



## 50/2

Aufbau-Grundkasten  
extension kit  
for basic range  
boîte complémentaire  
«boîte de base»  
cassetta base  
d'integrazione  
aanbouw basisdoos



®

AG 11 8 11 00 5

Aufbaustufen  
for fischertechnik-  
Grundkästen  
extension kits  
for fischertechnik  
basic range

possibilités d'extension  
des boîtes de base  
fischertechnik

fasi d'ampliamento della  
cassetta fischertechnik  
base

uitbreidingsfasen van  
de fischertechnik  
basisbouwdozen

100 = 50 + 50/1

200 = 50 + 50/1 + 50/2

300 = 50 + 50/1 + 50/2 + 50/3

**Handhabung**

- Abb. 1 „Vorrichtung“ zum Lockern der Gelenkverschraubung Gelenkstein a x Achsellager
- Abb. 2 Kolbenlagerschalen
- Abb. 3-5 Winkelachsen benutzt man als Führung
- Abb. 6 Bauplatte als Verbindung zum Aufstecken
- Abb. 7-8 Verbindung der Dreierschleife mit anderen Bauelementen
- Abb. 9 Montage der Bauteile mit Klammern
- Abb. 10-11 Das Zahnrad Z 4032 als Stern- und Winkelzahnrad

**Usage**

- Fig. 1 "Vorrichtung" zum Lockern der Gelenkverschraubung
- Fig. 2 Piston rod guide
- Fig. 3 Piston rod guide
- Fig. 4-5 Right angle axle used as guide
- Fig. 6 Plate clipped on as cover
- Fig. 7-8 Connection of disc assembly with damping joints
- Fig. 9-10-11 Connection of 24032 as star and bevel gear

**Mode d'emploi**

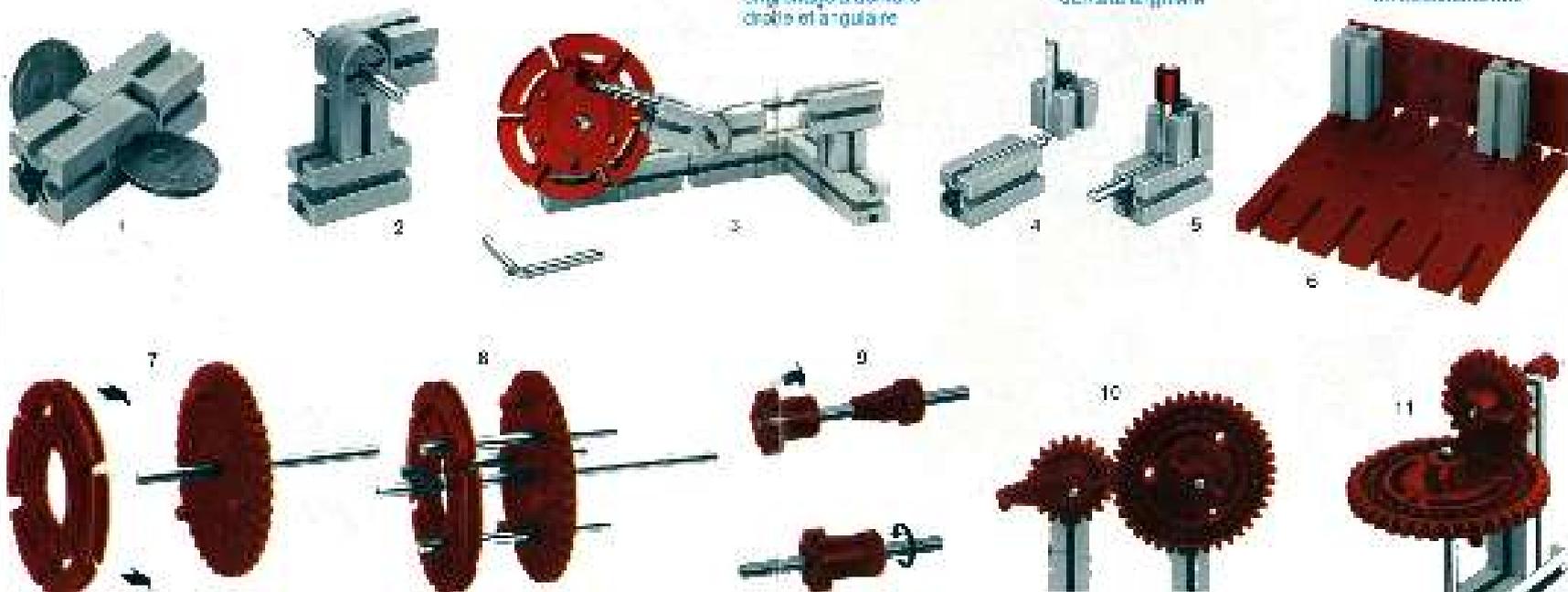
- Fig. 1 «Dispositif pour dévisser les fixations de la bague de liaison»
- Fig. 2 «Bâton guide de vilebrequin»
- Fig. 3 «Bâton guide de vilebrequin»
- Fig. 4-5 «Mouvement de déviation»
- Fig. 4-5 «Axe droite»
- Fig. 6 «Fixation d'une plaque de revêtement»
- Fig. 7-8 «Association de la poulie»
- Fig. 9-10-11 «Montage avec d'autres éléments de construction»
- Fig. 9 «Montage des éléments de construction»
- Fig. 10-11 «Vérifier l'engrenage à denture droite et angulaire»

