

Ein Schaufelradbagger zum Nachbauen

Technische Daten:

Höhe 39 cm
Länge 73 cm
Ausladung 42 cm

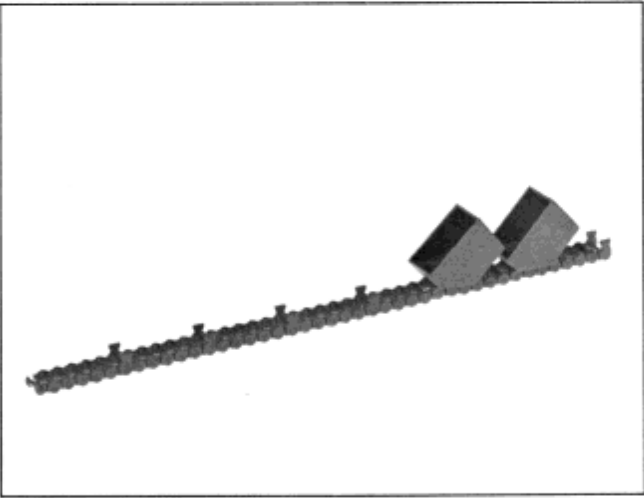
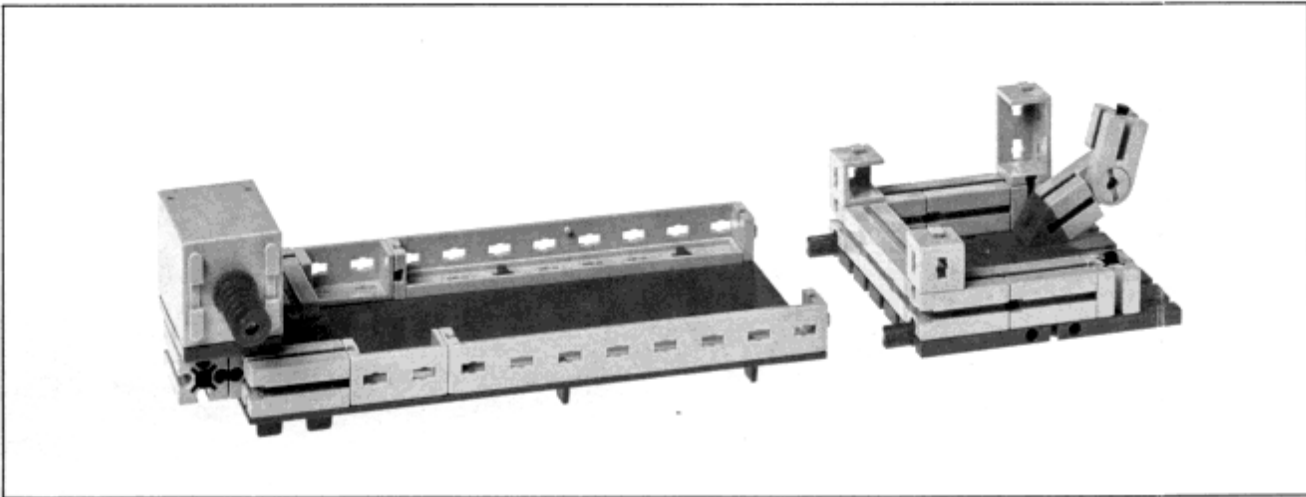
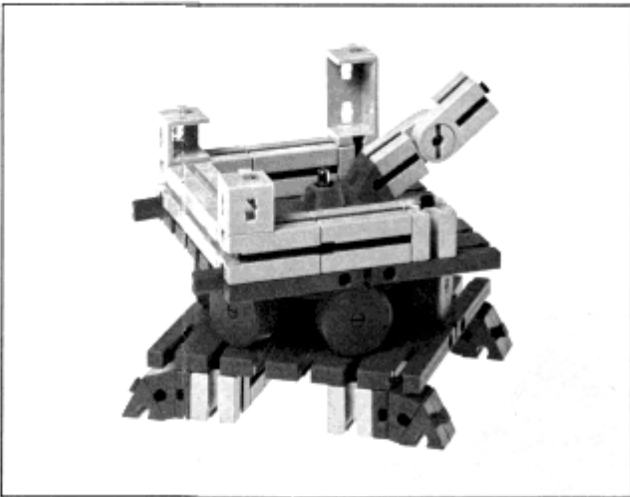
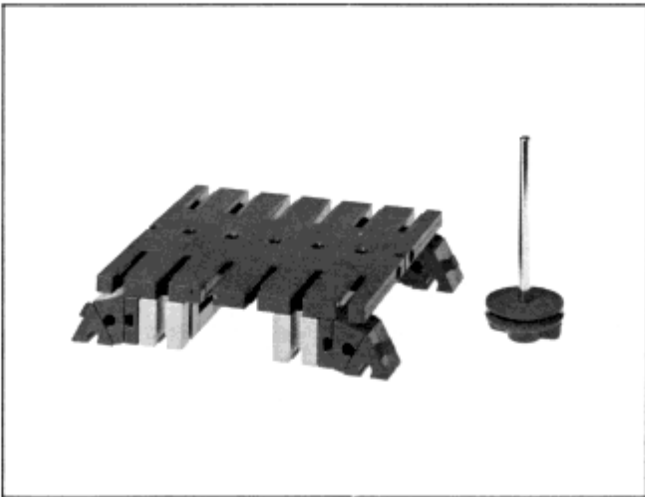
