

# Vorlagenbuch

**DUX  
UNIVERSAL**



Band 5

# DUX - UNIVERSAL - METALLBAUKASTEN

## Konstruktionsstahlbau

Liebe Jungen,

wer von Euch hat nicht schon mit Bewunderung, Staunen und Begeisterung vor technischen Bauwerken, Brücken, Kränen oder Maschinen gestanden und sich gewünscht, alles, was sich da wuchtig, riesenhalt oder geheimnisvoll aufbaut, genau kennenzulernen oder noch lieber an den vielen sonderbaren und eigenartigen Schaltern, Hebeln, Kurbeln und Rädern der Maschinen oder Autos zu probieren, wie es funktioniert. Gelegenheit dazu gibt es für Euch nur selten und nur für ganz wenige. Alle aber könnt Ihr einen tiefen und interessanten Einblick in die Technik durch den Metallbaukasten DUX-Universal erhalten.

Seht Euch die Modelle im Vorlagenbuch an, sie geben Euch eine ausgezeichnete Einführung in die Welt der Technik. Nach dieser Einführung werdet Ihr in der Lage sein, auch die schwierigsten Maschinen zu verstehen und die genialsten Konstruktionen nachzubauen.

Die ersten Modelle des Vorlagenbuches sind zur Einführung einfach gehalten. Es ist für Euch von Nutzen, wenn Ihr auch diese kleinen Modelle nachbaut, Ihr werdet dann um so leichter immer schönere und schwierigere Modelle bauen können.

Das Vorlagenbuch kann natürlich nicht alles bringen. Es soll Euch auch in erster Linie Anregungen geben, so daß Ihr in die Lage versetzt werdet, Modelle nach eigenen Entwürfen herzustellen. Wenn Euch etwas Schönes und Neues gelingt, dann schickt uns eine Zeichnung oder ein Foto ein, wir interessieren uns sehr für Eure Arbeit und werden besonders gute Einsendungen prämiieren.

DUX-Universal ist der erste Metallbaukasten, der durch eine ideale Verbindung von Tragschienen und Bauplatten die Nachbildung von Fahrzeugen, Maschinen oder Bauwerken in naturgetreuem Flächenbau ermöglicht.

DUX-Universal bringt eine große Zahl neuer praktischer Teile; besonders die DUX-Schnellverbindung, die ein schnelles und leichtes Bauen ermöglicht, wird Euren Beifall finden.

Es wünscht Euch viel Freude mit DUX-Universal die

**DUX - Fabrik MARKES & CO. K.-G., Lüdenscheid / Westfalen**

## Grundformen des DUX-Systems

Die Grundformen zeigen die Verwendung der einzelnen Bauteile. Sie bilden die Grundelemente nicht nur der DUX-Metallbaukästen, sondern auch der Technik. Ihre Kenntnis ist darum sehr wichtig. Jeder Bastler sollte sich, bevor er mit dem Nachbauen der Modelle beginnt, sorgfältig mit den Grundformen vertraut machen.

Besonders interessante Grundformen sind, wenn sie bei einem Modell vorkommen, durch

die Beifügung der Grundform-Nr. an der Modellabbildung gekennzeichnet. Steht also zum Beispiel die Zahl 14 an einer Abbildung, so heißt das, daß an dieser Stelle des Modelles die Grundform 14 angewandt wurde.

Die Modelle sind fast immer seitengleich gebaut, die Vorderseite ist also wie die Rückseite zusammengesetzt. Auch diese Gleichheit vereinfacht u. erleichtert das Nachbauen der Modelle.

### DUX-Schnellverbindung

Wenn Du die Schraubenschachtel aufmachst, findest Du darin unter anderem eine größere Anzahl kurzer Schrauben, die ein grobes Gewinde aufweisen und eine kleinere Anzahl Schrauben, die ein feines Gewinde haben. Die Schrauben mit dem groben Gewinde sind die DUX-Schrauben (Abb. 1), die für die DUX-Schraubwinkel (Abb. 2), DUX-Bügelmuttern (Abb. 3) und DUX-Schraubblaschen (Abb. 4) bestimmt sind. Das grobe Gewinde hat den Vorteil, eine DUX-Schraube mit wenigen Umdrehungen — es sind gegenüber den gewöhnlichen Baukastenschrauben anderer Fabrikate nur die Hälfte der Umdrehungen notwendig — festzuschrauben. Die zeitraubende Arbeit des Zusammenschraubens wird also um die Hälfte der üblichen Zeit verkürzt. Da bei den Schraubwinkeln das Schraubgewinde mit

eingestanzt ist, brauchst Du zur Verschraubung dieser Winkel keine Muttern. Das Bauen mit DUX-Universal ist also sehr einfach und schnell möglich.

Die Schrauben mit feinem Gewinde (Abb. a) sind hauptsächlich für bewegliche Schraubverbindungen bestimmt. Zu diesen Schrauben gehören die in der Schachtel liegenden Sechskantmuttern (Abb. b). Diese Schrauben mit dem feinen Gewinde passen natürlich nicht zu den DUX-Winkeln, wie auch die Sechskantmuttern nicht zu den DUX-Schrauben mit grobem Gewinde passen.

Weiteres über die Anwendung dieser Schrauben findest Du bei den Grundformen 13, 14 u. 15.



Abb. 1

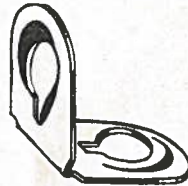


Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Abb. a



Abb. b

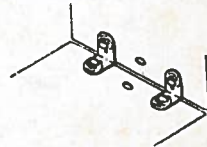
Die Grundform 1 zeigt, wie die DUX-Schraube in das Gewinde einer Schraubblase eingeführt werden soll. Die Schraube soll nicht von der Wulstseite, sondern von der Seite mit der Vertiefung eingeführt werden.



richtig falsch

Grundform 1

Rechtwinklige Verbindung zweier Bauplatten mit DUX-Schraubwinkel.



Grundform 2

### Feste Schraubverbindungen

Rechtwinklige Verbindung einer Bauplatte mit einer Tragschiene. Diese Verbindung wird oft bei Fahrgestellen gebraucht.



Grundform 3

Stumpfwinklige Verbindung durch Aufbiegen der Schraubwinkel.

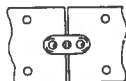


Grundform 4



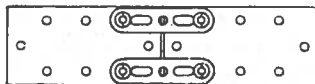
# Fortsetzung der Grundformen des DUX-Systems

Gerade Verbindung zweier Bauplatten mit Schraublasche.



Grundform 5

Gerade Verbindung zweier Bauplatten durch Streben.



Grundform 6

Verbindung zweier Bauplatten durch Übereinanderlegen (überlappen).



Grundform 7

Überlappter Stoß zweier Tragschienen durch Ineinanderschieben.



Grundform 8

Stoßverbindung zweier Tragschienen durch Strebe.



Grundform 9

Winklige Verbindung zweier Tragschienen mit Schraublasche.



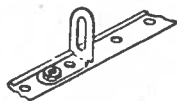
Grundform 10

Winklige Verbindung zweier Tragschienen mit Verbindungswinkel.



Grundform 11

Rechtwinklige Abweichung von einer Tragschiene mit Verbindungswinkel.



Grundform 12

## Bewegliche Schraubverbindung

Für bewegliche Schraubverbindung verwendet man zweckmäßig die kurzen Schrauben mit feinem Gewinde und die dazugehörigen Sechskantmutter.

Bewegliche Verbindung von zwei Streben. Die Schraubmutter müssen fest gegeneinander angezogen werden.



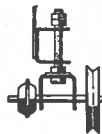
Grundform 13

Bewegliche Verbindung zweier Streben unter Verwendung von einer Schraube und drei Mutter. Eine Strebe ist dabei mit einer Mutter am Schraubenkopf fest angeschraubt.



Grundform 14

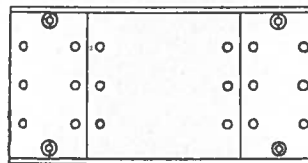
Bewegliche Verbindung, wie sie oft an Vorderradachsen von Fahrzeugen angewendet wird.



Grundform 15

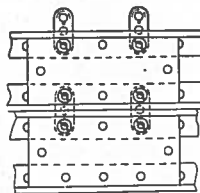
## Bauplatten und Tragschienen

Zusammenbau von Platten und Tragschienen. Nur die äußeren Platten brauchen verschraubt zu werden, die mittlere Platte wird durch die Umbördelung der Tragschienen gehalten.



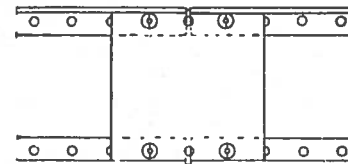
Grundform 16

Bilden von Flächen durch Zusammenfügen von Bauplatten u. Tragschienen mit Schraublaschen.



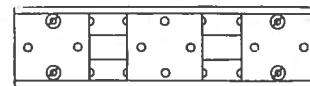
Grundform 17

Verlängerung eines Schienenrahmens durch Zwischenschrauben einer Bauplatte.



Grundform 18

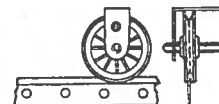
Gleitführung aus Tragschienen u. Bauplatten. Die kleine Quadratplatte in der Mitte gleitet im Rahmen hin und her.



Grundform 19

## Laufräder

Verwendung der Laufräder als Eisenbahnräder; ein Verbindungswinkel bildet das Lager, die Speichenseite des Rades wird dabei nach außen gesteckt.



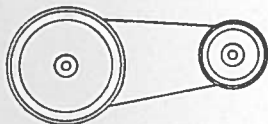
Grundform 20

Lagerung eines Laufrades im U-Stück.



Grundform 21

Verwendung des großen und kleinen Lauf-  
rades als Transmissionsrad; das Übersetzungs-  
verhältnis der beiden Laufräder zueinander  
ist 1 : 2.



Grundform 22

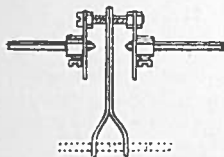
### Lochscheibe

Verwendung der Lochscheibe als Kurbelrad;  
eine Schraube Nr. 1071 dient als Kurbelgriff.



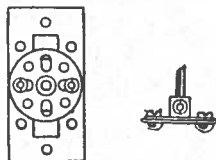
Grundform 23

Kurbelwelle hergestellt aus zwei Lochschei-  
benrädern und einer langen Schraube Nr. 1071



Grundform 24

Lochscheibenrad auf durchbrochener Rech-  
teckplatte montiert, wird als Lager für Kräne  
usw. verwendet.



Grundform 25

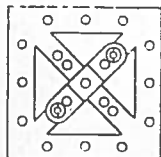
### Lagerbock

Der auf einer Tragschiene, Bauplatte oder  
Strebe aufgeschraubte Lagerbock ergibt ein  
gutes Drehgestell.



Grundform 26

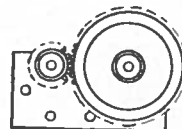
Drehzapfen-Lager, zusammengesetzt aus  
durchbrochener Quadratplatte u. Lagerbock.



Grundform 27

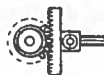
### Zahnradgetriebe

Zusammenstellung eines Stirnradsatzes auf  
einer Rechteckplatte.

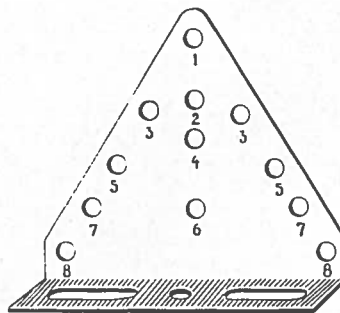


Grundform 28

Schema eines Winkelgetriebes aus Kronen-  
rad und kleinem Stirnrad.



Grundform 29



### Lagerplatte für Zahnräder

Die Lagerplatte enthält für die verschie-  
denen Übersetzungen der verschiedenen  
Zahnräder die notwendigen Löcher zur  
Lagerung der Zahnradwellen. Die neben-  
stehende Tabelle zeigt, welche Löcher für  
die verschiedenen Zahnräder zu wählen  
sind.



### Knotenblech

Das Knotenblech ermöglicht eine  
feste und schnelle Eckverbindung  
von zwei Tragschienen.

Grundform 30

### Gabelstück

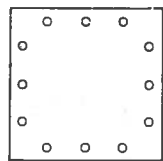
Das Gabelstück eignet sich vor-  
züglich zur Lagerung eines Lauf-  
rades Nr. 1023.



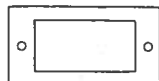
Grundform 31

Beispiel: Die Zahlen 1-6 in den Mittelfeldern  
der Tabelle bedeuten, daß die Zahnräder 1031 b  
und 1032 a oder auch die Zahnräder 1031 a und  
1032 b in den mit 1 und 6 bezeichneten Löchern ge-  
lagert werden sollen.

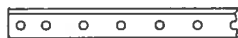
Zahnrad Nr.	1031 a	1031 b	1032 a	1032 b
1031 a	3 - 3	1 - 4 2 - 6	1 - 5 5 - 5	1 - 6
1031 b	1 - 4 2 - 6		1 - 6	1 - 7 7 - 7
1032 a	1 - 5 5 - 5	1 - 6	7 - 8	1 - 8 8 - 8
1032 b	1 - 6	1 - 7 7 - 7	1 - 8 8 - 8	



1001



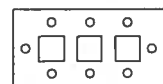
1007



1014 a - 1016



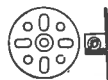
1024



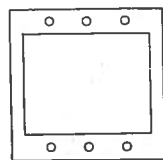
1008



1017 - 1019



1025



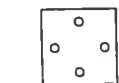
1003



1020



1026



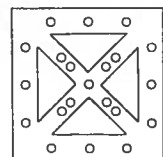
1010



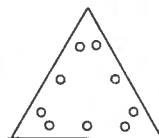
1021



1027



1004



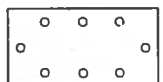
1012



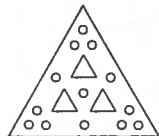
1022



1028



1005



1013



1023
























1029



1023 a



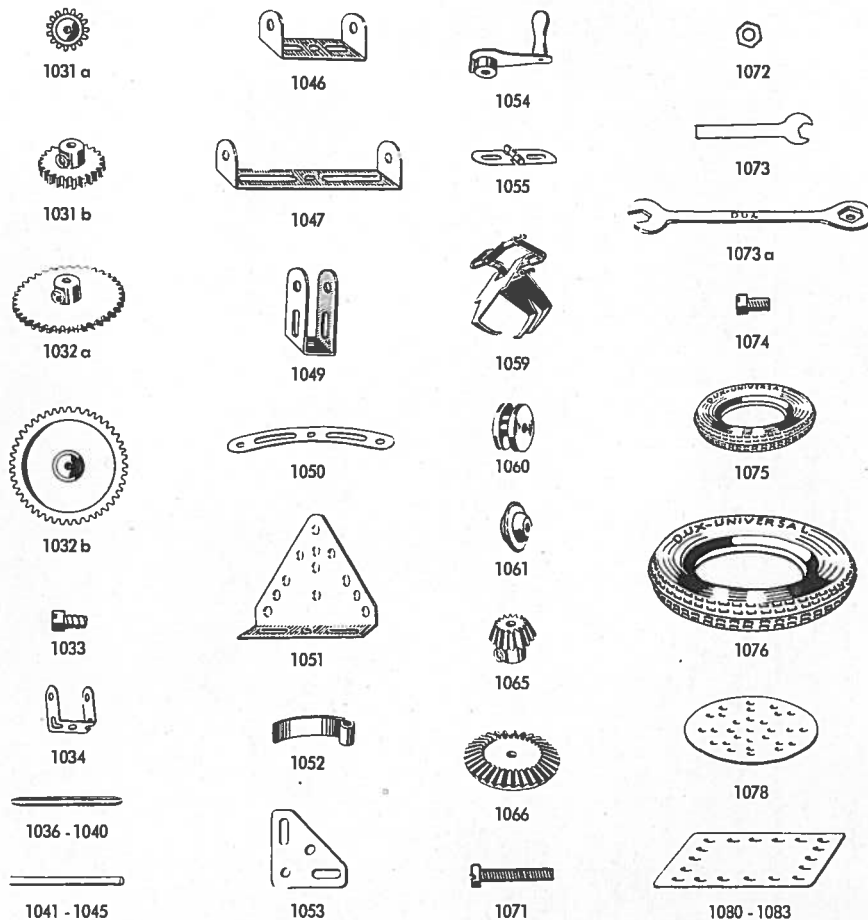
1030

Teil-Nr.	Zeichen	Bezeichnung
1001		Quadratplatte 60 x 60 mm
1003		Quadratrahmen 60 x 60 mm
1004		Quadratplatte, durchbrochen, 60 x 60 mm
1005		Rechteckplatte 60 x 30 mm
1007		Rechteckrahmen 60 x 30 mm
1008		Rechteckplatte, durchbrochen, 60 x 30 mm
1010		Quadratplatte, klein, 30 x 30 mm
1012		Dreieckplatte 60 x 60 x 60 mm
1013		Dreieckplatte, durchbrochen, 60 x 60 x 60 mm
1014 a - 1016		Tragschienen 240, 180, 120, 90, 60 mm
1017 a - 1019		Streben 180, 120, 60, 40 mm
1020		Verbindungswinkel
1021		T-Stück
1022		Lagerbock
1023 - 1024		Laufräder 27, 46 mm $\varnothing$
1025		Lochscheibenrad mit Stellschraube
1026		DUX-Schraubenzieher
1027		DUX-Schraublasche
1028		DUX-Schraubwinkel
1029		DUX-Bügelmutter
1030		Kronenrad mit Stellschraube

Das Zeichen neben der Nummer versinnbildlicht das betreffende Bauteil. Befindet sich ein solches Zeichen an einer Modellabbildung oder Teilzeichnung, so besagt dies, daß an der bezeichneten Stelle ein Bauteil des betreffenden Zeichens verwendet wurde. Die an den Modellen verwendete Schnur gehört nicht zum Inhalt der Baukästen.



Teil -Nr.	Zeichen	Bezeichnung
1031a-1032 b		Stirnräder 15, 22, 38, 45 Zähne
1033		DUX-Schraube
1034		U-Stück
1036 - 1040		Nutachse 45, 85, 145, 65, 105 mm lang
1041 - 1044		Glatte Welle 30, 70, 90, 110 mm
1046		Kleines Winkelband
1047		Großes Winkelband
1049		Gabelstück
1050		Bogenstück
1051		Lagerplatte für Zahnräder
1052		Sperrklinke
1053		Knotenblech
1054		Kurbel
1055		Scharnier
1059		Greifer
1060		Schnurrolle
1061		Stellring
1065		Kegelrad 16 Zähne
1066		Kegelrad 32 Zähne
1071		Schraube 23 mm
1072		Sechskantmutter
1073		Schraubenschlüssel
1073 a		Schraubenschlüssel mit Mutternführung
1074		Schraube 6 mm
1075 / 1076		DUX-Autoreifen 47, 74 mm $\varnothing$
1080 - 1081		Verkleid.-Platten 30x60, 60x60, 30x120, 60x120 mm



## Inhaltsverzeichnis



Teil-Nr.	Bezeichnung	Uni 101	Uni 101a	Uni 102	Uni 102a	Uni 103	Uni 103a	Uni 104
1001	Quadratplatte 60 x 60 mm . . . . .	2	4	6	4	10	6	16
1003	Quadratrahmen 60 x 60 mm . . . . .	-	-	-	2	2	-	2
1004	Quadratplatte, durchbrochen, 60 x 60 mm . . . . .	2	2	4	-	4	-	4
1005	Rechteckplatte 60 x 30 mm . . . . .	6	2	8	6	14	4	18
1007	Rechteckrahmen 60 x 30 mm . . . . .	1	1	2	1	3	1	4
1008	Rechteckplatte, durchbrochen, 60 x 30 mm . . . . .	2	2	4	2	6	2	8
1010	Quadratplatte, klein, 30 x 30 mm . . . . .	2	-	2	4	6	2	8
1012	Dreieckplatte 60 x 60 x 60 mm . . . . .	-	-	-	2	2	-	2
1013	Dreieckplatte, durchbrochen, 60 x 60 x 60 mm . . . . .	-	-	-	2	2	-	2
1014a	Tragschiene 240 mm . . . . .	-	-	-	-	-	8	8
1014b	Tragschiene 180 mm . . . . .	-	4	4	4	8	4	12
1015	Tragschiene 120 mm . . . . .	4	4	8	4	12	8	20
1015a	Tragschiene 90 mm . . . . .	-	-	-	-	-	8	8
1016	Tragschiene 60 mm . . . . .	4	2	6	2	8	-	8
1017a	Strebe 180 mm . . . . .	-	-	-	-	-	2	2
1017b	Strebe 120 mm . . . . .	2	-	2	-	2	4	6
1018	Strebe 60 mm . . . . .	4	-	4	4	8	8	16
1019	Strebe 40 mm . . . . .	2	-	2	2	4	4	8
1020	Verbindungswinkel . . . . .	4	2	6	2	8	-	8
1021	T-Stück . . . . .	4	2	6	2	8	-	8
1022	Lagerbock . . . . .	2	-	2	-	2	3	5
1023	Laufgrad, 27 mm Ø für Nutachse . . . . .	4	-	4	-	4	-	4
1023a	Laufgrad, 27 mm Ø für glatte Welle . . . . .	-	-	-	-	-	4	4
1024	Laufgrad, 46 mm Ø für Nutachse . . . . .	-	2	2	2	4	-	4
1025	Lochscheibenrad mit Stellschraube . . . . .	2	1	3	1	4	1	5
1026	DUX-Schraubenzieher . . . . .	1	1	2	-	2	-	2
1027	DUX Schraubflasche . . . . .	4	2	6	4	10	10	20
1028	DUX-Schraubwinkel . . . . .	30	20	50	25	75	25	100
1029	DUX-Bügelmutter . . . . .	25	25	50	25	75	25	100
1030	Kronenrad mit Stellschraube . . . . .	-	-	-	1	1	-	1
1031a	Stirnrad 15 Zähne für Nutachse . . . . .	-	-	-	2	2	-	2
1031b	Stirnrad 22 Zähne für glatte Welle . . . . .	-	-	-	-	-	1	1
1032a	Stirnrad 38 Zähne für glatte Welle . . . . .	-	-	-	-	-	1	1
1032b	Stirnrad 45 Zähne für Nutachse . . . . .	-	-	-	1	1	-	1
1033	DUX-Schraube . . . . .	70	30	100	70	170	80	250
1034	U-Stück . . . . .	4	-	4	2	6	2	8
1036	Nutachse 45 mm lang . . . . .	2	1	3	1	4	-	4
1037	Nutachse 85 mm lang . . . . .	2	1	3	3	6	-	6
1038	Nutachse 145 mm lang . . . . .	-	-	-	3	3	1	4
1039	Nutachse 65 mm lang . . . . .	1	1	2	1	3	-	3
1040	Nutachse 105 mm lang . . . . .	1	1	2	-	2	-	2
1041	Glatte Welle 30 mm . . . . .	-	-	-	-	-	2	2
1042	Glatte Welle 70 mm . . . . .	-	-	-	-	-	2	2
1043	Glatte Welle 90 mm . . . . .	-	-	-	-	-	2	2
1044	Glatte Welle 110 mm . . . . .	-	-	-	-	-	2	2

Inhaltsverzeichnis der **DUX-Universal-Metallbaukästen** Nr. 101 bis Nr. 104



Fortsetzung des Inhaltsverzeichnisses

Teil-Nr.	Bezeichnung	Uni 101	Uni 101a	Uni 102	Uni 102a	Uni 103	Uni 103a	Uni 104
1046	Kleines Winkelband	-	-	-	-	-	2	2
1047	Großes Winkelband	-	-	-	-	-	2	2
1049	Gabelstück	-	-	-	-	-	1	1
1050	Bogenstück	-	-	-	-	-	4	4
1051	Lagerplatte für Zahnräder	-	-	-	-	-	2	2
1052	Sperrklinke	-	-	-	-	-	1	1
1053	Knotenblech	-	-	-	-	-	4	4
1054	Kurbel	-	-	-	-	-	1	1
1055	Scharnier	-	-	-	-	-	2	2
1059	Greifer	-	-	-	-	-	1	1
1060	Schnurrolle	-	-	-	-	-	2	2
1061	Stellring	4	2	6	3	9	17	26
1065	Kegelrad 16 Zähne	-	-	-	-	-	1	1
1066	Kegelrad 32 Zähne	-	-	-	-	-	1	1
1071	Schraube 23 mm	4	2	6	-	6	8	14
1072	Sechskantmutter	10	4	14	-	14	36	50
1073	Schraubenschlüssel	2	-	2	-	2	-	2
1073a	Schraubenschlüssel mit Mutterführung	-	-	-	-	-	1	1
1074	Schraube 6 mm	2	2	4	-	4	11	15
1075	DUX-Autoreifen 47 mm Ø	4	-	4	-	4	-	4
1076	DUX-Autoreifen 74 mm Ø	-	2	2	2	4	-	4
1077	Drehscheibe	-	-	-	-	-	1	1
1080	Verkleidungsplatte 30 x 60 mm	-	-	-	-	-	4	4
1081	Verkleidungsplatte 60 x 60 mm	-	-	-	-	-	4	4
1082	Verkleidungsplatte 30 x 120 mm	-	-	-	-	-	4	4
1083	Verkleidungsplatte 60 x 120 mm	-	-	-	-	-	4	4
1101	Vorlagenbuch Band 1, enthält Modelle f. Uni 101	1	-	-	-	-	-	-
1102	Vorlagenbuch Band 2, enthält Modelle f. Uni 102	-	1	-	-	-	-	-
1103	Vorlagenbuch Band 3, enthält Modelle für Uni 101 und 102	-	-	1	-	-	-	-
1104	Vorlagenbuch Band 4, enthält Modelle f. Uni 103	-	-	-	1	-	-	-
1105	Vorlagenbuch Band 5, enthält Modelle für Uni 101, 102 und 103	-	-	-	-	1	-	1
1106	Vorlagenbuch Band 6, enthält Modelle f. Uni 104	-	-	-	-	-	1	1

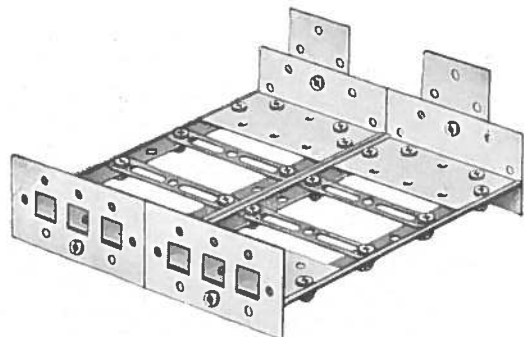
Die Baukästen 101 a, 102 a und 103 a sind Ergänzungsbaukästen. Sie können nicht allein als Baukästen verwendet werden, sondern nur zusammen mit den entsprechenden Grundbaukästen 101, 102 bzw. 103.

Es ergeben: Grundbaukasten Nr. 101 und Ergänzungsbaukasten Nr. 101 a den Grundbaukasten Nr. 102

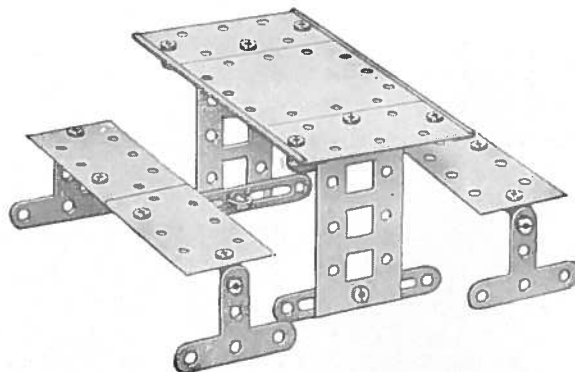
Grundbaukasten Nr. 102 und Ergänzungsbaukasten Nr. 102 a den Grundbaukasten Nr. 103

Grundbaukasten Nr. 103 und Ergänzungsbaukasten Nr. 103 a den Grundbaukasten Nr. 104.

Derjenige, der den DUX-Uni Nr. 102 besitzt, braucht also zur Erweiterung seines Baukastens nicht den neuen Grundbaukasten Nr. 103 hinzuzukaufen, sondern nur den Ergänzungsbaukasten Nr. ~~103~~ 102 a.

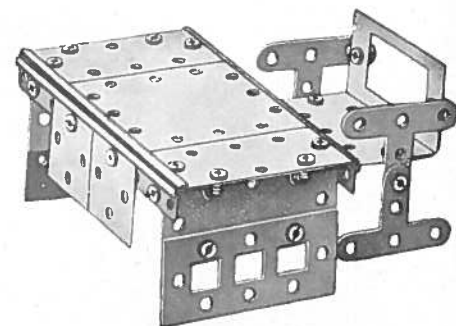


**Nr. 1 Doppelbett**

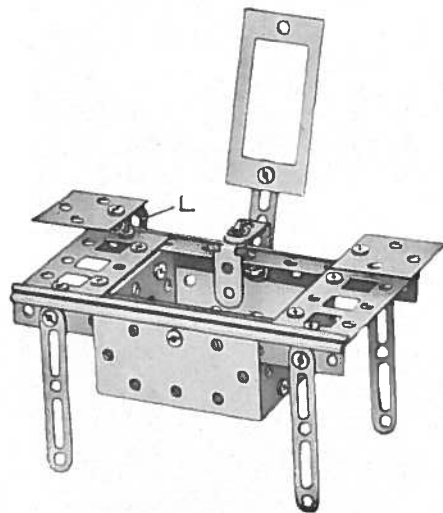


**Nr. 2 Tisch mit zwei Bänken**

Die Sitzplatten der Bänke sind mit den Streben  
Nr. 1019 verschraubt.



**Nr. 3 Schreibtisch mit Sessel**



**Nr. 4 Waschtisch**

Teile für Modell 1

Nr. 1005 = 6 Stück  
Nr. 1008 = 2 Stück  
Nr. 1010 = 2 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück  
Nr. 1018 = 4 Stück  
Nr. 1028 = 6 Stück  
Nr. 1029 = 18 Stück  
Nr. 1033 = 30 Stück

Teile für Modell 2

Nr. 1001 = 1 Stück  
Nr. 1005 = 6 Stück  
Nr. 1008 = 2 Stück  
Nr. 1015 = 2 Stück  
Nr. 1018 = 4 Stück  
Nr. 1019 = 2 Stück  
Nr. 1021 = 4 Stück  
Nr. 1028 = 6 Stück  
Nr. 1029 = 10 Stück

Nr. 1033 = 22 Stück

Teile für Modell 3

Nr. 1001 = 1 Stück  
Nr. 1005 = 6 Stück  
Nr. 1007 = 1 Stück  
Nr. 1008 = 2 Stück  
Nr. 1010 = 2 Stück  
Nr. 1015 = 4 Stück  
Nr. 1021 = 4 Stück  
Nr. 1028 = 12 Stück  
Nr. 1029 = 8 Stück  
Nr. 1033 = 32 Stück

Teile für Modell 4

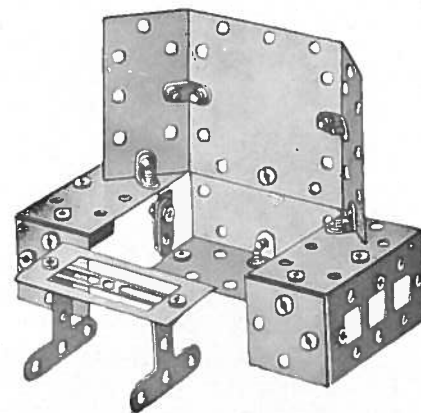
Nr. 1001 = 1 Stück  
Nr. 1005 = 4 Stück  
Nr. 1007 = 1 Stück  
Nr. 1008 = 2 Stück  
Nr. 1010 = 2 Stück

Nr. 1015 = 4 Stück

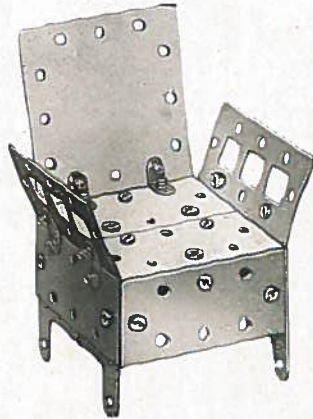
Nr. 1018 = 4 Stück  
Nr. 1019 = 1 Stück  
Nr. 1020 = 4 Stück  
Nr. 1028 = 12 Stück  
Nr. 1029 = 4 Stück  
Nr. 1033 = 28 Stück

Teile für Modell 5

Nr. 1001 = 1 Stück  
Nr. 1005 = 6 Stück  
Nr. 1007 = 1 Stück  
Nr. 1008 = 2 Stück  
Nr. 1010 = 2 Stück  
Nr. 1018 = 1 Stück  
Nr. 1020 = 4 Stück  
Nr. 1021 = 2 Stück  
Nr. 1028 = 13 Stück  
Nr. 1029 = 4 Stück  
Nr. 1033 = 30 Stück

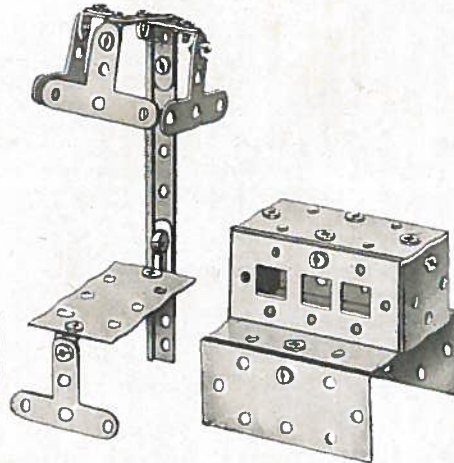
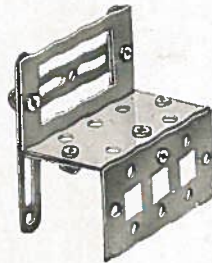


**Nr. 5 Frisiertoilette**

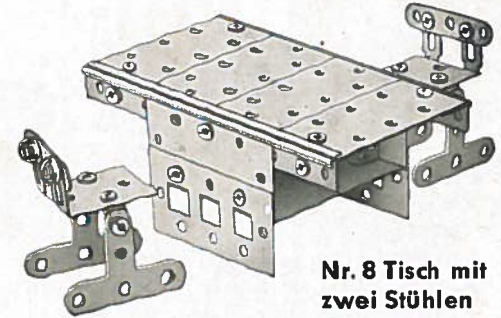


**Nr. 6 Sessel**

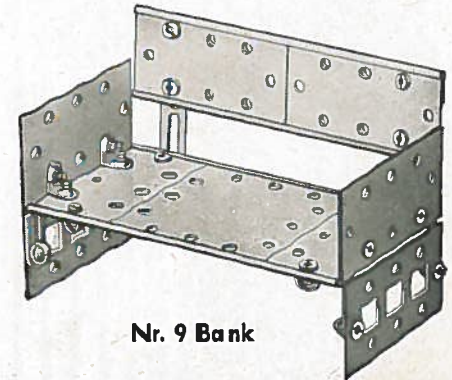
Die Sitzplatte des Sessels ist mit den zwei Streben 1018  
zusammengeschraubt.



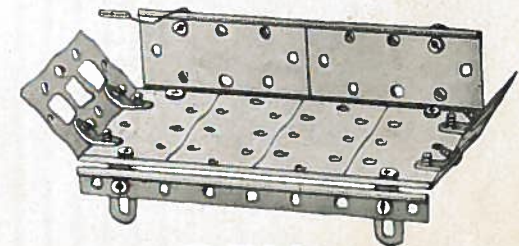
**Nr. 7 Leseecke**



**Nr. 8 Tisch mit  
zwei Stühlen**



**Nr. 9 Bank**



**Nr. 10 Sofa**

**Teile für Modell 6**

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1018 = 2 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 12 Stück  
 Nr. 1029 = 4 Stück  
 Nr. 1033 = 28 Stück

**Teile für Modell 7**

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1007 = 1 Stück  
 Nr. 1008 = 25 Stück  
 Nr. 1010 = 25 Stück  
 Nr. 1015 = 1 Stück  
 Nr. 1018 = 35 Stück  
 Nr. 1019 = 25 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 11 Stück  
 Nr. 1029 = 8 Stück  
 Nr. 1033 = 30 Stück

**Teile für Modell 8**

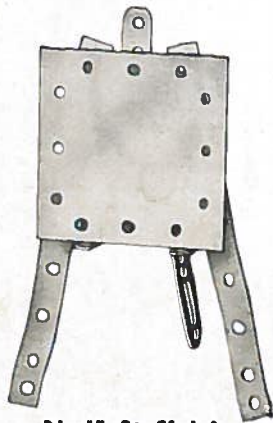
Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1010 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1019 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 12 Stück  
 Nr. 1029 = 6 Stück  
 Nr. 1033 = 30 Stück

**Teile für Modell 9**

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 6 Stück  
 Nr. 1029 = 10 Stück  
 Nr. 1033 = 22 Stück

**Teile für Modell 10**

Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 4 Stück  
 Nr. 1029 = 10 Stück  
 Nr. 1033 = 18 Stück



**Nr. 11 Staffelei**

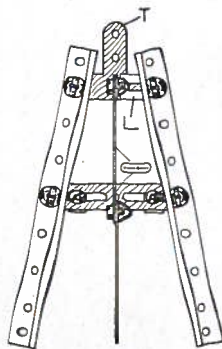
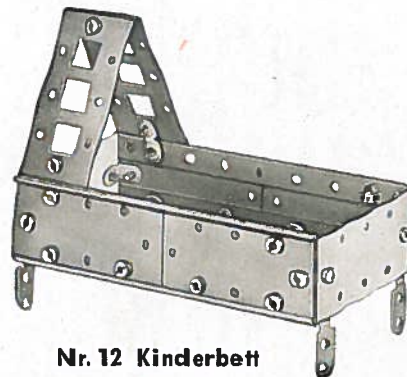
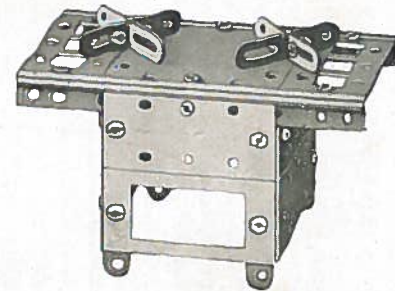


Abb. 11a  
Rückseite der Staffelei



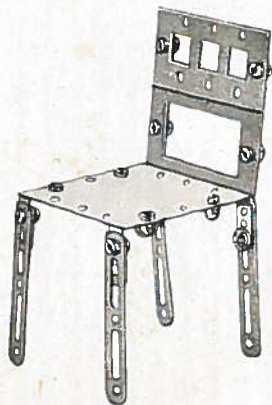
**Nr. 12 Kinderbett**

Der Boden des Kinderbettes besteht aus zwei durchbrochenen Quadratplatten Nr. 1004.



**X Nr. 13 Gasherd**

Als Rückseite des Gasherdes ist eine Quadratplatte Nr. 1001 angeschraubt.