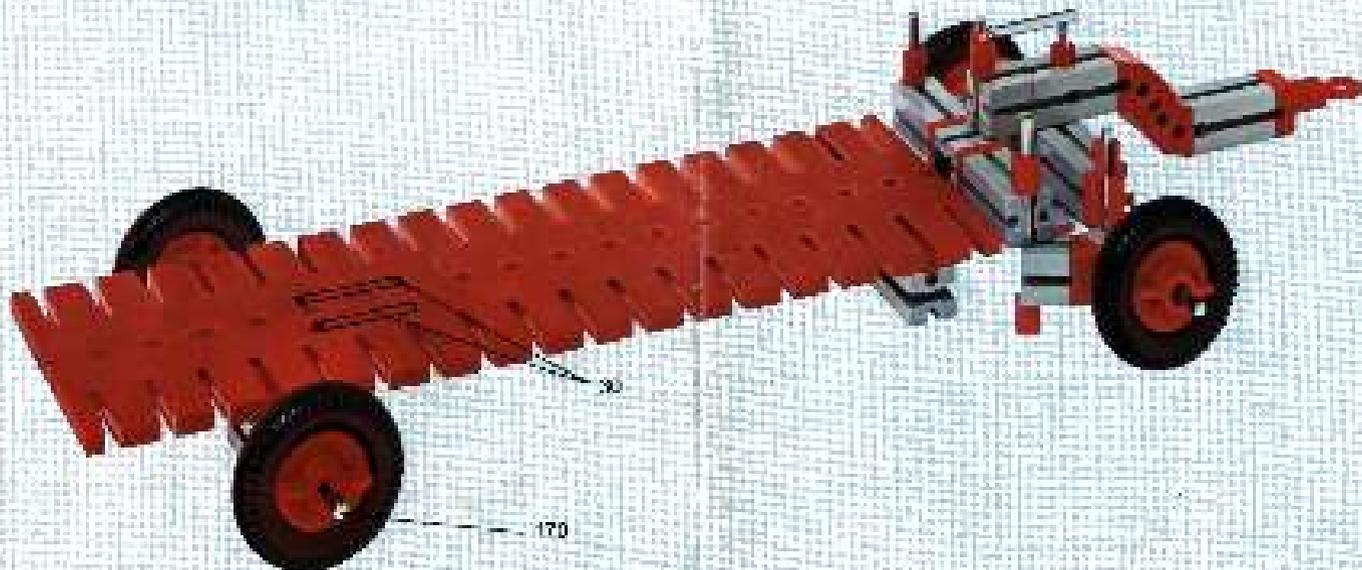
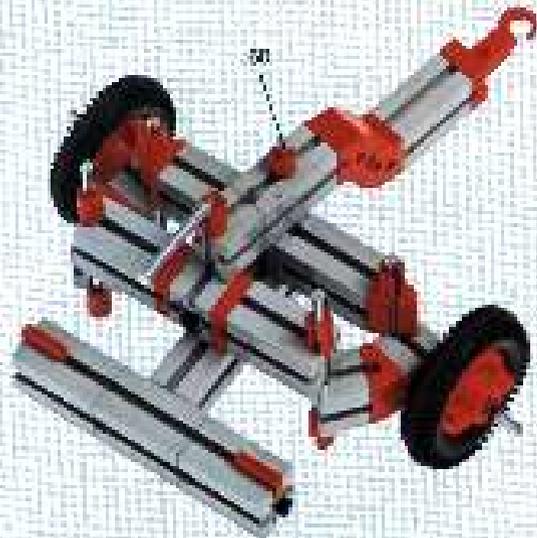
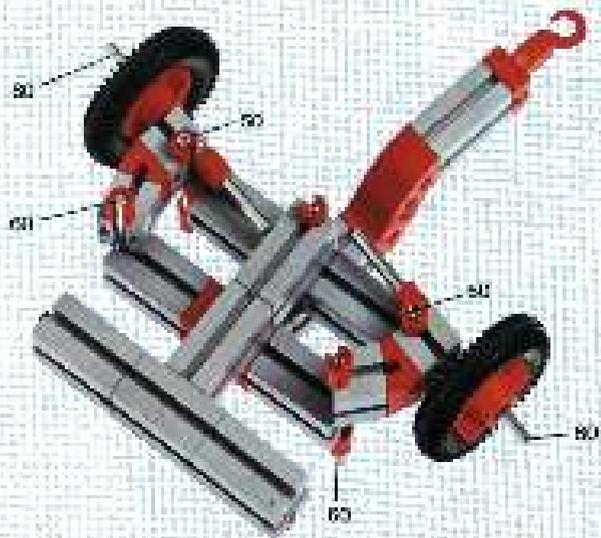
**Istruzioni per l'uso**

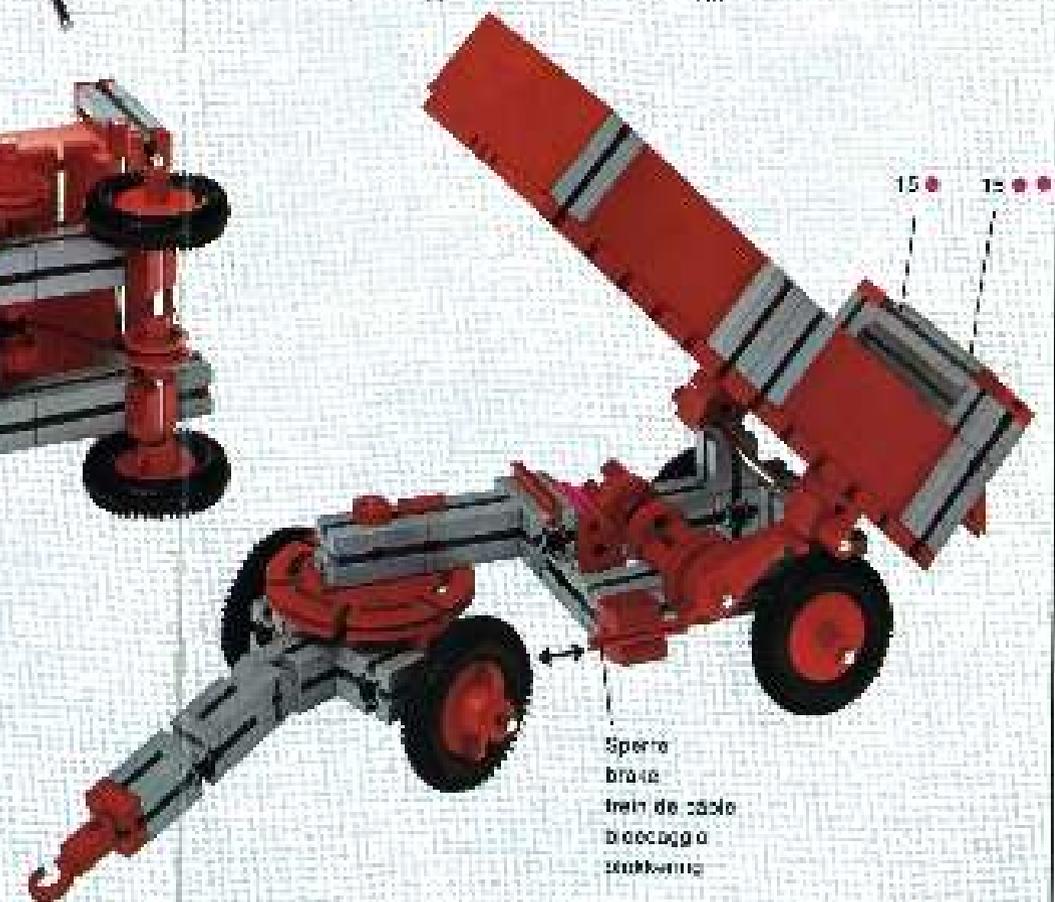
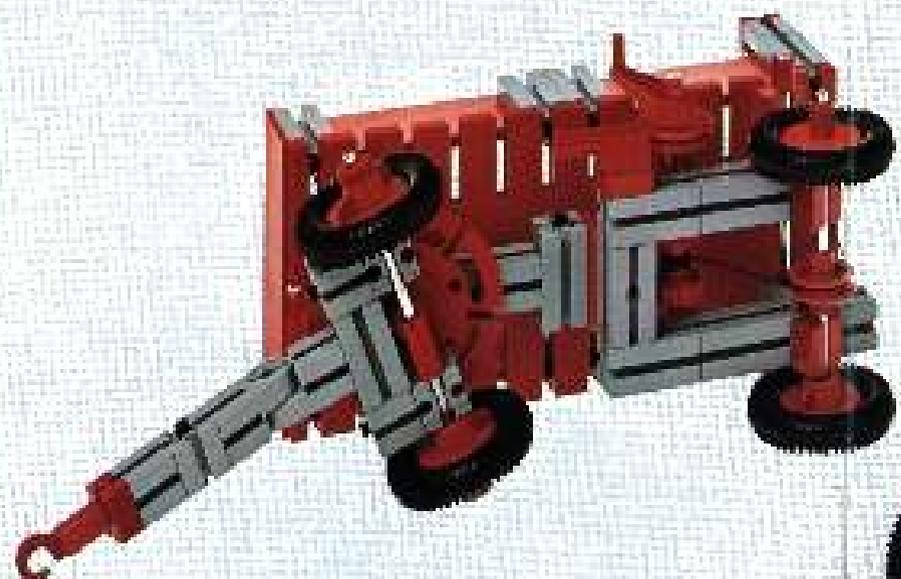
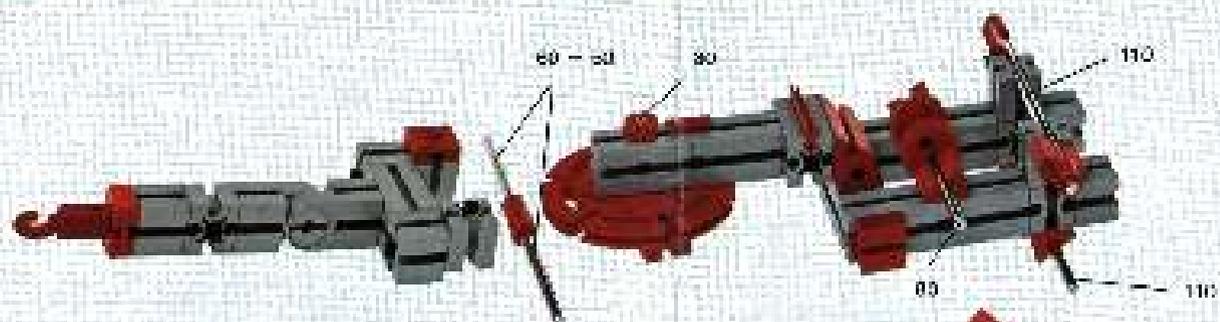
- Fig. 1 «Dispositivo per sfidare i fissamenti del grande elemento»
- Fig. 2 «Elemento in metallo come supporto d'asse»
- Fig. 3 «Comando a destra»
- Fig. 4-5 «Gli assi ad angolo vengono usati come guide»
- Fig. 6 «Placca come rivestimento»
- Fig. 7-8 «Collegamento del disco gravale con altri elementi»
- Fig. 9 «Montaggio degli elementi costruttivi»
- Fig. 10-11 «La ruota dentata Z 4032 in funzione di ruota dentata obliqua e ruota dentata angolare»

