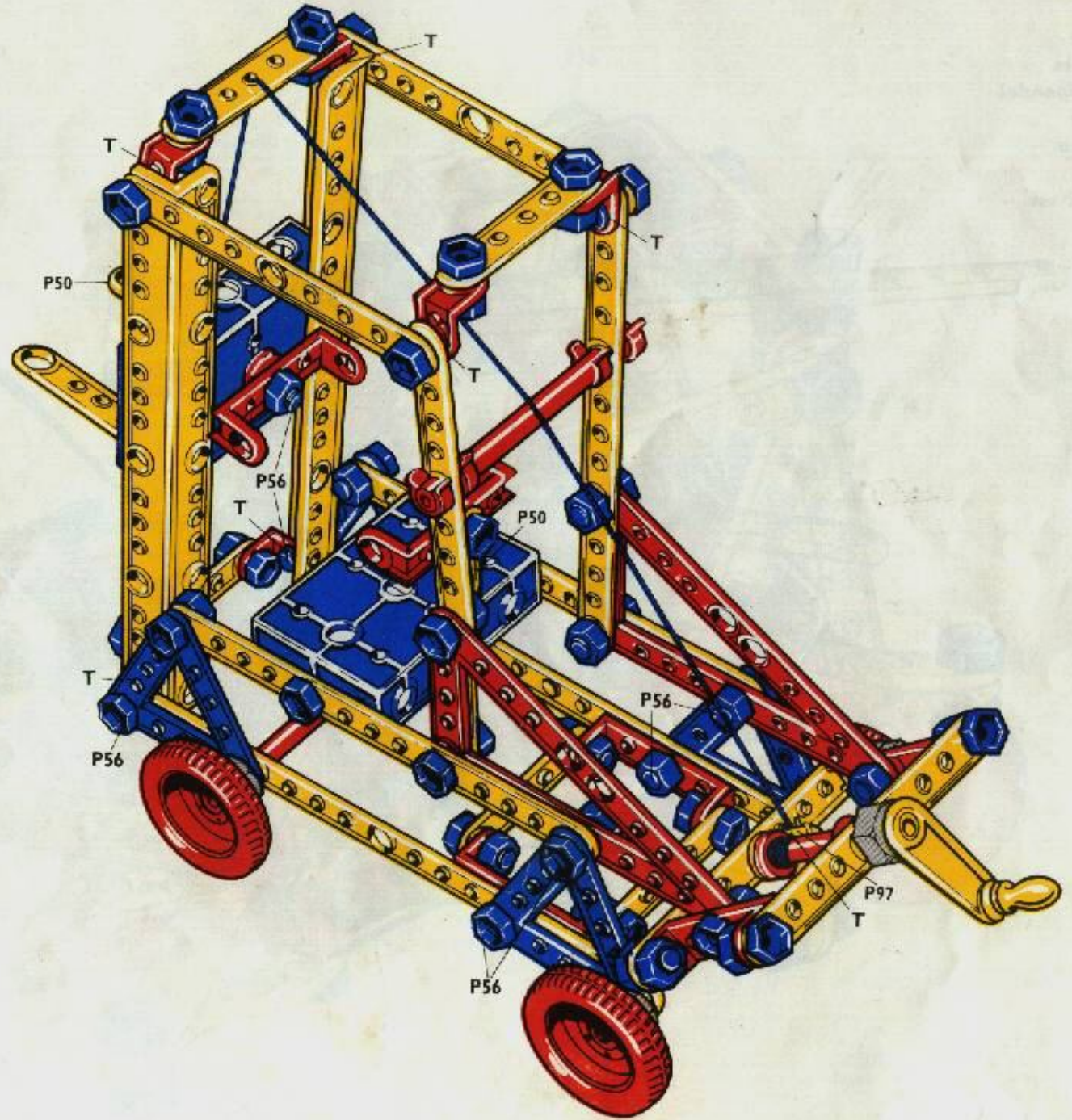
Lastebil med Tipp



300.6

Fork-lift Truck

- Vorkheftruck
- Chariot Elevateur a Fourches
- Carrello Elevatore a Forche
- Gabelstapler
- Gaffeltruck
- Carretilla Elevadora de Horquilla
- Camião de Forquilhas de Elevação



300.7

Spinning Top

Tol

Toupie

Trottola

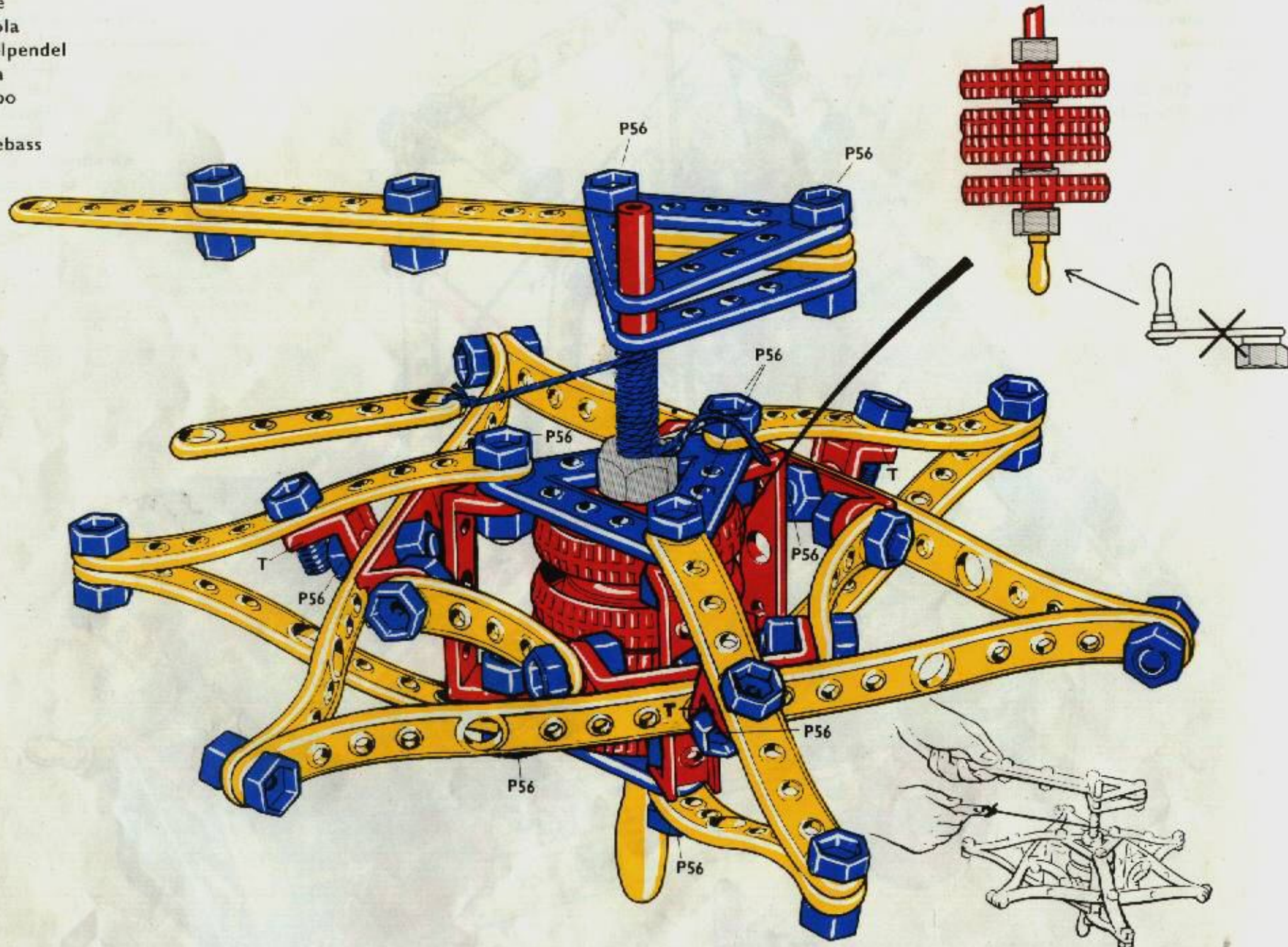
Kreiselpendel

Snurra

Trompo

Pião

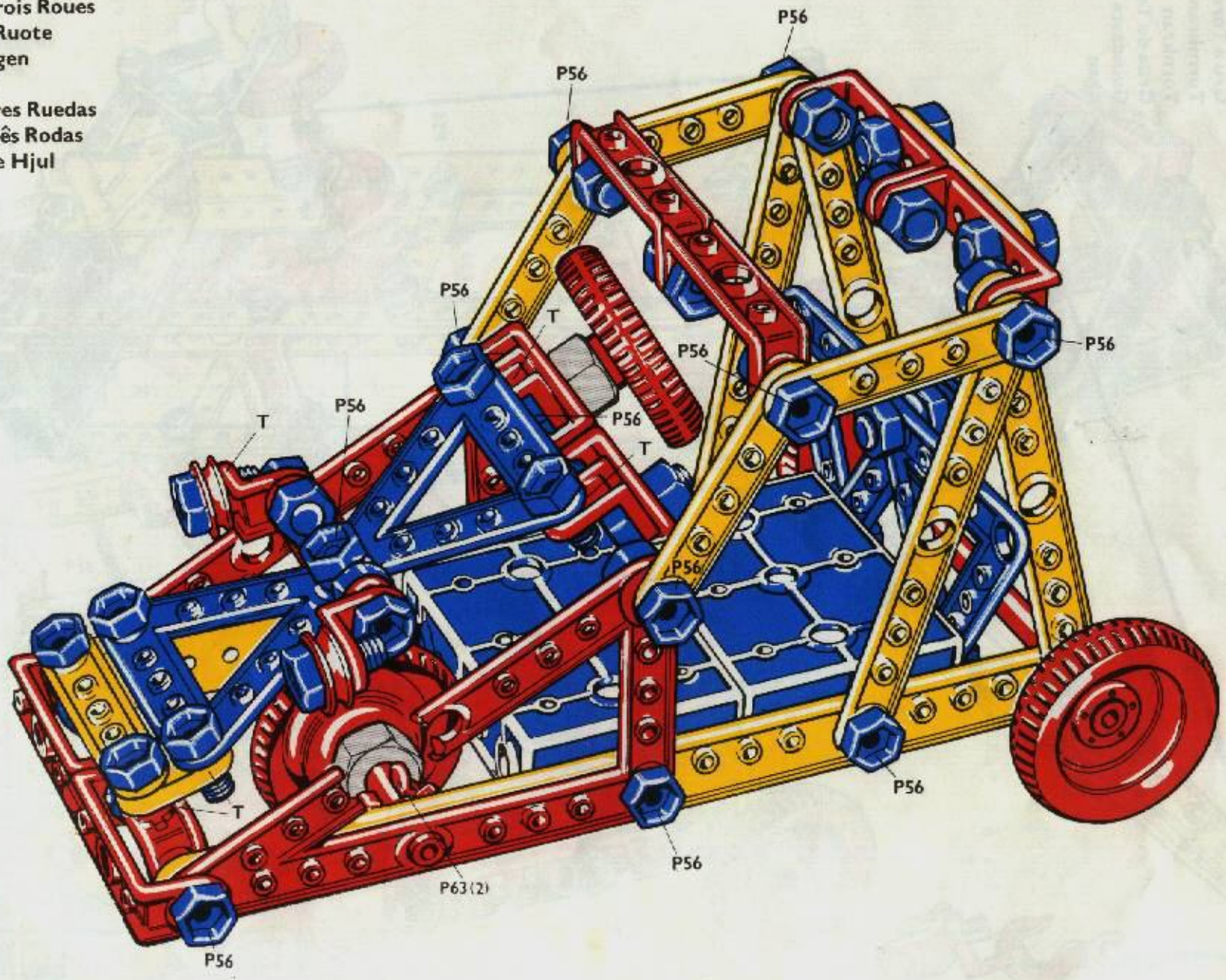
Snurrebass



300.8

Three Wheel Car

- Driewielige Auto
- Voiture a trois Roues
- Auto a tre Ruote
- Dreiradwagen
- Trehjuling
- Coche de tres Ruedas
- Carro de três Rodas
- Bil med Tre Hjul