**Nr. 14 Stuhl**

Teile für Modell 11

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1015 = 2 Stück  
 Nr. 1018 = 3 Stück  
 Nr. 1020 = 1 Stück  
 Nr. 1021 = 1 Stück  
 Nr. 1028 = 2 Stück  
 Nr. 1029 = 6 Stück  
 Nr. 1033 = 8 Stück

Teile für Modell 12

Nr. 1004 = 2 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 15 Stück  
 Nr. 1029 = 2 Stück  
 Nr. 1033 = 32 Stück

Teile für Modell 13

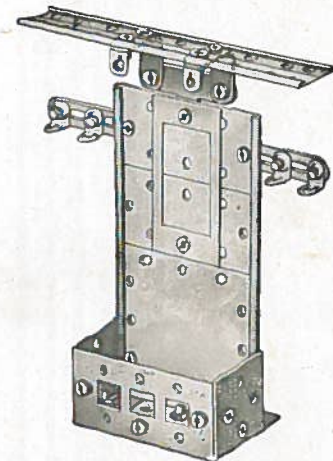
Nr. 1001 = 2 Stück  
 Nr. 1005 = 5 Stück  
 Nr. 1007 = 1 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 14 Stück  
 Nr. 1029 = 4 Stück  
 Nr. 1033 = 32 Stück

Teile für Modell 14

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1007 = 1 Stück  
 Nr. 1008 = 1 Stück  
 Nr. 1017b = 2 Stück  
 Nr. 1018 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1029 = 12 Stück  
 Nr. 1033 = 12 Stück

Teile für Modell 15

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 3 Stück  
 Nr. 1007 = 1 Stück  
 Nr. 1008 = 1 Stück  
 Nr. 1010 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1017b = 1 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 1 Stück  
 Nr. 1028 = 11 Stück  
 Nr. 1029 = 10 Stück  
 Nr. 1033 = 27 Stück



**X Nr. 15 Flurgarderobe**

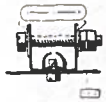
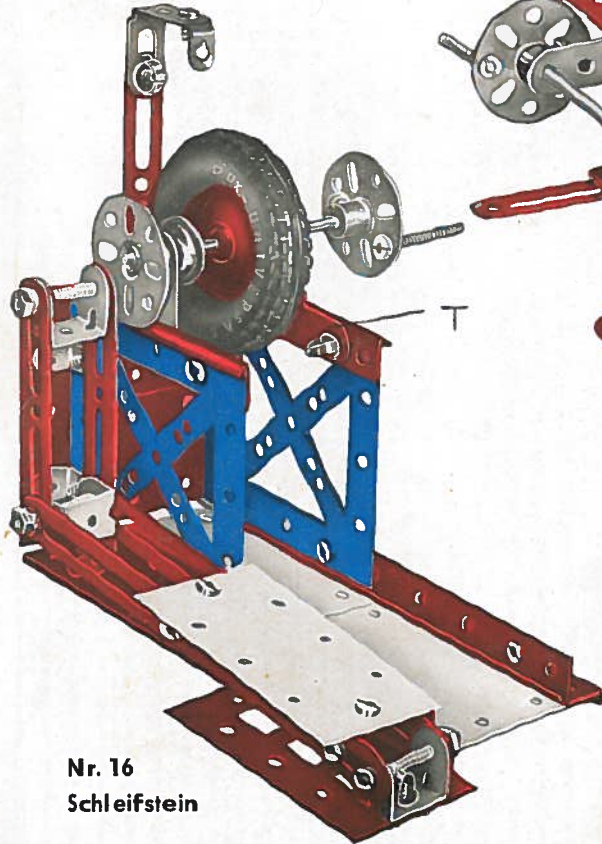
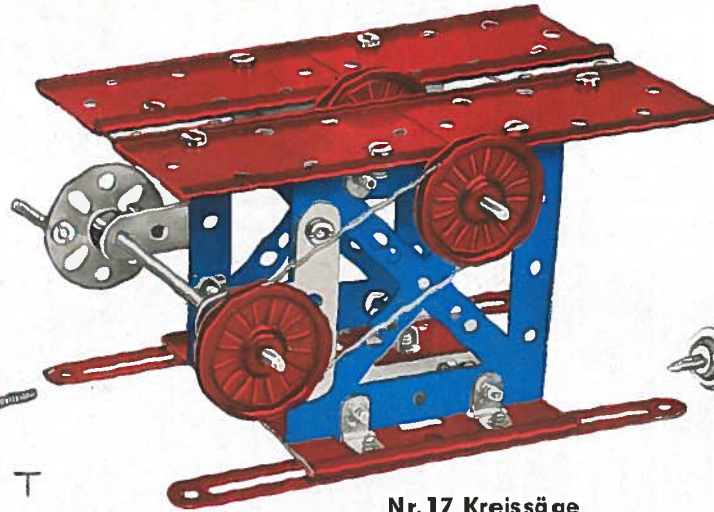


Abb. 16a Lagerung  
der Treibkurbel



**Nr. 16**  
Schleifstein



**Nr. 17 Kreissäge**

Teile für Modell 16

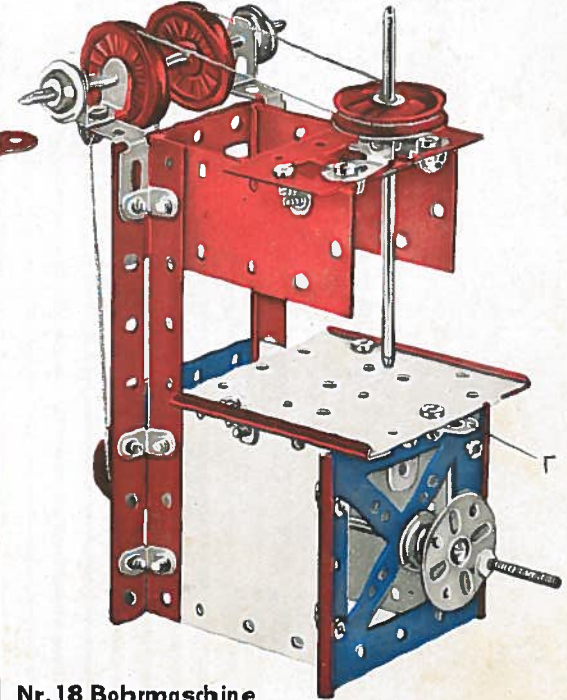
- Nr. 1001 = 2 Stück
- Nr. 1004 = 2 Stück
- Nr. 1005 = 3 Stück
- Nr. 1008 = 1 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1016 = 4 Stück
- Nr. 1017b = 2 Stück
- Nr. 1018 = 3 Stück
- Nr. 1020 = 1 Stück
- Nr. 1021 = 2 Stück
- Nr. 1023 = 1 Stück
- Nr. 1025 = 2 Stück
- Nr. 1028 = 14 Stück
- Nr. 1029 = 7 Stück
- Nr. 1033 = 34 Stück
- Nr. 1034 = 3 Stück
- Nr. 1039 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 2 Stück
- Nr. 1071 = 4 Stück
- Nr. 1072 = 8 Stück
- Nr. 1075 = 1 Stück

Teile für Modell 17

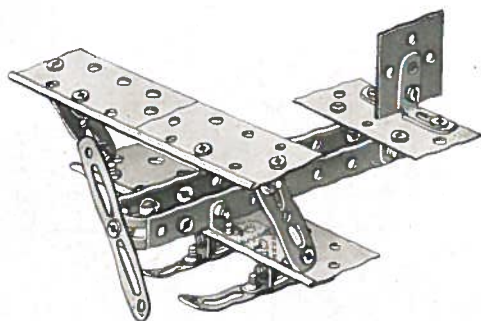
- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Nr. 1004 = 2 Stück  | Nr. 1023 = 3 Stück  |
| Nr. 1005 = 5 Stück  | Nr. 1025 = 1 Stück  |
| Nr. 1008 = 2 Stück  | Nr. 1028 = 8 Stück  |
| Nr. 1010 = 2 Stück  | Nr. 1029 = 12 Stück |
| Nr. 1015 = 4 Stück  | Nr. 1033 = 28 Stück |
| Nr. 1016 = 2 Stück  | Nr. 1037 = 2 Stück  |
| Nr. 1017b = 2 Stück | Nr. 1061 = 1 Stück  |
| Nr. 1021 = 2 Stück  | Nr. 1071 = 1 Stück  |
| Nr. 1072 = 1 Stück  |                     |

Teile für Modell 18

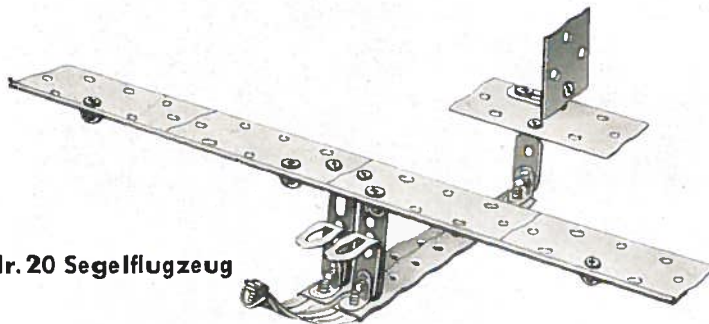
- Nr. 1001 = 2 Stück
- Nr. 1004 = 2 Stück
- Nr. 1005 = 4 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1016 = 4 Stück
- Nr. 1020 = 3 Stück
- Nr. 1022 = 1 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1025 = 1 Stück
- Nr. 1028 = 14 Stück
- Nr. 1029 = 6 Stück
- Nr. 1033 = 34 Stück
- Nr. 1034 = 2 Stück
- Nr. 1036 = 2 Stück
- Nr. 1037 = 1 Stück
- Nr. 1040 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 4 Stück
- Nr. 1071 = 1 Stück
- Nr. 1072 = 1 Stück



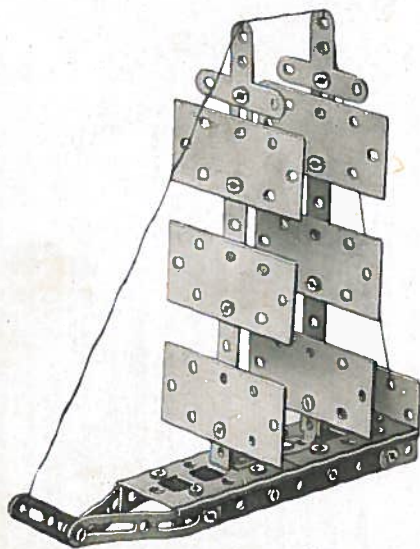
**Nr. 18 Bohrmaschine**



**Nr. 19 Wasserflugzeug**



**Nr. 20 Segelflugzeug**



**Nr. 21 Segelschiff**

Teile für Modell 19

Nr. 1005 = 5 Stück  
 Nr. 1010 = 1 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1017<sub>b</sub> = 1 Stück  
 Nr. 1018 = 3 Stück  
 Nr. 1019 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 10 Stück  
 Nr. 1029 = 8 Stück  
 Nr. 1033 = 28 Stück

Teile für Modell 20

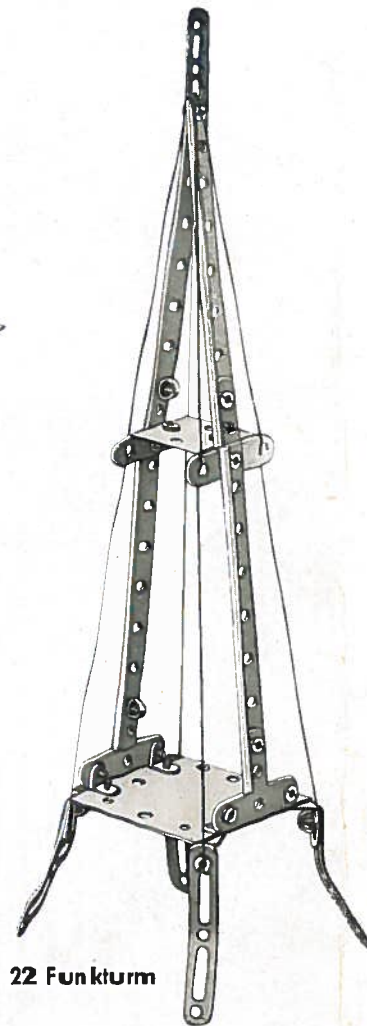
Nr. 1005 = 5 Stück  
 Nr. 1010 = 1 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1017 = 2 Stück  
 Nr. 1019 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 5 Stück  
 Nr. 1029 = 8 Stück  
 Nr. 1033 = 18 Stück

Teile für Modell 21

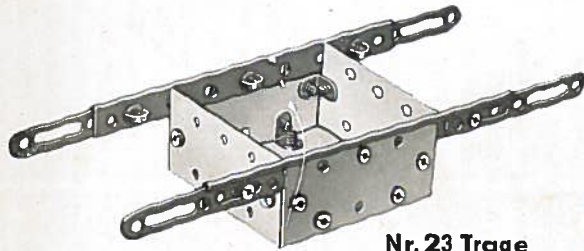
Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1010 = 1 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1019 = 1 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 2 Stück  
 Nr. 1028 = 9 Stück  
 Nr. 1029 = 11 Stück  
 Nr. 1033 = 29 Stück

Teile für Modell 22

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1010 = 1 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1019 = 1 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 6 Stück  
 Nr. 1029 = 9 Stück  
 Nr. 1033 = 21 Stück



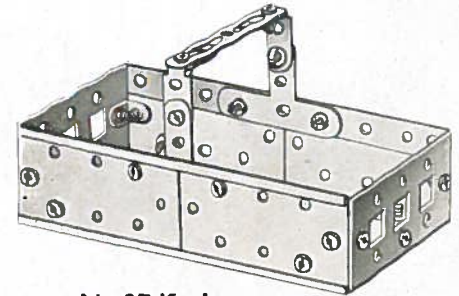
**Nr. 22 Funkturn**



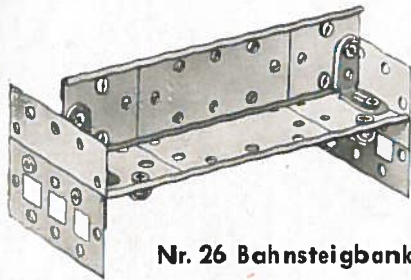
**Nr. 23 Trage**



**Nr. 24 Marktstand**



**Nr. 25 Korb**

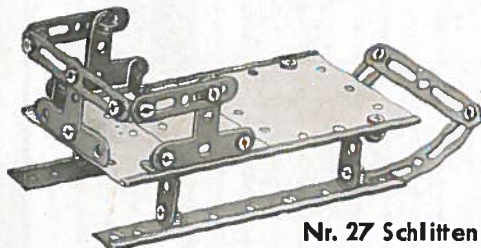


**Nr. 26 Bahnsteigbank**

Teile für Modell 23  
 Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 4 Stück  
 Nr. 1015 = 2 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 8 Stück  
 Nr. 1029 = 6 Stück  
 Nr. 1033 = 22 Stück

Teile für Modell 25  
 Nr. 1001 = 2 Stück  
 Nr. 1005 = 4 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 1 Stück  
 Nr. 1020 = 2 Stück  
 Nr. 1021 = 2 Stück  
 Nr. 1028 = 8 Stück  
 Nr. 1029 = 8 Stück  
 Nr. 1033 = 24 Stück

Teile für Modell 27  
 Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1019 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 3 Stück  
 Nr. 1028 = 11 Stück  
 Nr. 1029 = 7 Stück  
 Nr. 1033 = 29 Stück

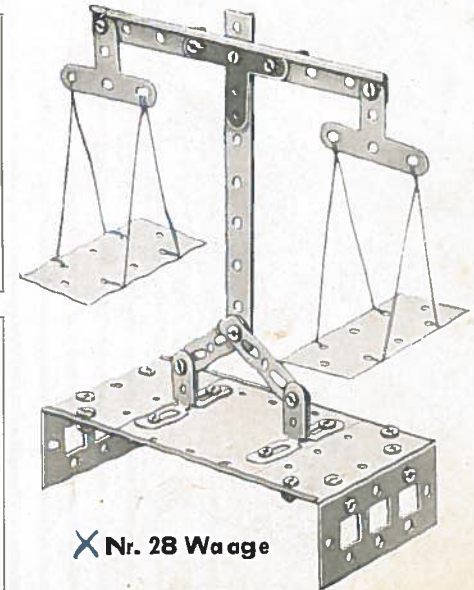


**Nr. 27 Schlitten**

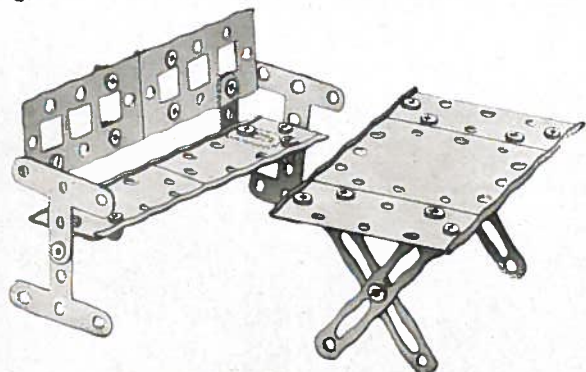
Teile für Modell 24  
 Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1010 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1019 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 2 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 6 Stück  
 Nr. 1029 = 16 Stück  
 Nr. 1033 = 28 Stück

Teile für Modell 26  
 Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 5 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1010 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 4 Stück  
 Nr. 1029 = 10 Stück  
 Nr. 1033 = 18 Stück

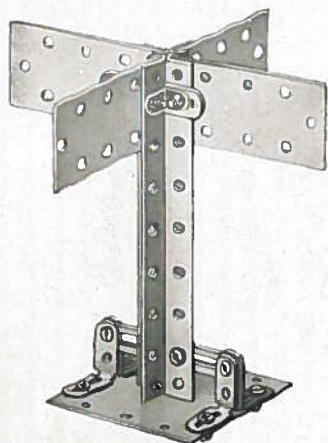
Teile für Modell 28  
 Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 4 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1019 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 3 Stück  
 Nr. 1028 = 4 Stück  
 Nr. 1029 = 16 Stück  
 Nr. 1033 = 24 Stück



**Nr. 28 Waage**



**Nr. 29 Gartentisch mit Bank**



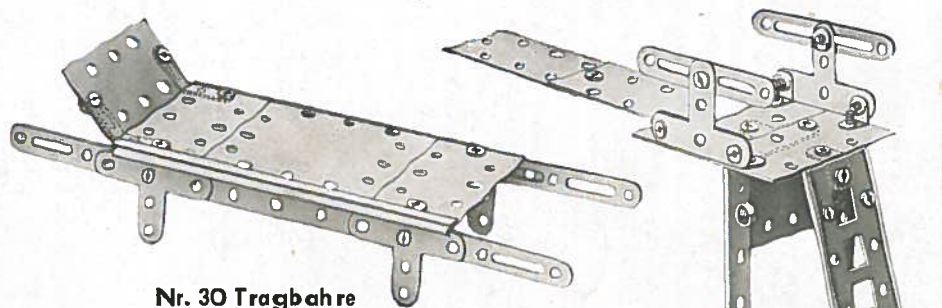
**Nr. 32 Wegweiser**

Teile für Modell 29

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 4 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1020 = 2 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 6 Stück  
 Nr. 1029 = 16 Stück  
 Nr. 1033 = 28 Stück

Teile für Modell 30

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 3 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1020 = 2 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 4 Stück  
 Nr. 1029 = 2 Stück  
 Nr. 1033 = 10 Stück



**Nr. 30 Tragbahre**

Teile für Modell 31

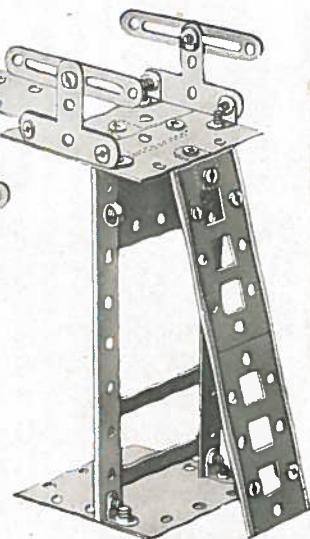
Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 5 Stück  
 Nr. 1007 = 1 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 2 Stück  
 Nr. 1021 = 3 Stück  
 Nr. 1028 = 10 Stück  
 Nr. 1029 = 10 Stück  
 Nr. 1033 = 30 Stück

Teile für Modell 32

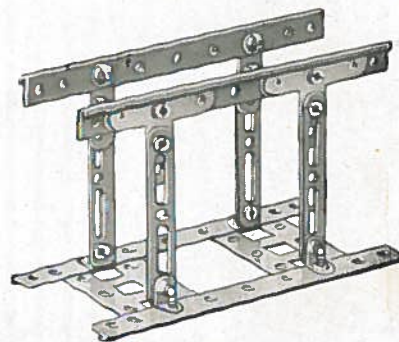
Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 4 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 1 Stück  
 Nr. 1019 = 1 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 4 Stück  
 Nr. 1029 = 6 Stück  
 Nr. 1033 = 14 Stück

Teile für Modell 33

Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 4 Stück  
 Nr. 1029 = 8 Stück  
 Nr. 1033 = 16 Stück



**Nr. 31 Sprungturm**

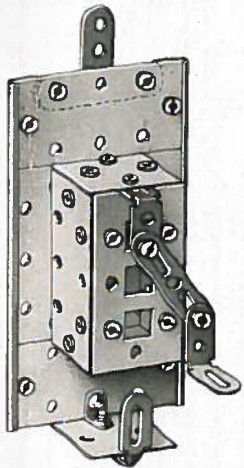


**Nr. 33 Barren**

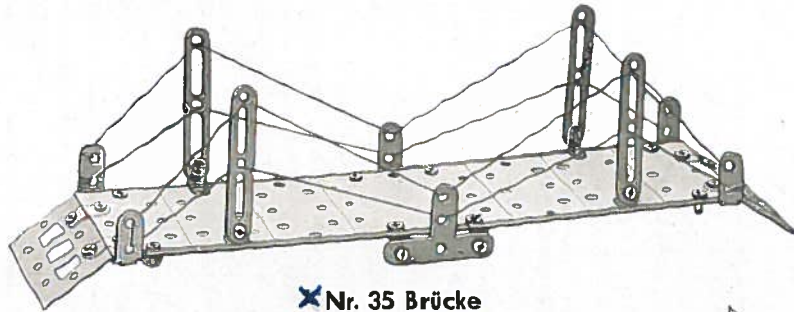




**Nr. 34 Eisschrank**



**Nr. 37 Kaffeemühle**



**Nr. 35 Brücke**

Teile für Modell 34

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 5 Stück  
 Nr. 1007 = 1 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1010 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1020 = 2 Stück  
 Nr. 1028 = 12 Stück  
 Nr. 1029 = 4 Stück  
 Nr. 1033 = 28 Stück

Teile für Modell 36

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 2 Stück  
 Nr. 1028 = 8 Stück  
 Nr. 1029 = 14 Stück  
 Nr. 1033 = 30 Stück

Teile für Modell 37

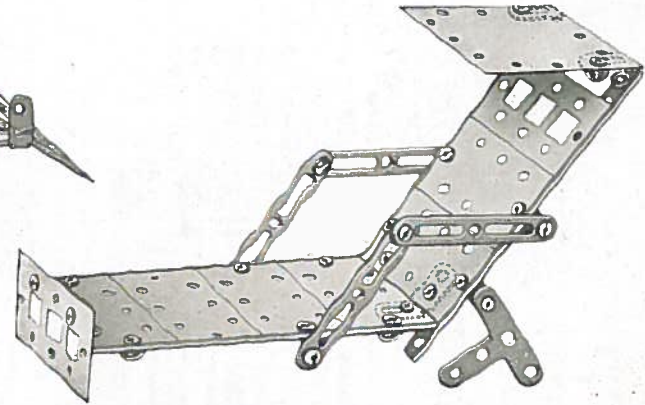
Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 4 Stück  
 Nr. 1008 = 1 Stück  
 Nr. 1010 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 2 Stück  
 Nr. 1019 = 1 Stück  
 Nr. 1020 = 3 Stück  
 Nr. 1021 = 1 Stück  
 Nr. 1028 = 10 Stück  
 Nr. 1029 = 10 Stück  
 Nr. 1033 = 28 Stück

Teile für Modell 35

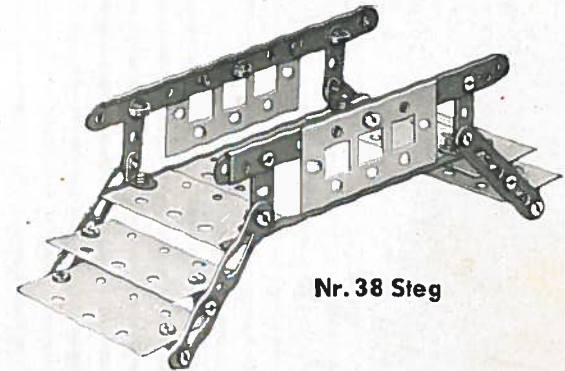
Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 2 Stück  
 Nr. 1027 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 8 Stück  
 Nr. 1029 = 4 Stück  
 Nr. 1033 = 28 Stück

Teile für Modell 38

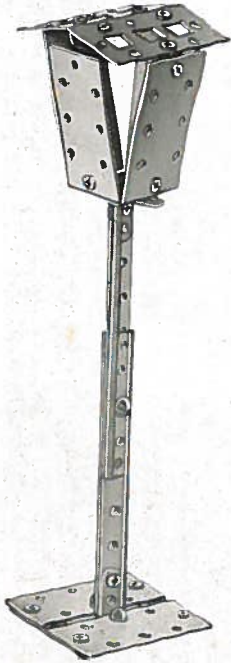
Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 12 Stück  
 Nr. 1029 = 6 Stück  
 Nr. 1033 = 30 Stück



**Nr. 36 Liegestuhl**



**Nr. 38 Steg**



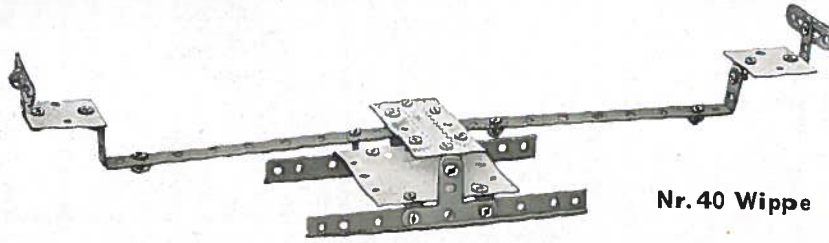
**Nr. 39 Laterne**

Teile für Modell 39

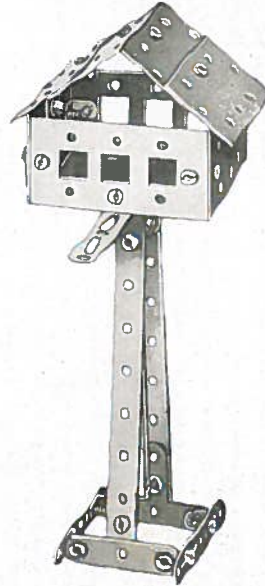
Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1010 = 1 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1019 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 8 Stück  
 Nr. 1029 = 9 Stück  
 Nr. 1033 = 25 Stück

Teile für Modell 40

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 1 Stück  
 Nr. 1010 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1019 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 8 Stück  
 Nr. 1029 = 12 Stück  
 Nr. 1033 = 28 Stück



**Nr. 40 Wippe**



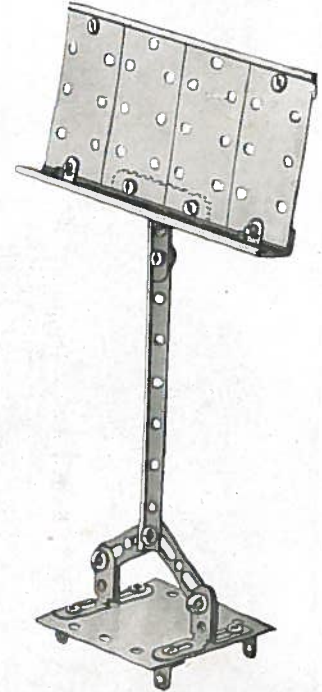
**Nr. 42 Taubenschlag**

Teile für Modell 41

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 4 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1019 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 1 Stück  
 Nr. 1028 = 6 Stück  
 Nr. 1029 = 8 Stück  
 Nr. 1033 = 16 Stück

Teile für Modell 42

Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 2 Stück  
 Nr. 1018 = 3 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 2 Stück  
 Nr. 1028 = 9 Stück  
 Nr. 1029 = 11 Stück  
 Nr. 1033 = 29 Stück



**Nr. 41 Notenständer**

**DUX-Universal** - ein guter Lehrmeister der Technik

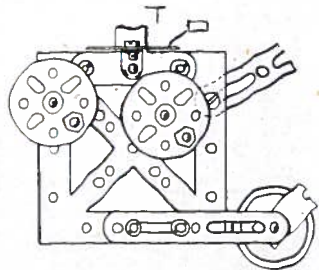
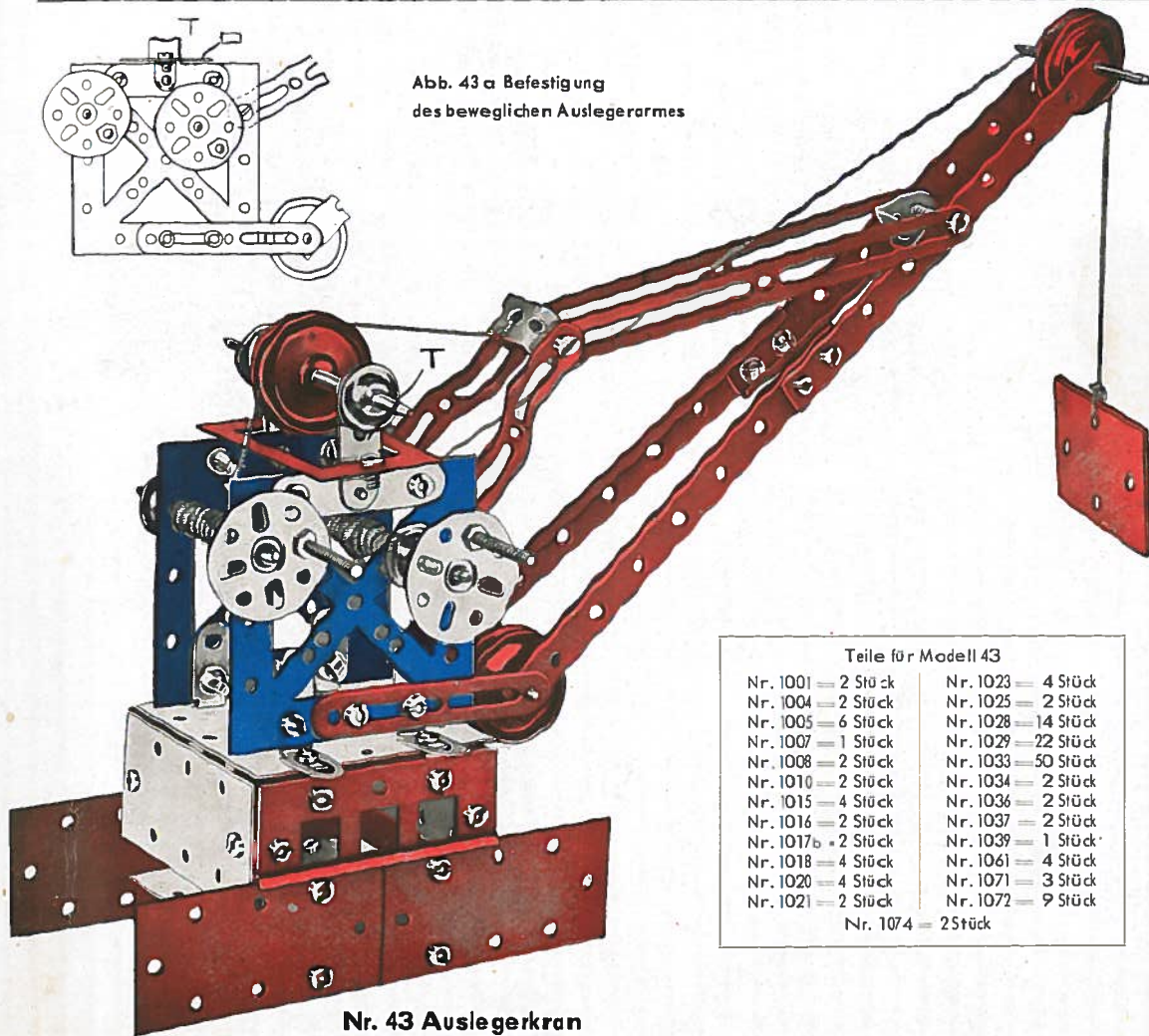


Abb. 43 a Befestigung  
des beweglichen Auslegerarmes



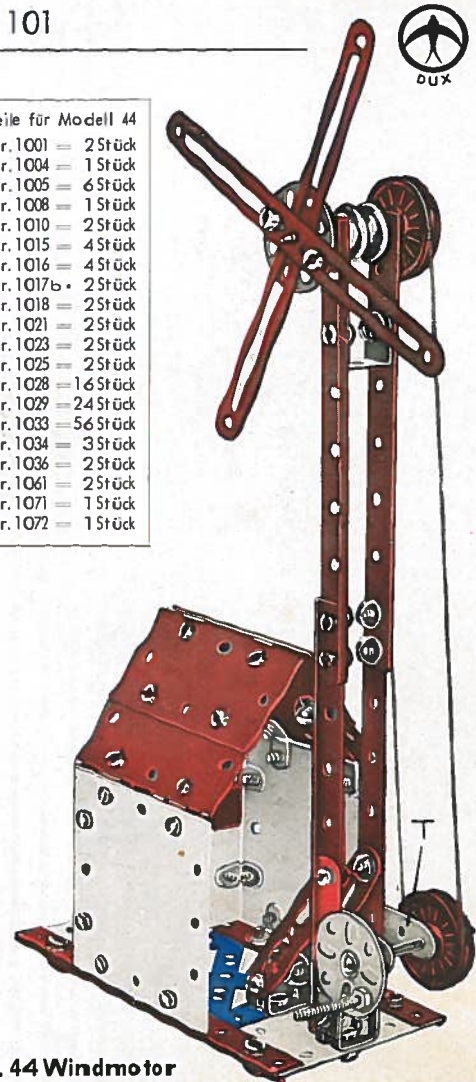
**Nr. 43 Auslegerkran**

Teile für Modell 43

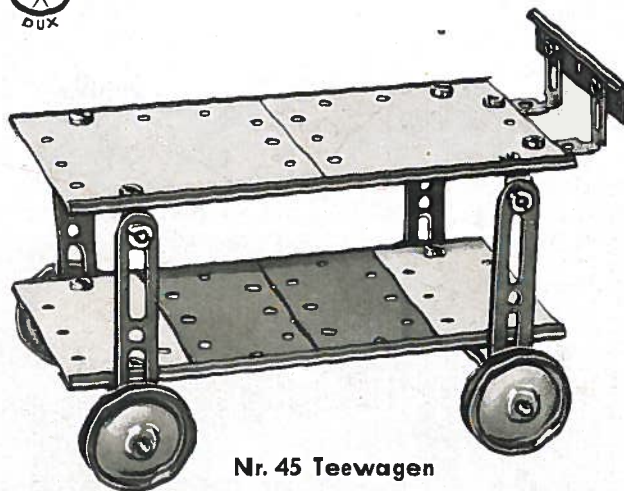
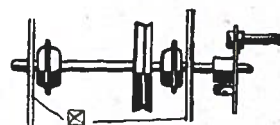
Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1028 = 14 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1029 = 22 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1033 = 50 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1034 = 2 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1072 = 9 Stück
Nr. 1074 = 2 Stück	

Teile für Modell 44

Nr. 1001 = 2 Stück
Nr. 1004 = 1 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück
Nr. 1008 = 1 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück
Nr. 1018 = 2 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück
Nr. 1023 = 2 Stück
Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1028 = 16 Stück
Nr. 1029 = 24 Stück
Nr. 1033 = 56 Stück
Nr. 1034 = 3 Stück
Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1061 = 2 Stück
Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1072 = 1 Stück

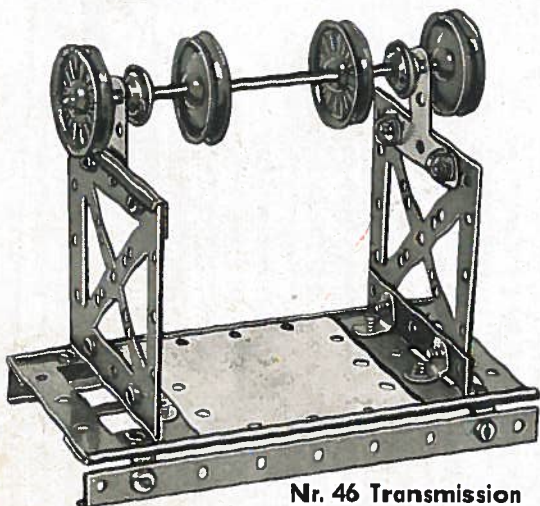


**Nr. 44 Windmotor**

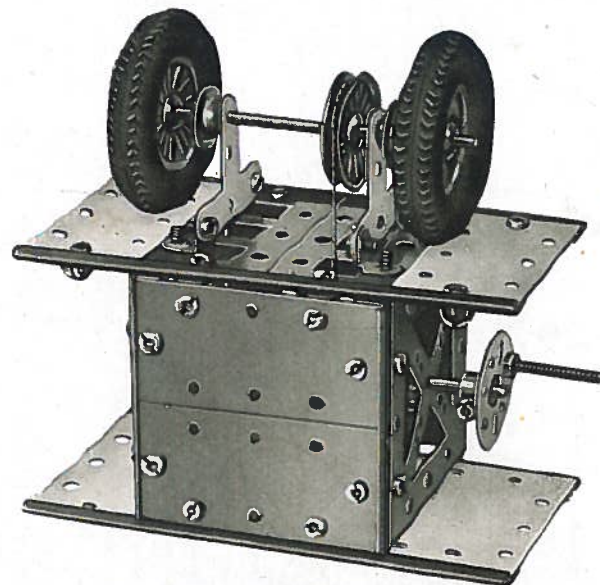

**Nr. 45 Teewagen**

**Abb. 47 a**  
 Antriebswelle der Poliermaschine

**Teile für Modell 45**

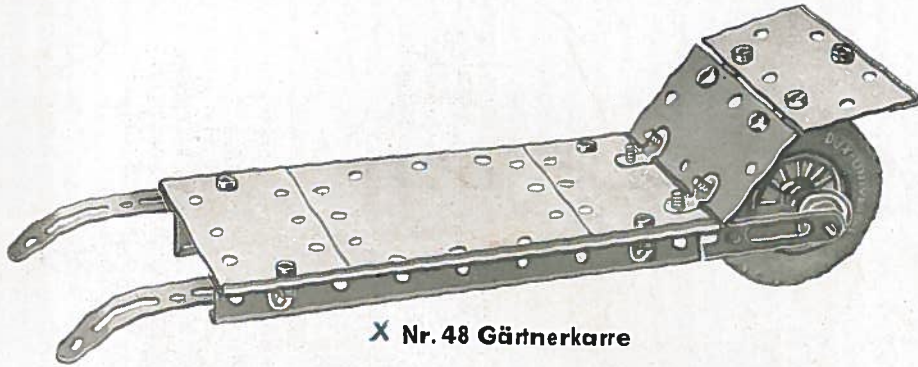
Nr. 1001 = 2 Stück
Nr. 1005 = 4 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück
Nr. 1016 = 1 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück
Nr. 1020 = 2 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1028 = 8 Stück
Nr. 1029 = 4 Stück
Nr. 1033 = 20 Stück
Nr. 1037 = 2 Stück


**Nr. 46 Transmission**
**Teile für Modell 46**

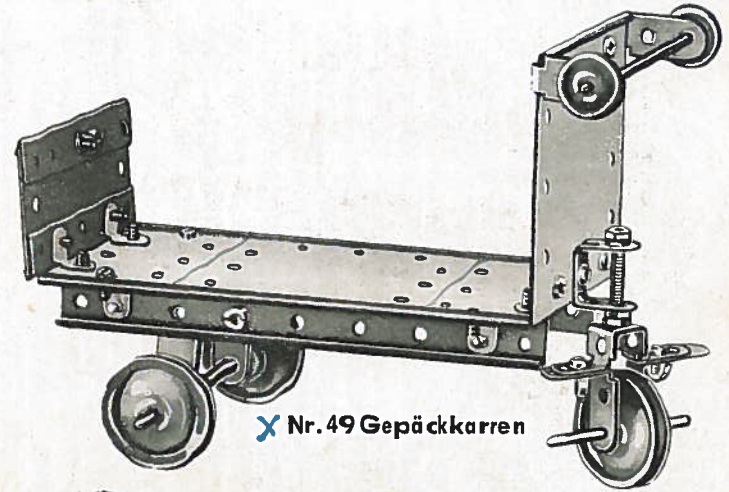
Nr. 1001 = 1 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1028 = 8 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1029 = 4 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 20 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1061 = 2 Stück


**X Nr. 47 Poliermaschine**
**Teile für Modell 47**

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1028 = 20 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1029 = 4 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1033 = 44 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück
Nr. 1075 = 2 Stück	



X Nr. 48 Gärtnerkarre



X Nr. 49 Gepäckkarren

Teile für Modell 48

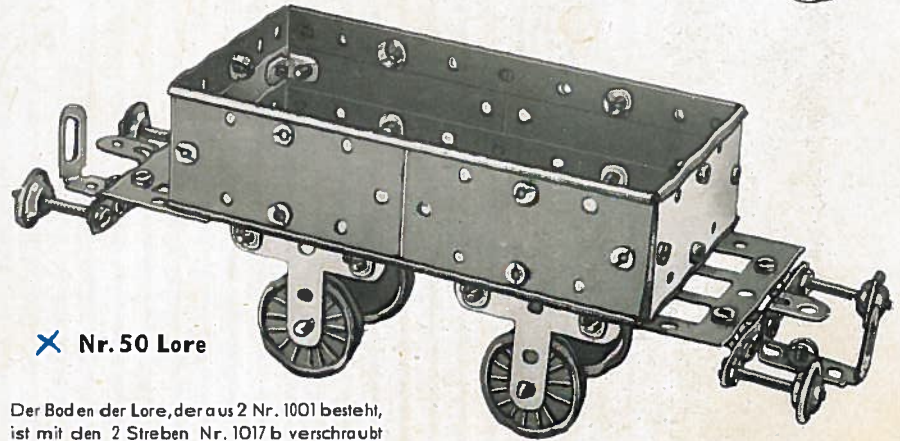
Nr. 1001 = 1 Stück  
 Nr. 1005 = 4 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1016 = 1 Stück  
 Nr. 1018 = 4 Stück  
 Nr. 1023 = 1 Stück  
 Nr. 1028 = 8 Stück  
 Nr. 1029 = 1 Stück  
 Nr. 1033 = 17 Stück  
 Nr. 1036 = 1 Stück  
 Nr. 1061 = 2 Stück  
 Nr. 1075 = 1 Stück

Teile für Modell 49

Nr. 1001 = 2 Stück  
 Nr. 1005 = 3 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1016 = 3 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 2 Stück  
 Nr. 1022 = 1 Stück  
 Nr. 1023 = 3 Stück  
 Nr. 1028 = 8 Stück  
 Nr. 1029 = 8 Stück  
 Nr. 1033 = 24 Stück  
 Nr. 1034 = 1 Stück  
 Nr. 1036 = 1 Stück  
 Nr. 1037 = 1 Stück  
 Nr. 1039 = 1 Stück  
 Nr. 1061 = 4 Stück  
 Nr. 1071 = 1 Stück  
 Nr. 1072 = 4 Stück

Teile für Modell 50

Nr. 1001 = 2 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1016 = 4 Stück  
 Nr. 1017b = 2 Stück  
 Nr. 1018 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 2 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1023 = 4 Stück  
 Nr. 1028 = 20 Stück  
 Nr. 1029 = 16 Stück  
 Nr. 1033 = 56 Stück  
 Nr. 1034 = 2 Stück  
 Nr. 1036 = 2 Stück  
 Nr. 1051 = 4 Stück  
 Nr. 1071 = 4 Stück  
 Nr. 1072 = 4 Stück



