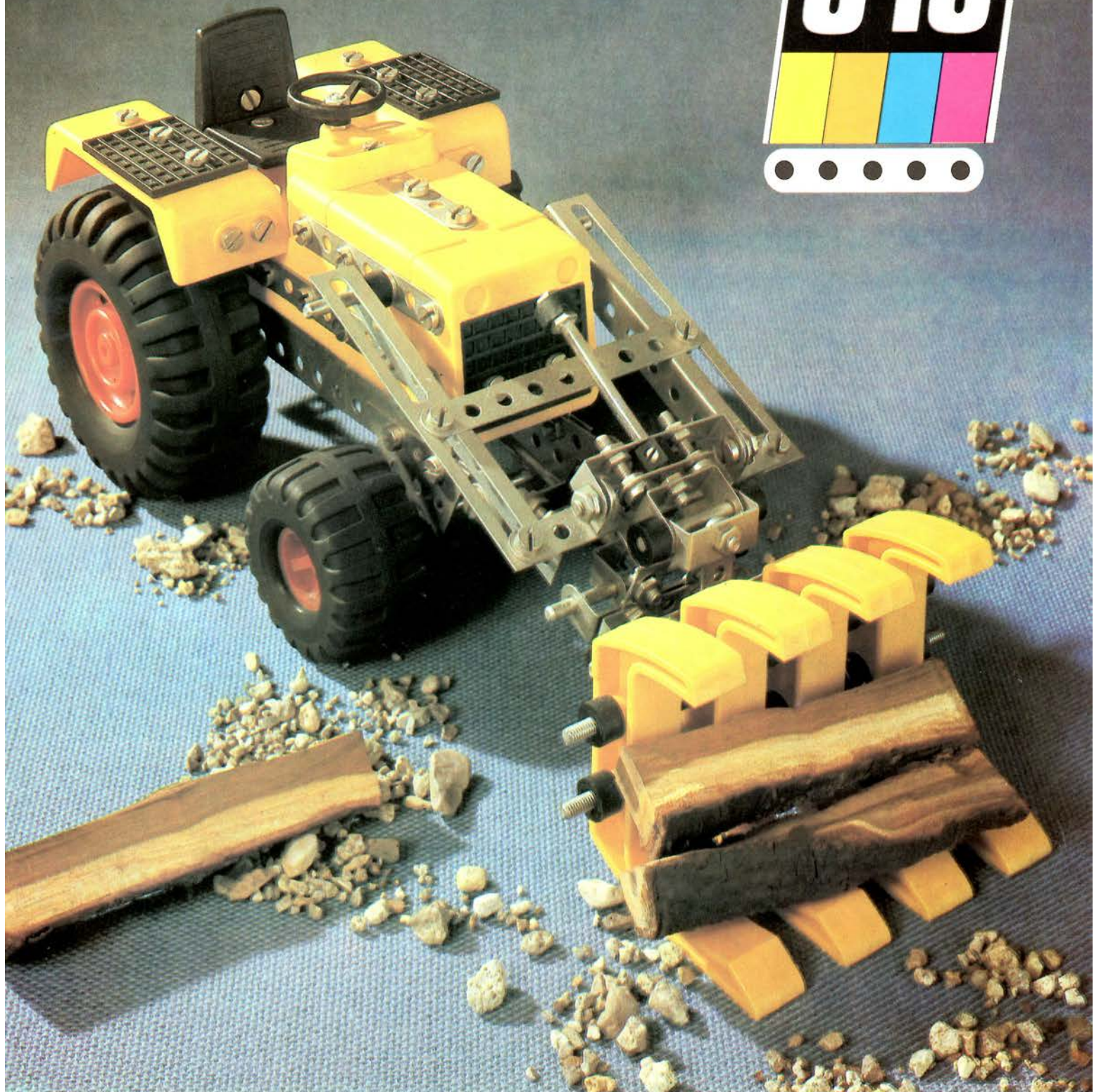