300.9**Tower Crane**

Torenkraan

Grue a Tour

Gru a Torre

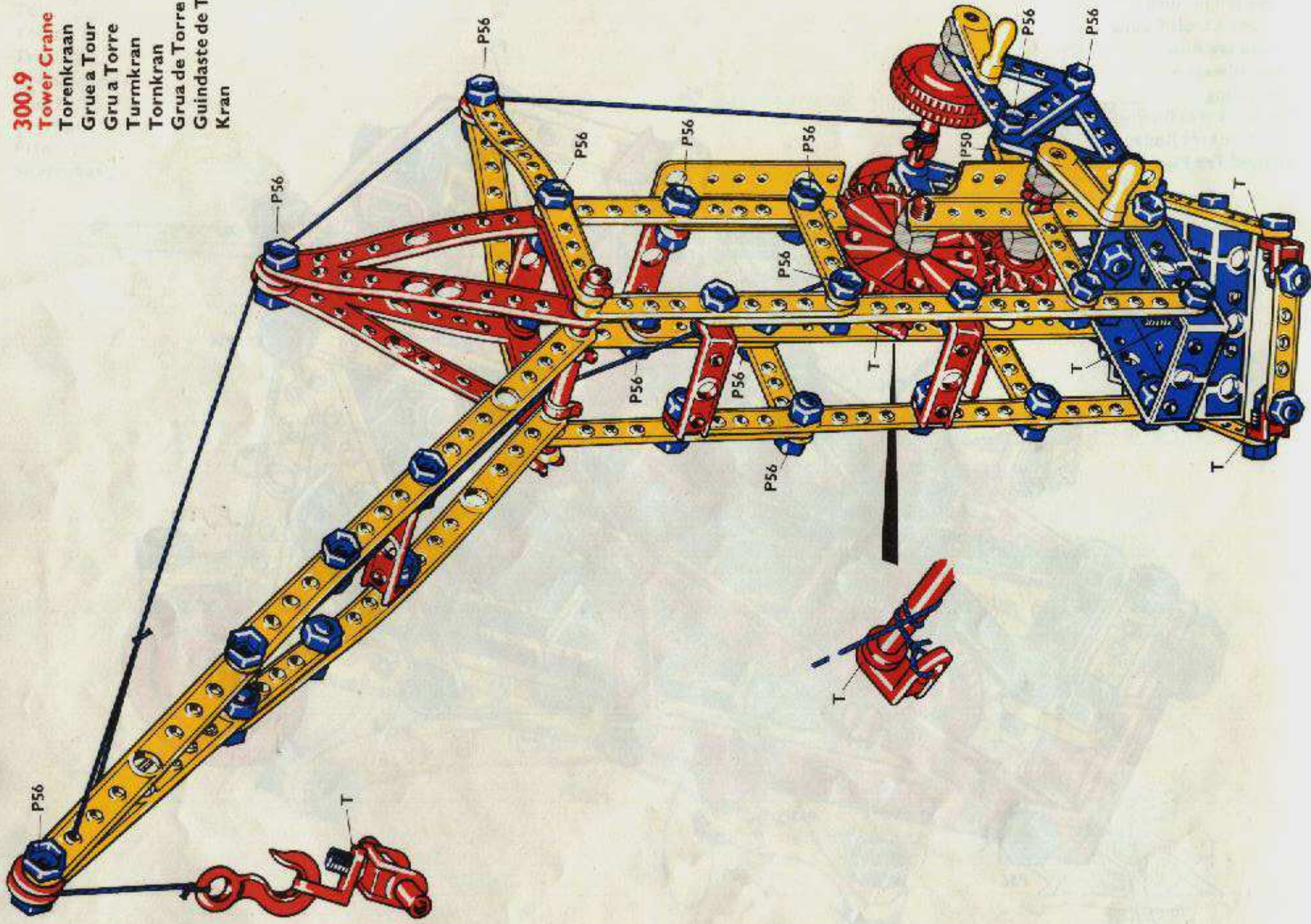
Turmkran

Tornkran

Grua de Torre

Guindaste de Torre

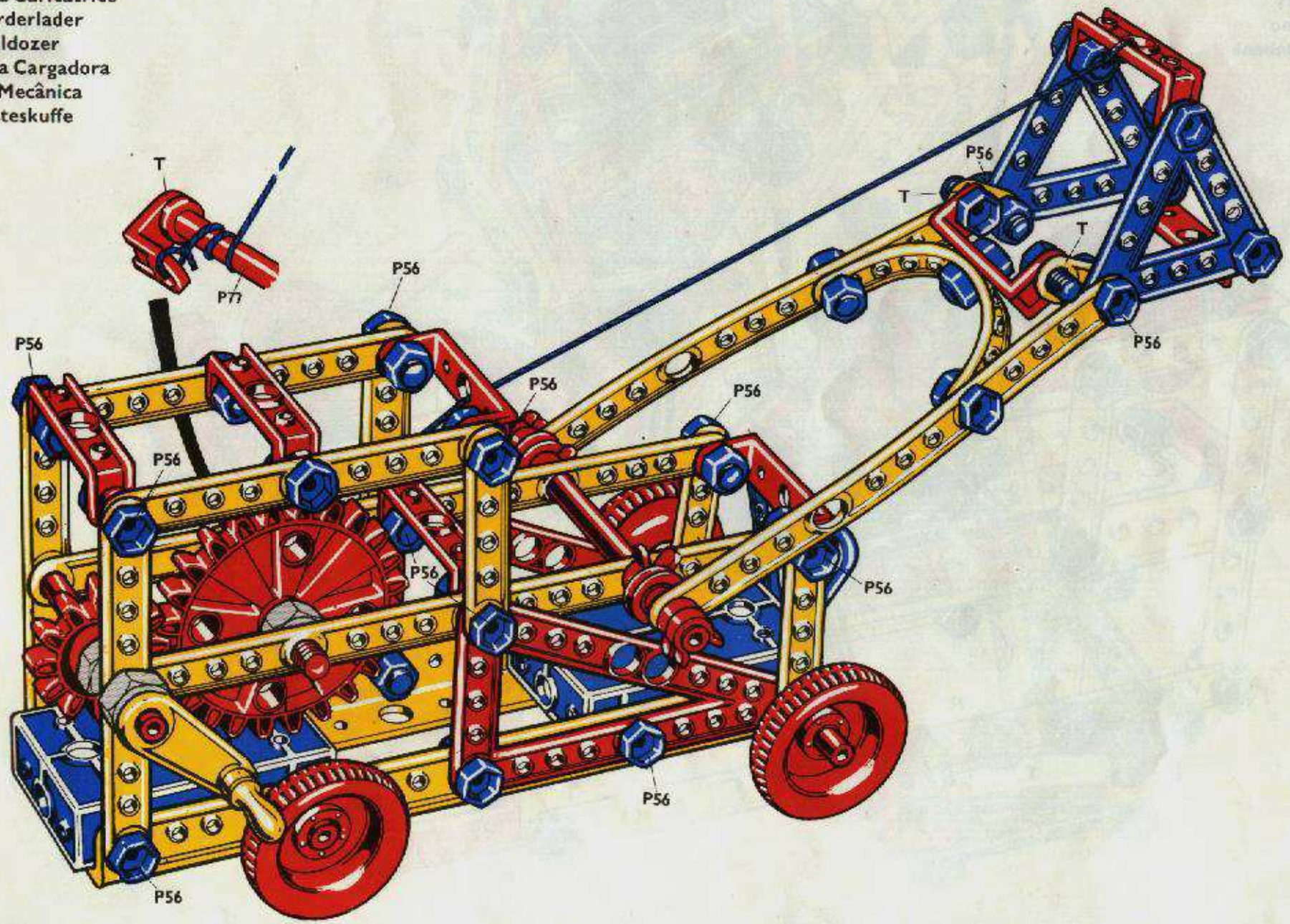
Kran



300.10

Loading Shovel

- Laadschop
- Chouleur-Pelleteur
- Pala Caricatrice
- Vorderlader
- Bulldozer
- Pala Cargadora
- Pá Mecânica
- Lasteskuffe