X Nr. 50 Lore

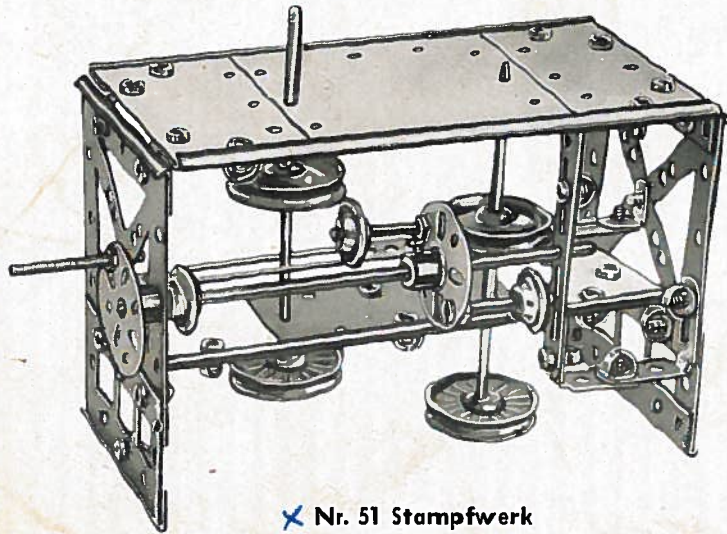
Der Boden der Lore, der aus 2 Nr. 1001 besteht, ist mit den 2 Streben Nr. 1017 b verschraubt

## Teile für Modell 51

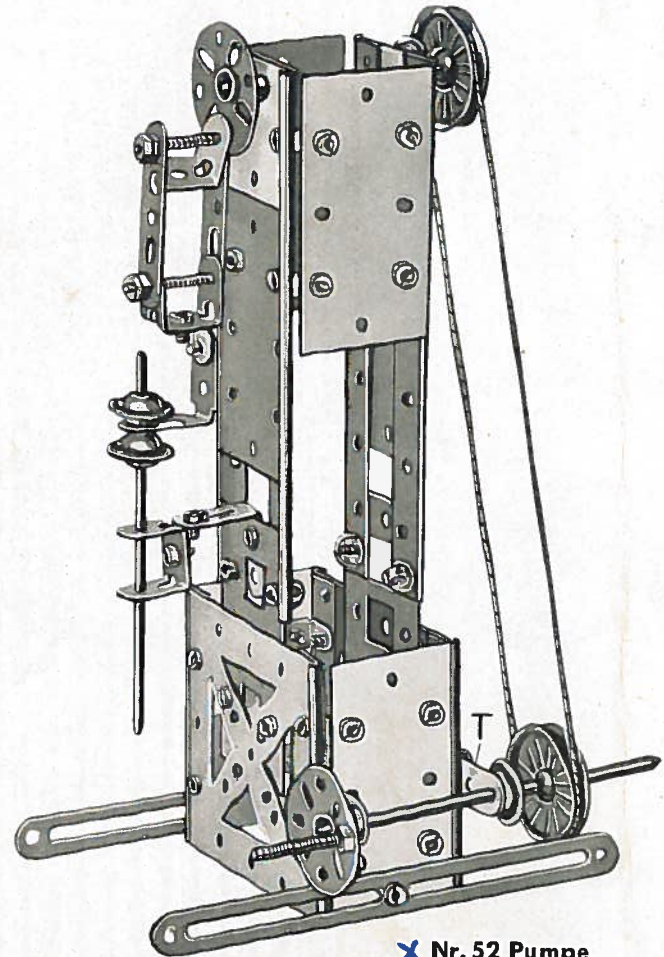
Nr. 1001 = 1 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1005 = 3 Stück	Nr. 1028 = 8 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1029 = 20 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1033 = 36 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1017 <sup>b</sup> = 1 Stück	Nr. 1061 = 3 Stück
Nr. 1018 = 1 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1020 = 3 Stück	Nr. 1072 = 3 Stück

## Teile für Modell 52

Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 18 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1029 = 9 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 45 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1034 = 3 Stück
Nr. 1017 <sup>b</sup> = 2 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1020 = 2 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1072 = 75 Stück	



X Nr. 51 Stampwerk



AX Nr. 52 Pumpe

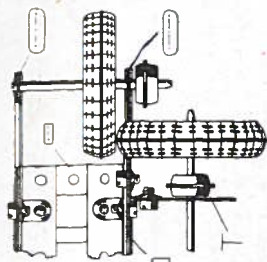
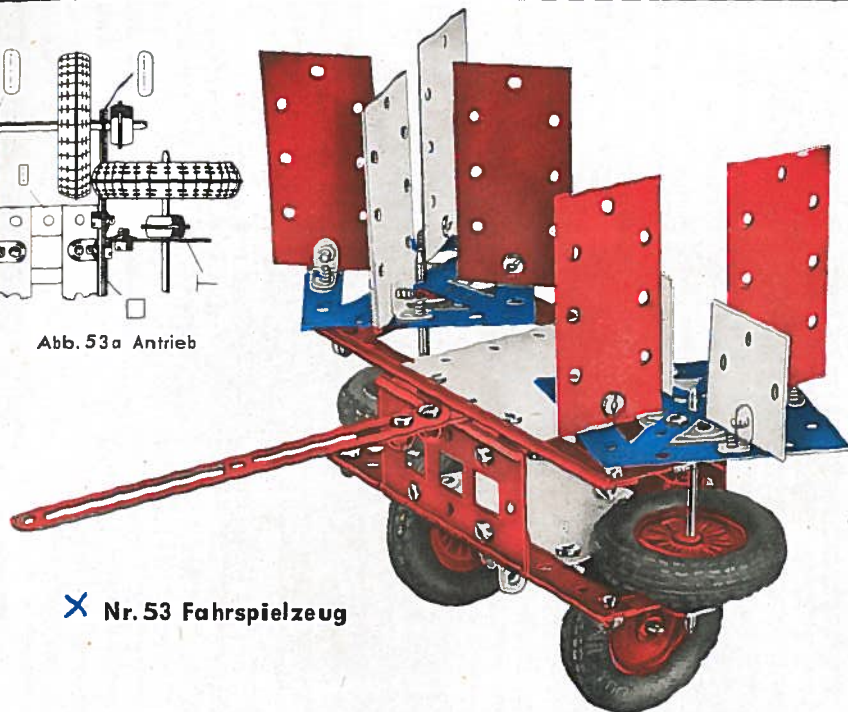


Abb. 53a Antrieb



**X** Nr. 53 Fahrspielzeug

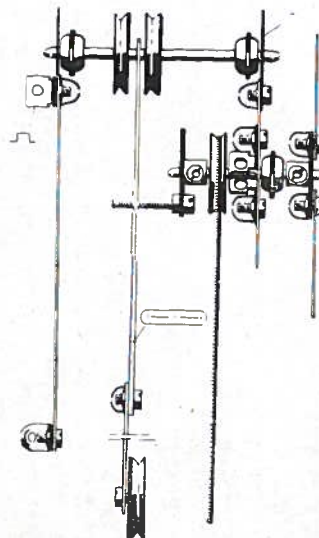
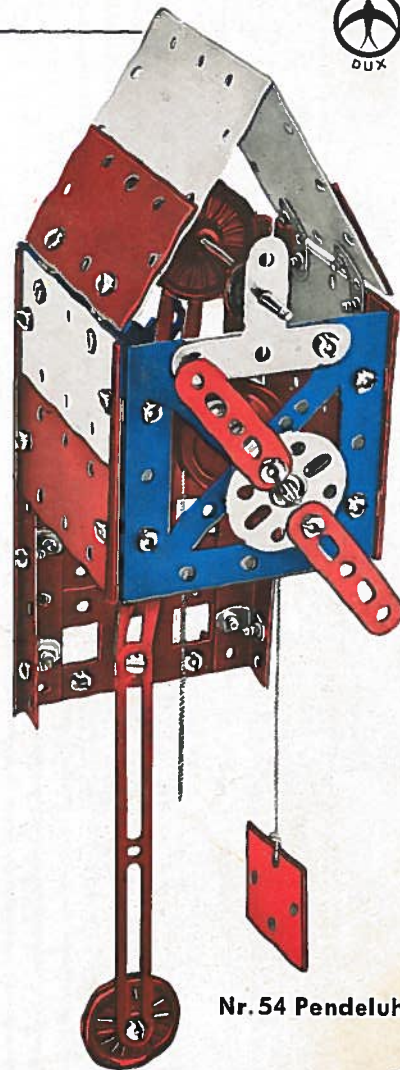


Abb. 54 a  
Schnitt durch die Pendeluhr



**Nr. 54 Pendeluhr**

Teile für Modell 53

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1021 = 3 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 20 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1029 = 14 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 54 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1017b = 1 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1075 = 4 Stück	

Teile für Modell 54

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 14 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1029 = 9 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 45 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 3 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück

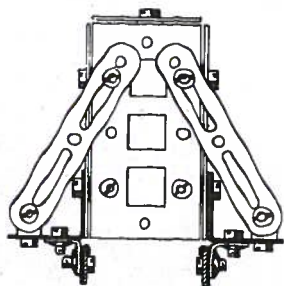
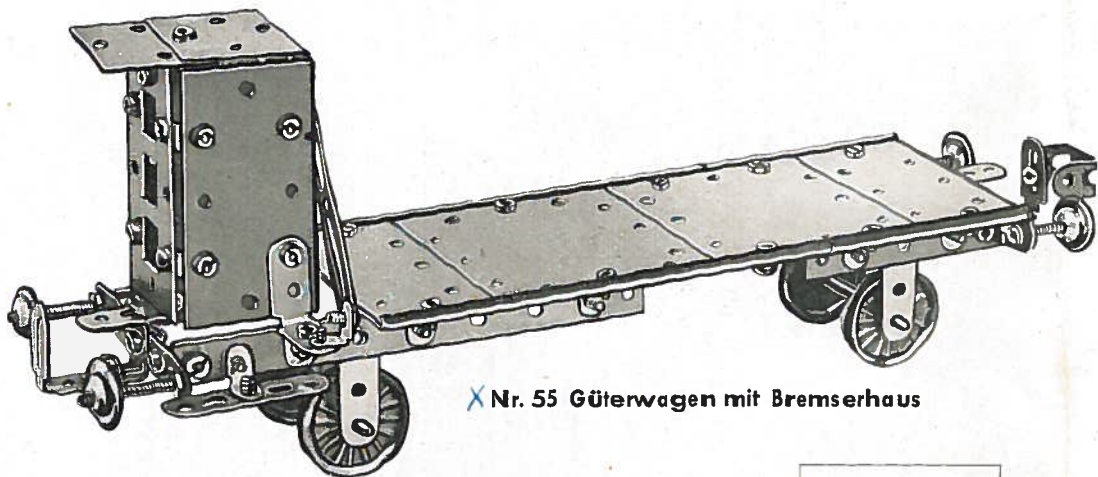


Abb. 55 a Rückseite des Bremsenhauses

Teile für Modell 55

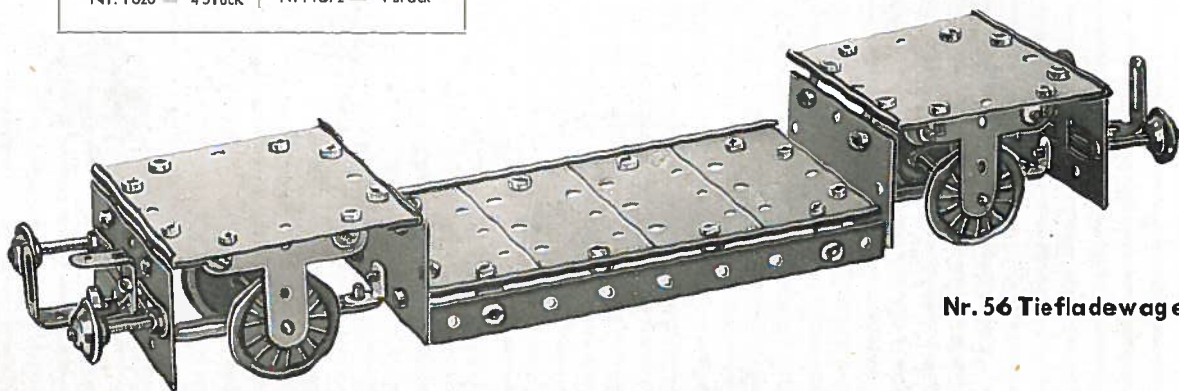
Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1021 = 4 Stück
Nr. 1005 = 4 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 28 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1029 = 6 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 62 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1034 = 3 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1071 = 4 Stück
	Nr. 1072 = 4 Stück



X Nr. 55 Güterwagen mit Bremsenhaus

Teile für Modell 56

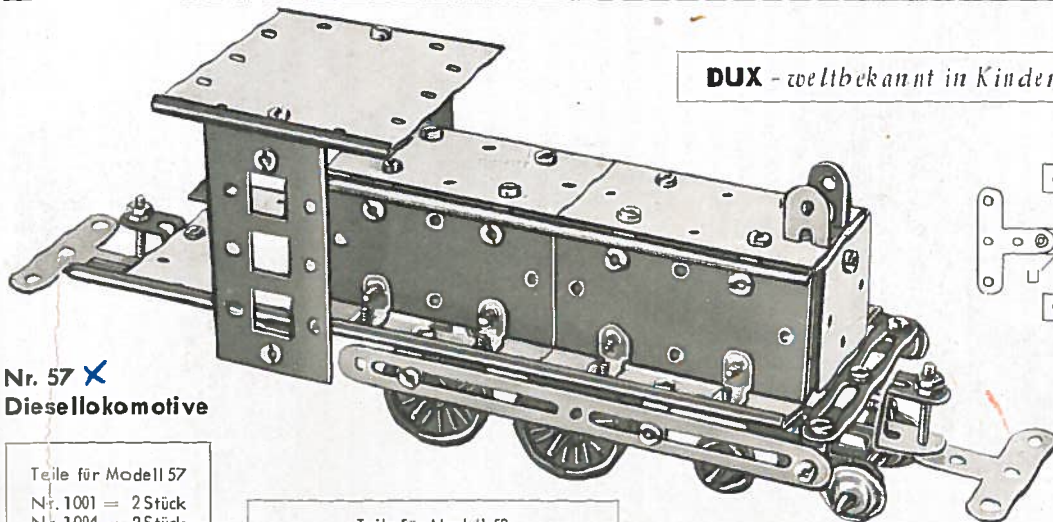
Nr. 1001 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück
Nr. 1020 = 2 Stück
Nr. 1021 = 4 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1028 = 28 Stück
Nr. 1029 = 8 Stück
Nr. 1033 = 64 Stück
Nr. 1034 = 2 Stück
Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1071 = 4 Stück
Nr. 1072 = 4 Stück



Nr. 56 Tiefpladewagen



**DUX** - weltbekannt in Kinderband!



**Nr. 57 X**  
**Diezellokomotive**

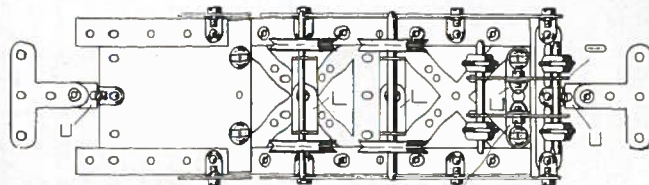


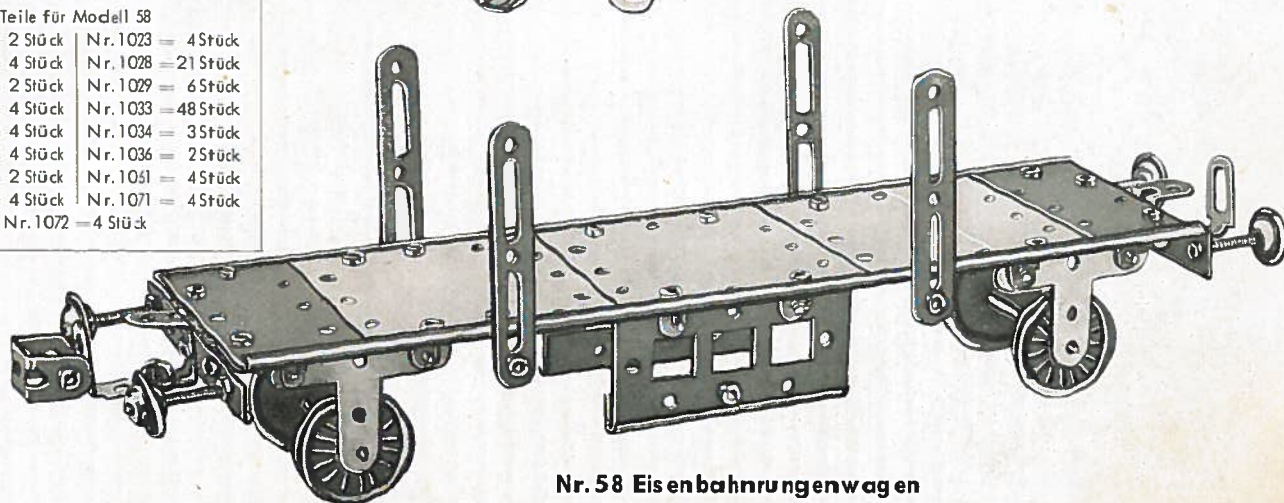
Abb. 57 a Untersicht der Diezellokomotive

Teile für Modell 57

- Zr. 1001 = 2 Stück
- Zr. 1004 = 2 Stück
- Zr. 1005 = 6 Stück
- Zr. 1008 = 2 Stück
- Zr. 1010 = 1 Stück
- Zr. 1015 = 4 Stück
- Zr. 1016 = 4 Stück
- Zr. 1017b = 2 Stück
- Zr. 1018 = 1 Stück
- Zr. 1019 = 2 Stück
- Zr. 1020 = 4 Stück
- Zr. 1021 = 2 Stück
- Zr. 1022 = 1 Stück
- Zr. 1023 = 4 Stück
- Zr. 1028 = 29 Stück
- Zr. 1029 = 8 Stück
- Zr. 1033 = 66 Stück
- Zr. 1034 = 4 Stück
- Zr. 1036 = 2 Stück
- Zr. 1037 = 1 Stück
- Zr. 1039 = 1 Stück
- Zr. 1061 = 4 Stück
- Zr. 1071 = 3 Stück
- Zr. 1072 = 9 Stück

Teile für Modell 58

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Nr. 1001 = 2 Stück | Nr. 1023 = 4 Stück  |
| Nr. 1005 = 4 Stück | Nr. 1028 = 21 Stück |
| Nr. 1008 = 2 Stück | Nr. 1029 = 6 Stück  |
| Nr. 1015 = 4 Stück | Nr. 1033 = 48 Stück |
| Nr. 1016 = 4 Stück | Nr. 1034 = 3 Stück  |
| Nr. 1018 = 4 Stück | Nr. 1036 = 2 Stück  |
| Nr. 1020 = 2 Stück | Nr. 1051 = 4 Stück  |
| Nr. 1021 = 4 Stück | Nr. 1071 = 4 Stück  |
| Nr. 1072 = 4 Stück |                     |



**Nr. 58 Eisenbahnwagen**

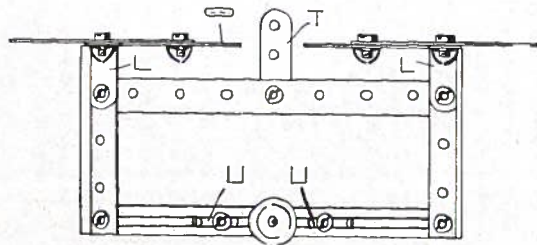


Abb. 59a Waagebalken

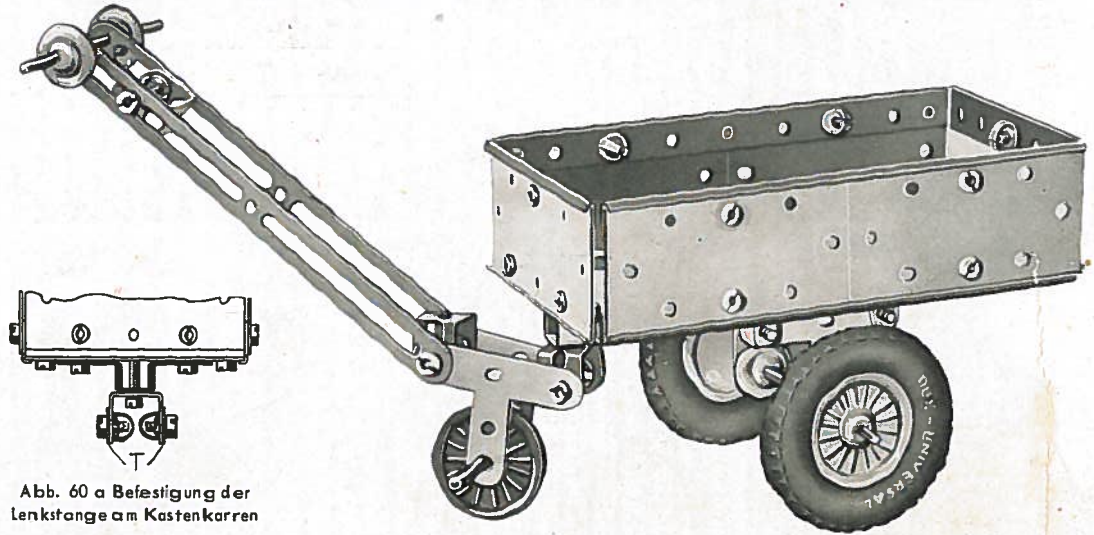
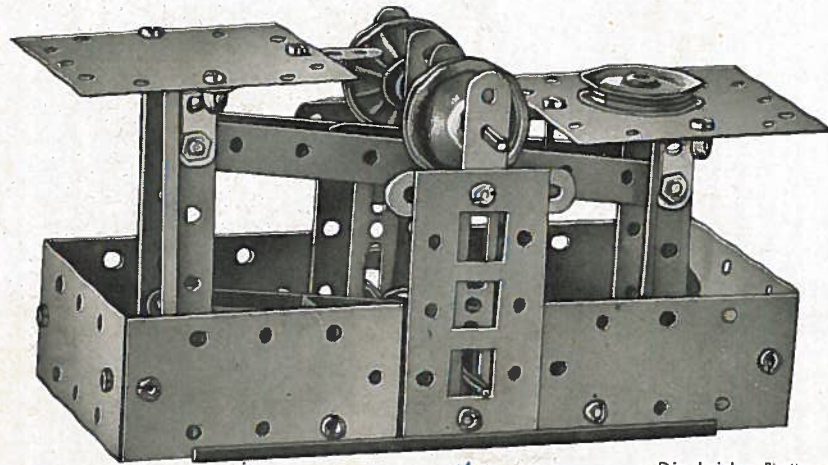


Abb. 60 a Befestigung der Lenkstange am Kastenkarren


**X**Nr. 59 Waage

Die beiden Platten Nr. 1004 bilden den Boden der Waage

**X**Nr. 60 Kastenkarren

## Teile für Modell 59

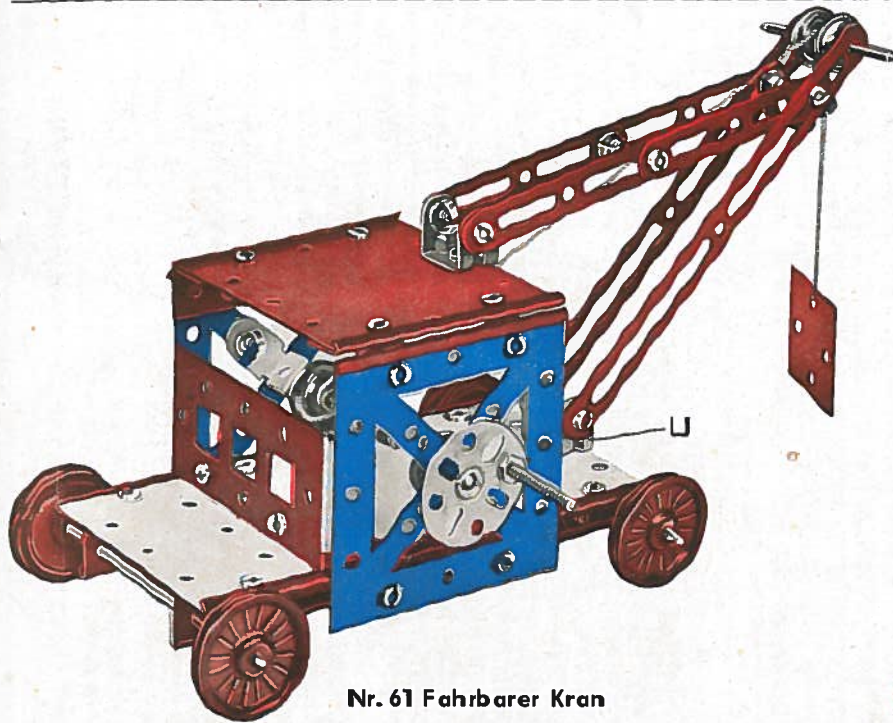
Nr. 1001 = 2 Stück  
 Nr. 1004 = 2 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1008 = 2 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1016 = 4 Stück  
 Nr. 1017b = 2 Stück  
 Nr. 1018 = 2 Stück  
 Nr. 1019 = 2 Stück  
 Nr. 1020 = 4 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1023 = 2 Stück  
 Nr. 1027 = 2 Stück

Nr. 1028 = 8 Stück  
 Nr. 1029 = 18 Stück  
 Nr. 1033 = 38 Stück  
 Nr. 1034 = 2 Stück  
 Nr. 1037 = 2 Stück  
 Nr. 1061 = 4 Stück  
 Nr. 1071 = 4 Stück  
 Nr. 1072 = 8 Stück

Nr. 1017b = 2 Stück  
 Nr. 1021 = 4 Stück  
 Nr. 1022 = 1 Stück  
 Nr. 1023 = 3 Stück  
 Nr. 1028 = 12 Stück  
 Nr. 1029 = 12 Stück  
 Nr. 1033 = 36 Stück  
 Nr. 1034 = 3 Stück  
 Nr. 1036 = 1 Stück  
 Nr. 1037 = 1 Stück  
 Nr. 1039 = 1 Stück  
 Nr. 1061 = 4 Stück  
 Nr. 1071 = 1 Stück  
 Nr. 1072 = 2 Stück  
 Nr. 1075 = 2 Stück

## Teile für Modell 60

Nr. 1001 = 2 Stück  
 Nr. 1005 = 6 Stück  
 Nr. 1015 = 4 Stück  
 Nr. 1016 = 4 Stück



**Nr. 61 Fahrbarer Kran**

Teile für Modell 61

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1028 = 14 Stück
Nr. 1005 = 2 Stück	Nr. 1029 = 12 Stück
Nr. 1008 = 1 Stück	Nr. 1033 = 40 Stück
Nr. 1010 = 1 Stück	Nr. 1034 = 3 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1022 = 1 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück

Teile für Modell 62

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1021 = 4 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1022 = 1 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 29 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1029 = 10 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1033 = 68 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1017b = 1 Stück	Nr. 1037 = 25 Stück
Nr. 1018 = 3 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 2 Stück
Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück

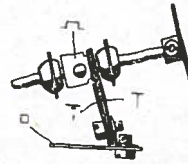


Abb. 62a Befestigung der Steuerwelle u. des Steuerwades

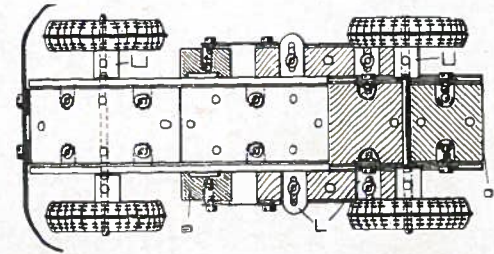
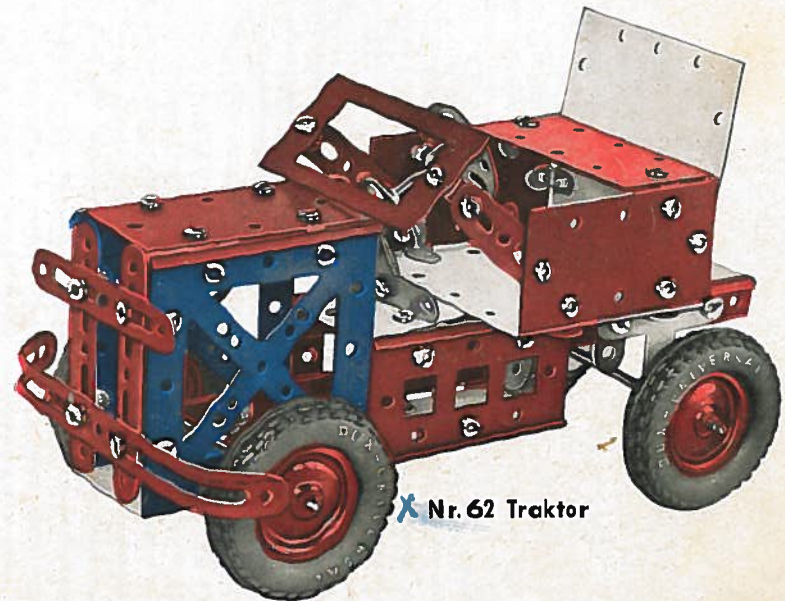


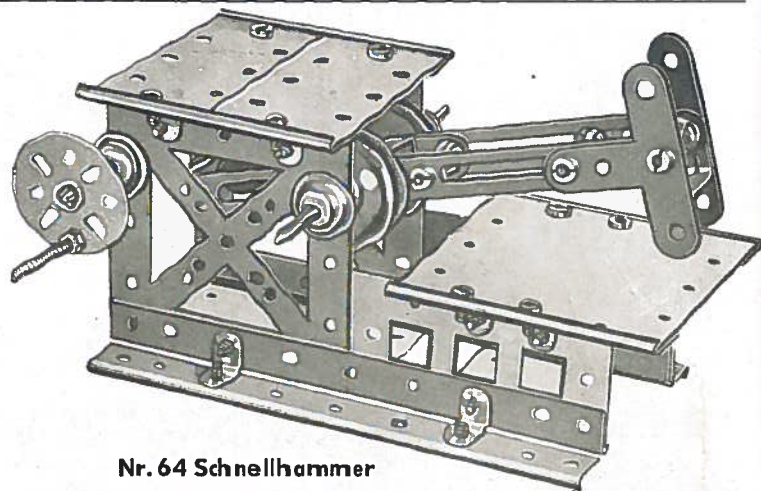
Abb. 62b Unteransicht des Traktors



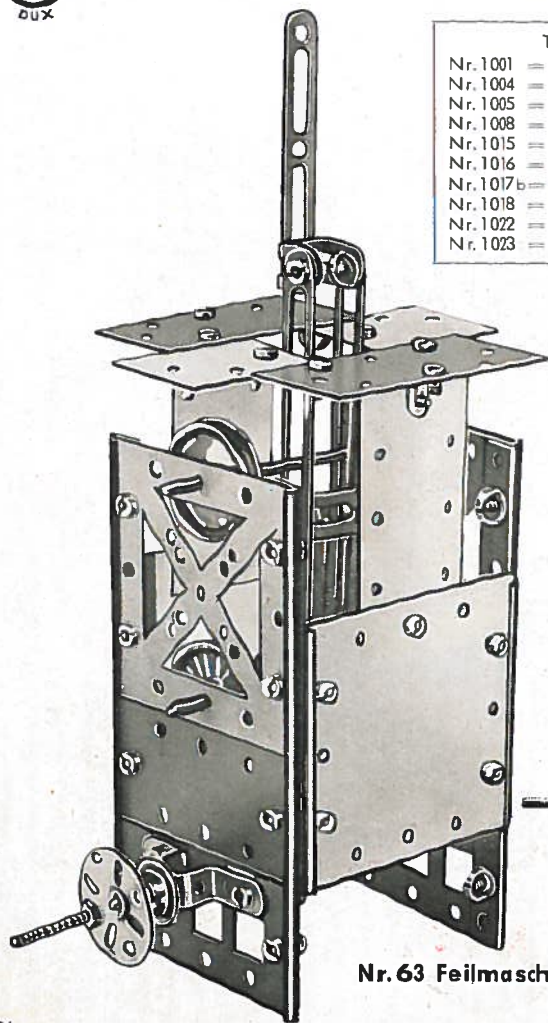
**Nr. 62 Traktor**

Teile für Modell 63

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1028 = 10 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1029 = 19 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1033 = 39 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1017 <sub>b</sub> = 25 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1018 = 1 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1022 = 1 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1072 = 7 Stück



**Nr. 64 Schnellhammer**



**Nr. 63 Feilmaschine**

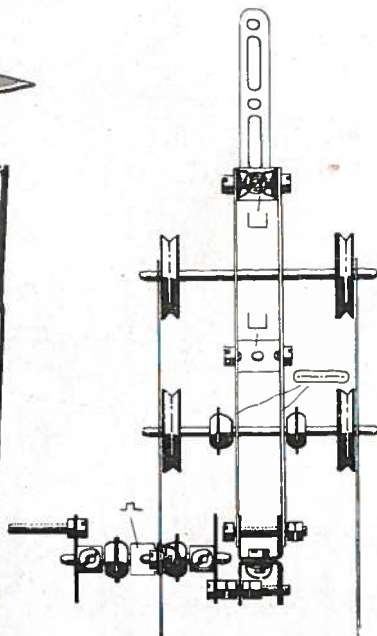


Abb. 63 a Antrieb der Feilmaschine

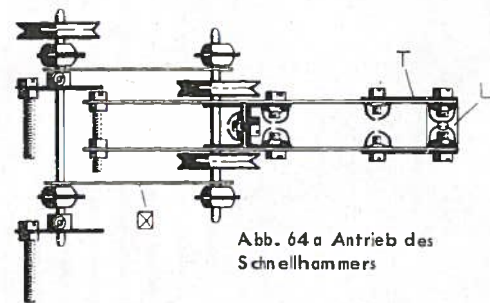
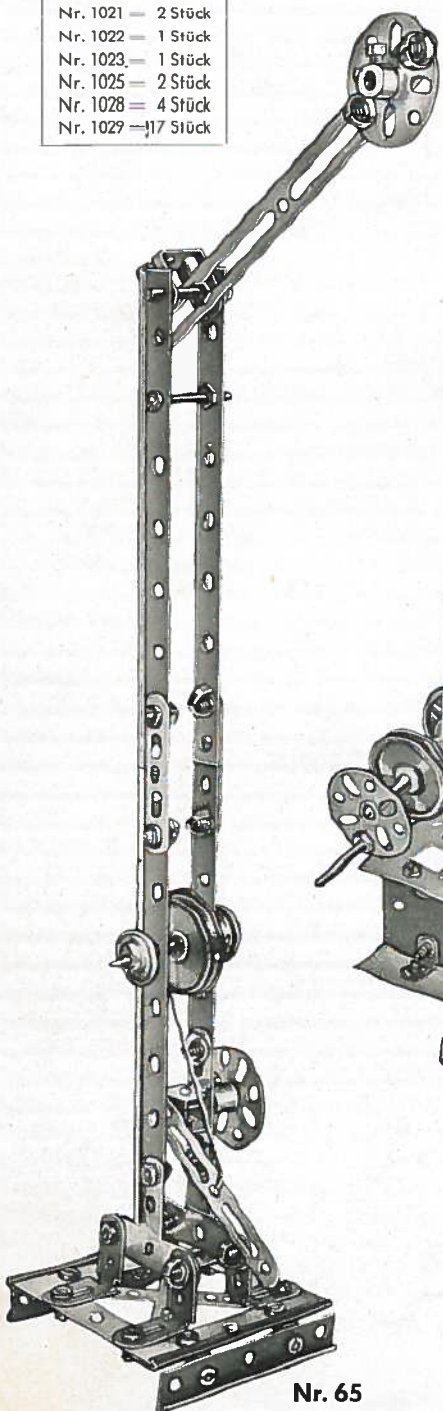


Abb. 64 a Antrieb des Schnellhammers

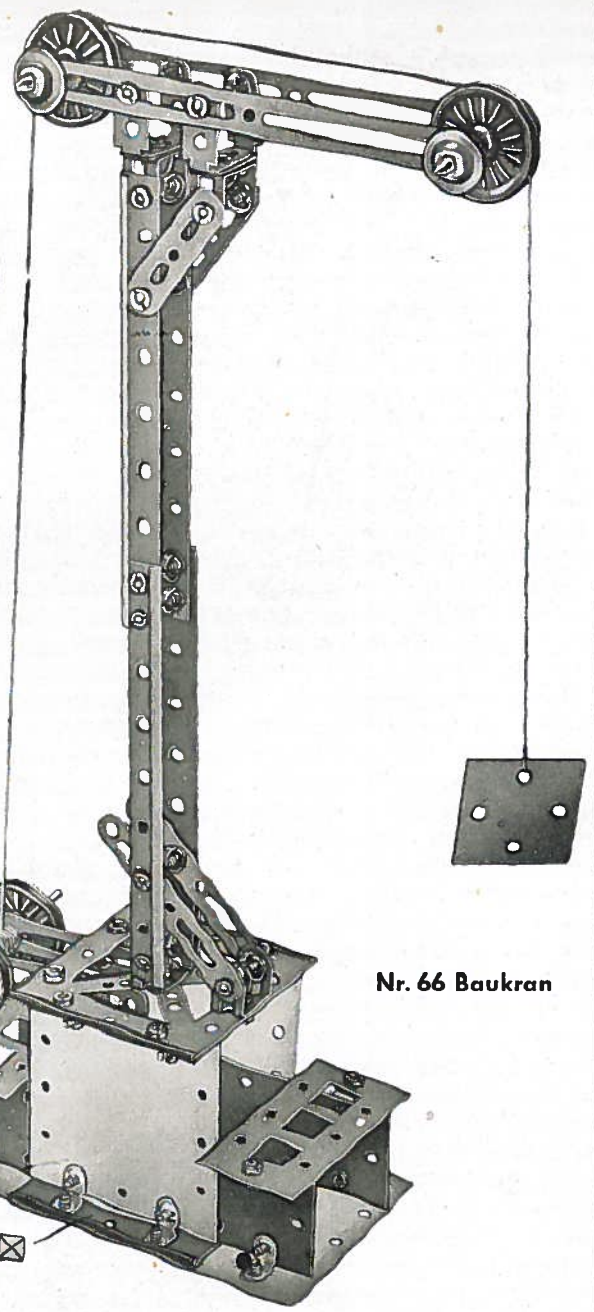
Teile für Modell 64

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1017 <sub>b</sub> = 25 Stück	Nr. 1033 = 31 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1034 = 3 Stück
Nr. 1005 = 3 Stück	Nr. 1023 = 3 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1025 = 25 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1028 = 12 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1029 = 7 Stück	Nr. 1072 = 5 Stück

Teile für Modell 65	
Nr. 1004 = 1 Stück	Nr. 1033 = 25 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1034 = 1 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1017b = 1 Stück	Nr. 1061 = 2 Stück
Nr. 1018 = 1 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1072 = 8 Stück
Nr. 1020 = 4 Stück	
Nr. 1021 = 2 Stück	
Nr. 1022 = 1 Stück	
Nr. 1023 = 1 Stück	
Nr. 1025 = 2 Stück	
Nr. 1028 = 4 Stück	
Nr. 1029 = 17 Stück	



**Nr. 65  
Hauptsignal**

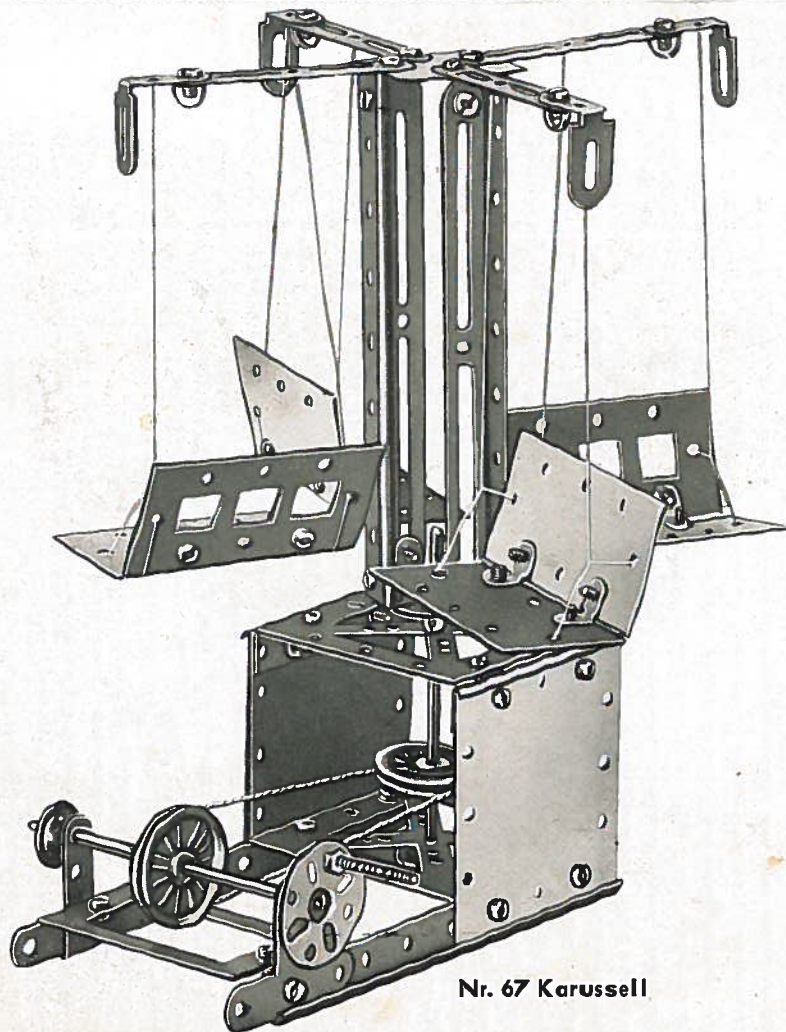


**Nr. 66 Baukran**

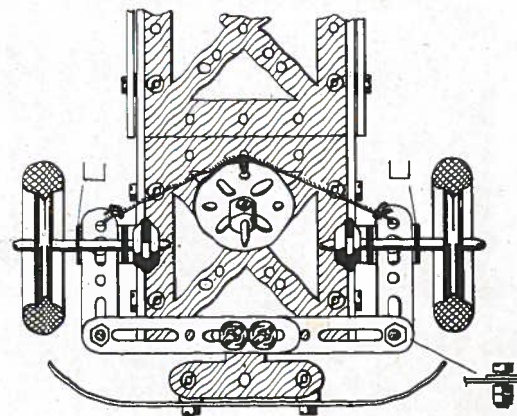
Teile für Modell 66	
Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1028 = 18 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1029 = 24 Stück
Nr. 1010 = 1 Stück	Nr. 1033 = 60 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1051 = 4 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück

Modelle 1-78 aus **DUX-Universal-Metallbaukasten** Nr. 101





**Nr. 67 Karussell**



**Abb. 68a** Unteransicht mit Steuerung  
des Modelles Nr. 68 auf Seite 29

Teile für Modell 67

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1020 = 4 Stück
Nr. 1004 = 25 Stück	Nr. 1021 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 26 Stück
Nr. 1010 = 1 Stück	Nr. 1029 = 4 Stück
Nr. 1015 = 45 Stück	Nr. 1033 = 55 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1017 b = 25 Stück	Nr. 1061 = 2 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
	Nr. 1072 = 1 Stück

Teile für Modell 69

- Nr. 1001 = 2 Stück
- Nr. 1004 = 2 Stück
- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1007 = 1 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1010 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1016 = 4 Stück
- Nr. 1017b = 2 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 30 Stück
- Nr. 1029 = 8 Stück
- Nr. 1033 = 70 Stück
- Nr. 1034 = 2 Stück
- Nr. 1037 = 2 Stück
- Nr. 1061 = 2 Stück
- Nr. 1075 = 4 Stück

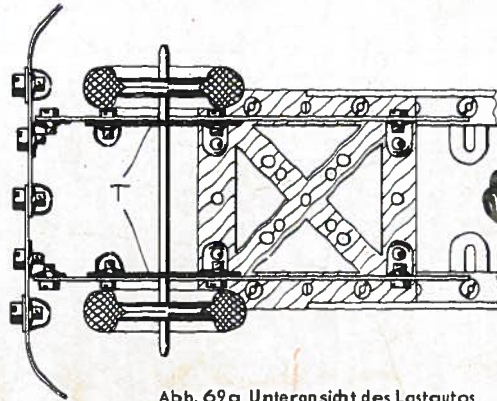
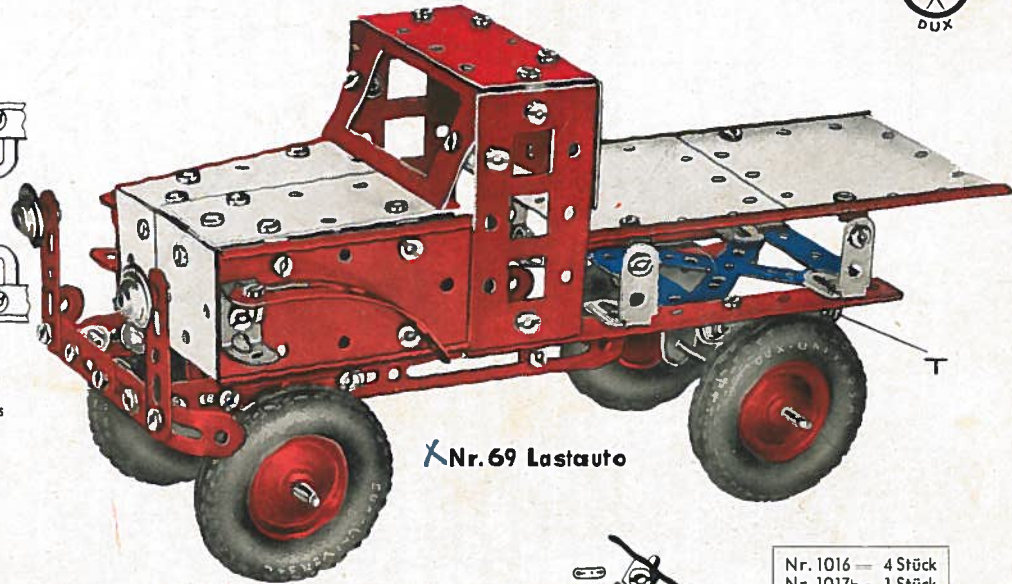
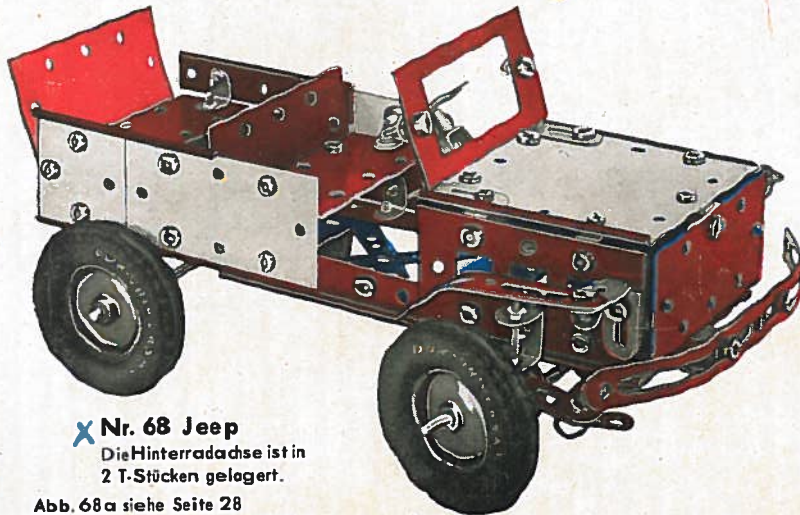


Abb. 69a Unteransicht des Lastautos



X Nr. 69 Lastauto



X Nr. 68 Jeep

Die Hinterradachse ist in 2 T-Stücken gelagert.

