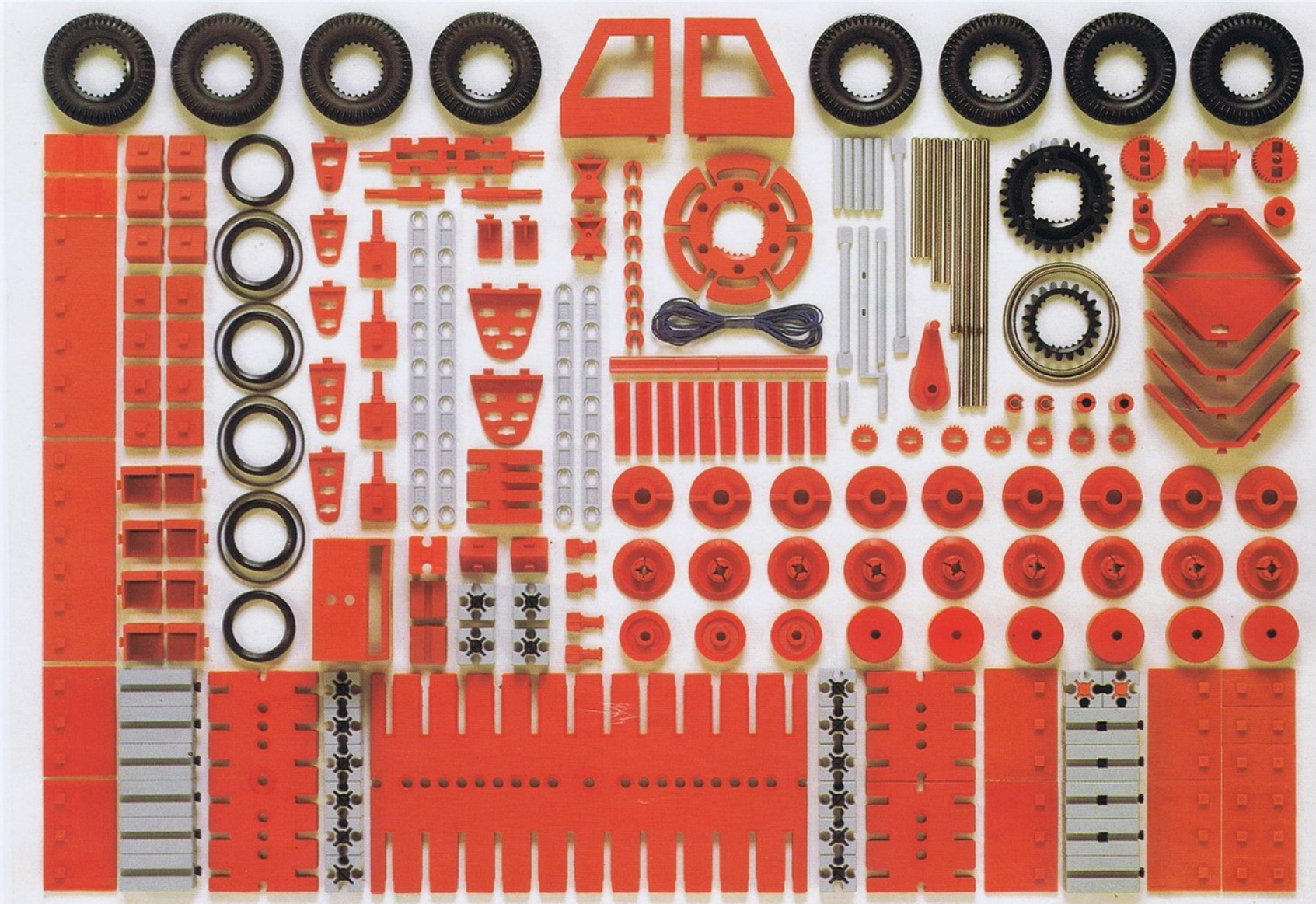




**fischertechnik**<sup>®</sup>



**Start**



## Start 100

## Start 200



fischertechnik beginnt mit Start 100 (100 verschiedene Modelle) oder Start 200 (200 verschiedene Modelle).

Start 100 wird erweitert durch Start 100/1 (50/2) auf Start 200.

Start 200 wird erweitert durch Start 200/1 (50/3). Es ergeben sich viele neue interessante Baumöglichkeiten.



fischertechnik begins with either "Start 100" (100 different models) or "Start 200" (200 different models).

"Start 100" may be converted into "Start 200" by using "Start 100/1" (50/2).

"Start 200" may be converted using "Start 200/1" (50/3). Many new and interesting construction ideas result.



fischertechnik débute avec «Start 100» (100 modèles différents) ou «Start 200» (200 modèles différents).

«Start 100» peut se compléter en version «Start 200» moyennant «Start 100/1» (50/2).

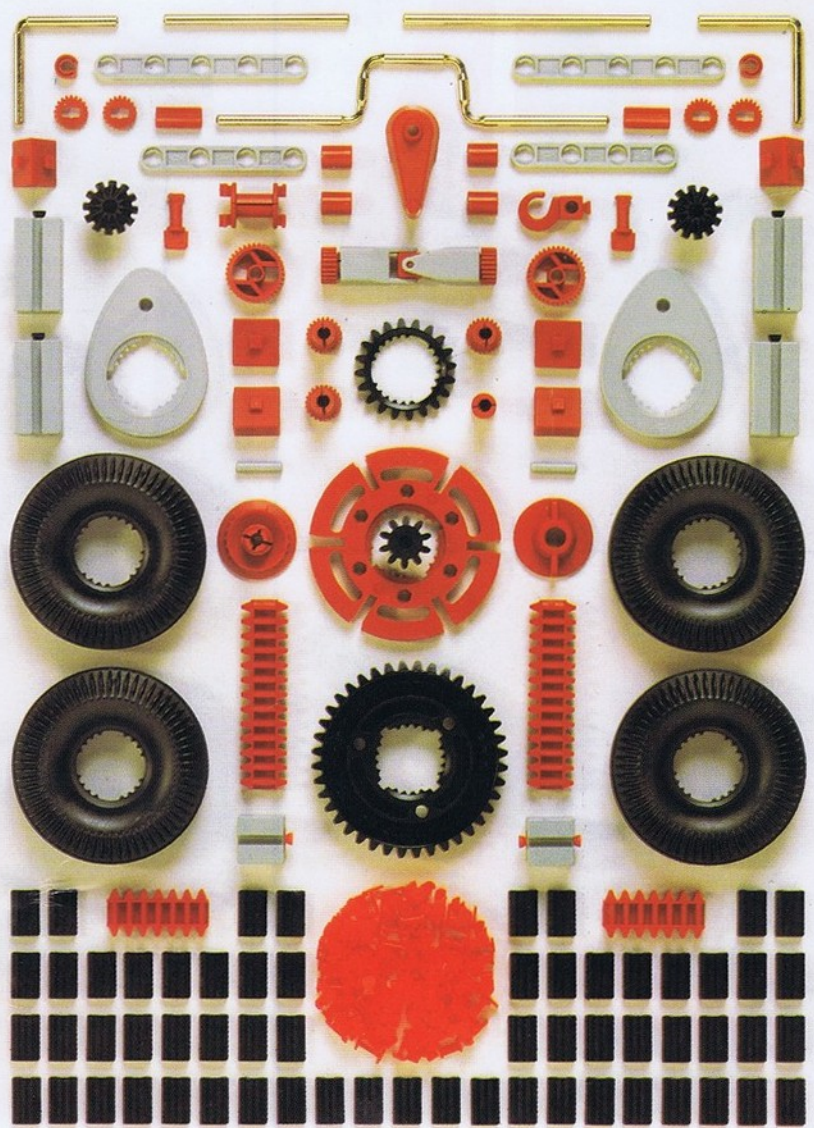
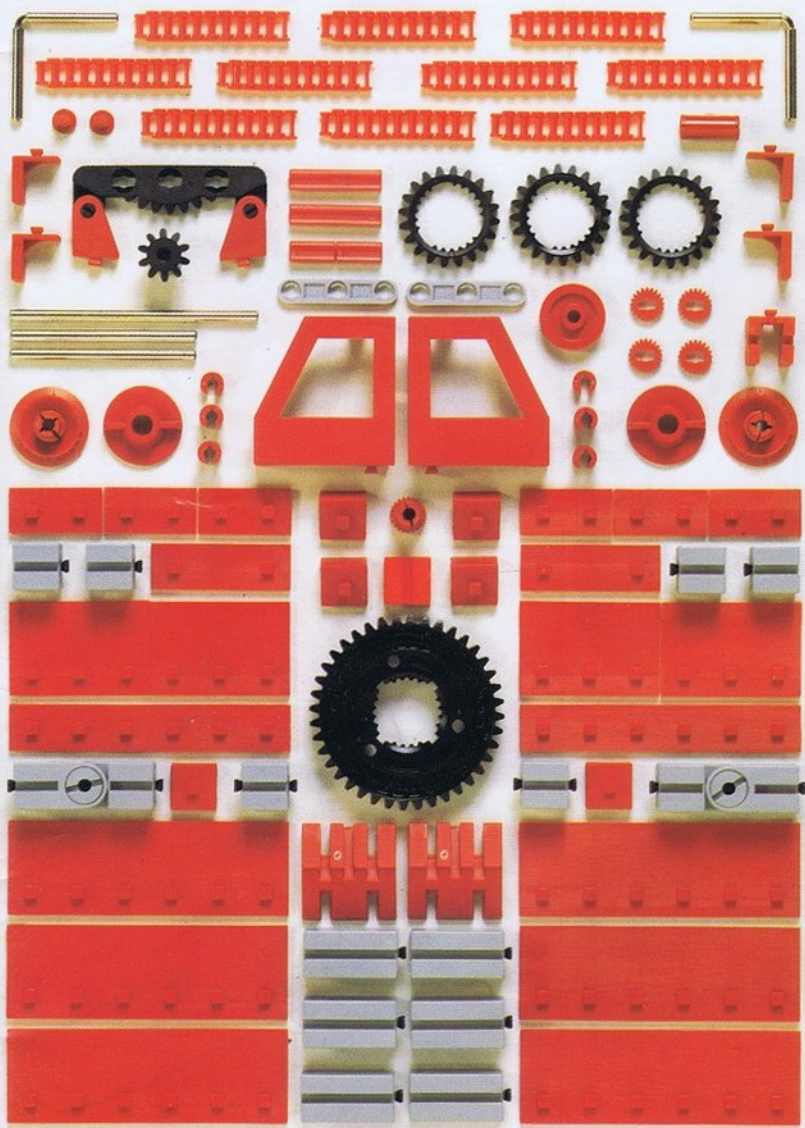
«Start 200» peut se compléter moyennant «Start 200/1» (50/3). Il en résulte de nombreuses nouvelles possibilités de construction particulièrement intéressantes.



fischertechnik begint met „Start 100“ (100 verschillende modellen) of „Start 200“ (200 verschillende modellen).

„Start 100“ kan door „Start 100/1“ (50/2) uitgebreid worden.

„Start 200“ kan door „Start 200/1“ (50/3) uitgebreid worden. Daardoor ontstaan talloze nieuwe bouw mogelijkheden.



## Start 100/1

## Start 200/1



fischertechnik comienza con «Start 100» (100 modelos diferentes) o con «Start 200» (200 modelos diferentes).

Il gioco fischertechnik ha inizio con: «Start 100» (100 diversi modelli) oppure «Start 200» (200 diversi modelli).

fischertechnik börjar med »Start 100» (100 olika modeller) eller »Start 200» (200 olika modeller).

«Start 100» puede ser ampliado por «Start 100/1» (50/2) a «Start 200».

Aggiungendo allo «Start 100» la cassetta di ampliamento «Start 100/1» (50/2) si compone lo «Start 200».

»Start 100» bygges ut med »Start 100/1» (50/2) till »Start 200».

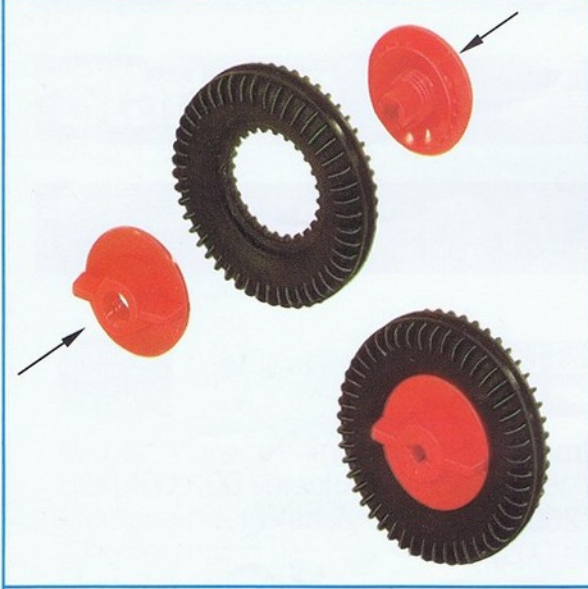
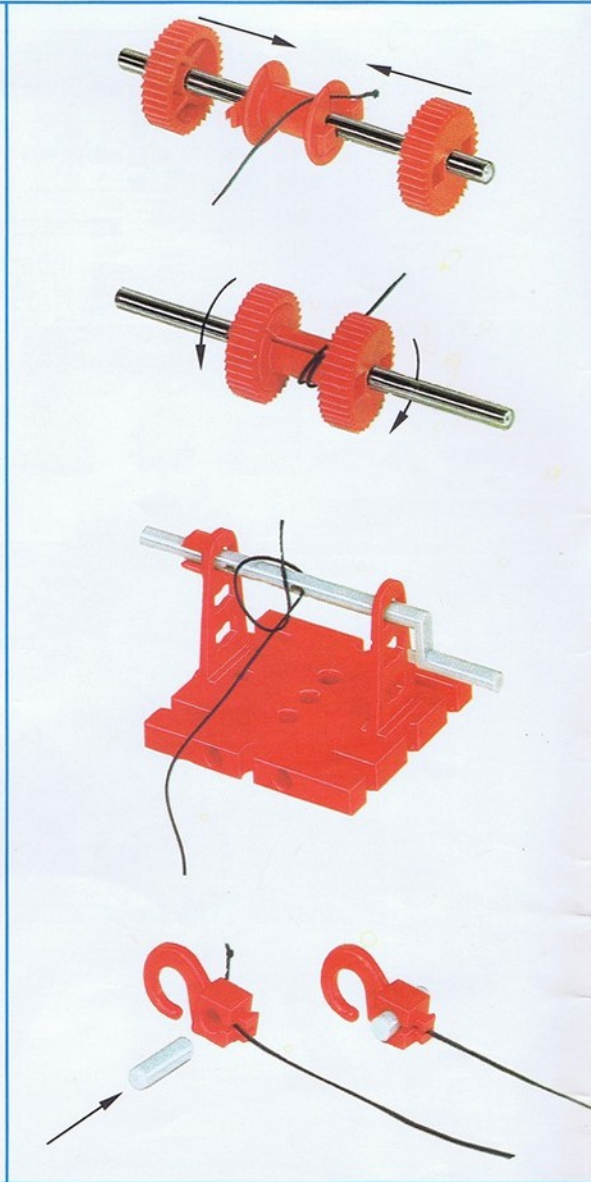
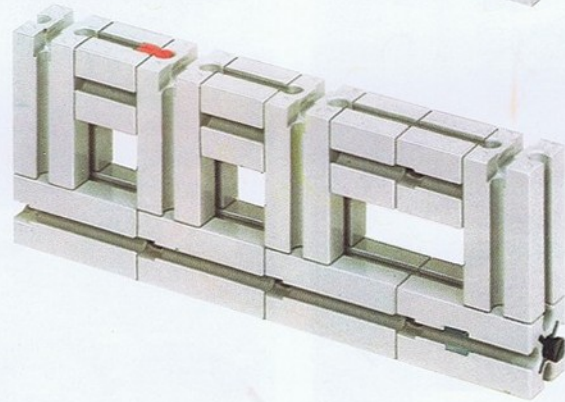
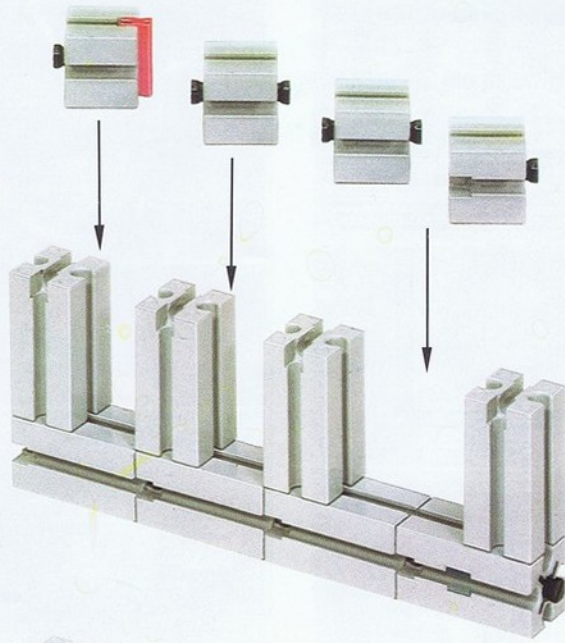
«Start 200» puede ser ampliado por «Start 200/1» (50/3). La caja ofrece muchas nuevas posibilidades de construcción muy interesantes.

Lo «Start 200» può essere ulteriormente perfezionato con la cassetta «Start 200/1» (50/3) per avere molte altre possibilità di costruzione.

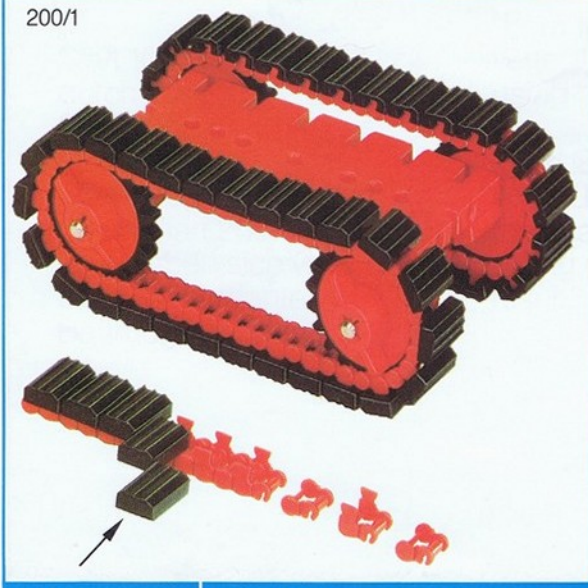
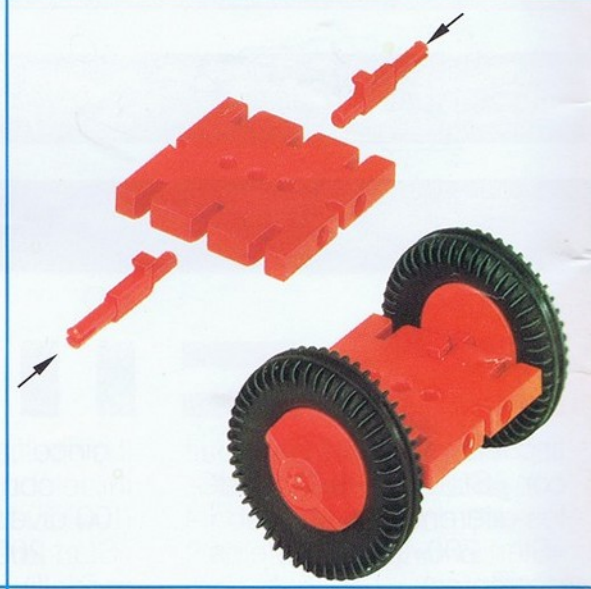
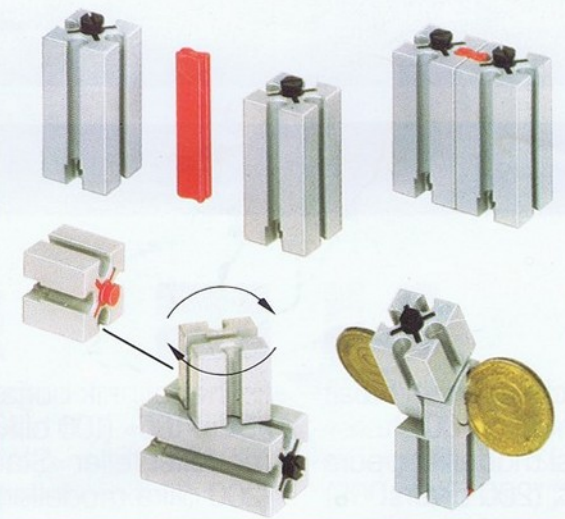
»Start 200» bygges ut med »Start 200/1» (50/3). Det ger många nya intressanta byggmöjligheter.



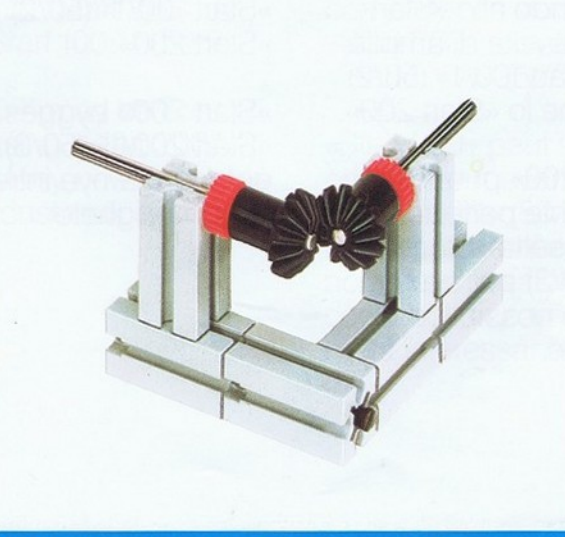
200



200



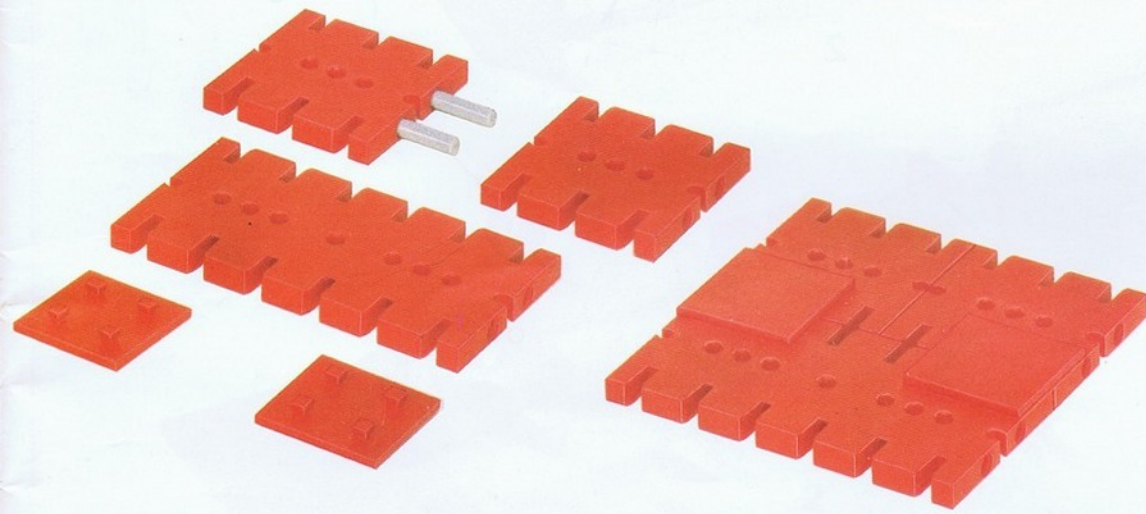
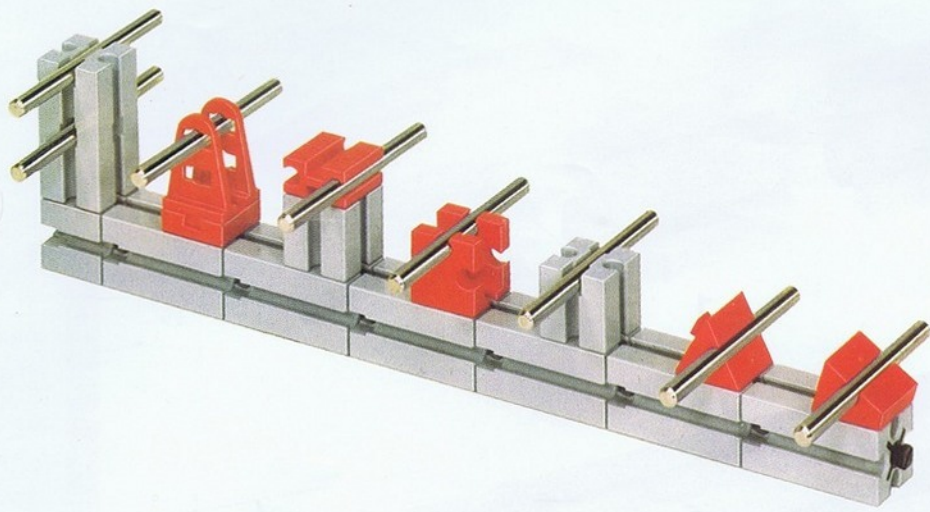
200/1



200/1

Start

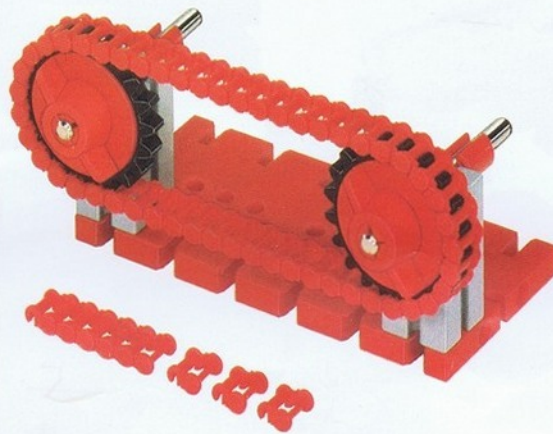
Handhabung · Handling · Mode d'emploi · Gebruiksaanwijzing · Manipulación · Istruzioni di montaggio · Handledning