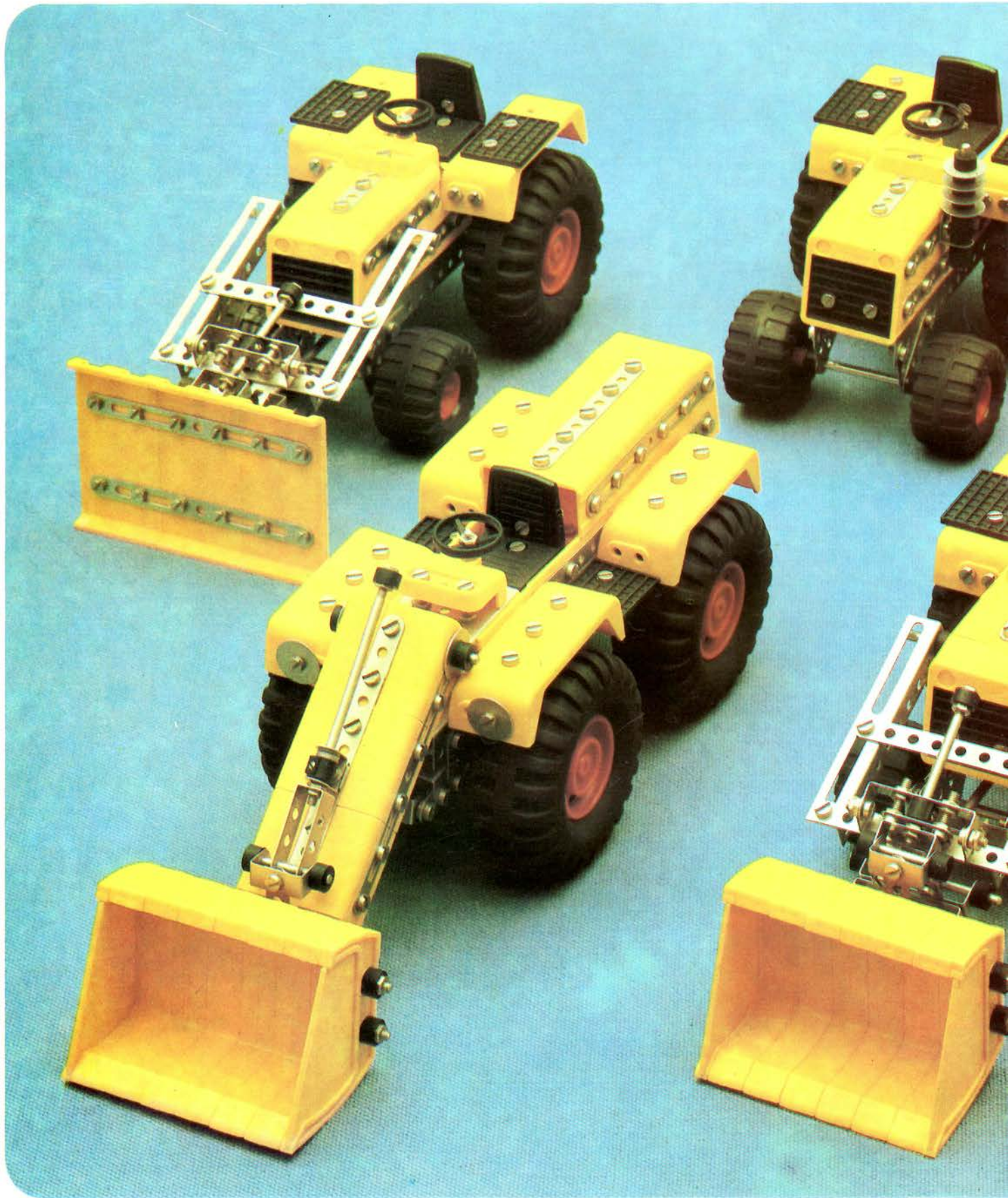