300.11**Lathe**

Draaibank

Tour

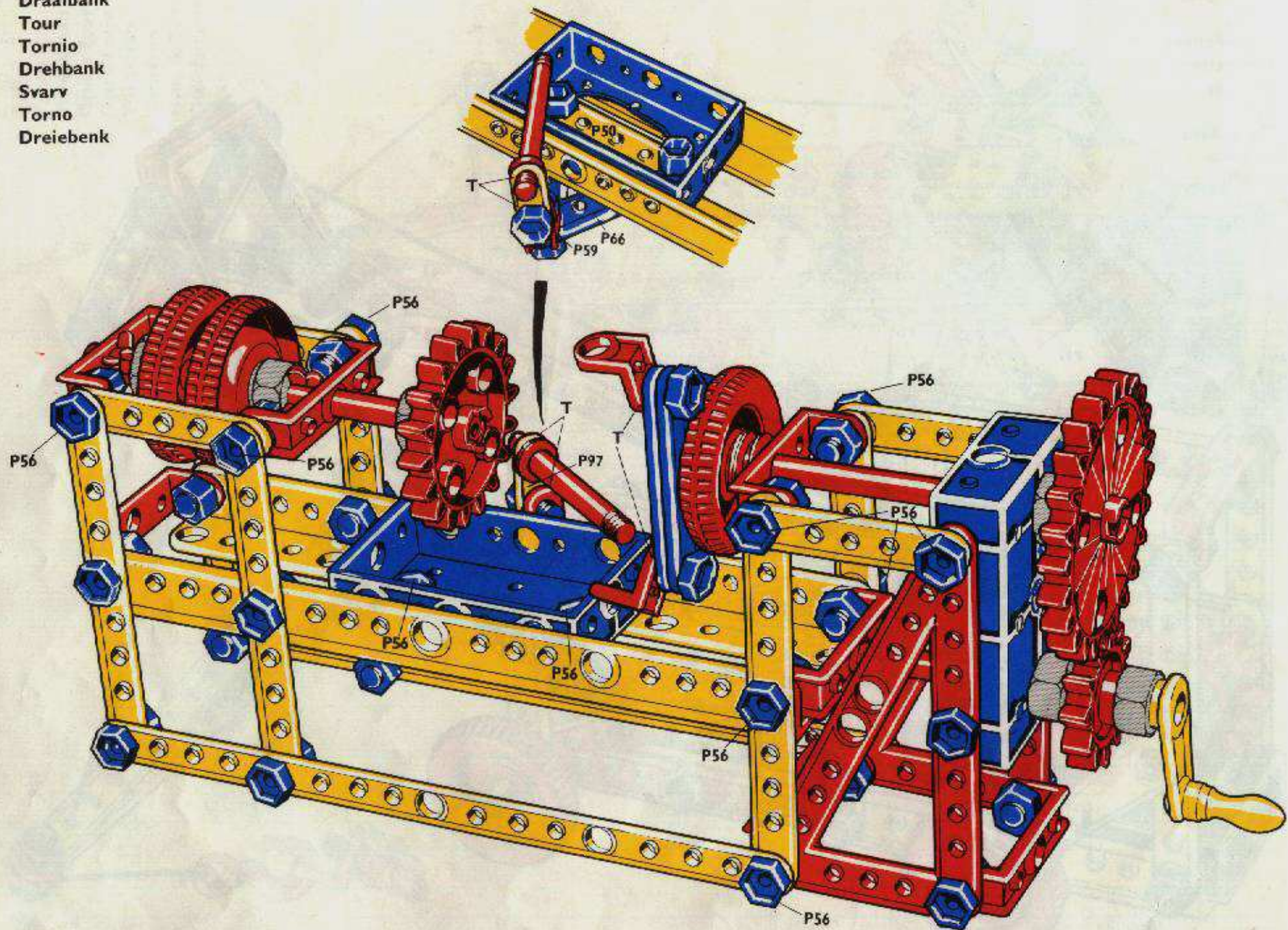
Tornio

Drehbank

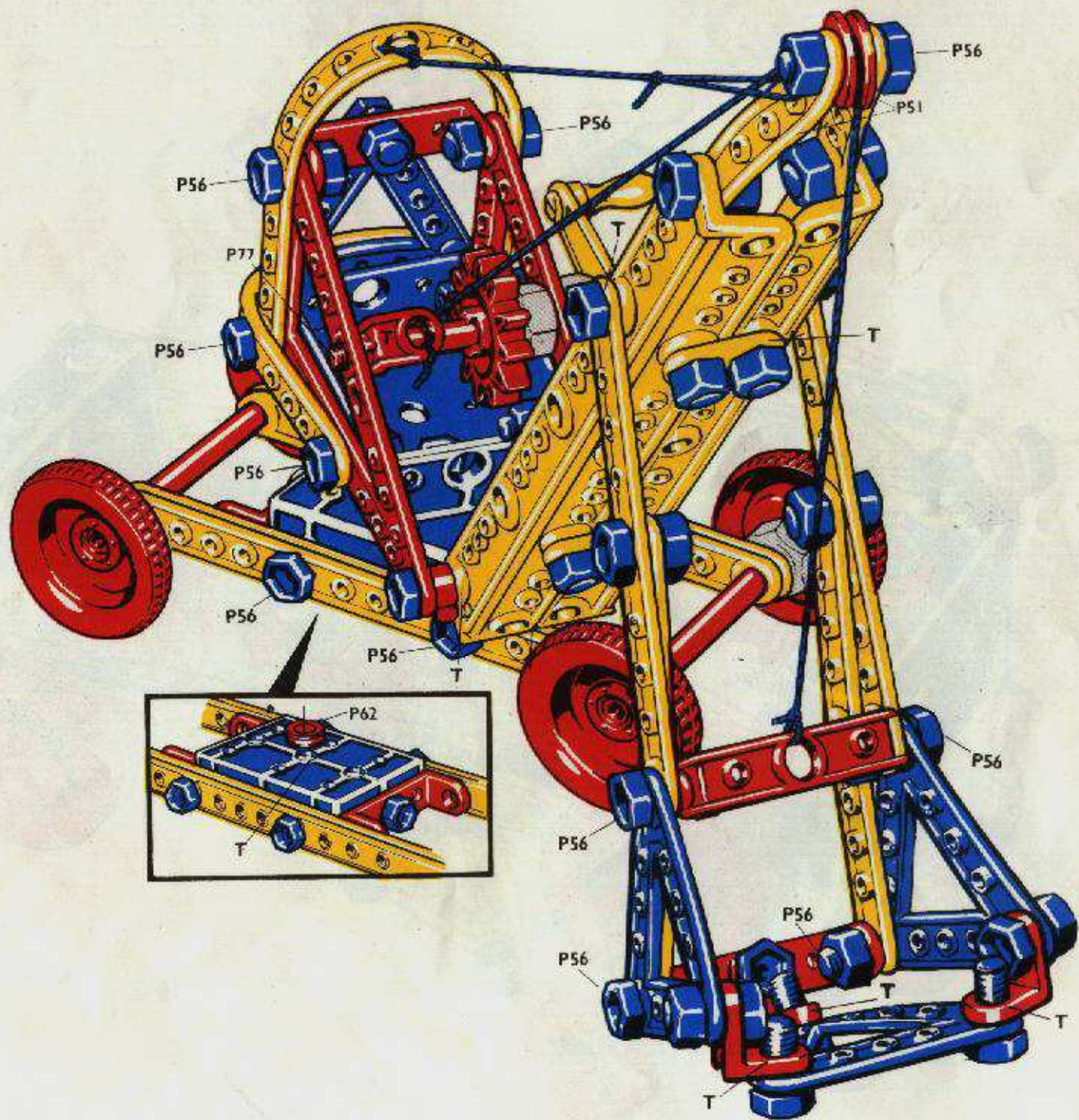
Svarv

Torno

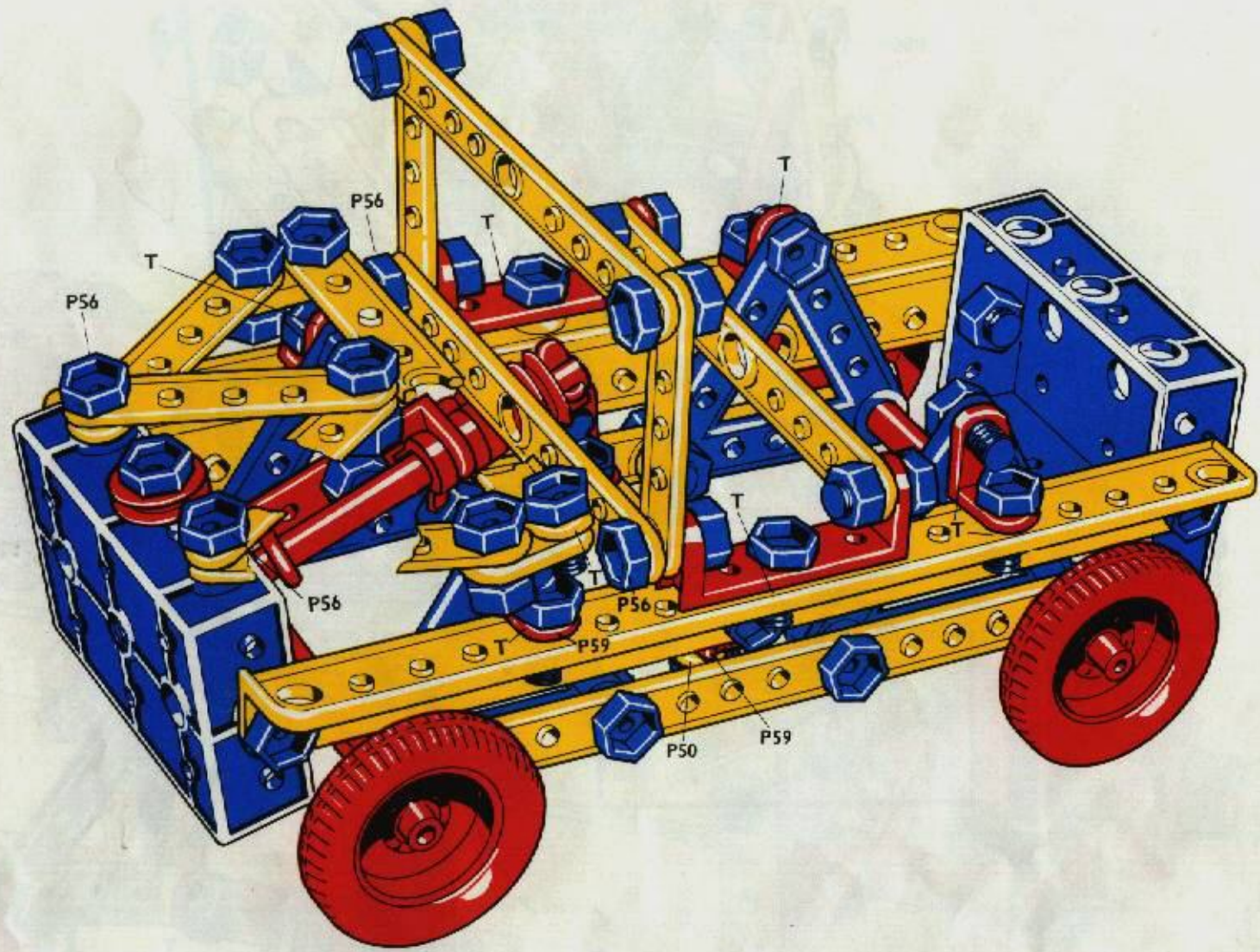
Dreiebank

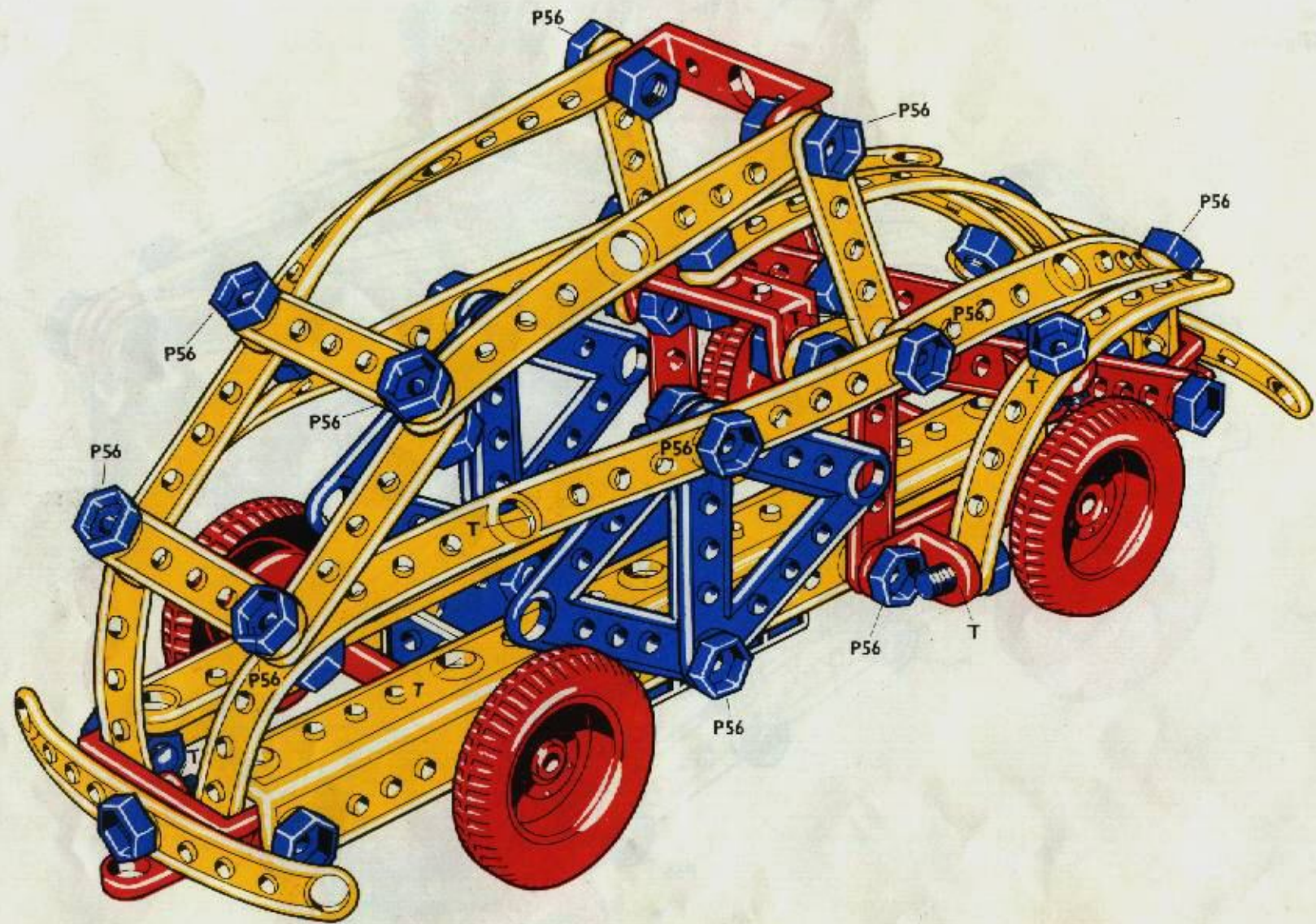


300.12
Excavator
 Graafmachine
 Excavateur
 Escavatore
 Bagger
 Grävmaskin
 Excavadora
 Escavadora
 Gravemaskin



300.13
Jeep



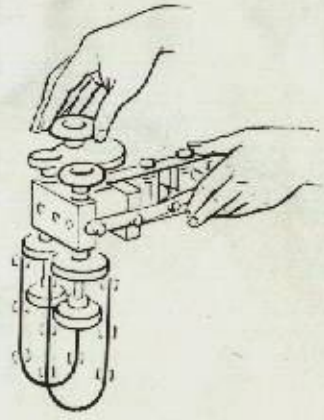
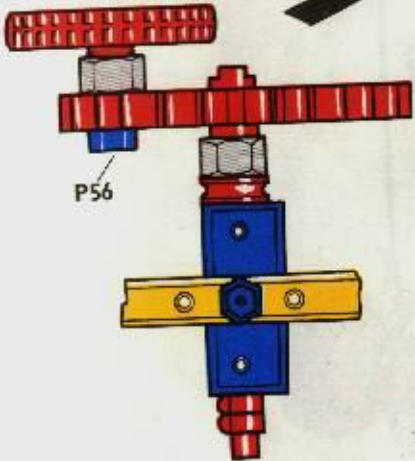
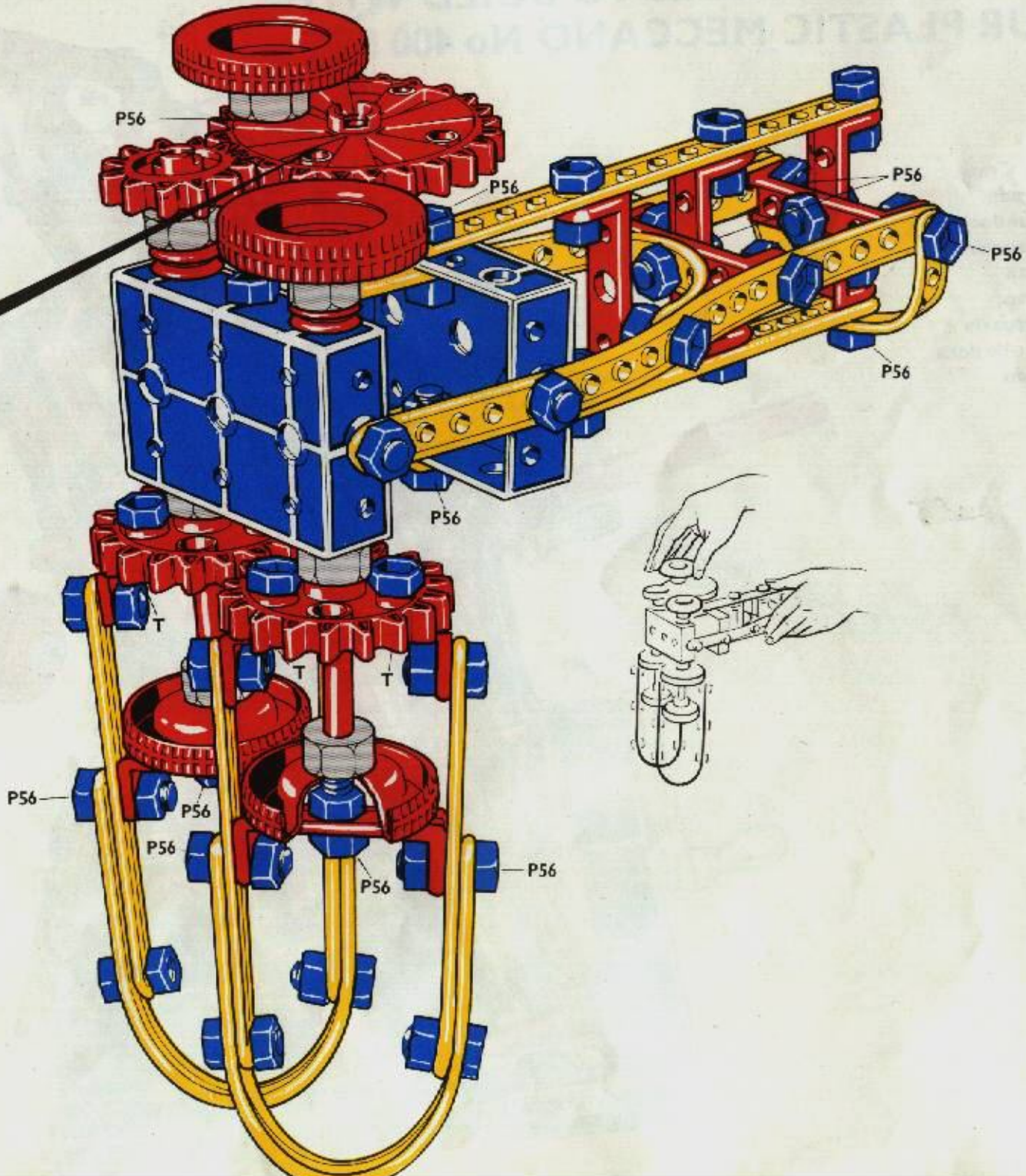


EXCITING MODELS TO BUILD WITH YOUR PLASTIC MECCANO No. 40

300.16

Food Mixer

- Bekermixer
- Batteur
- Frullino
- Gemüse Mixer
- Hushållsassistent
- Batidora
- Misturadora de Alimentos
- Mix-master

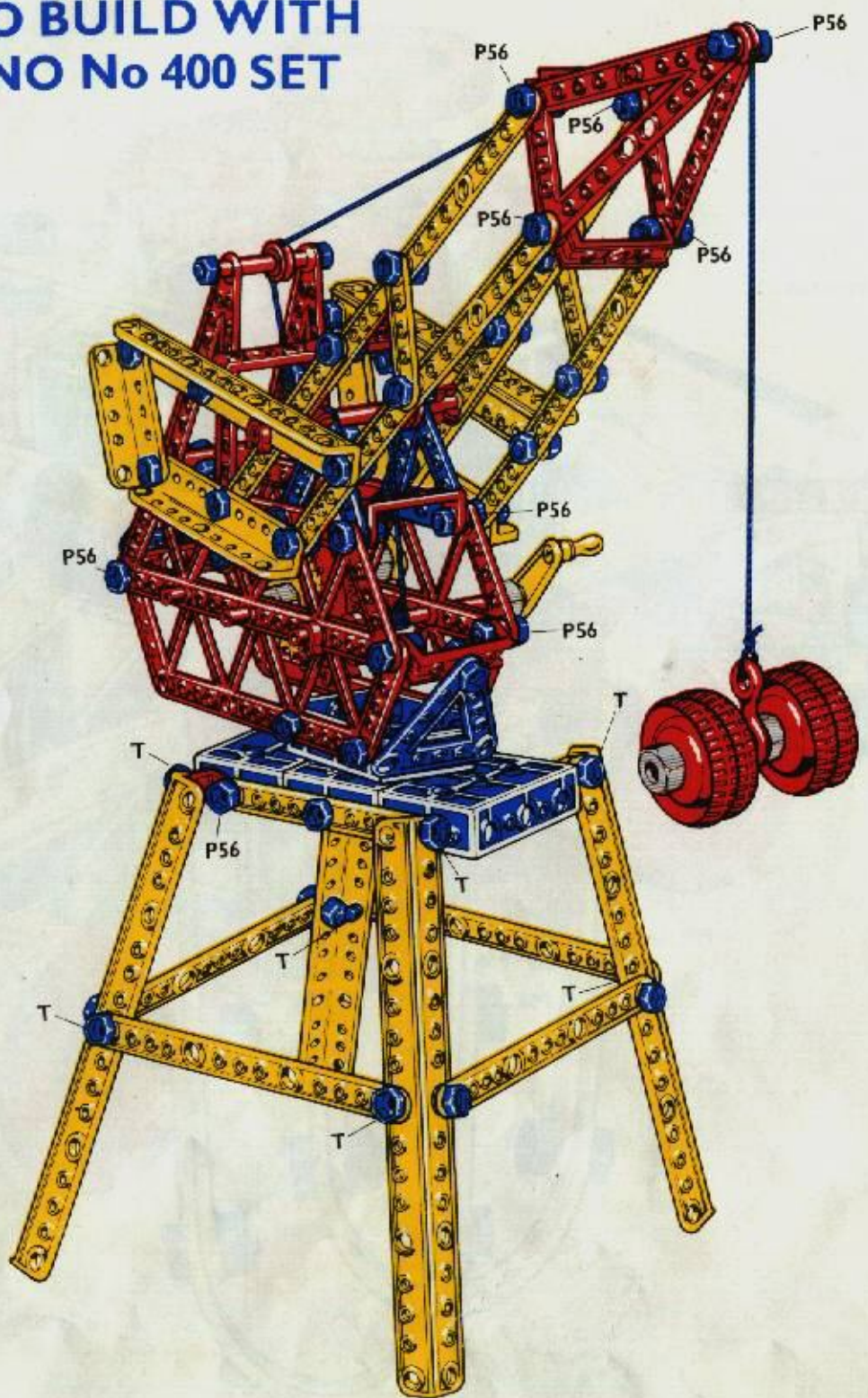


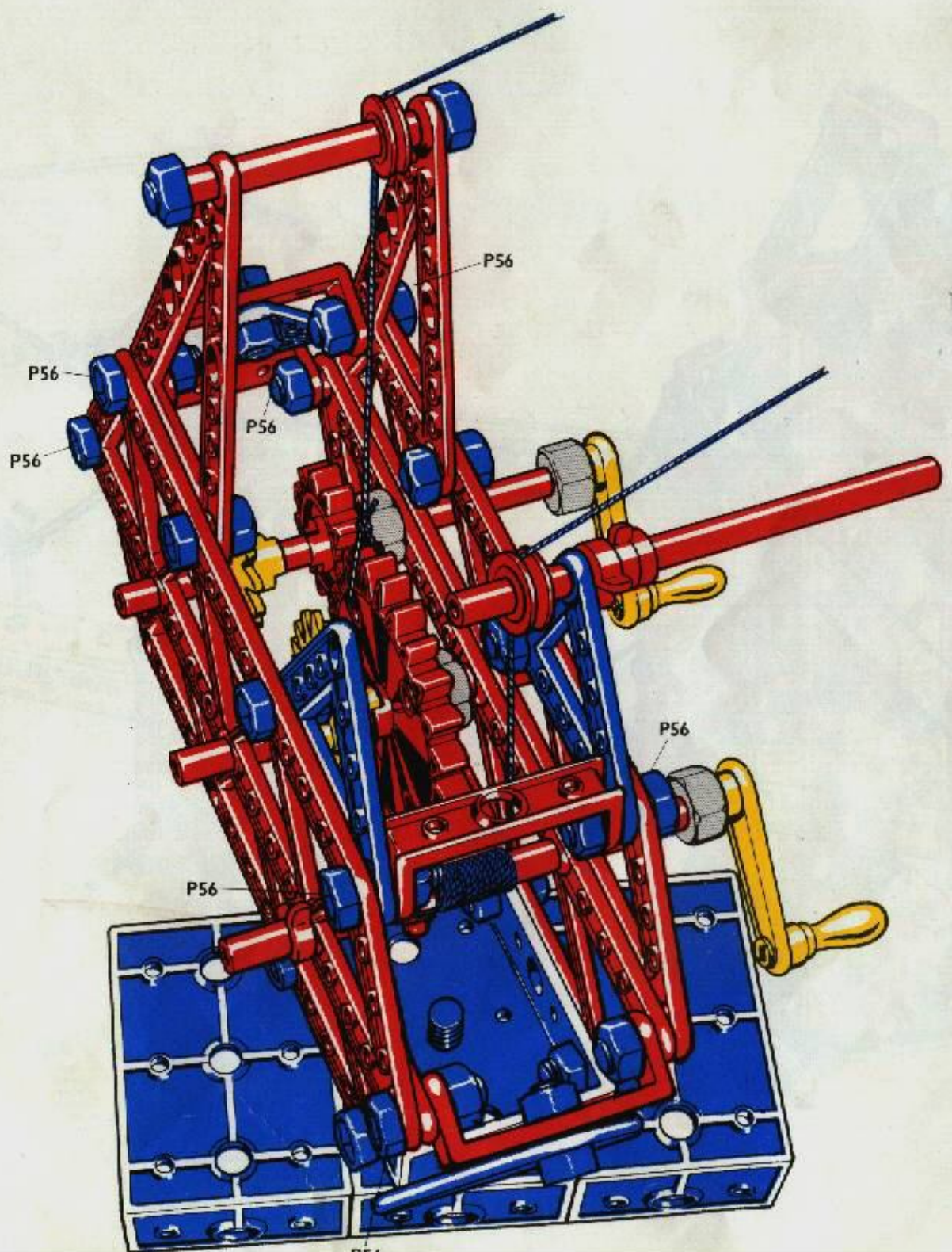
18 **12 EXCITING MODELS TO BUILD WITH
YOUR PLASTIC MECCANO No 400 SET**

400.1

Dockside Crane

- Havenkraan
- Grue pour docks
- Gru da banchina
- Dock-Kran
- Hamnkran
- Grua portuaria
- Guindaste de doca
- Havnekran