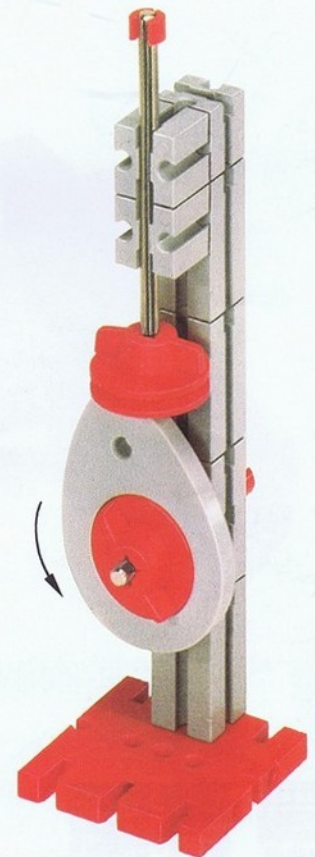
200



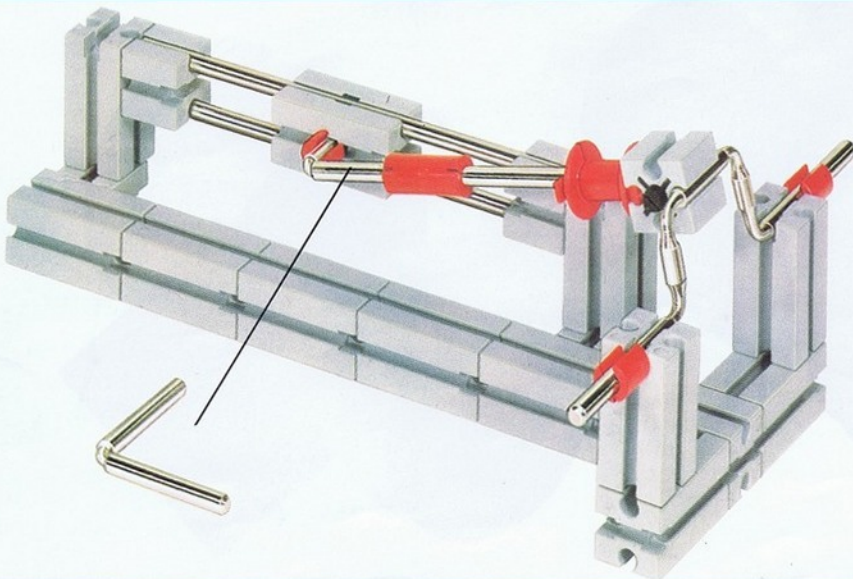
200

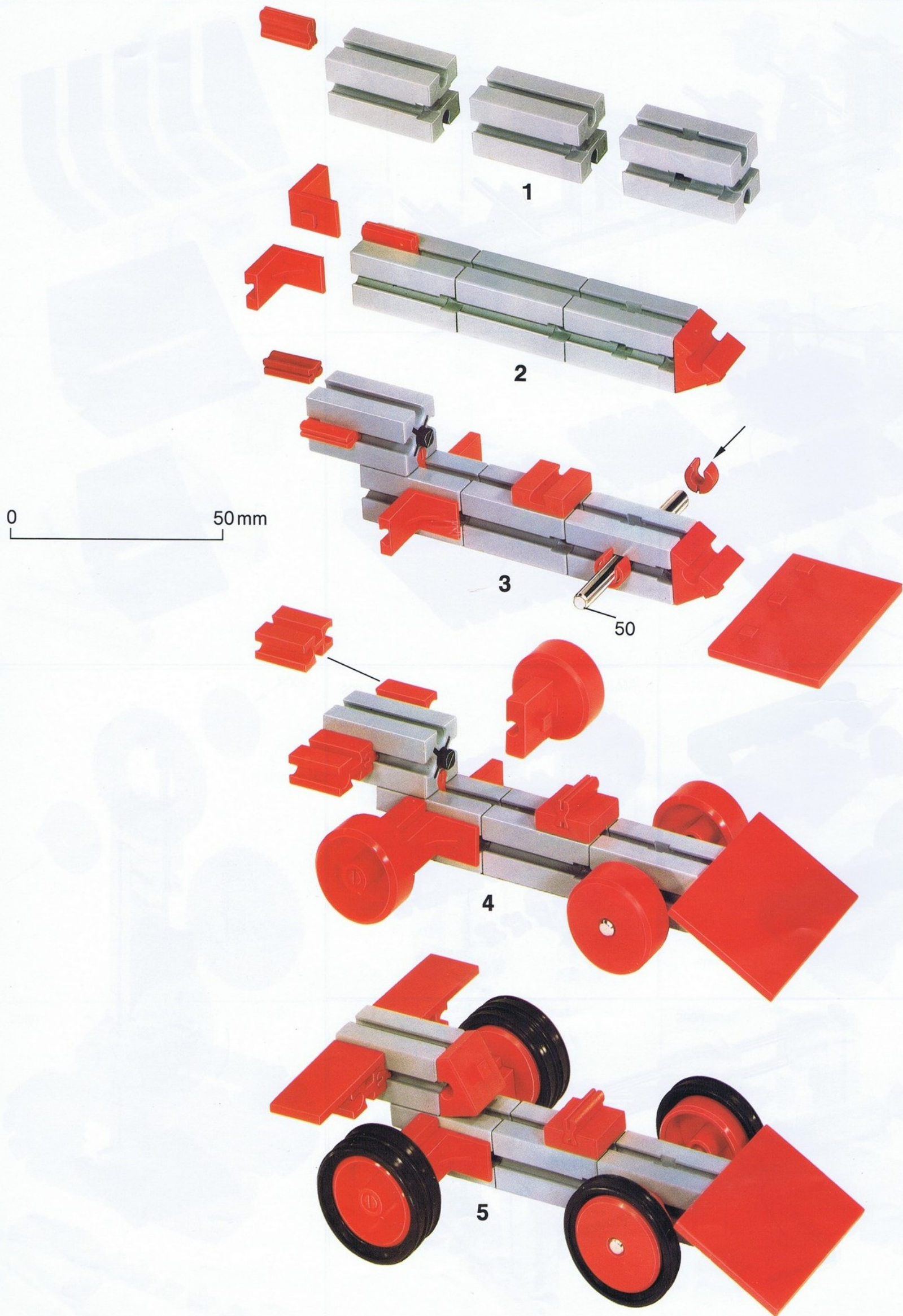


200/1

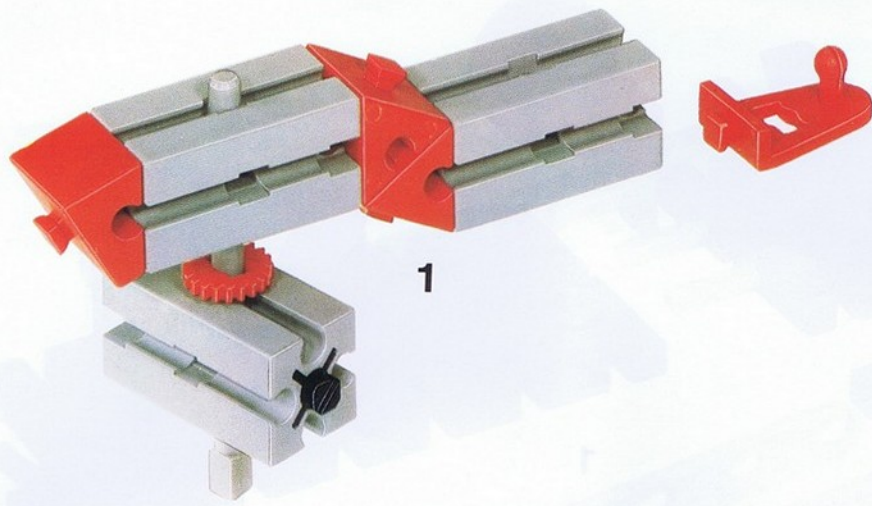


200/1

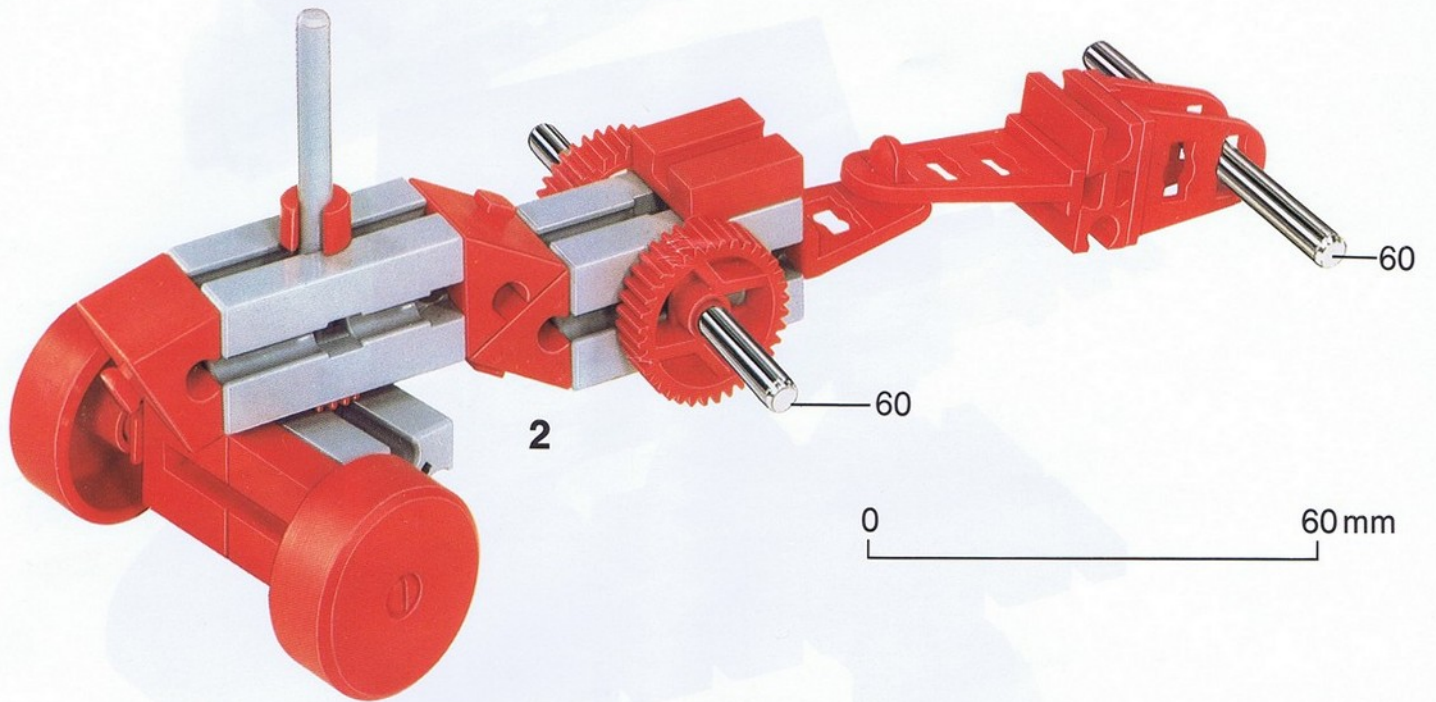




0 50mm

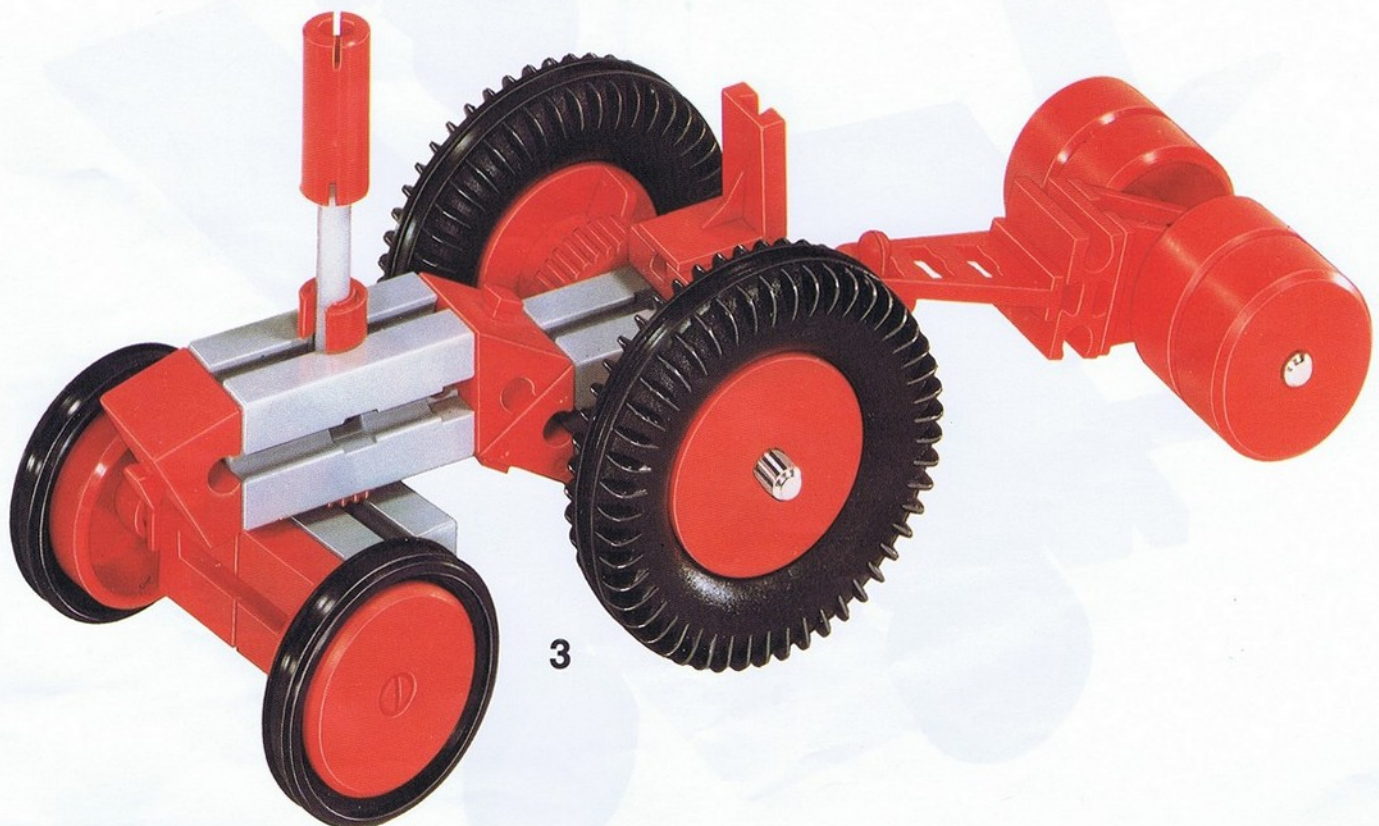


1

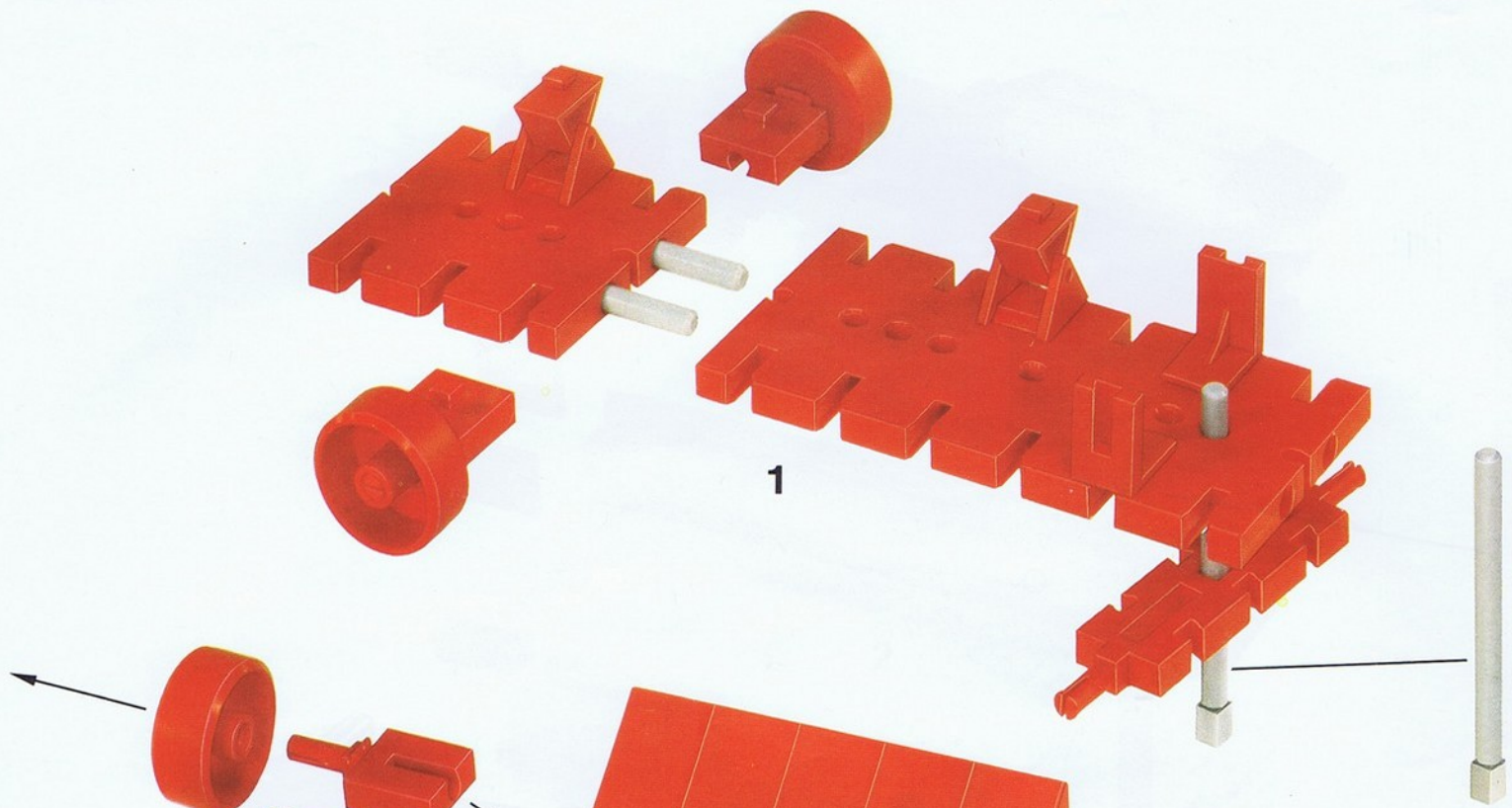


2

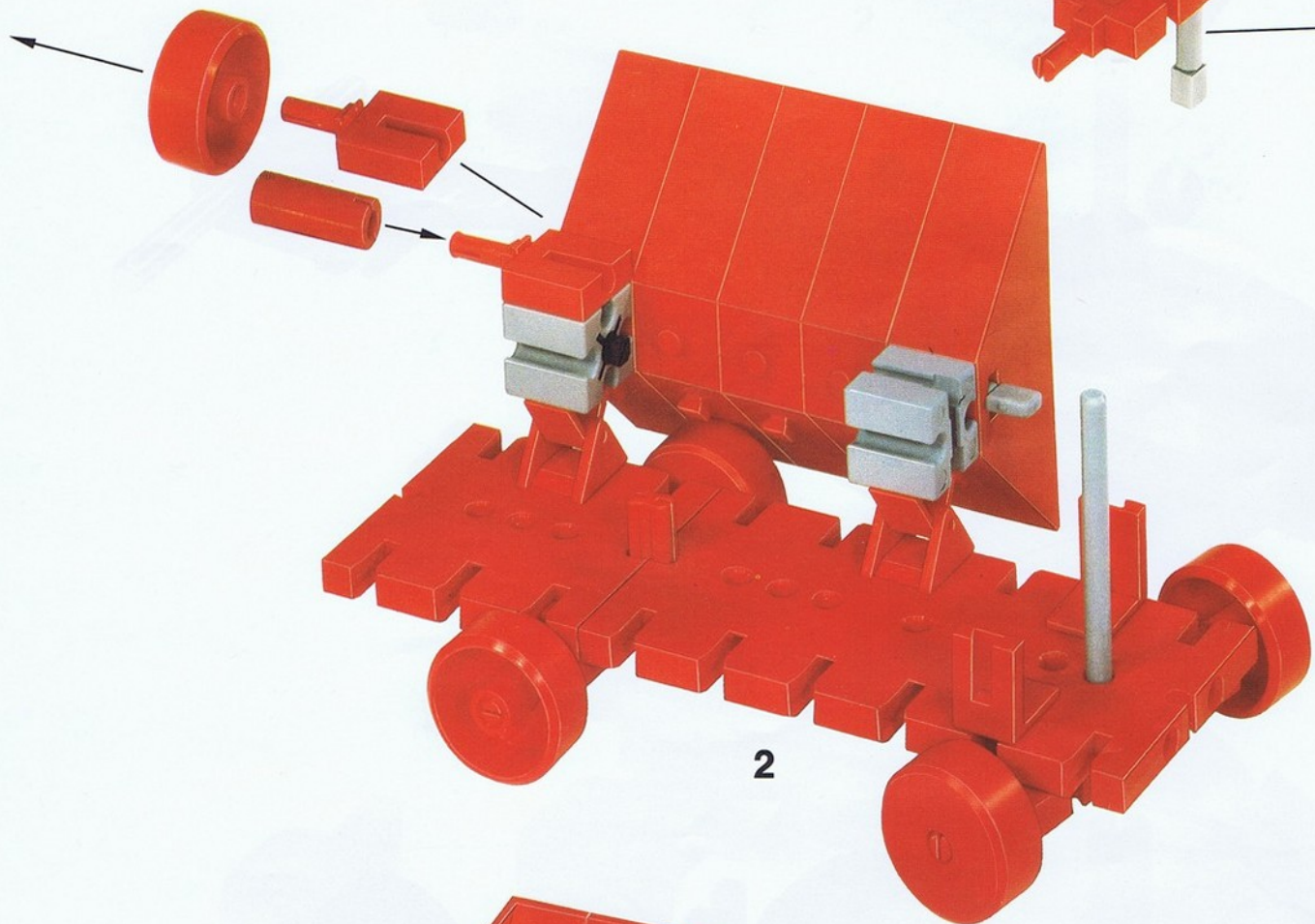
0 60mm



3



1

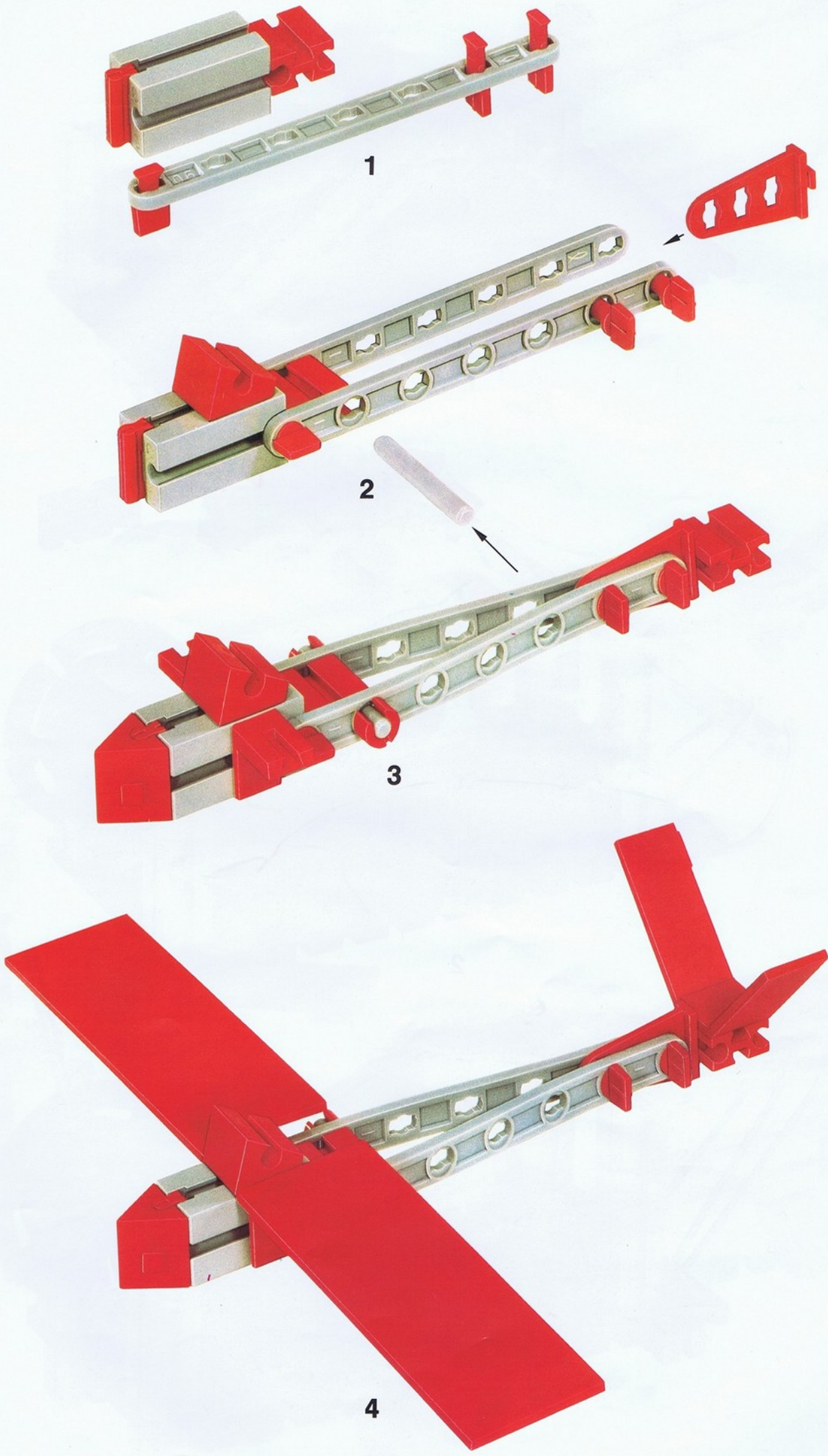


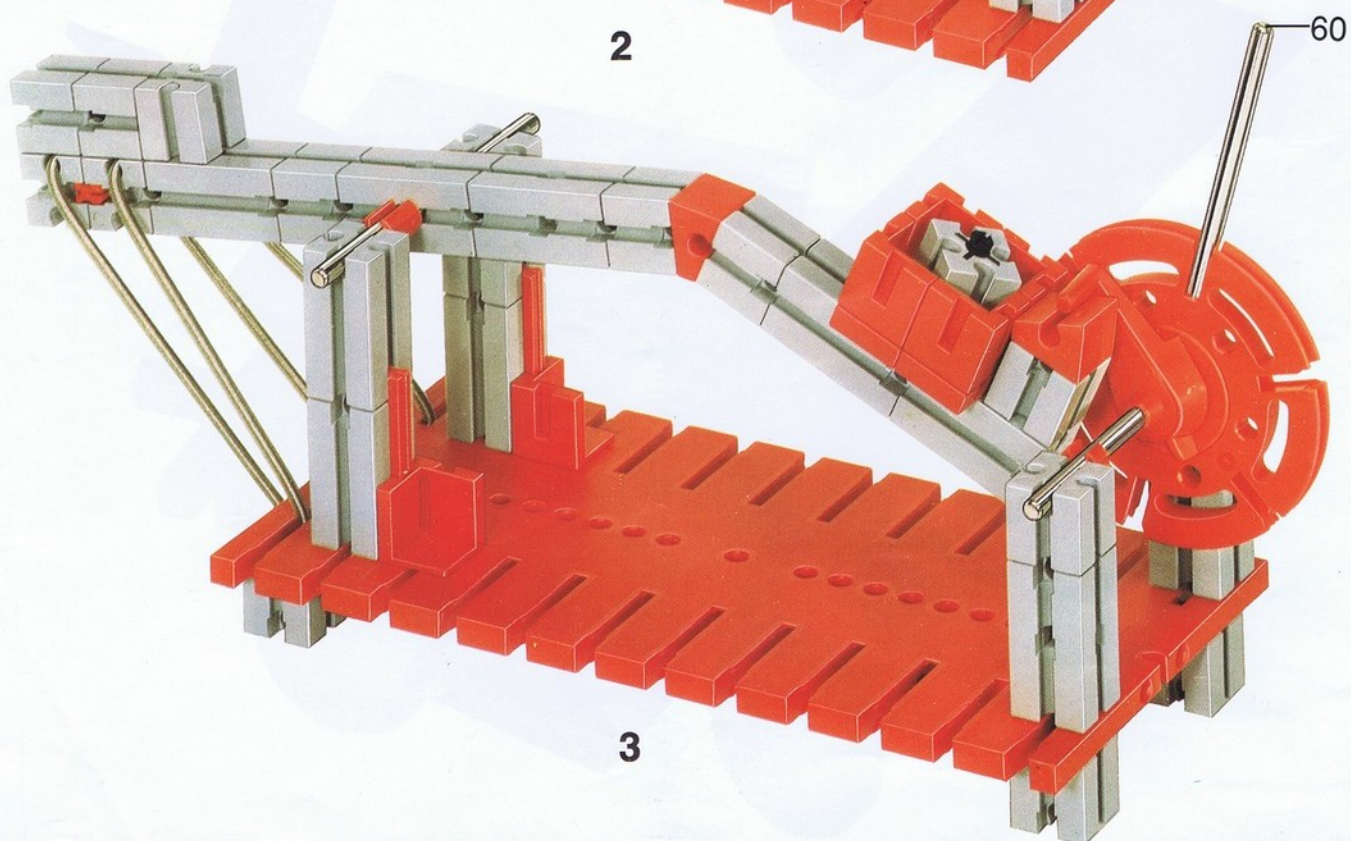
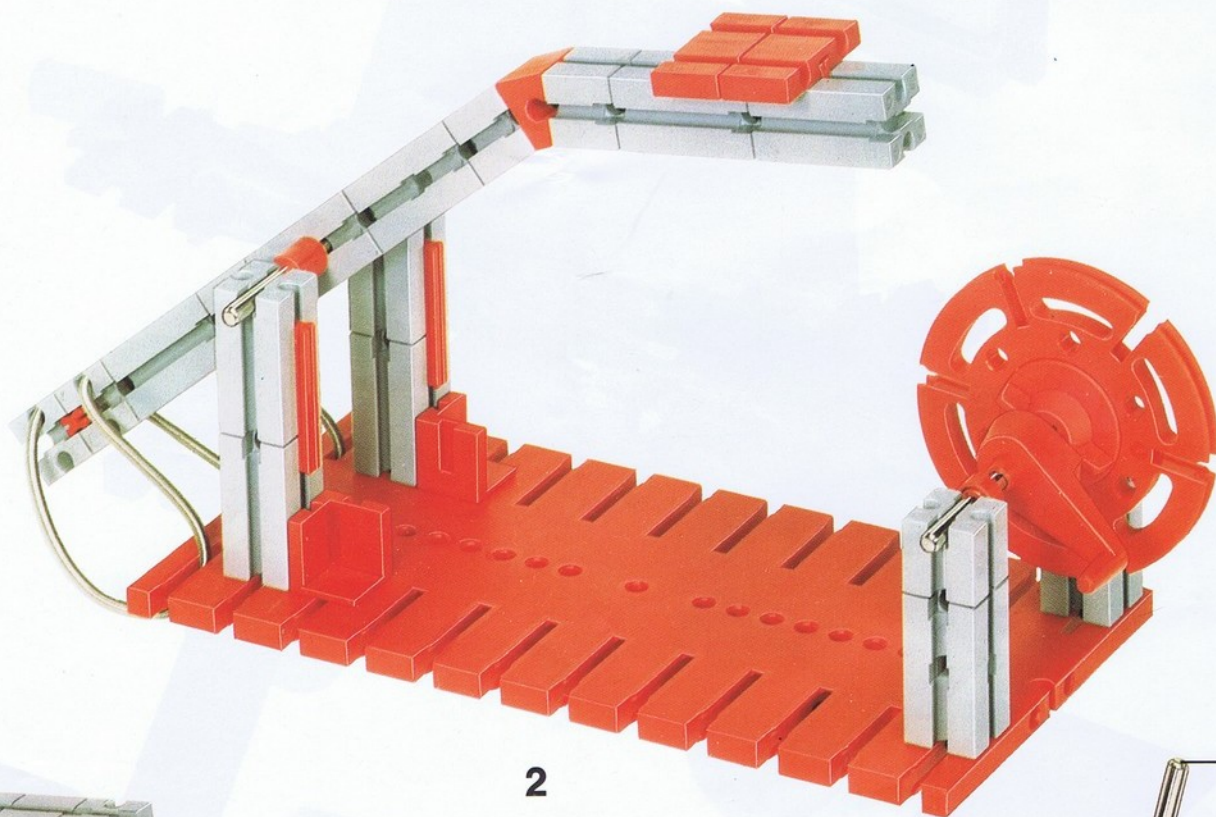
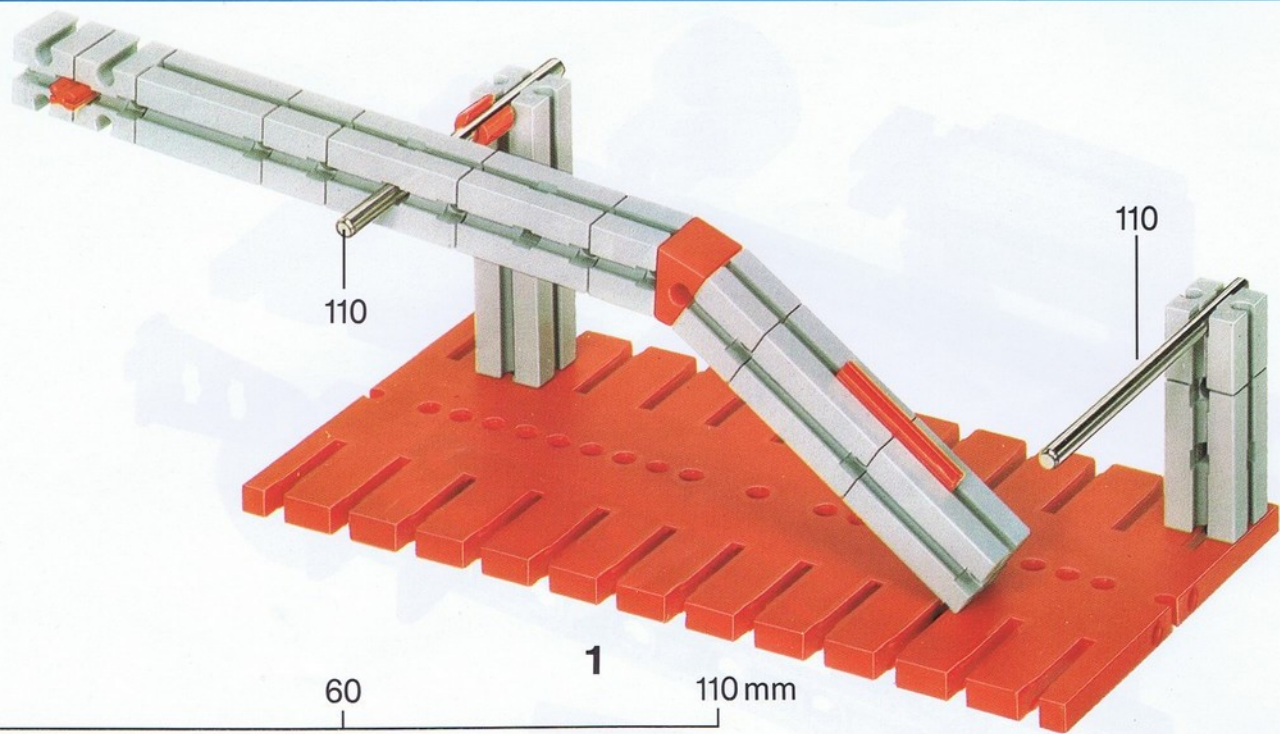
2

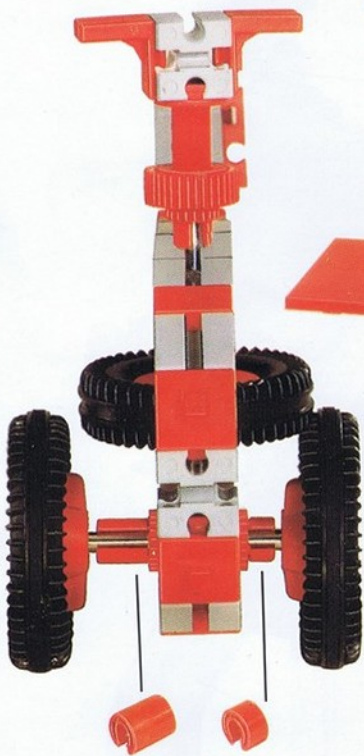
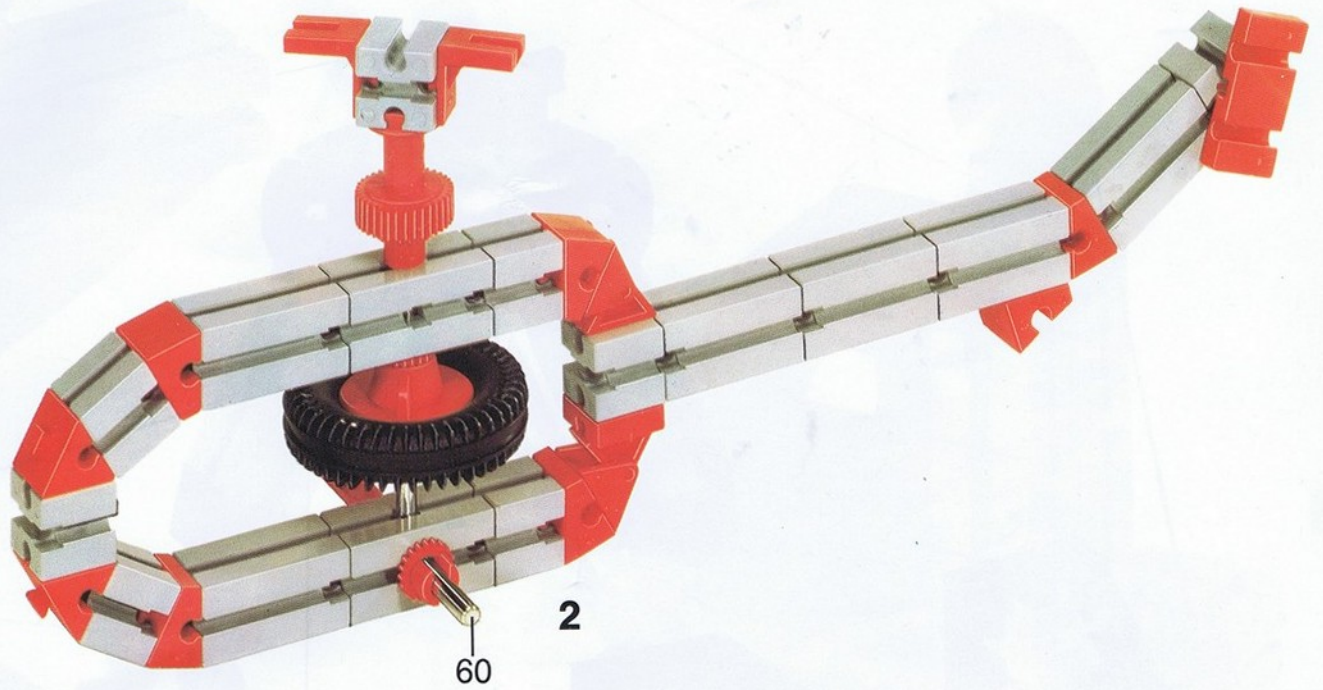
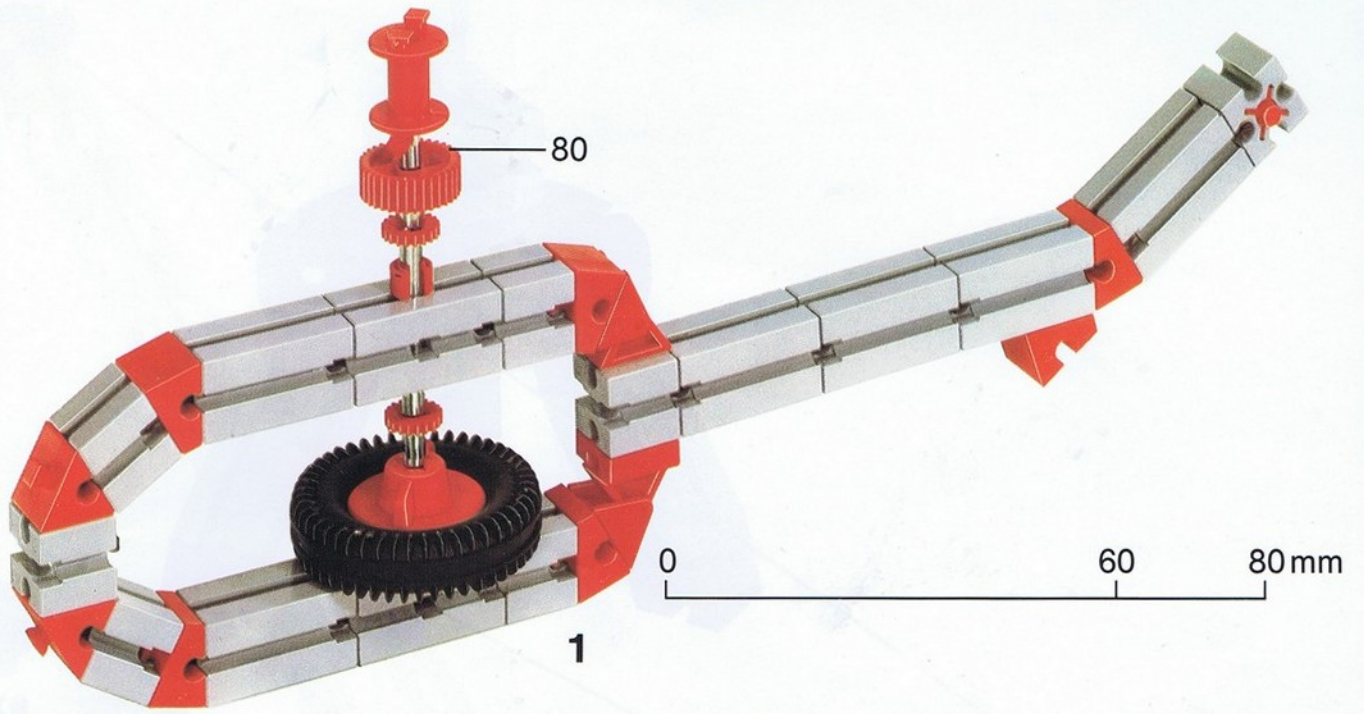