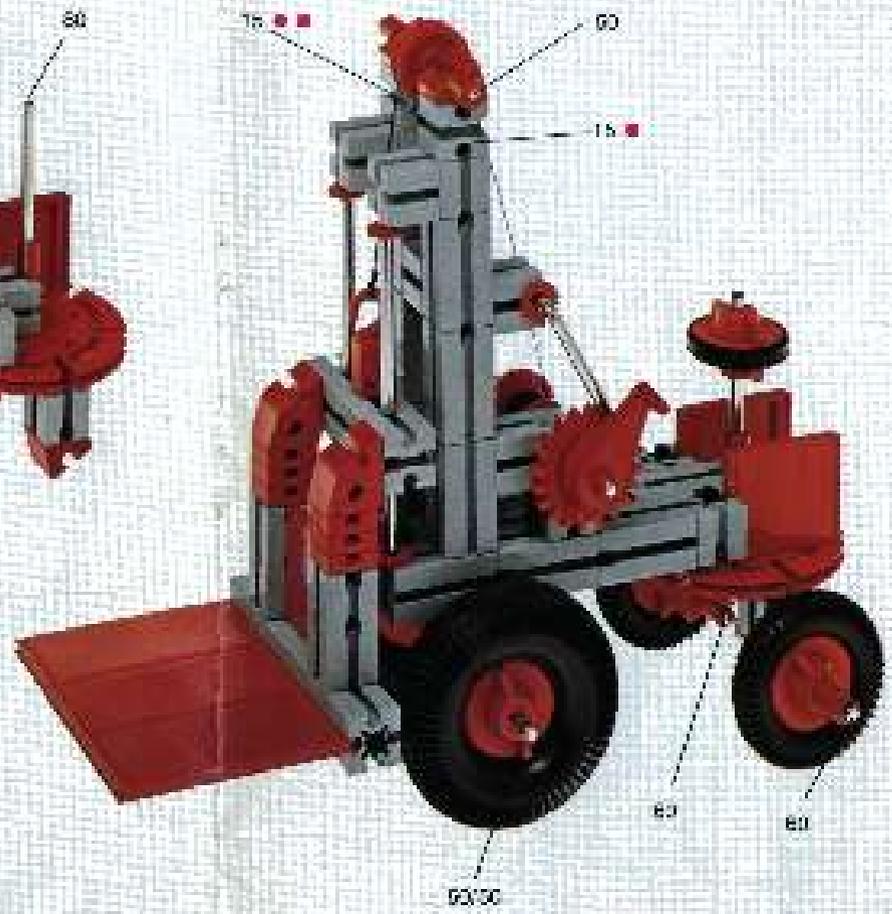
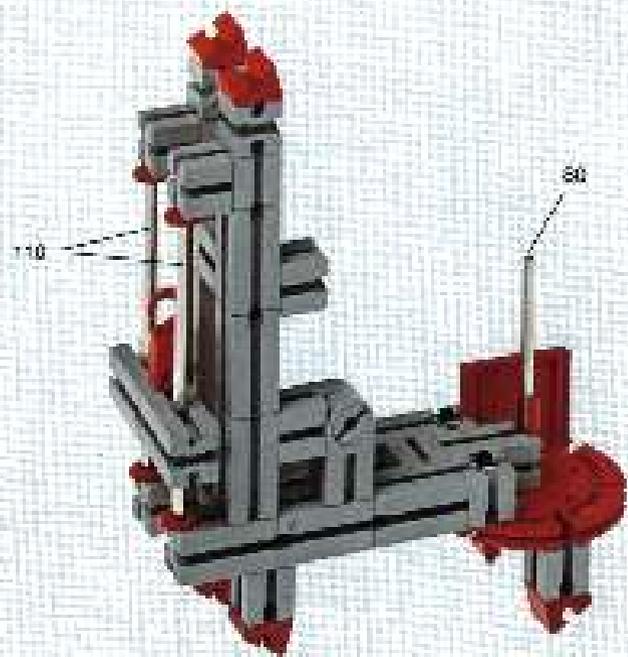
**Handhabung**