Abb. 68a siehe Seite 28

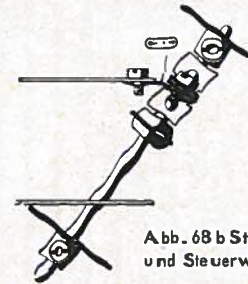


Abb. 68b Steuerrad und Steuerwelle

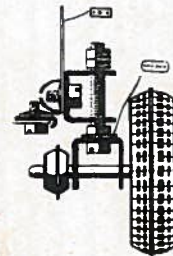


Abb. 68c Befestigung eines Vorderrades

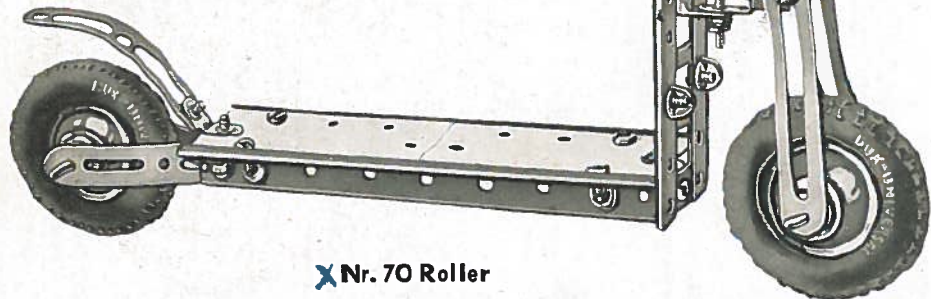
- Nr. 1016 = 4 Stück
- Nr. 1017b = 1 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 3 Stück
- Nr. 1022 = 2 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1025 = 2 Stück
- Nr. 1027 = 2 Stück
- Nr. 1028 = 23 Stück
- Nr. 1029 = 19 Stück
- Nr. 1033 = 69 Stück
- Nr. 1034 = 4 Stück
- Nr. 1036 = 2 Stück
- Nr. 1037 = 1 Stück
- Nr. 1039 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 3 Stück
- Nr. 1071 = 2 Stück
- Nr. 1072 = 8 Stück
- Nr. 1074 = 2 Stück
- Nr. 1075 = 4 Stück

Teile für Modell 68

- Nr. 1001 = 2 Stück
- Nr. 1004 = 2 Stück
- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1007 = 1 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1010 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück

### Teile für Modell 70

Nr. 1005 = 2 Stück	Nr. 1029 = 11 Stück
Nr. 1008 = 1 Stück	Nr. 1033 = 23 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1017 = 2 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1023 = 2 Stück	Nr. 1072 = 2 Stück
Nr. 1028 = 6 Stück	Nr. 1075 = 2 Stück



**X Nr. 70 Roller**

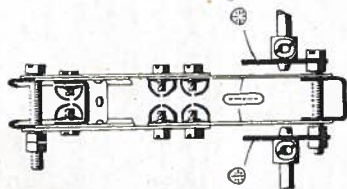
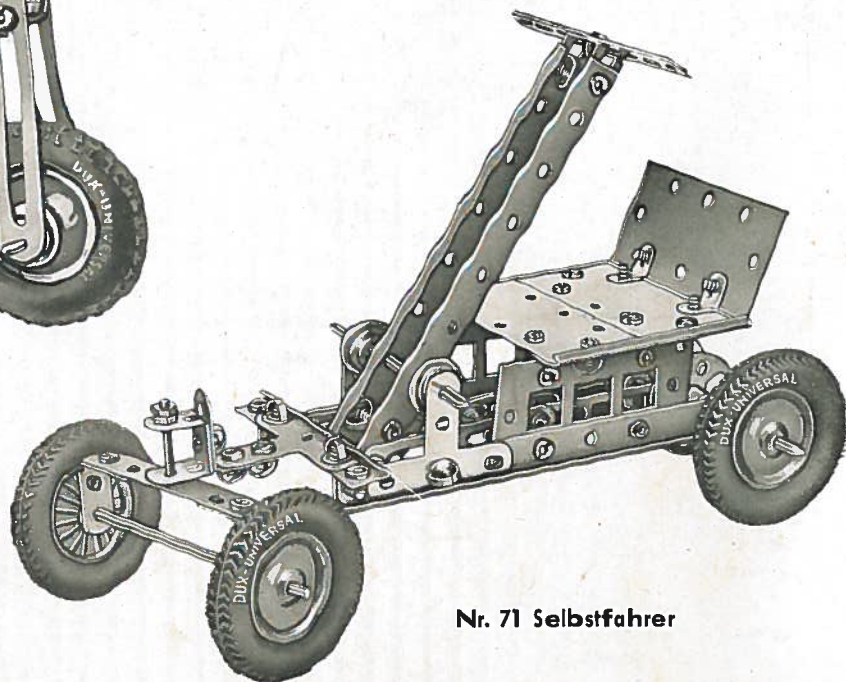


Abb. 71 a Antrieb des Selbstfahrers

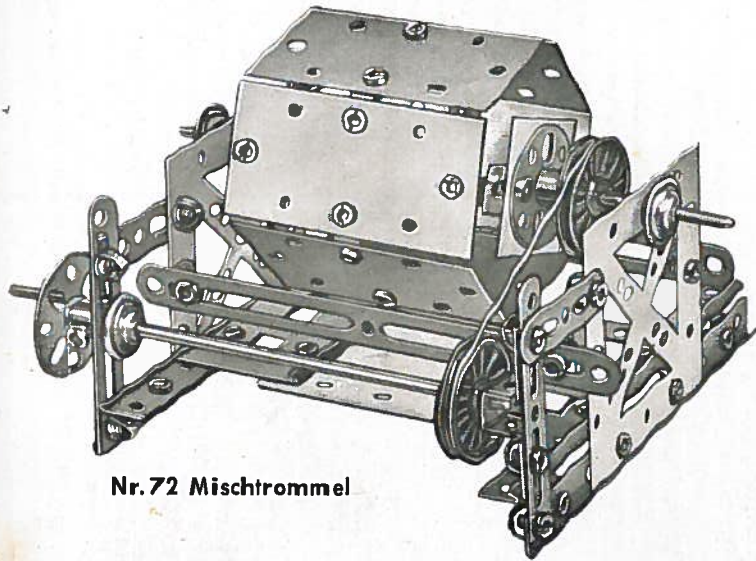
### Teile für Modell 71

Nr. 1005 = 3 Stück	Nr. 1021 = 3 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1028 = 8 Stück	Nr. 1061 = 2 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1029 = 26 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1033 = 42 Stück	Nr. 1072 = 8 Stück
Nr. 1020 = 3 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück



**Nr. 71 Selbstfahrer**





**Nr. 72 Mischtrommel**

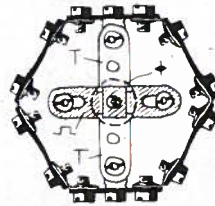
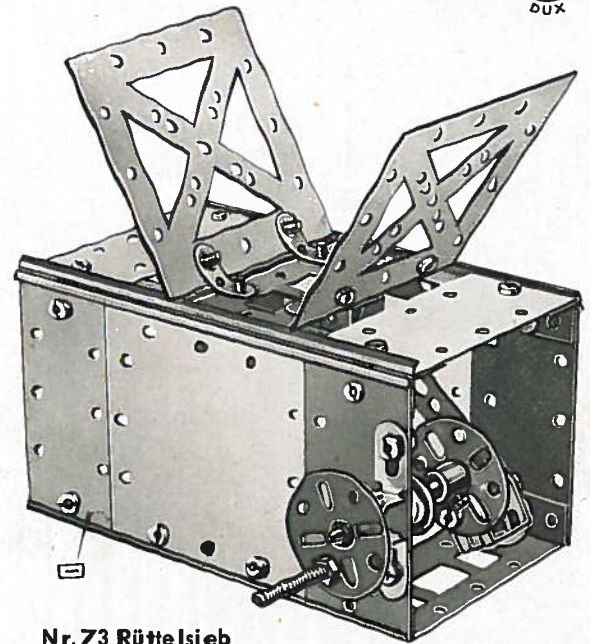


Abb. 72a Seitenansicht  
der Mischtrommel von  
links



**Nr. 73 Rüttelsieb**

Teile für Modell 72

Nr. 1001 = 1 Stück	Nr. 1021 = 2 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1010 = 1 Stück	Nr. 1028 = 22 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1029 = 15 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1033 = 59 Stück
Nr. 1017a = 2 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1018 = 2 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1020 = 2 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1072 = 1 Stück	

Teile für Modell 73

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1028 = 8 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1029 = 7 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1033 = 31 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1034 = 2 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1018 = 2 Stück	Nr. 1061 = 1 Stück
Nr. 1022 = 1 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1072 = 6 Stück	

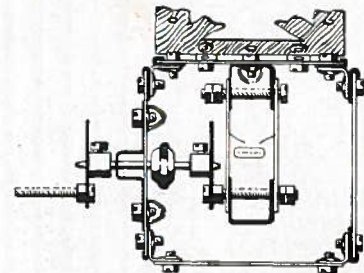
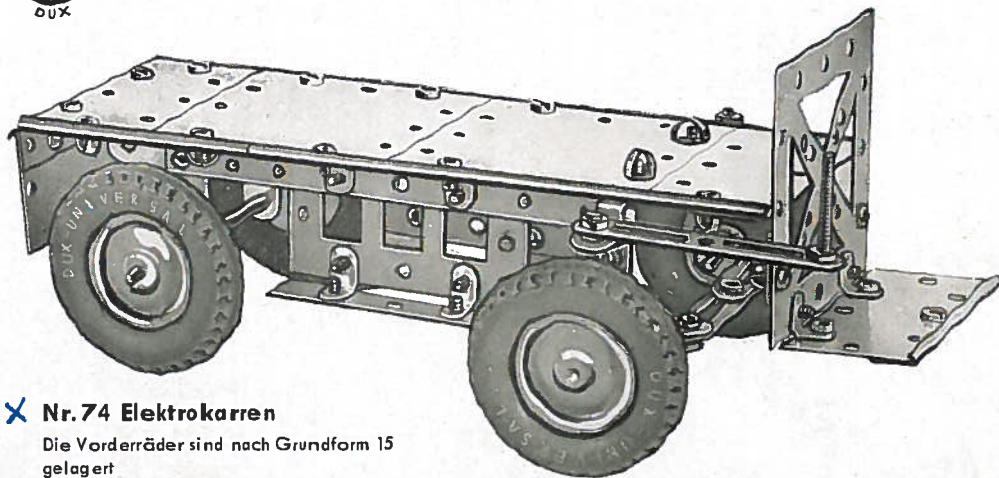


Abb. 73 a) Schnitt durch den Kurbelantrieb



**X Nr. 74 Elektrokarren**

Die Vorderräder sind nach Grundform 15 gelagert

Teile für Modell 75

- Nr. 1001 = 2 Stück
- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1016 = 4 Stück
- Nr. 1017b = 1 Stück
- Nr. 1020 = 2 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1022 = 2 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 4 Stück
- Nr. 1029 = 20 Stück
- Nr. 1033 = 28 Stück
- Nr. 1037 = 2 Stück
- Nr. 1061 = 4 Stück
- Nr. 1071 = 1 Stück
- Nr. 1072 = 2 Stück
- Nr. 1075 = 4 Stück

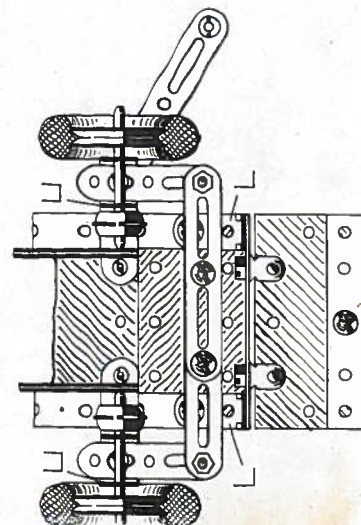


Abb. 74a Untersicht der Vorderachse mit Steuerung des Elektrokarrens

Teile für Modell 74

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Nr. 1001 = 2 Stück   | Nr. 1034 = 4 Stück |
| Nr. 1004 = 25 Stück  | Nr. 1036 = 2 Stück |
| Nr. 1005 = 45 Stück  | Nr. 1037 = 1 Stück |
| Nr. 1008 = 25 Stück  | Nr. 1061 = 4 Stück |
| Nr. 1015 = 45 Stück  | Nr. 1071 = 3 Stück |
| Nr. 1016 = 45 Stück  | Nr. 1072 = 7 Stück |
| Nr. 1018 = 35 Stück  | Nr. 1075 = 4 Stück |
| Nr. 1019 = 25 Stück  |                    |
| Nr. 1020 = 4 Stück   |                    |
| Nr. 1021 = 25 Stück  |                    |
| Nr. 1023 = 45 Stück  |                    |
| Nr. 1028 = 125 Stück |                    |
| Nr. 1029 = 19 Stück  |                    |
| Nr. 1033 = 43 Stück  |                    |

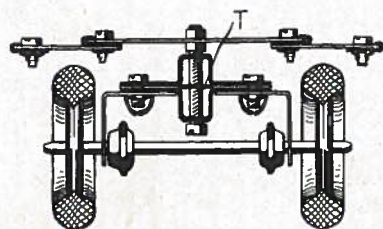
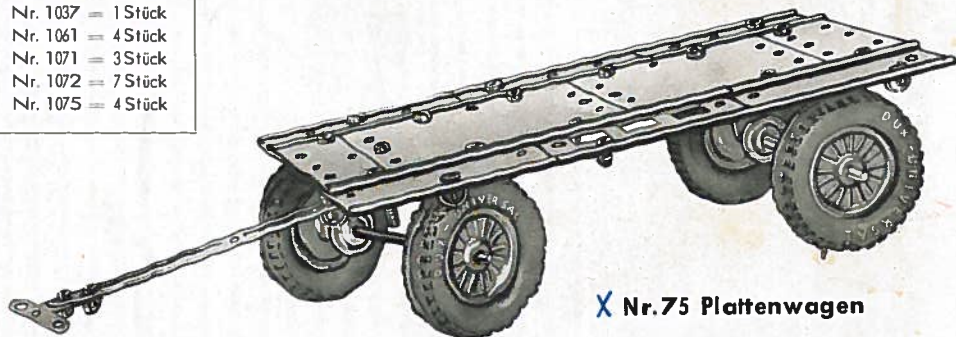


Abb. 75a Lagerung der Vorderachse des Plattenwagens



**X Nr. 75 Plattenwagen**

Die Hinterachse ist in zwei T-Stücken Nr. 1021 gelagert. Die T-Stücke sind mit DUX-Schraubwinkel an den Platten befestigt.

Teile für Modell 76

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 10 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1029 = 25 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1033 = 45 Stück
Nr. 1017a = 2 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1018 = 1 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1020 = 1 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1021 = 3 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück

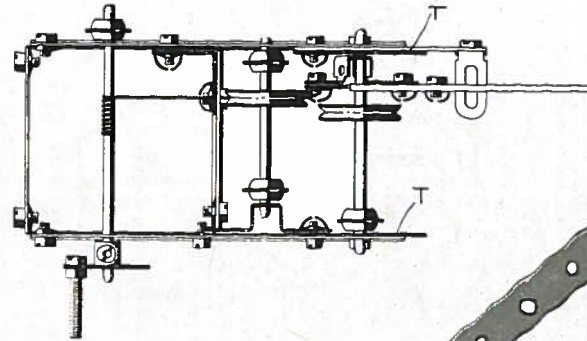
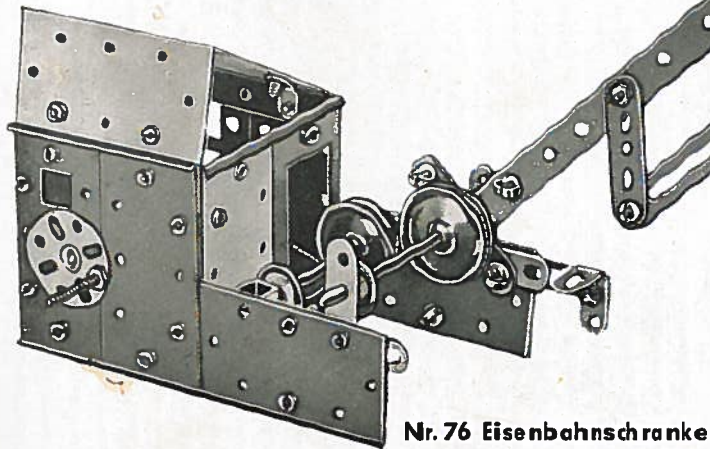


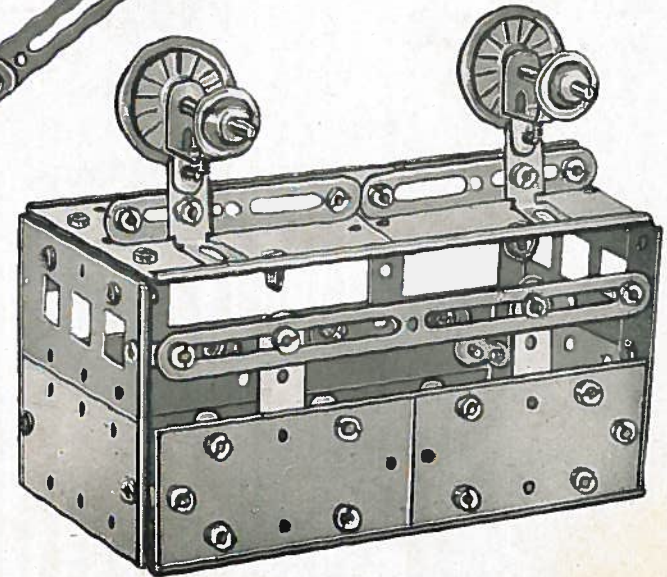
Abb.76a Schnitt durch die Schranke

Teile für Modell 77

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1020 = 2 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1021 = 4 Stück
Nr. 1005 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1028 = 26 Stück
Nr. 1015 = 4 Stück	Nr. 1029 = 18 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1033 = 70 Stück
Nr. 1017a = 2 Stück	Nr. 1034 = 2 Stück
Nr. 1018 = 2 Stück	Nr. 1035 = 2 Stück
Nr. 1051 = 2 Stück	



Nr. 76 Eisenbahnschranke



Nr. 77 Seilbahnwagen

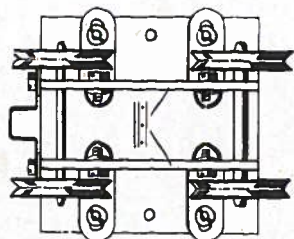
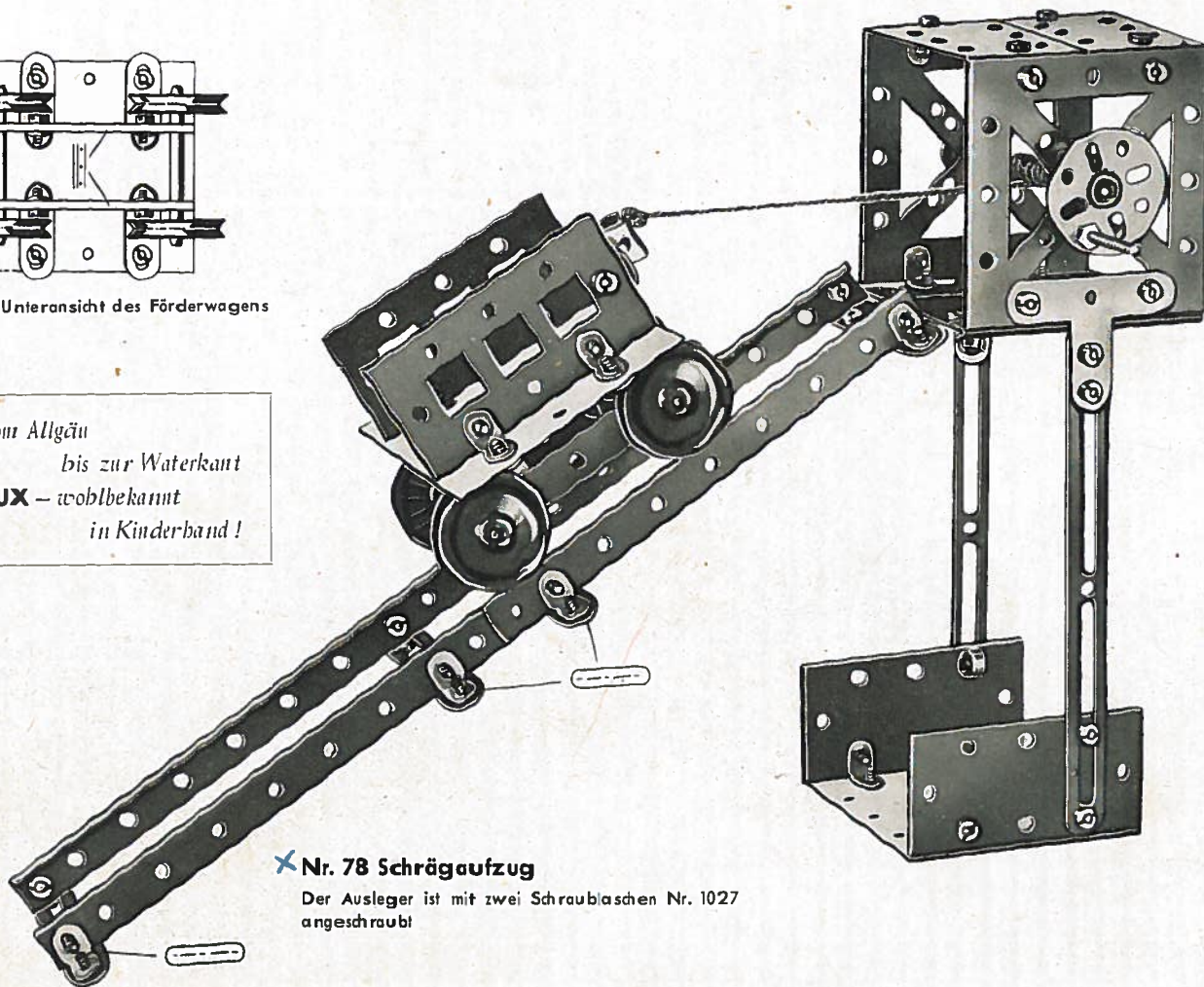


Abb. 78a Unteransicht des Förderwagens

Vom Allgäu  
bis zur Waterkant  
**DUX** – wohlbekannt  
in Kinderband!



✕ **Nr. 78 Schrägaufzug**

Der Ausleger ist mit zwei Schraubiaschen Nr. 1027  
angeschraubt

Teile für Modell 78

- Nr. 1001 = 2 Stück
- Nr. 1004 = 2 Stück
- Nr. 1005 = 6 Stück
- Nr. 1008 = 2 Stück
- Nr. 1015 = 4 Stück
- Nr. 1016 = 4 Stück
- Nr. 1017b = 2 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 2 Stück
- Nr. 1022 = 1 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1025 = 1 Stück
- Nr. 1027 = 2 Stück
- Nr. 1028 = 26 Stück
- Nr. 1029 = 10 Stück
- Nr. 1033 = 66 Stück
- Nr. 1036 = 2 Stück
- Nr. 1037 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 1 Stück
- Nr. 1071 = 1 Stück
- Nr. 1072 = 1 Stück

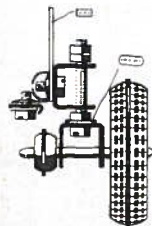
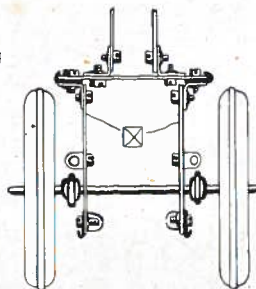


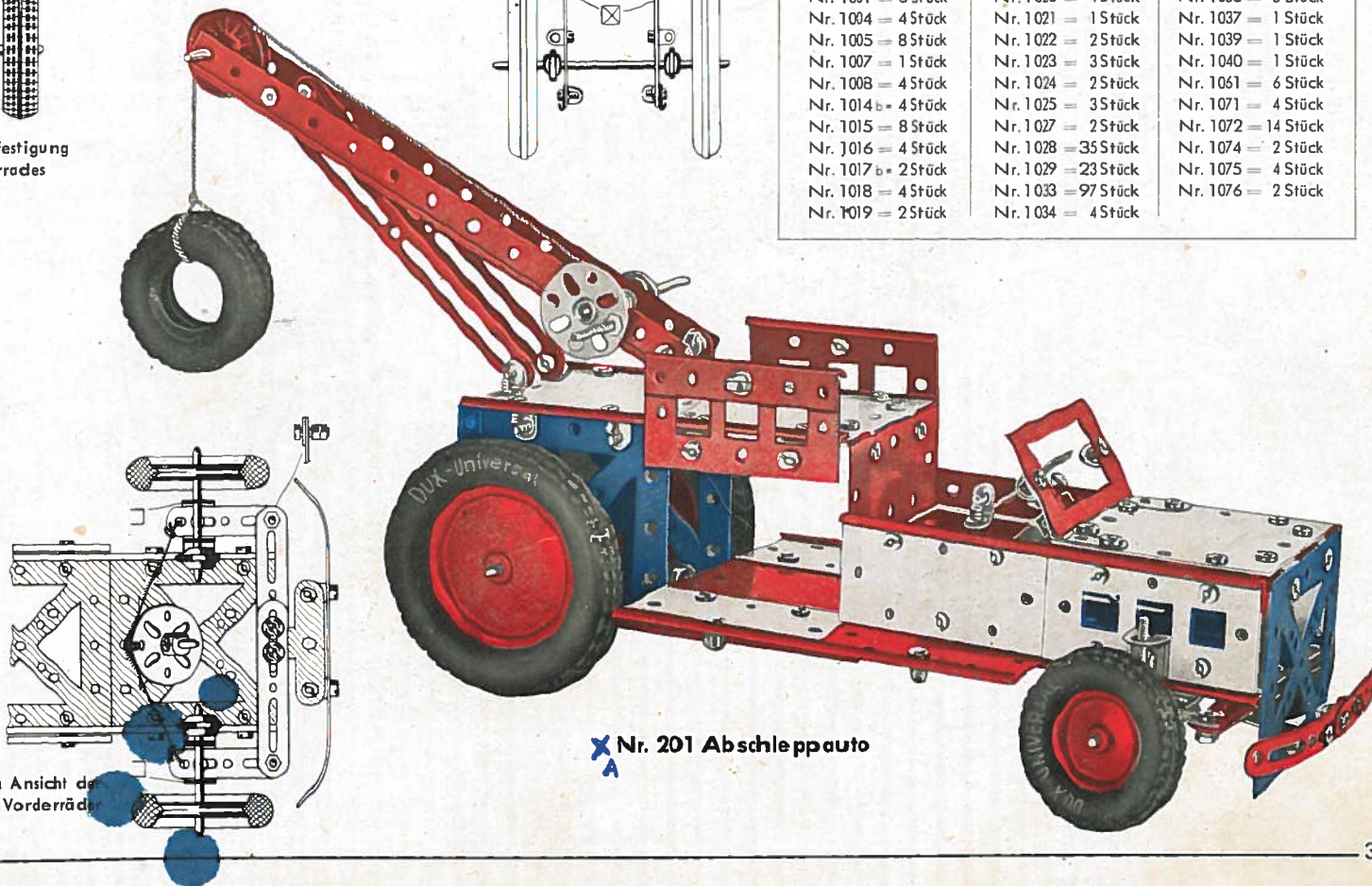
Abb. 201 b Befestigung eines Vorderrades

Abb. 201 c Lagerung der Hinterradachse



Teile für Modell 201

Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1036 = 3 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1021 = 1 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1023 = 3 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück	Nr. 1061 = 6 Stück
Nr. 1014 b = 4 Stück	Nr. 1025 = 3 Stück	Nr. 1071 = 4 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1027 = 2 Stück	Nr. 1072 = 14 Stück
Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1028 = 35 Stück	Nr. 1074 = 2 Stück
Nr. 1017 b = 25 Stück	Nr. 1029 = 23 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1033 = 97 Stück	Nr. 1076 = 2 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück	



X Nr. 201 Abschleppauto

Abb. 201 a Ansicht der lenkbaren Vorderräder

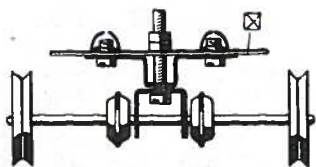


Abb. 202a Befestigung der vorderen u. hinteren Räder der Elektrolokomotive

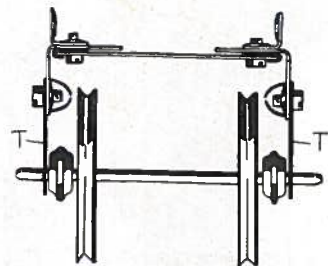
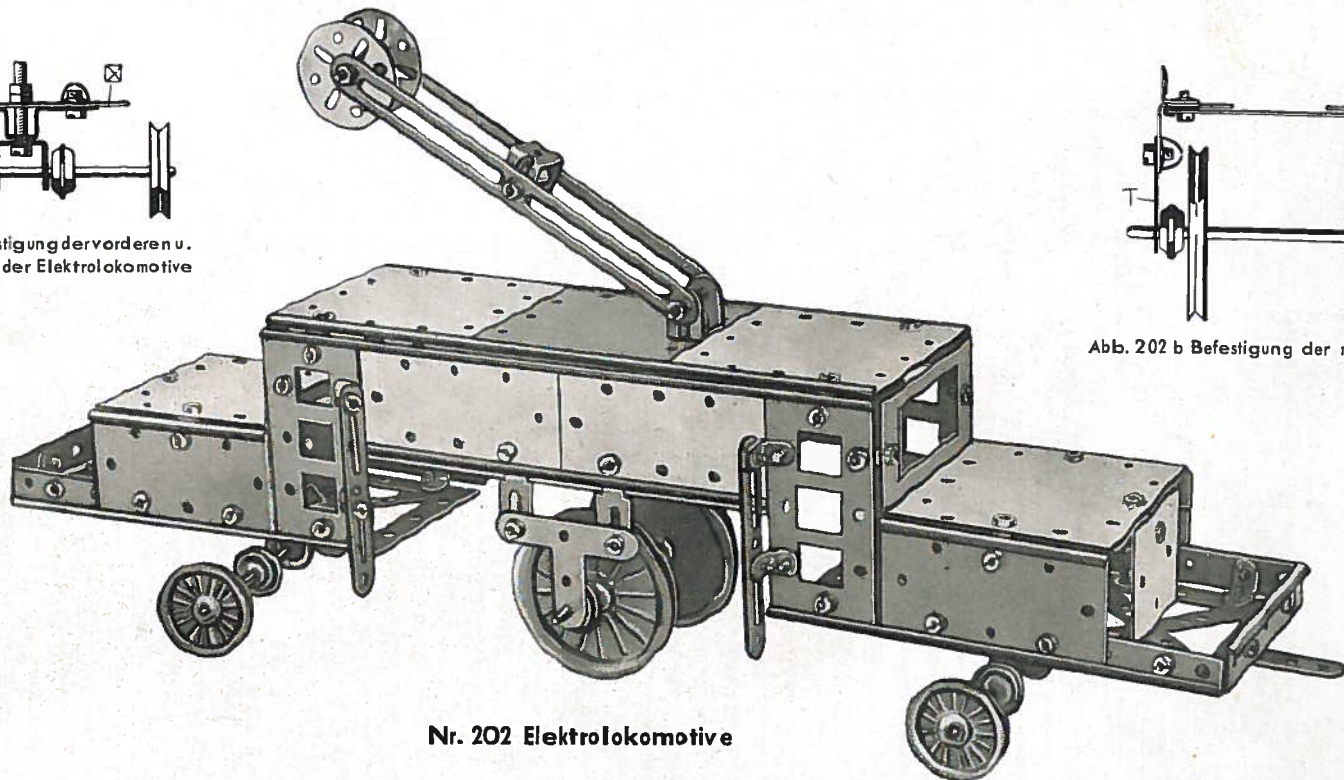


Abb. 202 b Befestigung der mittleren Räder



**Nr. 202 Elektrolokomotive**

Teile für Modell 202

Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück	Nr. 1037 = 3 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1021 = 4 Stück	Nr. 1028 = 46 Stück	Nr. 1061 = 6 Stück
Nr. 1007 = 2 Stück	Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1029 = 6 Stück	Nr. 1071 = 4 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1033 = 98 Stück	Nr. 1072 = 13 Stück
				Nr. 1074 = 3 Stück

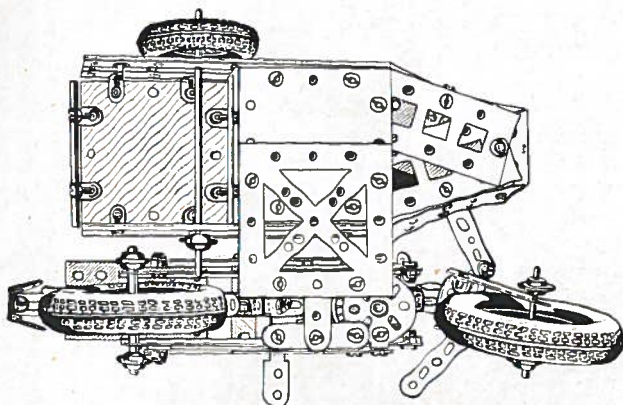
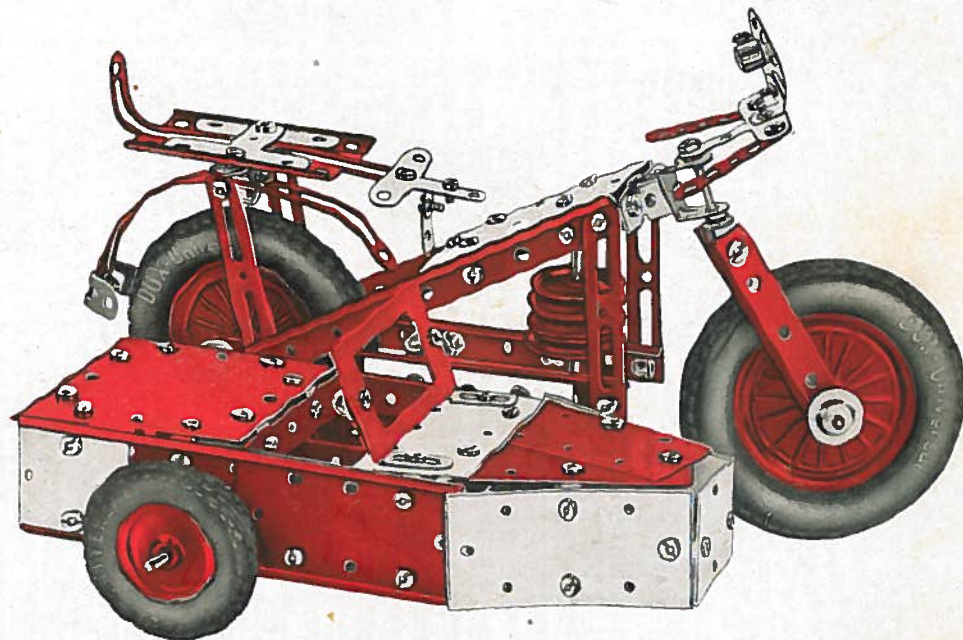


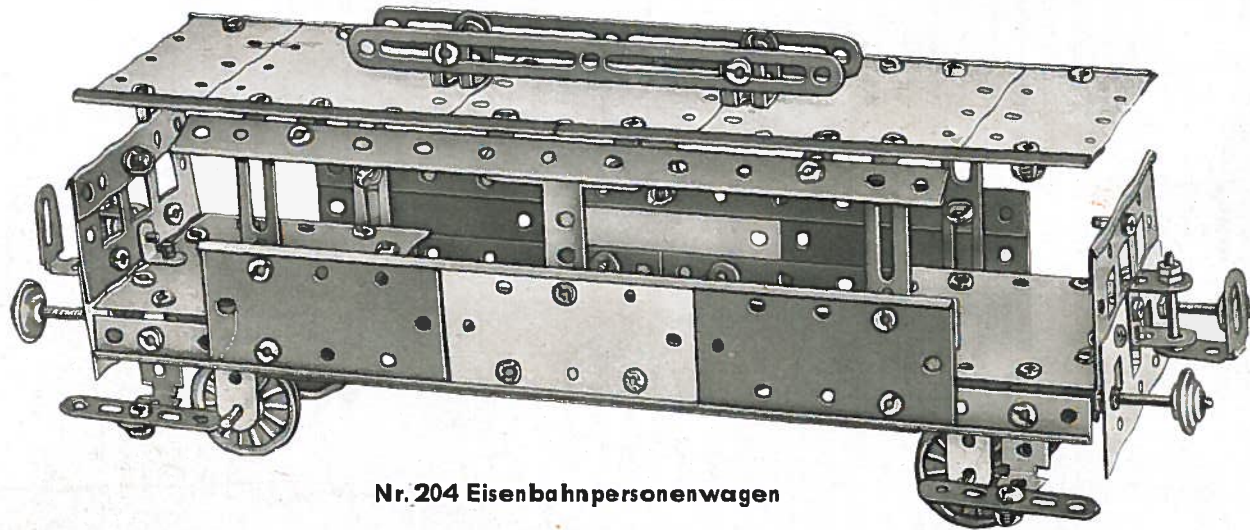
Abb. 203a Unteransicht des Motorrades

Teile für Modell 203

Nr. 1001 = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1004 = 1 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1028 = 36 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1029 = 24 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1033 = 96 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1034 = 2 Stück
Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1061 = 5 Stück
Nr. 1020 = 6 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1021 = 6 Stück	Nr. 1072 = 3 Stück
Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1075 = 1 Stück
Nr. 1076 = 2 Stück	



**XNr. 203 Motorrad mit Beiwagen**



**Nr. 204 Eisenbahnpersonenwagen**

Teile für Modell 204

Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1020 = 6 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1021 = 6 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1028 = 30 Stück
Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1029 = 32 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1033 = 100 Stück
Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1039 = 2 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1071 = 6 Stück
Nr. 1072 = 10 Stück	

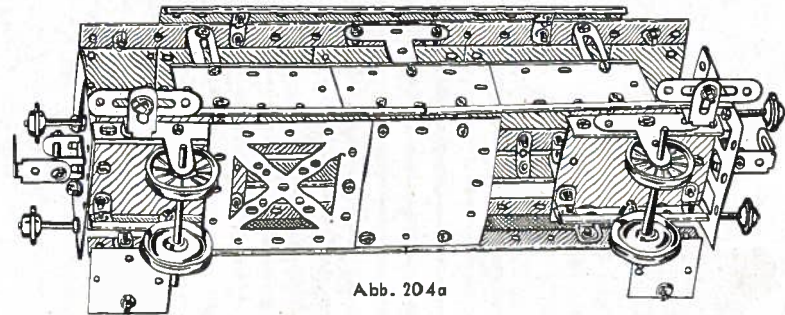


Abb. 204a

Eine Quadratplatte Nr. 1004 ist in der Zeichnung weggelassen, um einen Einblick in das Innere des Wagens zu geben.