3

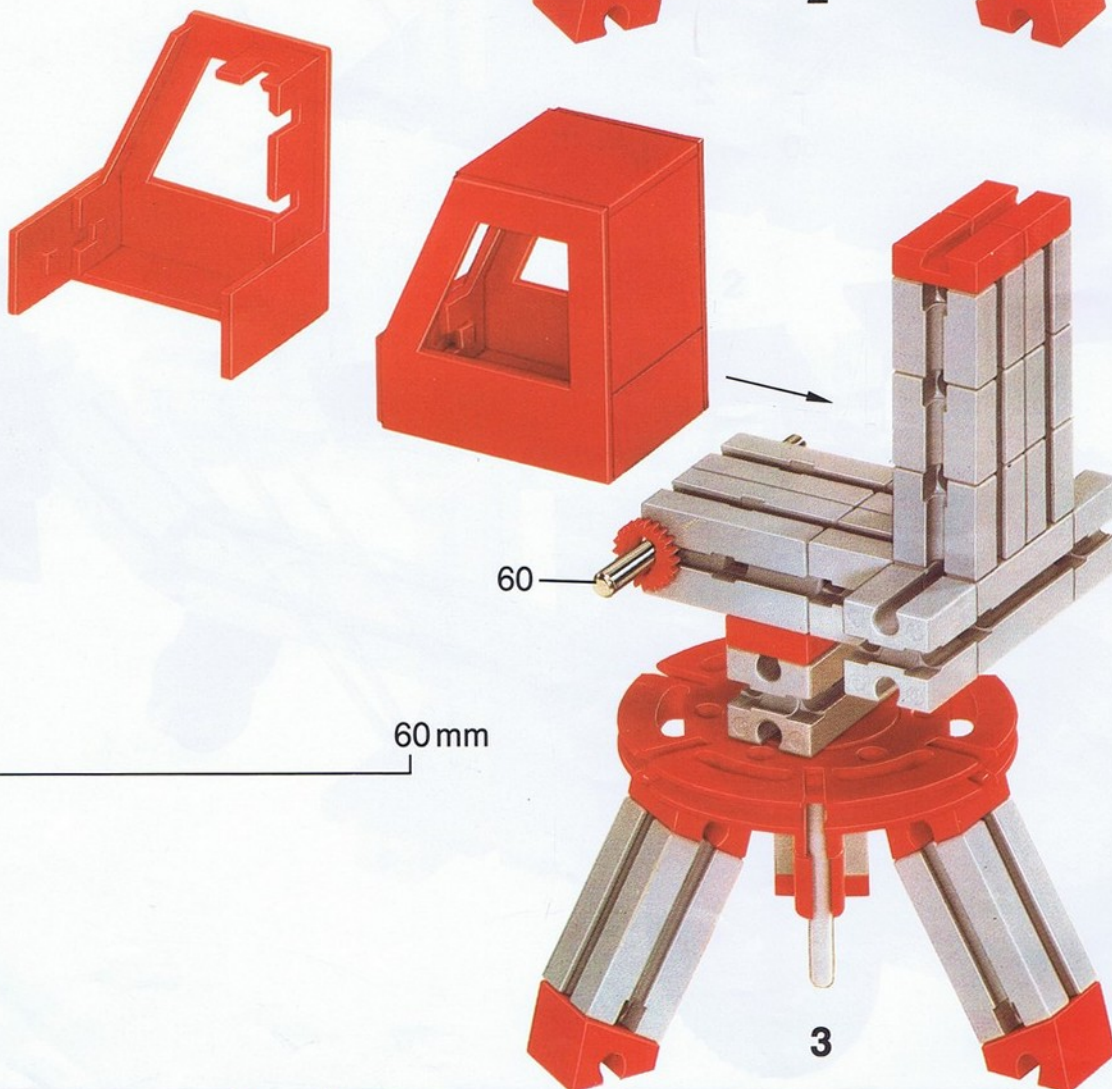
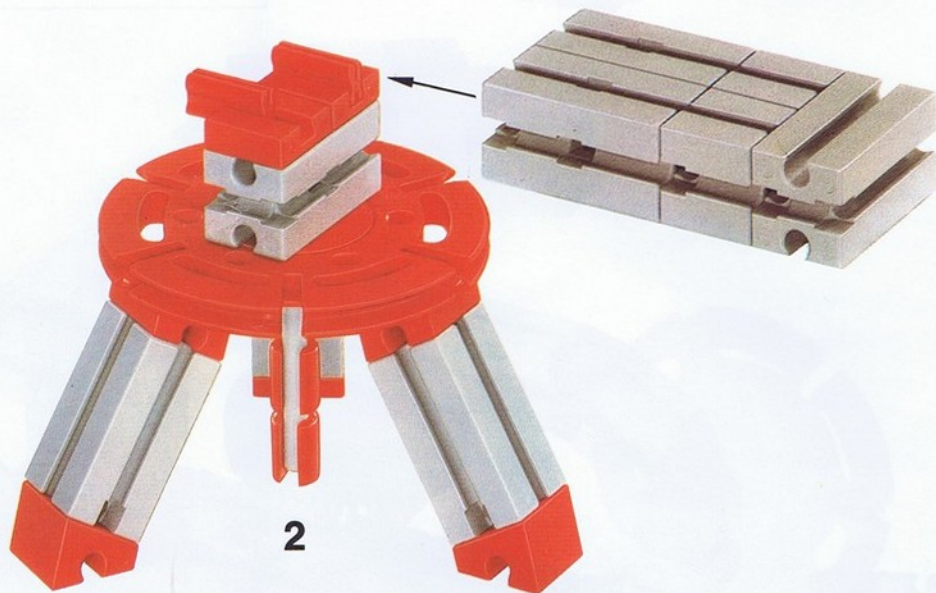
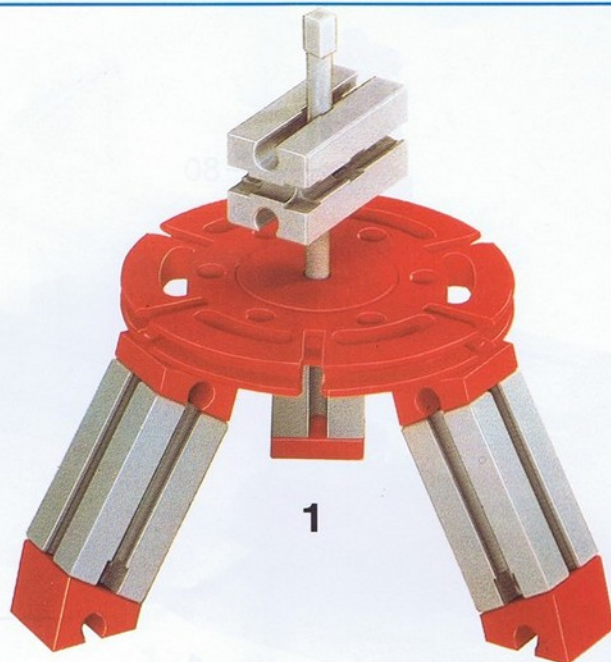








von vorne  
front view  
de devant  
van voren  
por delante  
davanti  
framifrån

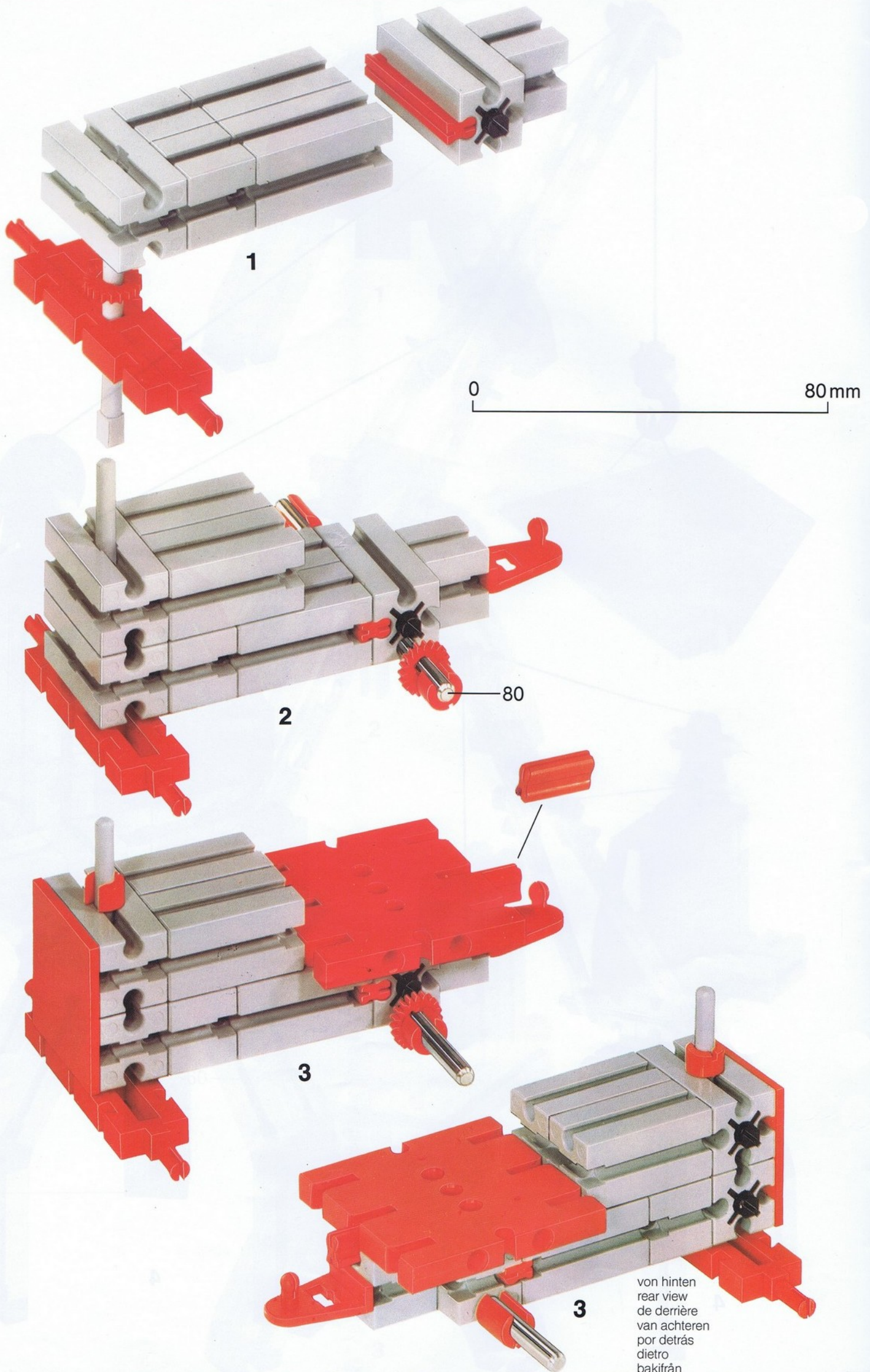


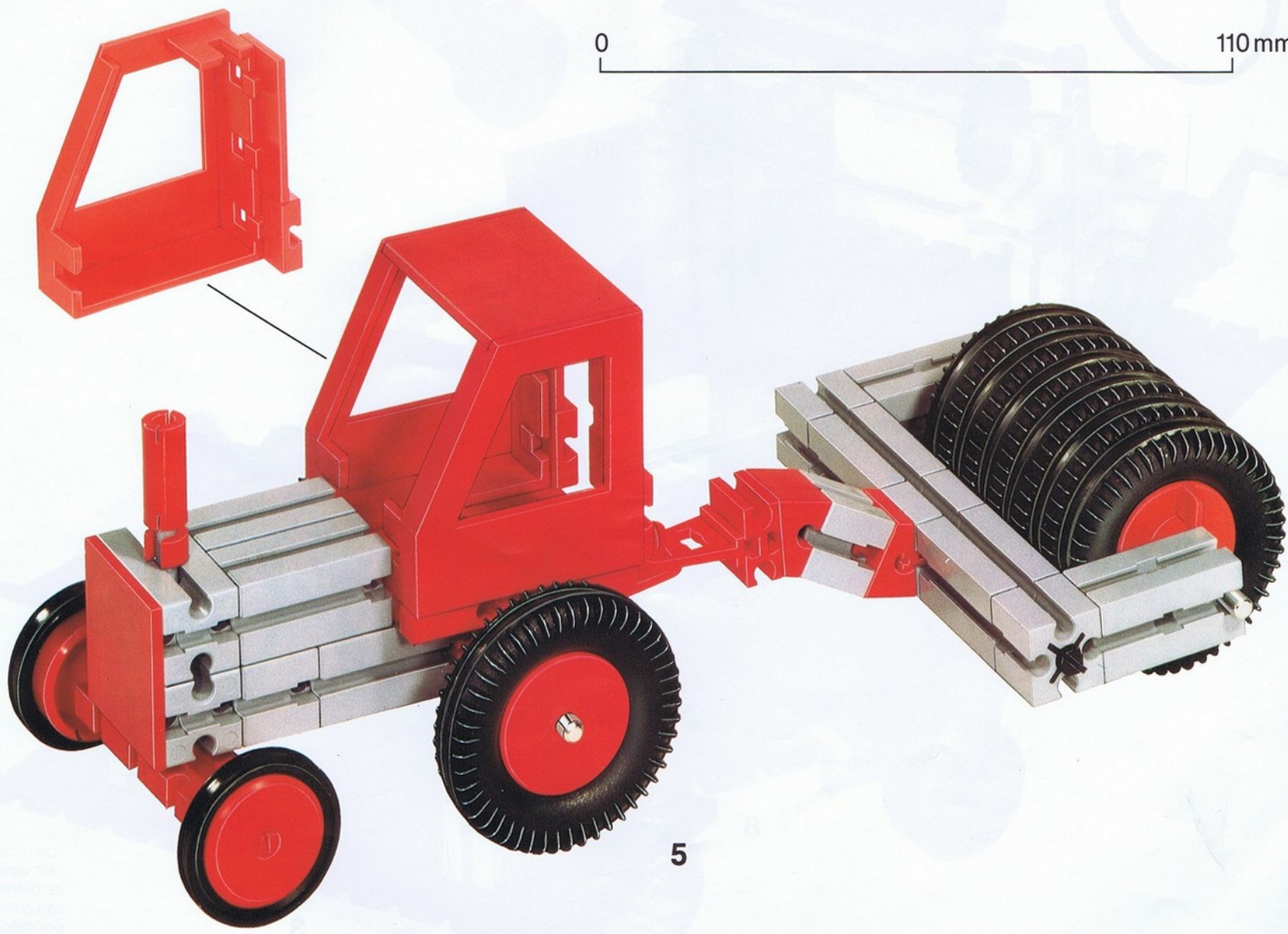
0 60mm

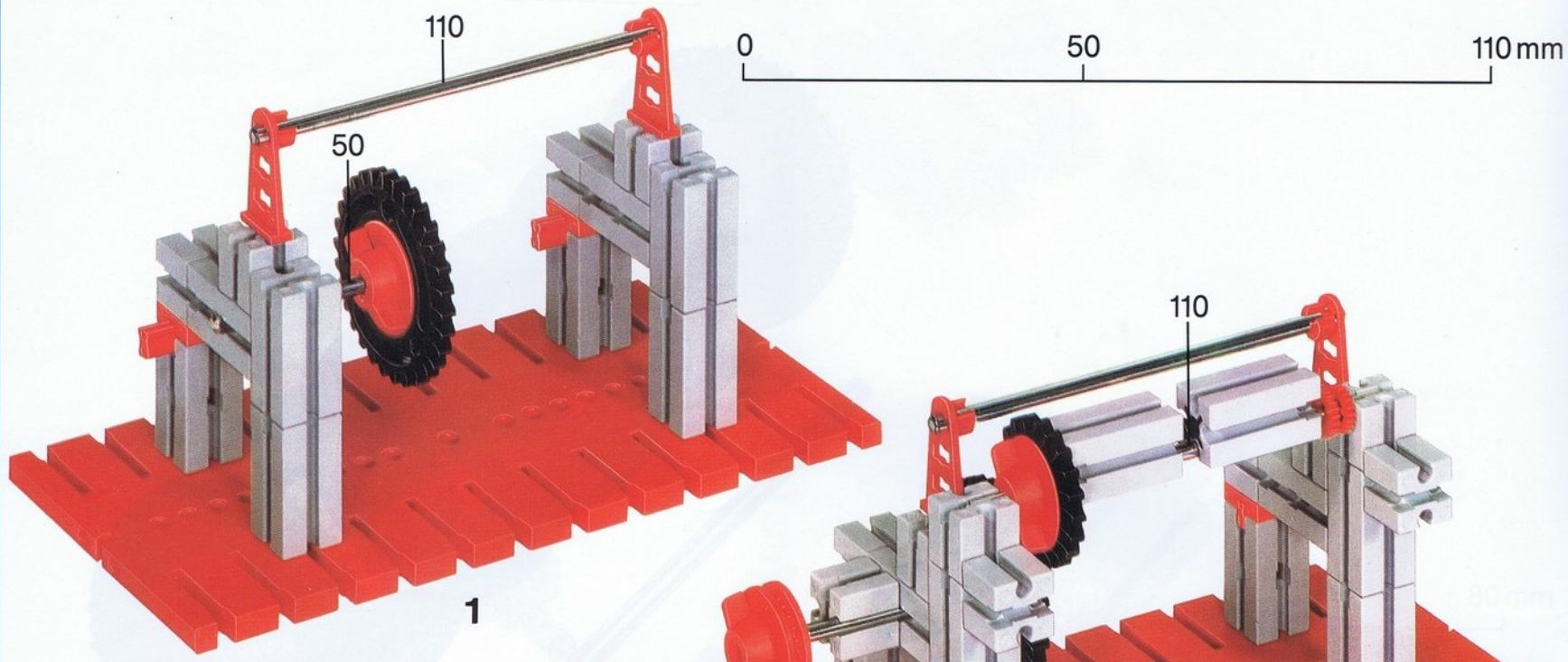


4

4

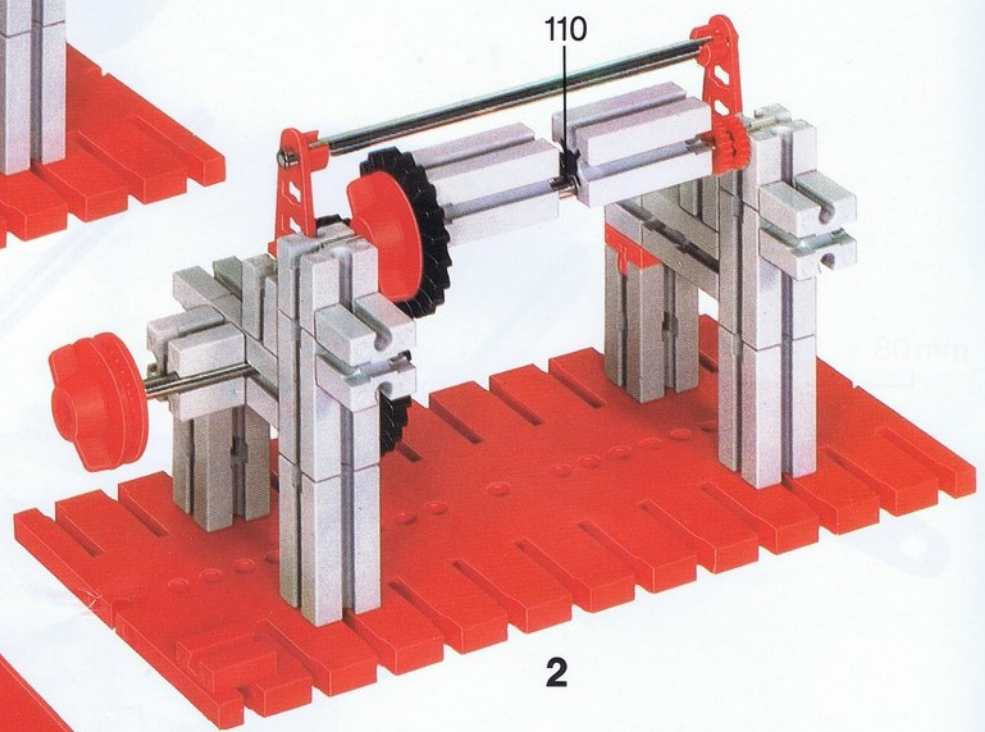




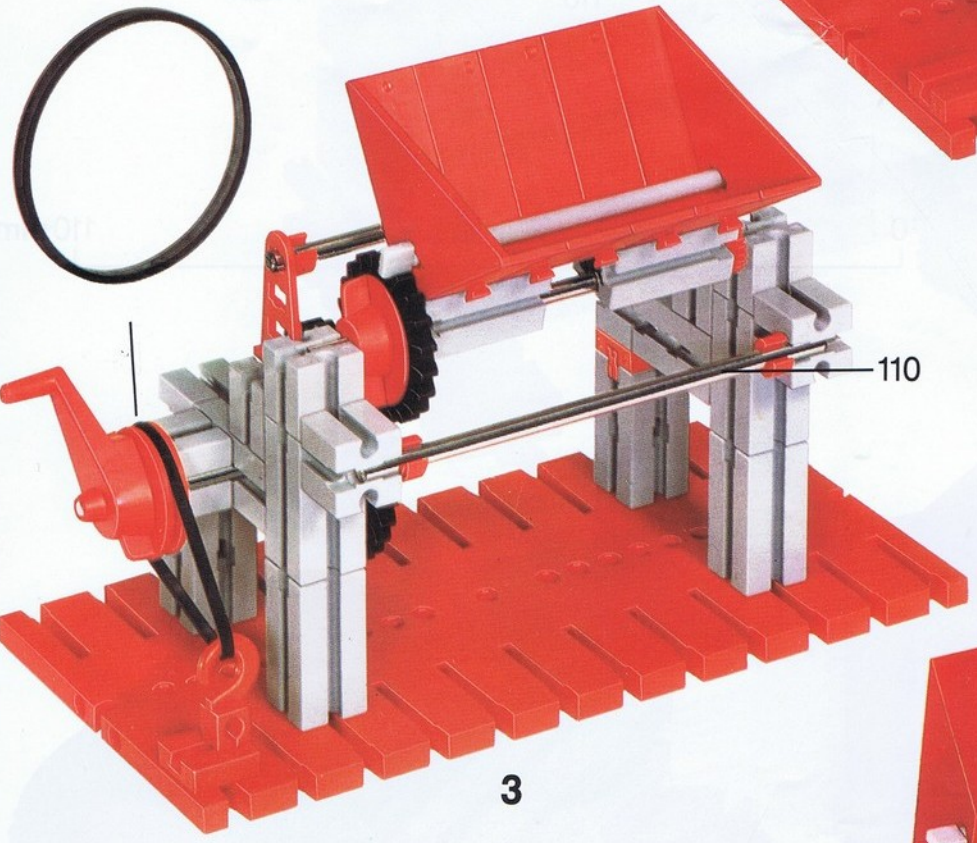


0 50 110 mm

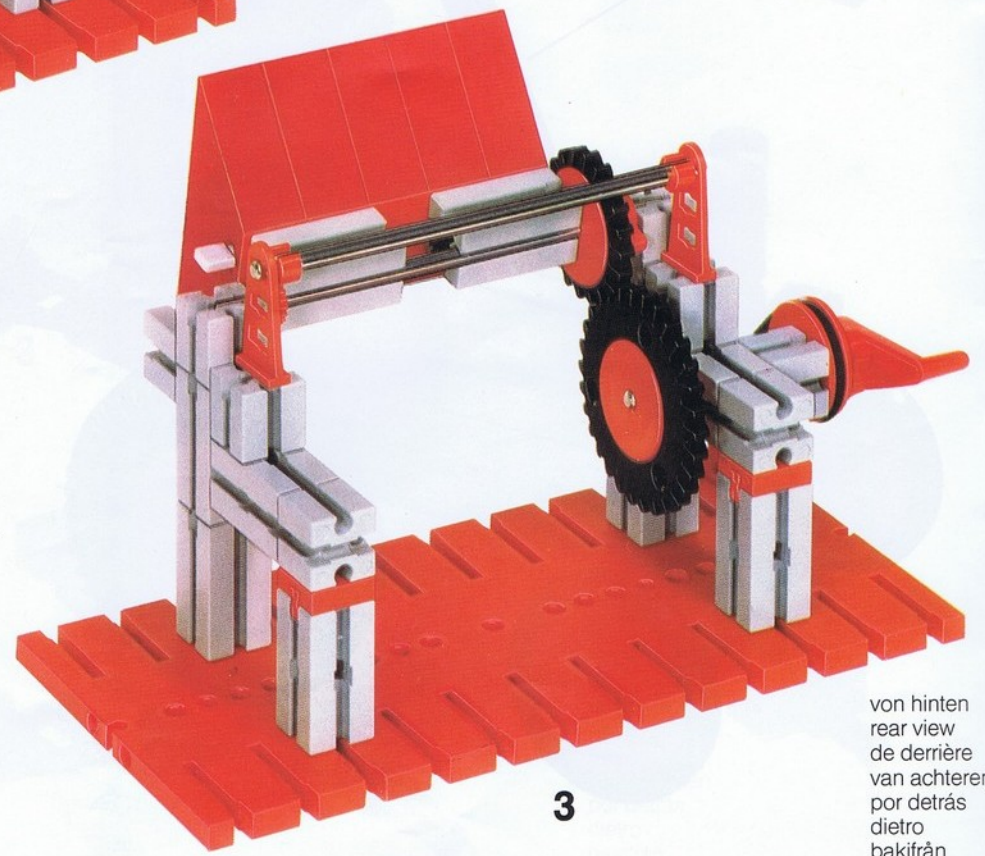
1



2



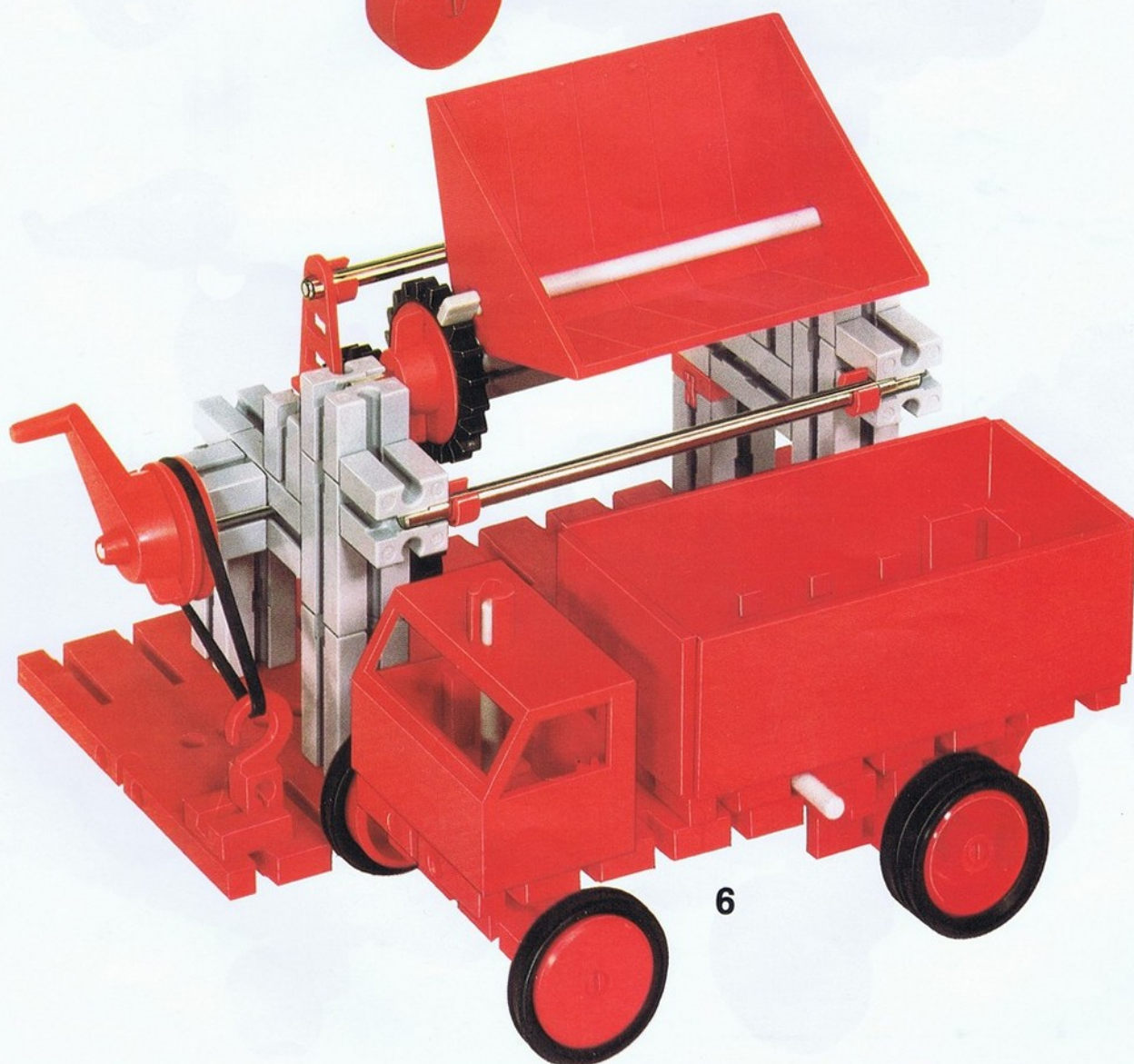
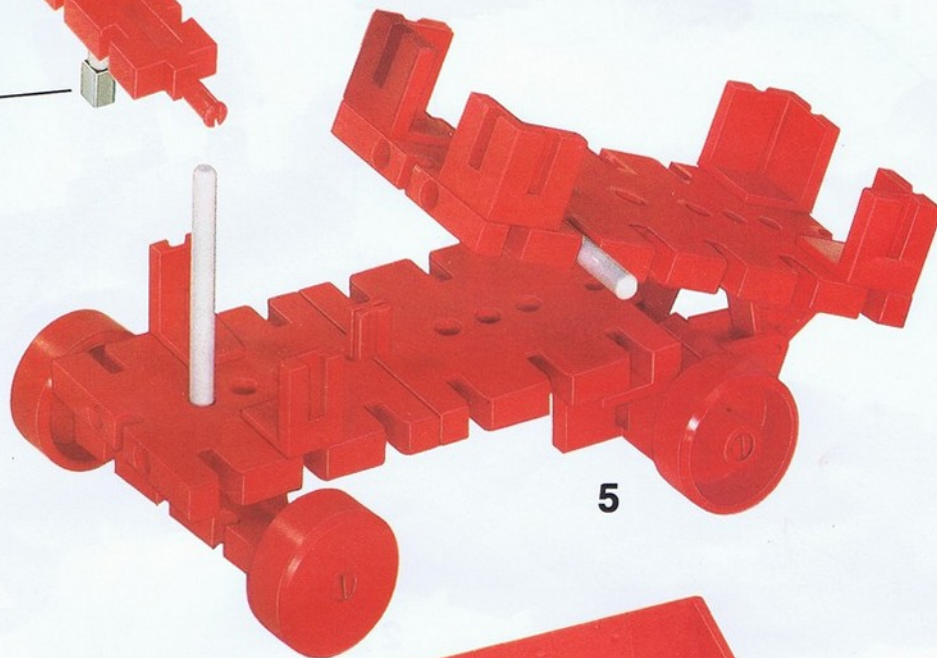
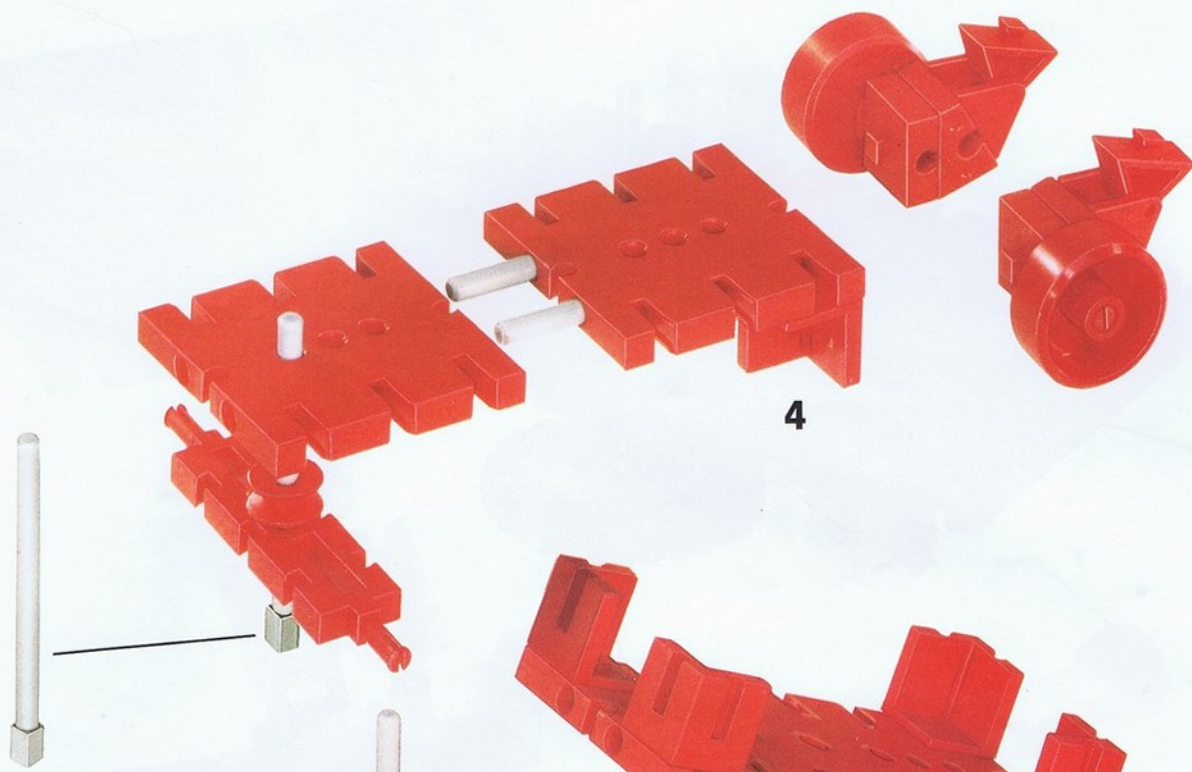
3

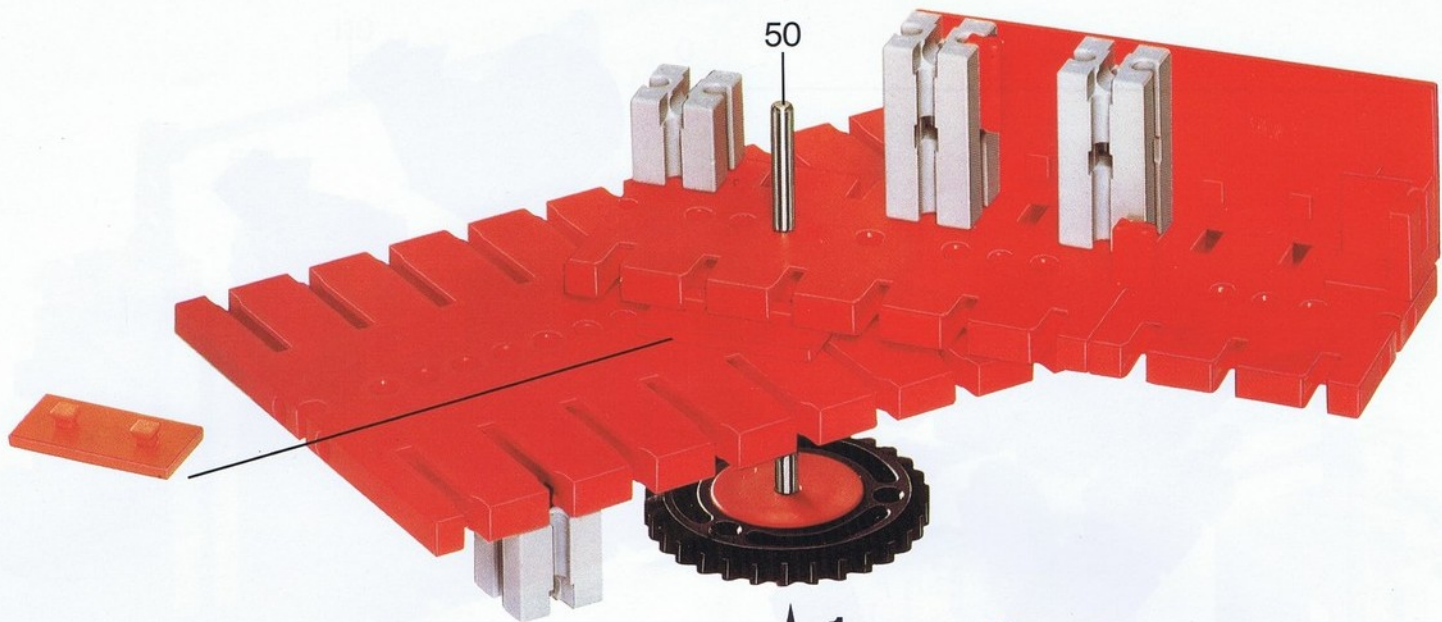


3

von hinten  
rear view  
de derrière  
van achteren  
por detrás  
dietro  
bakifrån