400.2**Tower Bridge**

Pont basculant

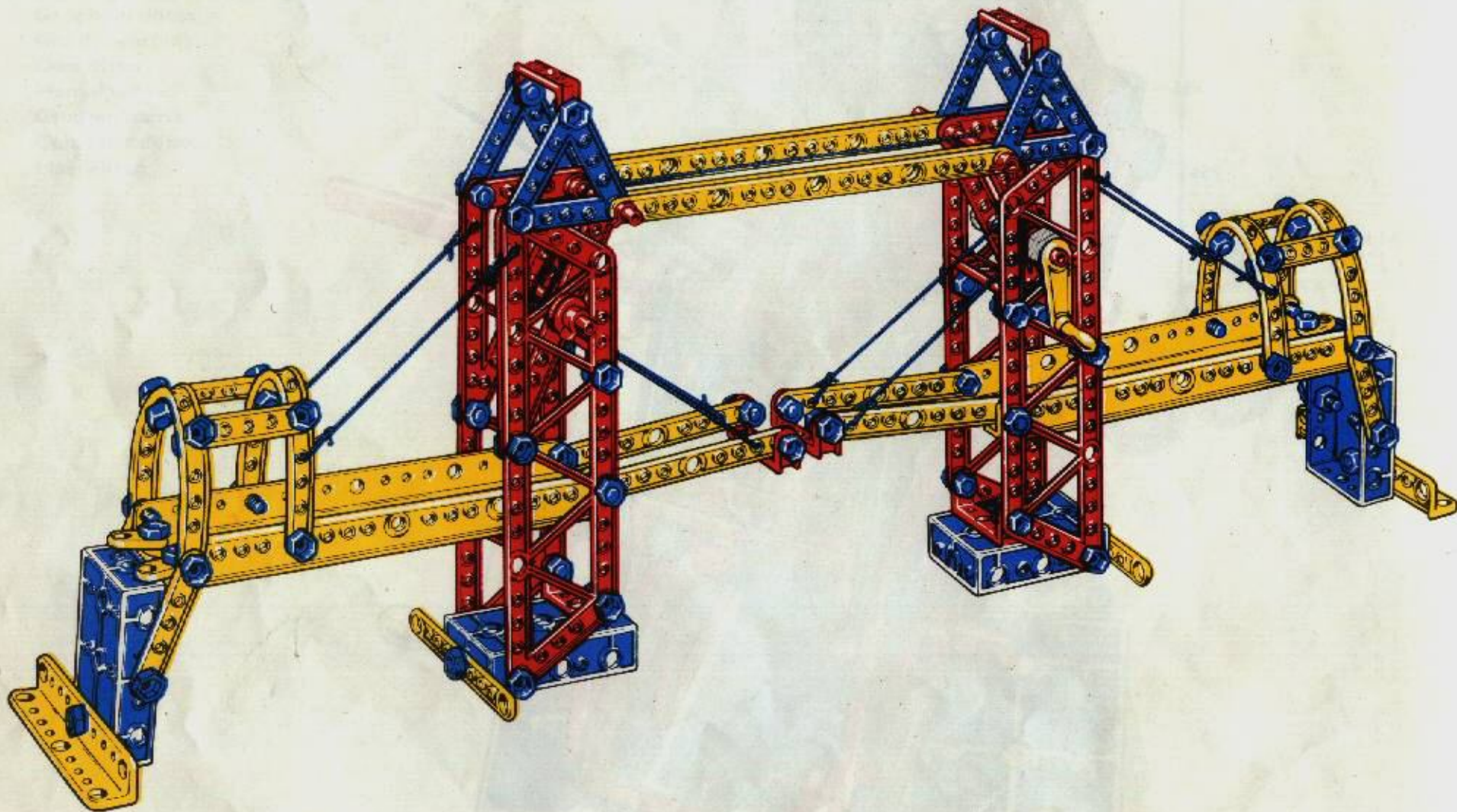
Ponte a bilico

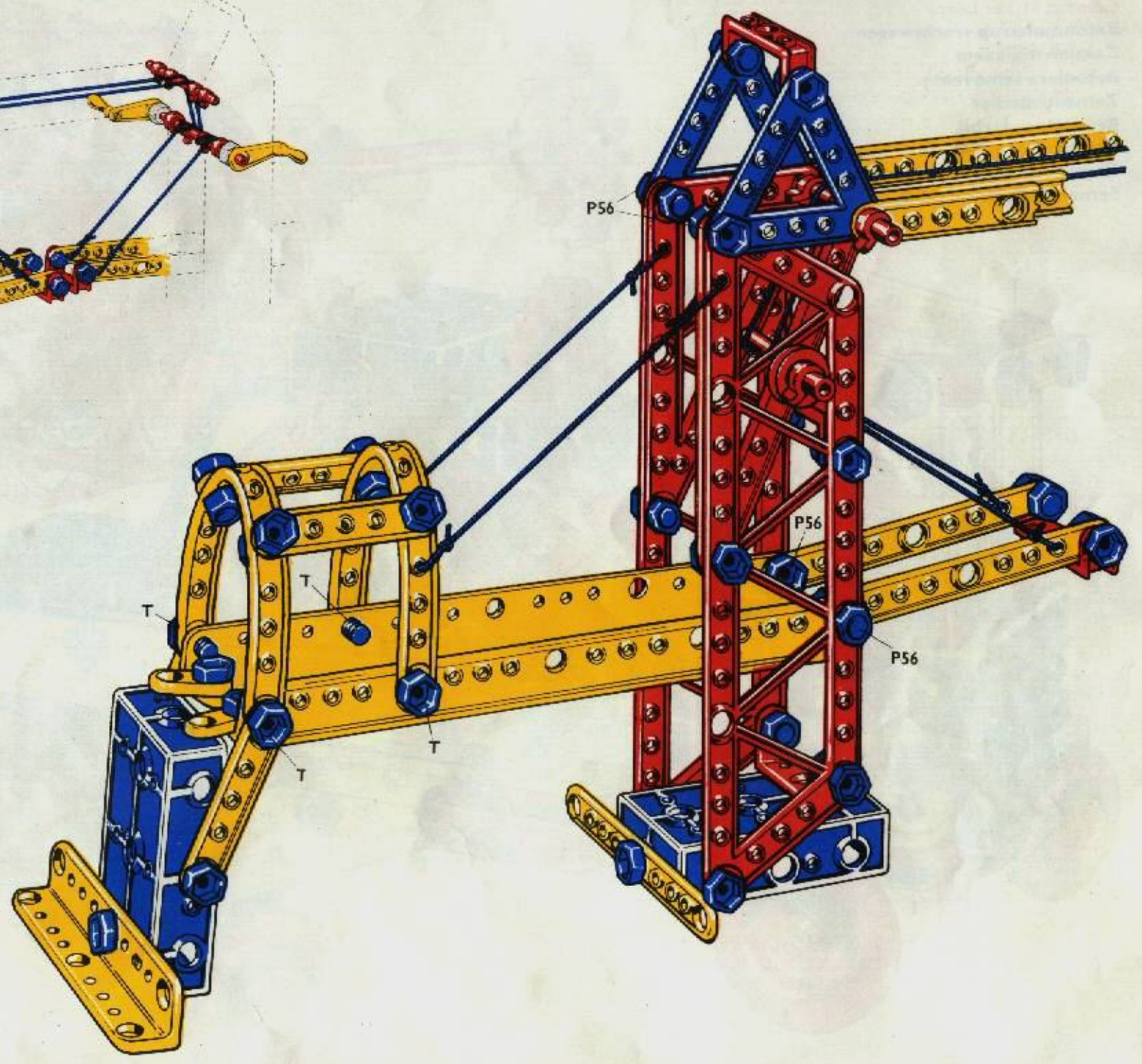
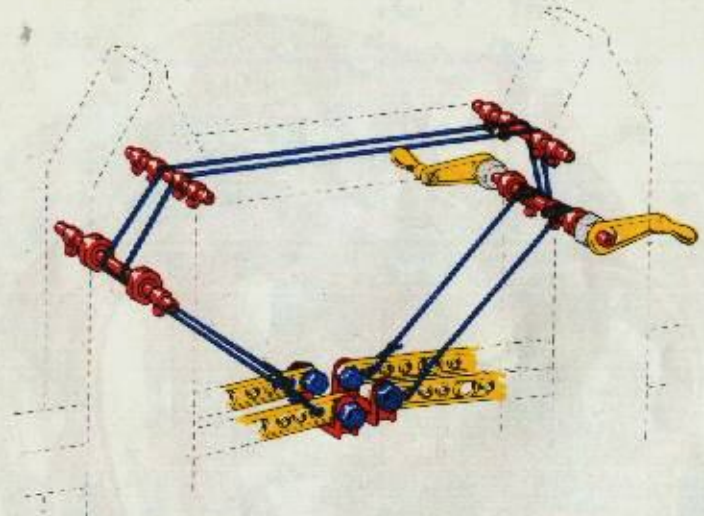
Tower Bridge (berühmte Brücke in London)