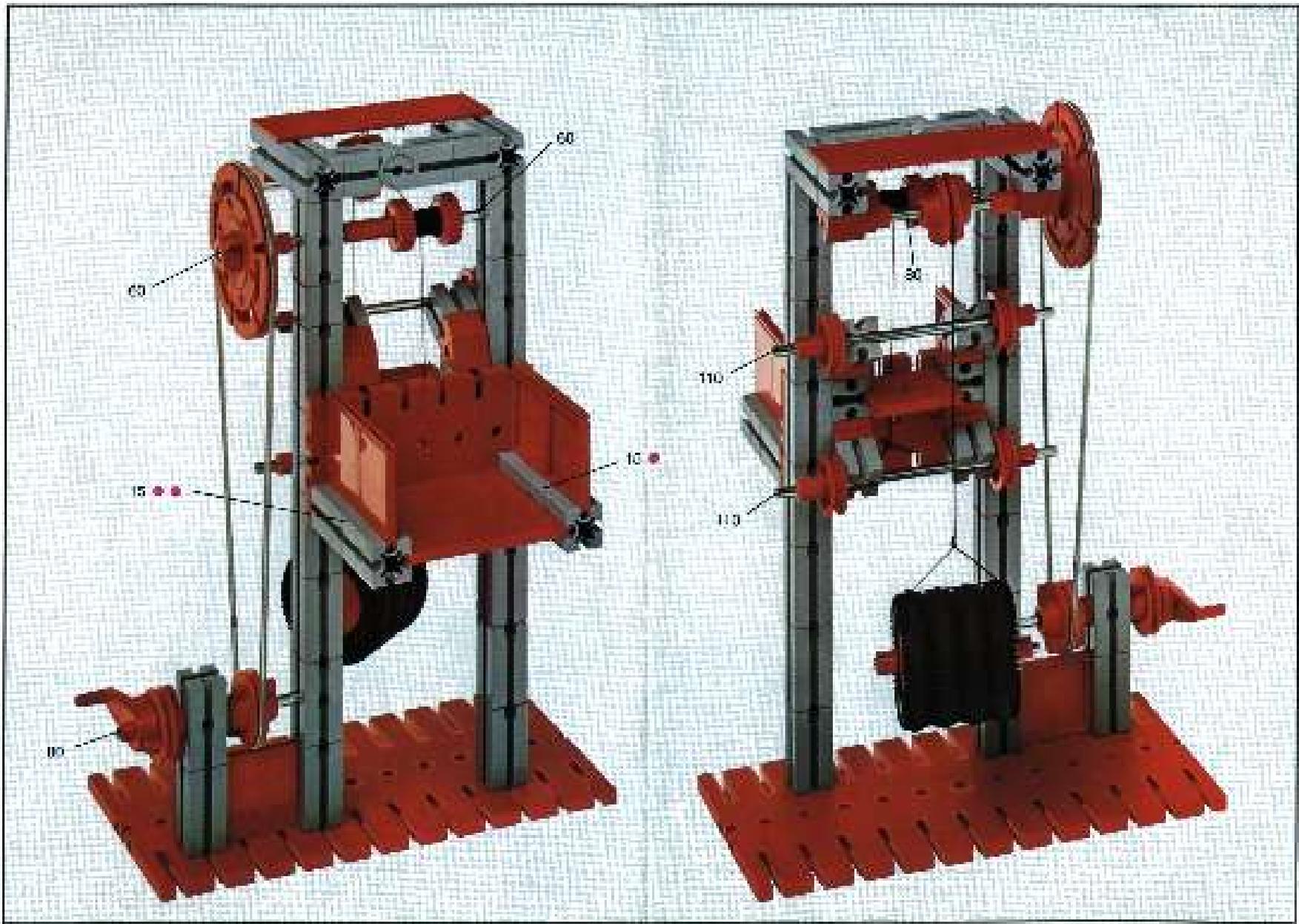
- Abb. 1 „Vorrichtung“ zum Lockern der Gelenkverschraubung
- Abb. 2 Schalen des Pleuellagers
- Abb. 3-5 Winkelachsen werden gebraucht um die Führung zu steuern
- Abb. 6 Bauplatte als Bekleidung
- Abb. 7-8 Verbindung der Dreierschleife mit anderen Bauelementen
- Abb. 9 Montage der Bauteile
- Abb. 10-11 Zahnrad Z 4032 als Winkel- und Hochdruckrad