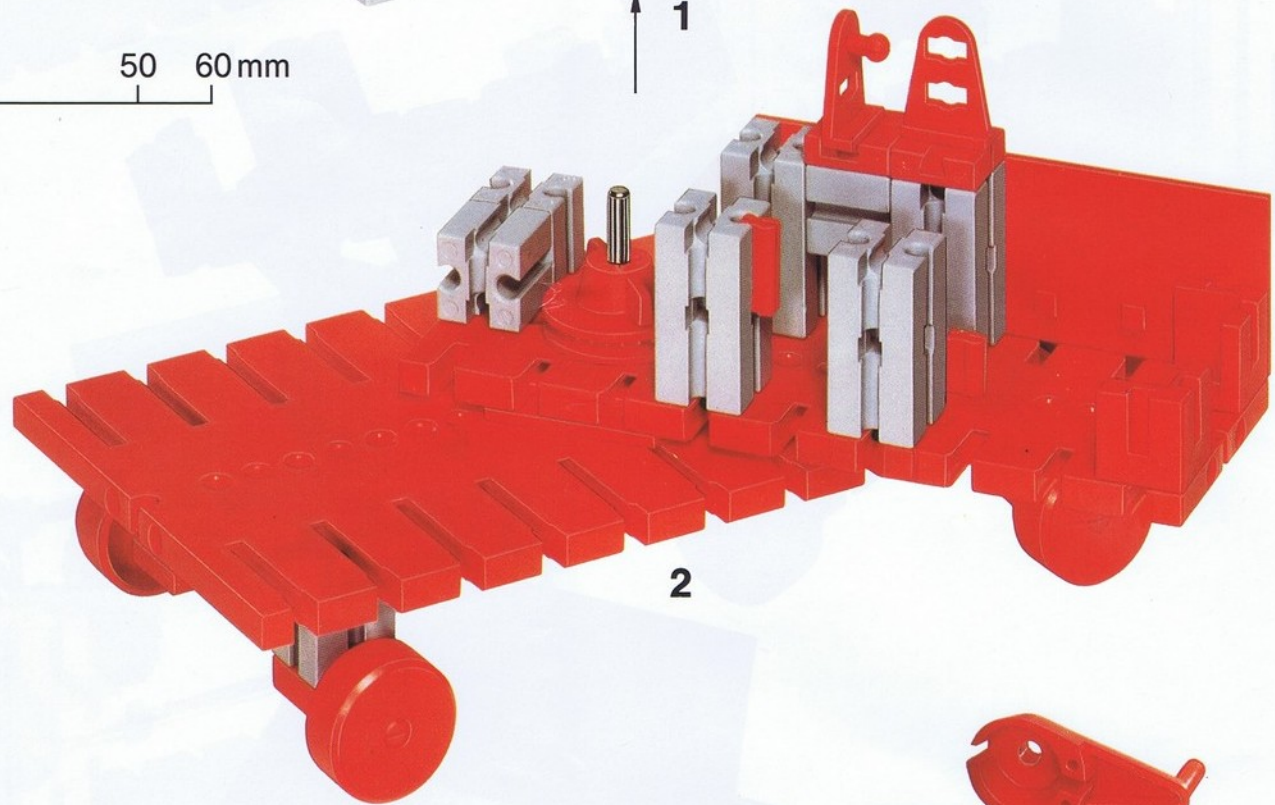




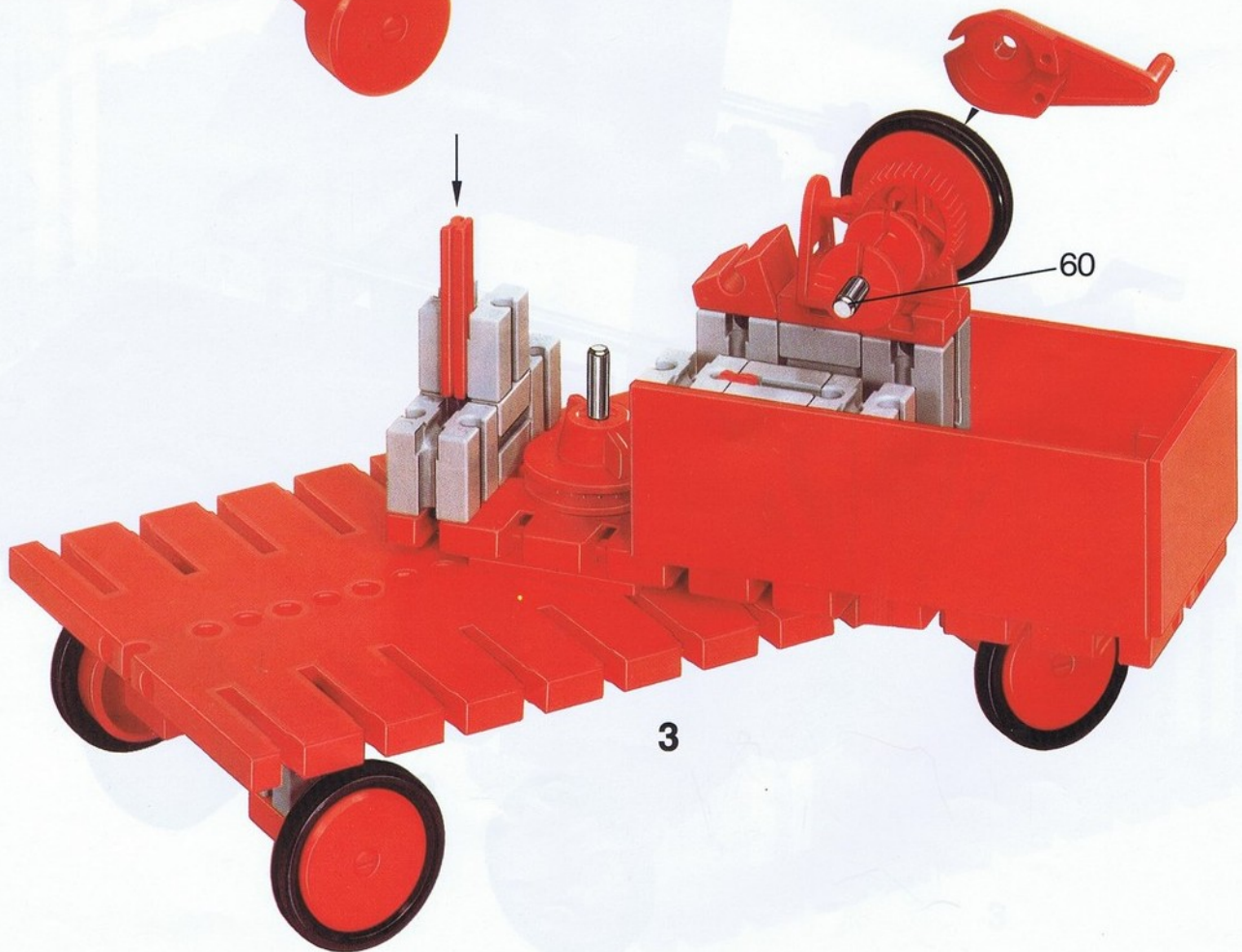


0 50 60 mm

1

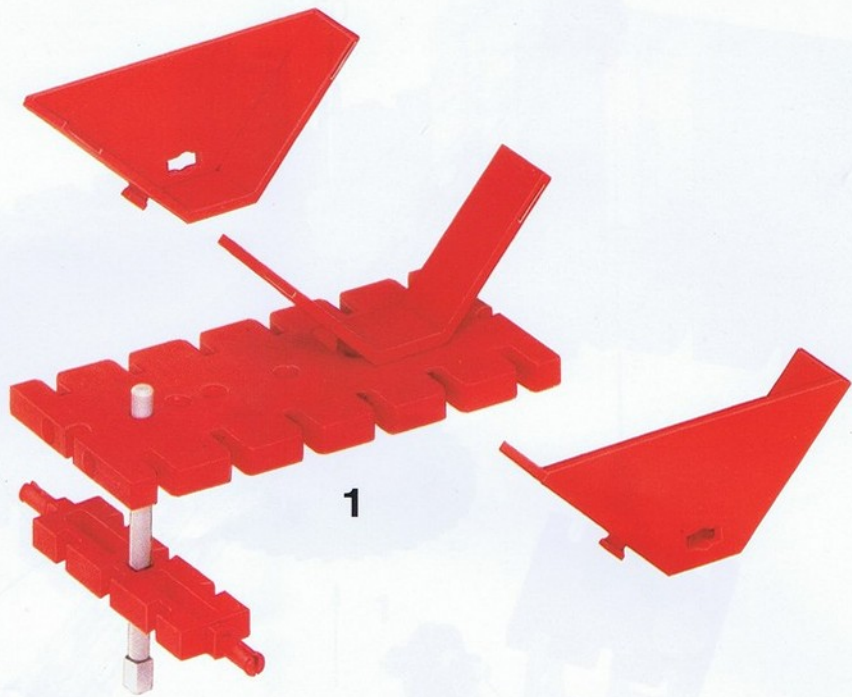


2

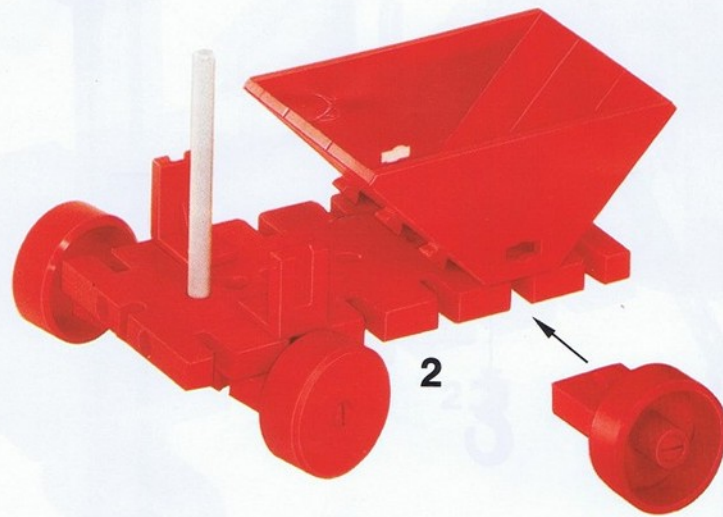


3





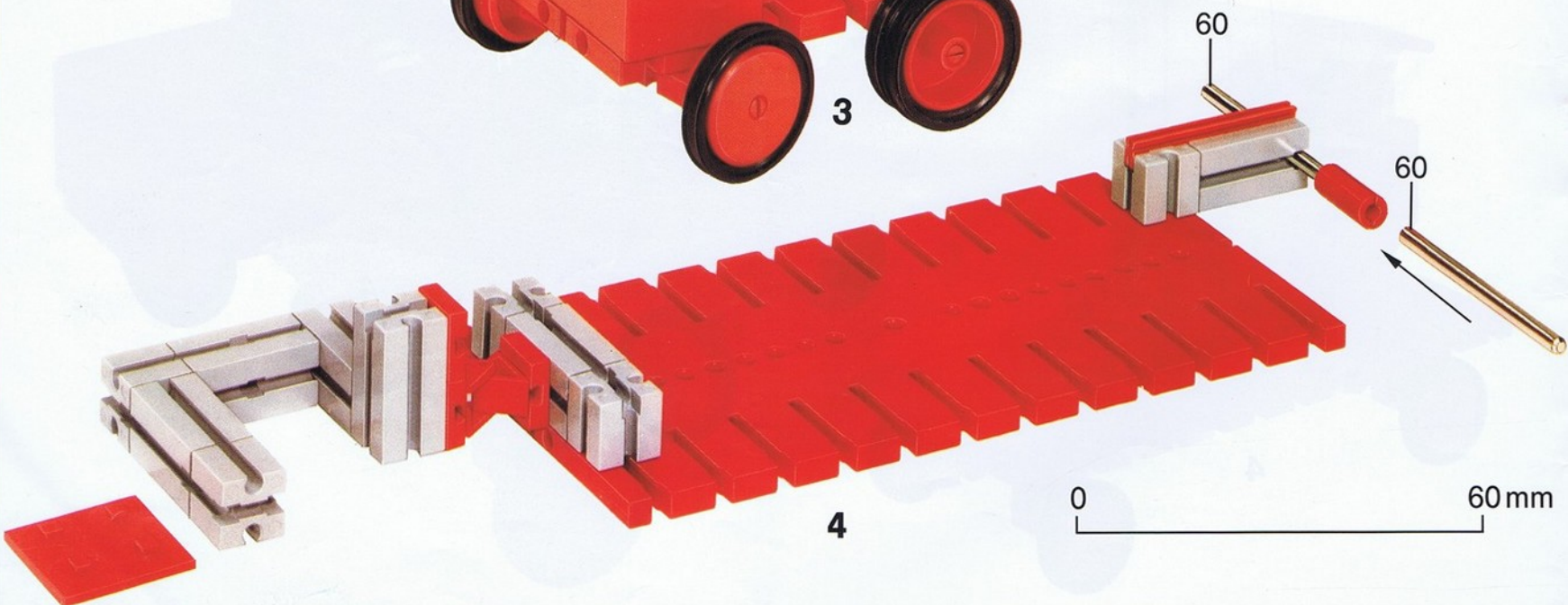
1



2



3



4

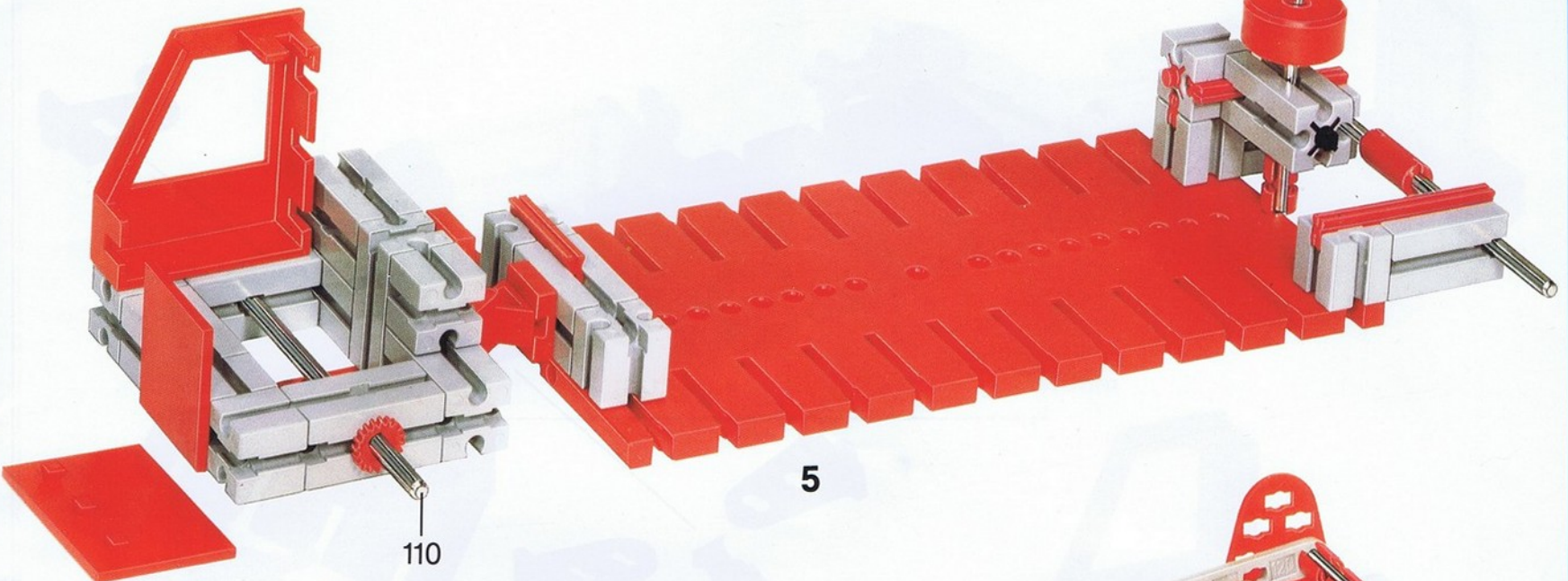
60

60

0

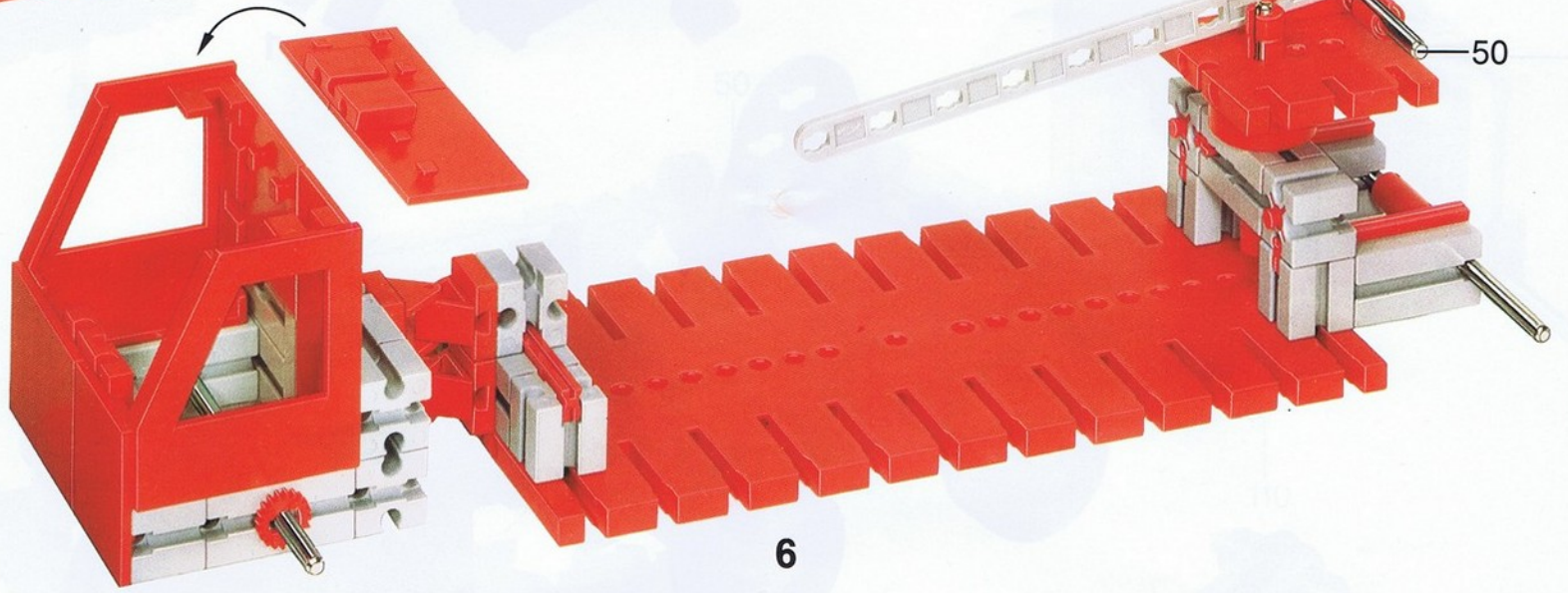
60mm

0 50 110 mm 50



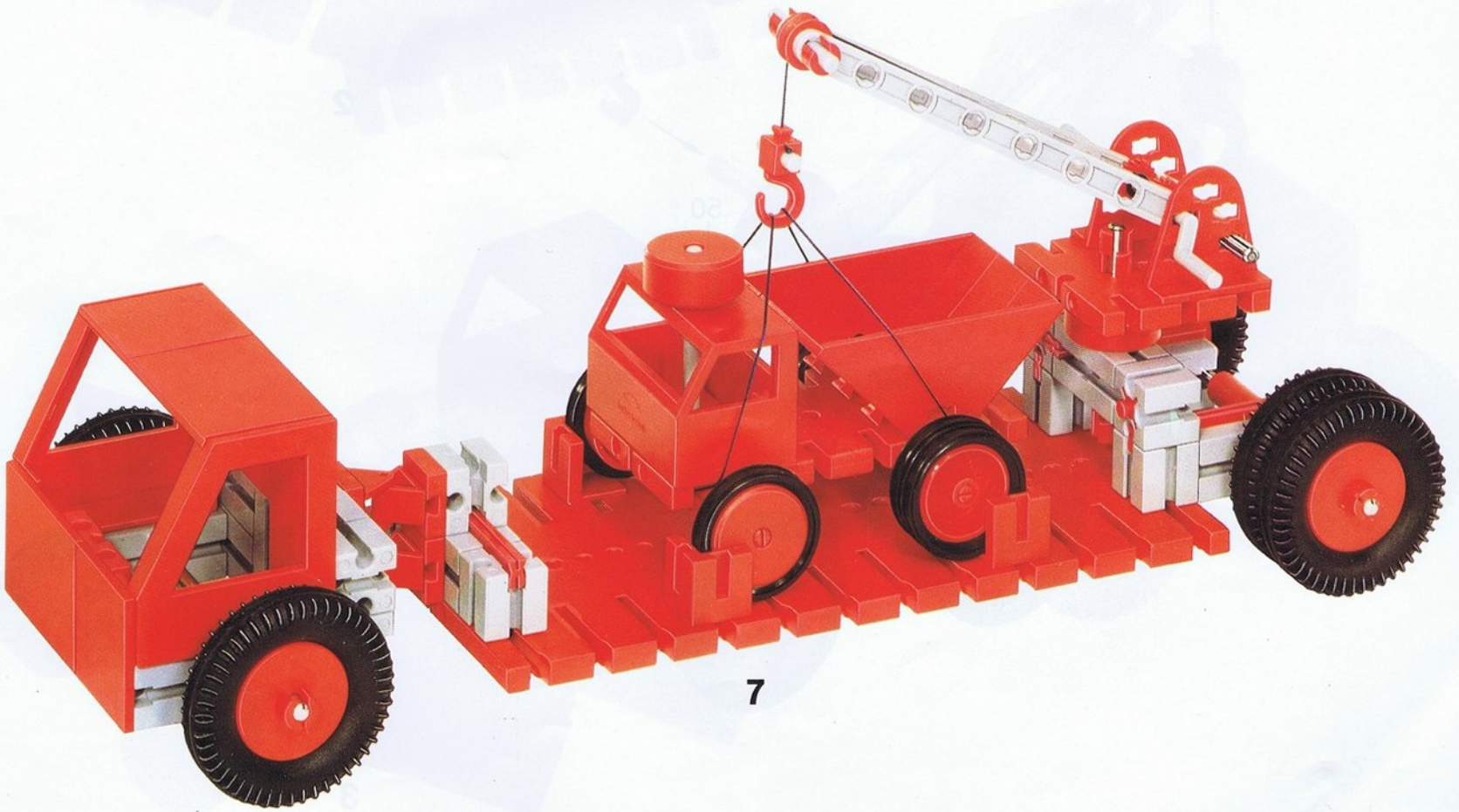
5

110



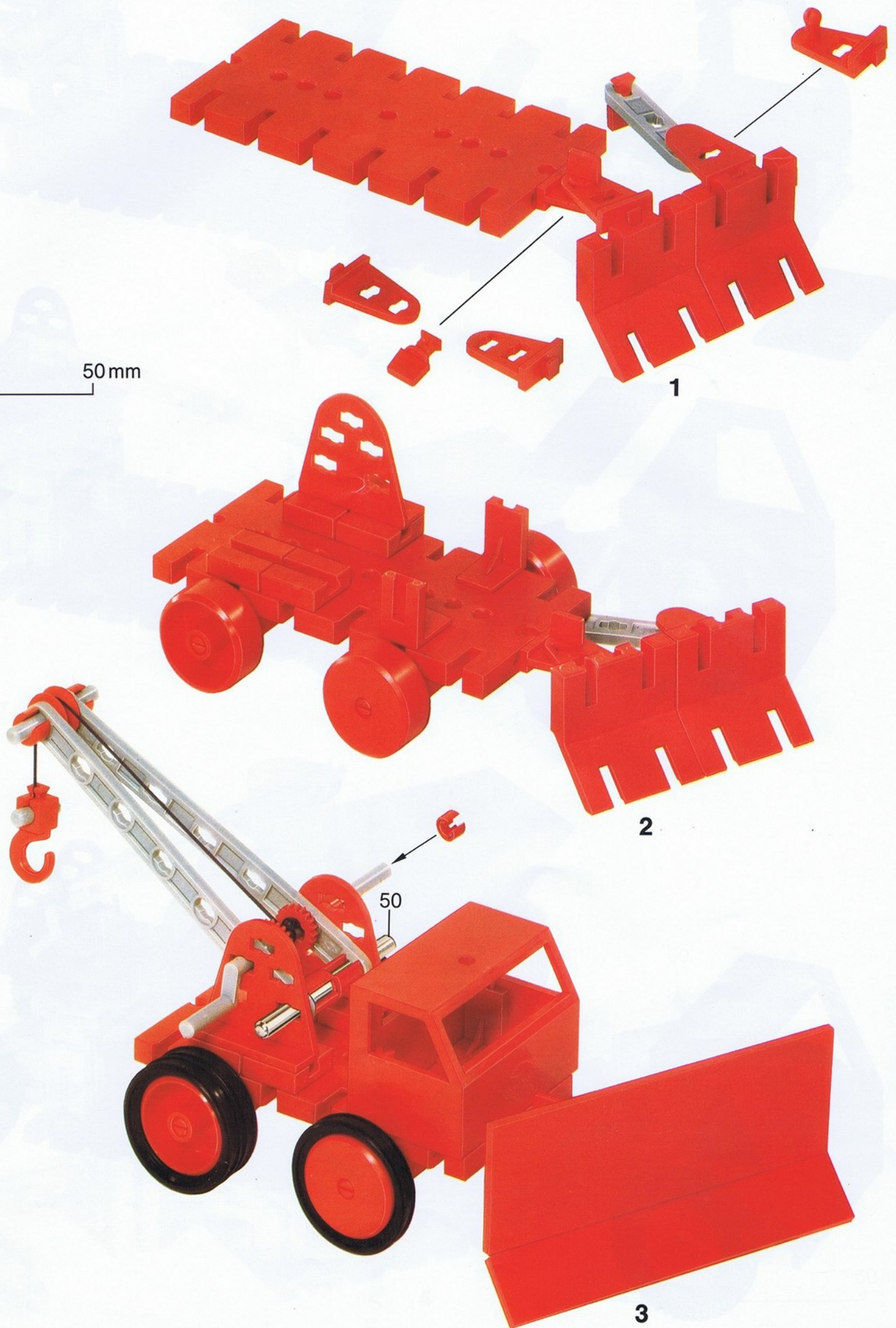
6

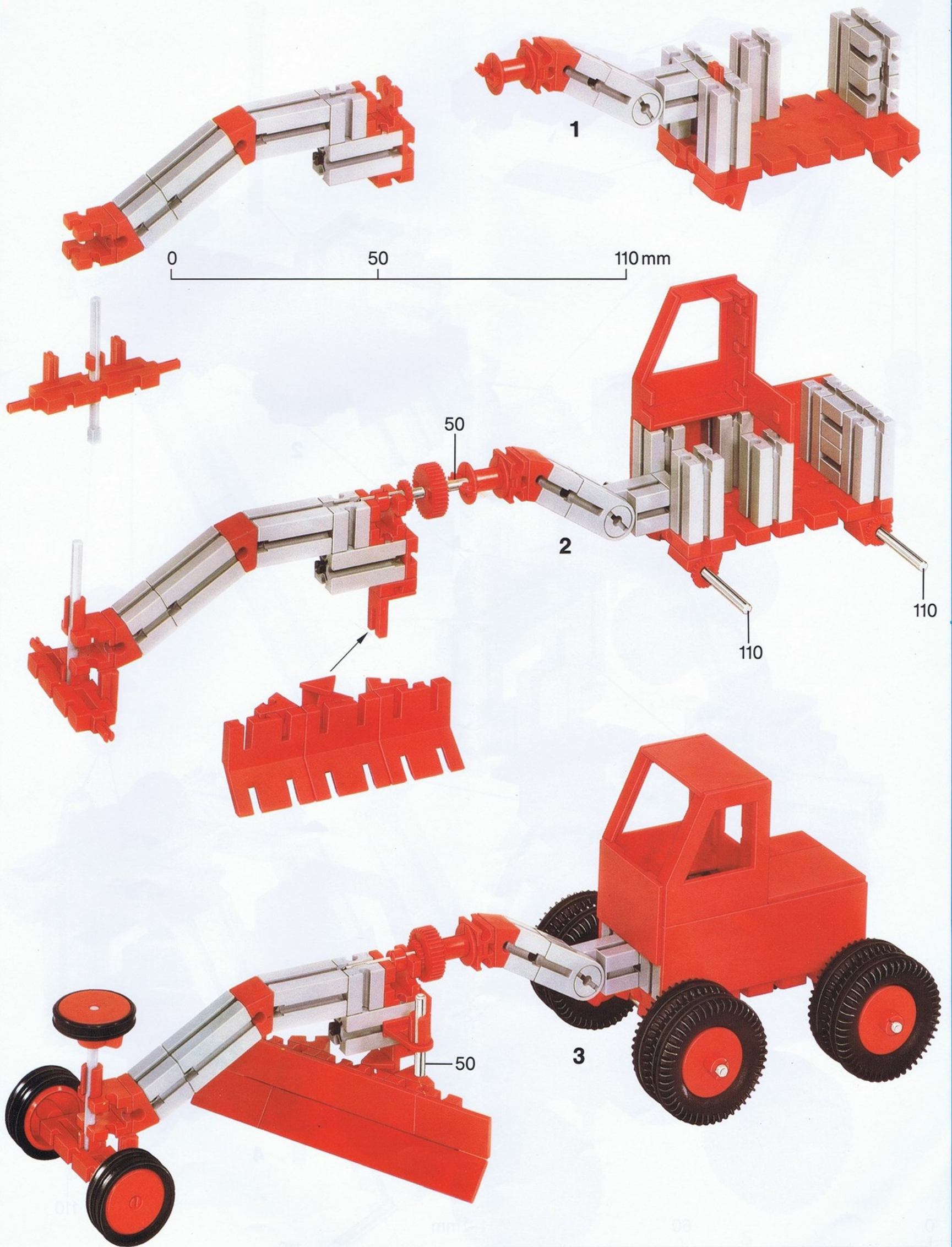
50

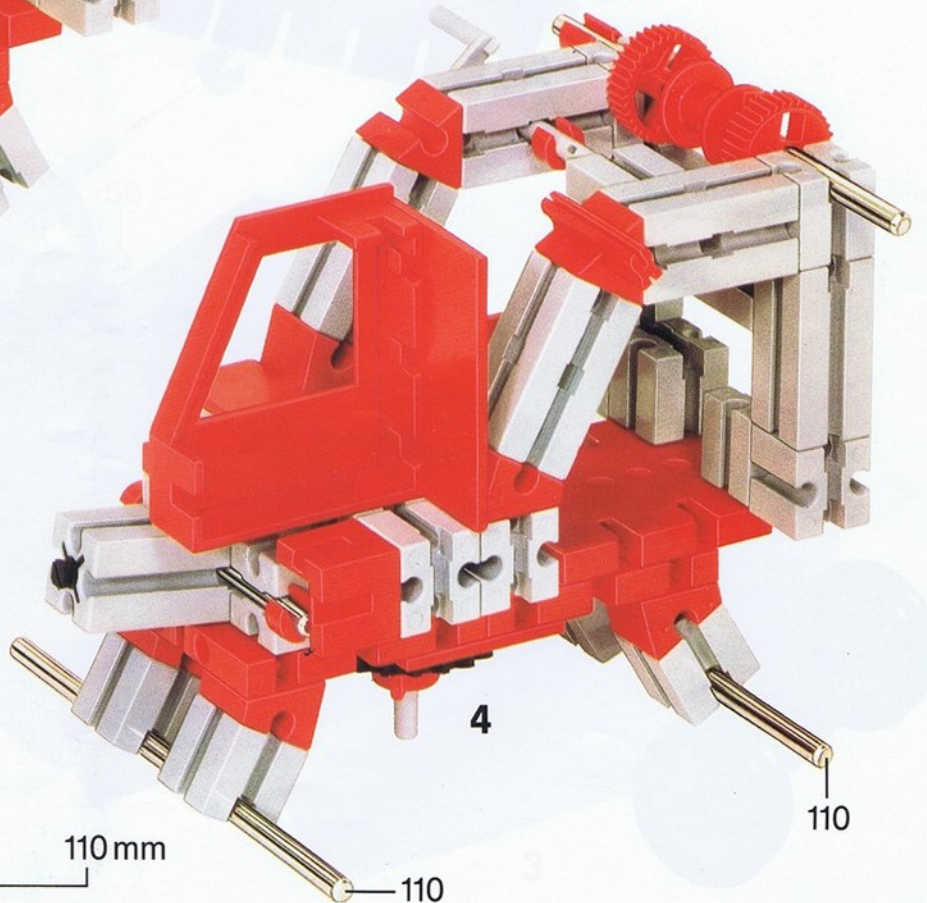
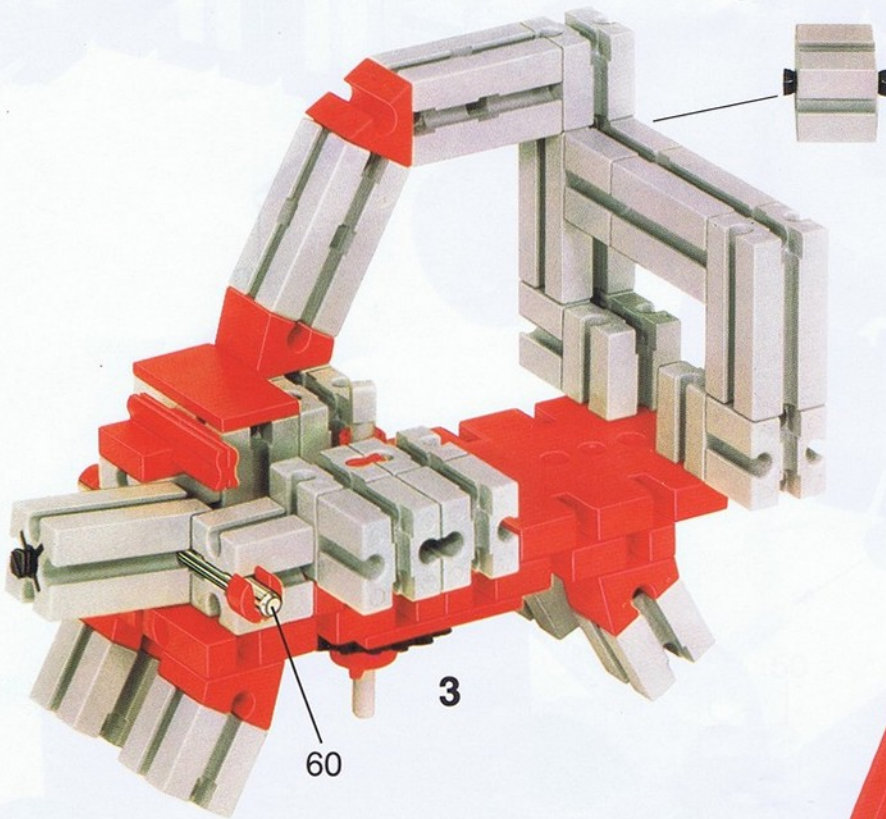
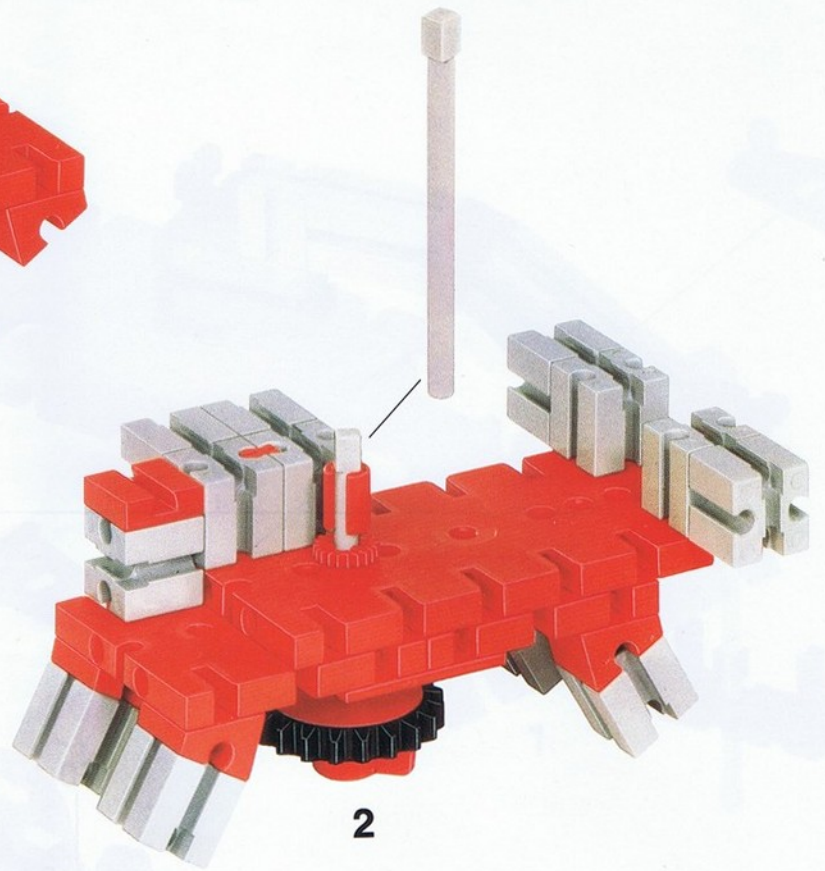
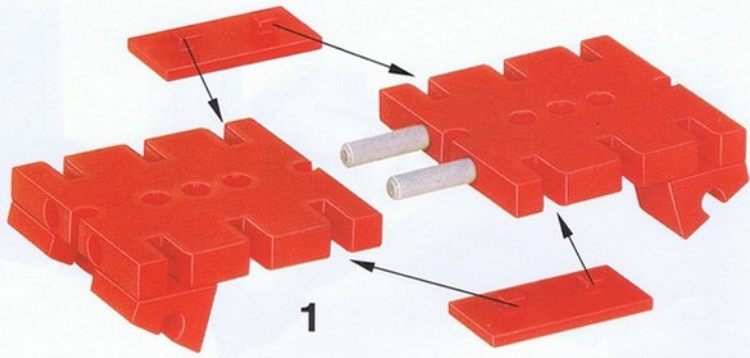