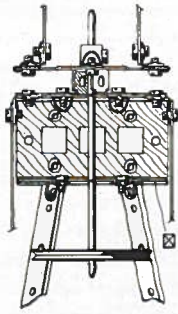


Abb. 205 a Schnitt durch den Kopf des Bockkranes

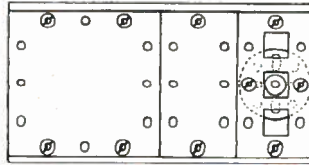
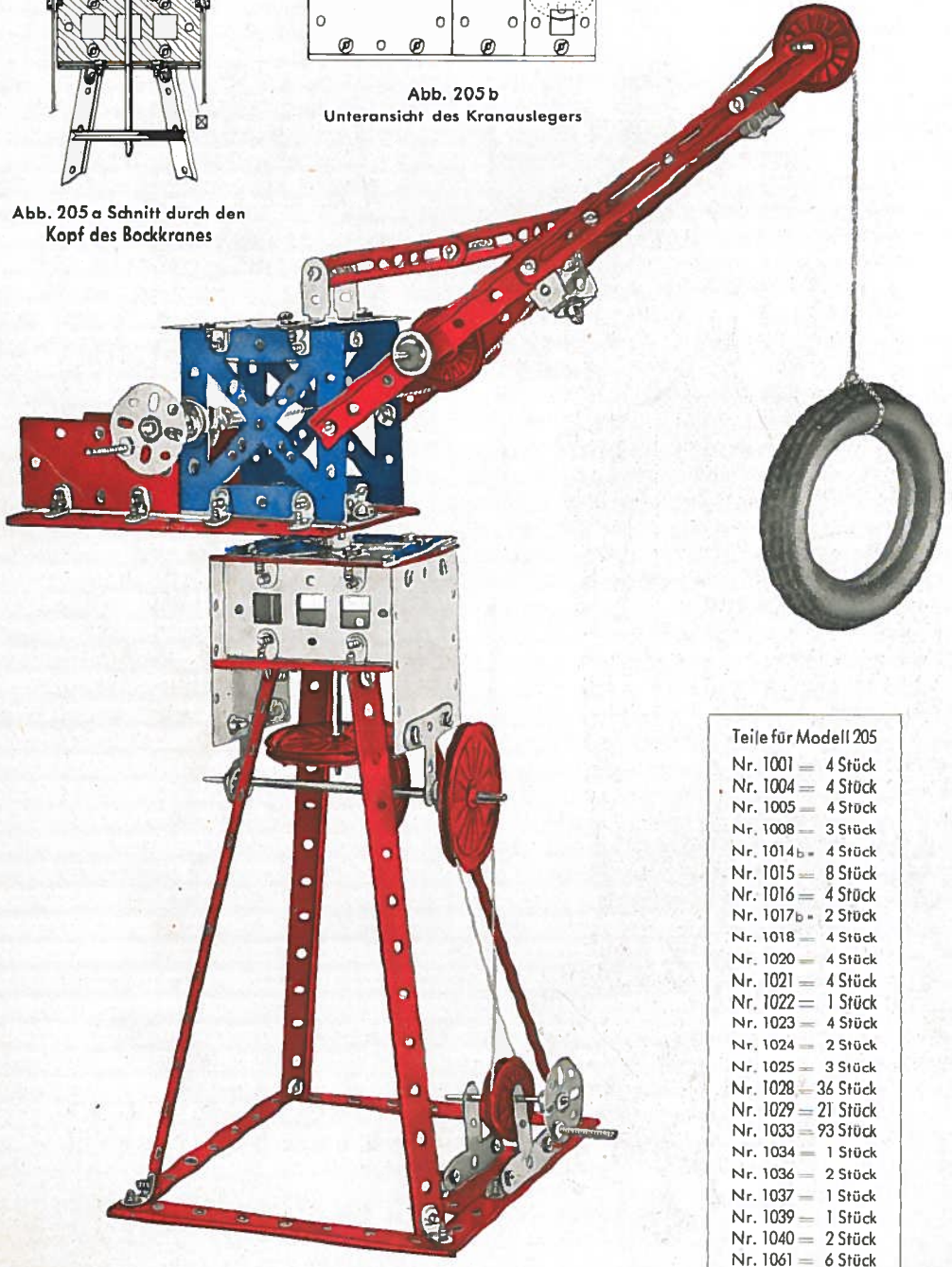


Abb. 205 b  
Untersicht des Kranauslegers

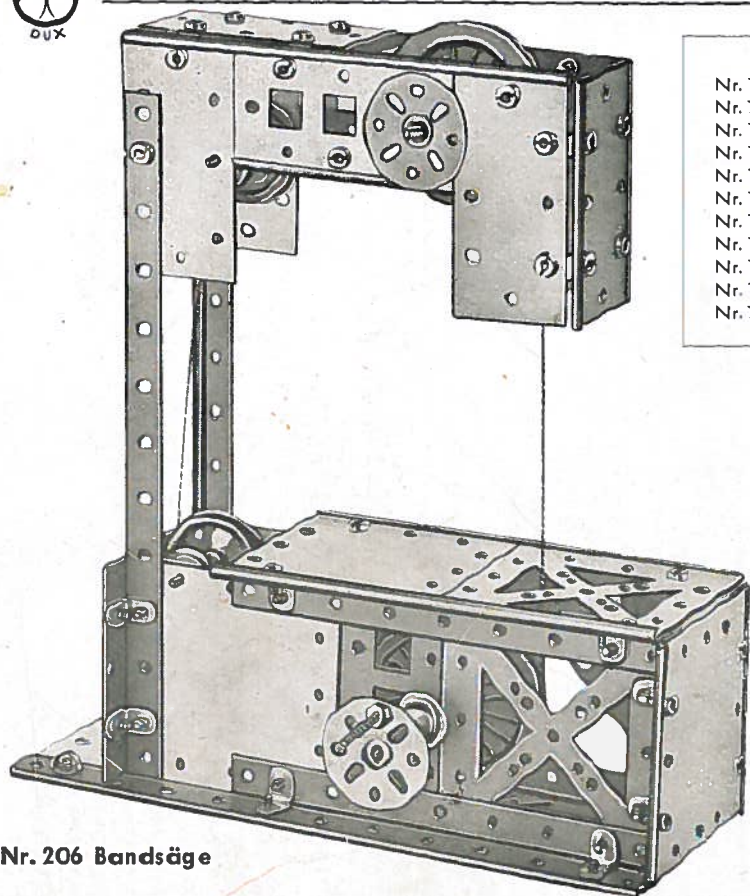


**Nr. 205 Bockkran**

Teile für Modell 205

- Nr. 1001 = 4 Stück
- Nr. 1004 = 4 Stück
- Nr. 1005 = 4 Stück
- Nr. 1008 = 3 Stück
- Nr. 1014<sub>b</sub> = 4 Stück
- Nr. 1015 = 8 Stück
- Nr. 1016 = 4 Stück
- Nr. 1017<sub>b</sub> = 2 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1020 = 4 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1022 = 1 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1024 = 2 Stück
- Nr. 1025 = 3 Stück
- Nr. 1028 = 36 Stück
- Nr. 1029 = 21 Stück
- Nr. 1033 = 93 Stück
- Nr. 1034 = 1 Stück
- Nr. 1036 = 2 Stück
- Nr. 1037 = 1 Stück
- Nr. 1039 = 1 Stück
- Nr. 1040 = 2 Stück
- Nr. 1061 = 6 Stück
- Nr. 1071 = 2 Stück
- Nr. 1072 = 2 Stück





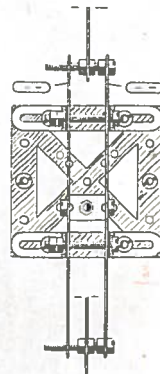
**Nr. 206 Bandsäge**

Teile für Modell 206			
Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1028 = 24 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1029 = 10 Stück	Nr. 1061 = 6 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück	Nr. 1033 = 58 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück
Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1025 = 3 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück	

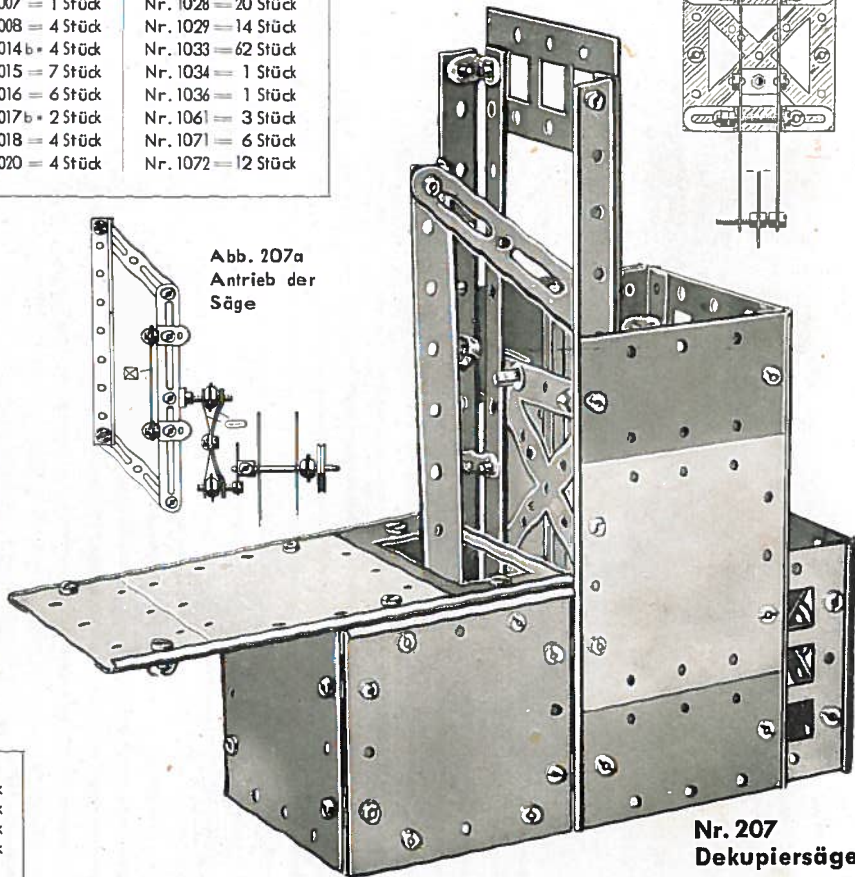
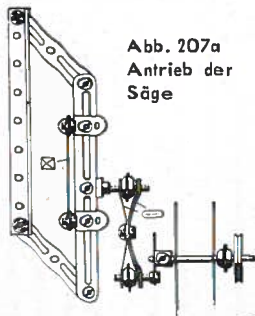
Teile für Modell 207	
Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1023 = 1 Stück
Nr. 1004 = 3 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1005 = 5 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1028 = 20 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1029 = 14 Stück
Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1033 = 62 Stück
Nr. 1015 = 7 Stück	Nr. 1034 = 1 Stück
Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1061 = 3 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1071 = 6 Stück
Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1072 = 12 Stück

**Abb. 207b  
Gleitführung der Säge**

Die beiden Streben Nr. 1017b gleiten auf den langen Schrauben, die mit Verbindungswinkel Nr. 1020 an der vorderen Quadratplatte Nr. 1004 angeschraubt sind



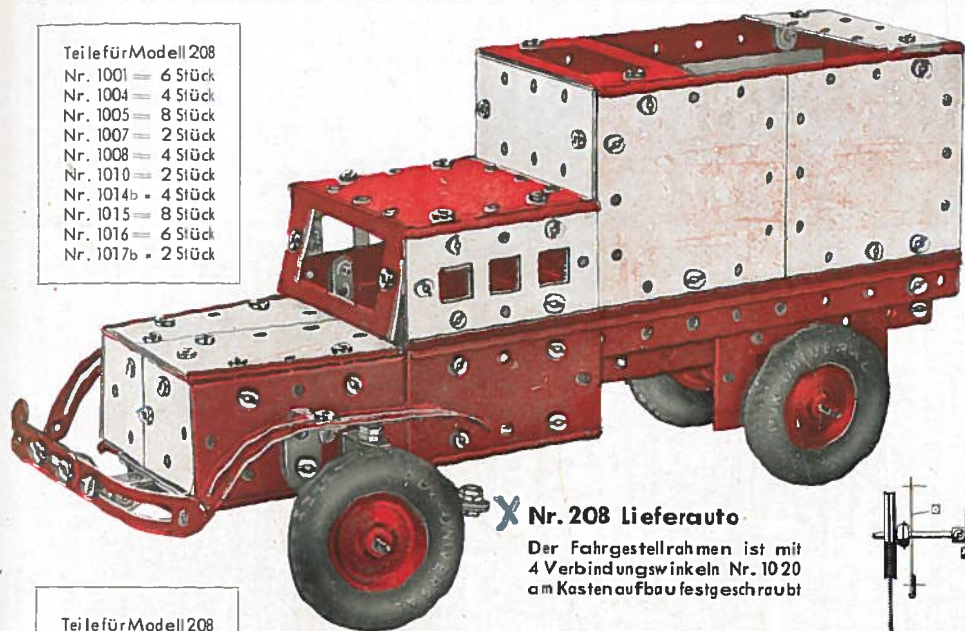
**Abb. 207a  
Antrieb der Säge**



**Nr. 207  
Dekupiersäge**

Teile für Modell 208

- Nr. 1001 = 6 Stück
- Nr. 1004 = 4 Stück
- Nr. 1005 = 8 Stück
- Nr. 1007 = 2 Stück
- Nr. 1008 = 4 Stück
- Nr. 1010 = 2 Stück
- Nr. 1014b = 4 Stück
- Nr. 1015 = 8 Stück
- Nr. 1016 = 6 Stück
- Nr. 1017b = 2 Stück



**Nr. 208 Lieferauto**

Der Fahrgestellrahmen ist mit 4 Verbindungswinkeln Nr. 1020 am Kasten aufbau festgeschraubt

Teile für Modell 208

- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 6 Stück
- Nr. 1021 = 2 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1027 = 6 Stück
- Nr. 1028 = 30 Stück
- Nr. 1029 = 20 Stück
- Nr. 1033 = 92 Stück
- Nr. 1034 = 4 Stück
- Nr. 1036 = 2 Stück
- Nr. 1037 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 4 Stück
- Nr. 1071 = 2 Stück
- Nr. 1072 = 10 Stück
- Nr. 1074 = 2 Stück
- Nr. 1075 = 4 Stück

Teile für Modell 209

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Nr. 1001 = 5 Stück  | Nr. 1024 = 2 Stück  |
| Nr. 1004 = 4 Stück  | Nr. 1025 = 3 Stück  |
| Nr. 1005 = 4 Stück  | Nr. 1028 = 28 Stück |
| Nr. 1007 = 2 Stück  | Nr. 1029 = 21 Stück |
| Nr. 1008 = 4 Stück  | Nr. 1033 = 77 Stück |
| Nr. 1014b = 4 Stück | Nr. 1034 = 4 Stück  |
| Nr. 1015 = 8 Stück  | Nr. 1039 = 2 Stück  |
| Nr. 1016 = 4 Stück  | Nr. 1040 = 1 Stück  |
| Nr. 1018 = 2 Stück  | Nr. 1061 = 4 Stück  |
| Nr. 1021 = 2 Stück  | Nr. 1071 = 3 Stück  |
| Nr. 1022 = 2 Stück  | Nr. 1072 = 6 Stück  |
| Nr. 1023 = 2 Stück  |                     |

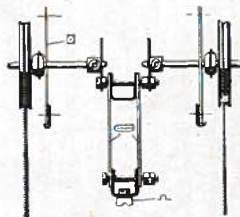


Abb. 209b  
Kurbelwelle der Presse

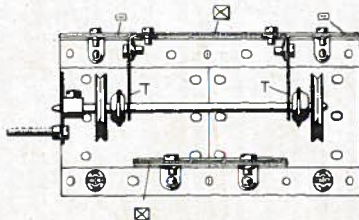
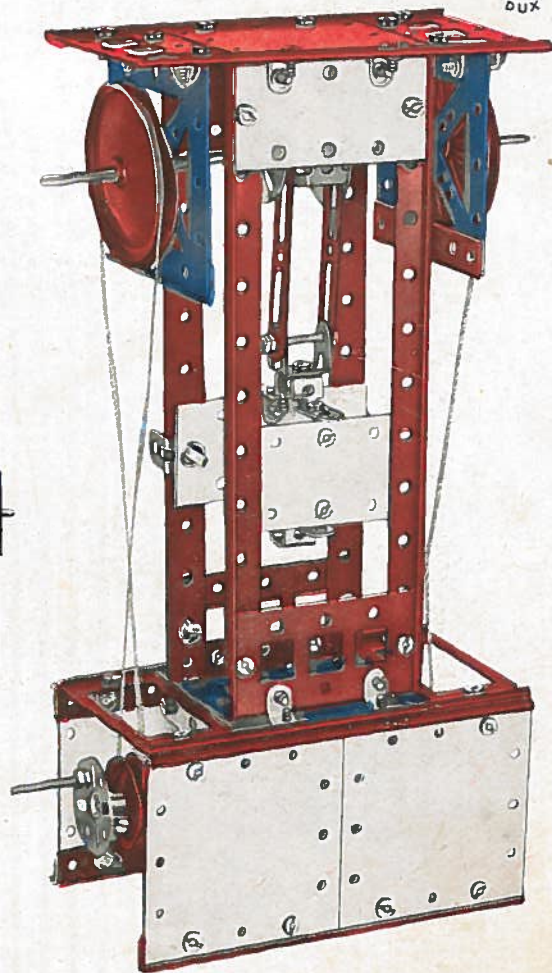


Abb. 209a  
Antriebswelle der Exzenterpresse



**Nr. 209 Exzenterpresse**

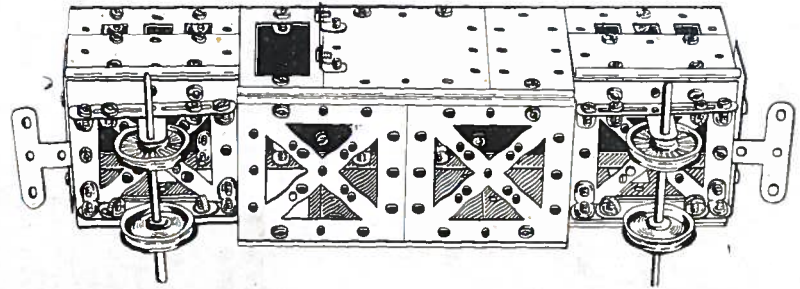
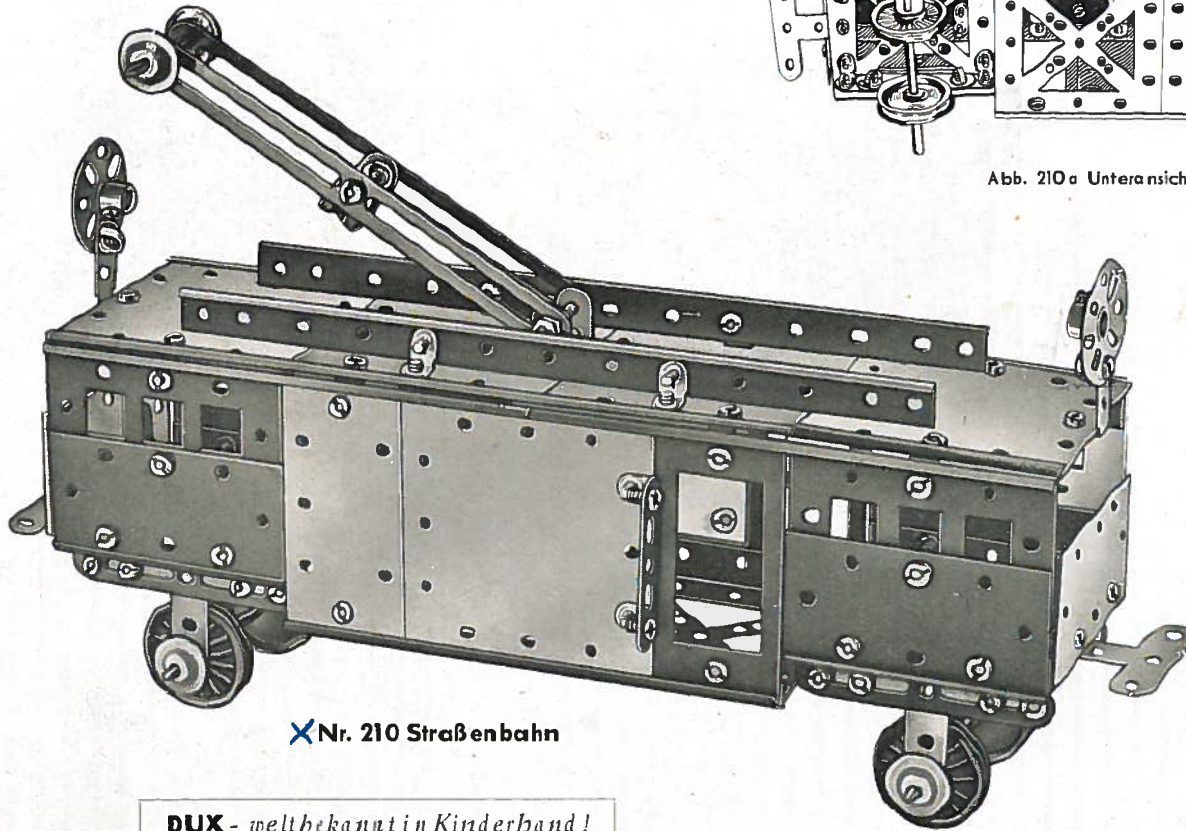


Abb. 210a Untersicht der Straßenbahn



**X** Nr. 210 Straßenbahn

**DUX** - weltbekannt in Kinderhand!

Teile für Modell 210

- Nr. 1001 = 6Stück
- Nr. 1004 = 4Stück
- Nr. 1005 = 8Stück
- Nr. 1007 = 2Stück
- Nr. 1008 = 4Stück
- Nr. 1014b = 4Stück
- Nr. 1015 = 8Stück
- Nr. 1016 = 6Stück
- Nr. 1017b = 2Stück
- Nr. 1018 = 4Stück
- Nr. 1019 = 2Stück
- Nr. 1020 = 6Stück
- Nr. 1021 = 6Stück
- Nr. 1023 = 4Stück
- Nr. 1025 = 2Stück
- Nr. 1028 = 36Stück
- Nr. 1029 = 25Stück
- Nr. 1033 = 97Stück
- Nr. 1034 = 2Stück
- Nr. 1036 = 1Stück
- Nr. 1039 = 2Stück
- Nr. 1061 = 6Stück
- Nr. 1071 = 1Stück
- Nr. 1072 = 6Stück
- Nr. 1074 = 2Stück

**Nr. 211 Traktor**

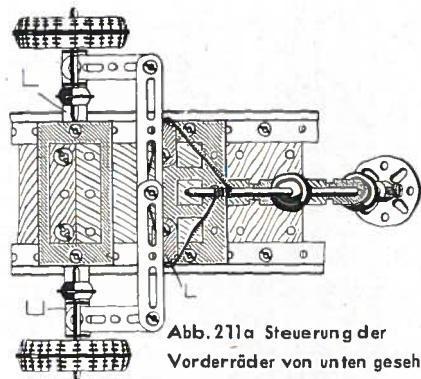
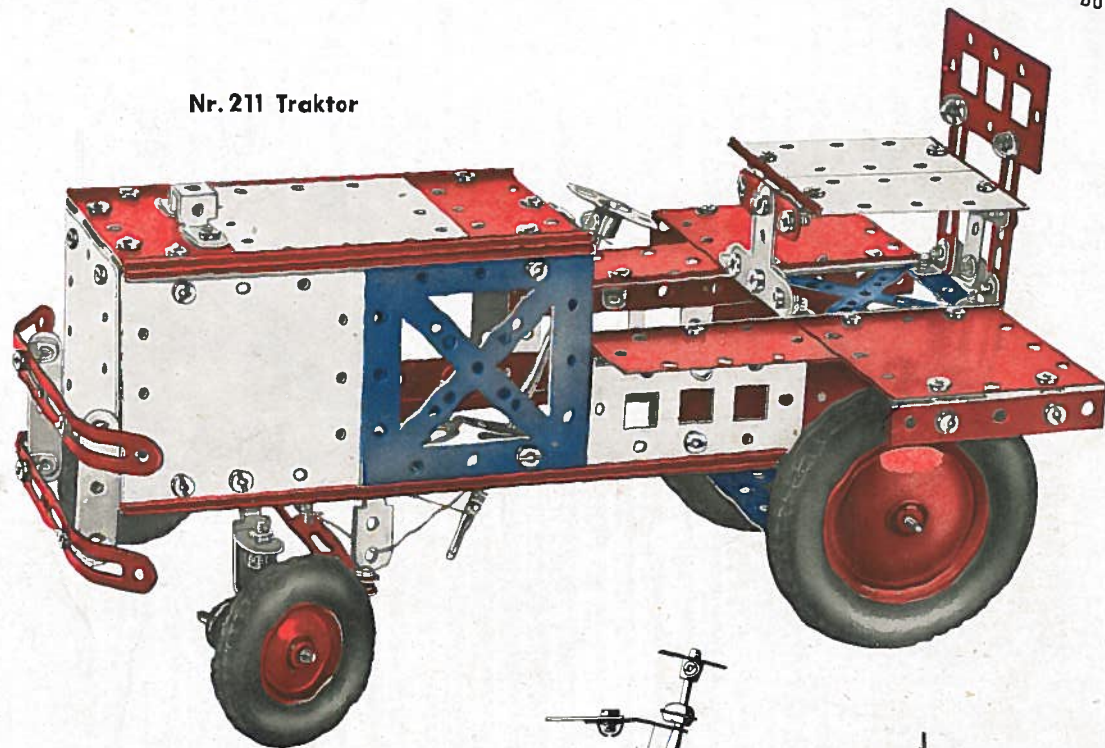


Abb. 211a Steuerung der Vorderräder von unten gesehen



Teile für Modell 211

Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück
Nr. 1007 = 2 Stück	Nr. 1028 = 38 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1029 = 16 Stück
Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1033 = 92 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1040 = 2 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1061 = 5 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1020 = 6 Stück	Nr. 1072 = 11 Stück
Nr. 1021 = 6 Stück	Nr. 1074 = 2 Stück
Nr. 1022 = 1 Stück	Nr. 1075 = 2 Stück
Nr. 1076 = 2 Stück	

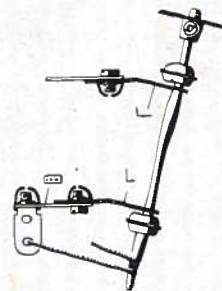


Abb. 211 b Steuerwelle

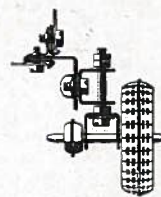
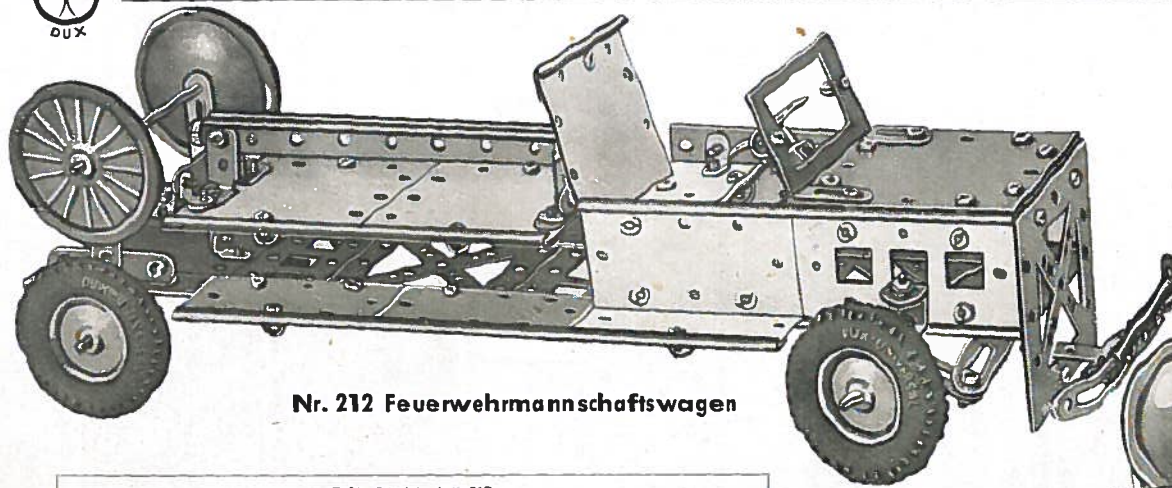


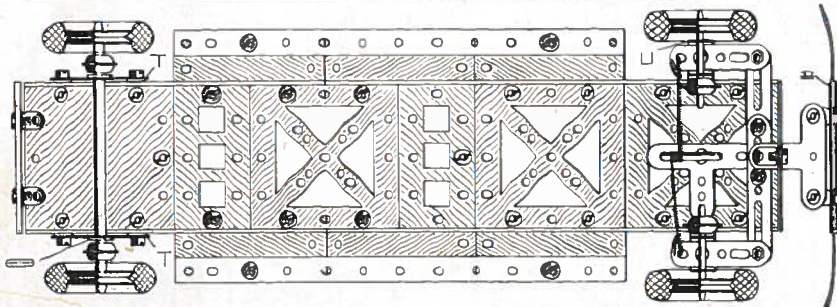
Abb. 211 c Befestigung eines Vorderrades



**Nr. 212 Feuerwehrmannschaftswagen**

Teile für Modell 212

Nr. 1001 = 5 Stück	Nr. 1016 = 4 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1017b = 1 Stück	Nr. 1025 = 1 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1027 = 2 Stück	Nr. 1061 = 5 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1028 = 33 Stück	Nr. 1071 = 2 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1020 = 6 Stück	Nr. 1029 = 34 Stück	Nr. 1072 = 10 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1021 = 6 Stück	Nr. 1033 = 100 Stück	Nr. 1074 = 2 Stück
Nr. 1014b = 4 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück	



Nr. 212a Unteransicht  
des Feuerwehrautos

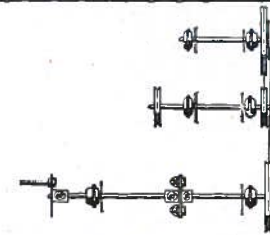
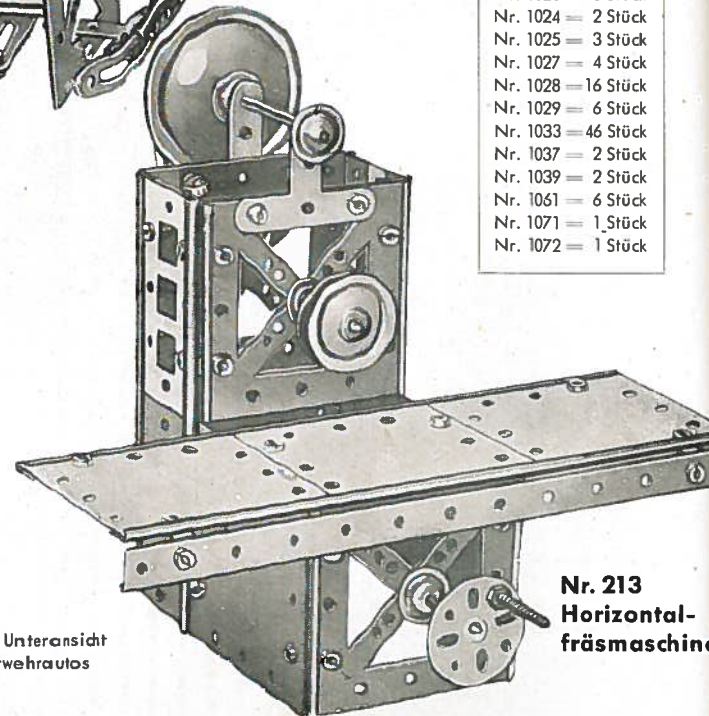


Abb. 213a Antrieb  
der Fräsmaschine

Teile für Modell 213

Nr. 1001 = 5 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück
Nr. 1005 = 2 Stück
Nr. 1008 = 2 Stück
Nr. 1014b = 3 Stück
Nr. 1015 = 6 Stück
Nr. 1016 = 6 Stück
Nr. 1021 = 2 Stück
Nr. 1023 = 3 Stück
Nr. 1024 = 2 Stück
Nr. 1025 = 3 Stück
Nr. 1027 = 4 Stück
Nr. 1028 = 16 Stück
Nr. 1029 = 6 Stück
Nr. 1033 = 46 Stück
Nr. 1037 = 2 Stück
Nr. 1039 = 2 Stück
Nr. 1061 = 6 Stück
Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1072 = 1 Stück



**Nr. 213**  
**Horizontal-**  
**fräsmaschine**

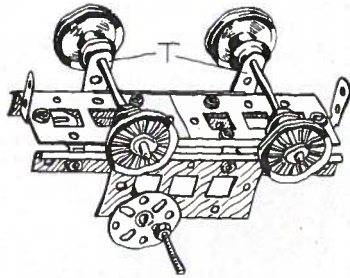
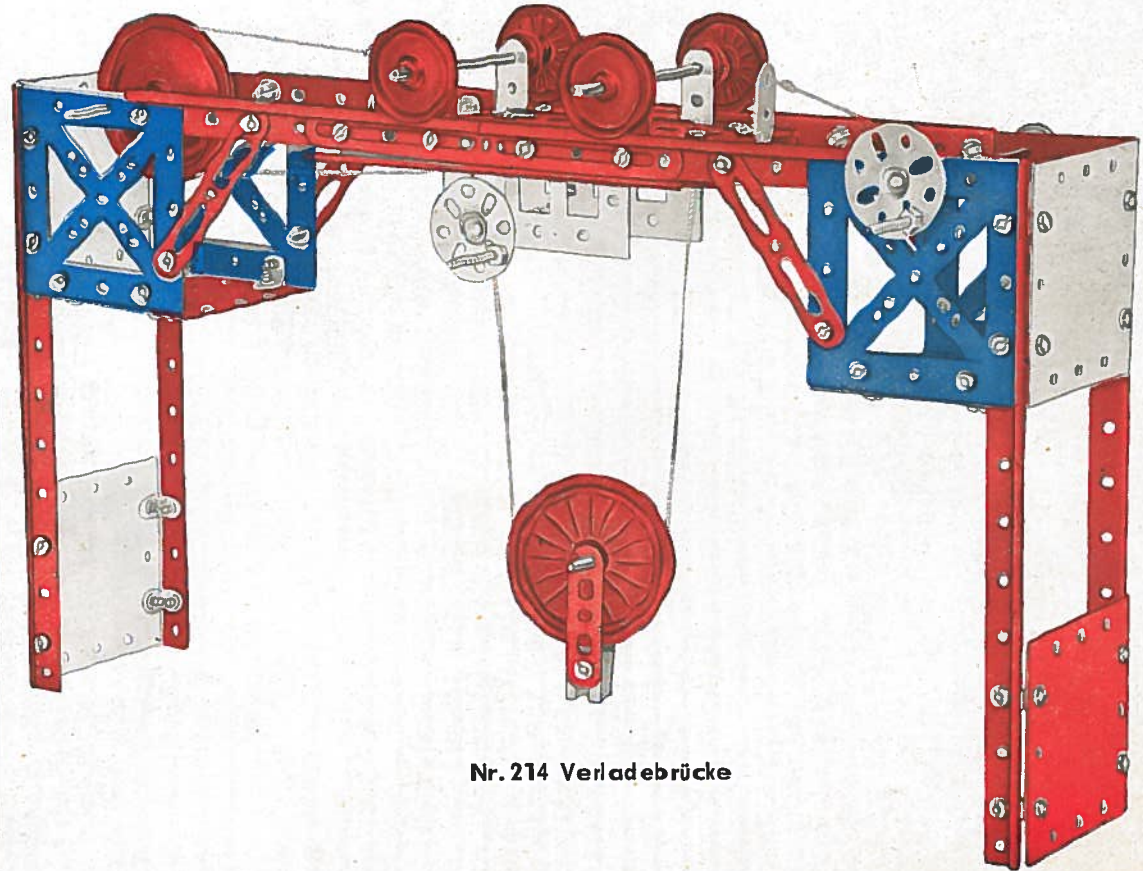


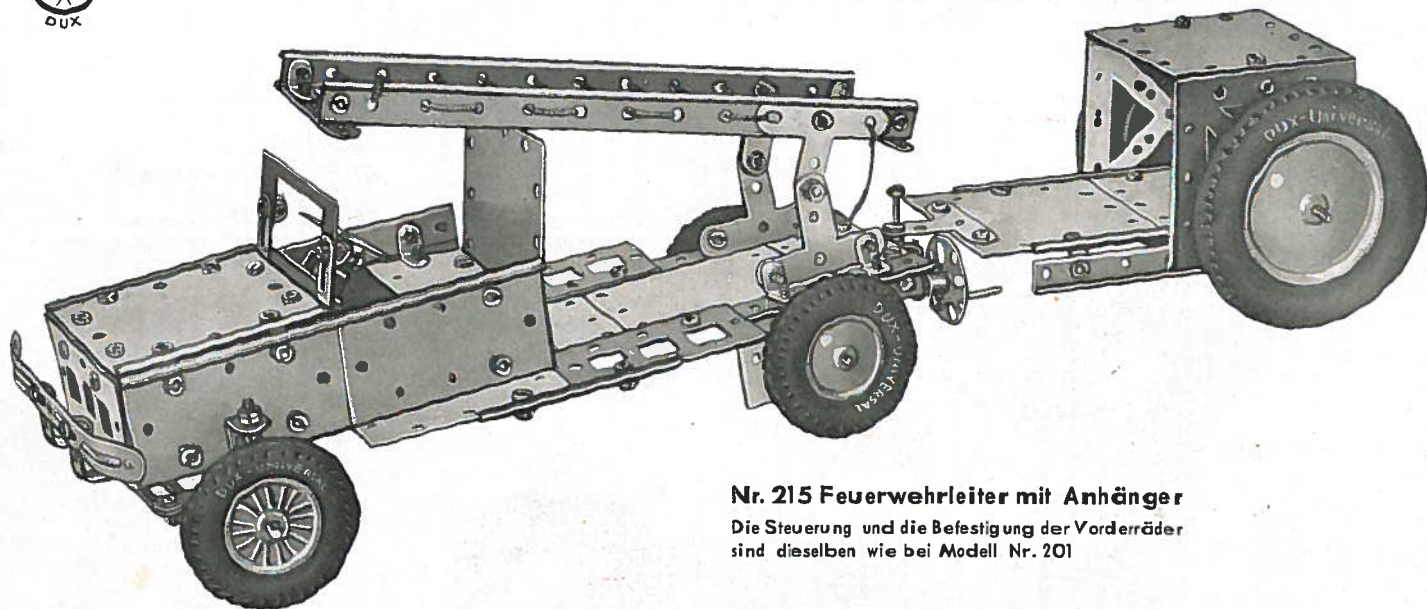
Abb. 214 a  
Ansicht der Laufkatze der Verladebrücke