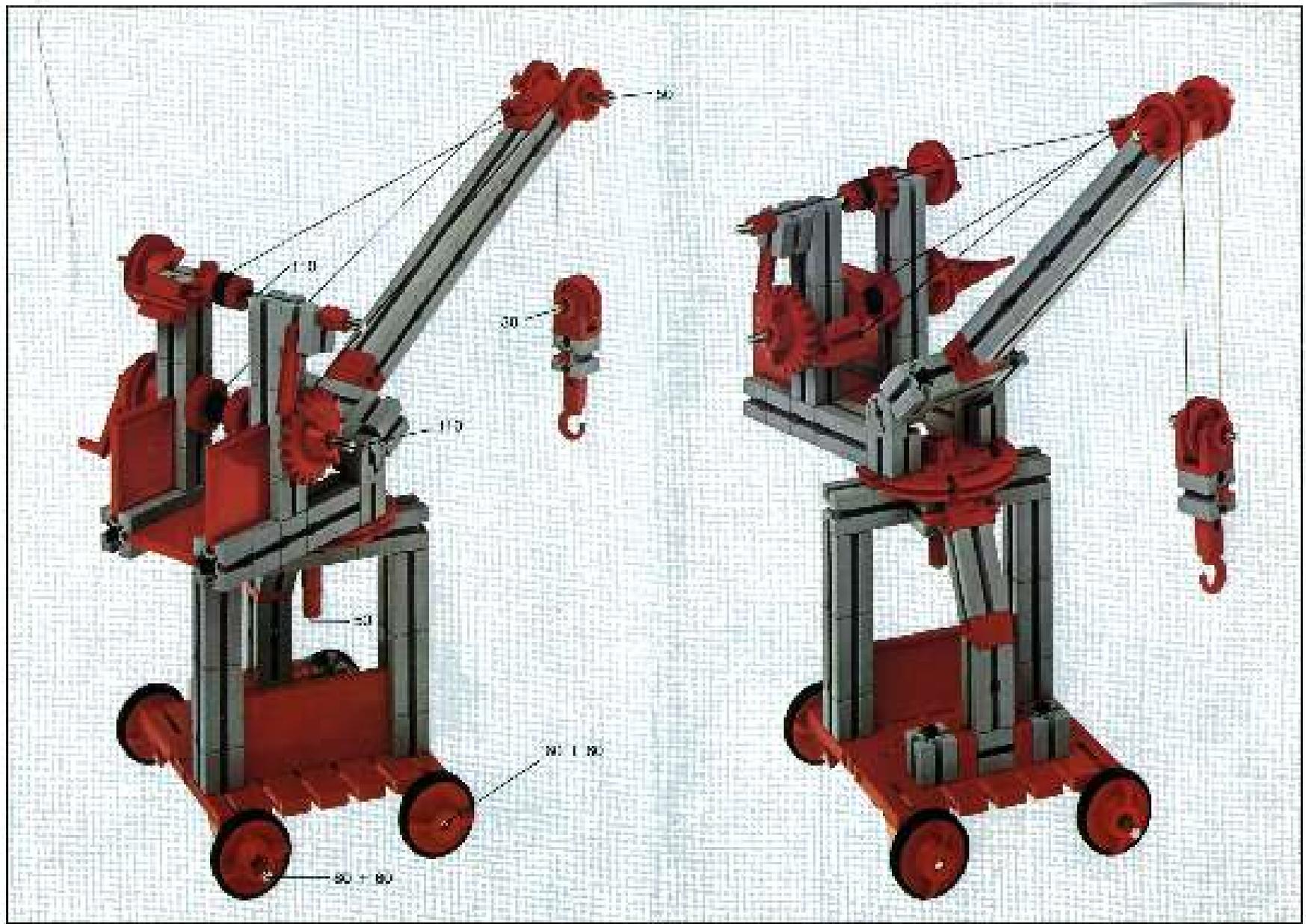


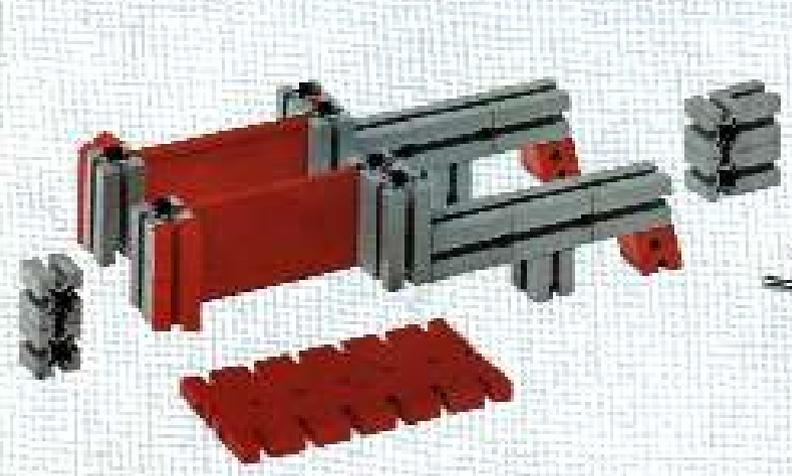
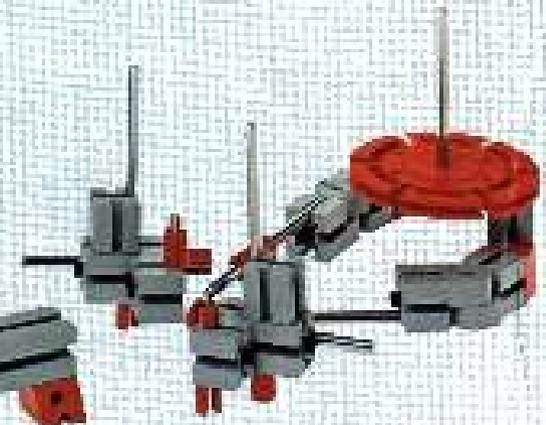
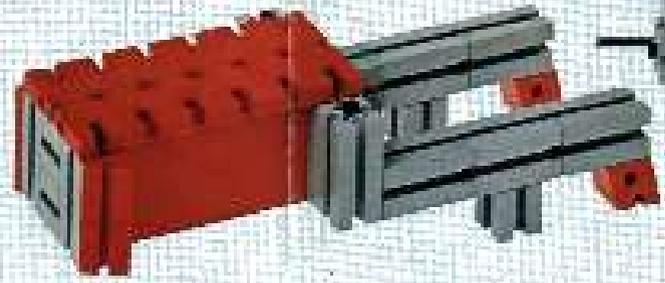
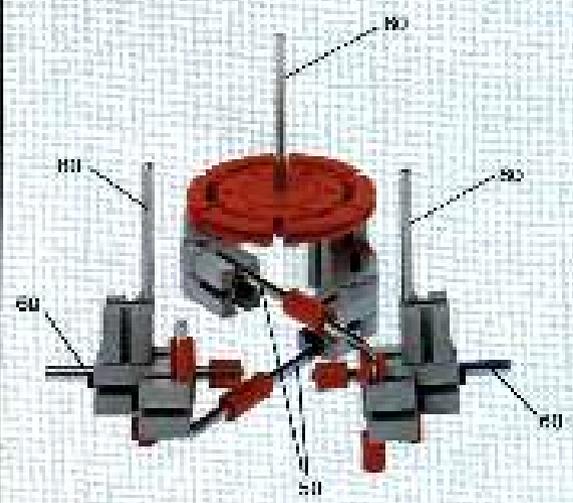