7

0 50mm





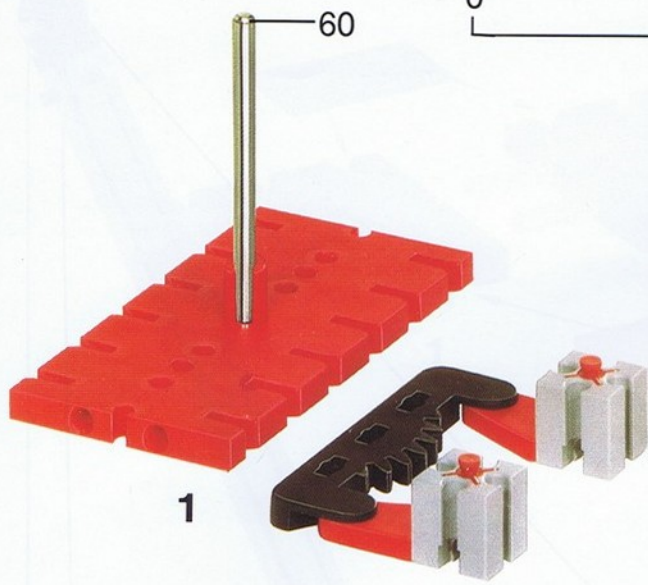


0 60 110 mm

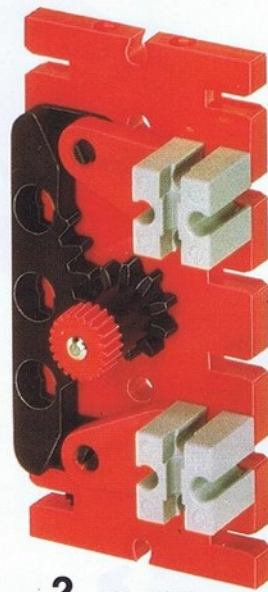




0 60 110 mm

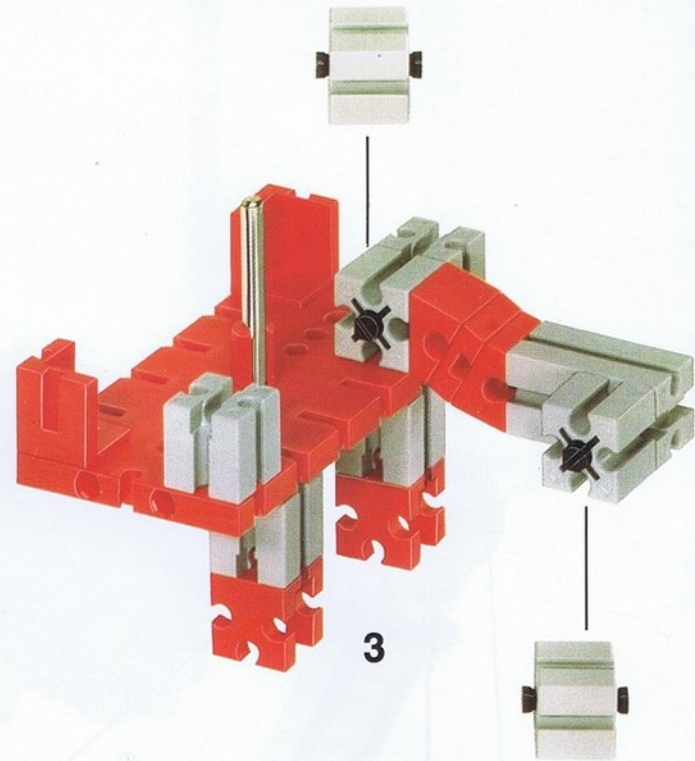


1

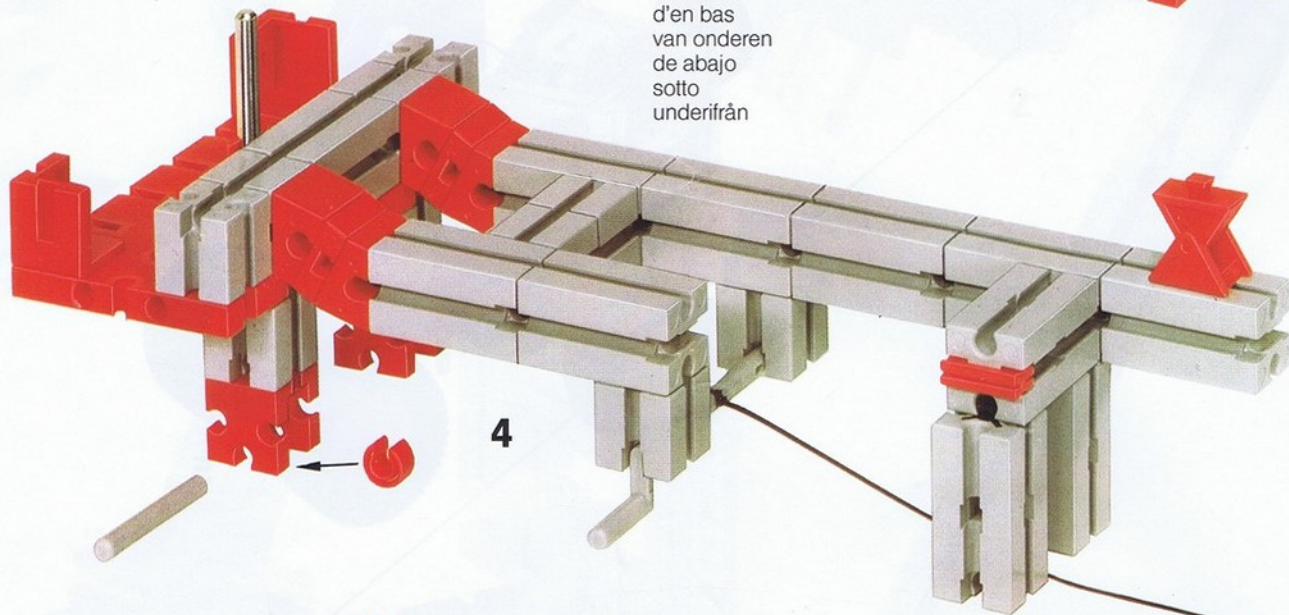


2

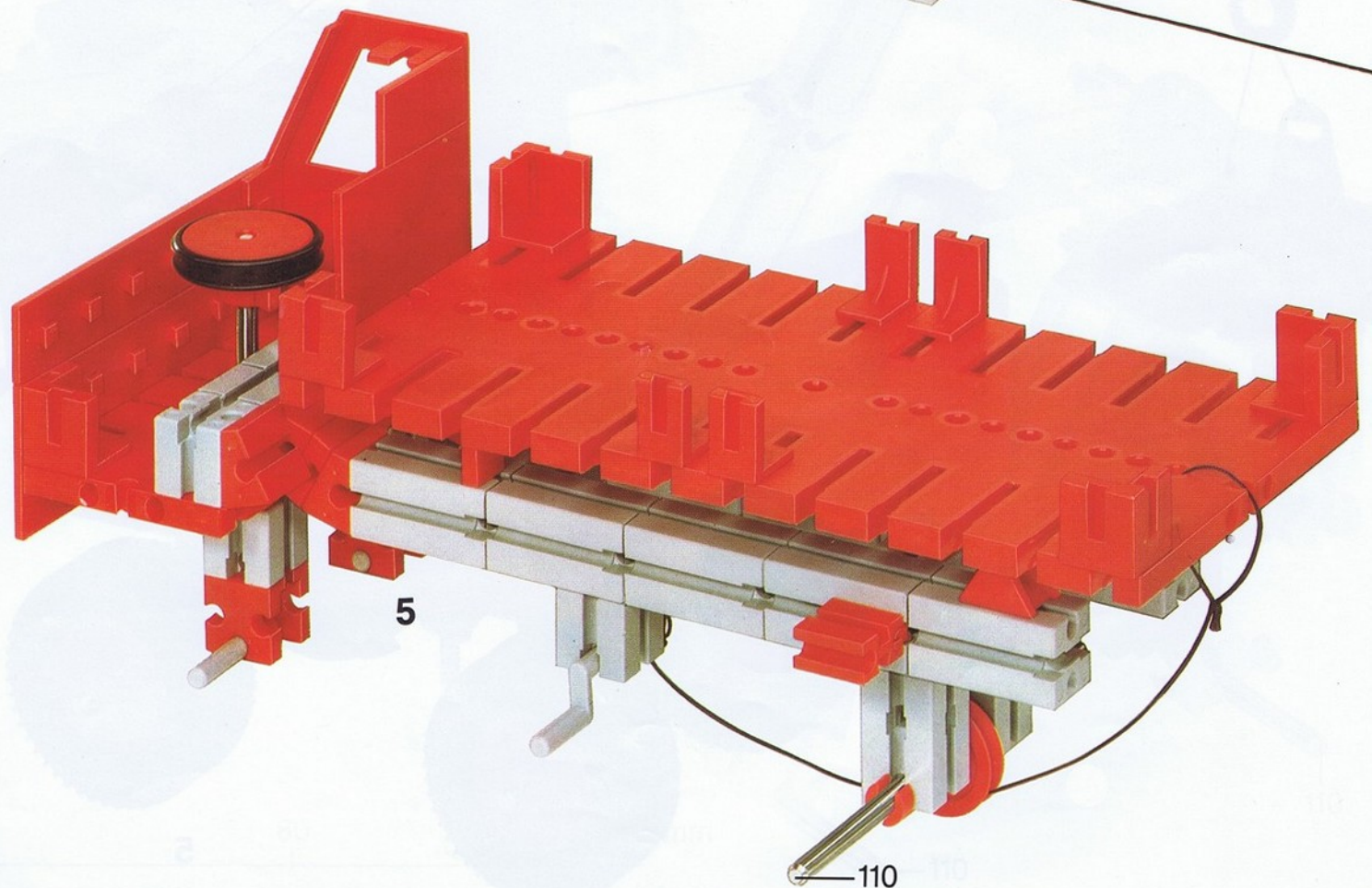
von unten  
underside  
d'en bas  
van onderen  
de abajo  
sotto  
underifrån



3



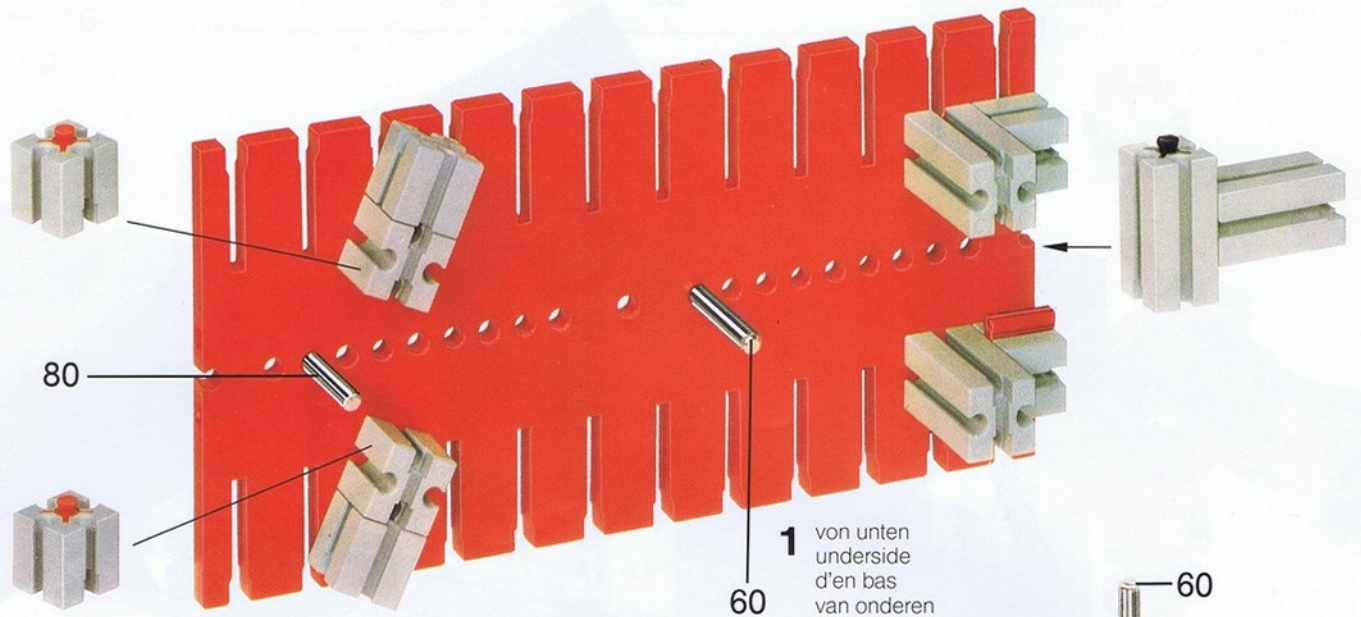
4



5

110

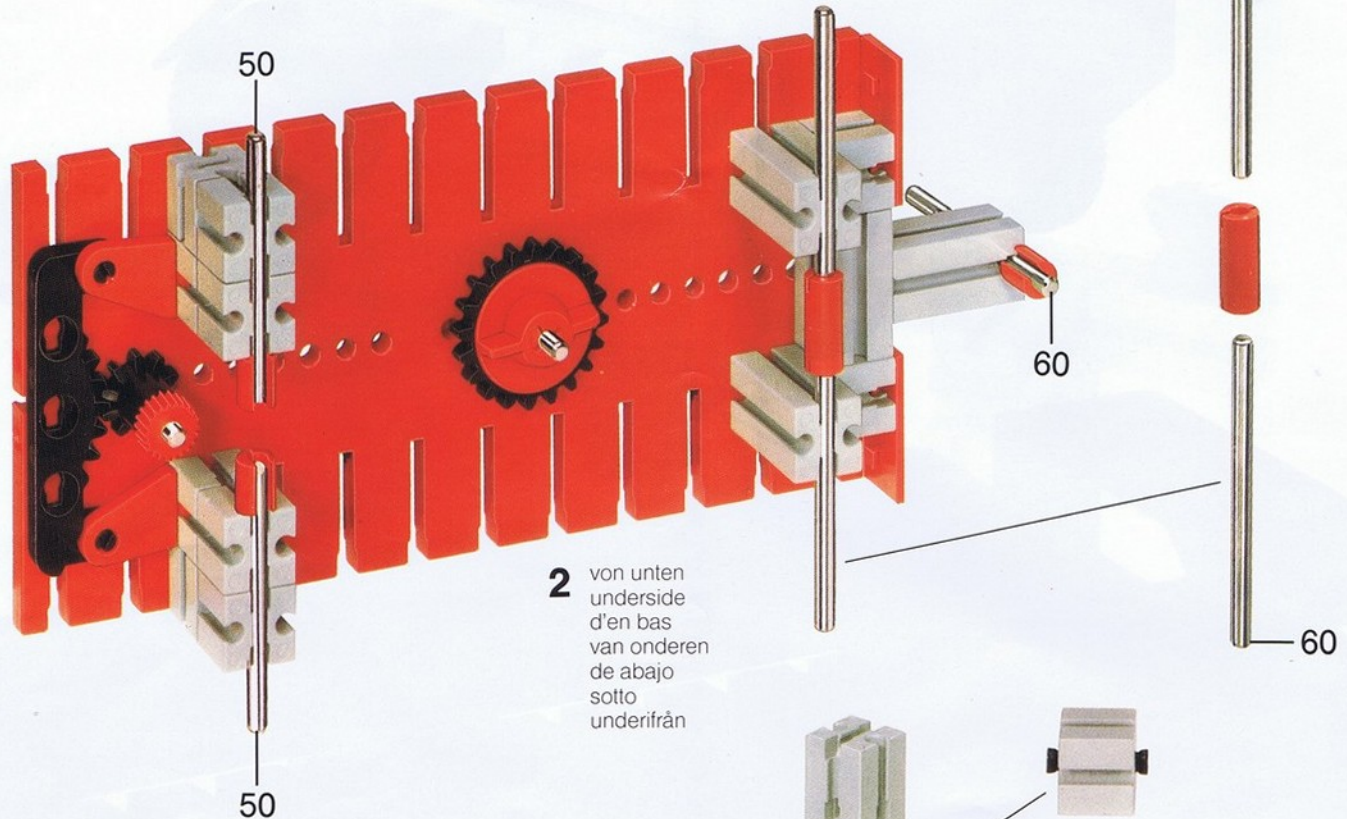




80

**1** von unten  
underside  
d'en bas  
van onderen  
de abajo  
sotto  
underifrån

60



50

**2** von unten  
underside  
d'en bas  
van onderen  
de abajo  
sotto  
underifrån

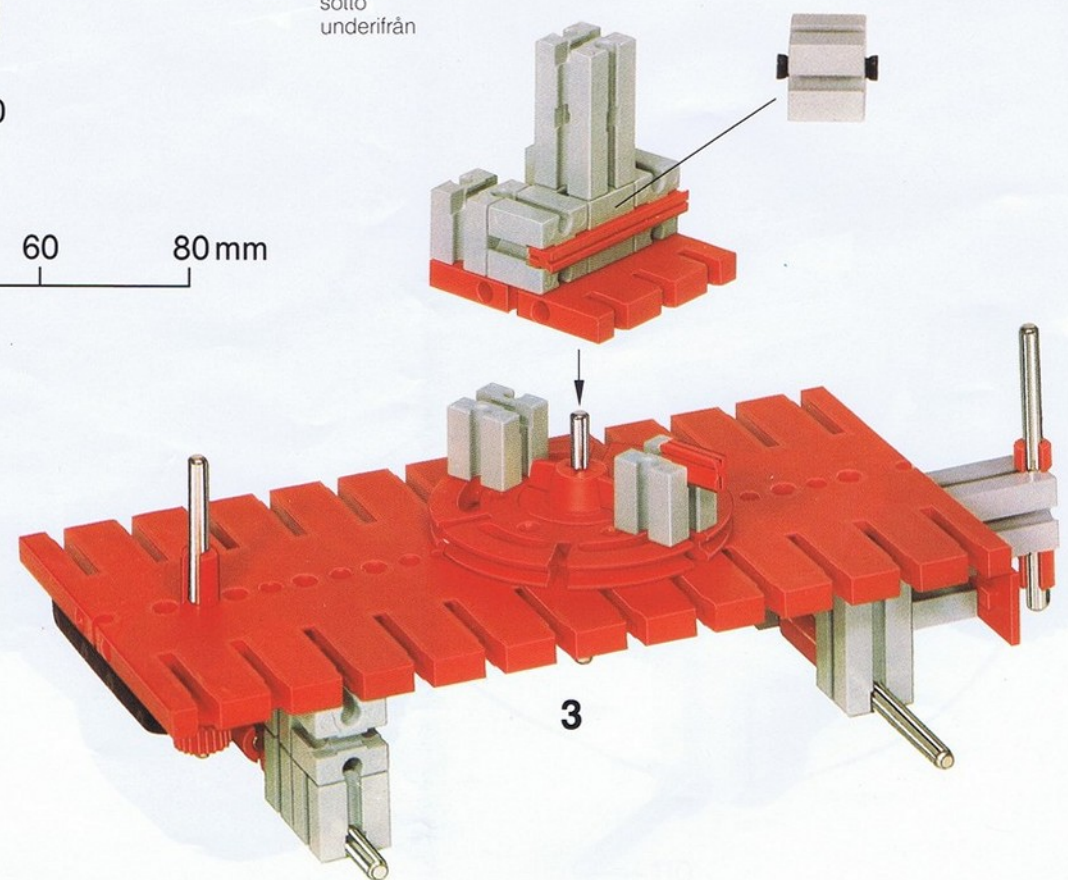
60

60

60

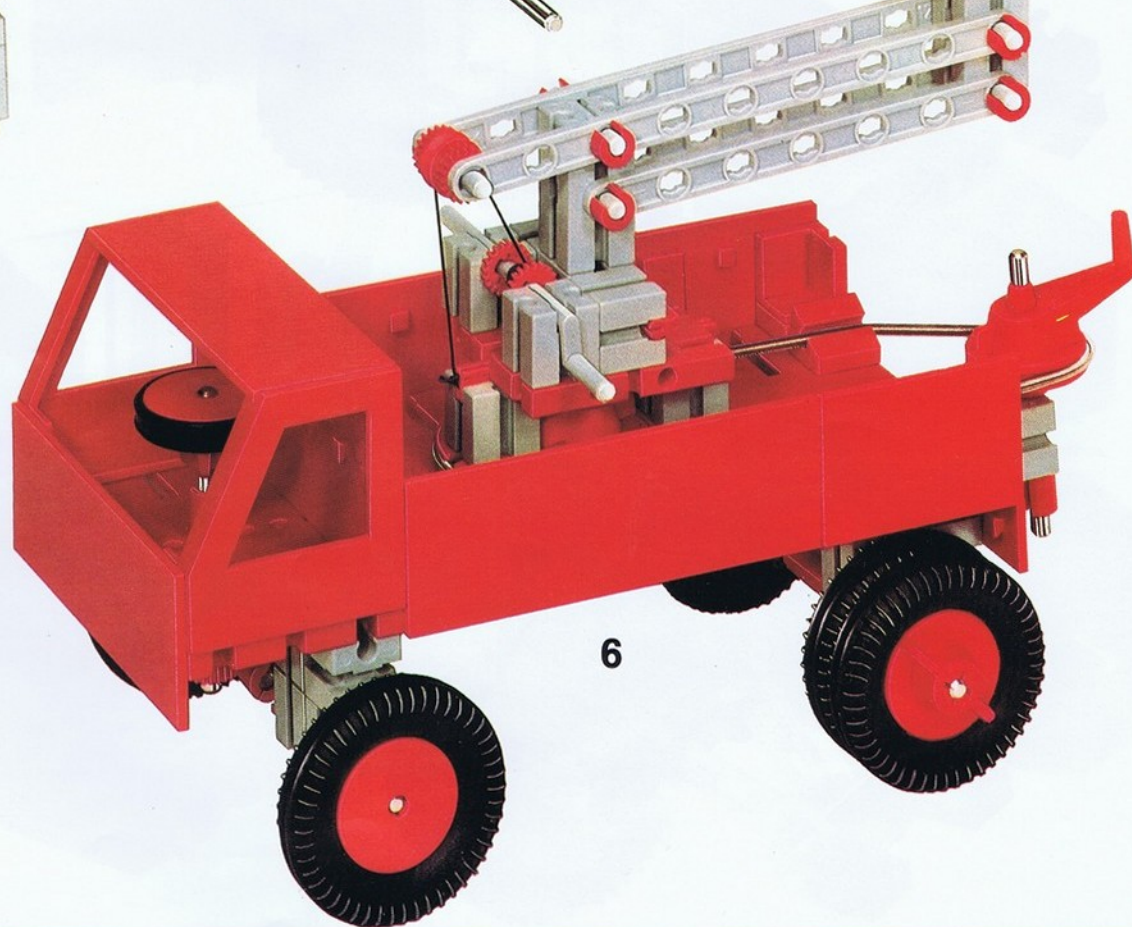
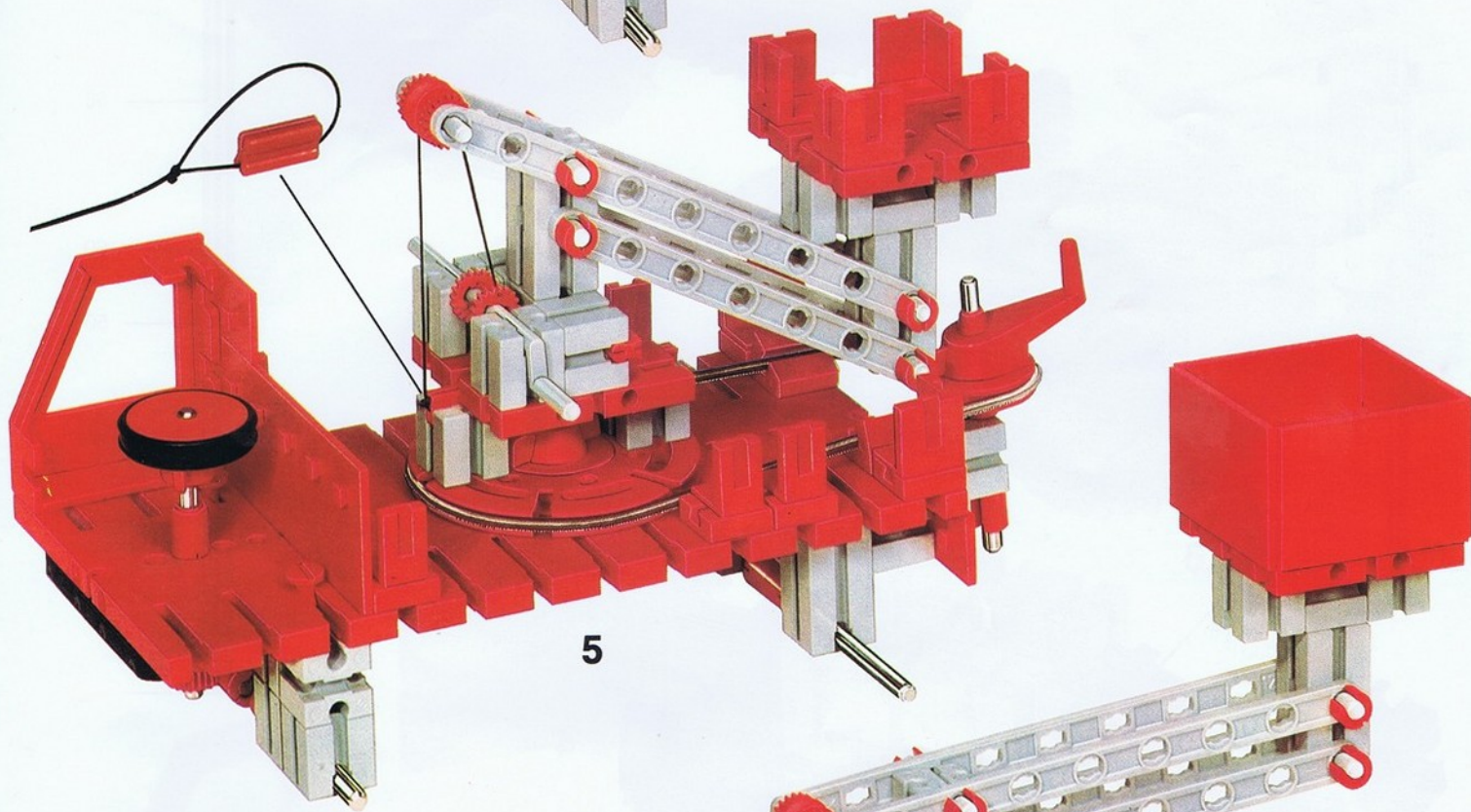
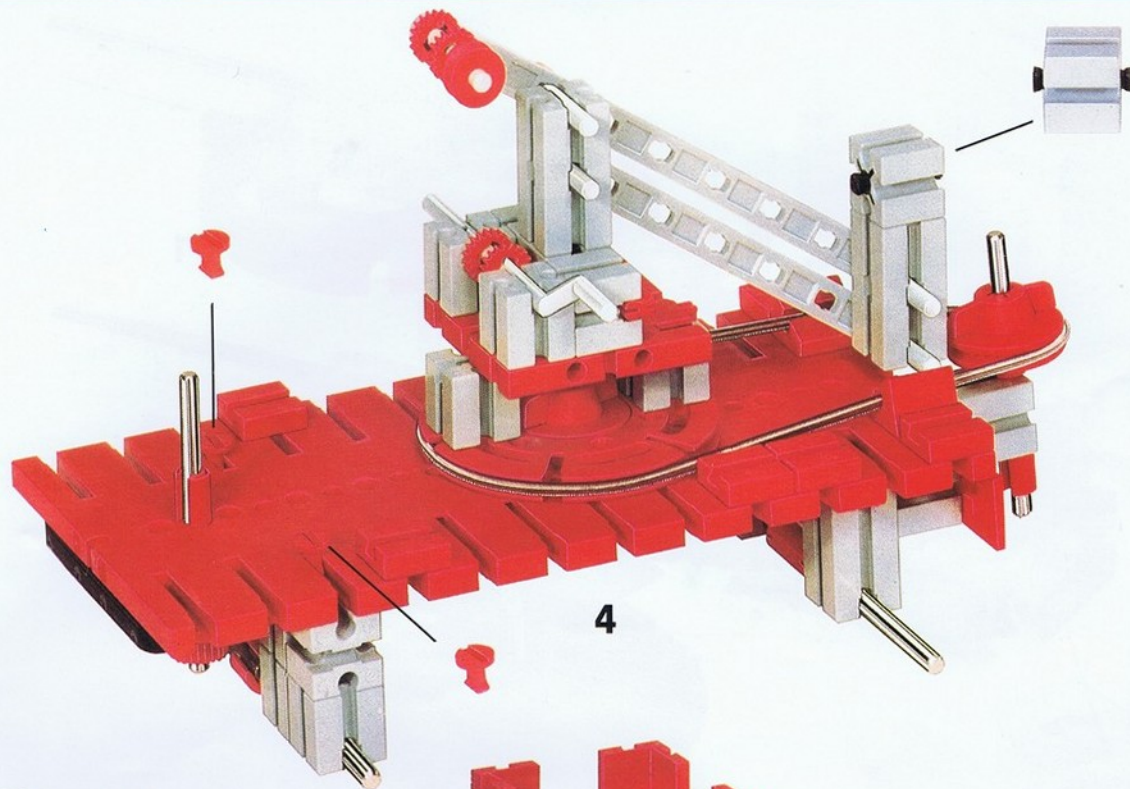
50