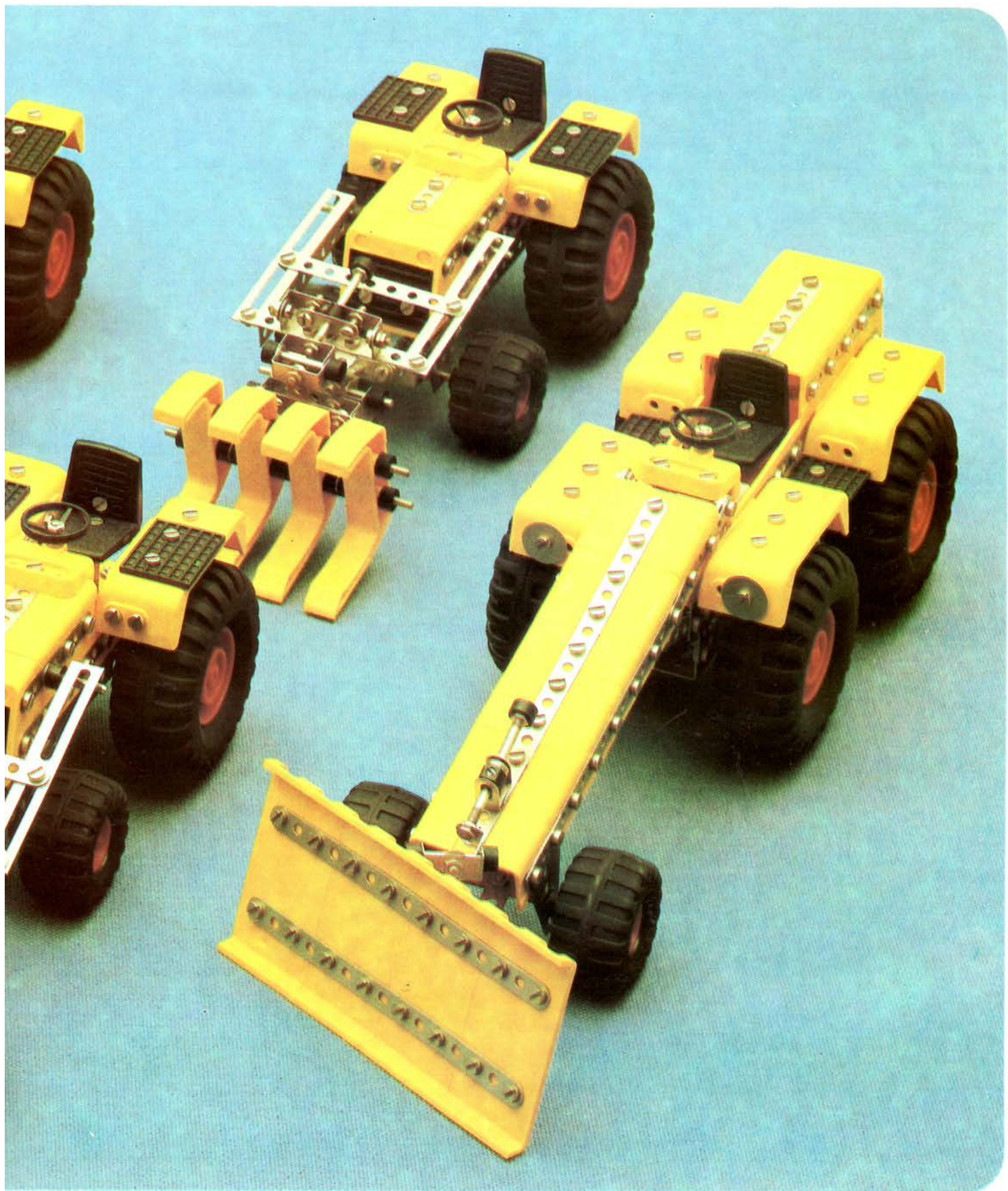
CONSTRUCTION

Bauanleitung



construction





C13

Mit dem Metallbaukasten C 13 haben wir einen weiteren Bausatz in unserem Metallbaukastensortiment „Construction“ geschaffen. Mit ihm könnt Ihr vorrangig Traktoren mit Anhängegeräten bauen. So lassen sich z. B. Traktoren mit einem Schiebeschild, einer Ladegabel und vieles andere mehr gestalten. In Verbindung mit dem C 12 können auch größere Modelle, z. B. ein Straßenhobel, entstehen. In der Bauanleitung sind einige Modelle dargestellt, die sowohl mit dem C 13 als auch in Verbindung mit dem C 12 gebaut werden können. An einem Beispiel sind die wichtigsten Baustufen erläutert. Natürlich ist das noch lange nicht alles. Der C 13 läßt sich mit allen anderen Baukästen des Systems „Construction“ kombinieren. Dadurch sind Eurem Ideenreichtum bezüglich interessanter Modelle keine Grenzen gesetzt. Also, laßt Euch von der Vielzahl der verschiedenen Einzelteile und den technischen Gebilden, die Ihr in Eurer Umgebung seht animieren und baut sie nach. Wir wünschen Euch beim Konstruieren und Bauen viel Erfolg!

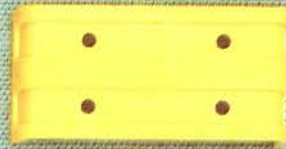


Stückliste					
1001	Flachstab 2 Loch	4	1362	Welle 120 mm mit Gewindeenden	2
1002	Flachstab 3 Loch	10	1372	Gewindestift 44 mm	1
1003	Flachstab 4 Loch	3	1381	Gewindestift mit Querschlitz	2
1004	Flachstab 5 Loch	6	1401	Stelling	2
1006	Flachstab 7 Loch	2	1402	Elastikstellring	25
1007	Flachstab 9 Loch	2	1415	Winkellasche	1
1008	Flachstab 11 Loch, Langloch	3	1423	Reifen	2
1009	Flachstab 15 Loch	2	1424	Reifen Ø 90 mm	2
1051	Winkelstab 10 Loch	2	1501	Schraube M 4 × 6	85
1113	Platte 5 × 3 Loch, zweiseitig abgew.	3	1502	Schraube M 4 × 8	17
1121	Trapezplatte 3 × 3 Loch	2	1503	Schraube M 4 × 16	5
1146	Verkleidungsplatte 30 × 40	3	1511	Mutter M 4	125
1151	Scheibe Ø10 mm	17	1570	Sitzelement	2
1152	Scheibe Ø 20 mm	4	1572	Lenkrad	1
1201	Bügel 1 × 1 Loch	3	1575	Mittelsegment 3	4
1202	Bügel 3 × 1 Loch	7	1576	Mittelsegment 4	2
1221	Bügel 3 × 1 Loch, klein	1	1577	Mittelsegment 5	3
1251	Winkel 1 × 1 Loch	3	1578	Kühlerblock	1
1252	Winkel 1 × 1 Loch, Langloch	3	1581	Kotflügel 80	2
1253	Winkel 2 × 1 Loch	6	1582	Fahrpult	1
1261	Z-Winkel	2	1584	Ladeelement	6
1304	Radfelge	2	1585	Ladeelement, geschlossen	2
1306	Felge Ø 42 mm	2	1551	Schraubendreher 4 mm	1
1351	Welle 35 mm	2	1552	Schraubendreher 6 mm	1
1352	Welle 65 mm	2	1553	Schraubenschlüssel	2
1353	Welle 95 mm	3	1554	Schraubenhalter	1
1360	Welle 65 mm mit Gewindeenden	1			
1361	Welle 95 mm mit Gewindeenden	3			