Puente de la Torre de Londres

Ponte da Torre

Londons berühmte Tower Bridge





400.3**Cement Mixer Lorry**

Betonmolen op vrachtwagen

Camion malaxeur

Betoniera semovente

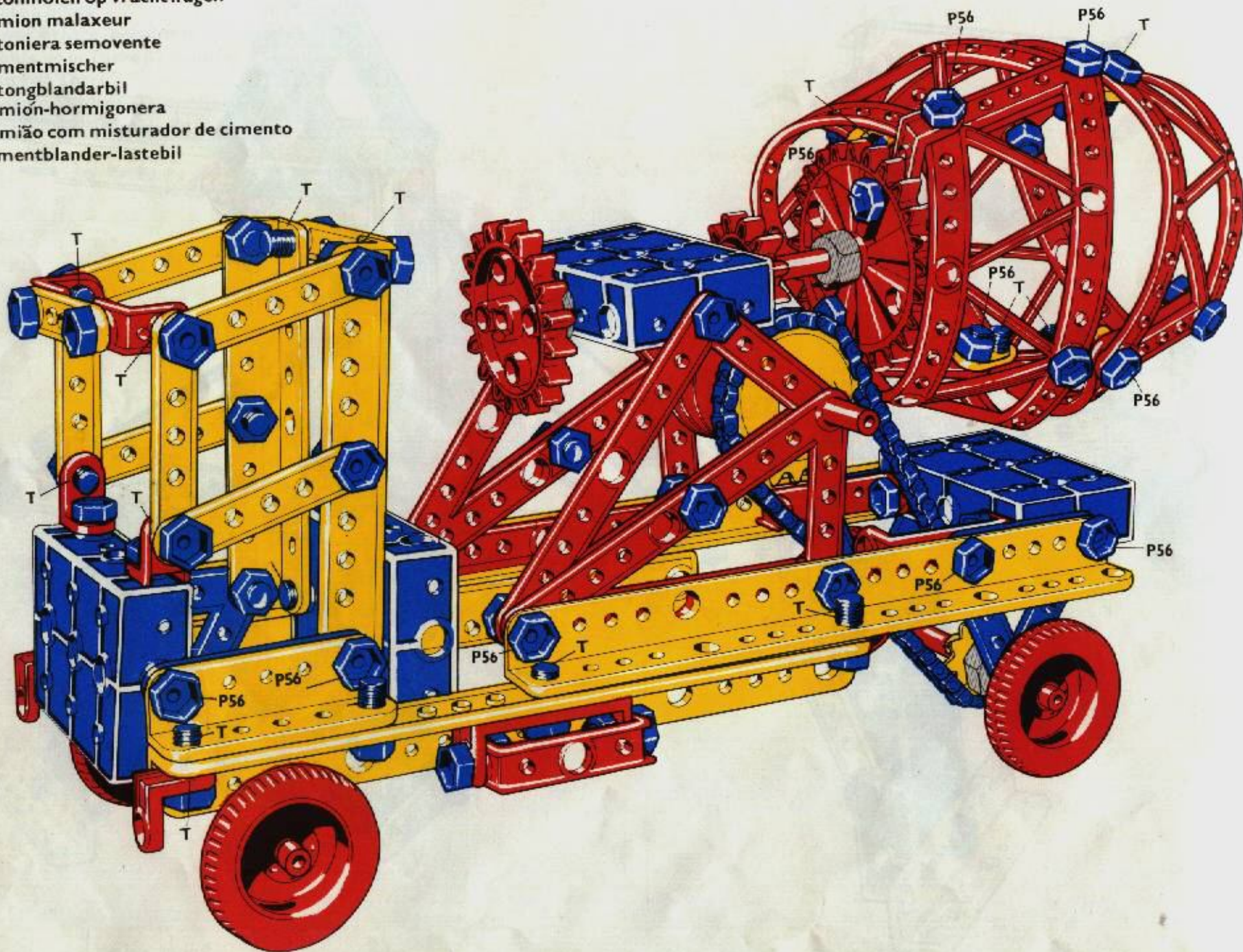
Zementmischer

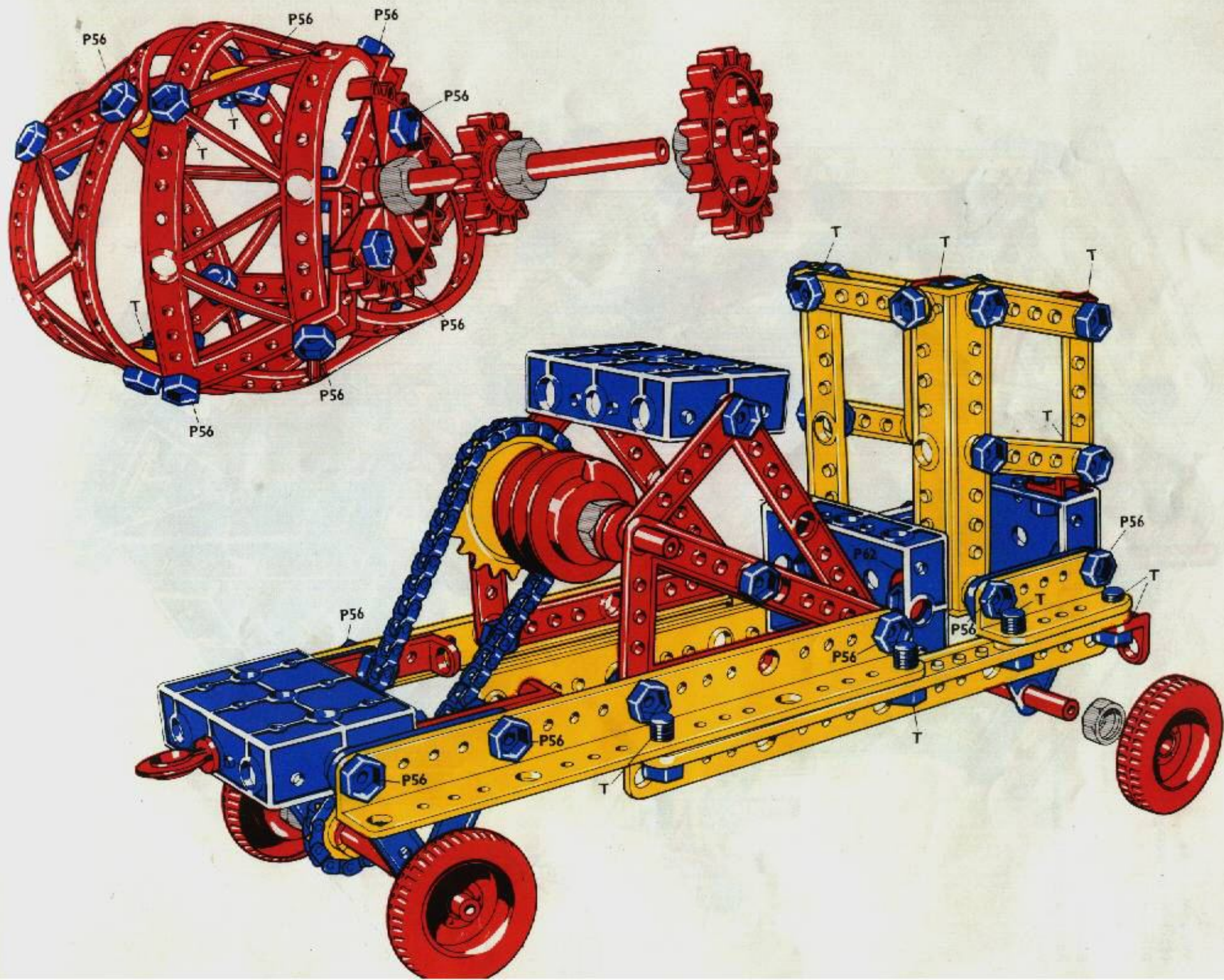
Betongblandarbil

Camión-hormigonera

Camião com misturador de cimento

Sementblander-lastebil





400.4

Weighing Machine

Weegmachine

Machine de pesage

Bilancia

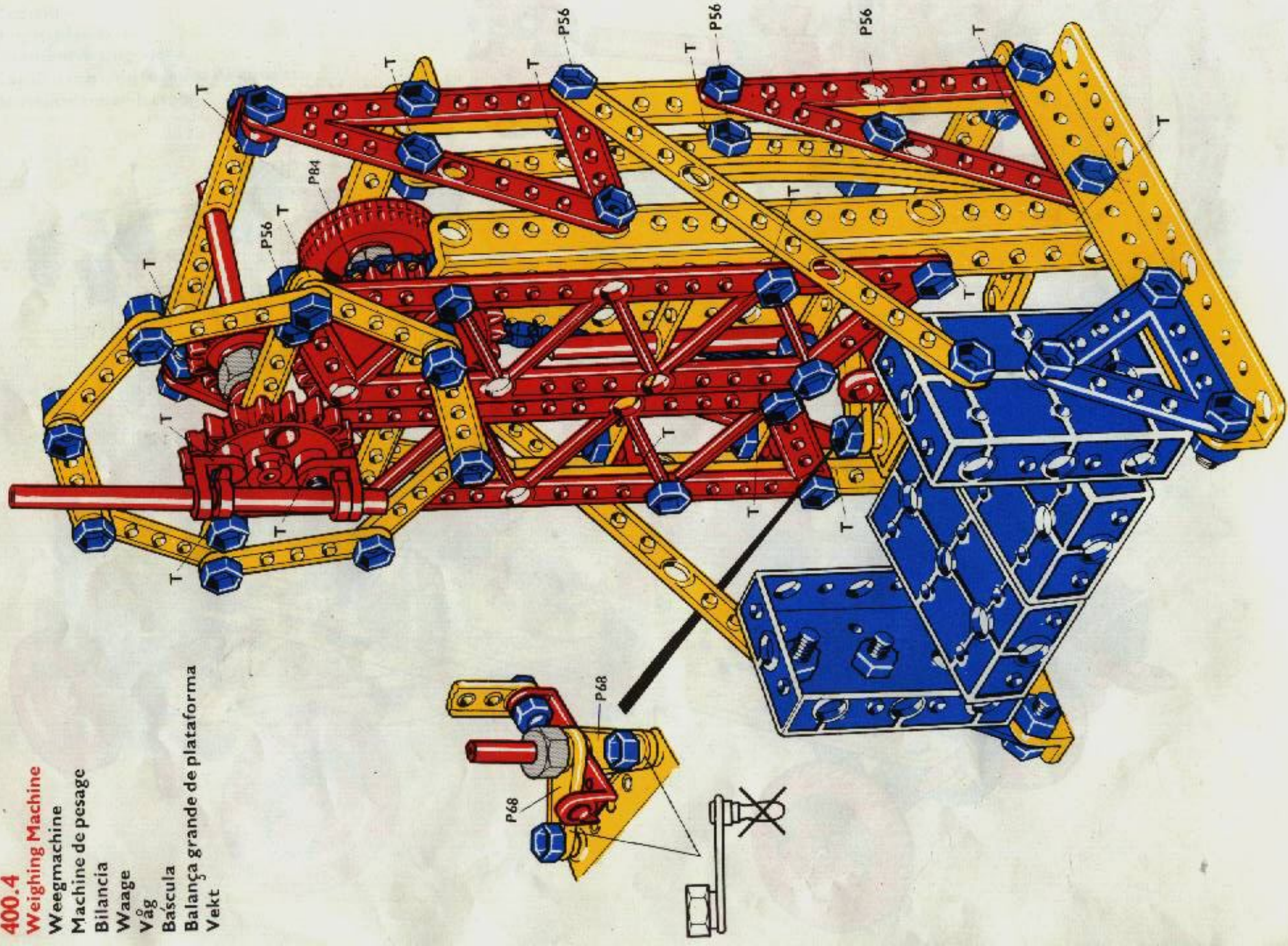
Waage

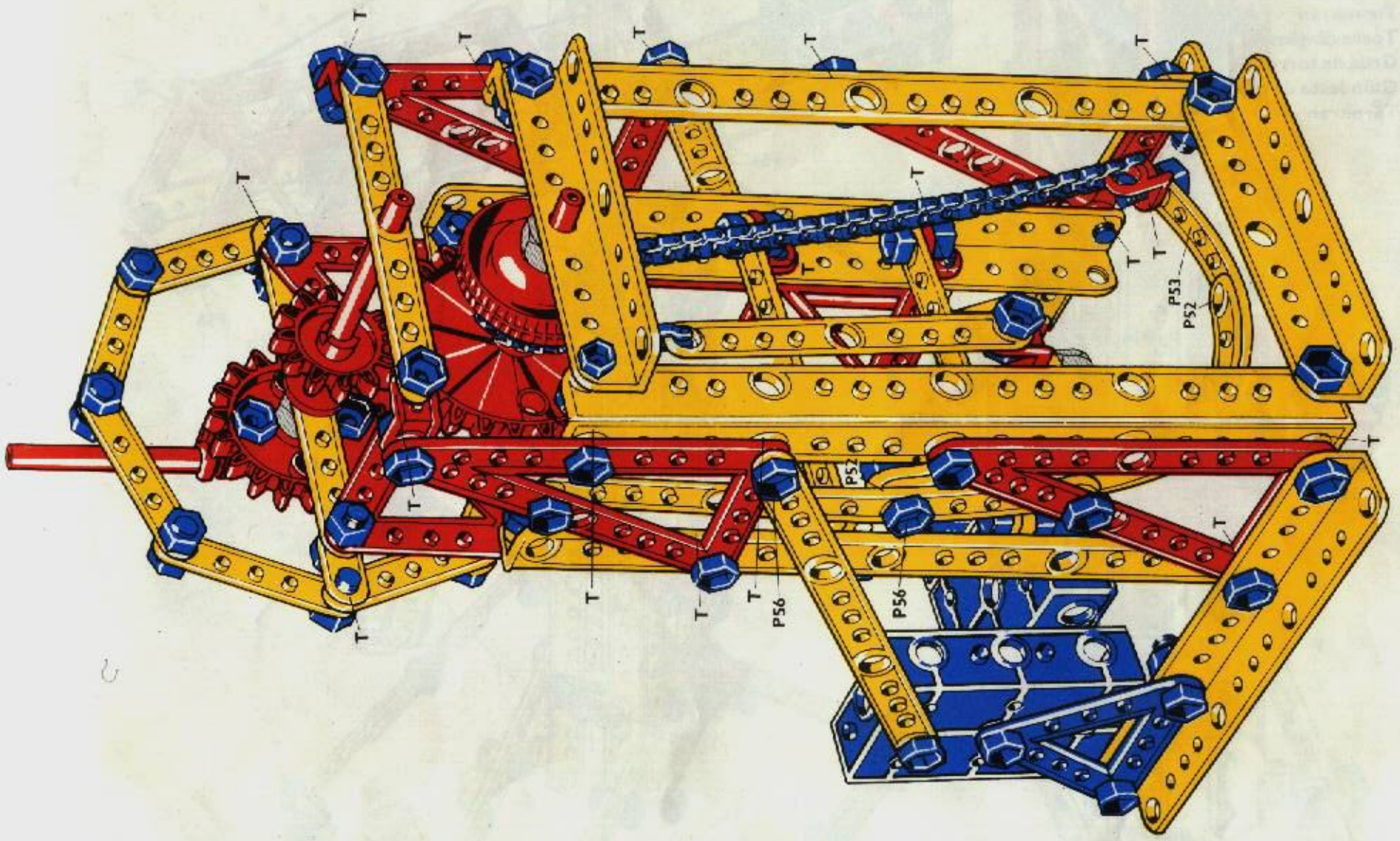
Våg

Báscula

Balança grande de plataforma

Vekt





2

400.5**Tower Crane**

Torenkraan

Grue à tour

Gru a torre

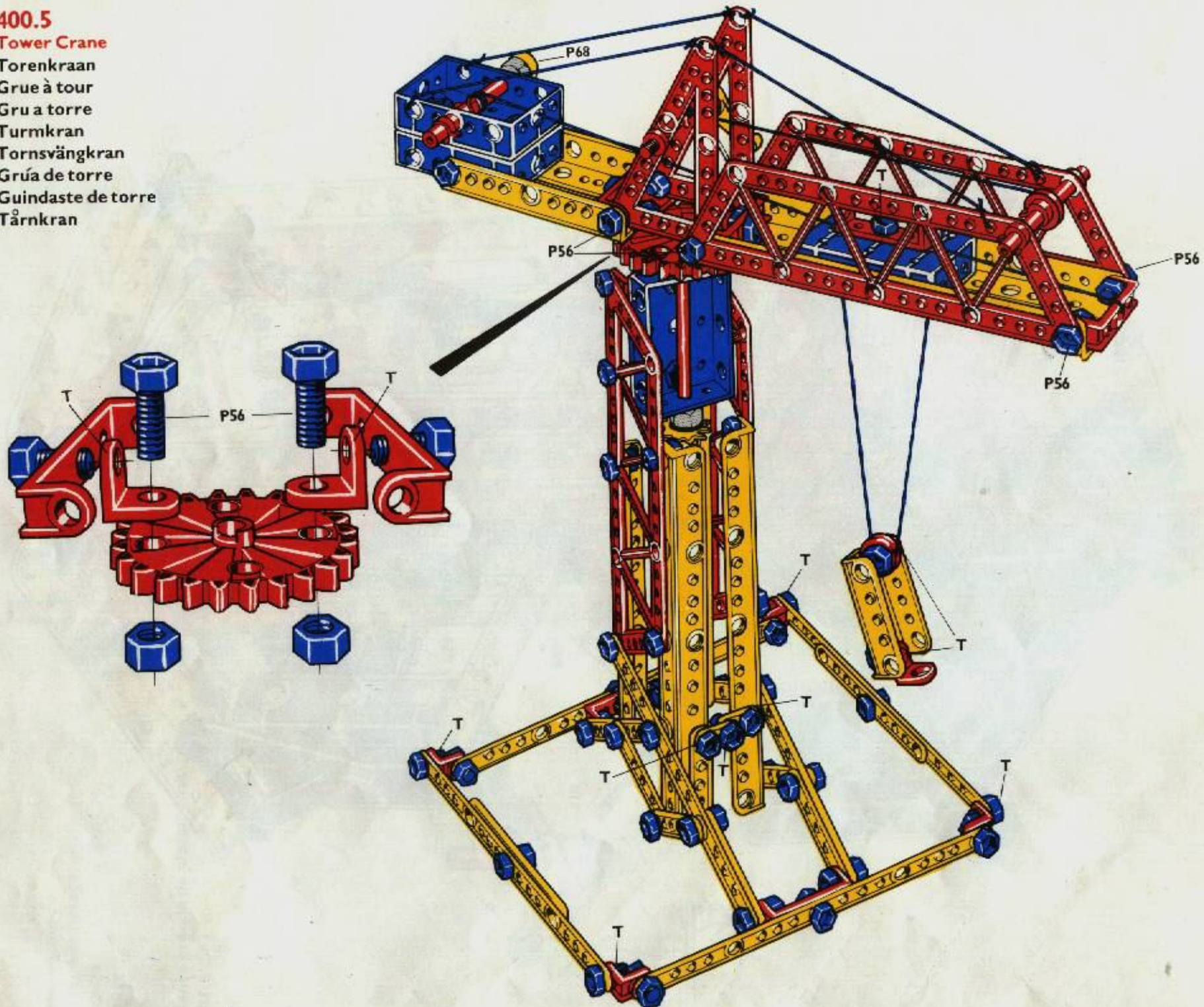
Turmkran

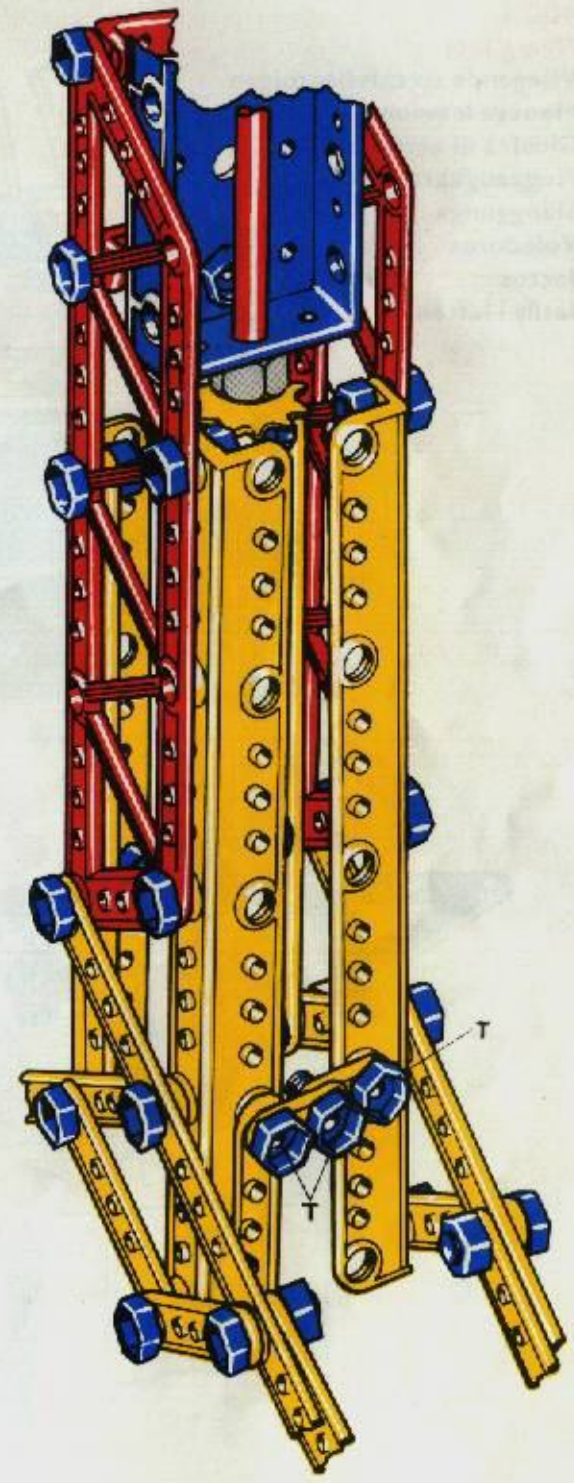
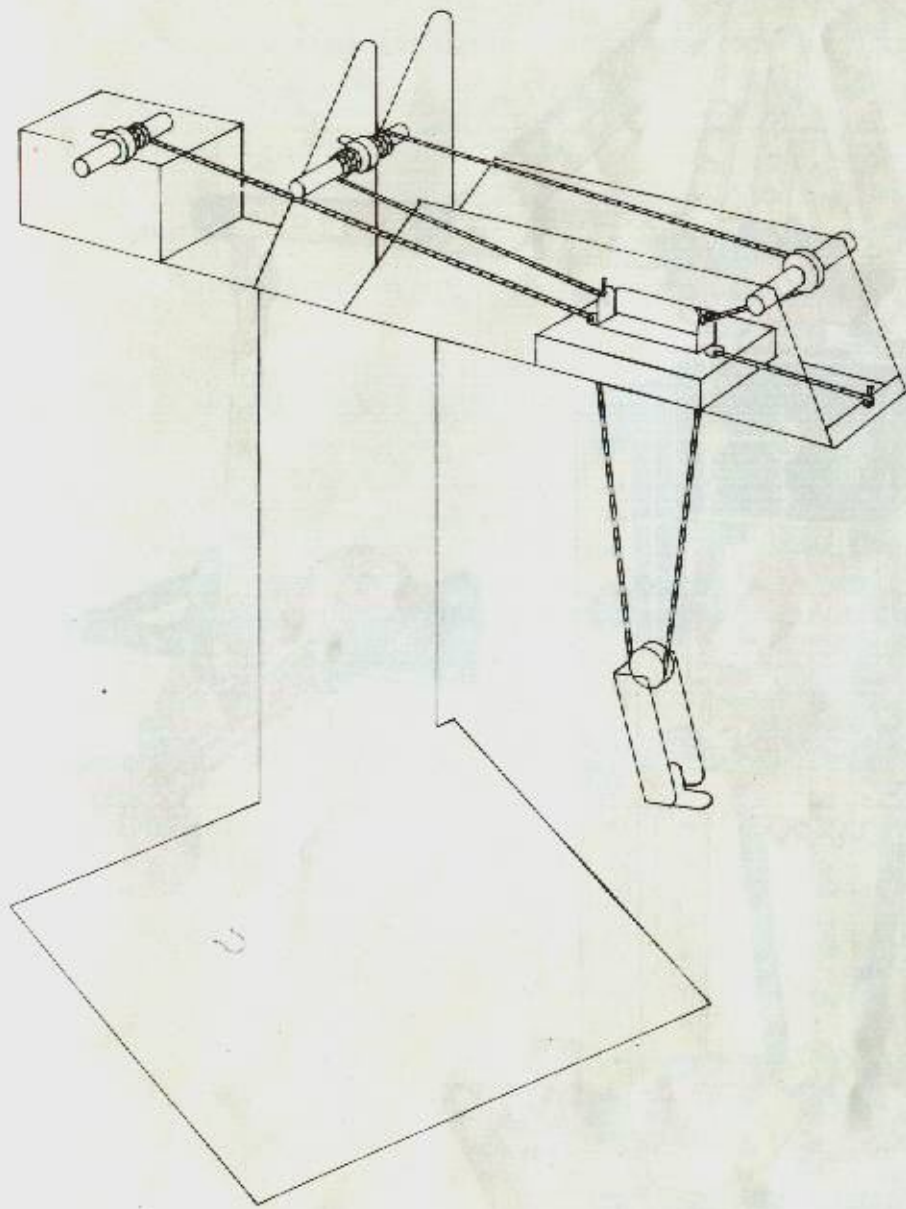
Tornsvängkran