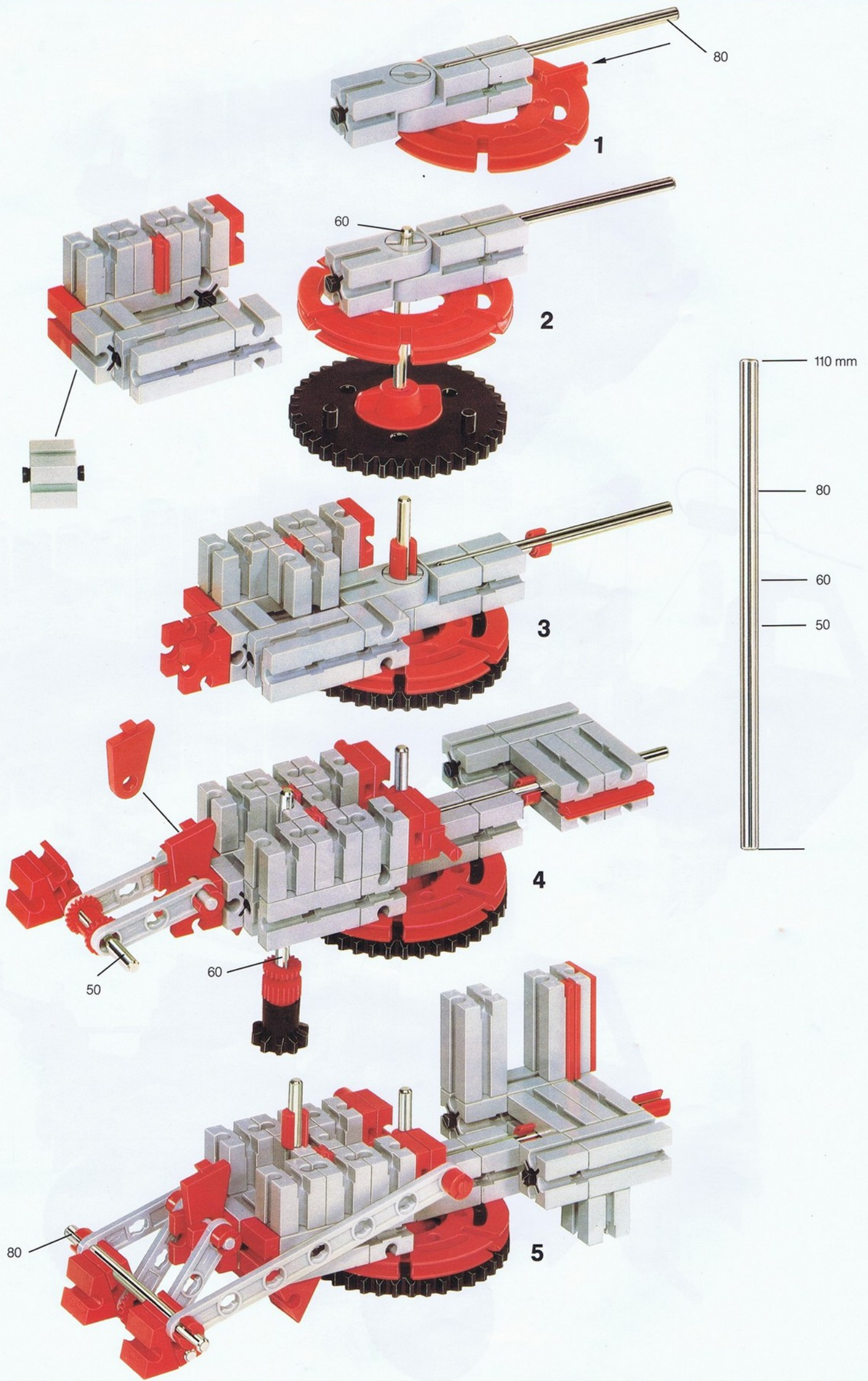
0 50 60 80mm



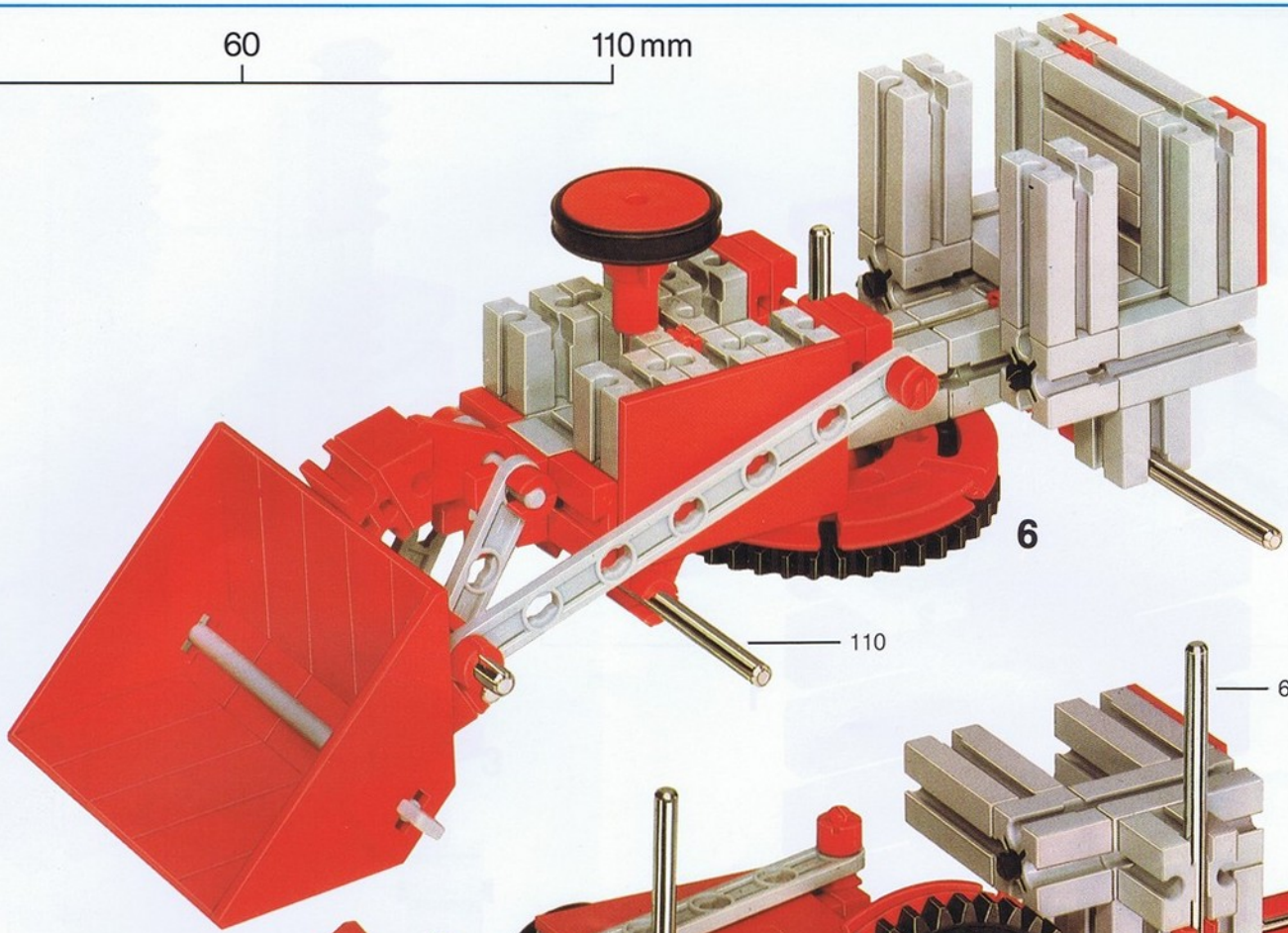
**3**

60





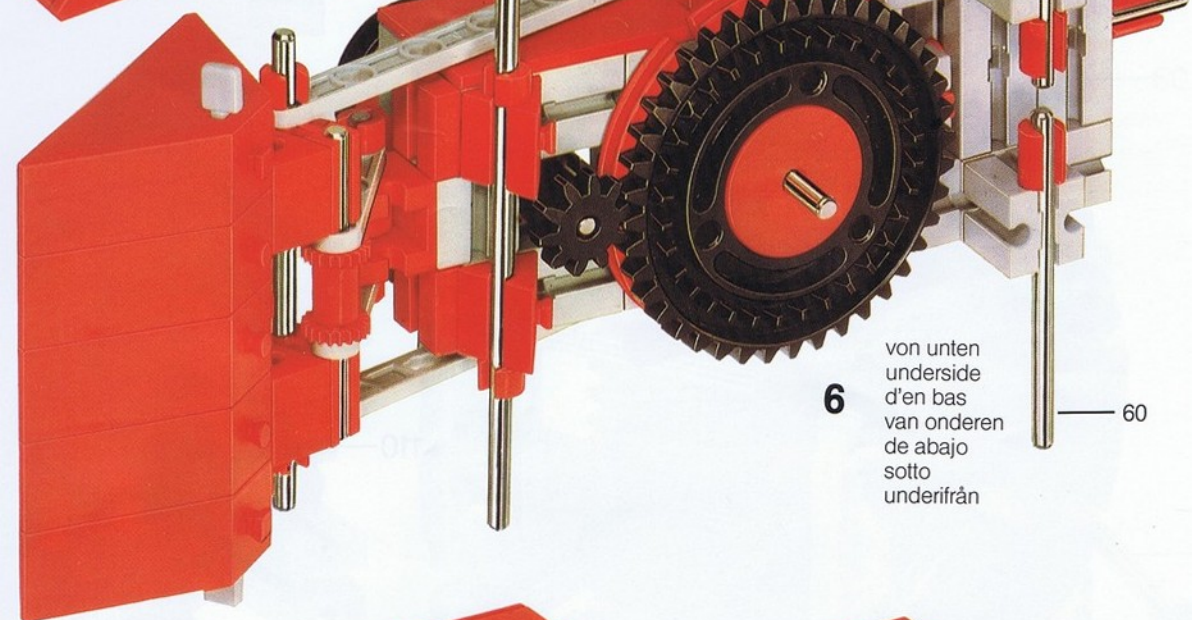
0 60 110 mm



6

110

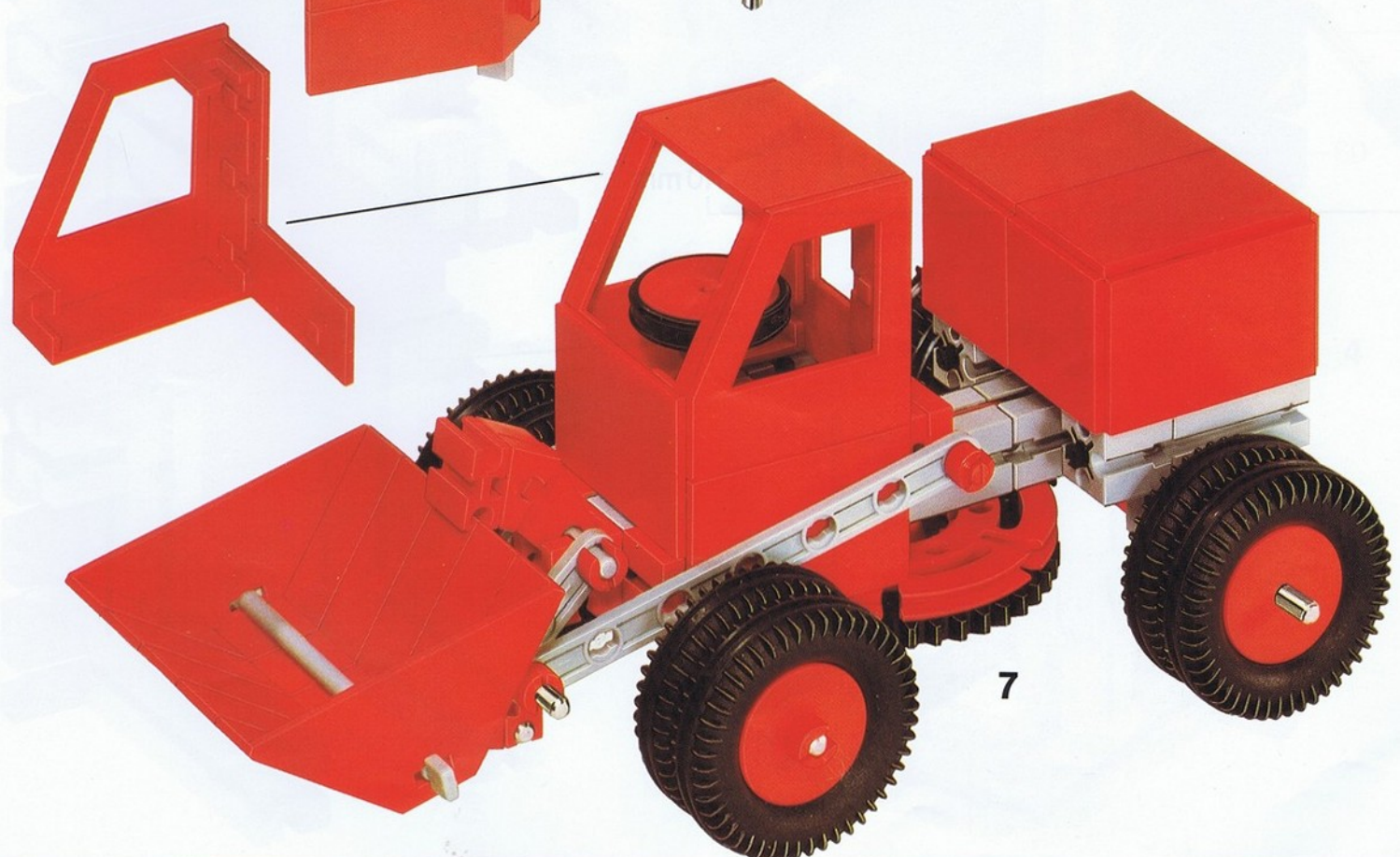
60



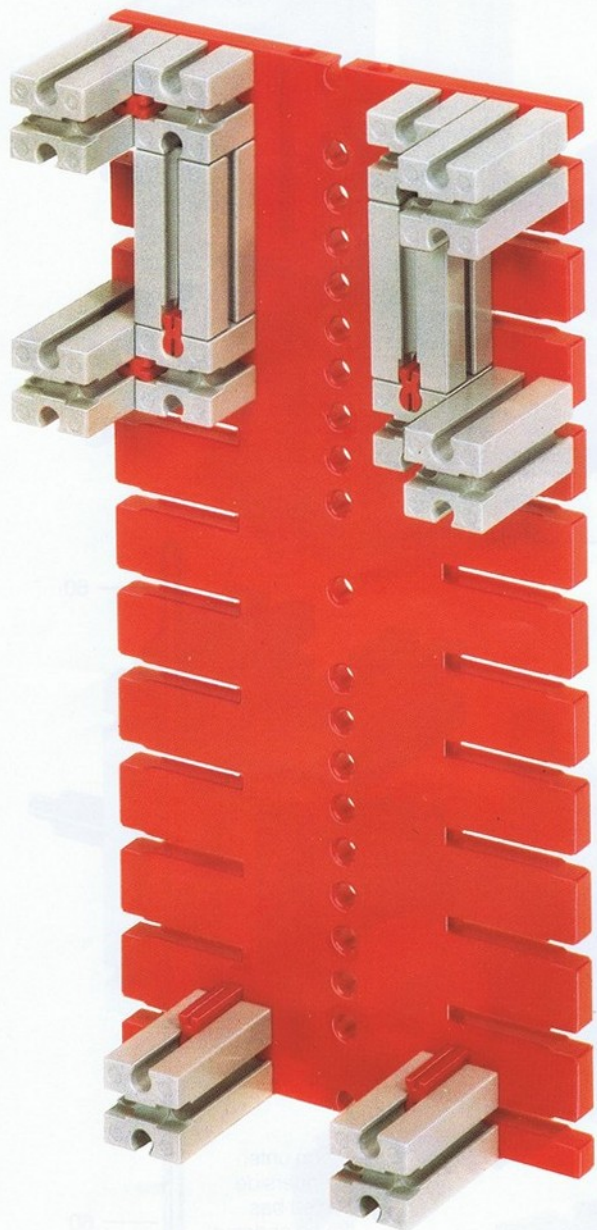
6

von unten  
underside  
d'en bas  
van onderen  
de abajo  
sotto  
underifrån

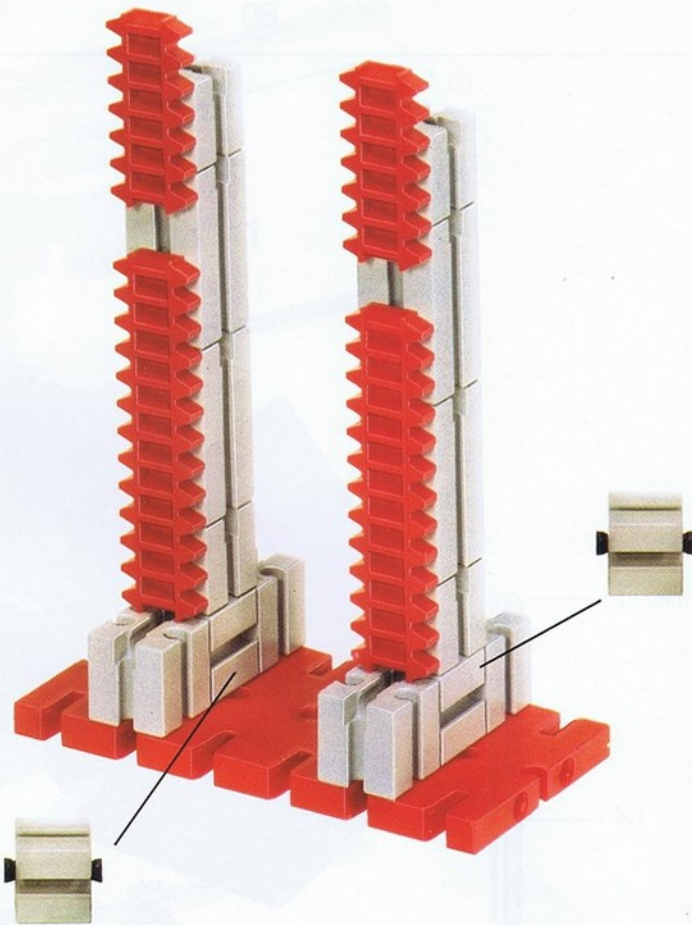
60



7

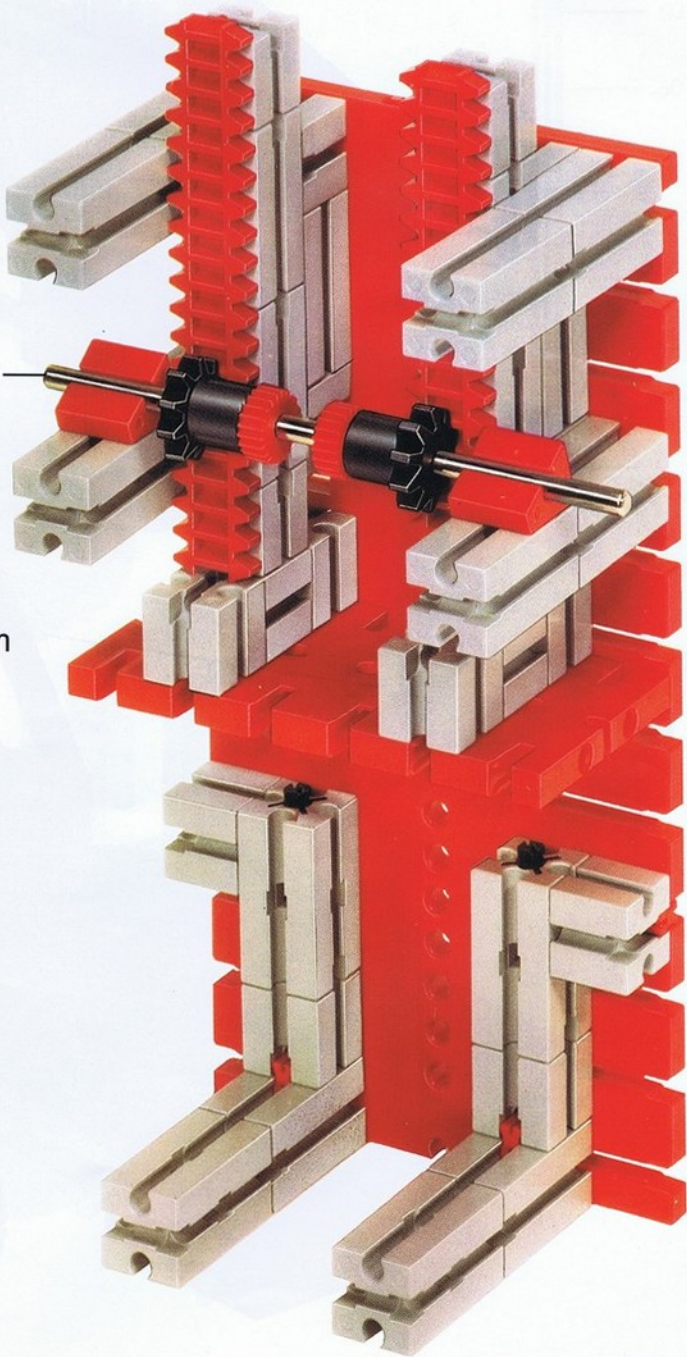


1



110

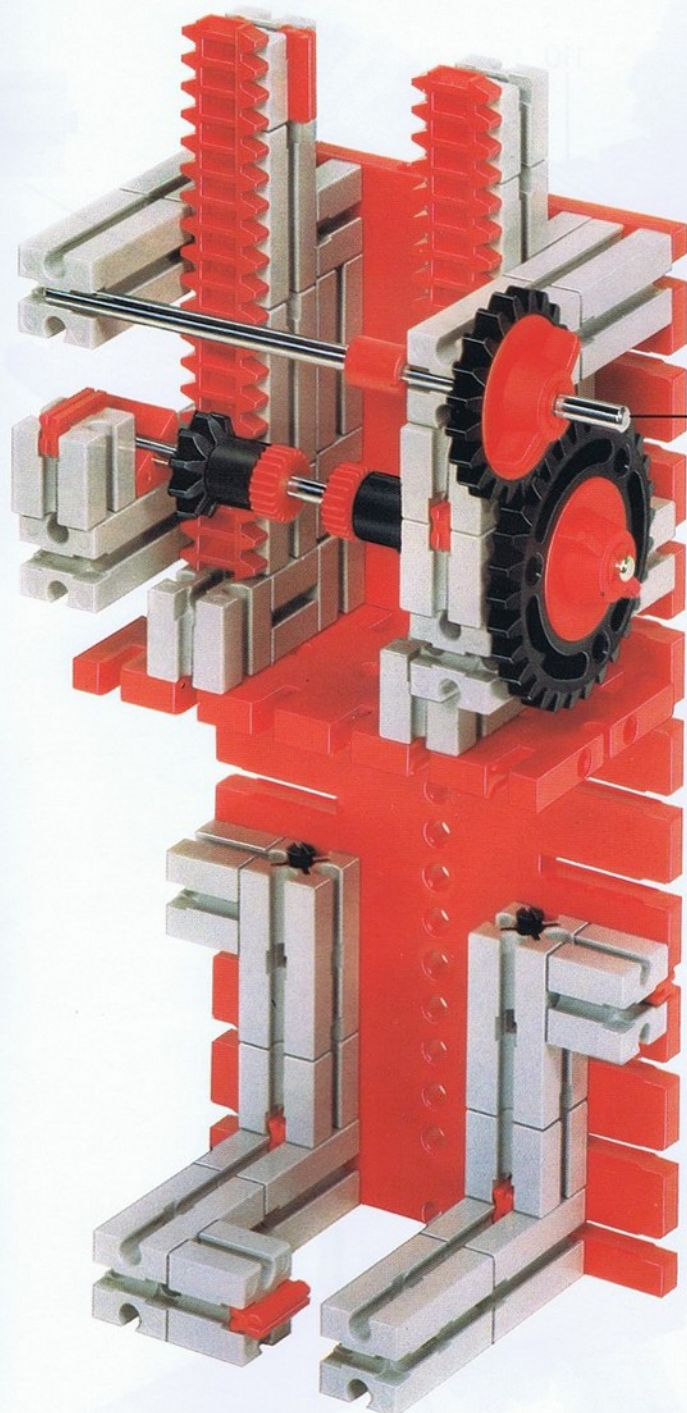
2



110 mm

0





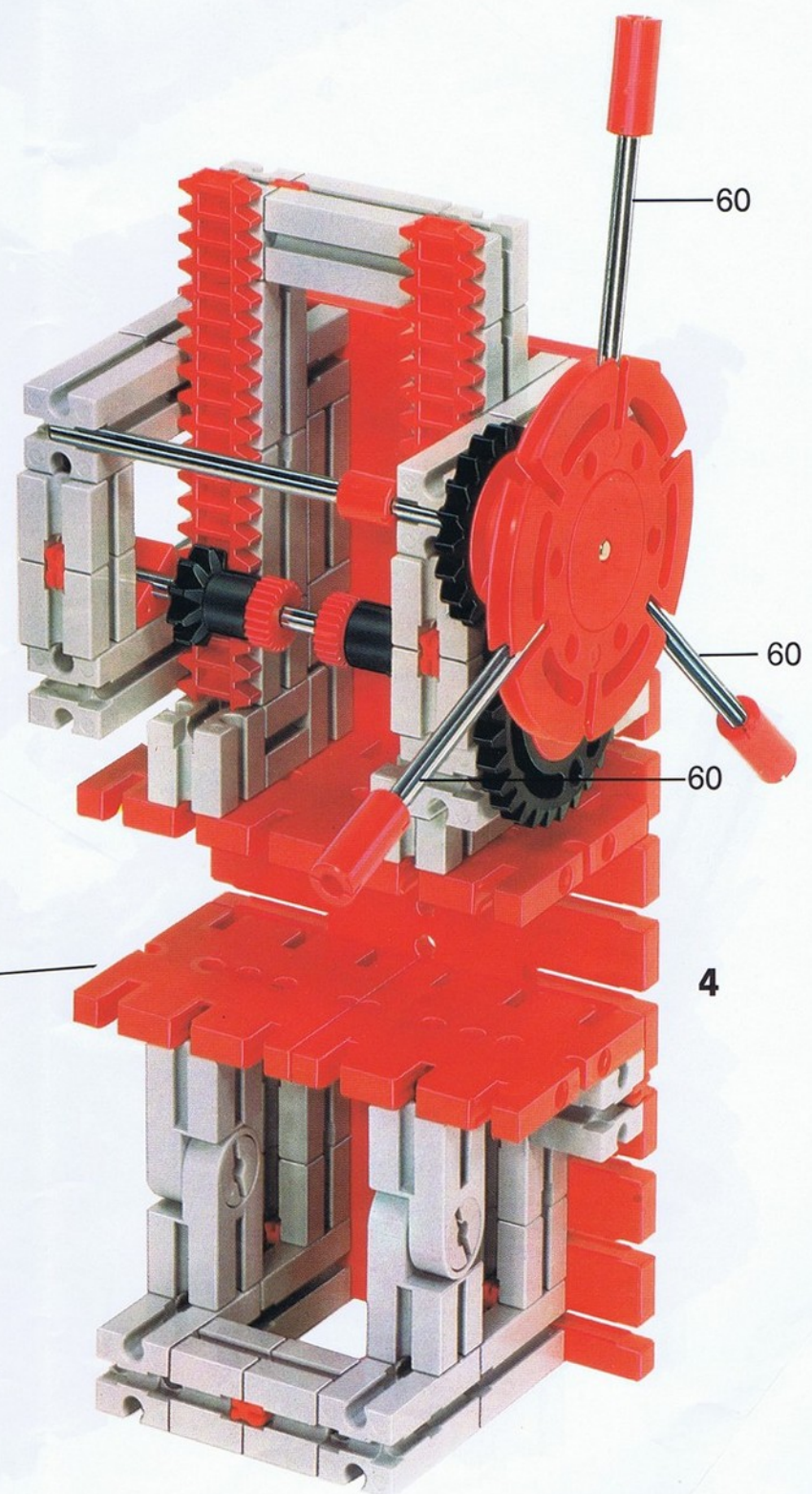
110

0

60

110 mm

3

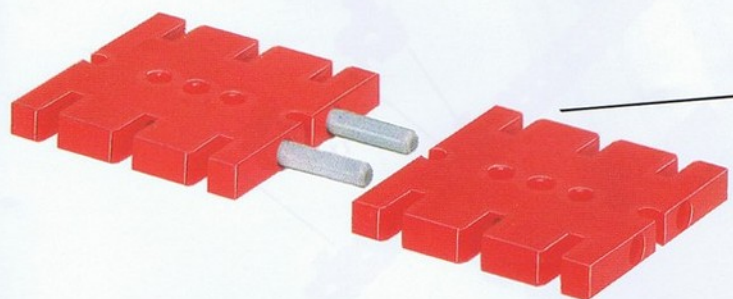


60

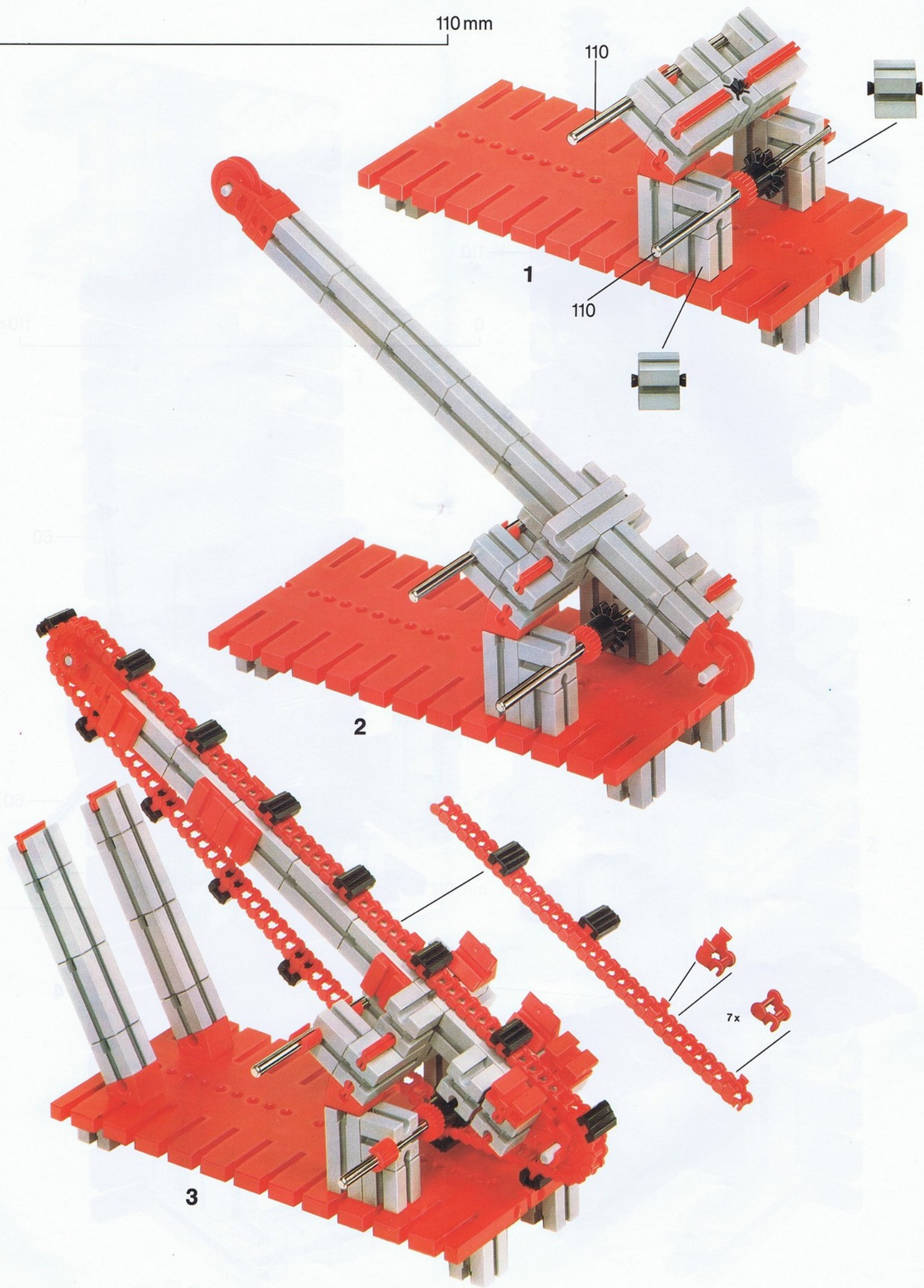
60

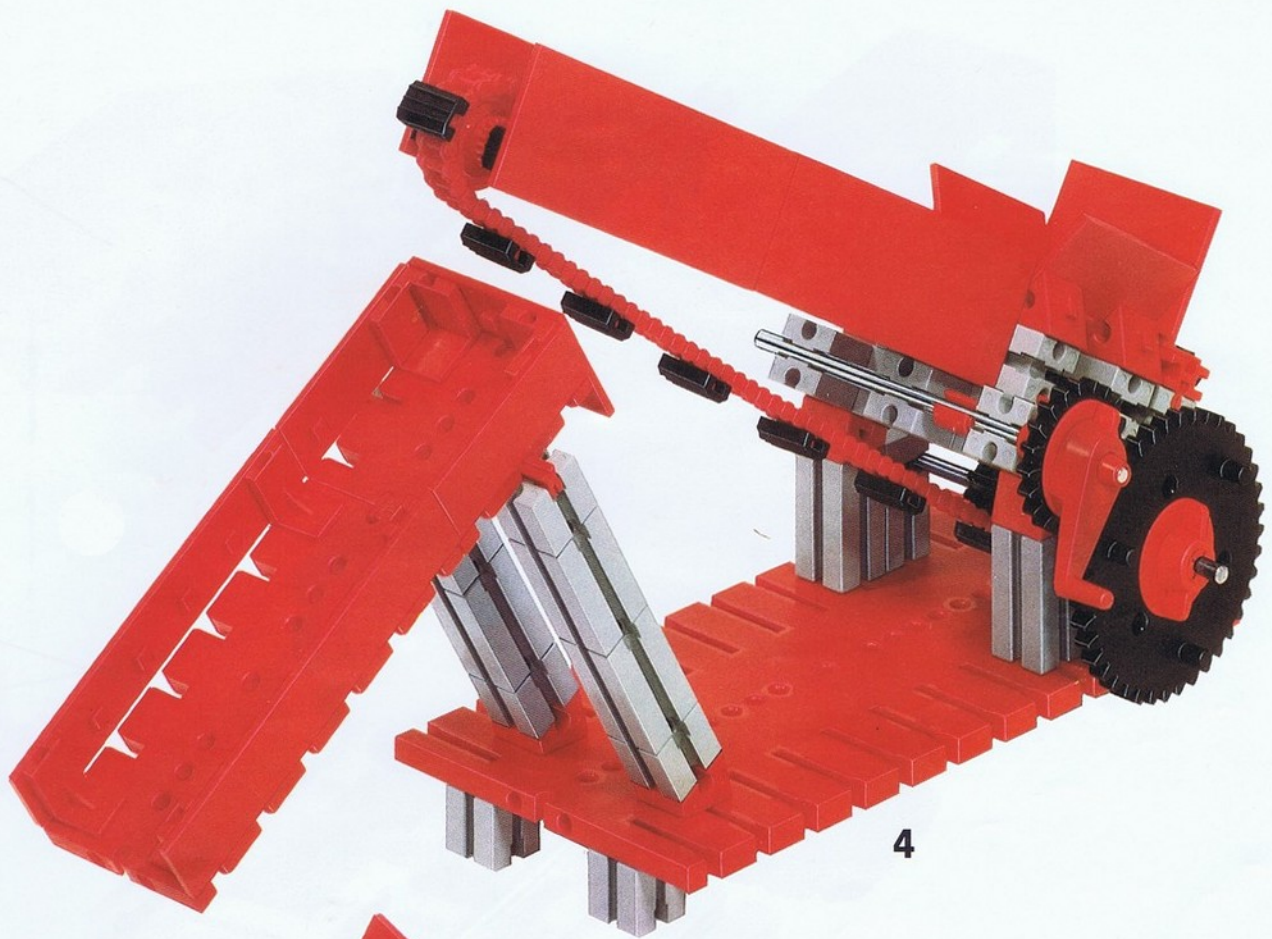
60

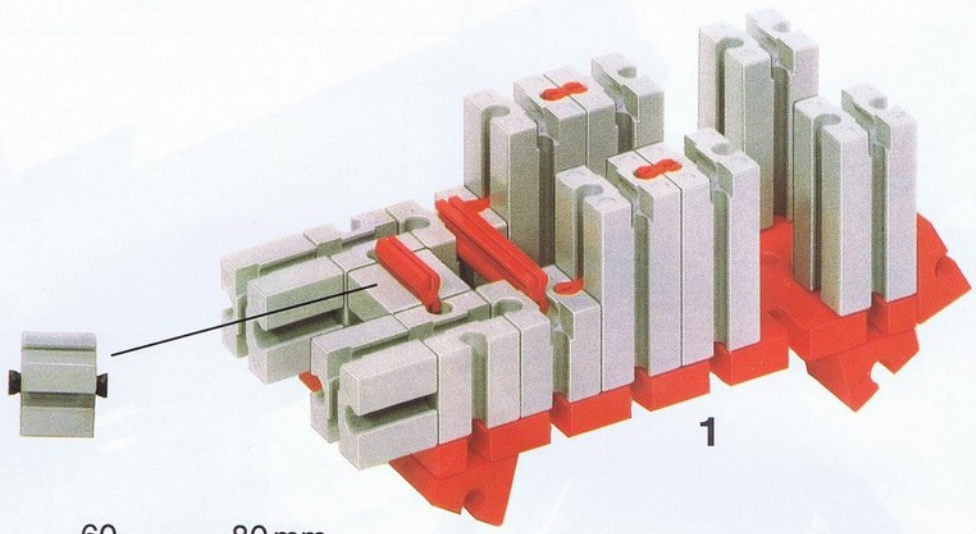
4



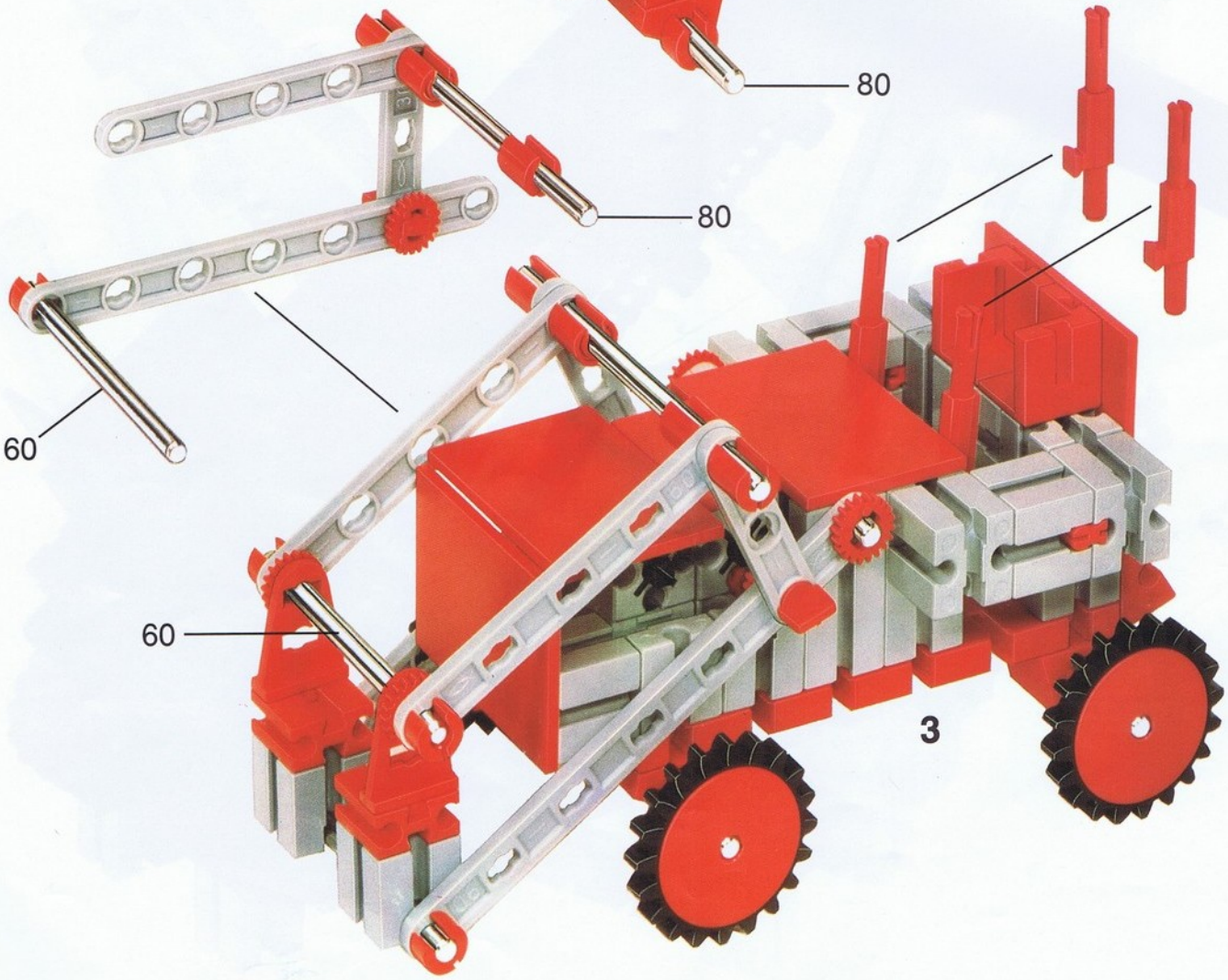
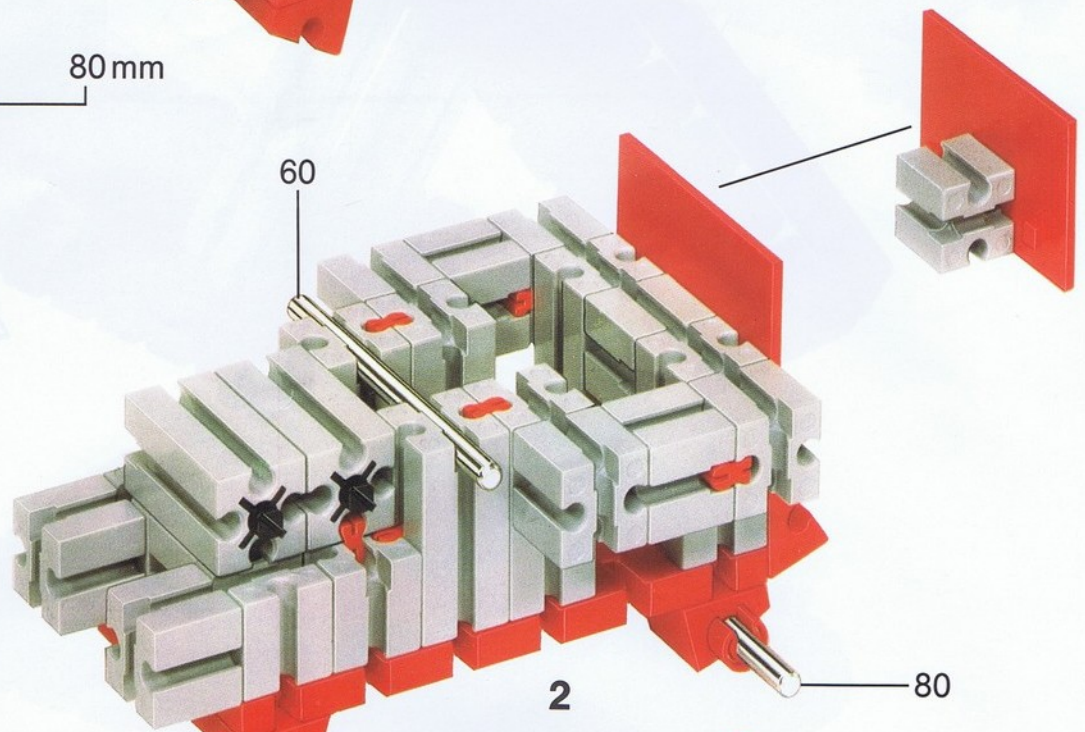
0 110 mm