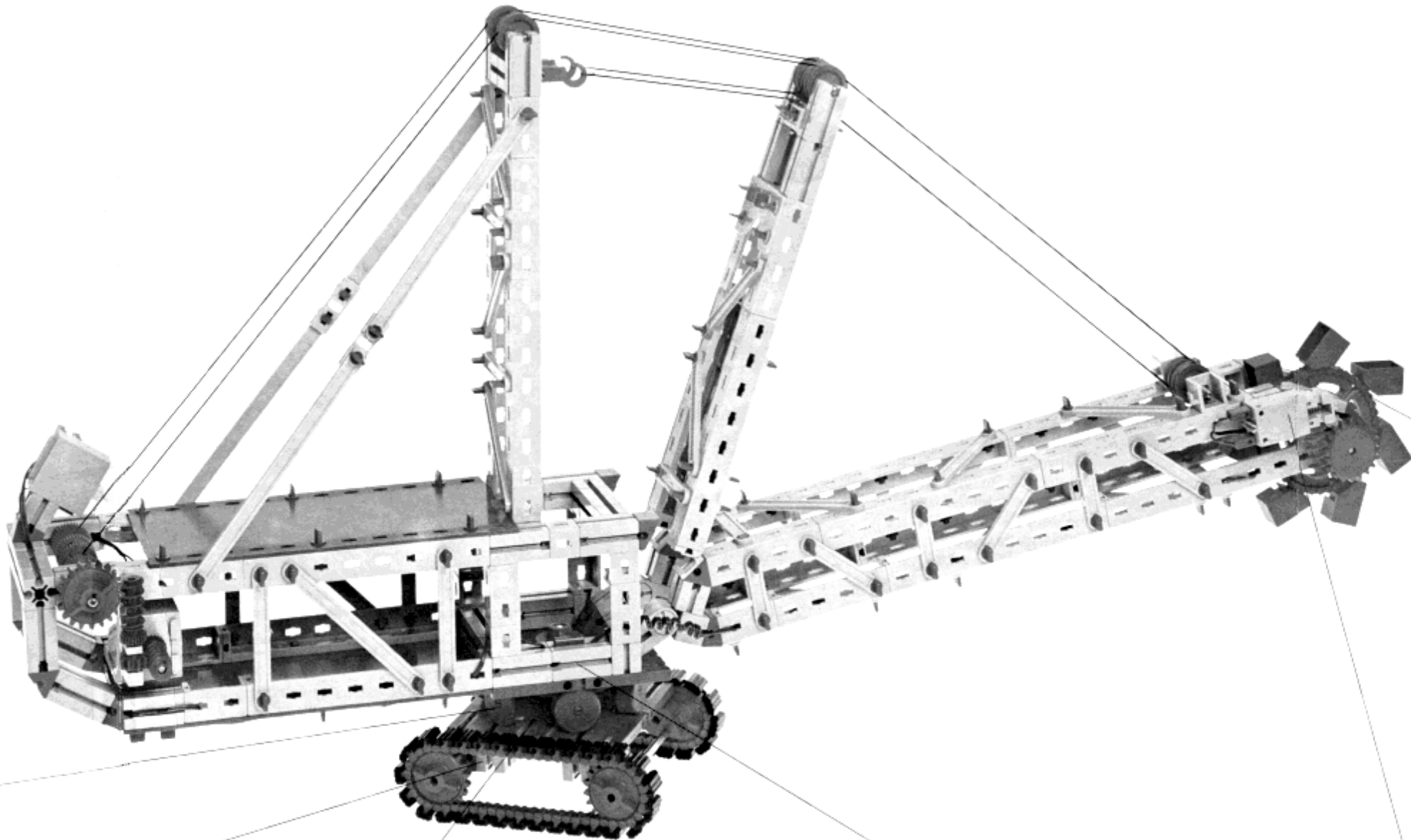
Baut diesen Bagger genau nach Vorbild, und er leistet für Euch Gewaltiges; z. B. kann er einen Sandkasten leerräumen, sich schnell um seine Achse drehen, weite Entfernungen gemächlich auf den Raupenketten zurücklegen und in einer Höhe bis zu 30 cm abräumen.