Grúa de torre

Guindaste de torre

Tårnkran





400.6**Flying Jets**

Vliegende straalvliegtuigen

Manège d'avions

Giostra di aeroplani

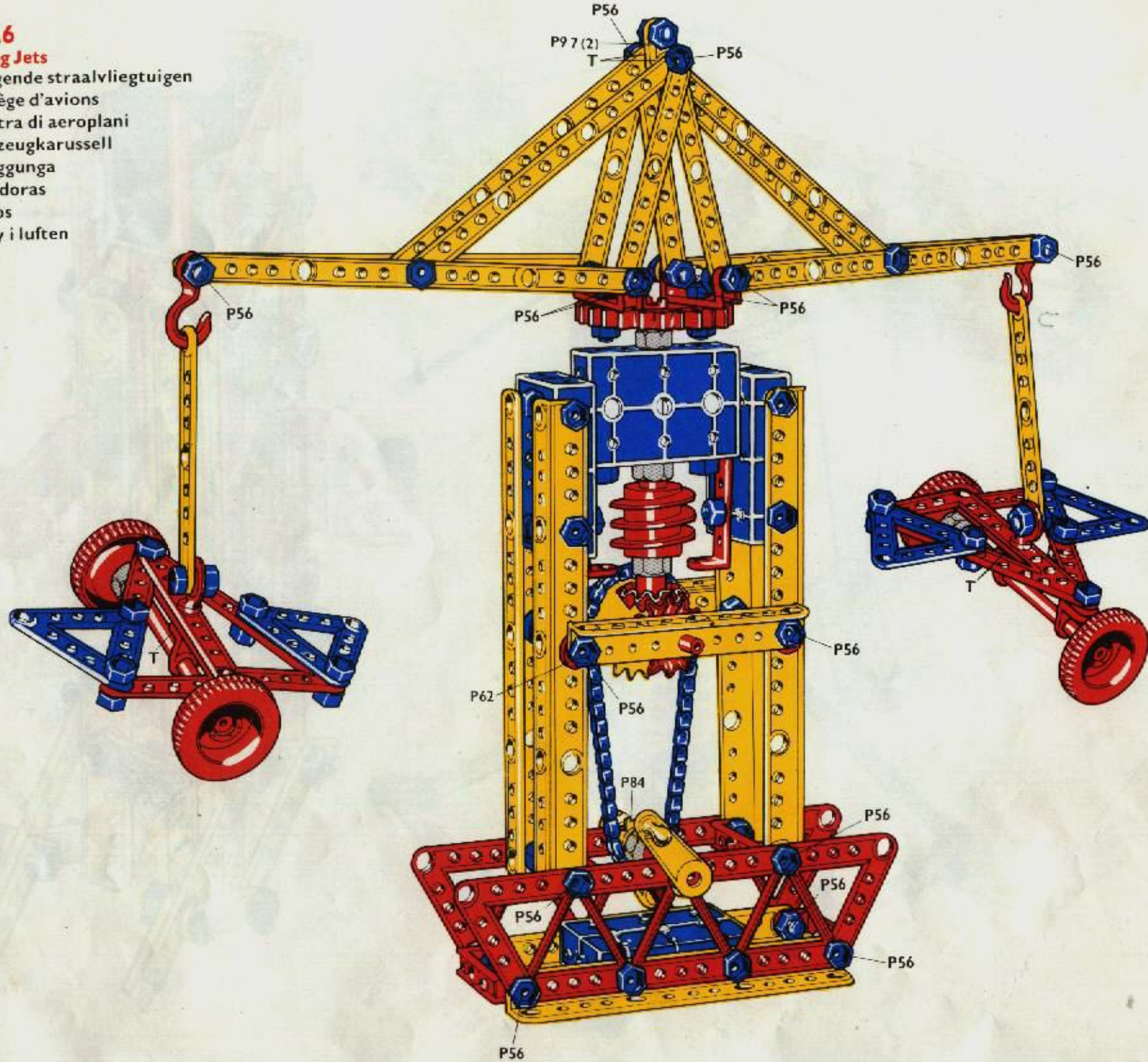
Flugzeugkarussell

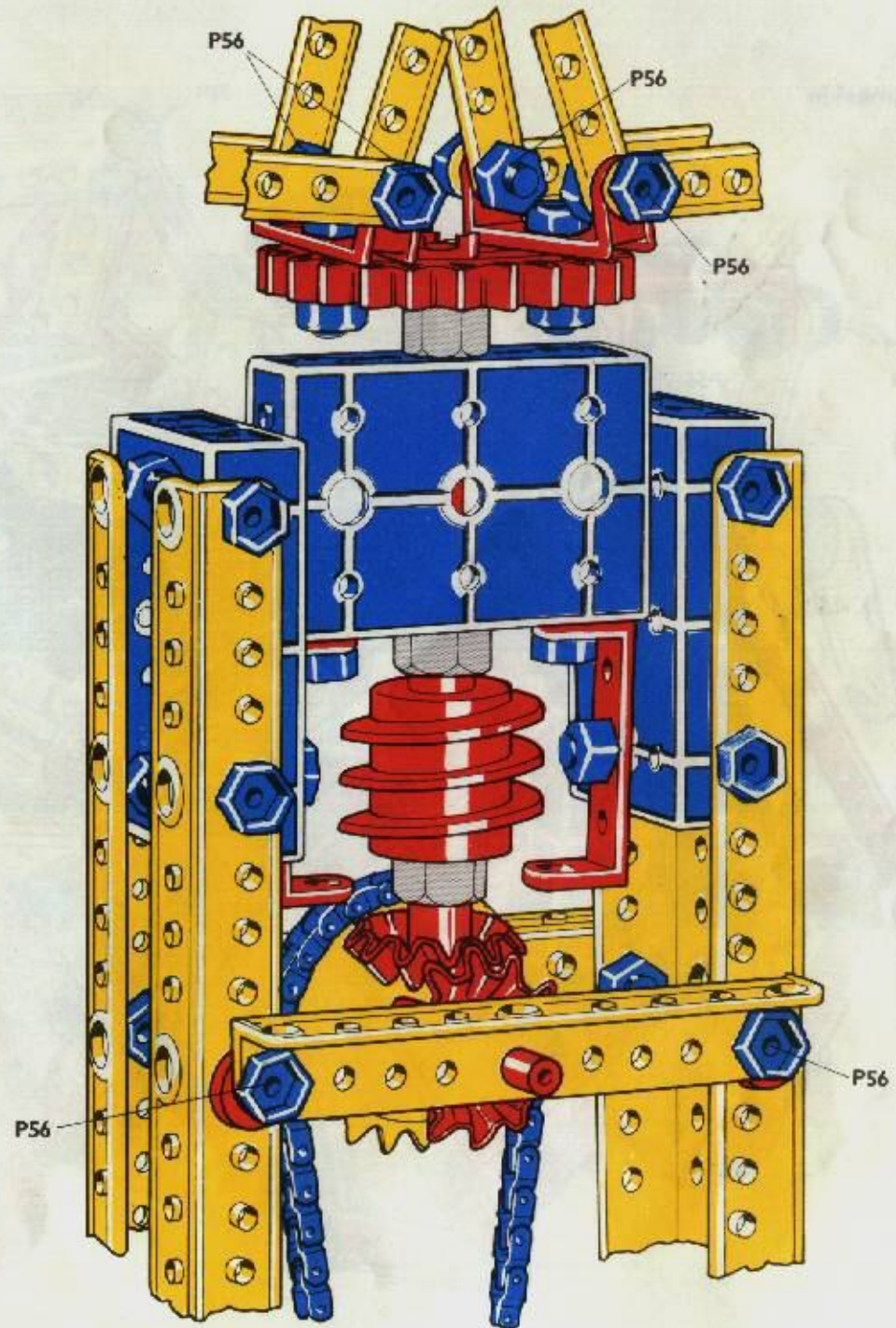
Slänggunga

Voladoras

Jactos

Jetfly i luften

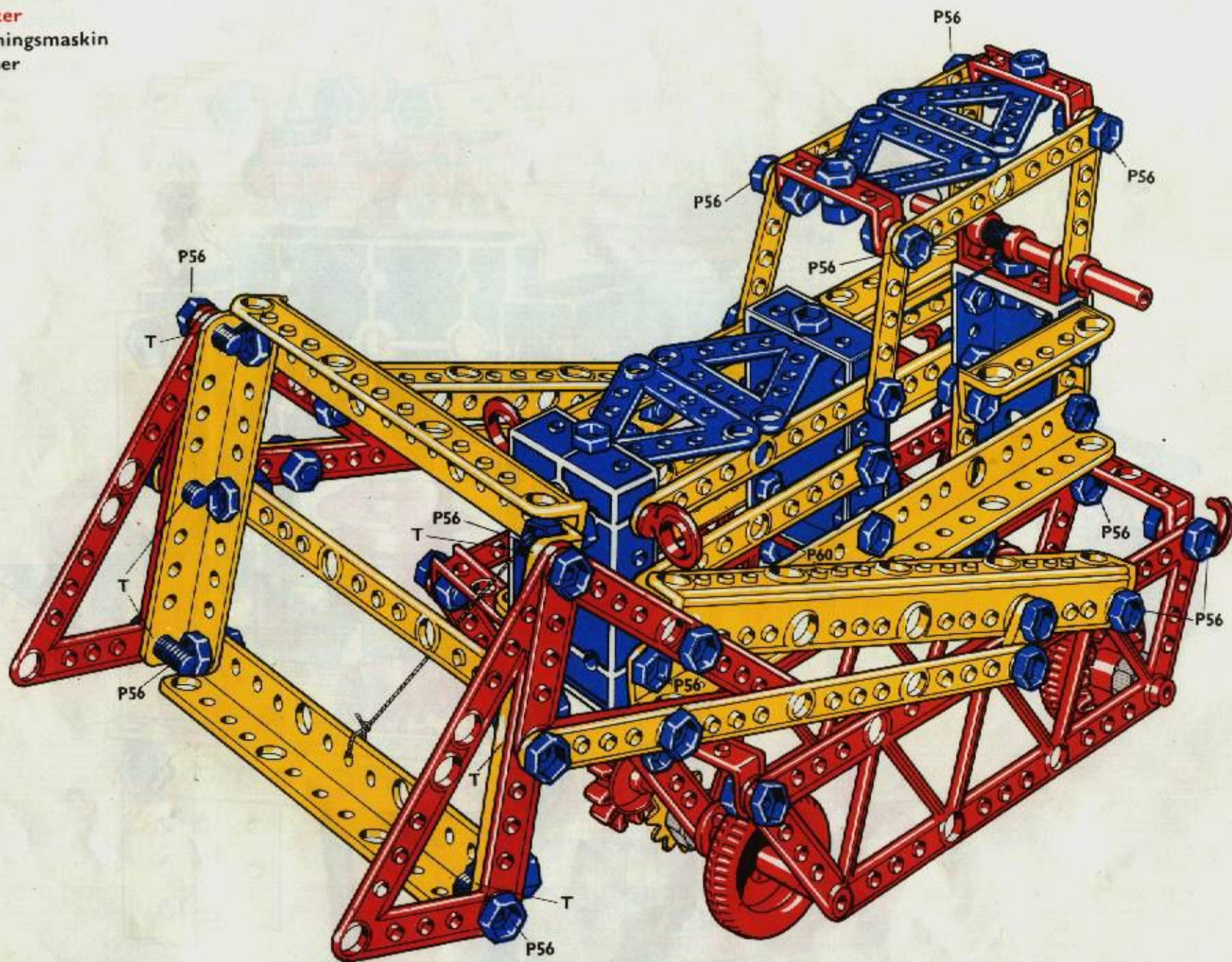


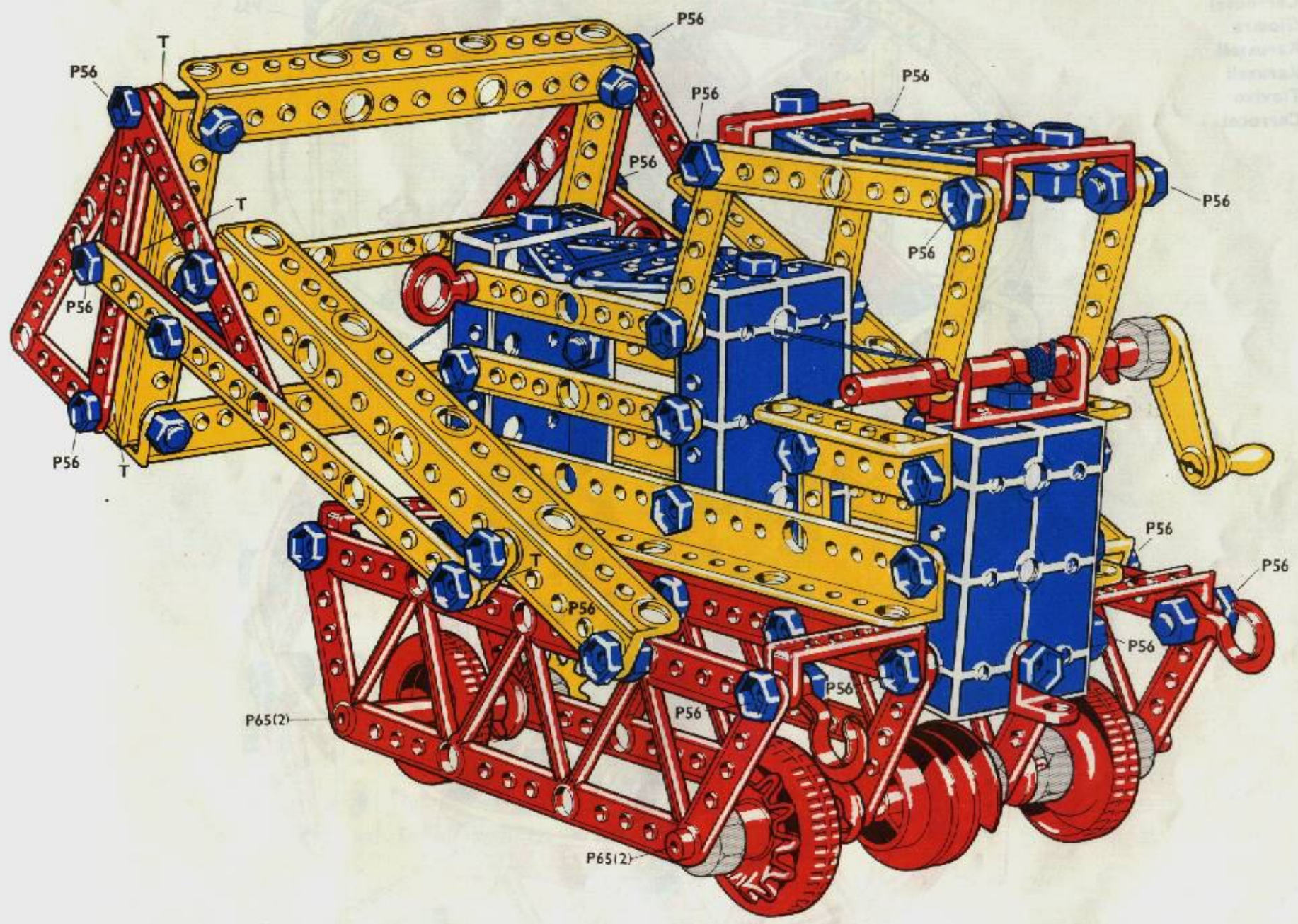


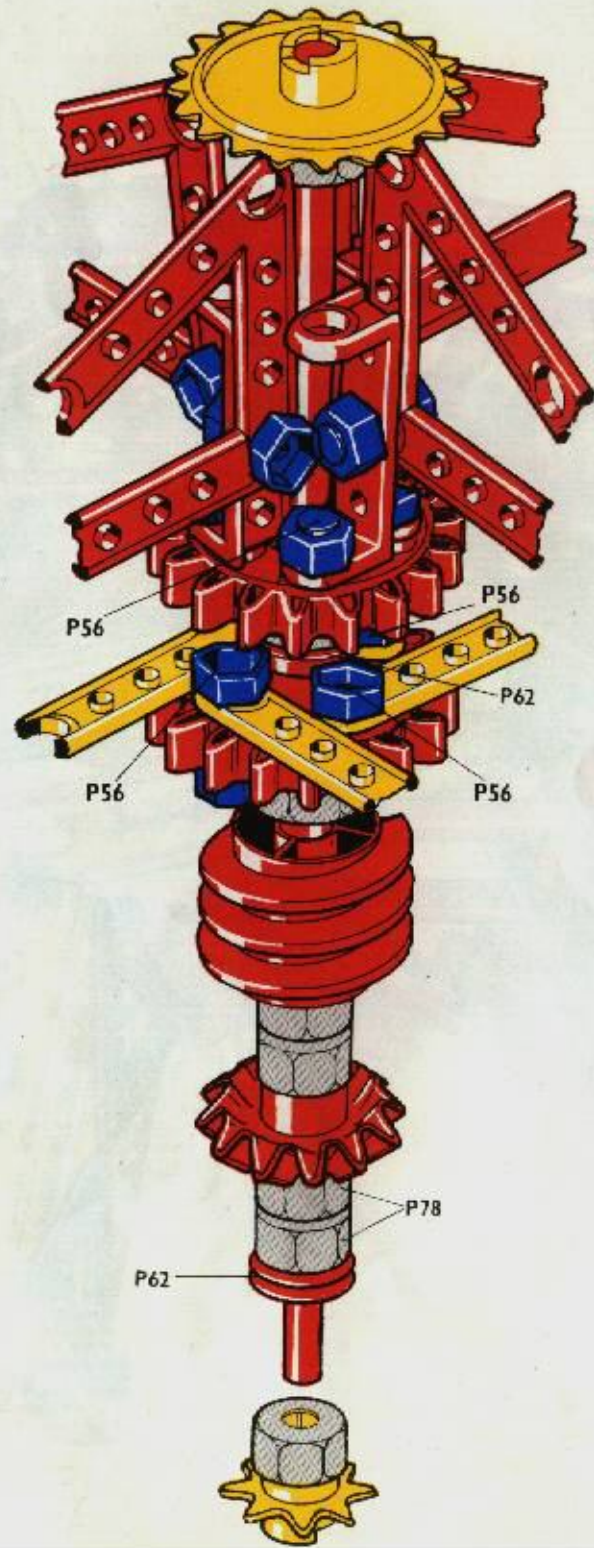