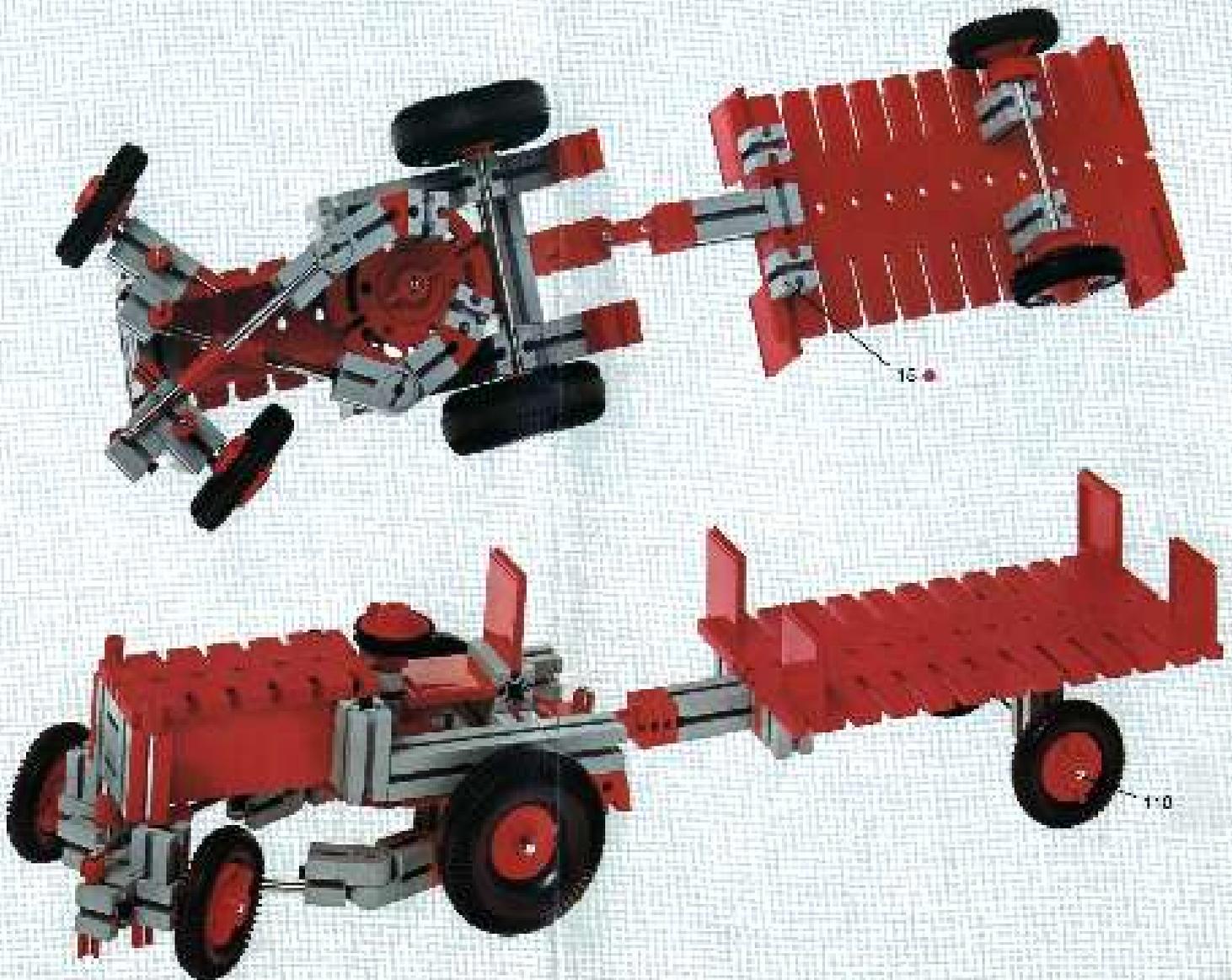














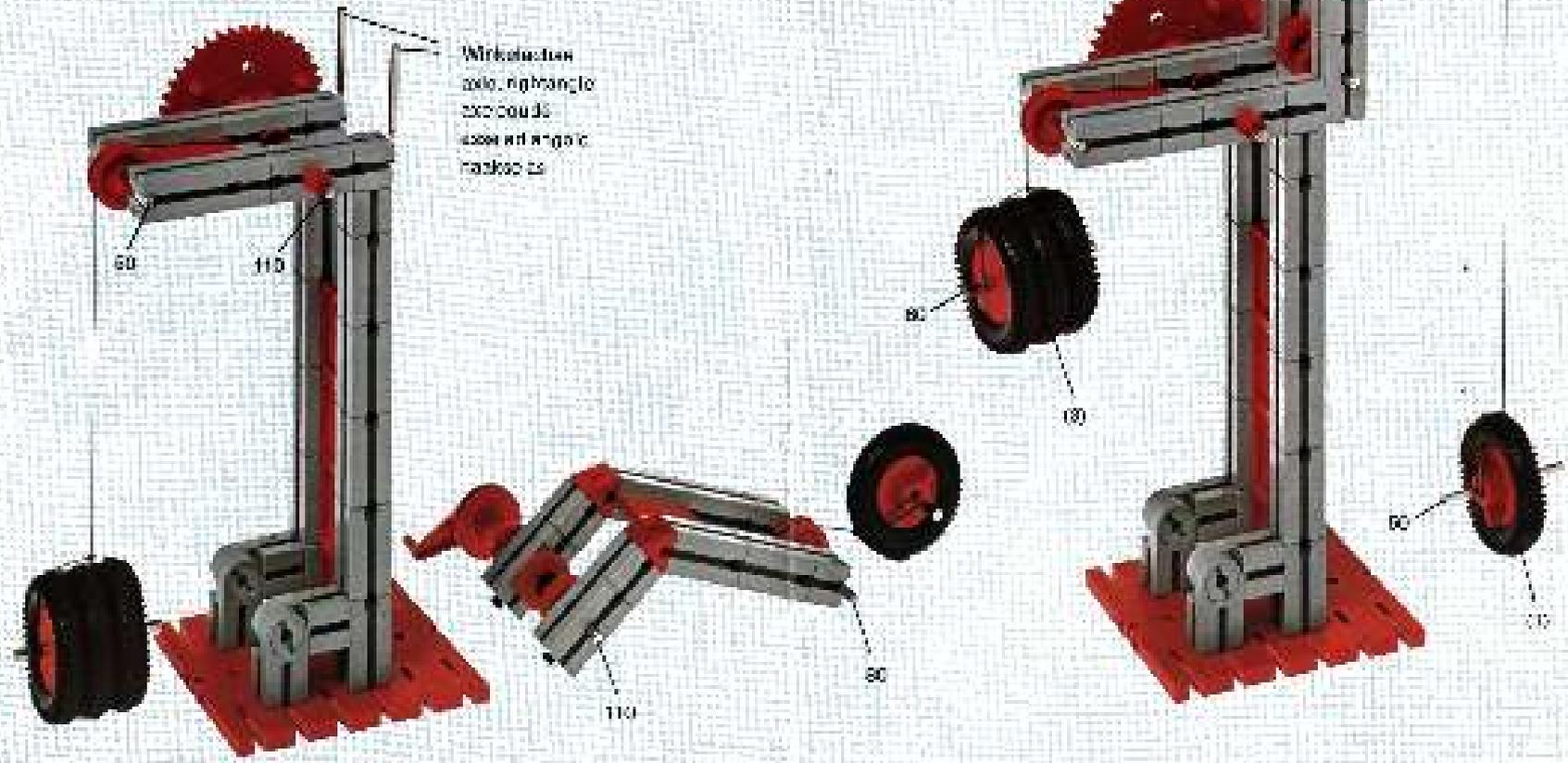


Fallsatzung mit Korkkissen fertig  
 assemble with cork cushion assembly  
 check out the direction of rotation  
 which is a guide and adjust  
 wheel to go into the rotation