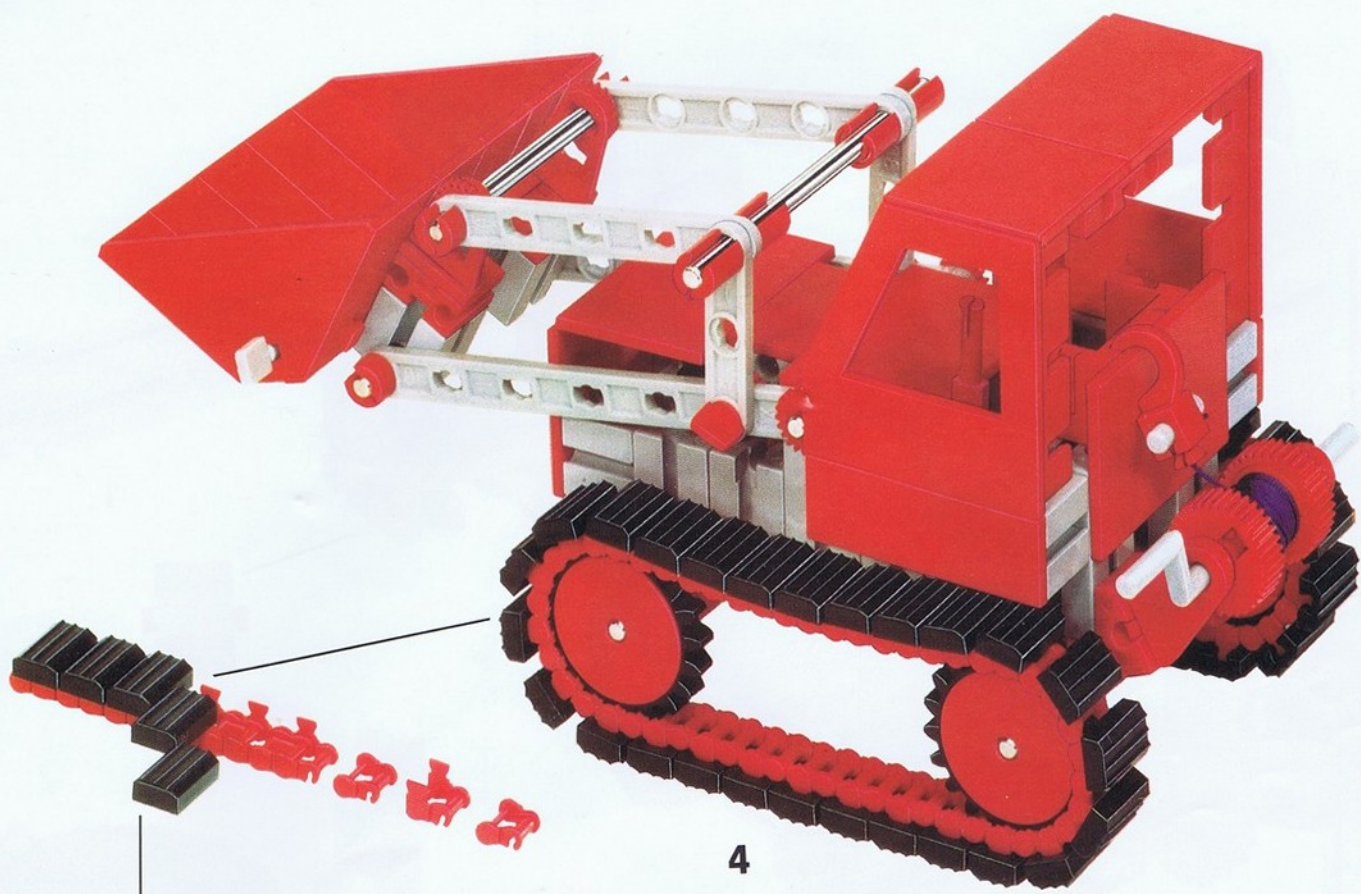




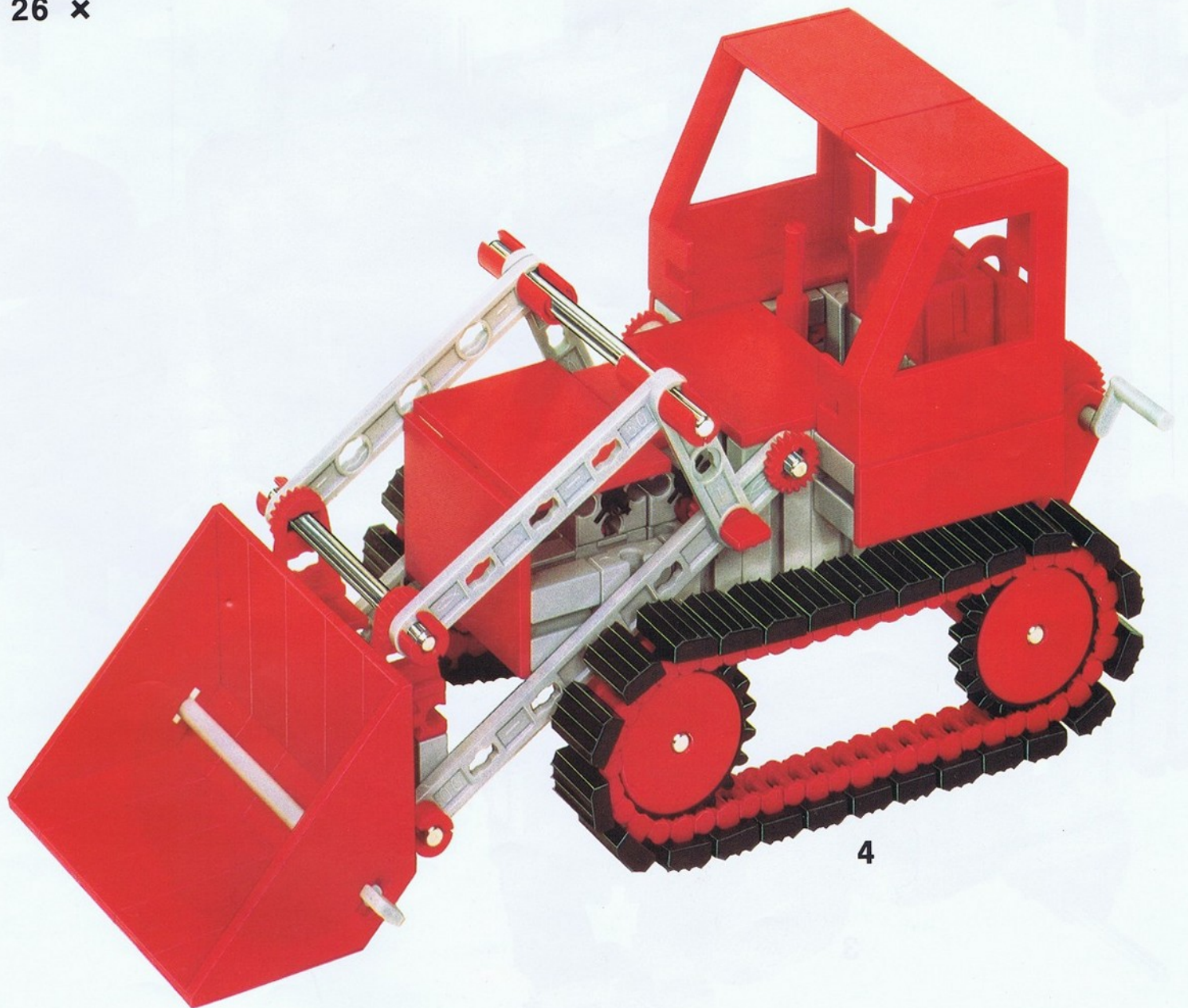


0 60 80 mm

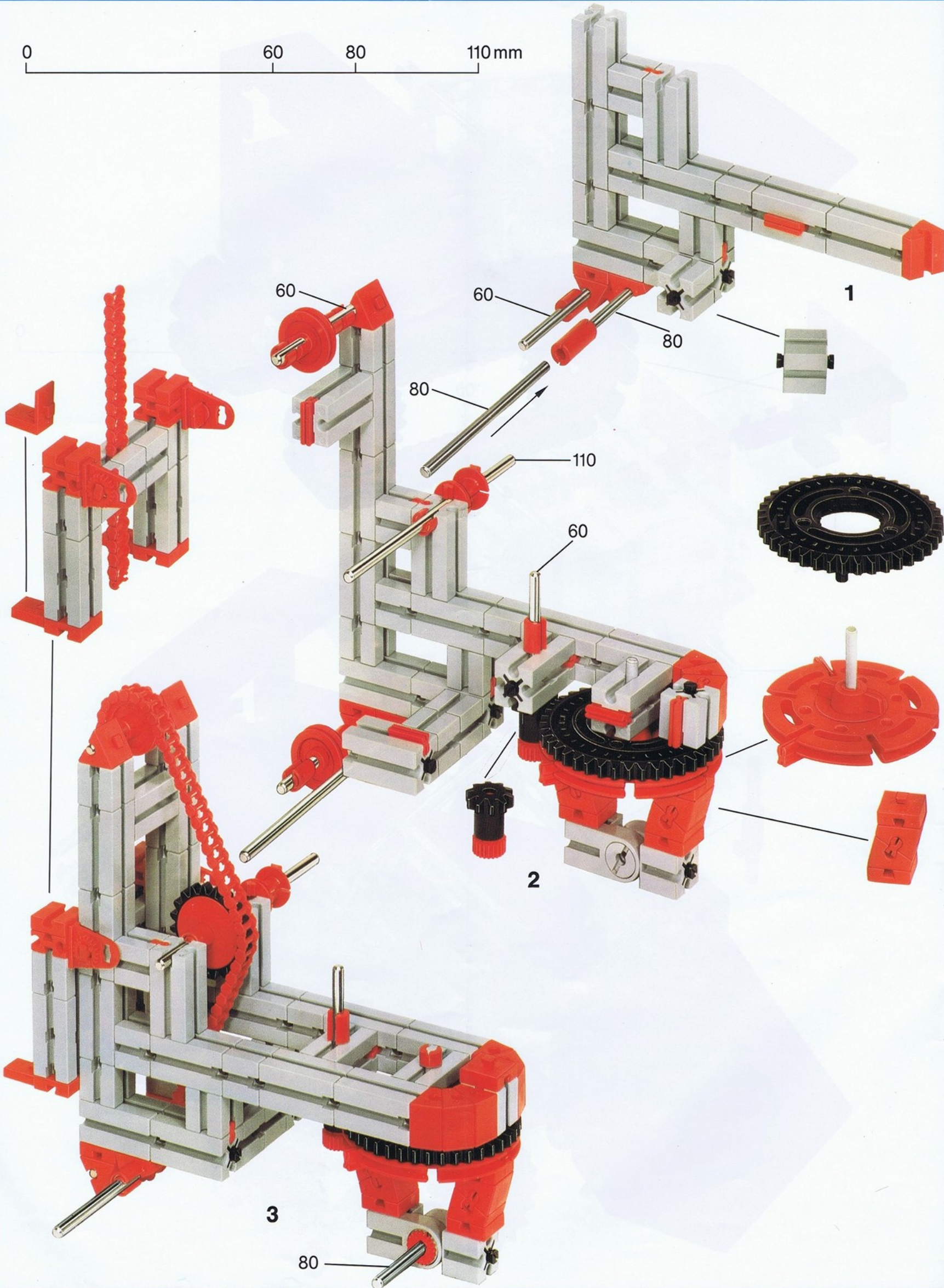


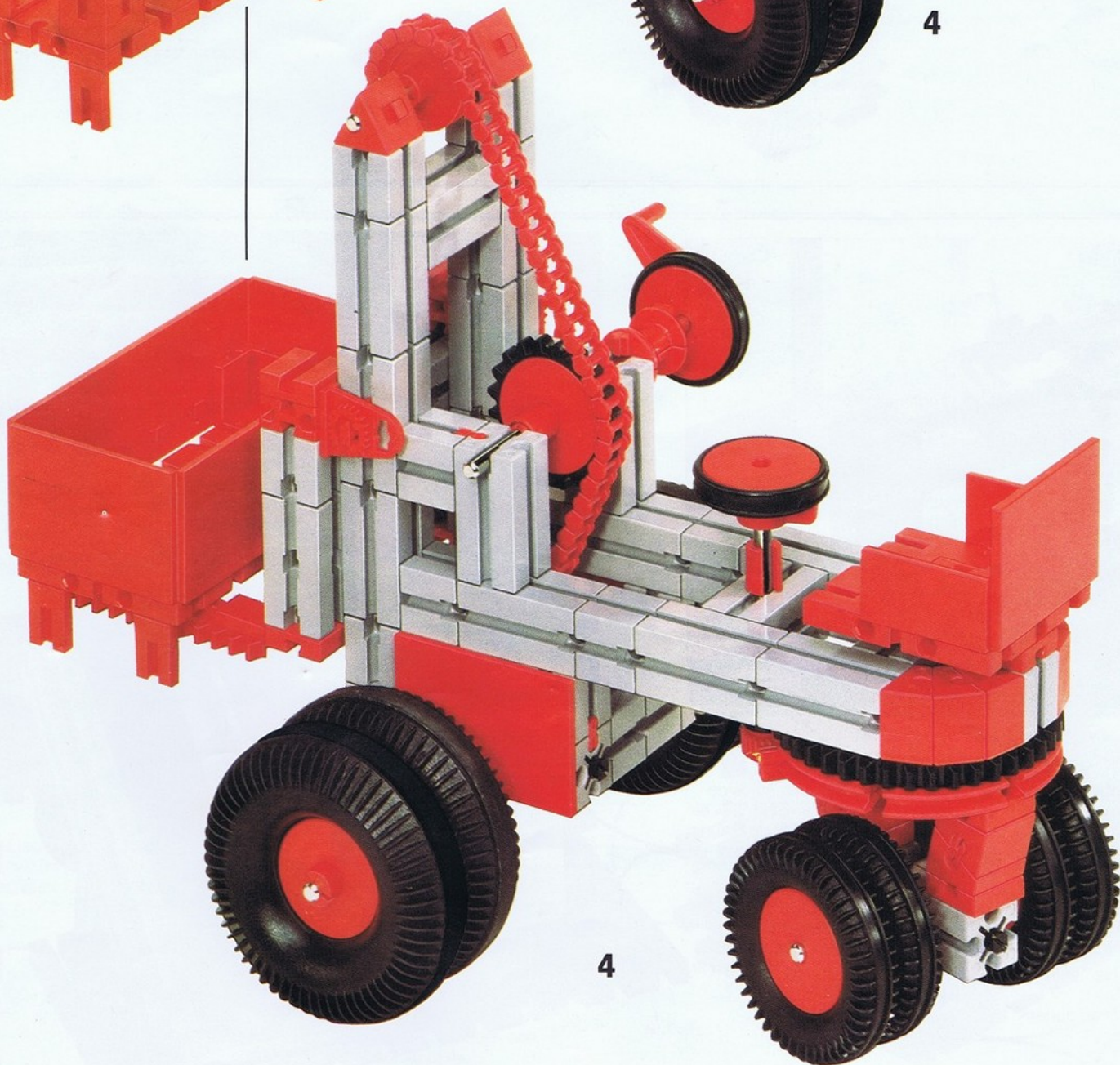
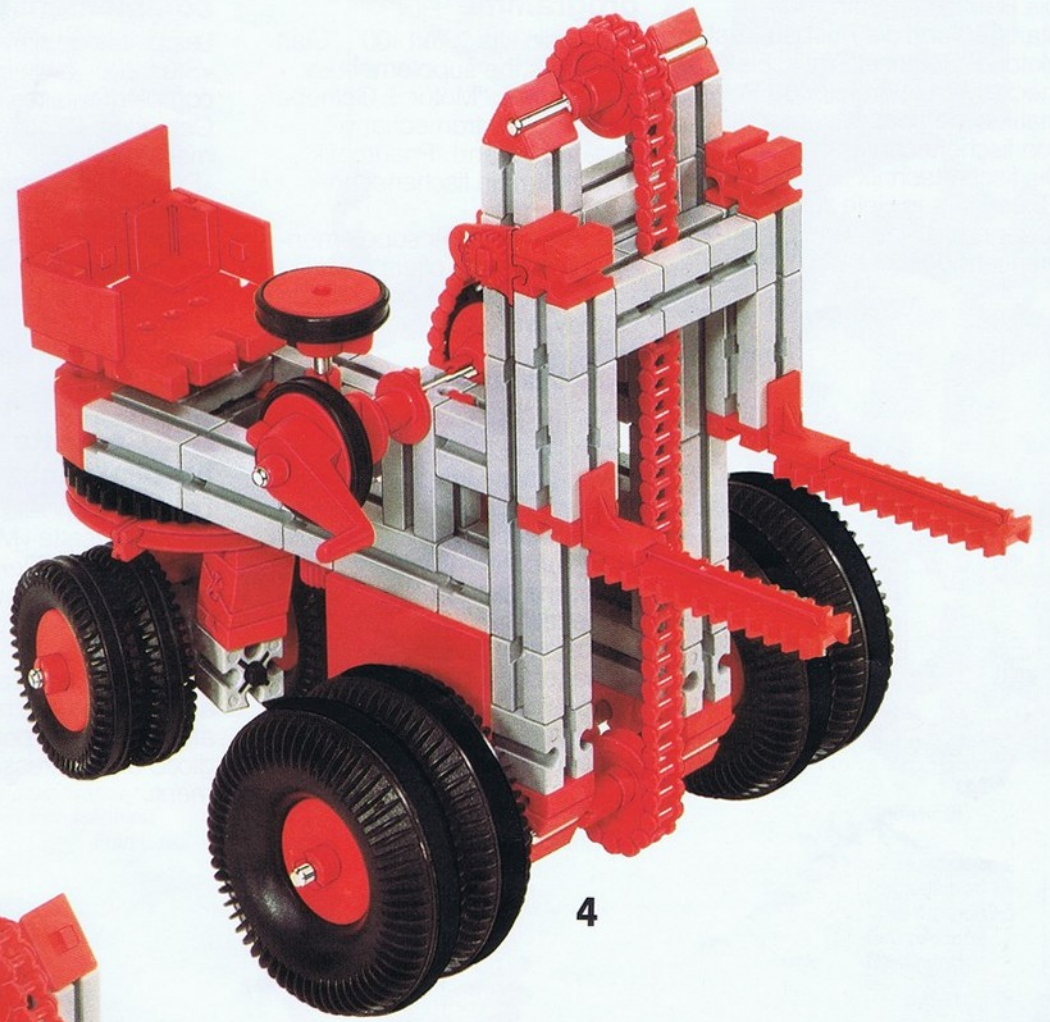
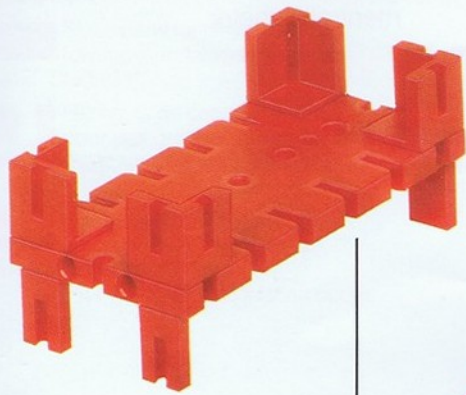


26 x



0 60 80 110mm





## Die Ausbau-Kästen

Die Baukästen Start 100, Start 200 und die Ausbau-Kästen Motor + Getriebe, Statik, Elektromechanik, Elektronik und Pneumatik bilden das Kernprogramm von fischertechnik. Die fischertechnik Ausbau-Kästen bieten viele zusätzliche spannende Spiel- und Experimentiermöglichkeiten.

## The supplementary programme

The basic kits "Start 100", "Start 200" plus the supplementary programme: "Motor + Getriebe", "Statik", "Elektromechanik", "Elektronik" and "Pneumatik", from the main fischertechnik programme. The fischertechnik supplementary programme offers many additional, exciting possibilities for play and experiment.

## Las cajas de ampliación

Las cajas «Start 100», «Start 200» y las cajas de ampliación «Motor + Getriebe», «Statik», «Elektromechanik», «Elektronik» y «Pneumatik» representan el programa esencial de fischertechnik. Las cajas de ampliación de fischertechnik ofrecen numerosas posibilidades adicionales y muy interesantes para jugar y experimentar.

## Les boîtes complémentaires

Les boîtes de base «Start 100», «Start 200» ainsi que les boîtes complémentaires «Motor + Getriebe», «Statik», «Elektromechanik», «Elektronik» et «Pneumatik» constituent le programme fondamental fischertechnik. Les boîtes complémentaires fischertechnik offrent de nombreuses possibilités supplémentaires de jeu et d'expérimentation.

## Cassette di ampliamento

Lo «Start 100» e lo «Start 200» con le cassette «Motor + Getriebe», «Statik», «Elektromechanik», «Elektronik», «Pneumatik» sono la base centrale del programma fischertechnik. L'aggiunta delle cassette di ampliamento fischertechnik offre altre avvincenti possibilità di gioco e di interessanti esperimenti.


## De uitbreidingsdozen

De bouwdozen „Start 100“, „Start 200“ en de uitbreidingsdozen „Motor + Getriebe“, „Statik“, „Elektromechanik“, „Elektronik“ en „Pneumatik“ vormen het basisprogramma van fischertechnik. De fischertechnik uitbreidingsdozen bieden vele extra mogelijkheden om te spelen en te experimenteren.


## Utbyggnadslådorna

Bygglådan »Start 100», »Start 200» och utbyggnadslådorna »Motor + Getriebe», »Statik», »Elektromechanik», »Elektronik» och »Pneumatik» är baslådorna i fischertechnik. fischertechnik utbyggnadslådor erbjuder mängder med ytterligare spännande lek- och experimentmöjligheter.





 Motor und viele Getriebe-Elemente. Voraussetzung Start 100. Ab 6 Jahre.


 Motor and gear parts. Prerequisite: "Start 100". From 6 years.

 Moteur et nombreux éléments d'engrenage. «Start 100» indispensable. A partir de 6 ans.

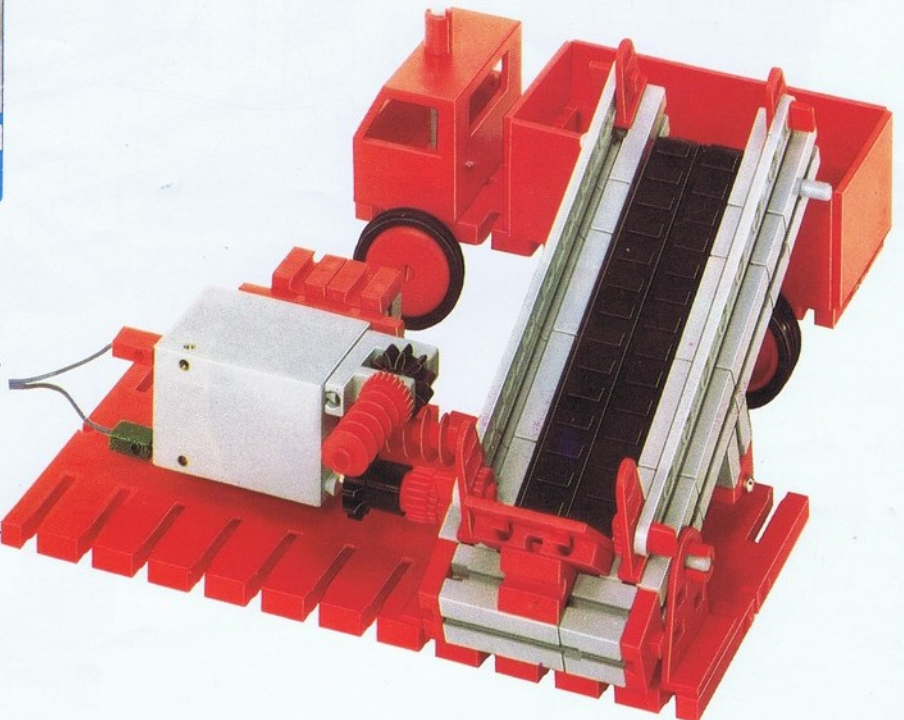
 Motor en aandrijving elementen. Benodigd: „Start 100“. Voor 6 jaar en ouder.

 Motor y muchas elementos de engranaje. La caja «Start 100» es indispensable. A partir de 6 años.

 Motore e molti ingranaggi. È necessario «Start 100». Da 6 anni in poi.

 Motor och många utväxlingsdelar. Förutsättning »Start 100». Från 6 år.

Förderband mit Lastwagen  
Conveyor belt and lorry  
Tapis rowlant avec camion  
Transportband met vrachtwagen  
Cinta transportadora con camión  
Nastro trasportatore con camion  
Transportband med lastbil







## Statik

Ergänzungskasten «Statik-Elemente»  
Extension kit "Static Components"  
Boîte complémentaire d'éléments de superstructures  
Caja de ampliación d'elementos de estática.

Ab 6 Jahre

From 6 years

A partir de 6 ans

A partir de 6 años

fischertechnik



Statik-Elemente für große Kräne, Türme, Karusselle. Voraussetzung Start 100. Ab 6 Jahre.

Static parts for large cranes, towers, roundabouts. Prerequisite: "Start 100". From 6 years.

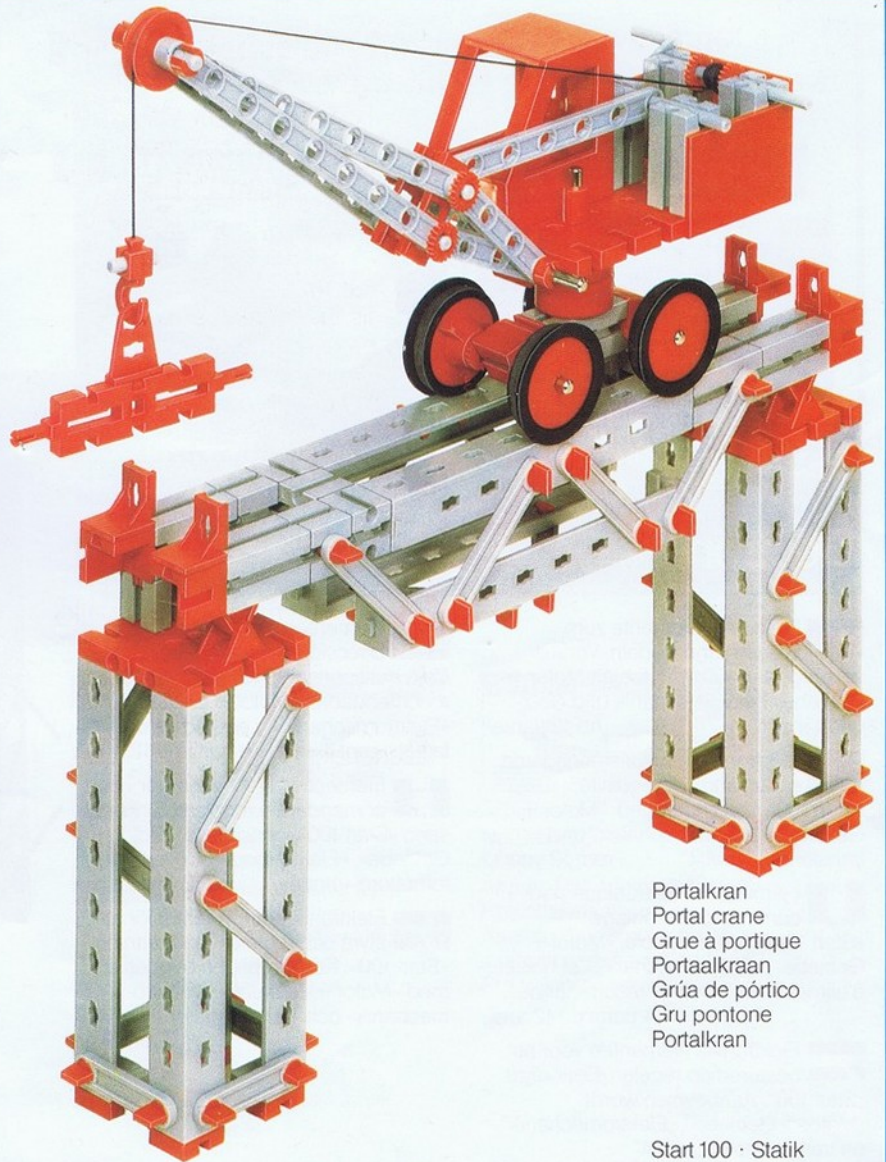
Éléments de superstructures pour des grandes grues, tours, manèges. «Start 100» indispensable. A partir de 6 ans.

Statika elementen voor grote kranen, torens, draaimolens. Benodigd: „Start 100”. Voor 6 jaar en ouder.

Elementos estáticos para grandes grúas, torres, carruseles. Caja indispensable «Start 100». A partir de 6 años.

Elementi di statica per grandi gru, torri e giostre. È necessario «Start 100». Da 6 anni in poi.

Statik-delar för stora kranar, torn, broar, karuseller. Förutsättning »Start 100». Från 6 år.



Portalkran  
Portal crane  
Grue à portique  
Portaalkraan  
Grúa de pórtico  
Gru pontone  
Portalkran

Start 100 · Statik



## Elektromechanik

Ergänzungskasten «Elektromechanik-Elemente»  
Extension kit "Electro-Mechanical Components"  
Boîte complémentaire d'éléments d'électromécanique  
Caja de ampliación d'elementos de electromecánica.

Ab 10 Jahre

From 10 years

A partir de 10 ans

A partir de 10 años

fischertechnik



Elektromechanik-Elemente zum Schalten und Steuern. Voraussetzung Start 100, empfohlen Motor + Getriebe und Netzgerät mot 4. Ab 10 Jahre.

Electromechanical parts for switching and steering. Prerequisite: "Start 100", recommended: "Motor + Getriebe" and transformer "mot 4". From 10 years.

Éléments d'électromécanique pour commande et régulation. «Start 100» indispensable, «Motor + Getriebe» et boîtier d'alimentation «mot 4» recommandés. A partir de 10 ans.

Elektromechanika elementen voor het schakelen en besturen. Benodigd: „Start 100”. Aanbevolen wordt „Motor + Getriebe” en transformator „mot 4”. Voor 10 jaar en ouder.

Elementos electromecánicos para conexión y Dirección. Caja indispensable «Start 100», cajas recomendadas «Motor + Getriebe» y equipo de alimentación «mot 4». A partir de 10 años.

Elementi di elettromeccanica per commutare e comandare le costruzioni. È necessario «Start 100», consigliato «Motor + Getriebe» e trasformatore «mot 4». Da 10 anni in poi.

Elektromekanik-komponenter för att styra och reglera. Förutsättning »Start 100». Kan lämpligen byggas ut med »Motor + Getriebe» och Transformator »mot 4». Från 10 år.