Beim Bauen solltet Ihr folgendes beachten: Der Ausleger wird durch den Polwendeschalter – der mit dem mini-mot verbunden ist – auf Heben oder Senken geschaltet.

Dazu läuft der Seilzug durch das kleine Loch im Schalter. Ein Knoten im Seil bewirkt die Umschaltung. Für beide Schaltvorgänge sind zwei Knoten notwendig, die in einem bestimmten Abstand liegen sollten. Achtet darauf, daß das Seil mit dem Knoten immer entgegen der Kippstellung des Schalterbetätigungshebels läuft.

Befestigt jetzt das Seil an der Lasche der Pendelstützenrückseite. Führt es danach über die Rolle an der Stütze zur Seilrolle am Ausleger. Hier wird die Rolle umschlungen und das Seil zurück zur Pendelstütze geführt. Dieses Mal befestigt Ihr das Seil an der Vorderseite.

Laufen die Schaufeln verkehrt herum, müßt Ihr die Kabel am Motor tauschen und Euer Schaufelradbagger ist einsatzbereit, den Blumenkasten o. ä. leerräumen. Aber holt Euch vorher die Erlaubnis!



Stückliste Schaufelradbagger

1 Grundkasten	400
1 Statikkasten	400 S
1 Motorkasten	mot 1
1 Motorkasten	mini-mot 1
1 Netzgerät	mot 4
1 Zusatzpackung em3	(Taster, Schalter)
1 Zusatzpackung 03	(verschiedene Winkelsteine)
1 Zusatzpackung 08	(Drehscheibe, Grundplatte)
1 Zusatzpackung 017	(Bausteine 5 mm hoch)
1 Zusatzpackung 020	(Antriebskette mit Zusatzgliedern, Profilplatten und Förderbechern)
1 Zusatzpackung 024	(Seilrollen, Zahnräder, Riegel-scheiben, Antriebsschnur)
1 Zusatzpackung 031	(Winkelträger)
1 Zusatzpackung 035	(I-Streben)
1 Zusatzpackung 036	(X-Streben)
3 Zahnräder Z 20	aus Servicebox

Einzelteile	Statikteile:
2 Grundplatten 90 x 90	5 Winkelträger 15
31 Bausteine 30	6 Winkelträger 15 mit zwei Zapfen
4 Bausteine 30 mit Bohrung	10 Winkelträger 30
14 Bausteine 15	8 Winkelträger 60
8 Bausteine 15 mit 2 Zapfen	12 Winkelträger 120
12 Winkelsteine gleichseitig	6 Flachstücke 120
11 Winkelsteine gleichschenkl	4 Flachträger 120
2 Winkelsteine rechtwinklig	4 Laschen 15
2 Gelenksteine	2 Scharniere
4 Bausteine 5	2 Platten 180 x 90
6 Naben	114 S-Riegel 4 mm
4 Flachnaben	10 Riegelscheiben
6 Zahnräder Z 20	7 Streben 30
2 Seiltrommeln	9 Streben 45
4 Klemmringe für Seiltrommel	4 Streben 60
3 Achsen 50	6 Streben 42,4
2 Achsen 60	9 Streben 63,6
3 Achsen 110	2 Streben 84,8
2 Haken	4 Streben 127,2
8 Seilrollen	
2 Drehscheiben	
1 Motor 6 V	
1 Getriebebock mit Schnecke	
1 Schalter	
1 mini-mot	
1 Drehschieber	
1 Getriebebock mit Schnecke – mini –	
6 Radachsen mit Rad V	
3 Verbindungsstücke 15	
1 Verbindungsstück 30	
1 Klemmbuchse	

Aus Zusatzpackung 020

58 Raupenbeläge
7 Förderbecher
65 Förderglieder
93 Kettenglieder