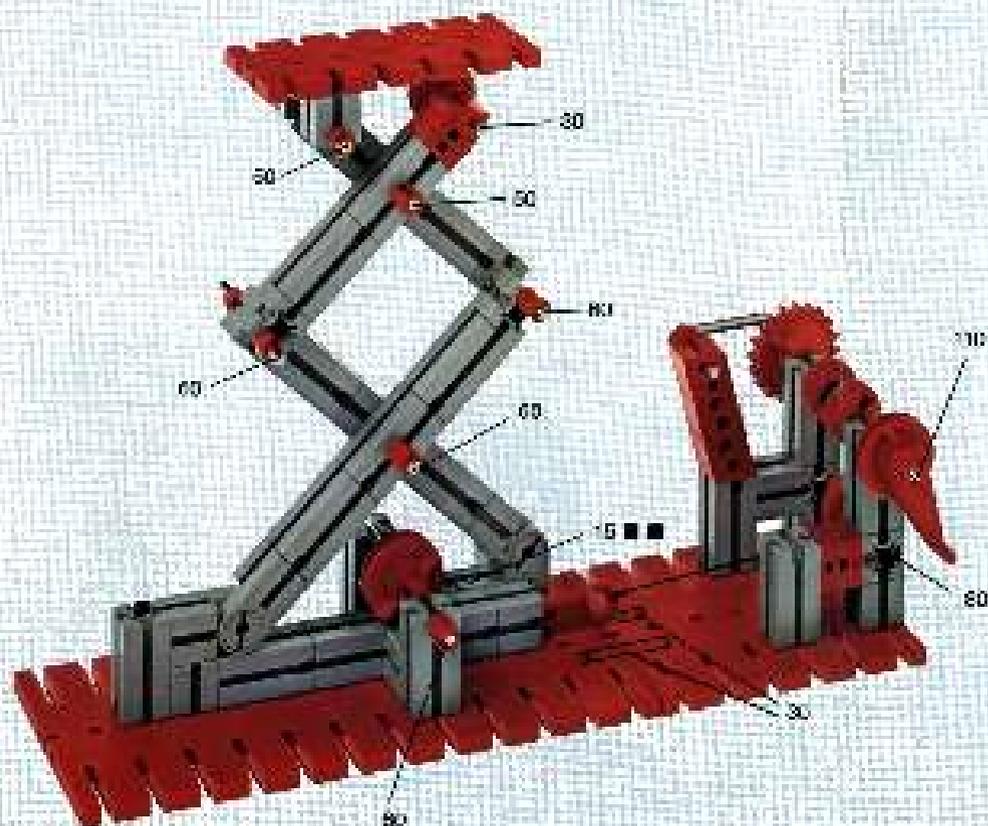


Lastenwähnung; Rad (1) zieht über Gabelstapler (3) nach  
 Fork-lift wheels (1) are hoisted via gear by wheel (1)  
 Monte-charge; la roue (1) sus le pignon de  
 roue (3) avec le haut par l'intermédiaire de  
 l'engrenage  
 Montacarda; ruota (1) tra attraverso  
 l'interassegno il carico di ruota (3)  
 Gabelstapler; wählrad (1); wählrad (1) via  
 transmission

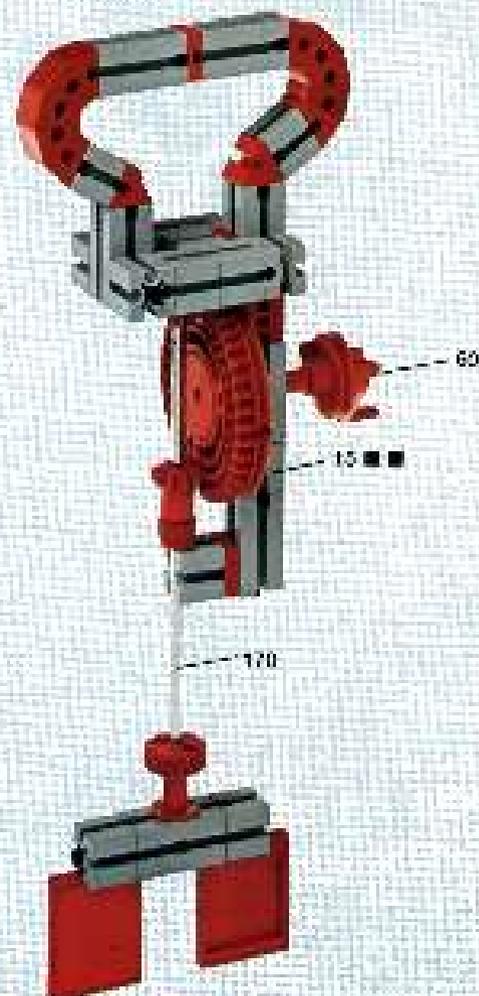
Winkelstück  
 2000; right angle  
 crocouds  
 2000; right angle  
 malsko 20



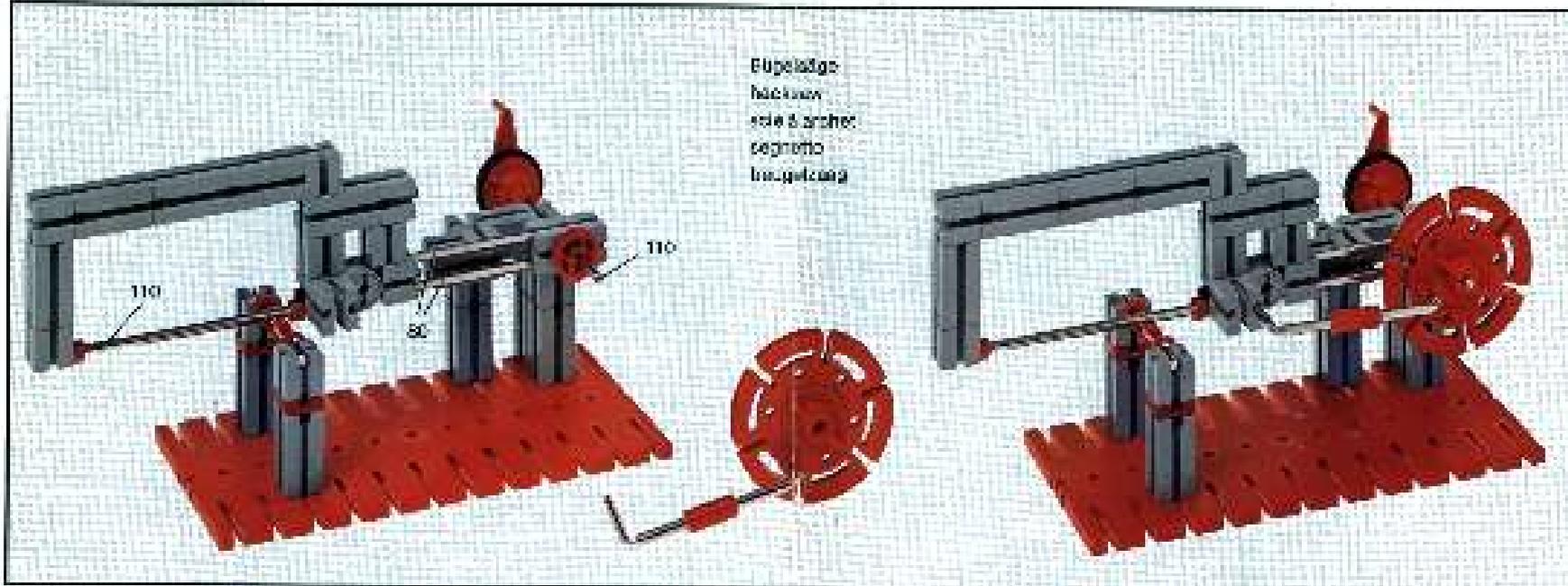
Scherehubvor-  
 richter type lifting platform  
 plateau de levage à ciseaux  
 tavolo a sollevamento articolato  
 schaar-hofterel