C13



1581



1577



1575



1576



1585



1584



1578



1582



1424



1423



1306



1304



1146



1572



1570



1401



1402



1415



1152



1261

1253

1252

1251

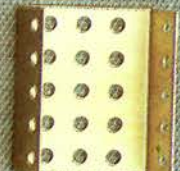
1201

1221

1202



1121



1113



1009



1007



1006



1003



1002



1004



1001



1008



1051



1151



1511



1381



1501



1502



1503



1362



1361



1360



1372



1353



1352



1351



1554



1553

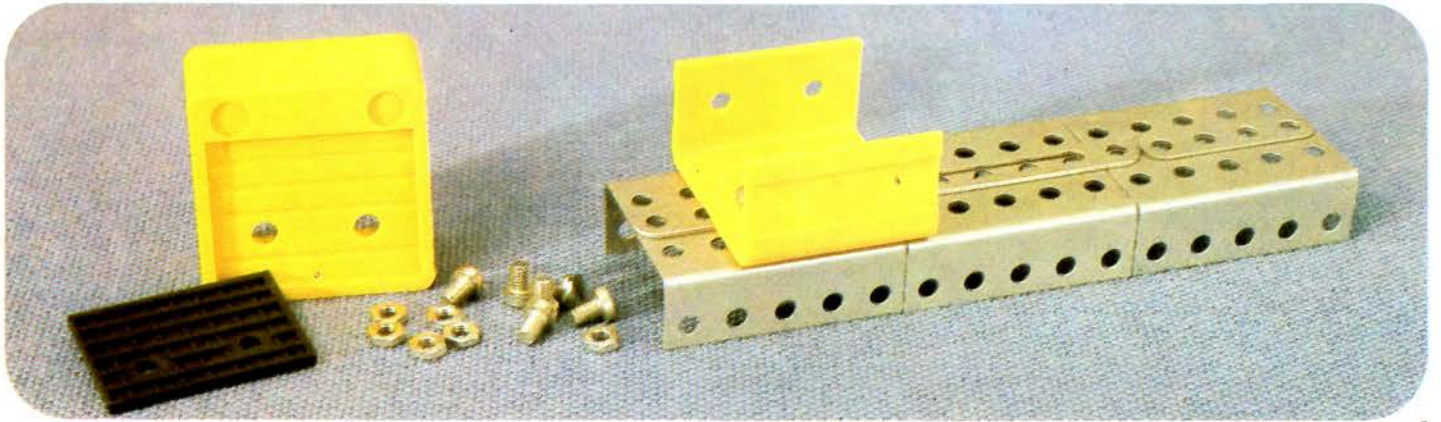


1551

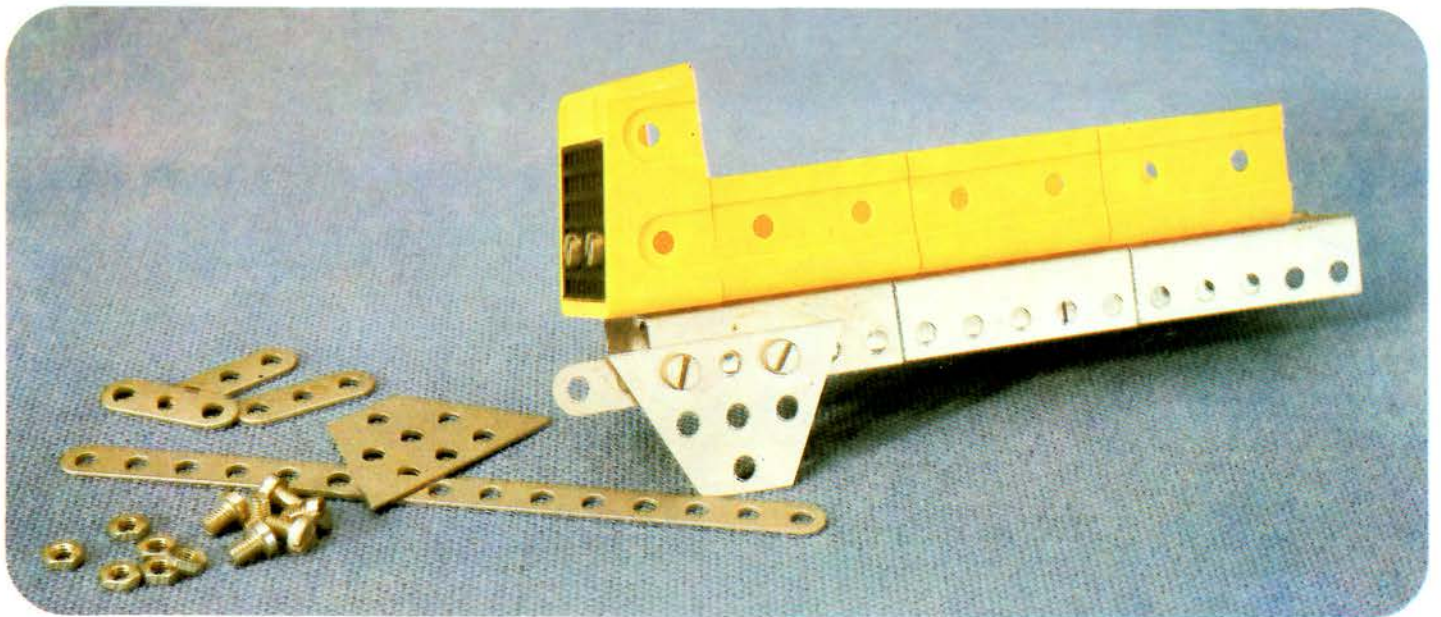


1552

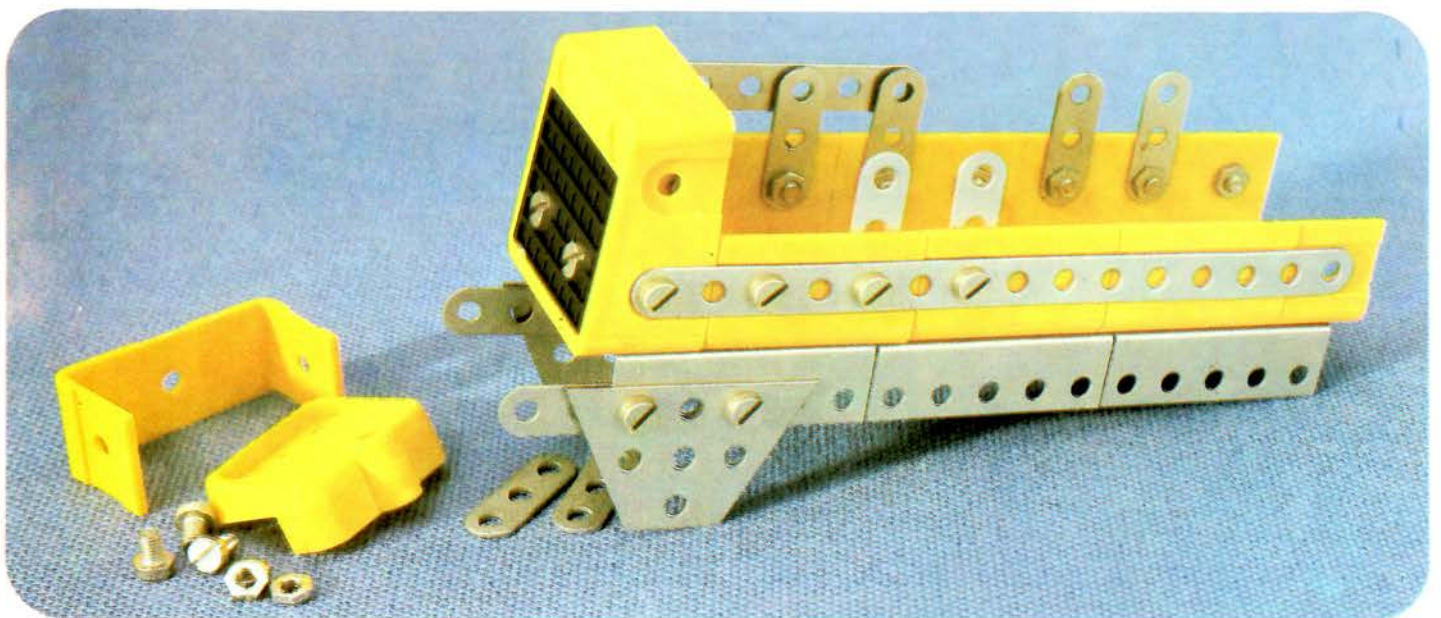
C13



1

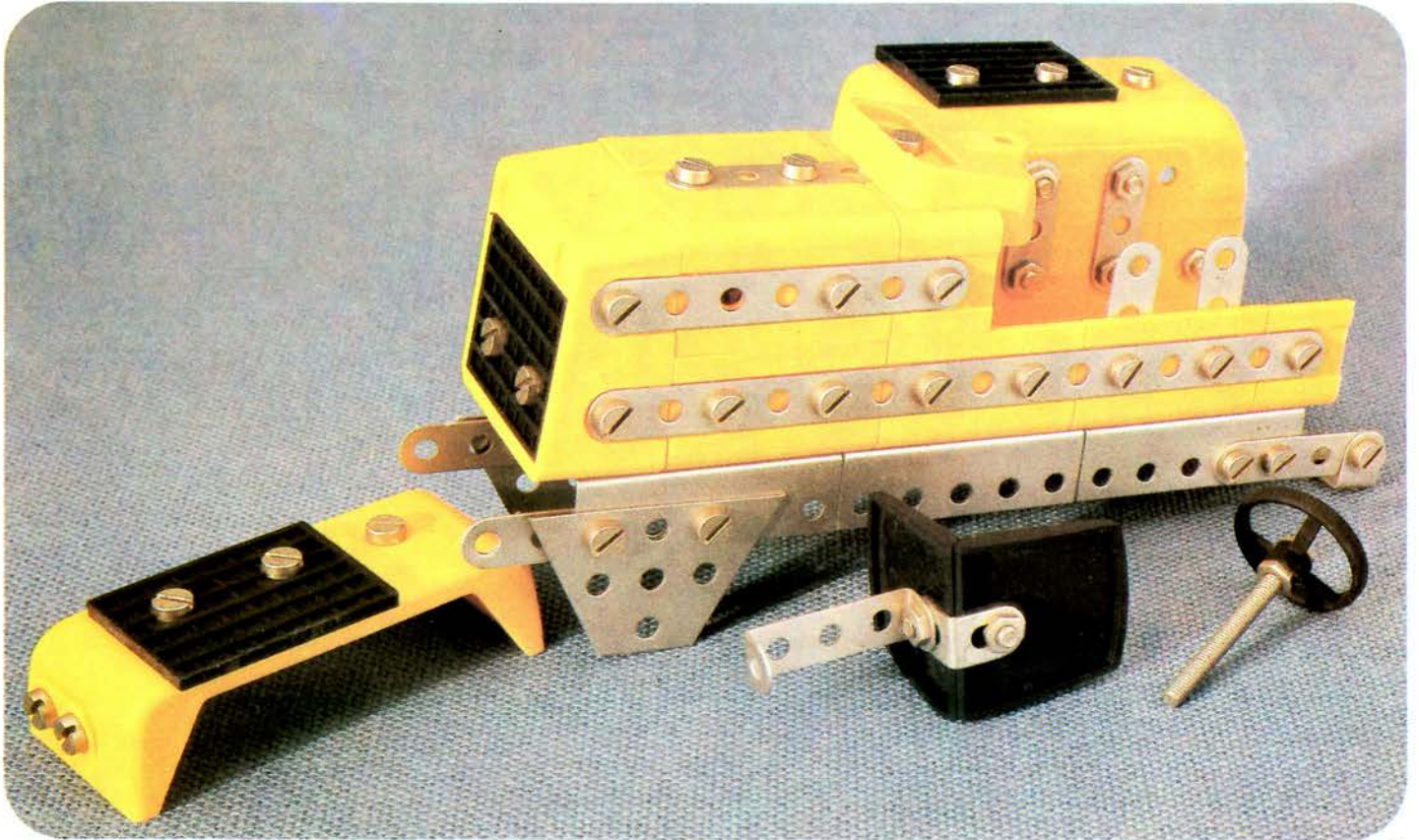


2

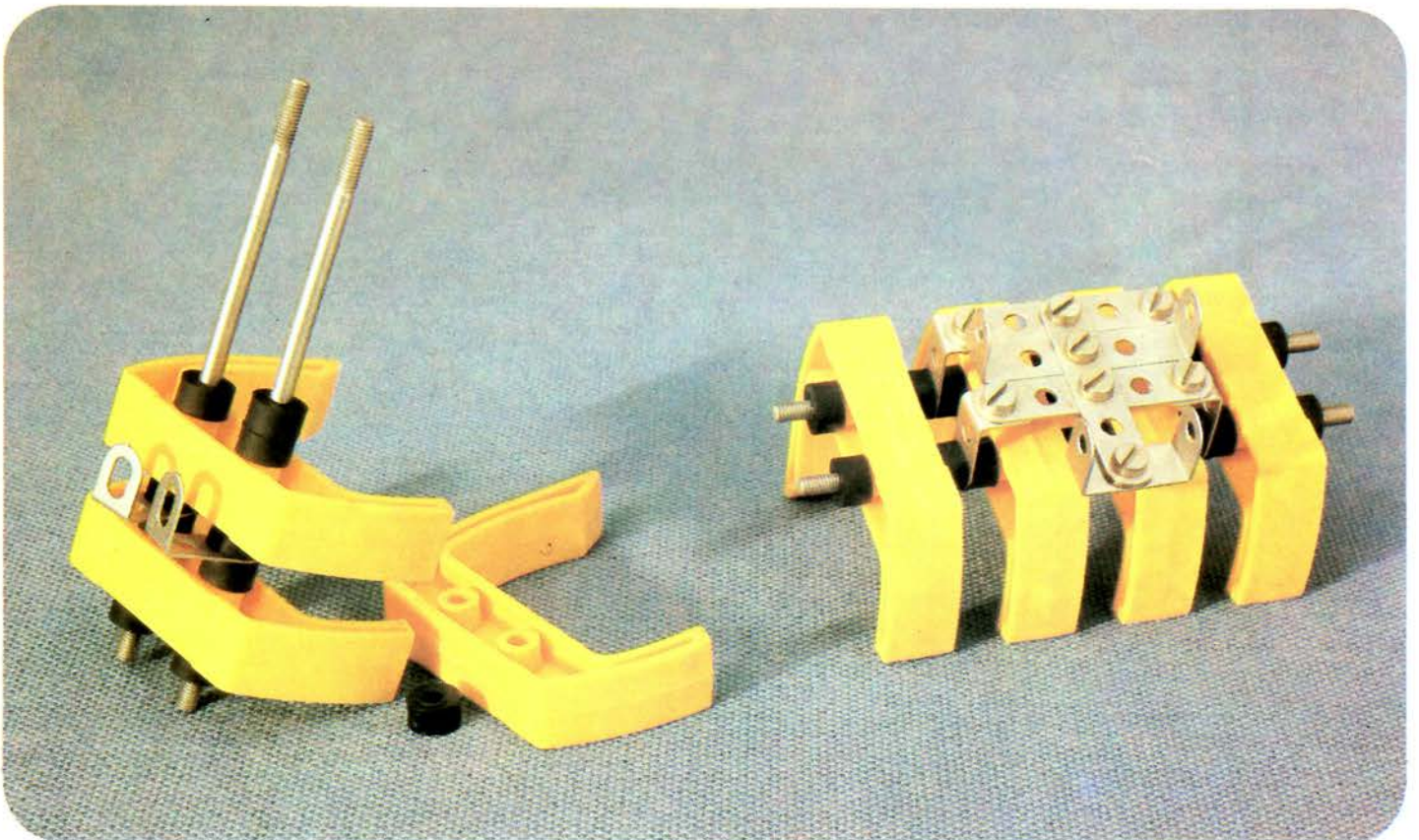


3

C13

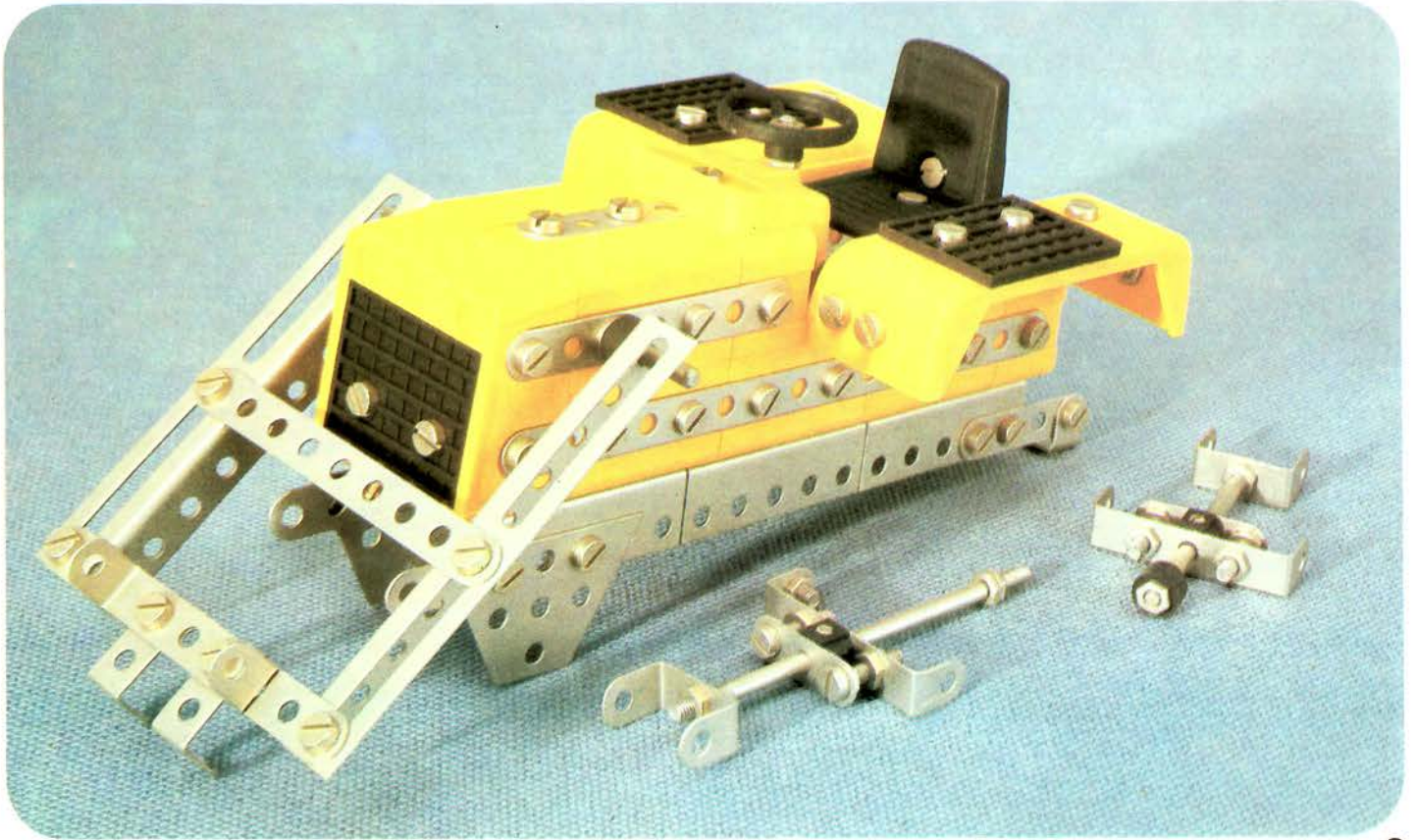


4



5

C13



6



7

C13

The C 13 metal construction set is a recent addition to our 'Construction' series and contains parts that make tractors with all sorts of attachments, such as blades, forks, shovels, and much more. If you can use it together with the C 12 set, also larger models, e.g. a road grader, will be possible. Our instruction leaflet shows several models built with the C 13, some of them also using parts from the C 12, and gives an example that illustrates the most important steps in the construction process.

These are, of course, only a few suggestions. The C 13 can be used together with any other set of our 'Construction' system, giving you endless scope for imaginative creations.

Why not try to use the many different components in new combinations and build models of what technical structures you see in your neighbourhood.

You will certainly find it great fun to design and build your own models, and we wish you every success.

Exporteur:
Spielwaren und Sportartikel
Export-Import
Volkseigener
Außenhandelsbetrieb
der Deutschen
Demokratischen Republik
DDR - 1080 Berlin
Charlottenstr. 46