400.7**Bulldozer**

Schaktningsmaskin

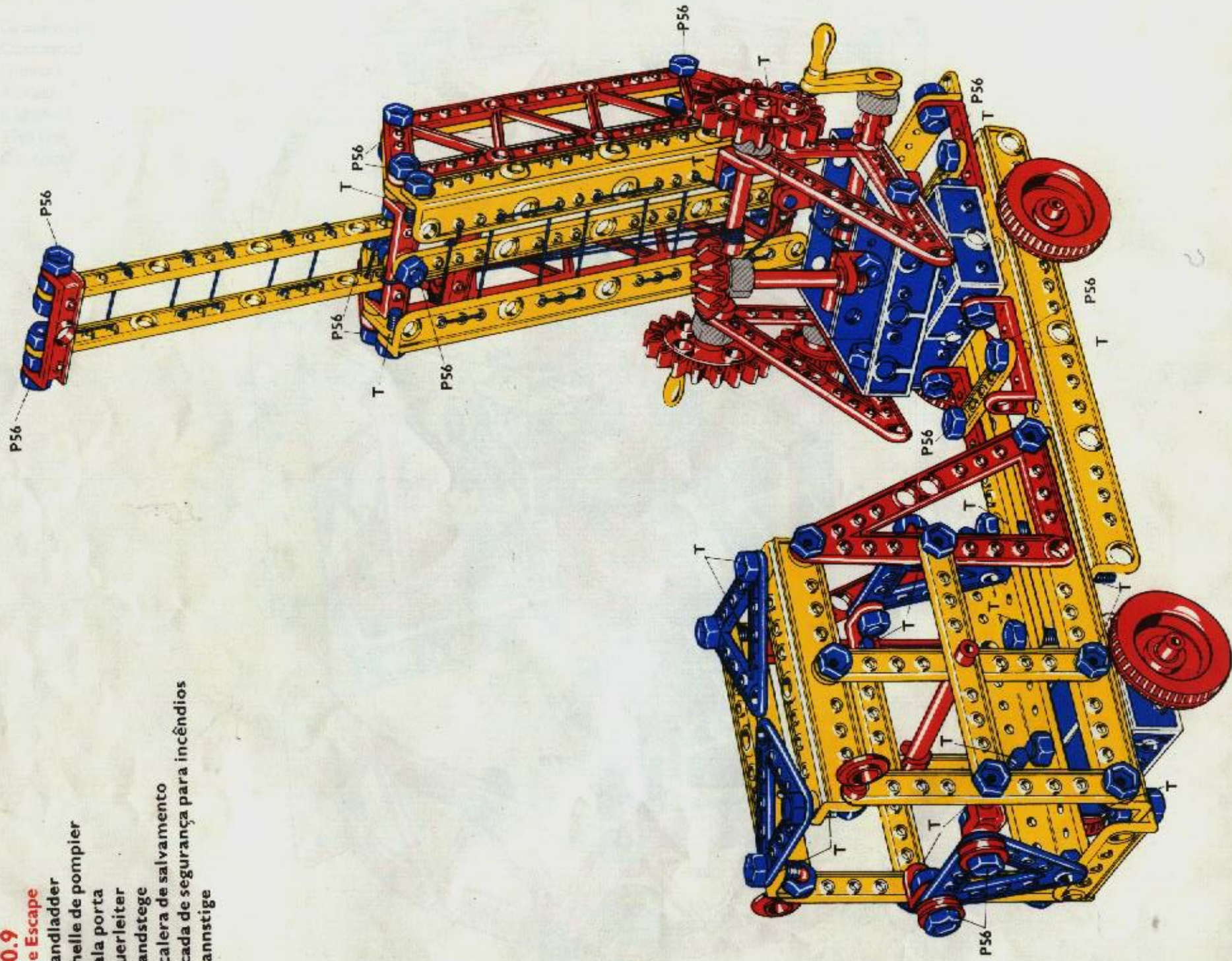
Bulldozer

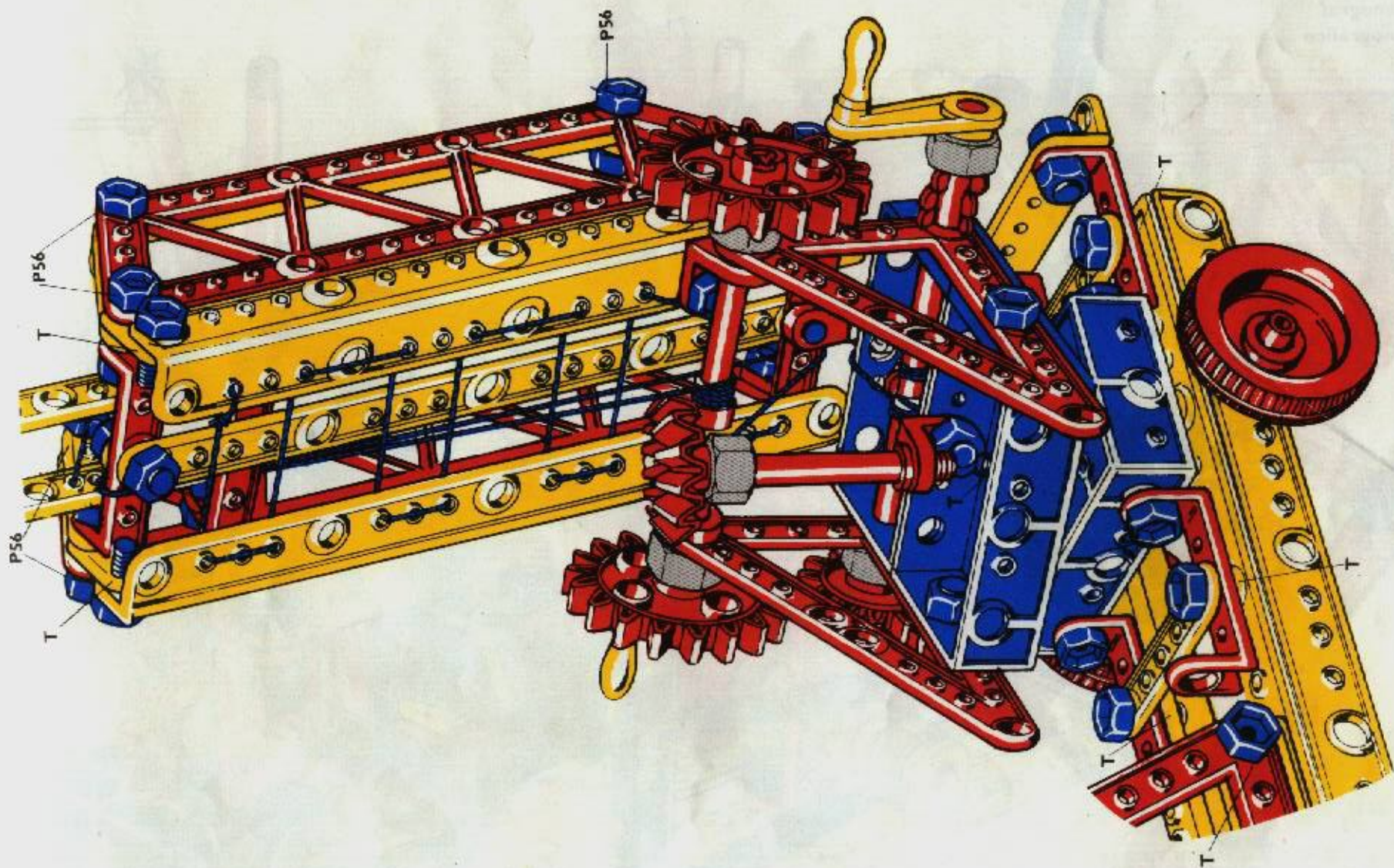






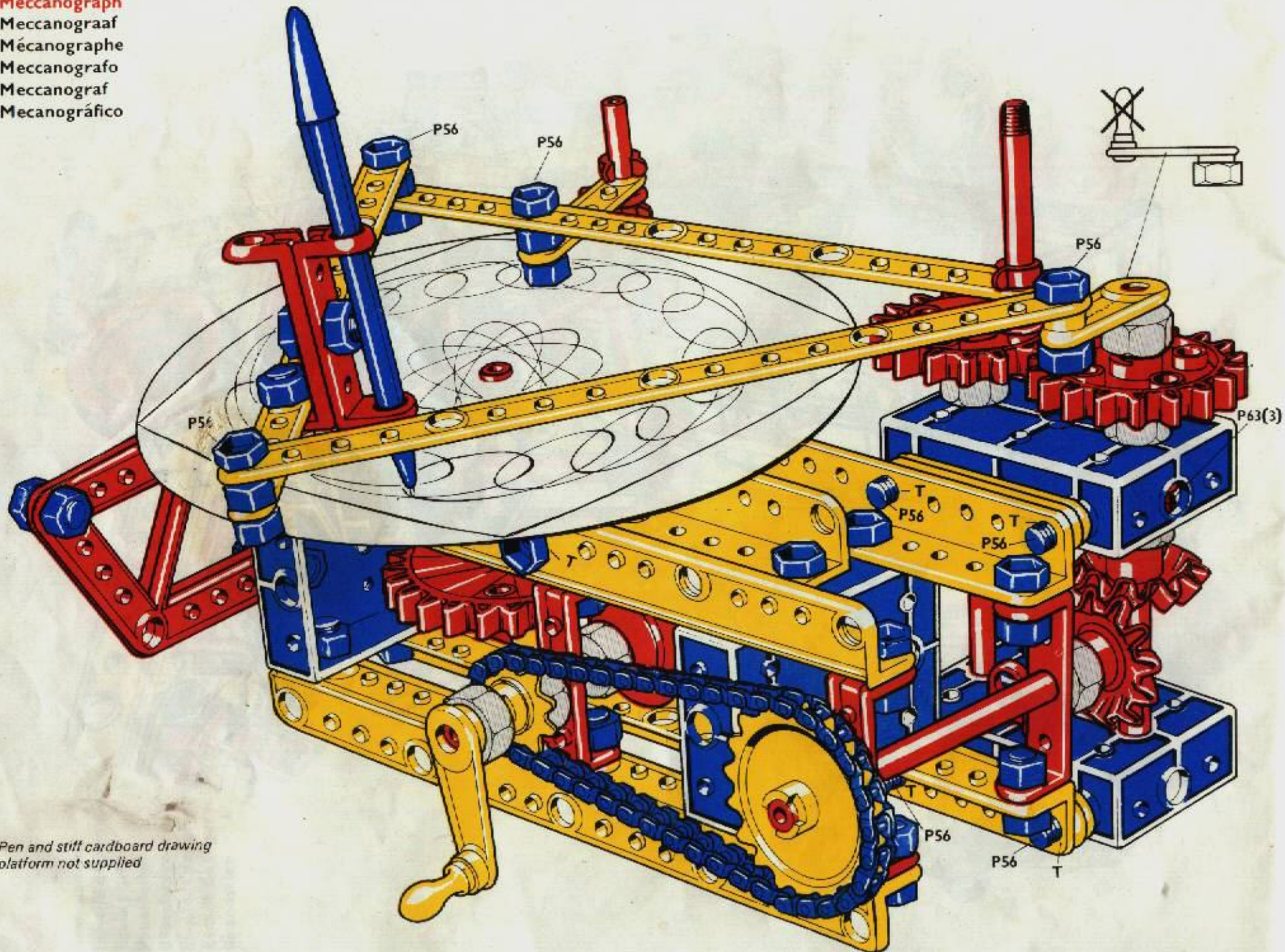
400.9
Fire Escape
 Brandladder
 Echelle de pompier
 Scala porta
 Feuerleiter
 Brandstege
 Escalera de salvamento
 Escada de segurança para incêndios
 Brannstige



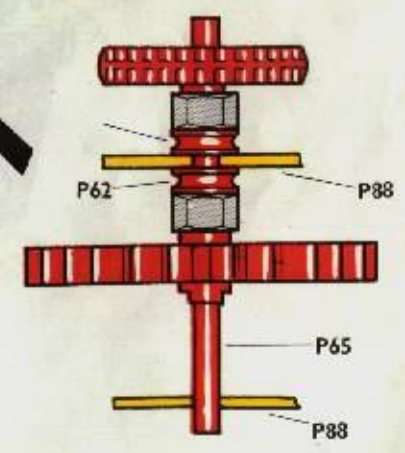
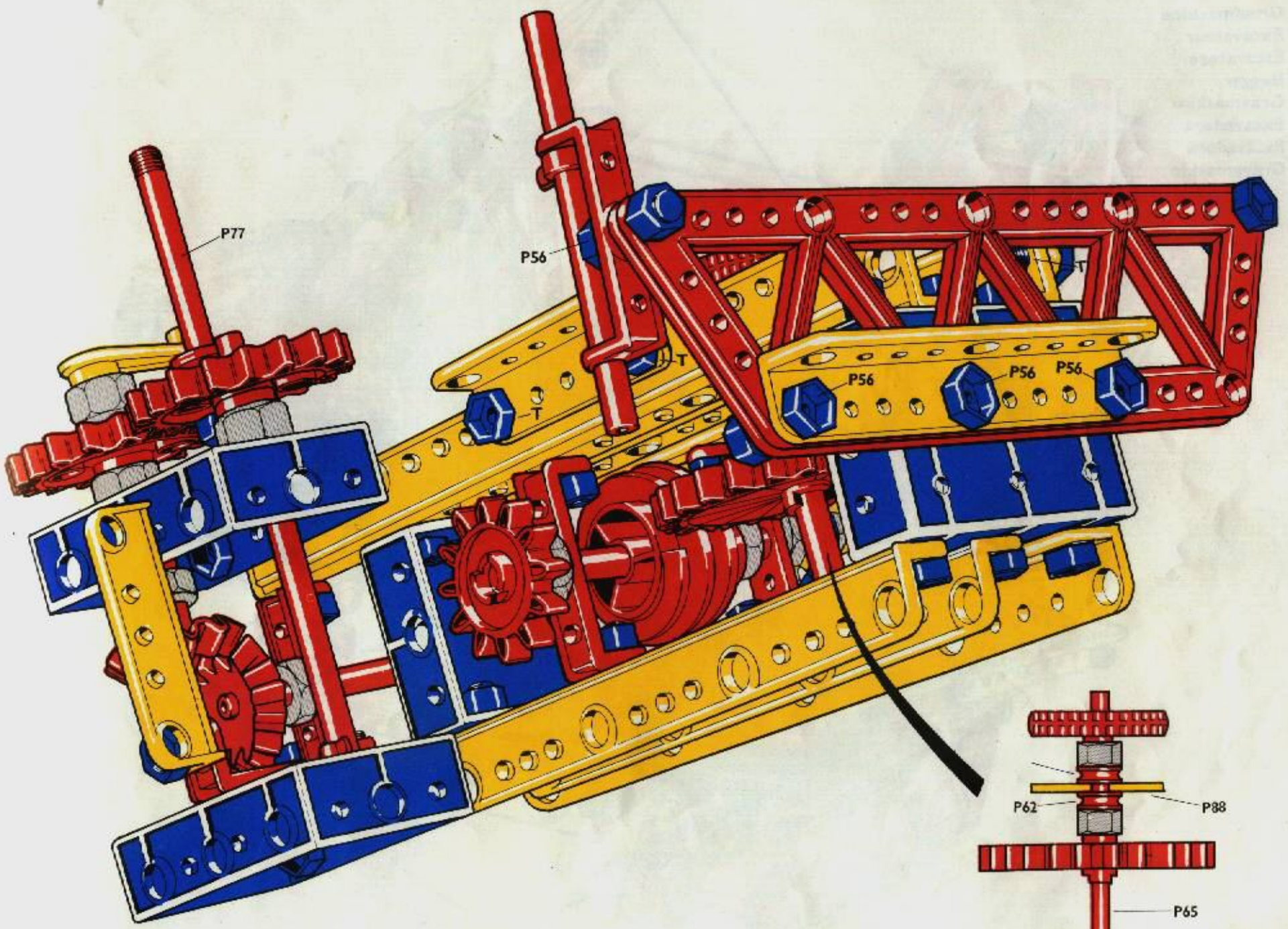