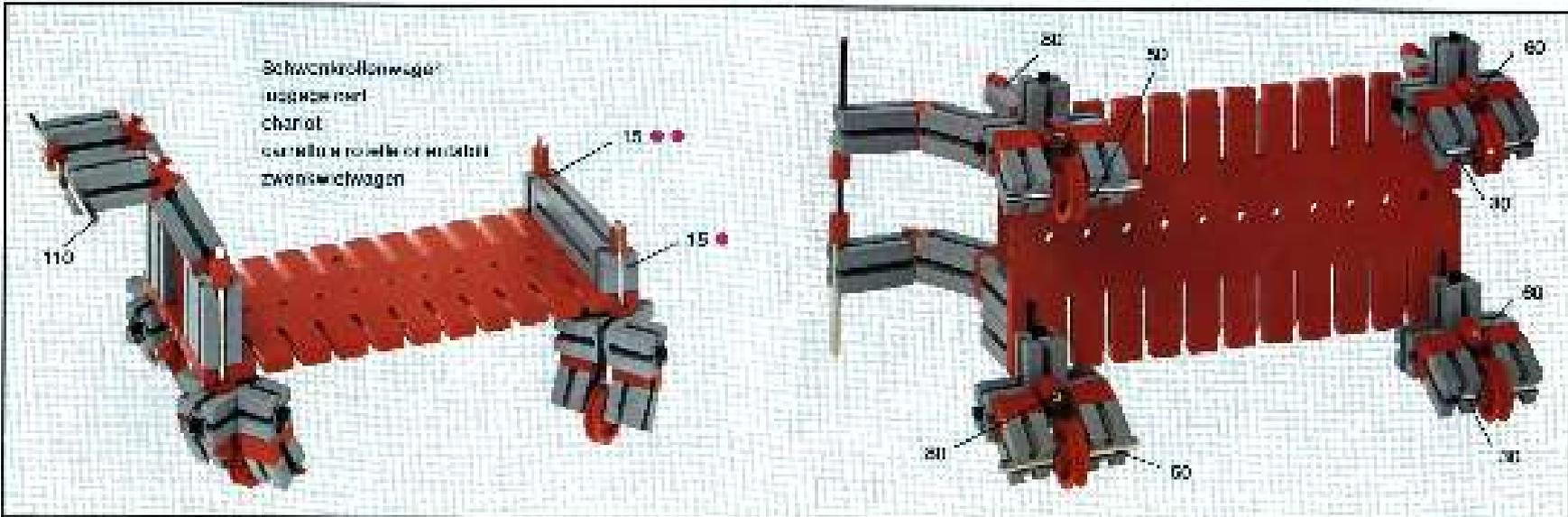
Handcruir  
 marte  
 potteur à main  
 truelle  
 handmör



Eifelgedge  
 hochbau  
 wie 8. archer  
 segnetto  
 bewegung



Schwankrollenwagen  
 wagone nel  
 chariot  
 carretto a rotelle or araba  
 zweischwaben



**Stükkiliste - part list - nomenclature - elenco dei pezzi - onderdeelenlijst**

Abbildung	Artikel-Nummer	Stück/Strich	Bezeichnung	Zusatz-Nummer
	430670 1	1	Grundplatte 90x45 - Baseplate 90x45 (20' x 18' approx.) - Plaque de base 90x45 - Placca fondamentale 90x45 - Buiselplaat 90x45	1010 1
	331003 1	0	Baustein 20 - Building block 20 - Element de 20 - Elemento 20 - Bauwägen 20	1021 10
	331005 1	4	Baustein 15 - Building block 15 - Element de 15 - Elemento 15 - Bauwägen 15	1026 4
	331008 1	2	Baustein 15 mit 2 Lippen - Building block 15 with 2 lips - Element de 15 à 2 lèvres - Elemento 15 con due pezzi - Bauwägen 15 mit 2 Lippen	1029 6
	331005 1	2	Baustein 15 mit 2 Lippen und einem Bohrung - Building block 15 with 2 lips and a hole - Element de 15 à 2 lèvres et à un trou - Elemento 15 con due pezzi e un foro - Bauwägen 15 mit 2 Lippen und einem Bohrung	1022 2
	437461 1	1	Baustein 7,5 - Building block 7,5 - Element de 7,5 - Elemento 7,5 - Bauwägen 7,5	1017 1
	431011 1	4	Aufbaublock mit Loch und Kante - Building block with hole and edge - Element de 7,5 avec trou et bords - Elemento 7,5 con buco e bordi - Bauwägen mit Loch und Kante	1028 5
	431055 1	4	Flachstück 50 - Flat piece 50 - Plaque de 50 - Placca piana 50 - Platte stein 50	1014 5
	431002 1	2	Bauplate 10x30 - Building plate 10x30 - Plaque de 10x30 - Placca di montaggio 10x30 - Buiselplaat 10x30	1012 2 1013 6
	431002 3	2	Achse 50 - Axle 50' approx. - Axe 50 - Assi 50	2010/achse
	437337 1	3	Baustein 6 - Building block 6 - Element de 6 - Elemento 6 - Bauwägen 6	1017 20
	431005 3	2	Winkelachse - Right angle axle - Axe à angle - Assi a angolo - Winkel ass	1025 1
	437384 3	1	Achse 80 - Axle 30' approx. - Axe 80 - Assi 80	1029 2 2010/achse

**Stükkiliste - part list - nomenclature - elenco dei pezzi - onderdeelenlijst**

Abbildung	Artikel-Nummer	Stück/Strich	Bezeichnung	Zusatz-Nummer
	431006 1	1	Floortafel - Floor slab - Plaque de sol - Mazzo piatto - Placa de sol	1024 2 1026 2
	331014 1	1	Welle - Hub - Moya - Rullo - Roll	1022 4 1024 2 1026 4
	431022 1	1	Zahnrad 7 40/32 - Gearwheel 7 40/32 - Roue à 40/32 dents - Ingranaggio 7 40/32 - Tandwiel 7 40/32	1024 1
	431021 1	1	Zahnrad 2 20 - Gearwheel 2 20 - Roue à 20 dents - Ingranaggio 2 20 - Tandwiel 2 20	1024 1 Seri 20/20
	331047 1	1	Pinion 2 10 mit Serrange - Pinion with 10 screw clamp 2 10 - Pignon 2 10 avec serrage - Ingranaggio 2 10 con pinna - Tandwiel met tanden 2 10 met serrage	1027 2 Seri 20/20
	437334 1	4	Winkelachse - Flankengelenk - Disco a trece - Gearwheel 4	1024 4 1022 2
	337879 1	2	Clip de serrage 5 - Serrage clip 5 - Clip de serrage 5 - Buisel clip 5 - Insegna 5 - Klamp 5	1027 2 1024 4 Seri 20/20
	437325 1	1	Seilrolle - Pulley - Poulie - Rollegge - Rollet	1024 4
	431024 1	1	Verbindungsstück - Coupling - Bijvoegsel - Accoppiamento - Sluiter - Sluiter - Accoppiamento - Anknüppelring	1028 1 Seri 20/20
	331023 1	4	Klemmhalter 10 - Serrage clip 10 - Clip de serrage 10 - Buisel clip 10 - Insegna 10 - Klamp 10	1027 4 Seri 20/20
	431005 1	2	Verbindungsstück 15 - Connector 15 - Insegna - Accoppiamento 15 - Buisel 15 - Verbindungsstück 15	1010 15
	431001 1	2	Verbindungsstück 30 - Connector 30 - Insegna - Accoppiamento 30 - Buisel 30 - Verbindungsstück 30	1010 3