Teile für Modell 214

Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1028 = 40 Stück
Nr. 1014 b = 4 Stück	Nr. 1029 = 16 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1033 = 96 Stück
Nr. 1016 = 2 Stück	Nr. 1034 = 1 Stück
Nr. 1017 b = 2 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1037 = 3 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1020 = 2 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1021 = 4 Stück	Nr. 1061 = 6 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1071 = 2 Stück
Nr. 1072 = 2 Stück	



Nr. 214 Verladebrücke



**Nr. 215 Feuerwehrleiter mit Anhänger**

Die Steuerung und die Befestigung der Vorderräder sind dieselben wie bei Modell Nr. 201

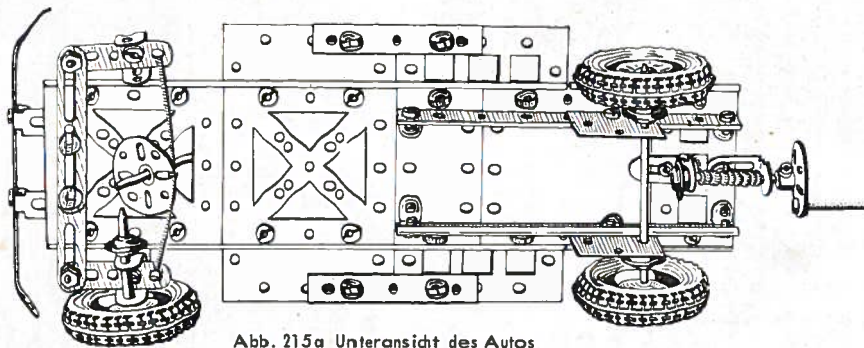


Abb. 215a Unteransicht des Autos

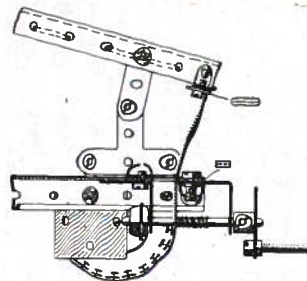


Abb. 215b Schnitt durch den Seilzug der Feuerwehrleiter

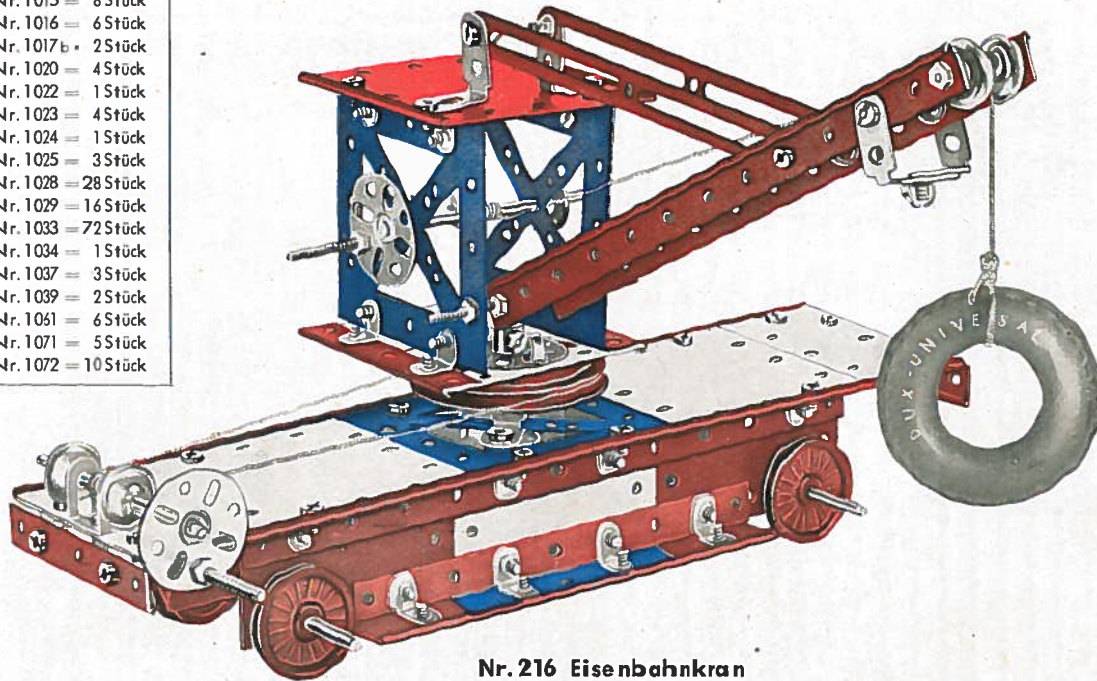
Teile für Modell 215

- Nr. 1001 = 6 Stück
- Nr. 1004 = 4 Stück
- Nr. 1005 = 8 Stück
- Nr. 1007 = 1 Stück
- Nr. 1008 = 4 Stück
- Nr. 1010 = 2 Stück
- Nr. 1014b = 4 Stück
- Nr. 1015 = 8 Stück
- Nr. 1016 = 6 Stück
- Nr. 1017b = 1 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 6 Stück
- Nr. 1021 = 5 Stück
- Nr. 1022 = 2 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1024 = 2 Stück
- Nr. 1025 = 3 Stück
- Nr. 1027 = 2 Stück
- Nr. 1028 = 36 Stück
- Nr. 1029 = 24 Stück
- Nr. 1033 = 100 Stück
- Nr. 1034 = 4 Stück
- Nr. 1036 = 3 Stück
- Nr. 1037 = 2 Stück
- Nr. 1040 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 6 Stück
- Nr. 1071 = 4 Stück
- Nr. 1072 = 14 Stück
- Nr. 1074 = 4 Stück
- Nr. 1075 = 4 Stück
- Nr. 1076 = 2 Stück



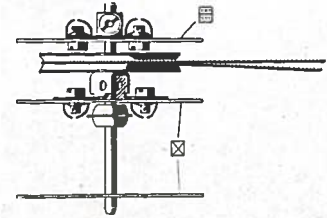
Teile für Modell 216

Nr. 1001 =	3 Stück
Nr. 1004 =	4 Stück
Nr. 1005 =	8 Stück
Nr. 1008 =	4 Stück
Nr. 1014 b =	4 Stück
Nr. 1015 =	8 Stück
Nr. 1016 =	6 Stück
Nr. 1017 b =	2 Stück
Nr. 1020 =	4 Stück
Nr. 1022 =	1 Stück
Nr. 1023 =	4 Stück
Nr. 1024 =	1 Stück
Nr. 1025 =	3 Stück
Nr. 1028 =	28 Stück
Nr. 1029 =	16 Stück
Nr. 1033 =	72 Stück
Nr. 1034 =	1 Stück
Nr. 1037 =	3 Stück
Nr. 1039 =	2 Stück
Nr. 1061 =	6 Stück
Nr. 1071 =	5 Stück
Nr. 1072 =	10 Stück

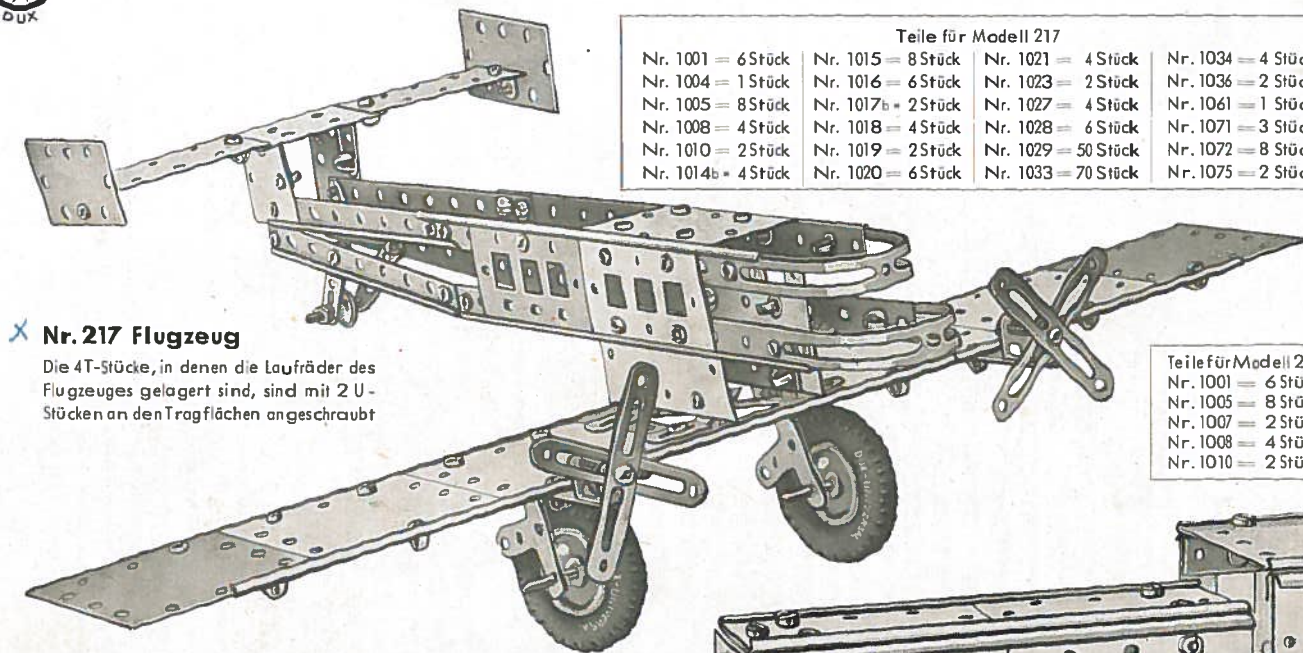


**Nr. 216 Eisenbahnkran**

Der unterste Boden des Kranwagens ist aus 2 Platten Nr. 1008 und 1 Platte Nr. 1004 zusammengestellt.  
In der Platte Nr. 1004, die in der Mitte liegt, ist die Drehachse des Kranes gelagert.



**Abb. 216 a**  
**Drehscheibe des Kranes**



**X Nr. 217 Flugzeug**

Die 4T-Stücke, in denen die Laufräder des Flugzeuges gelagert sind, sind mit 2 U-Stücken an den Tragflächen angeschraubt

Teile für Modell 217			
Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1015 = 8 Stück	Nr. 1021 = 4 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1004 = 1 Stück	Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück	Nr. 1017 <sub>b</sub> = 2 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück	Nr. 1061 = 1 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1028 = 6 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück	Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1029 = 50 Stück	Nr. 1072 = 8 Stück
Nr. 1014 <sub>b</sub> = 4 Stück	Nr. 1020 = 6 Stück	Nr. 1033 = 70 Stück	Nr. 1075 = 2 Stück

Teile für Modell 218
Nr. 1014 <sub>b</sub> = 4 Stück
Nr. 1015 = 8 Stück
Nr. 1016 = 6 Stück
Nr. 1017 <sub>b</sub> = 2 Stück
Nr. 1018 = 4 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück
Nr. 1020 = 6 Stück
Nr. 1021 = 6 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1024 = 2 Stück
Nr. 1027 = 4 Stück
Nr. 1028 = 40 Stück
Nr. 1029 = 11 Stück
Nr. 1033 = 99 Stück
Nr. 1034 = 2 Stück
Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1061 = 4 Stück
Nr. 1071 = 6 Stück
Nr. 1072 = 10 Stück

Teile für Modell 218
Nr. 1001 = 6 Stück
Nr. 1005 = 8 Stück
Nr. 1007 = 2 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück
Nr. 1010 = 2 Stück

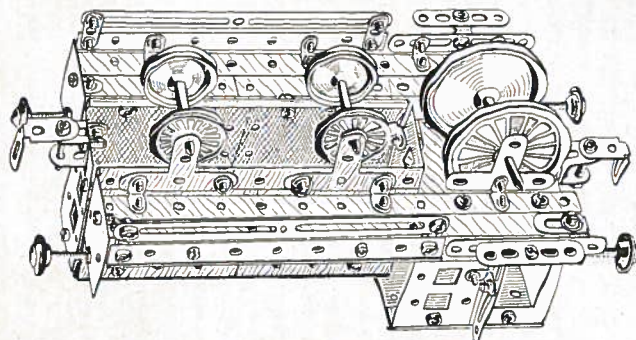
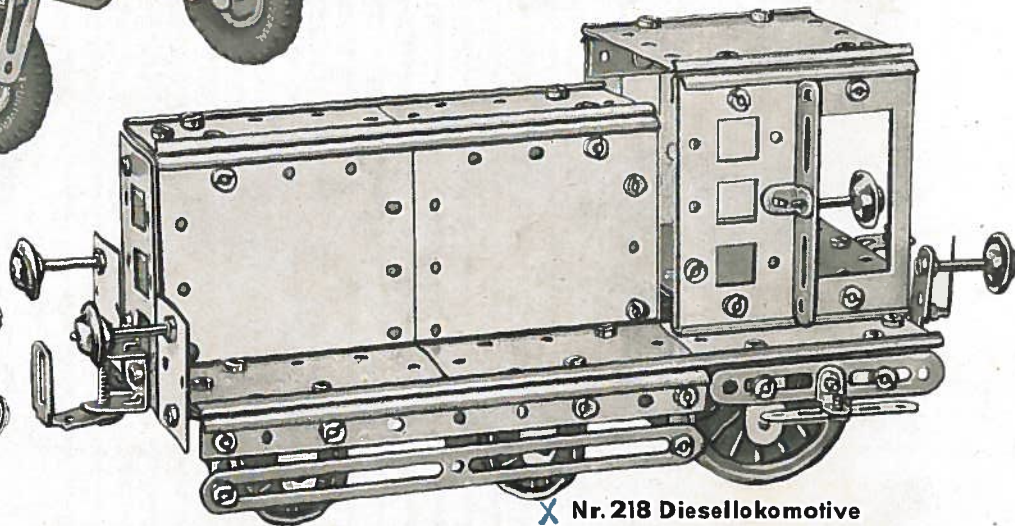


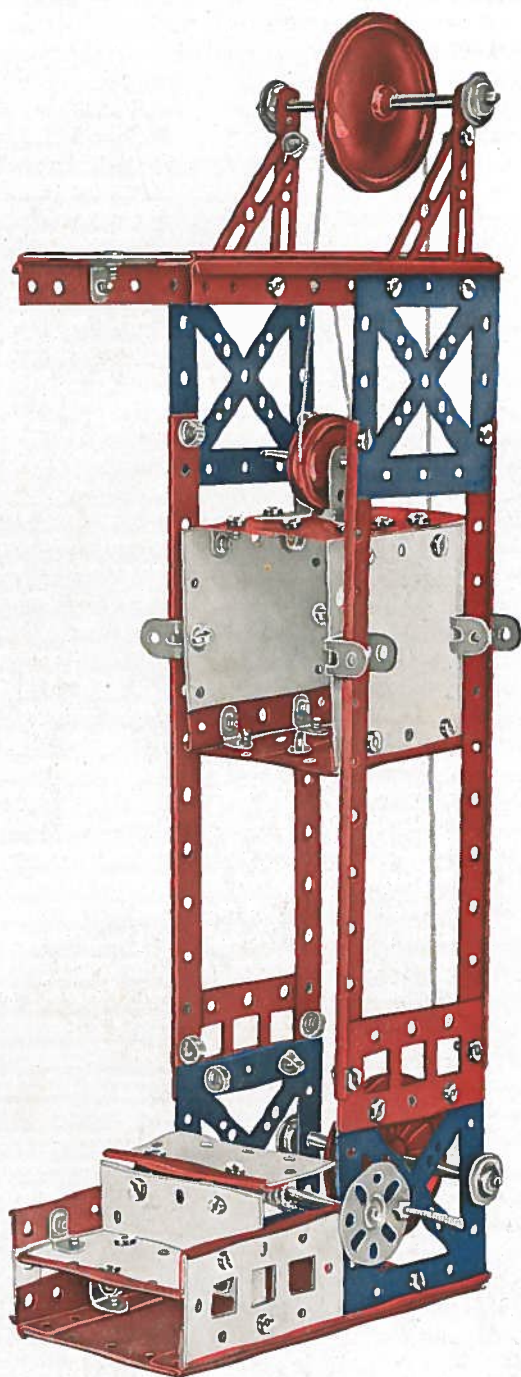
Abb. 218 a Unteransicht der Diesellokomotive



**X Nr. 218 Diesellokomotive**

Teile für Modell 219

Nr. 1001	=	5 Stück
Nr. 1004	=	4 Stück
Nr. 1005	=	7 Stück
Nr. 1007	=	2 Stück
Nr. 1008	=	4 Stück
Nr. 1014b	=	4 Stück
Nr. 1015	=	8 Stück
Nr. 1016	=	6 Stück
Nr. 1018	=	4 Stück
Nr. 1020	=	2 Stück
Nr. 1023	=	1 Stück
Nr. 1024	=	2 Stück
Nr. 1025	=	1 Stück
Nr. 1028	=	24 Stück
Nr. 1029	=	25 Stück
Nr. 1033	=	73 Stück
Nr. 1034	=	4 Stück
Nr. 1036	=	1 Stück
Nr. 1037	=	3 Stück
Nr. 1061	=	5 Stück
Nr. 1071	=	1 Stück
Nr. 1072	=	1 Stück



**Nr. 219 Aufzug**

Die Führung des Fahrstuhlkorbes erfolgt durch U-Stücke. Das Dach des Aufzuges ist aus 1 Stück Nr. 1001 und 2 Stück Nr. 1007 zusammengeschräubt

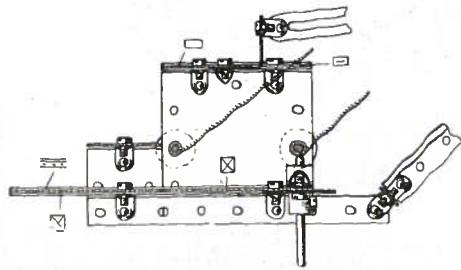
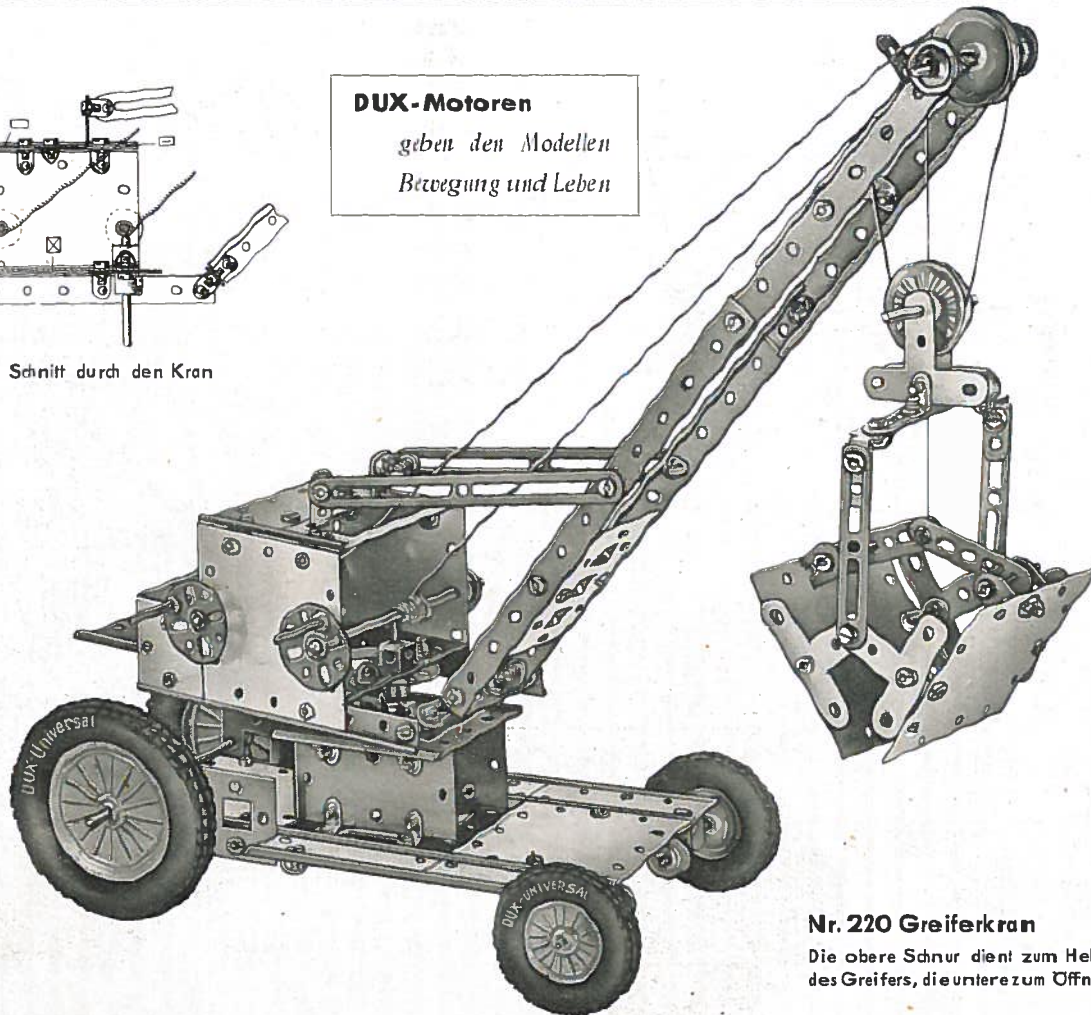


Abb. 220 a Schnitt durch den Kran

**DUX-Motoren**

*geben den Modellen  
Bewegung und Leben*



Teile für Modell 220

- Nr. 1001 = 6 Stück
- Nr. 1004 = 4 Stück
- Nr. 1005 = 8 Stück
- Nr. 1007 = 1 Stück
- Nr. 1008 = 4 Stück
- Nr. 1010 = 2 Stück
- Nr. 1014b = 4 Stück
- Nr. 1015 = 8 Stück
- Nr. 1016 = 4 Stück
- Nr. 1017b = 2 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 5 Stück
- Nr. 1021 = 6 Stück
- Nr. 1022 = 2 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1024 = 2 Stück
- Nr. 1025 = 3 Stück
- Nr. 1028 = 38 Stück
- Nr. 1029 = 23 Stück
- Nr. 1033 = 99 Stück
- Nr. 1034 = 4 Stück
- Nr. 1036 = 3 Stück
- Nr. 1037 = 3 Stück
- Nr. 1039 = 1 Stück
- Nr. 1040 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 6 Stück
- Nr. 1071 = 4 Stück
- Nr. 1072 = 13 Stück
- Nr. 1074 = 3 Stück
- Nr. 1075 = 2 Stück
- Nr. 1076 = 2 Stück

**Nr. 220 Greiferkran**

Die obere Schnur dient zum Heben und Senken des Greifers, die untere zum Öffnen und Schließen

Teile für Modell 221

- Zr. 1001 = 6 Stück
- Zr. 1004 = 4 Stück
- Zr. 1005 = 8 Stück
- Zr. 1007 = 1 Stück
- Zr. 1008 = 4 Stück
- Zr. 1010 = 2 Stück
- Zr. 1014b = 4 Stück
- Zr. 1015 = 8 Stück
- Zr. 1016 = 6 Stück
- Zr. 1017b = 2 Stück
- Zr. 1018 = 2 Stück
- Zr. 1019 = 2 Stück
- Zr. 1020 = 2 Stück
- Zr. 1021 = 4 Stück
- Zr. 1022 = 1 Stück
- Zr. 1023 = 4 Stück
- Zr. 1024 = 2 Stück
- Zr. 1025 = 3 Stück
- Zr. 1028 = 41 Stück
- Zr. 1029 = 17 Stück
- Zr. 1033 = 99 Stück
- Zr. 1034 = 4 Stück
- Zr. 1037 = 3 Stück
- Zr. 1061 = 5 Stück
- Zr. 1071 = 3 Stück
- Zr. 1072 = 13 Stück
- Zr. 1074 = 4 Stück
- Zr. 1075 = 4 Stück
- Zr. 1076 = 2 Stück

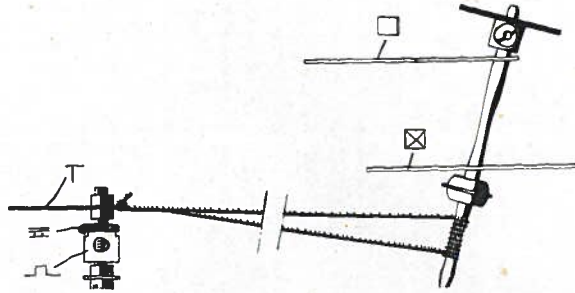


Abb. 221b Steuerung

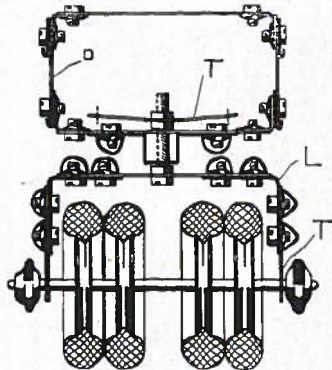


Abb. 221a  
Befestigung der Vorderräder

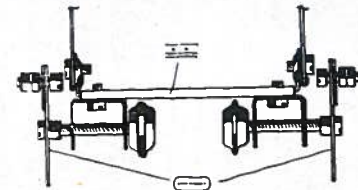
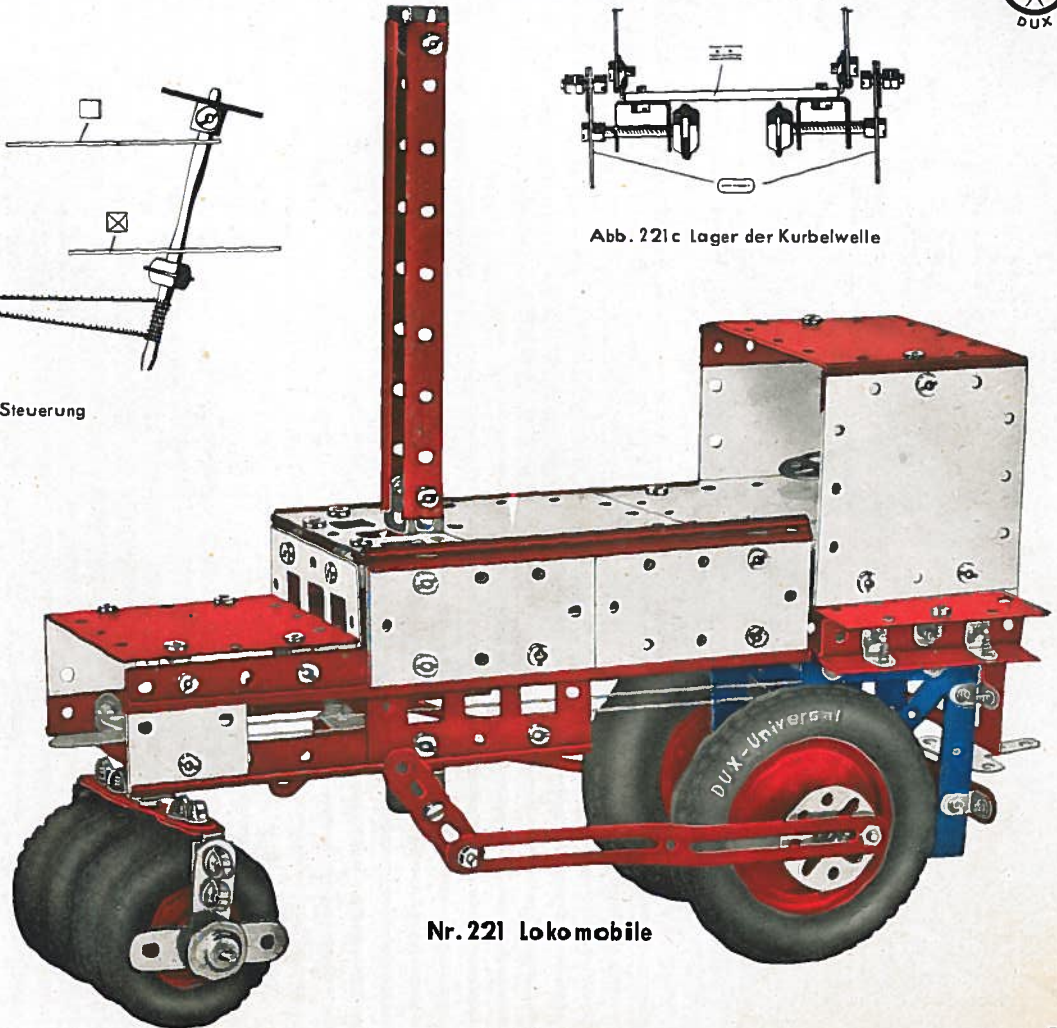


Abb. 221c Lager der Kurbelwelle



Nr. 221 Lokomobile

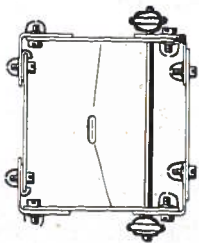


Abb. 301c  
Obere Führung des Hebers

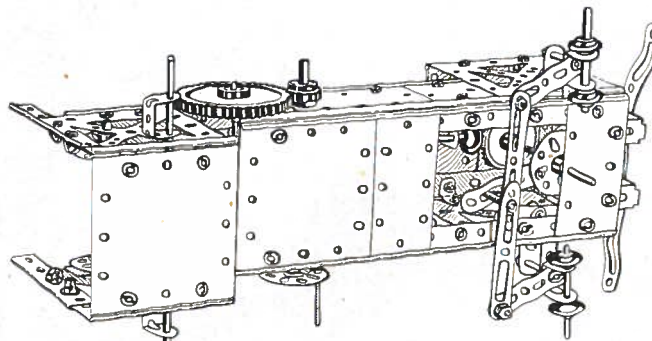
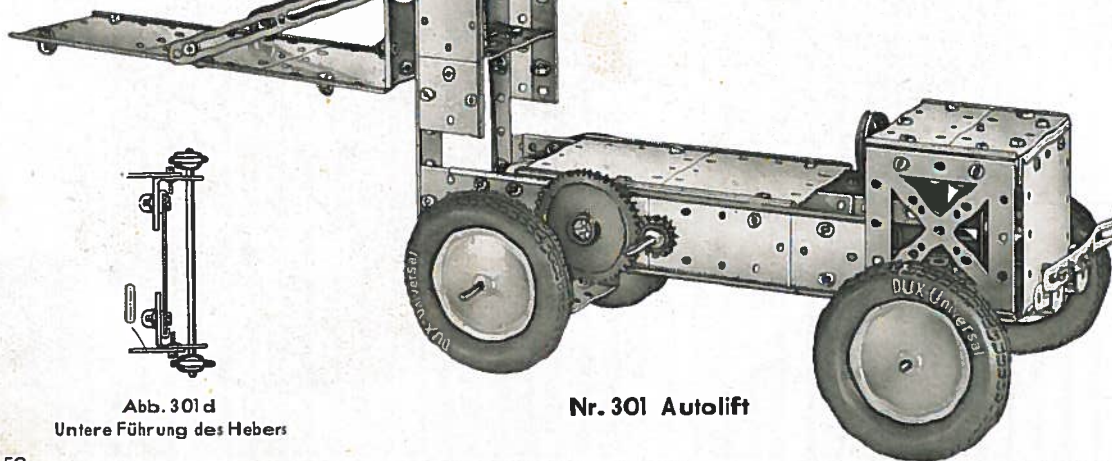


Abb. 301a Untersicht



Nr. 301 Autolift

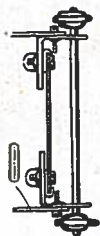


Abb. 301d  
Untere Führung des Hebers

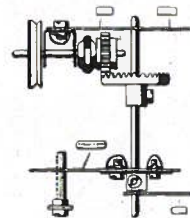


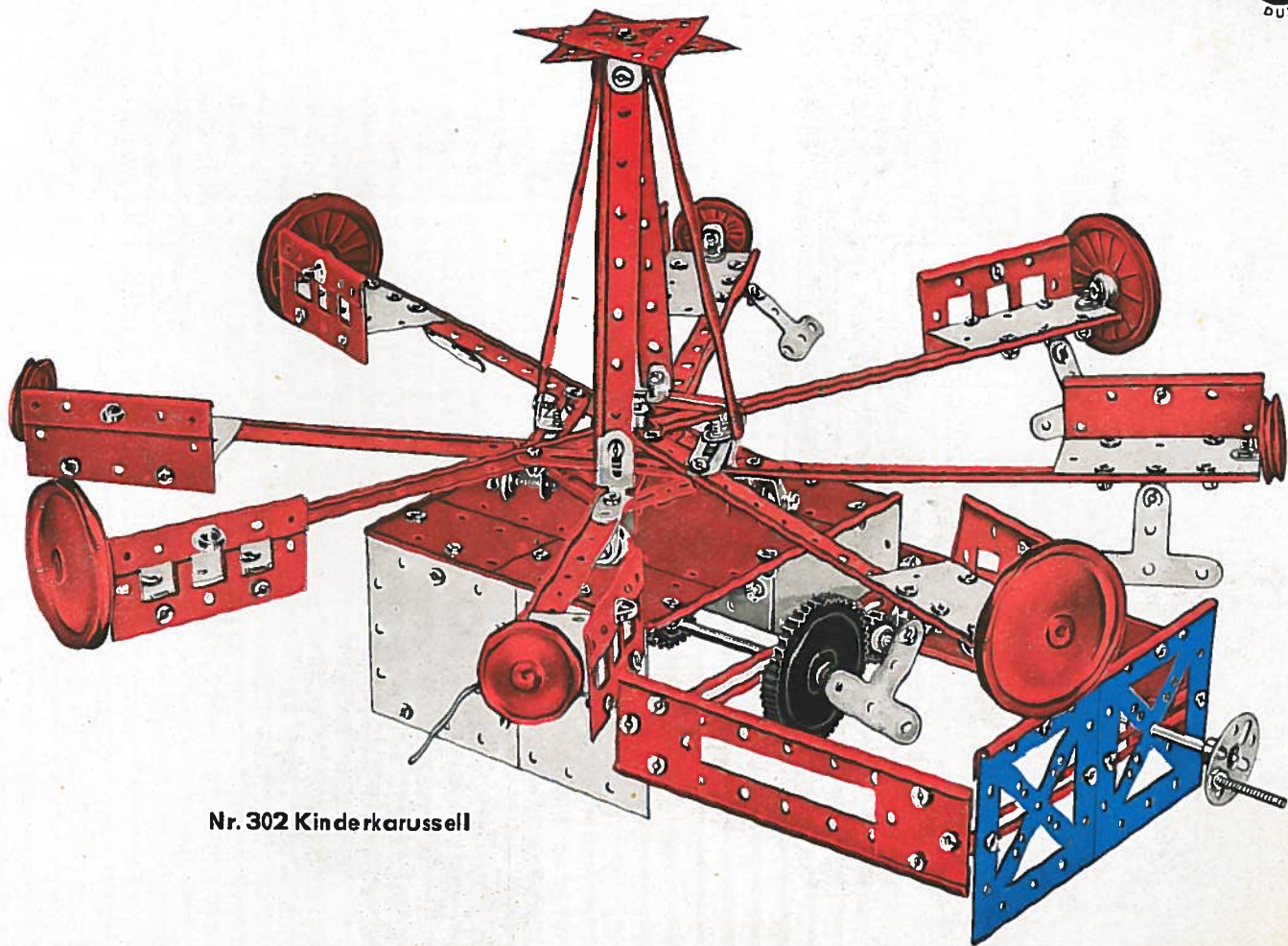
Abb. 301b Steuerung

Teile für Modell 301

- Nr. 1001 = 9 Stück
- Nr. 1003 = 1 Stück
- Nr. 1004 = 4 Stück
- Nr. 1005 = 12 Stück
- Nr. 1008 = 6 Stück
- Nr. 1010 = 6 Stück
- Nr. 1014b = 8 Stück
- Nr. 1015 = 12 Stück
- Nr. 1016 = 8 Stück
- Nr. 1017b = 4 Stück
- Nr. 1018 = 8 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 8 Stück
- Nr. 1021 = 4 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1024 = 4 Stück
- Nr. 1025 = 4 Stück
- Nr. 1027 = 1 Stück
- Nr. 1028 = 38 Stück
- Nr. 1029 = 54 Stück
- Nr. 1030 = 1 Stück
- Nr. 1031a = 2 Stück
- Nr. 1032b = 1 Stück
- Nr. 1033 = 130 Stück
- Nr. 1034 = 5 Stück
- Nr. 1036 = 3 Stück
- Nr. 1037 = 5 Stück
- Nr. 1038 = 1 Stück
- Nr. 1039 = 1 Stück
- Nr. 1040 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 9 Stück
- Nr. 1071 = 4 Stück
- Nr. 1072 = 12 Stück
- Nr. 1074 = 2 Stück
- Nr. 1076 = 4 Stück

Teile für Modell 302

- Nr. 1001 = 6 Stück
- Nr. 1004 = 3 Stück
- Nr. 1005 = 14 Stück
- Nr. 1007 = 2 Stück
- Nr. 1008 = 6 Stück
- Nr. 1010 = 4 Stück
- Nr. 1013 = 2 Stück
- Nr. 1014b = 8 Stück
- Nr. 1015 = 12 Stück
- Nr. 1016 = 8 Stück
- Nr. 1017b = 2 Stück
- Nr. 1018 = 8 Stück
- Nr. 1019 = 3 Stück
- Nr. 1020 = 6 Stück
- Nr. 1021 = 8 Stück
- Nr. 1022 = 1 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1024 = 4 Stück
- Nr. 1025 = 3 Stück
- Nr. 1028 = 47 Stück
- Nr. 1029 = 75 Stück
- Nr. 1030 = 1 Stück
- Nr. 1031a = 2 Stück
- Nr. 1032b = 1 Stück
- Nr. 1033 = 169 Stück
- Nr. 1034 = 6 Stück
- Nr. 1038 = 2 Stück
- Nr. 1039 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 8 Stück
- Nr. 1071 = 5 Stück
- Nr. 1072 = 1 Stück



Nr. 302 Kinderkarussell

**Teilzeichnungen zu dem Karussell Seite 53**

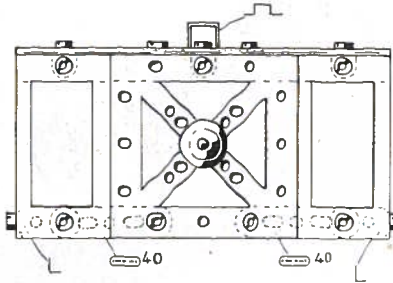


Abb. 302 a Rückseite des Karusselles

Der Lagerbock oben dient zur Lagerung der senkrechten Welle des Karussellsternes.

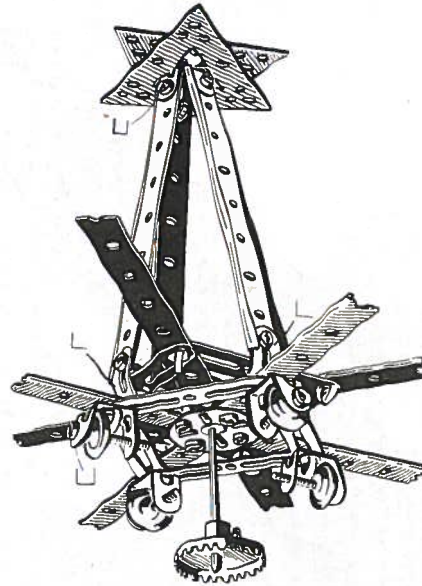


Abb. 302 b Karussellstern von unten gesehen

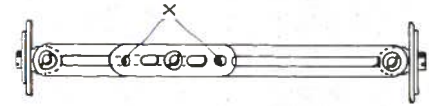


Abb. 302 c Lagerung der Zahnradwellen  
Das X bezeichnet die Löcher, durch die die Zahnradwellen hindurchgesteckt werden.