400.10

Meccanograph
 Meccanograaf
 Mécanographe
 Meccanografo
 Meccanograf
 Mecanográfico



*Pen and stiff cardboard drawing
 platform not supplied*



400.11**Excavator**

Graafmachine

Excavateur

Escavatore

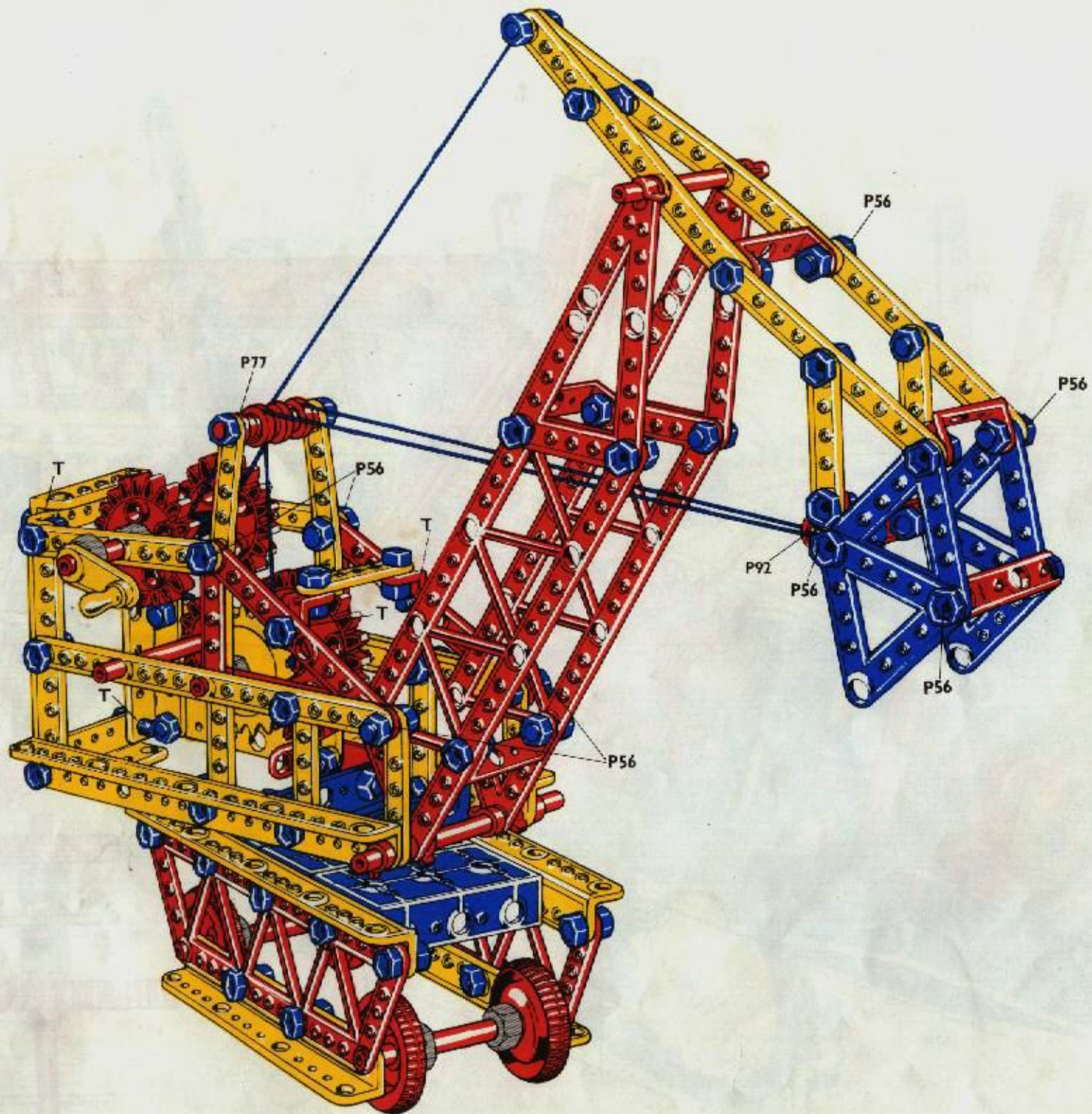
Bagger

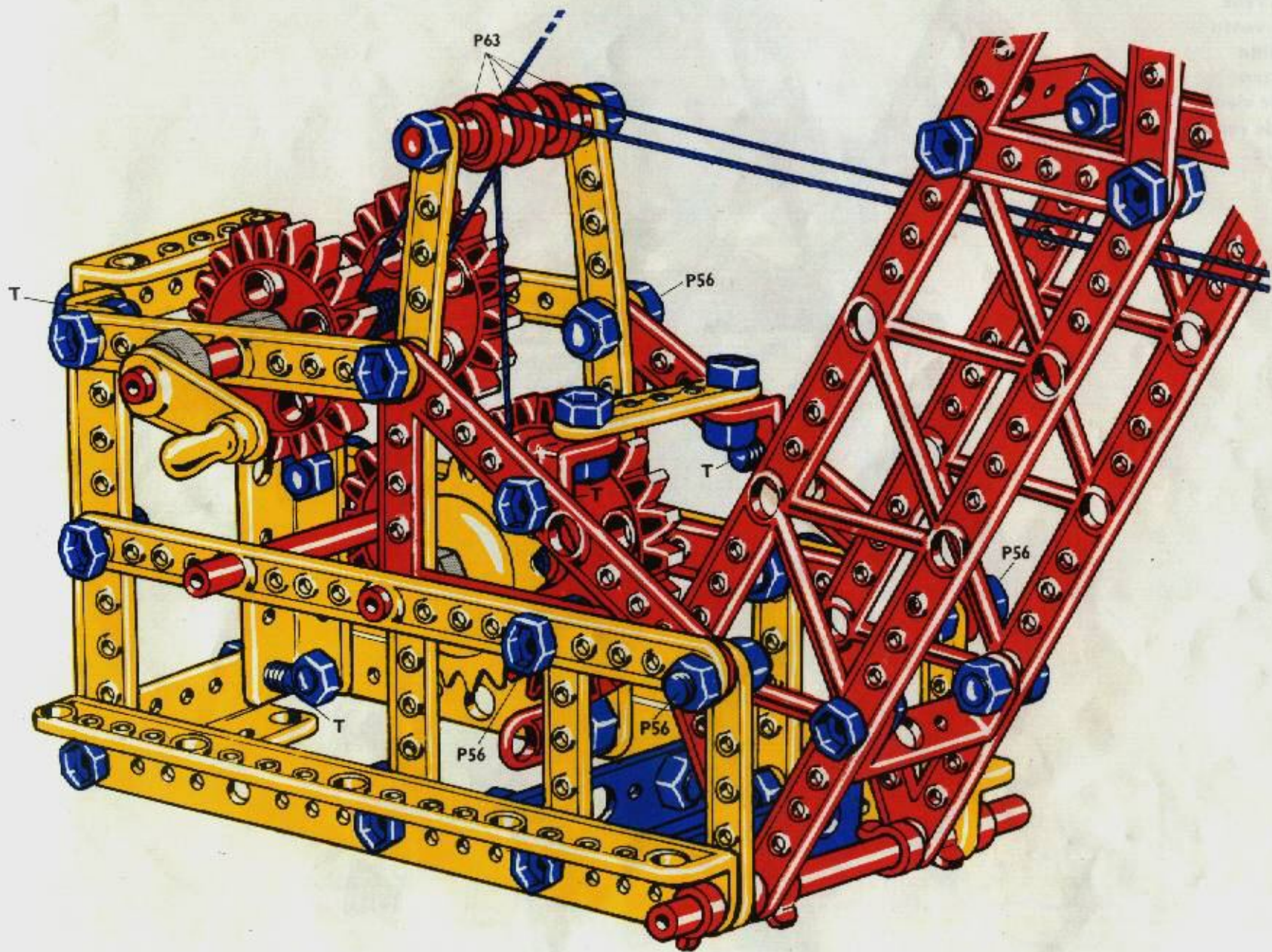
Grävmaskin

Excavadora

Escavadora

Gravemaskin





400.12**Windmill**

Molen

Moulin à vent

Mulino a vento

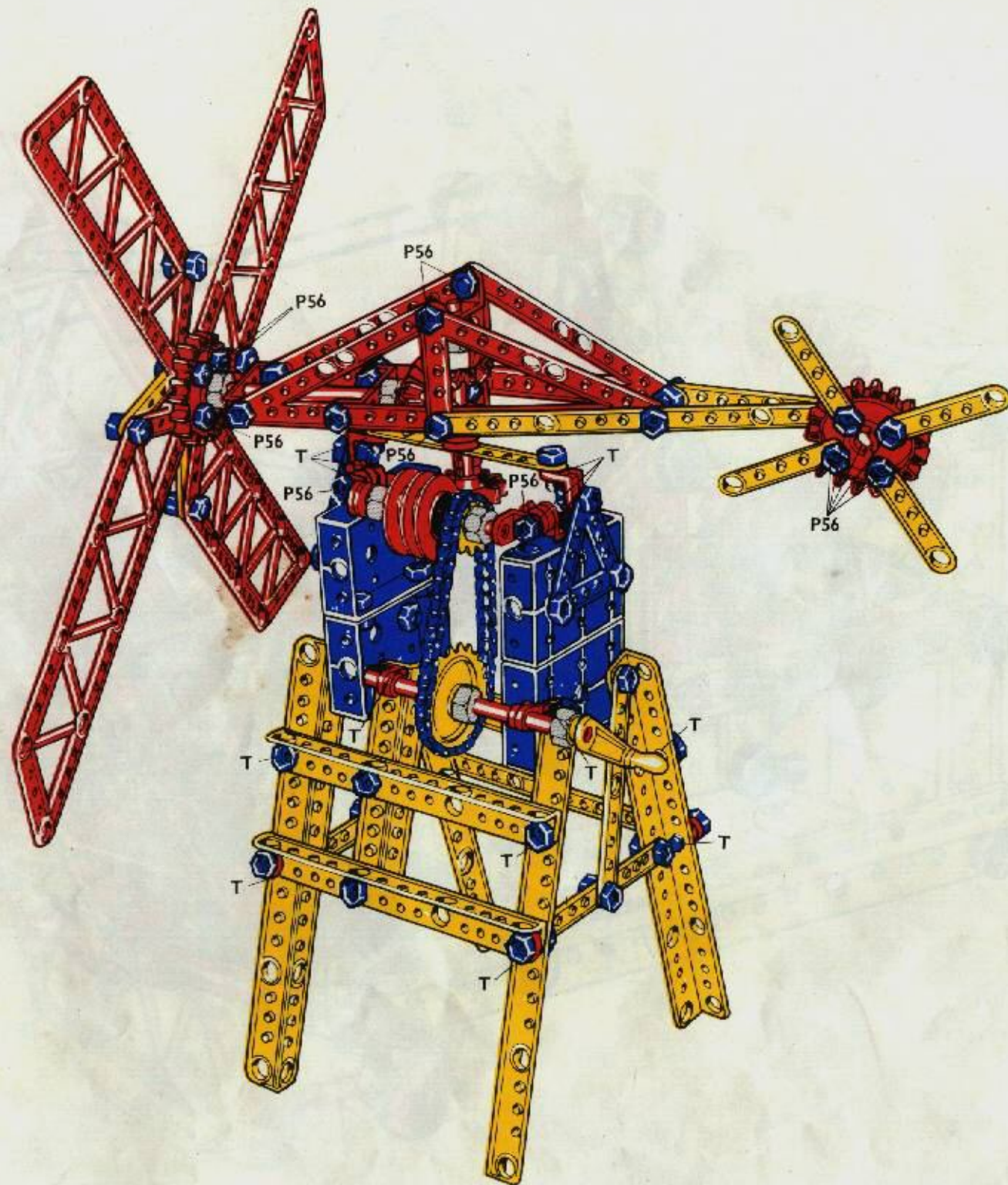
Windmühle

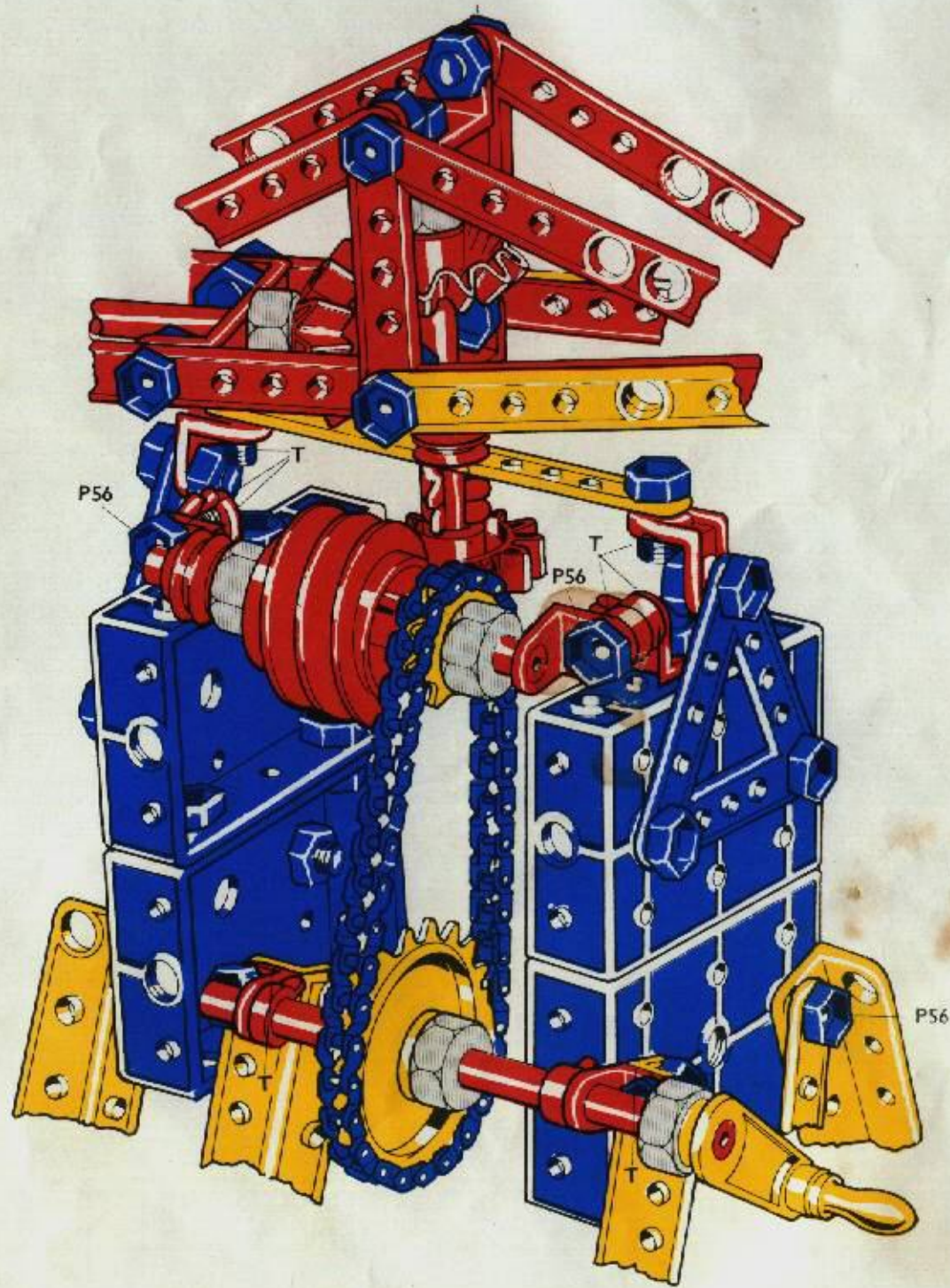
Väderkvarn

Molino de viento

Moinho de vento

Vindmølle





Complete list of Plastic Meccano Parts
Komplete lijst van Plastic Meccano-onderdelen
Liste complete des pieces Plastic Meccano

Distinta delle componenti del Corredo Plastic Meccano
Vollständige Liste der Plastic Meccano-Teile
Fullständig forteckning over Plastic Meccanodelar

Lista completa de piezas de Plastic Meccano
Komplett liste over Plastic Meccanodeler