VEB Spielwaren-Mechanik
Pfaffschwende

Description						
1001	Flat bar, 2 holes	4	1362	Shaft, 120 mm with threaded ends	2	
1002	Flat bar, 3 holes	10	1372	Threaded rod, 44 mm	1	
1003	Flat bar, 4 holes	3	1381	Grub screw	2	
1004	Flat bar, 5 holes	6	1401	Adjusting ring	2	
1006	Flat bar, 7 holes	2	1402	Elastic adjusting ring	25	
1007	Flat bar, 9 holes	2	1415	Tie block	1	
1008	Flat bar, 11 holes, slots	3	1423	Tyre	2	
1009	Flat bar, 15 holes	2	1424	Tyre, \varnothing 90 mm	2	
1051	Angle bar, 10 holes	2	1501	Screw M 4 \times 6	85	
1113	Plate, 5 \times 3 holes, bent either side	3	1502	Screw M 4 \times 8	17	
1121	Trapeziform plate, 3 \times 3 holes	2	1503	Screw M 4 \times 16	5	
1146	Panel, 30 \times 40	3	1511	Nut M 4	125	
1151	Disc, \varnothing 10 mm	17	1570	Seat member	2	
1152	Disc, \varnothing 20 mm	4	1572	Steering wheel	1	
1201	Bracket, 1 \times 1 hole	3	1575	Cover segment 3	4	
1202	Bracket, 3 \times 1 hole	7	1576	Cover segment 4	2	
1221	Bracket, 3 \times 1 hole, small	1	1577	Cover segment 5	3	
1251	Angle, 1 \times 1 hole	3	1578	Radiator core	1	
1252	Angle, 1 \times 1 hole, slot	3	1581	Mud guard 80	2	
1253	Angle, 2 \times 1 hole	6	1582	Control platform	1	
1261	Z-angle	2	1584	Shovel member	6	
1304	Wheel rim	2	1585	Shovel member, closed	2	
1306	Wheel rim, \varnothing 42 mm	2	1551	Screw driver, 4 mm	1	
1351	Shaft, 35 mm	2	1552	Screw driver, 6 mm	1	
1352	Shaft, 65 mm	2	1553	Spanner	2	
1353	Shaft, 95 mm	3	1554	Screw holder	1	
1360	Shaft, 65 mm with threaded ends	1				
1361	Shaft, 95 mm with threaded ends	3				

C13

En mettant au point la boîte de construction métallique C13, nous avons élargi notre gamme „Construction“ d'un nouveau lot d'éléments. Celui-ci vous permettra de construire avant tout des tracteurs avec appareils trainés. C'est ainsi que vous pourrez réaliser des tracteurs pourvus d'une lame déblayeuse, d'une fourche chargeuse, d'un godet chargeur et de bien d'autres équipements. En association avec la C12, il est même possible de construire des modèles plus grands, soit par ex. une niveleuse.

La notice de montage présente quelques modèles pouvant être conçus tant avec la C13 qu'en rapport avec la C12. Les principales phases de construction sont exposées à l'aide d'un exemple.

Et bien sûr, ce n'est pas tout. La boîte C13 peut très bien être combinée à toutes les autres boîtes du système „Construction“. Ainsi, vous avez libre champ pour faire jouer votre imagination et créativité, les modèles les plus captivants sont à votre portée.

Puisez donc dans la multitude de pièces détachées que vous avez à votre disposition, observez votre environnement et tentez de reproduire les engins techniques que vous rencontrez. Nous vous souhaitons bonne chance en construisant et en assemblant.

Exporteur:
Spielwaren und Sportartikel
Export-Import
Volkseigener
Außenhandelsbetrieb
der Deutschen
Demokratischen Republik
DDR - 1080 Berlin
Charlottenstr. 46



VEB Spielwaren-Mechanik
Pfaffschwende

Désignation						
1001	Barre plate 2 trous	4	1362	Axe 120 mm à bouts filetés	2	
1002	Barre plate 3 trous	10	1372	Vis sans tête 44 mm	1	
1003	Barre plate 4 trous	3	1381	Vis sans tête à fente	2	
1004	Barre plate 5 trous	6	1401	Bague de position	2	
1006	Barre plate 7 trous	2	1402	Bague de position élastique	25	
1007	Barre plate 9 trous	2	1415	Eclisse coudée	1	
1008	Barre plate 11 trous, boutonnrière	3	1423	Pneu	2	
1009	Barre plate 15 trous	2	1424	Pneu \varnothing 90 mm	2	
1051	Cornière 10 trous	2	1501	Vis M 4 x 6	85	
1113	Plaque 5 x 3 trous, repliée des 2 côtés	3	1502	Vis M 4 x 8	17	
1121	Plaque trapézoïdale 3 x 3 trous	2	1503	Vis M 4 x 16	5	
1146	Panneau de capotage 30 x 40	3	1511	Ecrou M 4	125	
1151	Rondelle \varnothing 10 mm	17	1570	Siège	2	
1152	Rondelle \varnothing 20 mm	4	1572	Volant de direction	1	
1201	Etrier 1 x 1 trou	3	1575	Segment central 3	4	
1202	Etrier 3 x 1 trous	7	1576	Segment central 4	2	
1221	Etrier 3 x 1 trous, petit	1	1577	Segment central 5	3	
1251	Equerre 1 x 1 trou	3	1578	Bloc radiateur	1	
1252	Equerre 1 x 1 trou, boutonnrière	3	1581	Aile 80	2	
1253	Equerre 2 x 1 trous	6	1582	Pupitre de conduite	1	
1261	Equerre en Z	2	1584	Élément chargeur	6	
1304	Jante de roue	2	1585	Élément chargeur, fermé	2	
1306	Jante \varnothing 42 mm	2	1551	Tournevis 4 mm	1	
1351	Axe 35 mm	2	1552	Tournevis 6 mm	1	
1352	Axe 65 mm	2	1553	Clé à écrous	2	
1353	Axe 95 mm	3	1554	Support de vis	1	
1360	Axe 65 mm à bouts filetés	1				
1361	Axe 95 mm à bouts filetés	3				