**Teilzeichnungen zu dem Kran Seite 55**

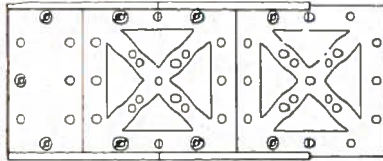


Abb. 303 a Aufsicht auf das Kranhaus

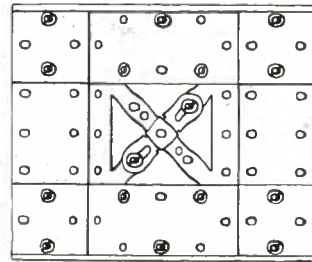


Abb. 303 b Aufsicht auf das Fahrgestell

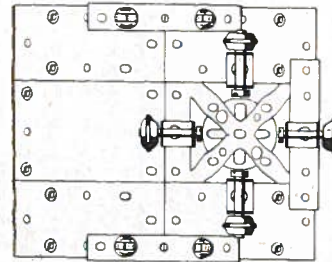


Abb. 303 c Untersicht des Kranhauses

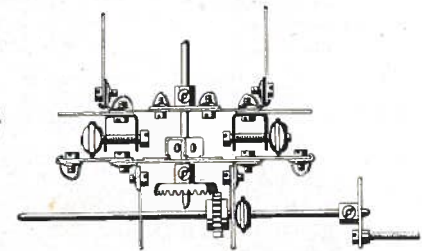
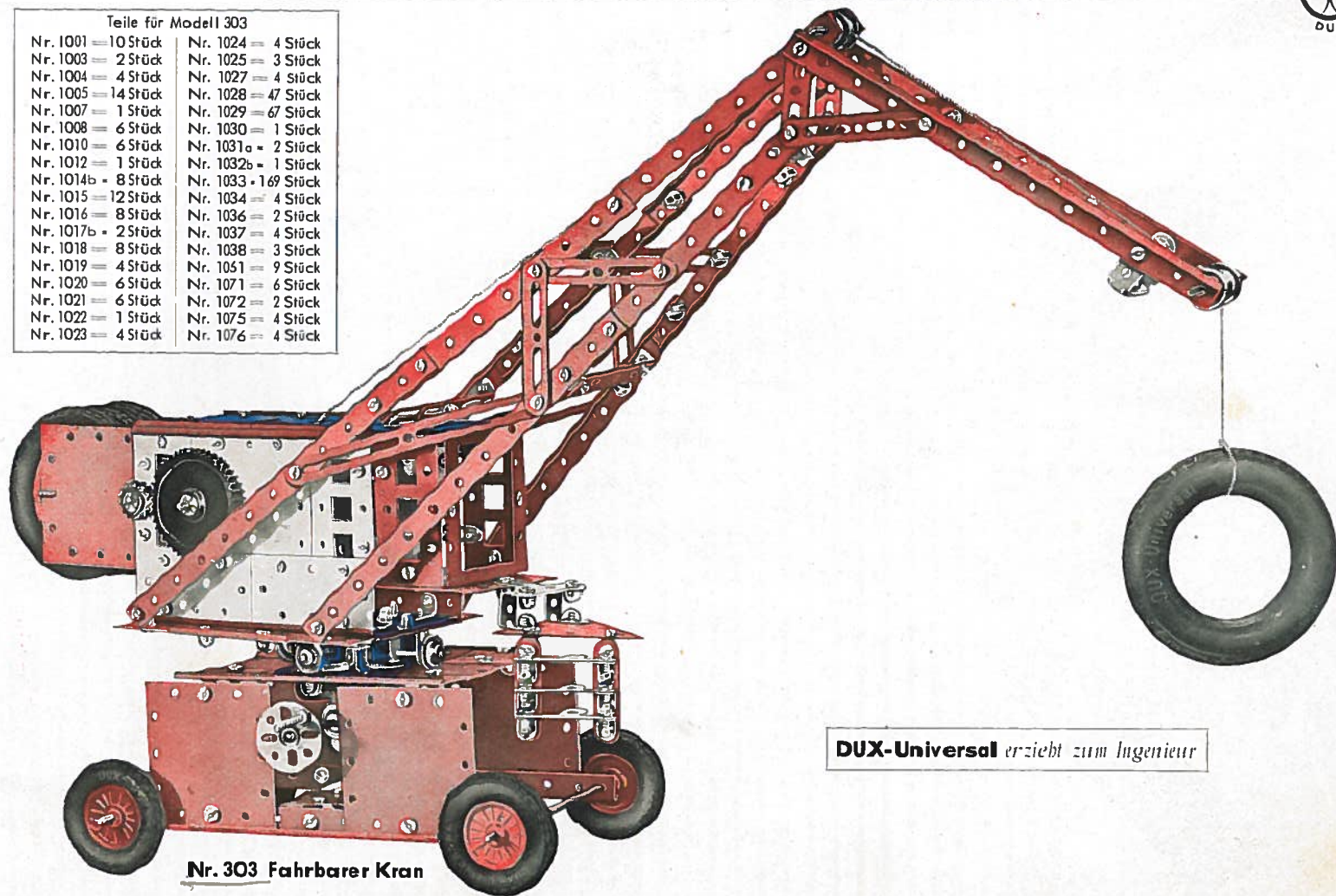


Abb. 303 d Drehantrieb des Kranes



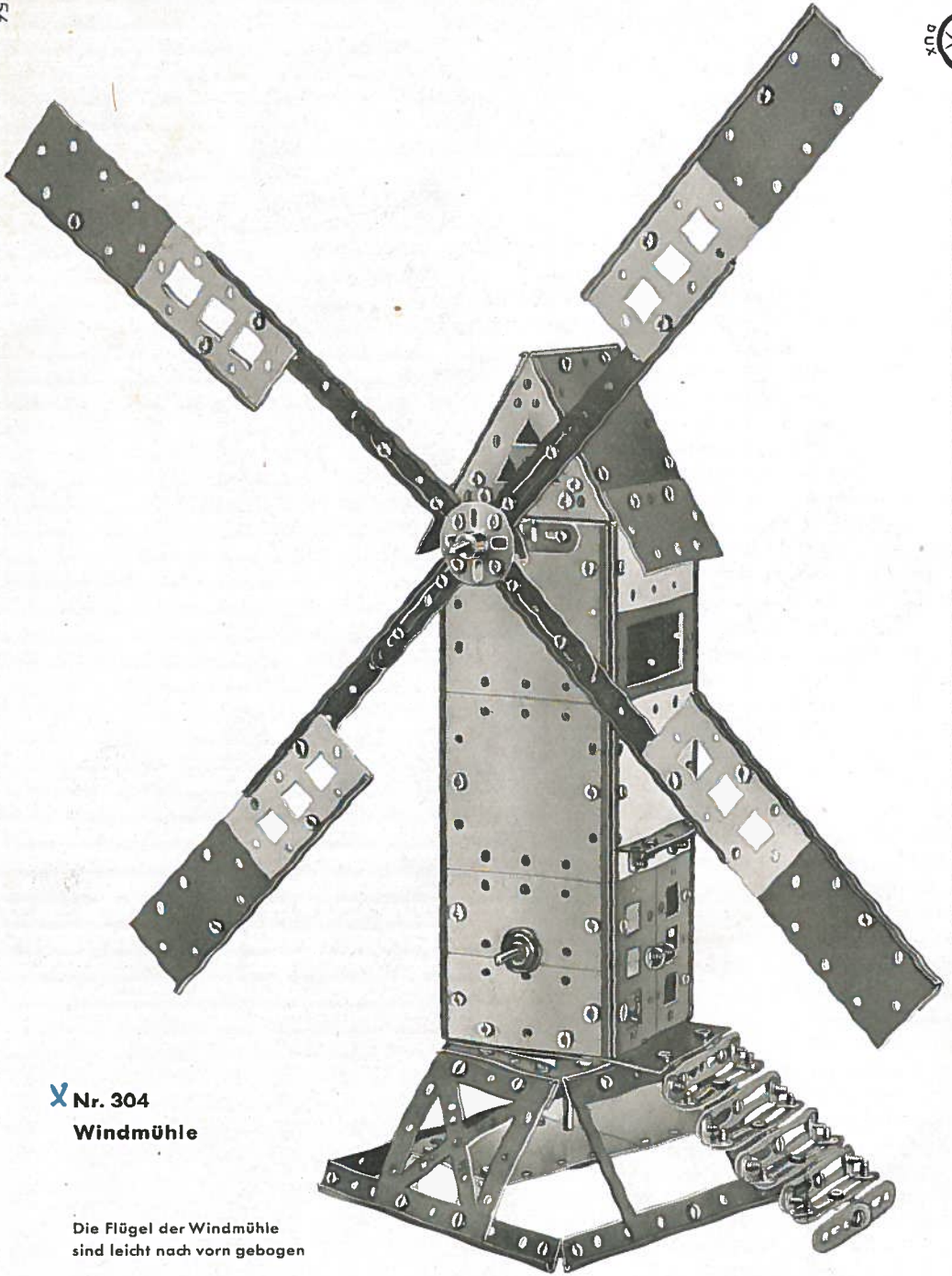
Teile für Modell 303

Nr. 1001 = 10 Stück	Nr. 1024 = 4 Stück
Nr. 1003 = 2 Stück	Nr. 1025 = 3 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück
Nr. 1005 = 14 Stück	Nr. 1028 = 47 Stück
Nr. 1007 = 1 Stück	Nr. 1029 = 67 Stück
Nr. 1008 = 6 Stück	Nr. 1030 = 1 Stück
Nr. 1010 = 6 Stück	Nr. 1031a = 2 Stück
Nr. 1012 = 1 Stück	Nr. 1032b = 1 Stück
Nr. 1014b = 8 Stück	Nr. 1033 = 169 Stück
Nr. 1015 = 12 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1016 = 8 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1037 = 4 Stück
Nr. 1018 = 8 Stück	Nr. 1038 = 3 Stück
Nr. 1019 = 4 Stück	Nr. 1051 = 9 Stück
Nr. 1020 = 6 Stück	Nr. 1071 = 6 Stück
Nr. 1021 = 6 Stück	Nr. 1072 = 2 Stück
Nr. 1022 = 1 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1076 = 4 Stück



**Nr. 303** Fahrbarer Kran

**DUX-Universal** erzieht zum Ingenieur



**X Nr. 304**  
**Windmühle**

Die Flügel der Windmühle  
sind leicht nach vorn gebogen

Teile für Modell 304				
Nr. 1001 = 10 Stück	Nr. 1013 = 2 Stück	Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück	Nr. 1038 = 1 Stück
Nr. 1003 = 2 Stück	Nr. 1014b = 8 Stück	Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1028 = 54 Stück	Nr. 1040 = 1 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1015 = 12 Stück	Nr. 1022 = 1 Stück	Nr. 1029 = 46 Stück	Nr. 1061 = 3 Stück
Nr. 1005 = 14 Stück	Nr. 1016 = 7 Stück	Nr. 1023 = 1 Stück	Nr. 1033 = 162 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1007 = 3 Stück	Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1024 = 2 Stück	Nr. 1034 = 1 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück
Nr. 1008 = 6 Stück	Nr. 1018 = 8 Stück	Nr. 1025 = 4 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück	

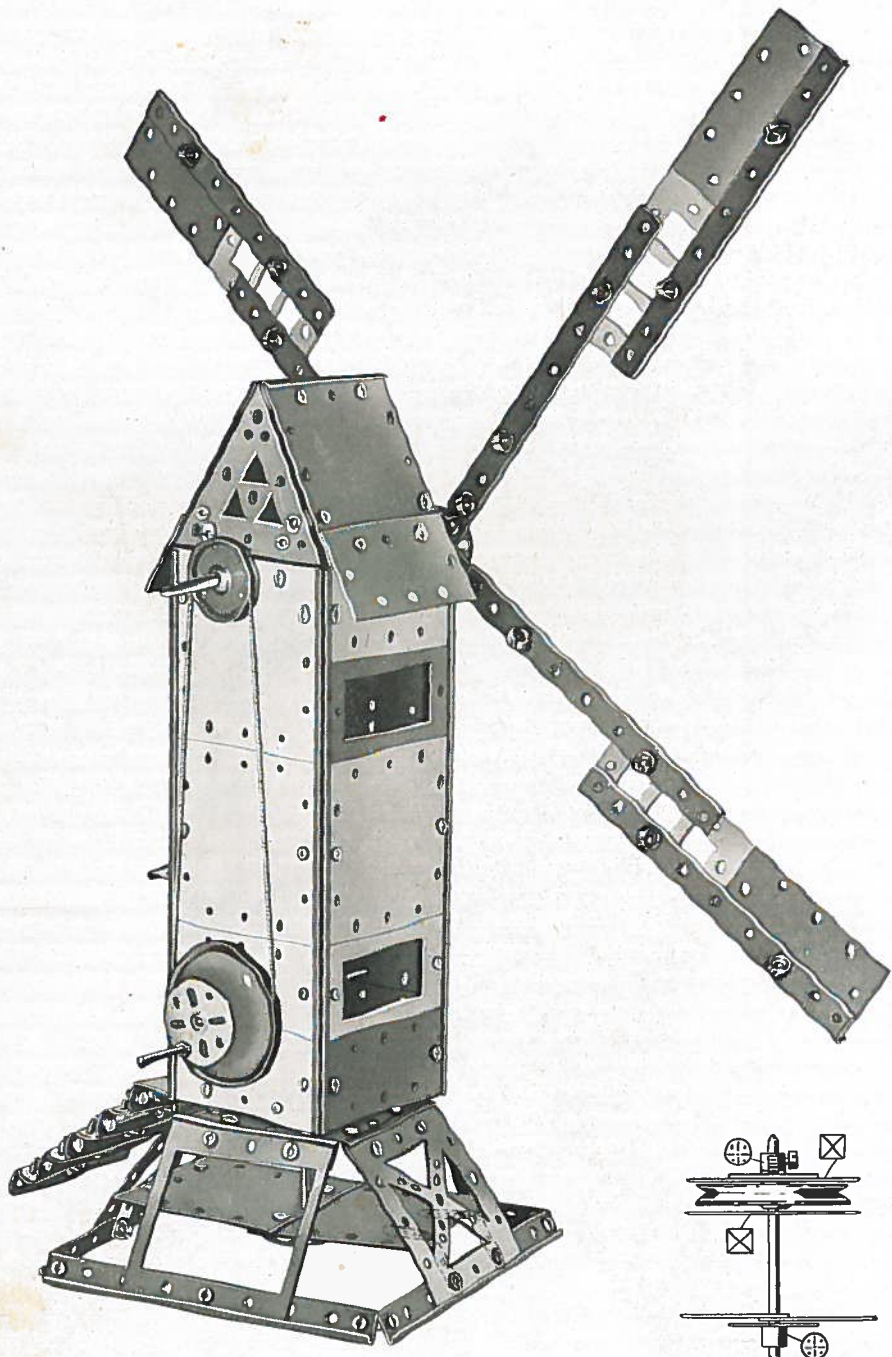
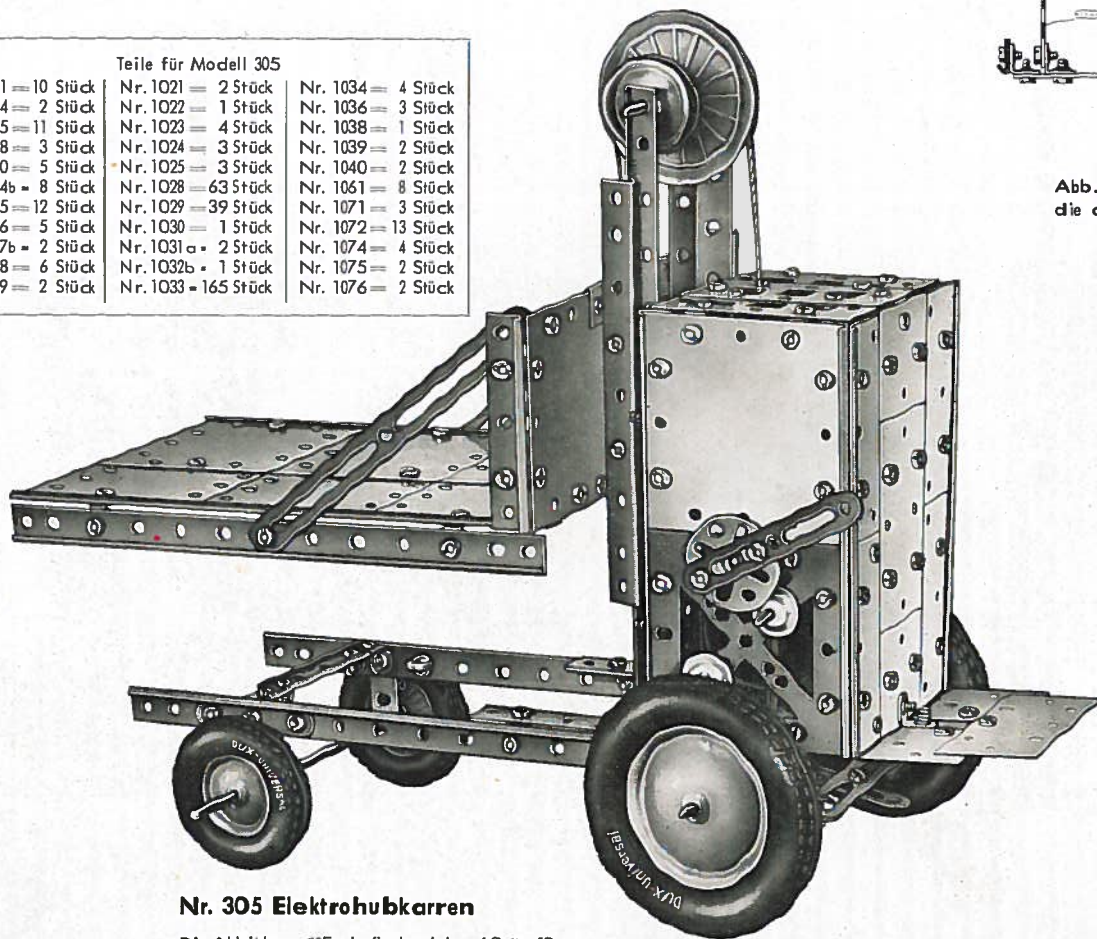


Abb. 304 a  
Windmühle von hinten gesehen

Abb. 304 b  
Schnitt durch die Drehscheibe  
der Windmühle

Teile für Modell 305		
Nr. 1001 = 10 Stück	Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1022 = 1 Stück	Nr. 1036 = 3 Stück
Nr. 1005 = 11 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1038 = 1 Stück
Nr. 1008 = 3 Stück	Nr. 1024 = 3 Stück	Nr. 1039 = 2 Stück
Nr. 1010 = 5 Stück	Nr. 1025 = 3 Stück	Nr. 1040 = 2 Stück
Nr. 1014b = 8 Stück	Nr. 1028 = 63 Stück	Nr. 1061 = 8 Stück
Nr. 1015 = 12 Stück	Nr. 1029 = 39 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1016 = 5 Stück	Nr. 1030 = 1 Stück	Nr. 1072 = 13 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1031a = 2 Stück	Nr. 1074 = 4 Stück
Nr. 1018 = 6 Stück	Nr. 1032b = 1 Stück	Nr. 1075 = 2 Stück
Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1033 = 165 Stück	Nr. 1076 = 2 Stück



**Nr. 305 Elektrohubkarren**

Die Abbildung 305 c befindet sich auf Seite 59.

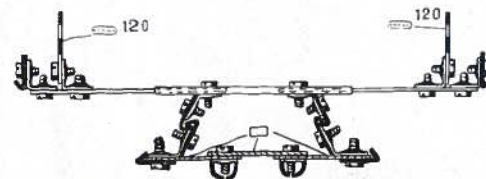


Abb. 305 b Aufsicht auf die Führungsschienen, die am Wagen und an der Hubplatte festgeschraubt sind.

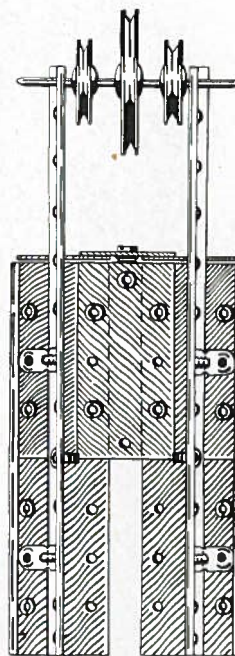


Abb. 305 a Ansicht der Rückseite.  
Beachte die schräggestellten Führungsschienen.

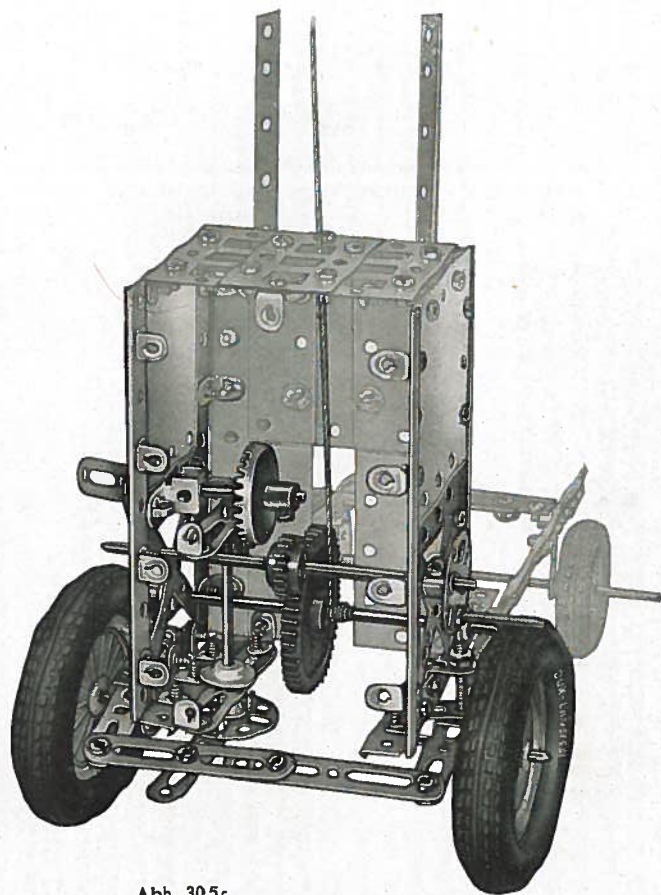


Abb. 305c

Ansicht des Elektrohubkarrens von Seite 58 mit abgenommener Vorderwand

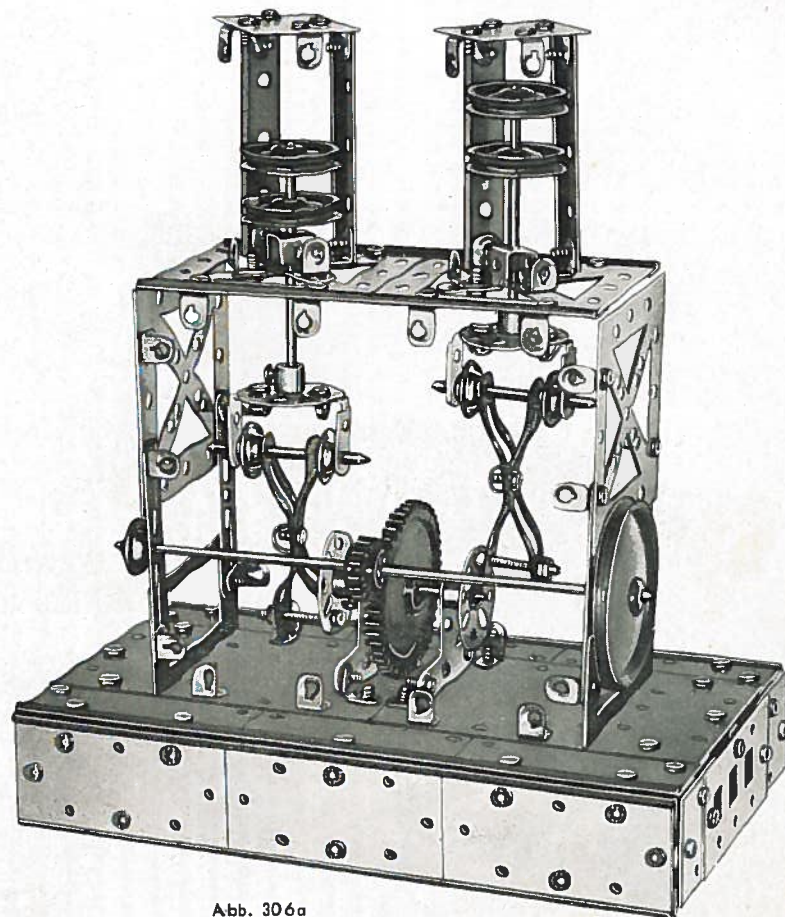
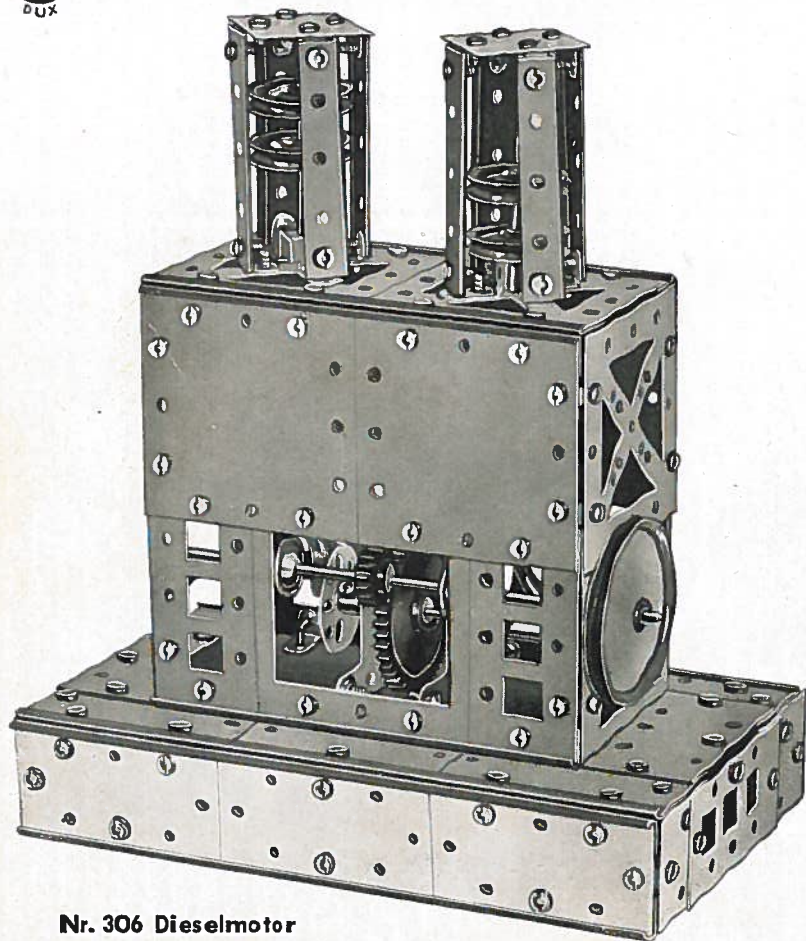


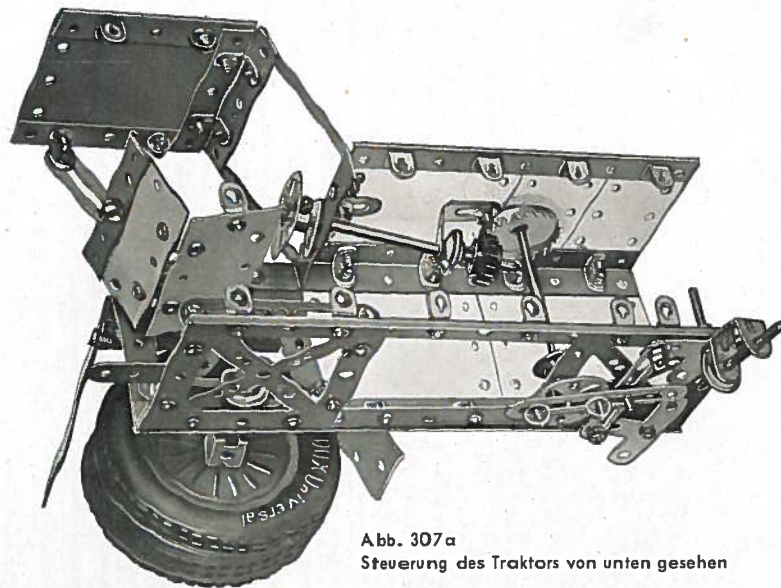
Abb. 306a

Diese Abbildung zeigt den inneren Aufbau des Dieselmotors von Seite 60



**Nr. 306 Dieselmotor**

Die Teilzeichnung Abb. 306 a des Dieselmotors befindet sich auf Seite 59.



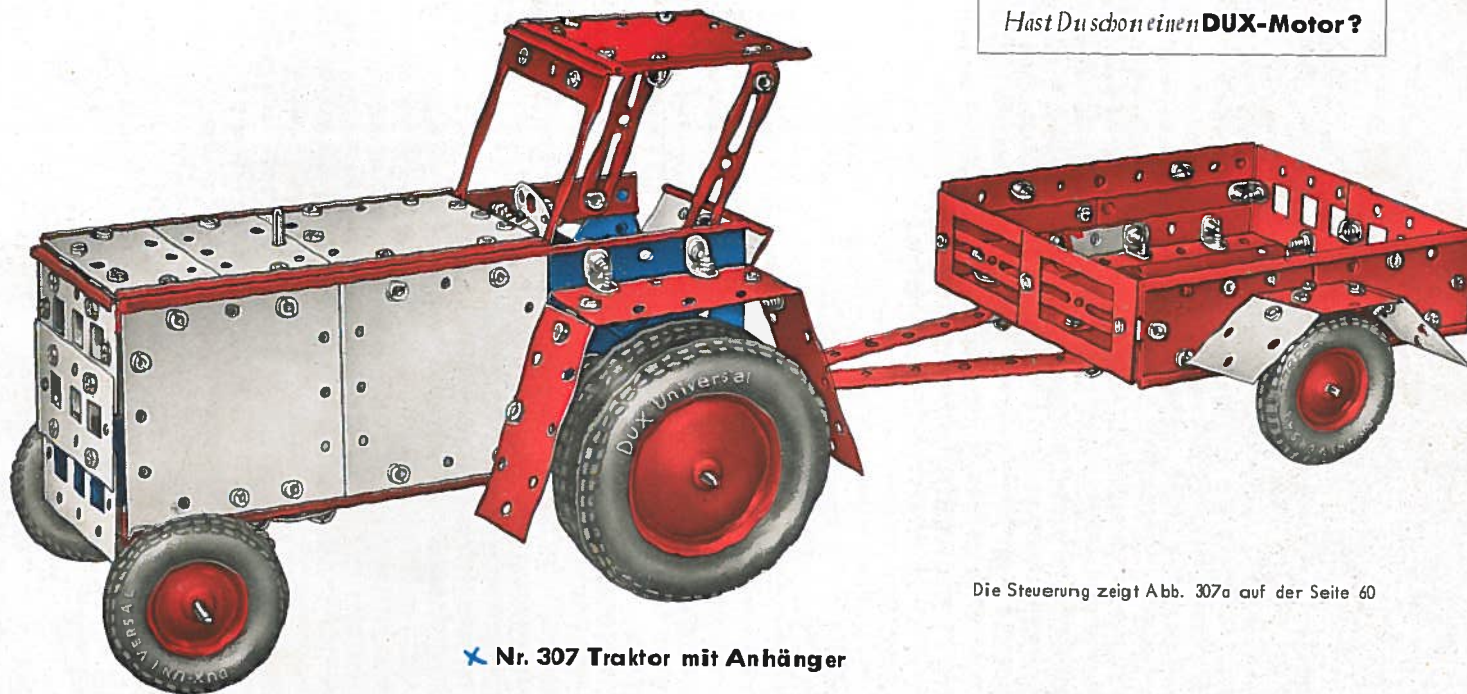
**Abb. 307a**  
Steuerung des Traktors von unten gesehen

Zur besseren Ansicht sind die Seitenplatten und vorderen Räder weggelassen worden. – Die Gesamtansicht des Traktors befindet sich auf der Seite 61.

**Teile für Modell 306**

Nr. 1001 = 6 Stück	Nr. 1016 = 8 Stück	Nr. 1029 = 28 Stück
Nr. 1003 = 2 Stück	Nr. 1018 = 8 Stück	Nr. 1031 <sub>a</sub> = 1 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1032 <sub>b</sub> = 1 Stück
Nr. 1005 = 14 Stück	Nr. 1021 = 2 Stück	Nr. 1033 = 164 Stück
Nr. 1007 = 2 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1036 = 3 Stück
Nr. 1008 = 6 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1038 = 1 Stück
Nr. 1010 = 6 Stück	Nr. 1024 = 1 Stück	Nr. 1039 = 2 Stück
Nr. 1014 <sub>b</sub> = 6 Stück	Nr. 1025 = 4 Stück	Nr. 1061 = 7 Stück
Nr. 1015 = 6 Stück	Nr. 1028 = 68 Stück	Nr. 1071 = 2 Stück
		Nr. 1072 = 6 Stück

Hast Du schon einen **DUX-Motor**?

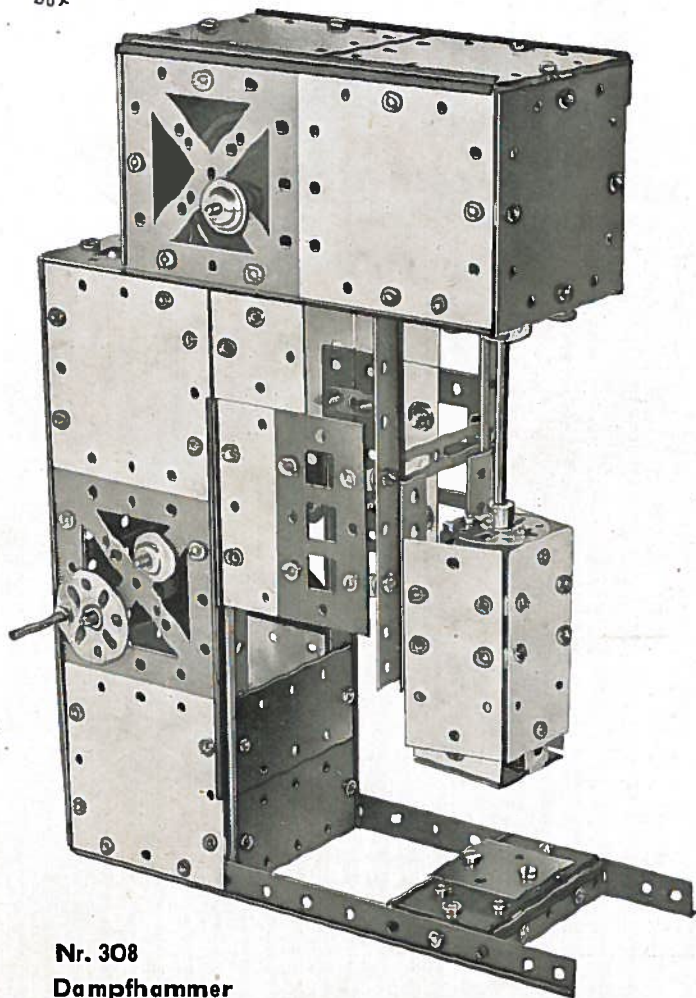


Die Steuerung zeigt Abb. 307a auf der Seite 60

**✦ Nr. 307 Traktor mit Anhänger**

Teile für Modell 307

Nr. 1001 = 10 Stück	Nr. 1007 = 2 Stück	Nr. 1015 = 10 Stück	Nr. 1021 = 5 Stück	Nr. 1028 = 68 Stück	Nr. 1033 = 161 Stück	Nr. 1038 = 1 Stück	Nr. 1072 = 14 Stück
Nr. 1003 = 1 Stück	Nr. 1008 = 5 Stück	Nr. 1016 = 6 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1029 = 25 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück	Nr. 1039 = 2 Stück	Nr. 1074 = 4 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1010 = 6 Stück	Nr. 1018 = 8 Stück	Nr. 1024 = 4 Stück	Nr. 1030 = 1 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück	Nr. 1061 = 8 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück
Nr. 1005 = 14 Stück	Nr. 1014b = 6 Stück	Nr. 1020 = 2 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück	Nr. 1031a = 1 Stück	Nr. 1037 = 2 Stück	Nr. 1071 = 2 Stück	Nr. 1076 = 4 Stück



**Nr. 308**  
**Dampfhammer**

Teile für Modell 308

- Nr. 1001 = 10 Stück
- Nr. 1004 = 4 Stück
- Nr. 1005 = 14 Stück
- Nr. 1008 = 5 Stück
- Nr. 1010 = 6 Stück
- Nr. 1014b = 6 Stück
- Nr. 1015 = 12 Stück
- Nr. 1016 = 8 Stück
- Nr. 1018 = 4 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1020 = 2 Stück
- Nr. 1022 = 1 Stück
- Nr. 1023 = 1 Stück
- Nr. 1024 = 1 Stück
- Nr. 1025 = 4 Stück
- Nr. 1027 = 10 Stück
- Nr. 1028 = 54 Stück
- Nr. 1029 = 20 Stück
- Nr. 1031a = 1 Stück
- Nr. 1032b = 1 Stück
- Nr. 1033 = 148 Stück
- Nr. 1037 = 3 Stück
- Nr. 1040 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 7 Stück
- Nr. 1071 = 3 Stück
- Nr. 1072 = 9 Stück
- Nr. 1074 = 2 Stück

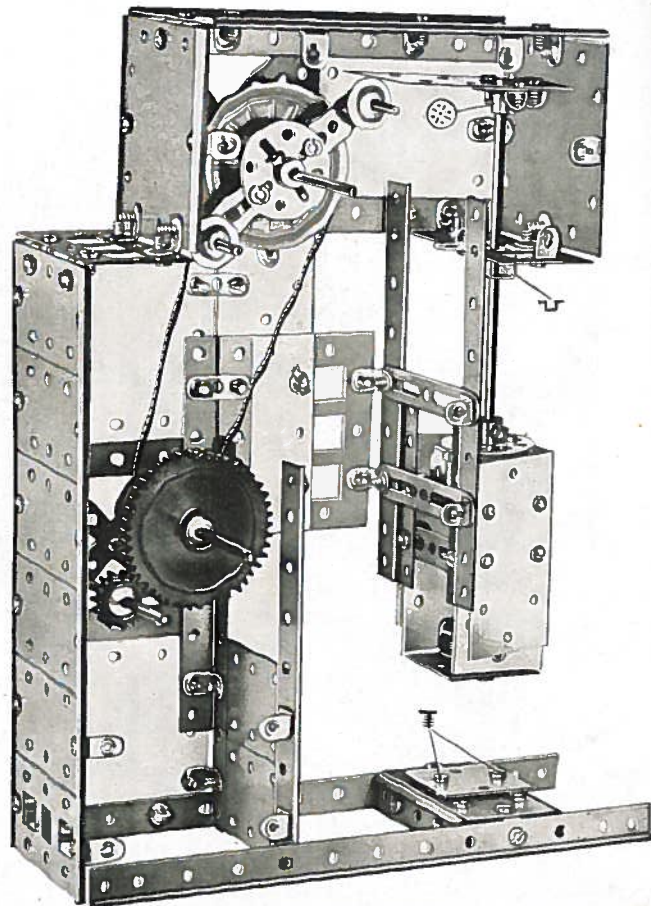
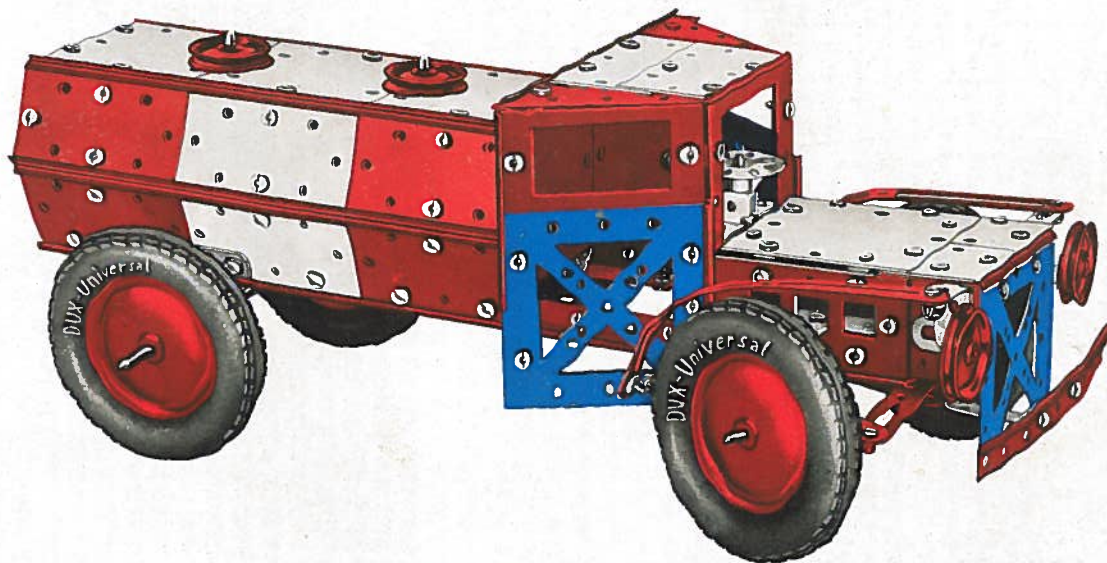


Abb. 308a Schnitt durch den Dampfhammer

An der Hubstange – Nuttacke Nr. 1040 – des Bären ist oben eine Rechteckplatte Nr. 1005 mit einer Lochscheibe Nr. 1025 angeschraubt. Die Führung des Bären erfolgt durch zwei ineinandergleitende Schienen, siehe auch Modell Elektrohuckbarren Abb. 305b, Seite 58.





✕ **Nr. 309 Tankauto**

Den Einbau der Steuerung zeigt die Abb. 309 a auf Seite 64. Der Boden des Tanks ist aus drei Quadratplatten Nr. 1001 zusammengesetzt. Die Hinterradachse ist in zwei T-Stücken gelagert. Zwischen Rad und T-Stück ist als Stelling auf jeder Seite ein U-Stück aufgesteckt. Die Rückseite des Tankautos ist aus 1 Quadratplatte 1001 und 2 Quadratplatten 1010 gebildet.

Nr. 1001 = 10 Stück	Nr. 1008 = 2 Stück	Nr. 1016 = 8 Stück	Teile für Model 1309			
Nr. 1003 = 1 Stück	Nr. 1010 = 6 Stück	Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1021 = 7 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück	Nr. 1036 = 4 Stück	Nr. 1072 = 11 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1012 = 2 Stück	Nr. 1018 = 4 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1028 = 64 Stück	Nr. 1038 = 1 Stück	Nr. 1074 = 3 Stück
Nr. 1005 = 14 Stück	Nr. 1014b = 8 Stück	Nr. 1019 = 2 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1029 = 13 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück	Nr. 1076 = 4 Stück
Nr. 1007 = 2 Stück	Nr. 1015 = 11 Stück	Nr. 1020 = 4 Stück	Nr. 1024 = 4 Stück	Nr. 1033 = 151 Stück	Nr. 1061 = 4 Stück	
			Nr. 1025 = 2 Stück	Nr. 1034 = 4 Stück	Nr. 1071 = 2 Stück	

Teilzeichnung zu Modell 309, Seite 63

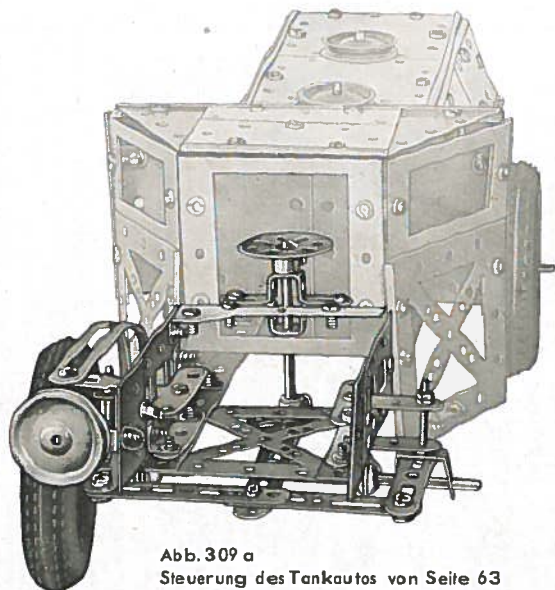


Abb. 309 a  
Steuerung des Tankautos von Seite 63

Um den Einbau der Steuerung des Tankautos Seite 63 zu zeigen, wurde die Motorhaube und ein Vorderrad in der Abbildung weggelassen.