Blinkanlage  
Signal equipment  
Installation clignotante  
Knipperlicht  
Emisor de señales luminosas  
Lampeggiatore  
Blinkanläggning

Start 100 · Motor + Getriebe · Elektromechanik



**Elektronik-Elemente zum Steuern und Regeln.** Voraussetzung Start 100, empfohlen Motor + Getriebe, Elektromechanik und Netzgerät mot 4. Ab 12 Jahre.

**Electronic parts for steering and controlling.** Prerequisite: "Start 100", recommended: "Motor + Getriebe", "Elektromechanik" and transformer "mot 4". From 12 years.

**Éléments d'électronique pour commande et réglage.** «Start 100» indispensable, «Motor + Getriebe», «Elektromechanik» et boîtier d'alimentation «mot 4» recommandés. A partir de 12 ans.

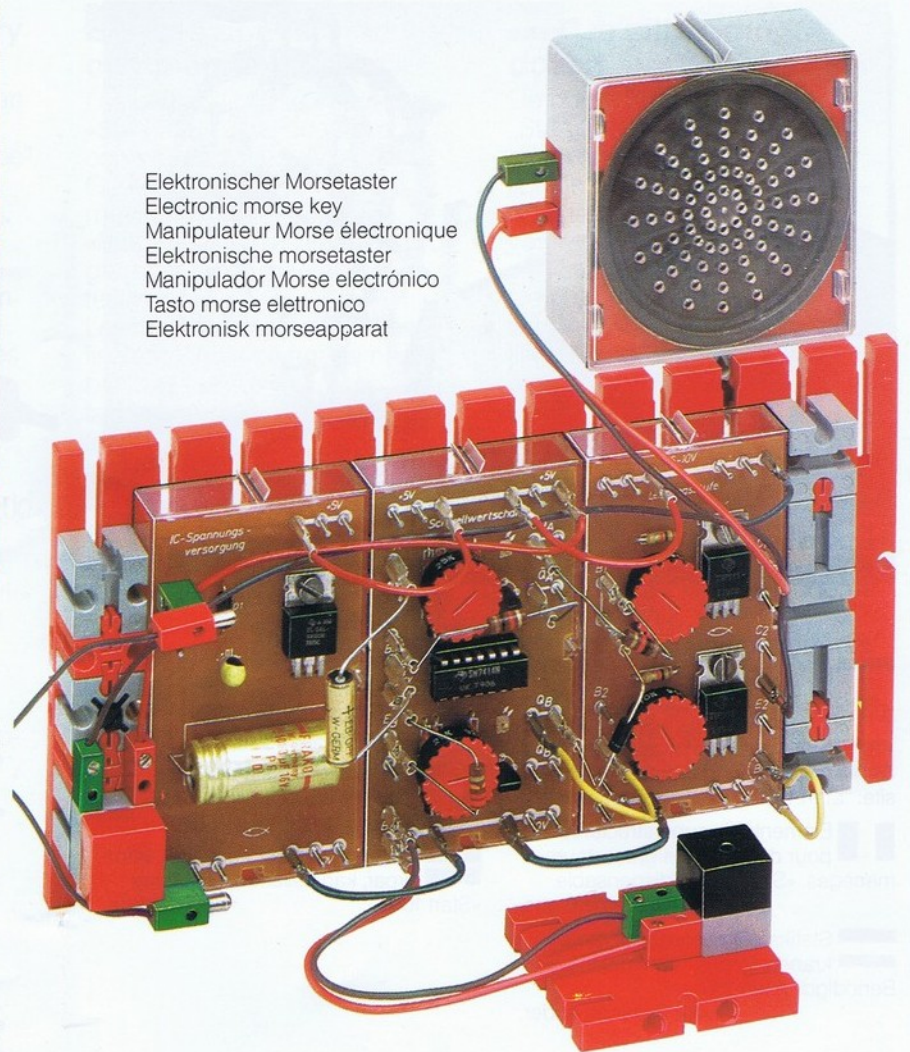
**Elektronika elementen voor het besturen en regelen.** Benodigd: „Start 100“. Aanbevolen wordt „Motor + Getriebe“, „Elektromechanik“ en transformator „mot 4“. Voor 12 jaar en ouder.

**Elementos electrónicos par Dirección y Regulación.** Caja indispensable «Start 100», cajas recomendadas «Motor + Getriebe», «Elektromechanik» y equipo de alimentación «mot 4». A partir de 12 años.

**Elementi di elettronica per comandare e regolare.** È necessario «Start 100», consigliato «Motor + Getriebe», «Elektromechanik» e trasformatore «mot 4». Da 12 anni in poi.

**Elektronik-komponenter för att styra och reglera.** Förutsättning »Start 100». Kan lämpligen byggas ut med »Motor + Getriebe», »Elektromechanik» och Transformator »mot 4». Från 12 år.

Elektronischer Morsetaster  
Electronic morse key  
Manipulateur Morse électronique  
Elektronische morsetaster  
Manipulador Morse electrónico  
Tasto morse elettronico  
Elektronisk morseapparat



Start 100 · Elektronik



**Pneumatik-Elemente der Antriebs- und Steuerungstechnik.** Voraussetzung Start 100, empfohlen geeignete Druckluftquelle. Ab 12 Jahre.

**Pneumatic parts for power and steering techniques.** Prerequisite: "Start 100", recommended: compressed air source. From 12 years.

**Éléments de pneumatique pour technique d'entraînement et de commande.** «Start 100» indispensable, source d'air comprimé recommandée. A partir de 12 ans.

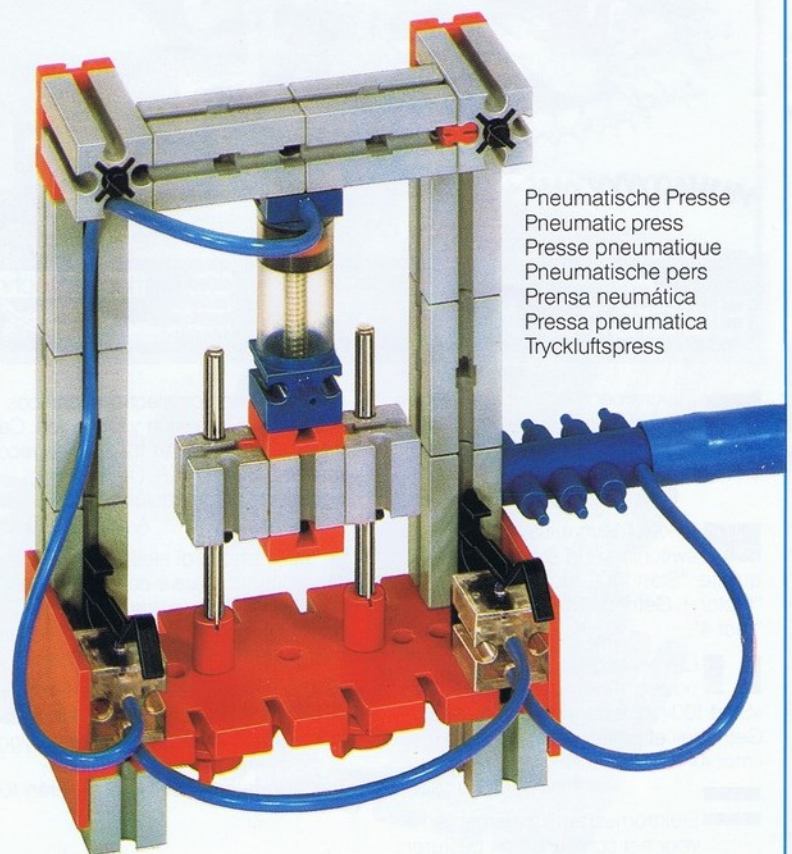
**Pneumatika elementen van aandrijvings- en besturingstechniek.** Benodigd: „Start 100“. Aanbevolen wordt beschikbaarheid van zamengeperste lucht. Voor 12 jaar en ouder.

**Elementos neumáticos de técnico accionamiento y dirección.** Caja indispensable «Start 100», recomendado un equipo de aire comprimido. A partir de 12 años.

**Elementi di pneumatica per dare movimento alle costruzioni.** È necessario «Start 100» e fonte di aria compressa (compressore). Da 12 anni in poi.

**Pneumatik-delar för drivnings- och styrningsteknik.** Förutsättning »Start 100». Rekommenderas tryckluft. Från 12 år.

**NEU: Pneumatik + enthält zusätzlich fischertechnik Kompressor-Bausatz.**  
**NEW: Pneumatik + contains additional fischertechnik compressor kit.**



Pneumatische Presse  
Pneumatic press  
Presse pneumatique  
Pneumatische pers  
Pressa pneumática  
Tryckluftspres

Start 100 · Pneumatik

# SERVICE-SETS: DIE SINNVOLLE ERGÄNZUNG ZUM FISCHERTECHNIK-PROGRAMM.



**30 186**  
Ergänzungskasten  
Mini-Motor +  
Getriebe  
Mit Mini-Motor und  
vielen Getriebetei-  
len für spezielle  
Antriebe von Seil-  
winden, Drehkrän-  
zen, Hubgetrieben,  
Walzensteuerungen  
usw.

**30 282**  
Service-Set  
Rote Bausteine

**30 283**  
Service-Set  
Grundplatten und  
Führerhaus

**30 285**  
Service-Set  
Räder und Federung

**30 381**  
Großbauplatte 1000-0  
Bauplatte  
390 mm x 270 mm

**30 864**  
Kleinkompressor  
220 V Kompressor  
für alle Pneumatik-  
Modelle für beliebig  
lange Laufzeiten.



**30 280**  
Service-Set  
Graue Bausteine  
Ein Ergänzungssor-  
timent verschiedener  
fischertechnik-  
Grundbausteine.

**30 185**  
Service-Set Motor  
Motor mit einem  
Getriebe und  
Anschlußkabel.

**30 289**  
Service-Set Seilwinde  
mit Stufengetriebe  
Zum Selberbauen  
einer starken Seil-  
winde für Fahr-  
zeuge und Kran-  
konstruktionen.  
Motorisierbar.

**30 187**  
Service-Set  
Mini-Motor  
Mini-Motor mit  
einem Getriebe und  
Anschlußkabel. Für  
spezielle Motorisie-  
rungen.

**30 288**  
Service-Set  
Lampen und Kabel  
Beleuchtet alle  
selbst gebauten  
fischertechnik-  
Modelle.

**30 293**  
Power-Block  
Akku-Halter für  
4 NiCd-Akkus mit  
Kurzschlußsiche-  
rung, Verpolschutz  
und integrierter  
Ladebuchse.



**30 291**  
Service-Set Hydraulik-  
Zylinder  
2 Hydraulik-Zylin-  
der zum Einsatz  
echter hydraulischer  
Funktionen in  
den fischertechnik-  
Modellen.

**30 284**  
Service-Set Kettenteile  
Ein Ergänzungssor-  
timent zum Bau von  
Raupenkettensystemen  
und Förderbändern.

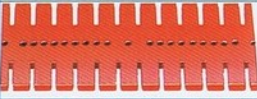

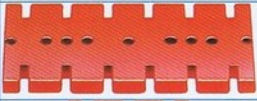

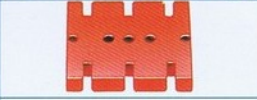

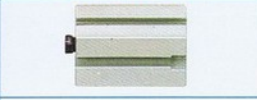

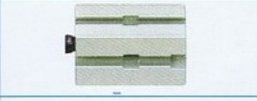







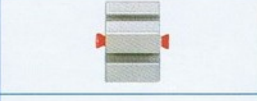

















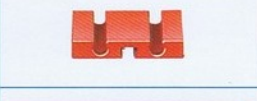

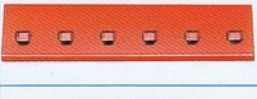

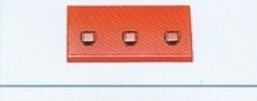


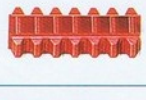

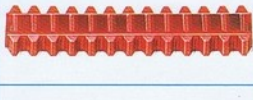




**30 287**  
Service-Set Flachträger,  
Bogen und Streben  
Erweitert die Kon-  
struktionsmöglich-  
keiten des Bau-  
kastens Statik.













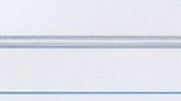



































**30 290**  
Service-Set Drehkranz  
Die Basis drehbarer  
Kräne und Turmkon-  
struktionen. Motorisierbar  
mit Mini-Motor +  
Getriebe und Service-Set  
Mini-Motor.

**30 286**  
Service-Set  
Batteriehalter  
Batteriehalter für  
4 x 1,5 V Babyzellen  
mit Kabeln und  
Polwendeschalter  
(nicht geeignet für  
wiederaufladbare  
Akkus).





Stückliste · Part List · Nomenclature · Onderdelenlijst	100	100/1	200	200/1	Lista de piezas · Lista dei pezzi · Detalj översikt	100	100/1	200	200/1
 Grundplatte 180 x 90 · Base plate 180 x 90 · Plaque de base 180 x 90 · Basisplaat 180 x 90 · Placa de base 180 x 90 · Piastra base 180 x 90 · Bottenplatta 180 x 90 Art.-Nr. 4 31001 1	1x		1x		 Winkelachse · Angle axle · Axe coudé · Haakse as · Eje acodado · Asse a gomito · Vinkelaxel Art.-Nr. 4 31035 3		2x	2x	2x
 Grundplatte 90 x 45 · Base plate 90 x 45 · Plaque de base 90 x 45 · Basisplaat 90 x 45 · Placa de base 90 x 45 · Piastra base 90 x 45 · Bottenplatta 90 x 45 Art.-Nr. 4 36576 1	1x		1x		 Kurbelwelle · Cranked axle · Vleibrequin · Krukas · Cigüeñal · Albergo a gomito · Vevaxel Art.-Nr. 4 31080 3				1x
 Grundplatte 45 x 45 · Base plate 45 x 45 · Plaque de base 45 x 45 · Basisplaat 45 x 45 · Placa de base 45 x 45 · Piastra base 45 x 45 · Bottenplatta 45 x 45 Art.-Nr. 4 36593 1	2x		2x		 Achse 110 · Axle 110 · Axe 110 · As 110 · Eje 110 · Asse 110 · Axel 110 Art.-Nr. 4 31031 3	3x		3x	
 Baustein 30 · Building block 30 · Pierre grise de 30 · Bouwsteen 30 · Bloque constructivo 30 · Modulo 30 · Byggnadssten 30 Art.-Nr. 3 31003 1	7x	6x	13x	4x	 Achse 80 · Axle 80 · Axe 80 · As 80 · Eje 80 · Asse 80 · Axel 80 Art.-Nr. 4 37384 3	1x	1x	2x	1x
 Baustein 30 mit Bohrung · Building block 30 with bore · Pierre grise de 30 percée · Bouwsteen 30 met boring · Bloque constructivo 30 con taladro · Modulo 30 forato · Byggnadssten 30 med borrhål Art.-Nr. 3 31004 1	4x		4x		 Achse 60 · Axle 60 · Axe 60 · As 60 · Eje 60 · Asse 60 · Axel 60 Art.-Nr. 4 31032 3	2x	2x	4x	1x
 Baustein 15 · Building block 15 · Pierre grise de 15 · Bouwsteen 15 · Bloque constructivo 15 · Modulo 15 · Byggnadssten 15 Art.-Nr. 3 31005 1	16x	4x	20x		 Achse 50 · Axle 50 · Axe 50 · As 50 · Eje 50 · Asse 50 · Axel 50 Art.-Nr. 4 31033 3	2x		2x	
 Baustein 15 mit 2 Zapfen · Block 15 with 2 pins · Pierre grise de 15 à 2 tenons · Bouwsteen 15 med 2 nokken · Bloque constructivo 15 con 2 pivotes · Modulo 15 a 2 perni · Byggnadssten 15 med 2 tappar Art.-Nr. 3 31006 1		2x	2x		 Kunststoffachse 30 · Plastic axle 30 · Axe plastique 30 · K-as 30 · Eje de plástico 30 · Asse in plastica 30 · Axel av syntetmaterial 30 Art.-Nr. 4 38413 1	5x		5x	
 Baustein 15 mit rundem Zapfen · Building block 15 with round lug · Pierre grise de 15 à tourillon · Bouwsteen 15 met ronde nok · Bloque constructivo 15 con pivote redondo · Modulo 15 con perno redondo · Byggnadssten 15 med runda tappar Art.-Nr. 3 31059 1	2x		2x	1x	 Reifen 60 mit Gummiring · Tyre 60 with rubber ring · Pneu de 60 avec élastique · Band 60 met rubbering · Neumático 60 con anillo de goma · Pneumatico 60 con elastico · Däck 60 med gummiring - Art.-Nr. 3 38566 1				4x
 Baustein 15 mit 2 runden Zapfen · Double ended block 15 with round pins · Pierre grise 15 à 2 tourillons · Bouwsteen 15 met 2 ronde nokken · Elemento constructivo 15 con 2 pivotes redondos · Modulo 15 a 2 perni rotondi · Byggnadssten 15 med 2 runda tappar - Art.-Nr. 3 31007 1				1x	 Reifen 45 · Tyre 45 · Pneu 45 · Wielband 45 · Neumático 45 · Pneumatico 45 · Däck 45 Art.-Nr. 4 31018 1	8x		8x	
 Baustein 7,5 · Building block 7,5 · Pierre rouge de 7,5 · Bouwsteen 7,5 · Bloque constructivo 7,5 · Modulo 7,5 · Byggnadssten 7,5 Art.-Nr. 4 37468 1	2x	1x	3x		 Gummiring 37 x 2,5 · Rubber ring 37 x 2,5 · Elastique 37 x 2,5 · Rubbering 37 x 2,5 · Anillo de goma 37 x 2,5 · Elastico 37 x 2,5 · Gummiring 37 x 2,5 Art.-Nr. 4 36051 7	4x		4x	
 Baustein 5 · Building block 5 · Pierre rouge de 5 · Bouwsteen 5 · Bloque constructivo 5 · Modulo 5 · Byggnadssten 5 Art.-Nr. 4 37237 1	8x	2x	10x	2x	 Reifen 30 · Tyre 30 · Pneu 30 · Wielband 30 · Neumático 30 · Pneumatico 30 · Däck 30 Art.-Nr. 4 31017 1	6x		6x	
 Winkelstein gleichschenkelig · Angle block, isosceles · Pierre rouge angulaire isocèle · Hoeksteen met gelijke benen · Bloque angular isósceles · Modulo angolare isoscele · Winkelsten, rätvinklig - Art.-Nr. 4 31011 1	6x	4x	10x	2x	 Flachnabe · Flat hub · Moyeu plat · Platte naaf · Cubo plano · Mozzo piatto · Plattnav Art.-Nr. 3 31015 1	9x	2x	11x	1x
 Winkelstein gleichseitig · Angle block · Pierre rouge angulaire équilateral · Hoeksteen gelijkzijdig · Bloque angular equilátero · Modulo angolare equilátero · Winkelsten, liksidig Art.-Nr. 4 31010 1	2x		2x	2x	 Rad 23 · Wheel 23 · Roue 23 · Wiel 23 · Rueda 23 · Ruota 23 · Hjul 23 Art.-Nr. 4 36581 1	6x		6x	
 Baustein V 15 Eck · Building block V 15 corner · Pierre V 15 d'angle · Hoekbouwsteen V 15 · Bloque de construcción V 15 de ángulo · Modulo d'angolo V 15 · Hörnbyggsten V 15 Art.-Nr. 4 38240 1	8x		8x		 Radachse · Stub axle · Axe de roue · Wiel as · Eje de rueda · Asse per ruota · Hjul axel Art.-Nr. 4 36586 1	4x		4x	
 Winkelstein 10 x 15 x 15 · Angle block 10 x 15 x 15 · Pierre rouge angulaire 10 x 15 x 15 · Hoeksteen 10 x 15 x 15 · Bloque angular 10 x 15 x 15 · Modulo angolare 10 x 15 x 15 · Winkelsten 10 x 15 x 15 Art.-Nr. 4 38423 1	2x	4x	6x		 Drehscheibe ø 60 · Large pulley wheel ø 60 · Couronne de poulie ø 60 · Draaischijf ø 60 · Polea giratoria ø 60 · Corona puleggia ø 60 · Svängskiva ø 60 Art.-Nr. 4 31019 1	1x		1x	1x
 Gelenkstein · Hinged block · Pierre grise articulée · Scharnierstein · Bloque articulado · Elemento articolado · Ledsten Art.-Nr. 3 31008 1	2x		2x		 Zahnrad Z 40/32 · Gear wheel Z 40/32 · Couronne à Z 40/32 · Tandwiel Z 40/32 · Rueda dentada Z 40/32 · Ruota dentata Z 40/32 · Kuggjul Z 40/32 Art.-Nr. 4 31022 1		1x	1x	1x
 Gelenkstein 15 · Hinged block 15 · Pierre rouge 15 articulée · Scharnierstein 15 · Bloque articulado 15 · Elemento articolado 15 · Länksten 15 Art.-Nr. 3 38459 1	2x		2x		 Zahnrad Z 30 · Gear wheel Z 30 · Couronne à 30 dents · Tandwiel Z 30 · Rueda dentada Z 30 · Ruota dentata Z 30 · Kuggjul Z 30 Art.-Nr. 4 36264 1	1x		1x	
 Zwischenstück 5 x 15 x 30 · Connector 5 x 15 x 30 · Raccord 5 x 15 x 30 · Tussenstuk 5 x 15 x 30 · Conector 5 x 15 x 30 · Connettore 5 x 15 x 30 · Mellandel 5 x 15 x 30 Art.-Nr. 4 38424 1	2x		2x		 Zahnrad Z 20 · Gear wheel Z 20 · Couronne à 20 dents · Tandwiel Z 20 · Rueda dentada Z 20 · Ruota dentata Z 20 · Kuggjul Z 20 Art.-Nr. 4 31021 1	1x	3x	4x	1x
 Bauplatte 30 x 90 · Building plate 30 x 90 · Panneau de revêtement à tenons 30 x 90 · Bouwplaat 30 x 90 · Panel de construcción 30 x 90 · Pannello di rivestimento 30 x 90 · Byggnadsplatta 30 x 90 - Art.-Nr. 4 38251 1	2x	6x	8x		 Ritzel Z 10 mit Spannange · Cog wheel Z 10 with collet · Pignon Z 10 avec écrou de serrage · Rondsel Z 10 met spantang · Piñón Z 10 con pinza de apriete · Pignone Z 10 con pinza · Drev med klämtång - Art.-Nr. 3 31047 1		1x	1x	1x
 Bauplatte 30 x 45 · Building plate 30 x 45 · Panneau de revêtement à tenons 30 x 45 · Bouwplaat 30 x 45 · Panel de construcción 30 x 45 · Pannello di rivestimento 30 x 45 · Byggnadsplatta 30 x 45 - Art.-Nr. 4 38248 1	6x	4x	10x		 Kegelzahnrad · Bevel gear wheel · Roue coniques · Kegeltandwiel · Rueda dentada · Ruota dentata conica · Konisk kuggjul Art.-Nr. 3 31051 1				2x
 Bauplatte 30 x 30 · Building plate 30 x 30 · Panneau de revêtement à tenons 30 x 30 · Bouwplaat 30 x 30 · Panel de construcción 30 x 30 · Pannello di rivestimento 30 x 30 · Byggnadsplatta 30 x 30 - Art.-Nr. 4 38259 1	2x		2x		 Zahnstange 30 · Rack 30 · Crémaillère de 30 · Tandstang 30 · Cremallera 30 · Cremagliera 30 · Kuggstång 30 Art.-Nr. 4 31054 1				2x
 Bauplatte 15 x 90 · Building plate 15 x 90 · Panneau de revêtement à tenons 15 x 90 · Bouwplaat 15 x 90 · Panel de construcción 15 x 90 · Pannello di rivestimento 15 x 90 · Byggnadsplatta 15 x 90 - Art.-Nr. 4 38245 1	2x	2x			 Zahnstange 60 · Rack 60 · Crémaillère de 60 · Tandstang 60 · Cremallera 60 · Cremagliera 60 · Kuggstång 60 Art.-Nr. 4 31053 1				2x
 Bauplatte 15 x 45 · Building plate 15 x 45 · Panneau de revêtement à tenons 15 x 45 · Bouwplaat 15 x 45 · Panel de construcción 15 x 45 · Pannello di rivestimento 15 x 45 · Byggnadsplatta 15 x 45 - Art.-Nr. 4 38242 1	2x	2x			 Kurbel 60 · Crank 60 · Manivelle grise 60 · Kruk 60 · Manivela 60 · Manovella 60 · Vev 60 Art.-Nr. 4 38239 1	1x		1x	
 Bauplatte 15 x 30 · Building plate 15 x 30 · Panneau de revêtement à tenons 15 x 30 · Bouwplaat 15 x 30 · Panel de construcción 15 x 30 · Pannello di rivestimento 15 x 30 · Byggnadsplatta 15 x 30 - Art.-Nr. 4 38241 1	2x	6x	8x		 Handkurbel · Crank · Manivelle · Handkruk · Manivela · Manovella · Handvev Art.-Nr. 4 31026 1	1x		1x	1x

Stückliste · Part List · Nomenclature · Onderdelenlijst	100	100/1	200	200/1	Lista de piezas · Lista dei pezzi · Detalj översikt	100	100/1	200	200/1
 Führerhaus Seitenteil links · Driver's cab, left side · Cabine camion (partie gauche) · Zijstuk van kabine, links · Cabina conductor izquierdo · Cabina camion, lato sinistro · Förarhytt sidodel, vänster Art.-Nr. 4 38435 1	1x	1x	2x		 Verbindungsstück 45 · Connector 45 · Languette d'assemblage 45 · Verbindingsstuk 45 · Pieza de empalme 45 · Connettore 45 · Förbindingsstycke 45 Art.-Nr. 4 31330 1	2x		2x	
 Führerhaus Seitenteil rechts · Driver's cab, right side · Cabine camion (partie droite) · Zijstuk van kabine, rechts · Cabina conductor derecho · Cabina camion, lato destro · Förarhytt sidodel, höger Art.-Nr. 4 38436 1	1x	1x	2x		 Verbindungsstück 30 · Connector 30 · Languette d'assemblage 30 · Verbindingsstuk 30 · Conector 30 · Connettore 30 · Förbindingsstycke 30 Art.-Nr. 4 31061 1	4x	2x	6x	
 Führerhaus 45 · Driver's cab 45 · Cabine de 45 · Kabinedak 45 · Cabina de conductor 45 · Cabina 45 · Förarhytt 45 Art.-Nr. 4 38443 1	1x		1x		 Verbindungsstück 15 · Connector 15 · Languette d'assemblage 15 · Verbindingsstuk 15 · Conector 15 · Connettore 15 · Förbindingsstycke 15 Art.-Nr. 4 31060 1	12x	2x	14x	2x
 Schaufelseite, links · Bucket, left side · Pelle partie gauche · Deel, laadschop, links · Paleta izquierda · Lato pala, sinistra · Skovelsida, vänster Art.-Nr. 4 37354 1	1x		1x		 Schaufelhalter · Blade holder · Support de pelle · Schuifbladhouder · Porta-paletas · Supporto per pala · Skovelhållare Art.-Nr. 4 38411 1	1x	2x	3x	
 Schaufelseite, rechts · Bucket, right side · Pelle partie droite · Deel, laadschop, rechts · Paleta derecha · Lato pala, destra · Skovelsida, höger Art.-Nr. 4 37353 1	1x		1x		 Antriebsfeder 270 · Drive spring 270 · Ressort de transmission 270 · Aandrijfveer 270 · Resorte de transmisión 270 · Molla di trasmissione 270 · Drivandefjäder 270 Art.-Nr. 4 31028 7	1x		1x	
 Schaufelzwischenenteil · Bucketintermediate section · Partie (partie centrale) · Tussenstuk laadschop · Paleta parte central · Elemento centrale pala · Skovelsida Art.-Nr. 4 37355 1	3x		3x		 Klemmbuchse 10 · Spring clip 10 · Bague de serrage 10 · Klembus 10 · Casquillo de apriete 10 · Bussola di serraggio 10 · Klämbussning 10 Art.-Nr. 3 31023 1	2x	4x	6x	4x
 Flügelachse 4x75 · Winged axle 4x75 · Axe gris verrouillable de 4x75 · Nokas 4x75 · Eje enclavable 4x75 · Asse bloccabile 4x75 · Vingaxel 4x75 Art.-Nr. 4 38257 1	1x		1x		 Klemmbuchse 5 · Spring clip 5 · Bague de serrage 5 · Klembus 5 · Anillo de apriete 5 · Bussola di serraggio 5 · Klämbussning 5 Art.-Nr. 3 37679 1	8x	2x	10x	2x
 Flügelachse 4x45 · Winged axle 4x45 · Axe gris verrouillable de 4x45 · Nokas 4x45 · Eje enclavable 4x45 · Asse bloccabile 4x45 · Vingaxel 4x45 Art.-Nr. 4 38256 1	1x		1x		 Klemmkupplung · Coupling · Manchon d'accouplement · Klemmkoppeling · Manguito de acoplamiento · Manicotto d'accoppiamento · Klämkkoppling Art.-Nr. 4 31024 1	2x	1x	3x	1x
 Zahnpurstanze · Toothed tie bar · Barre de direction à crémaillère · Heugel · Barra de dirección de cremallera · Tirante trasversale a cremagliera · Tandspärstäng Art.-Nr. 4 38472 1		1x	1x		 Kardangelenk · Universal joint · Cardan · Cardanverbinding · Articulacion cardán · Giunto cardanico · Kardanöverföring Art.-Nr. 3 31044 1				1x
 Lenkhebel · Control link · Barre de direction · Stuurhefboom · Barra de dirección · Leva del fuso per sterzo · Styram Art.-Nr. 4 38473 1		2x	2x		 Nockenscheibe · Disc-Cam · Came · Segmentschijf · Disco de levas · Camma · Kamskiva Art.-Nr. 4 31038 1				2x
 Lenkbalken · Link beam · Train avant · Stuurbalk · Viga de unión · Avantreno · Styrbalk Art.-Nr. 4 38418 1	1x		1x		 Radstift · Half axle · Axe de roue à 1 tenon · Wielas · Eje de rueda · Semiassie · Hjulstift Art.-Nr. 4 38471 1	2x		2x	
 Achse mit 4-Kantansatz · Axle with square end · Axe plastique · As met 4-Kantnok · Eje con extremo cuadrado · Asse a testa quadra · Axel med 4-kantskarv Art.-Nr. 4 38412 1	1x		1x		 Strebe 120 · Strut 120 · Entretoise de 120 · Spant 120 · Montante 120 · Barra 120 · Stråva 120 Art.-Nr. 4 38532 1	2x		2x	
 Lagerbock · Coupling bracket · Appui de treuil · Steunstuk · Caballate de soporte · Supporto di cuscinetto · Hållare Art.-Nr. 4 38252 1	2x		2x		 Strebe 90 · Strut 90 · Entretoise de 90 · Spant 90 · Montante 90 · Barra 90 · Stråva 90 Art.-Nr. 4 38533 1	2x		2x	
 Kupplungsstück 30 · Coupling 30 · Élément d'attelage 30 · Koppelstuk 30 · Elemento de acoplamiento 30 · Giunto 30 · Kopplingselement 30 Art.-Nr. 4 38260 1	2x		2x		 Strebe 60 · Strut 60 · Entretoise de 60 · Spant 60 · Montante 60 · Barra 60 · Stråva 60 Art.-Nr. 4 38535 1				2x
 Kupplungsstück 2 · Coupling 2 · Élément d'attelage 2 · Koppelstuk 2 · Elemento de acoplamiento 2 · Giunto 2 · Kopplingselement 2 Art.-Nr. 4 38253 1	2x		2x		 Strebe 45 · Strut 45 · Entretoise de 45 · Spant 45 · Montante 45 · Barra 45 · Stråva 45 Art.-Nr. 4 38536 1				2x
 Kupplungsstück 1 · Coupling 1 · Élément d'attelage 1 · Koppelstuk 1 · Elemento de acoplamiento 1 · Giunto 1 · Kopplingselement 1 Art.-Nr. 4 38254 1	1x		1x		 Strebe 30 · Strut 30 · Entretoise de 30 · Spant 30 · Montante 30 · Barra 30 · Stråva 30 Art.-Nr. 4 38537 1		2x	2x	
 Rollenlager · Roller bearing · Support de poulie · Rollager · Soporte de polea · Supporto per puleggia · Rullager Art.-Nr. 4 37636 1	1x	1x	2x		 S-Riegel 8 · Triple rivet 8 · Rivet de 8 · S-Grendel 8 · Roblón 8 · Rivetto 8 · S-Regel 8 Art.-Nr. 4 36457 1				2x
 Seilrolle ø 21 · Wheel pulley ø 21 · Poulie ø 21 · Snaarschijf ø 21 · Polea ø 21 · Puleggia ø 21 · Lintrumma ø 21 Art.-Nr. 4 35795 1	3x	1x	4x		 S-Riegel 6 · Double rivet 6 · Rivet de 6 · Grendel 6 · Roblón 6 · Rivetto 6 · S-Regel 6 Art.-Nr. 4 36324 1	2x		2x	
 Seilrolle ø 12 · Wheel pulley ø 12 · Poulie ø 12 · Snaarschijf ø 12 · Polea ø 12 · Puleggia ø 12 · Lintrumma ø 12 Art.-Nr. 4 38255 1	1x		1x		 S-Riegel 4 · Single rivet 4 · Rivet de 4 · Grendel 4 · Roblón 4 · Rivetto 4 · S-Regel 4 Art.-Nr. 4 36323 1	2x		2x	
 Haken · Hook · Crochet · Haak · Gancho · Gancio · Linkrok Art.-Nr. 4 38225 1	1x		1x	1x	 Verschlussriegel · Locking pin · Rivet de sécurité · Afsluitgrendel · Pasador de bloqueo · Chiavistello di chiusura · Regel Art.-Nr. 4 37232 1		2x	2x	
 Seilklemmstift 4x15 · Cord clamp 4x15 · Segment de blocage 4x15 · Draadklem 4x15 · Segmento de bloqueo 4x15 · Perno di bloccaggio 4x15 · Stift til kabelklamma 4x15 Art.-Nr. 4 38226 1	1x		1x	2x	 Riegelscheibe · Locking washer · Disque d'arrêt · Grendelschijf · Arandela de retención · Disco di blocco · Regelskiva Art.-Nr. 4 36334 1	7x	4x	11x	4x
 Nylonseil · Nylon line · Filin Nylon · Nylon draad · Hilo de nilón · Filo in nailon · Nylonrep Art.-Nr. 3 31027 1	1x		1x		 Kettenglied · Chain link · Chaînon · Schakel · Eslabones de cadena · Maglia di catena · Kättningslänk Art.-Nr. 4 36263 1	100x		100x	
 Seiltrommel · Winch drum · Tambour · Kabel trommel · Tambor para cable · Tamburo · Lintrumma Art.-Nr. 4 31016 1	1x		1x	1x	 Förderglied · Conveyor link · Chaînon à tenons · Schalm · Elementos de transporte · Maglie trasportatore a catena · Transportlänk Art.-Nr. 4 37192 1				61x
 Klemmring für Seiltrommel · Locking ring for winch drum · Flasque de serrage pour tambour · Klemring voor kabeltrommel · Anillo de apriete para tambor de cabrestante · Anello di blocco per tamburo · Stoppring till lintrumma – Art.-Nr. 4 31020 1	2x		2x	2x	 Raupenbelag · Crawler track · Patin pour chenille · Rupsbandenbeslag · Forro para oruga · Rivestimento per cingolo · Kättingled Art.-Nr. 4 37210 1				61x