Teilzeichnungen zu Modell 310, Seite 65

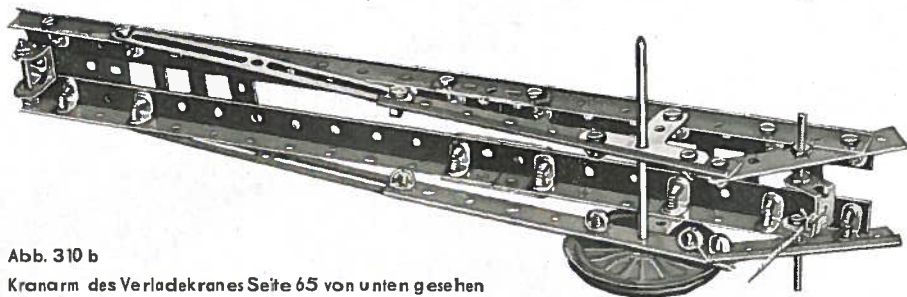


Abb. 310 b  
Kranarm des Verladekranes Seite 65 von unten gesehen

Die am U-Stück rechts angebundene Schnur ist auf der Welle mit dem großen Zahnrad aufgerollt. Durch Auf- oder Abspulen dieser Schnur hebt oder senkt sich der Kranarm.

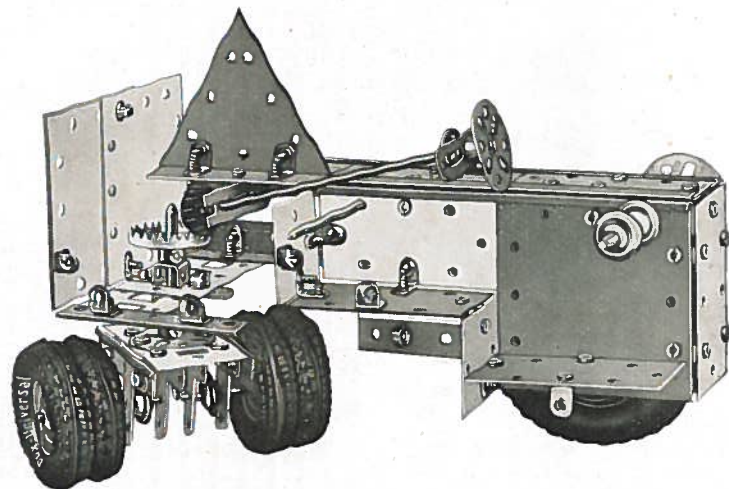


Abb. 310 c Schnitt durch das Fahrgestell des Verladekranes Seite 65  
Die Welle rechts dient zur Aufnahme des Lastseiles, mit dem die Lasten auf und ab bewegt werden können.

Teile für Modell 310

- Nr. 1001 = 8 Stück
- Nr. 1004 = 4 Stück
- Nr. 1005 = 14 Stück
- Nr. 1008 = 5 Stück
- Nr. 1010 = 3 Stück
- Nr. 1012 = 2 Stück
- Nr. 1014b = 8 Stück
- Nr. 1015 = 12 Stück
- Nr. 1016 = 8 Stück
- Nr. 1017b = 2 Stück
- Nr. 1018 = 3 Stück
- Nr. 1019 = 4 Stück
- Nr. 1020 = 3 Stück
- Nr. 1021 = 6 Stück
- Nr. 1022 = 2 Stück
- Nr. 1023 = 4 Stück
- Nr. 1024 = 4 Stück
- Nr. 1025 = 4 Stück
- Nr. 1028 = 64 Stück
- Nr. 1029 = 20 Stück
- Nr. 1030 = 1 Stück
- Nr. 1031a = 2 Stück
- Nr. 1032b = 1 Stück
- Nr. 1033 = 148 Stück
- Nr. 1034 = 4 Stück
- Nr. 1036 = 2 Stück
- Nr. 1037 = 4 Stück
- Nr. 1039 = 3 Stück
- Nr. 1040 = 1 Stück
- Nr. 1061 = 9 Stück
- Nr. 1071 = 5 Stück
- Nr. 1072 = 12 Stück
- Nr. 1075 = 4 Stück
- Nr. 1076 = 2 Stück

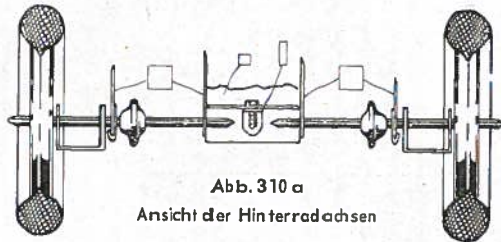
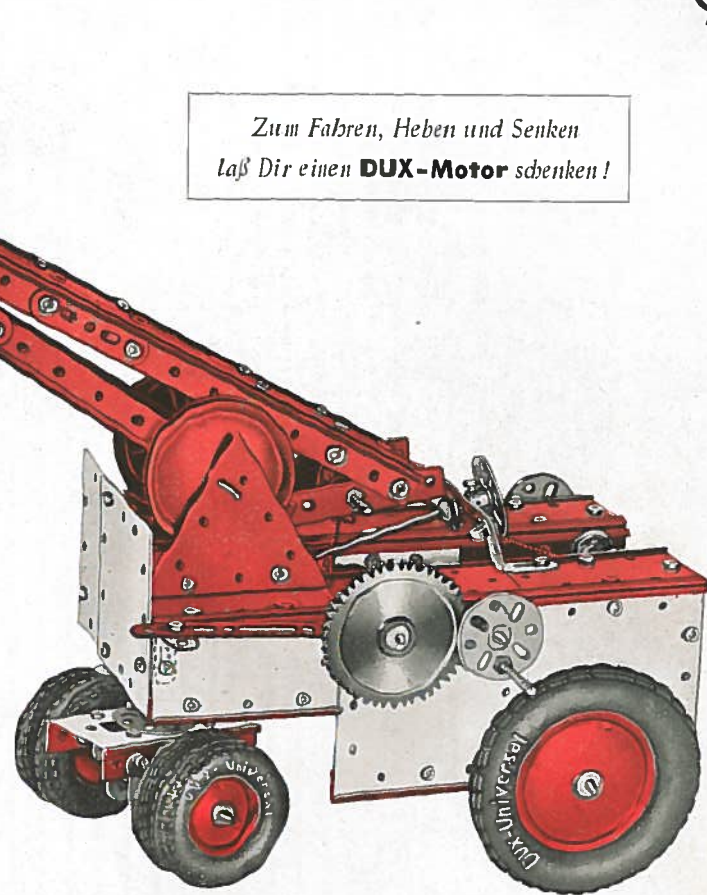


Abb. 310 a

Ansicht der Hinterradachsen

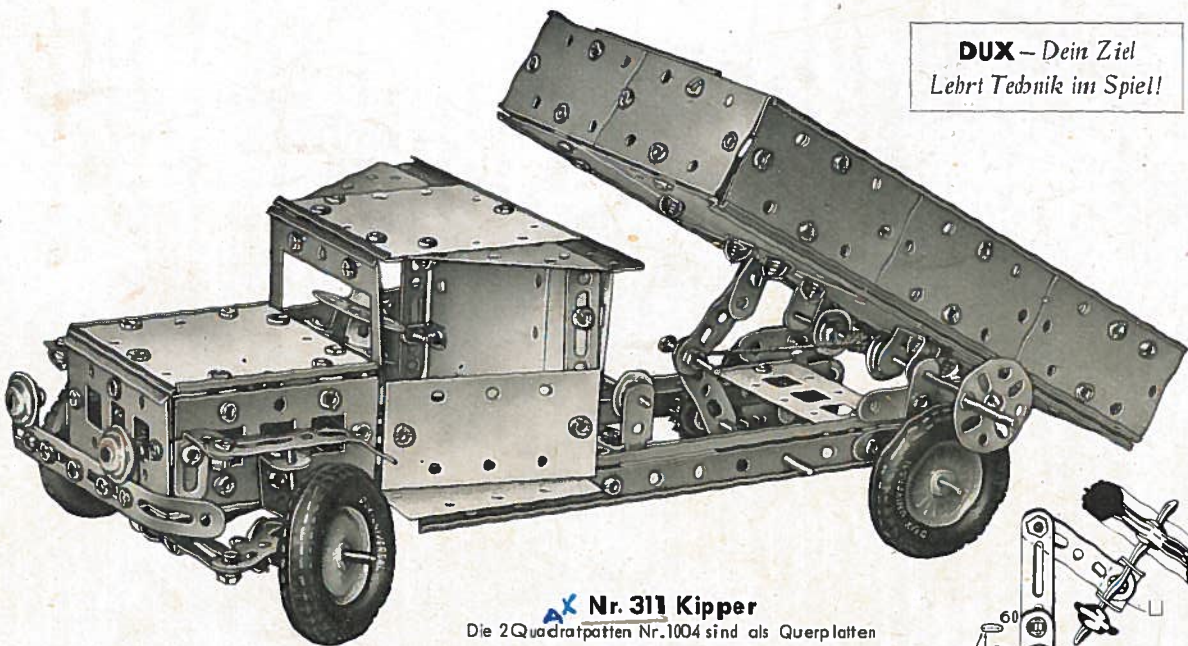
Die Abb. 310b und Abb. 310c sind auf Seite 64 gezeigt.

Zum Fabren, Heben und Senken  
Laß Dir einen **DUX-Motor** schenken!



**Nr. 310 Fahrbarer Verladekran**

Die Strebe Nr.1018 links neben dem großen Zahnrad dient als Sperrklinke für das Zahnrad. Die Verwendung des kleinen Zahnrades und des Kronenrades bei der Steuerung (siehe Abb.310c Seite 64) gibt die Möglichkeit den Verladekran auf der Stelle schwenken zu lassen.



**DUX** – Dein Ziel  
Lehrt Technik im Spiel!

**Nr. 311 Kipper**

Die 2 Quadratplatten Nr.1004 sind als Querplatten vorn im Rahmen eingebaut.

Teile für Modell 311

Nr. 1001 = 10 Stück	Nr. 1016 = 8 Stück	Nr. 1025 = 3 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück
Nr. 1003 = 1 Stück	Nr. 1017 b = 1 Stück	Nr. 1027 = 6 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1004 = 2 Stück	Nr. 1018 = 8 Stück	Nr. 1028 = 44 Stück	Nr. 1040 = 2 Stück
Nr. 1005 = 14 Stück	Nr. 1019 = 4 Stück	Nr. 1029 = 37 Stück	Nr. 1061 = 8 Stück
Nr. 1008 = 5 Stück	Nr. 1020 = 8 Stück	Nr. 1031 a = 2 Stück	Nr. 1071 = 4 Stück
Nr. 1012 = 2 Stück	Nr. 1021 = 5 Stück	Nr. 1033 = 137 Stück	Nr. 1072 = 14 Stück
Nr. 1014 b = 8 Stück	Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1034 = 6 Stück	Nr. 1074 = 4 Stück
Nr. 1015 = 5 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1036 = 2 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück

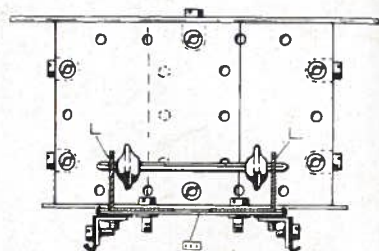


Abb. 311 a  
Rückseite des Führerhauses

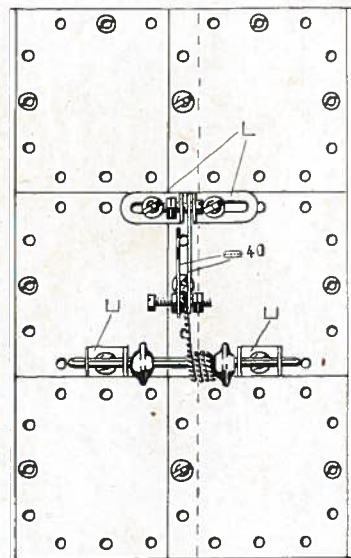


Abb. 311 b  
Unteransicht des kippbaren Wagenkastens

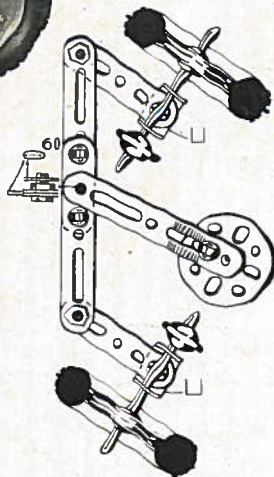


Abb. 311 c Steuerung

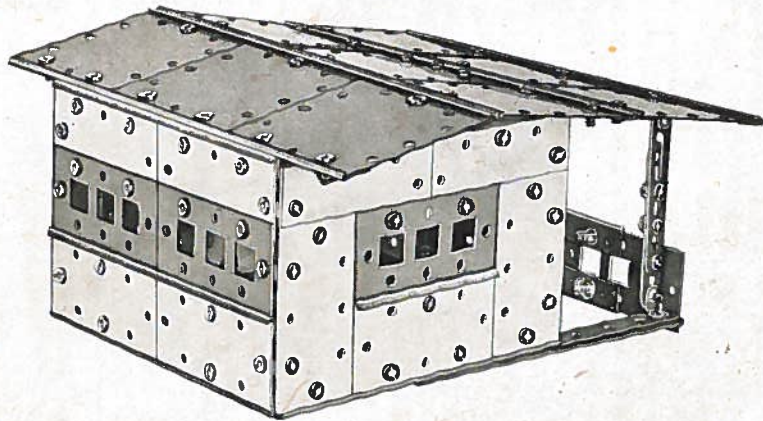


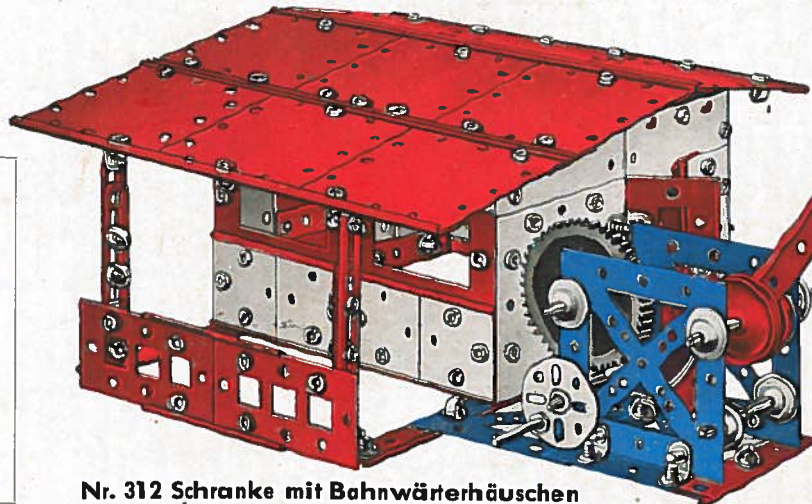
Abb. 312 a Rückseite des Bahnwärterhäuschens

**DUX-Universal** –

*formschöner Flächenbau*

Teile für Modell 312

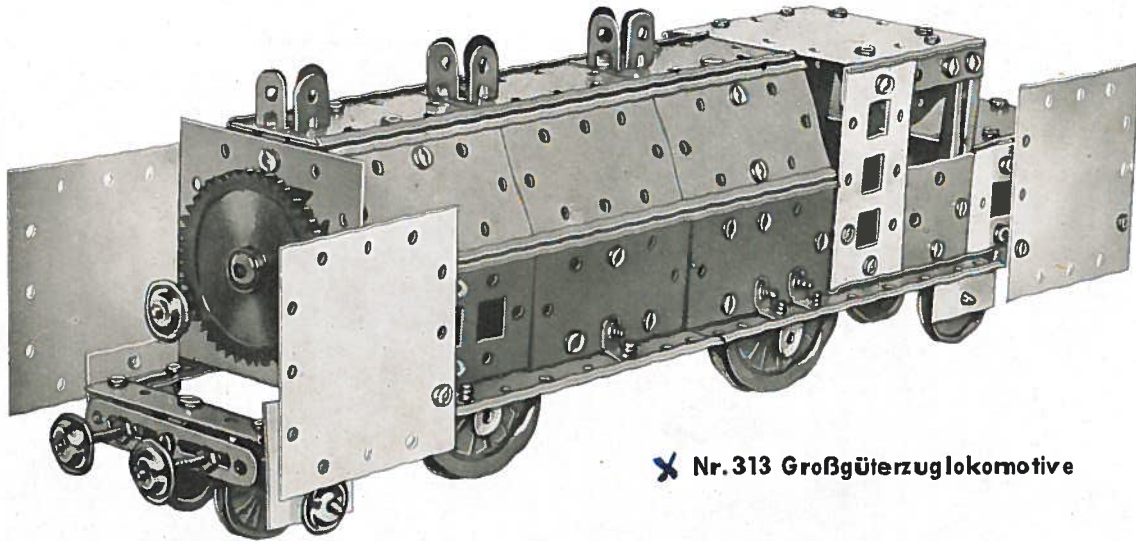
- Nr. 1001 = 10 Stück
- Nr. 1004 = 4 Stück
- Nr. 1005 = 14 Stück
- Nr. 1007 = 2 Stück
- Nr. 1008 = 6 Stück
- Nr. 1010 = 4 Stück
- Nr. 1014b = 8 Stück
- Nr. 1015 = 12 Stück
- Nr. 1016 = 8 Stück
- Nr. 1017b = 2 Stück
- Nr. 1018 = 8 Stück
- Nr. 1019 = 2 Stück
- Nr. 1023 = 2 Stück



**Nr. 312 Schranke mit Bahnwärterhäuschen**

Teile für Modell 312

- Nr. 1025 = 2 Stück
- Nr. 1027 = 6 Stück
- Nr. 1028 = 36 Stück
- Nr. 1029 = 59 Stück
- Nr. 1031a = 1 Stück
- Nr. 1032b = 1 Stück
- Nr. 1033 = 143 Stück
- Nr. 1036 = 1 Stück
- Nr. 1039 = 3 Stück
- Nr. 1061 = 6 Stück
- Nr. 1071 = 2 Stück
- Nr. 1072 = 10 Stück
- Nr. 1074 = 4 Stück



✕ Nr. 313 Großgüterzuglokomotive

Teile für Modell 313

Nr. 1001	= 6 Stück
Nr. 1004	= 3 Stück
Nr. 1005	= 14 Stück
Nr. 1008	= 6 Stück
Nr. 1010	= 6 Stück
Nr. 1014b	= 8 Stück
Nr. 1015	= 10 Stück
Nr. 1016	= 5 Stück
Nr. 1018	= 7 Stück
Nr. 1021	= 4 Stück
Nr. 1023	= 4 Stück
Nr. 1024	= 4 Stück
Nr. 1027	= 10 Stück
Nr. 1028	= 63 Stück
Nr. 1029	= 14 Stück
Nr. 1032b	= 1 Stück
Nr. 1033	= 161 Stück
Nr. 1034	= 6 Stück
Nr. 1036	= 3 Stück
Nr. 1037	= 1 Stück
Nr. 1061	= 8 Stück
Nr. 1071	= 6 Stück
Nr. 1072	= 6 Stück

Mit **DUX-Universal**

*in das Wunderland der Technik*

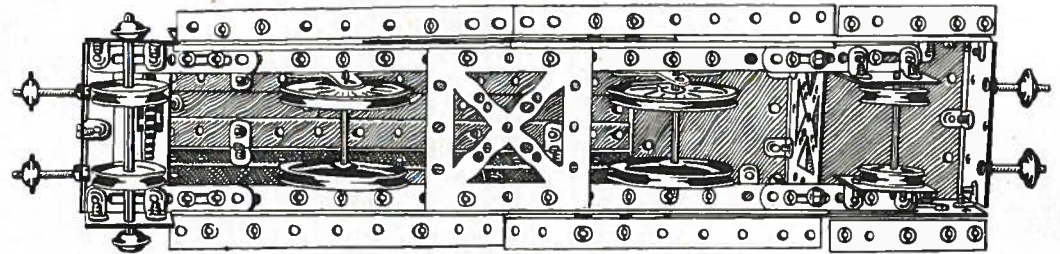


Abb. 313 a Untersicht der Lokomotive

Mit **DUX-Universal** in die Welt der Technik

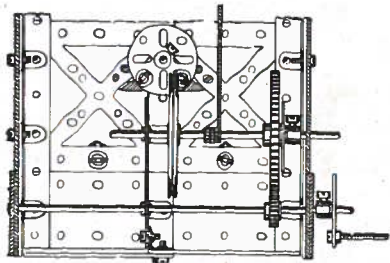
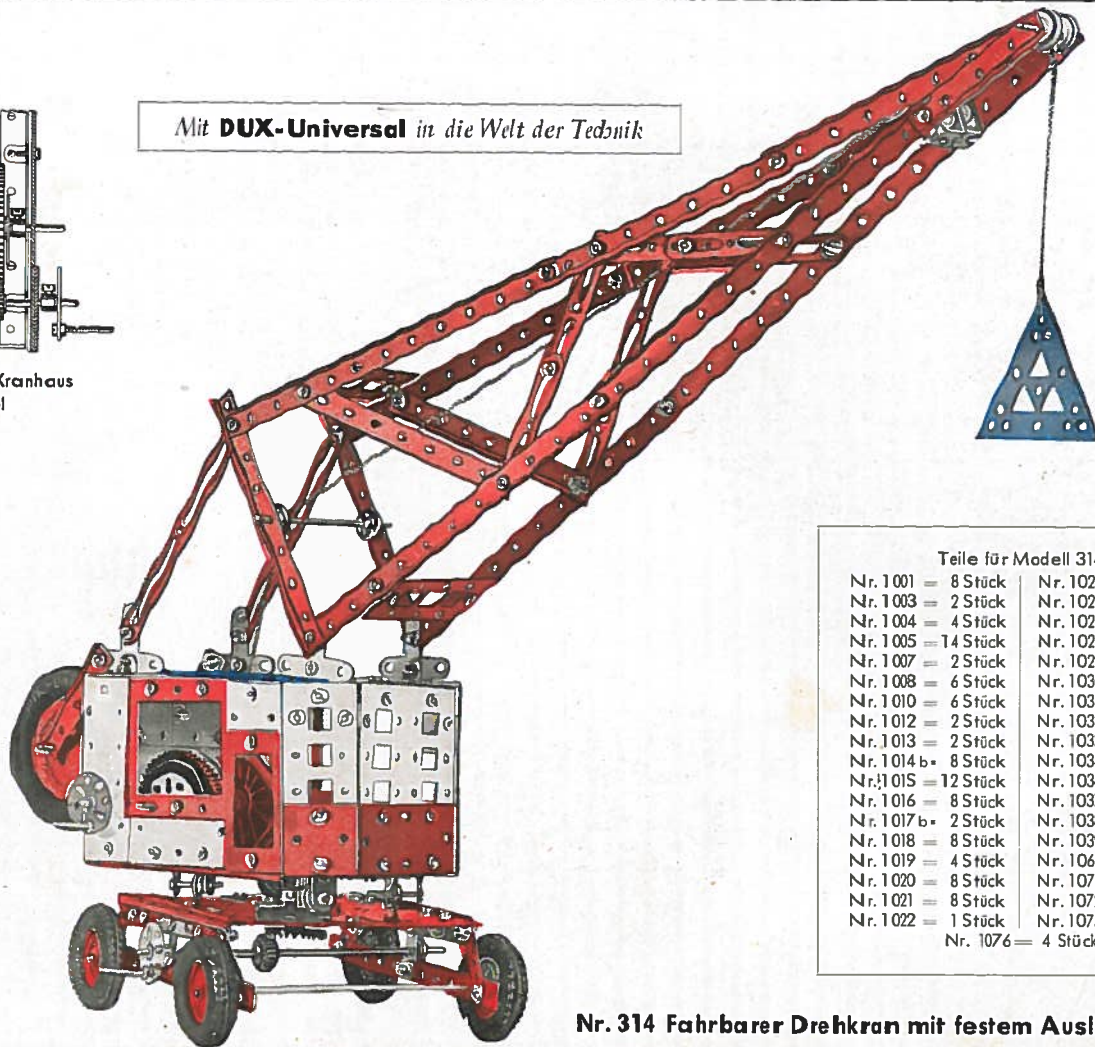


Abb. 314a Schnitt durch das Kranhaus  
Antrieb mit Seiltrommel



Teile für Modell 314

Nr. 1001 = 8 Stück	Nr. 1023 = 4 Stück
Nr. 1003 = 2 Stück	Nr. 1024 = 4 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1025 = 4 Stück
Nr. 1005 = 14 Stück	Nr. 1028 = 51 Stück
Nr. 1007 = 2 Stück	Nr. 1029 = 68 Stück
Nr. 1008 = 6 Stück	Nr. 1030 = 1 Stück
Nr. 1010 = 6 Stück	Nr. 1031a = 2 Stück
Nr. 1012 = 2 Stück	Nr. 1032b = 1 Stück
Nr. 1013 = 2 Stück	Nr. 1033 = 170 Stück
Nr. 1014b = 8 Stück	Nr. 1034 = 6 Stück
Nr. 1015 = 12 Stück	Nr. 1036 = 1 Stück
Nr. 1016 = 8 Stück	Nr. 1037 = 4 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1038 = 3 Stück
Nr. 1018 = 8 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1019 = 4 Stück	Nr. 1061 = 8 Stück
Nr. 1020 = 8 Stück	Nr. 1071 = 6 Stück
Nr. 1021 = 8 Stück	Nr. 1072 = 2 Stück
Nr. 1022 = 1 Stück	Nr. 1075 = 4 Stück
	Nr. 1076 = 4 Stück

Nr. 314 Fahrbarer Drehkran mit festem Ausleger

Teilzeichnungen von dem fahrbaren Drehkran Modell Nr. 314, Seite 69

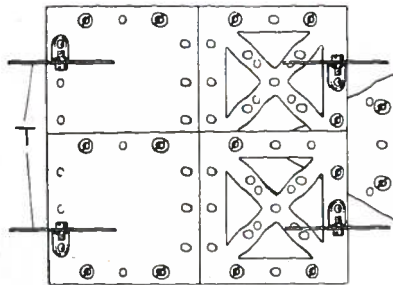


Abb. 314b Aufsicht auf das Kranhaus

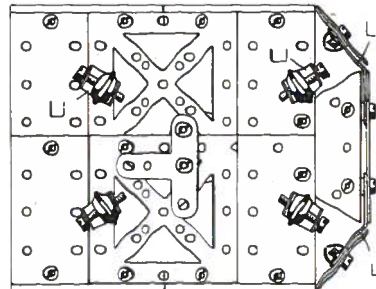


Abb. 314c Unteransicht des Kranhausbodens

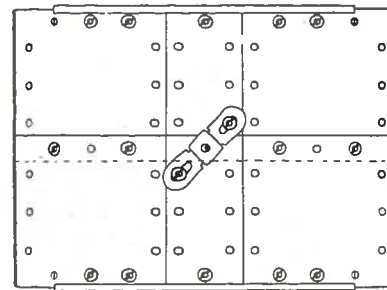


Abb. 314d Aufsicht auf das Drehgestell

Teile für Modell 315 auf Seite 71		
Nr. 1001 = 10 Stück	Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1031a = 1 Stück
Nr. 1003 = 2 Stück	Nr. 1018 = 8 Stück	Nr. 1032b = 1 Stück
Nr. 1004 = 4 Stück	Nr. 1019 = 4 Stück	Nr. 1033 = 170 Stück
Nr. 1005 = 14 Stück	Nr. 1020 = 8 Stück	Nr. 1037 = 1 Stück
Nr. 1008 = 4 Stück	Nr. 1021 = 4 Stück	Nr. 1038 = 1 Stück
Nr. 1010 = 6 Stück	Nr. 1023 = 2 Stück	Nr. 1039 = 1 Stück
Nr. 1013 = 2 Stück	Nr. 1025 = 2 Stück	Nr. 1061 = 5 Stück
Nr. 1014b = 8 Stück	Nr. 1027 = 4 Stück	Nr. 1071 = 1 Stück
Nr. 1015 = 12 Stück	Nr. 1028 = 60 Stück	Nr. 1072 = 1 Stück
Nr. 1016 = 8 Stück	Nr. 1029 = 42 Stück	

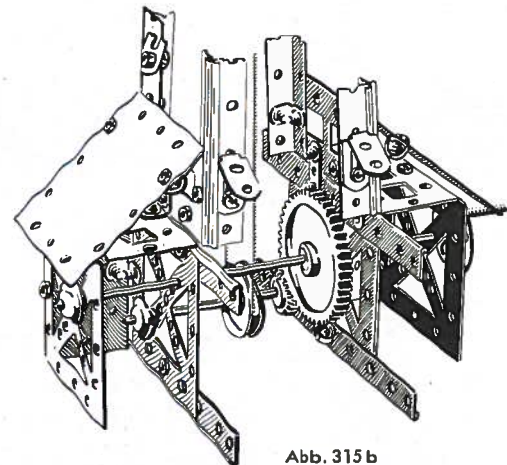


Abb. 315b

Diese Abbildung zeigt das Innere des Maschinenhauses der Windturbine Seite 71.



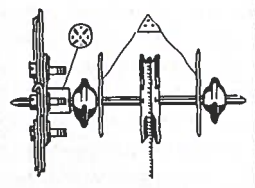


Abb. 315 a  
Schnitt durch den Kopf  
der Windturbine

**DUX-Universal**  
*Der Wegweiser in das Reich der Technik*



**Nr. 315 Windturbine**

Die Aufstellung der ver-  
bauten Einzelteile und die  
Teilzeichnung Abb. 315 b  
befinden sich auf Seite 70



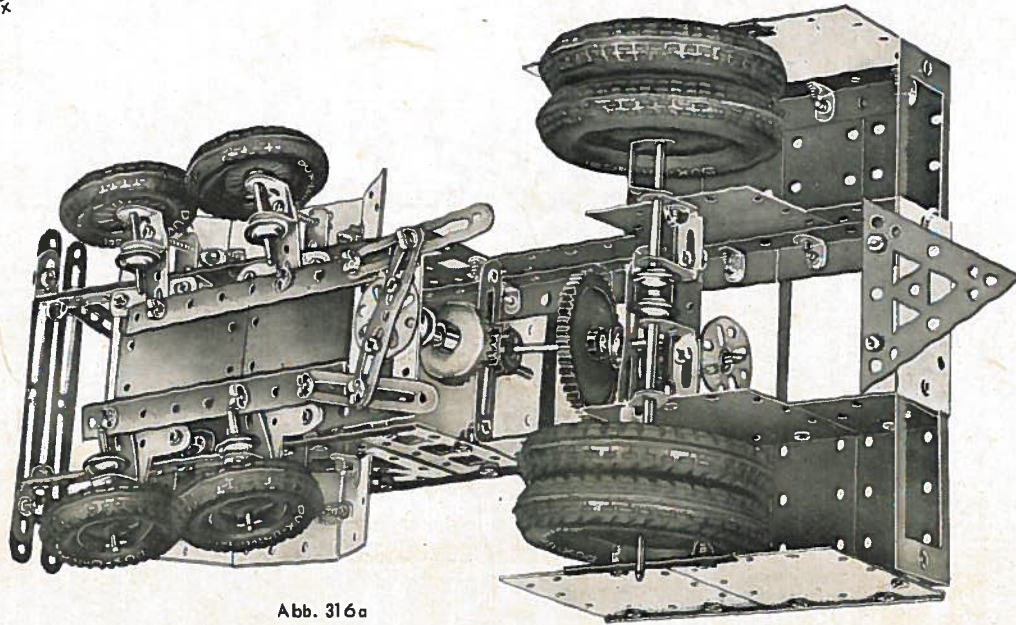


Abb. 316a

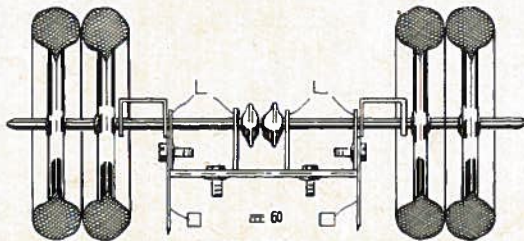


Abb. 316b

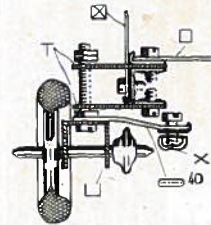


Abb. 316c

### Teilzeichnungen von Modell 316 Seite 73

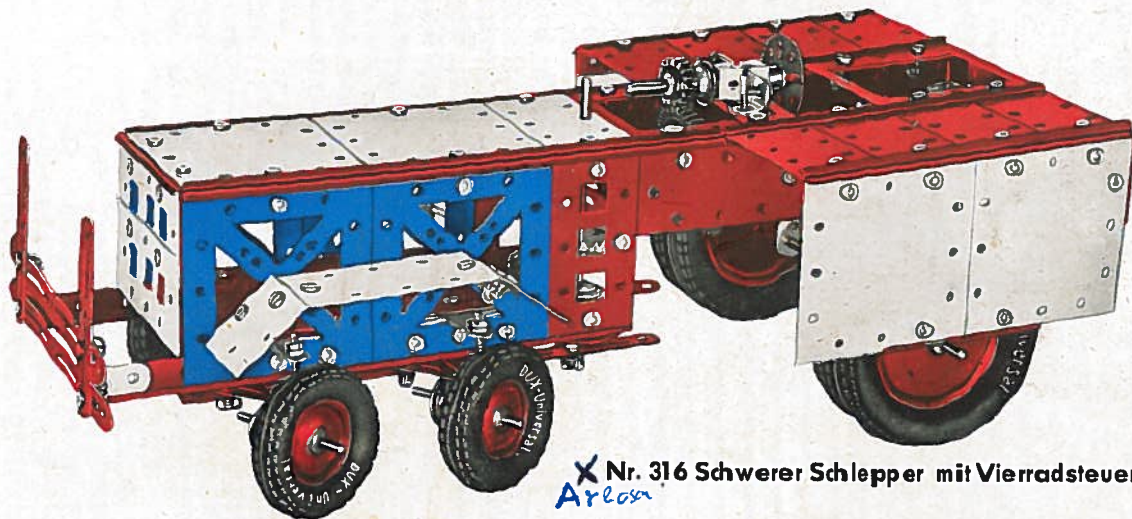
Abb. 316 a Unteransicht des Schleppers

Beachte die Steuerung der vier Vorderräder. Auf der Achse mit dem Steuerrad ist ein kleines Zahnrad Nr.1031 a aufgesteckt, das in das große Zahnrad Nr.1032b eingreift. Dieses Zahnrad ist in zwei Streben Nr.1018 gelagert. Auf der Achse mit dem großen Zahnrad sitzt auch das zweite kleine Zahnrad, das in das Kronenrad, das auf der senkrechtstehenden Welle Nr. 1037 aufgeschraubt ist, eingreift. Die Lochscheibe am Ende dieser senkrechten Welle trägt den Steuerhebel - eine Strebe Nr.1018 - der über das Steuergestänge, das aus zwei Streben Nr. 1018 und zwei Schienen Nr. 1015 besteht, die Steuerung der vier Räder betätigt. Die acht Schrauben am Steuergestänge sind, da sie eine bewegliche Verbindung zusammenhalten, nicht fest anzuschrauben. Man erreicht eine solche Verbindung, indem man die Bügel der DUX-Muttern nach innen drückt. Bei dem Anschrauben der DUX-Schraube drückt dann das Schraubenende federnd auf die Bügel der Mutter, nur darf man die Schraube nicht zu fest anziehen. Derjenige, der noch Schrauben mit feinem Gewinde übrig hat, zum Beispiel der Besitzer des DUX-Universal 104, verwendet besser diese Schrauben und verfährt nach Grundform 13 auf Seite 2 des Vorlagenbuches, Band 5.

Abb. 316 b Lagerung der Hinterachsen

Abb. 316 c Lagerung eines Vorderrades

Die schönsten Modelle ohne Zahn  
baust Du mit **DUX-Universal**



**X Nr. 316 Schwerer Schlepper mit Vierradsteuerung**  
*Arlos*

Untersicht mit Steuerung siehe Seite 72

Nr. 1001 = 10 Stück  
Nr. 1003 = 2 Stück  
Nr. 1004 = 4 Stück  
Nr. 1005 = 12 Stück  
Nr. 1007 = 3 Stück

Nr. 1008 = 6 Stück  
Nr. 1010 = 6 Stück  
Nr. 1013 = 1 Stück  
Nr. 1014b = 6 Stück  
Nr. 1015 = 12 Stück

Nr. 1016 = 6 Stück  
Nr. 1017b = 2 Stück  
Nr. 1018 = 8 Stück  
Nr. 1019 = 4 Stück  
Nr. 1020 = 6 Stück

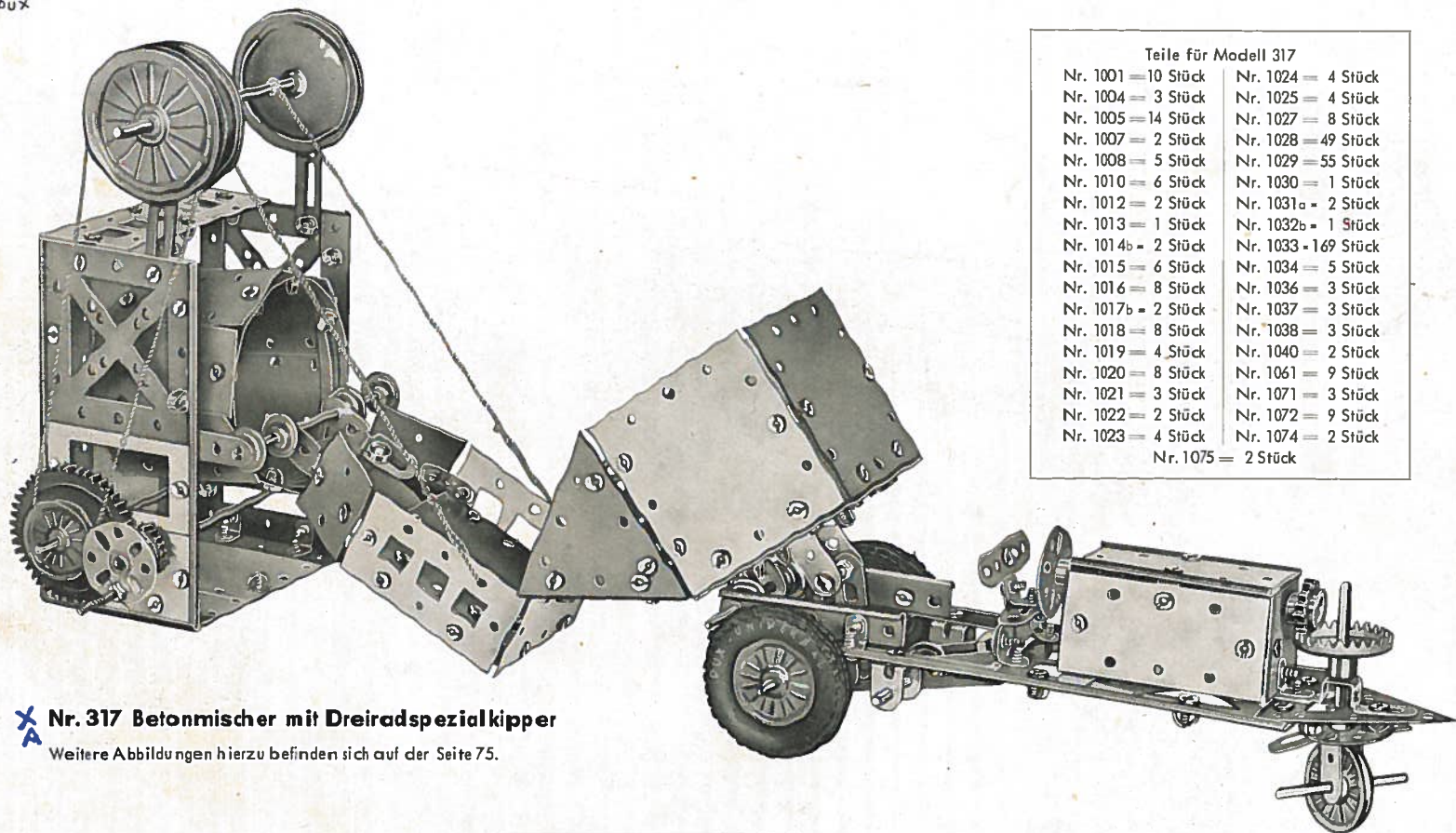
Teile für Modell 316

Nr. 1021 = 8 Stück  
Nr. 1022 = 2 Stück  
Nr. 1023 = 4 Stück  
Nr. 1024 = 4 Stück  
Nr. 1025 = 2 Stück

Nr. 1028 = 60 Stück  
Nr. 1029 = 34 Stück  
Nr. 1030 = 1 Stück  
Nr. 1031a = 2 Stück  
Nr. 1032b = 1 Stück

Nr. 1033 = 154 Stück  
Nr. 1034 = 6 Stück  
Nr. 1036 = 4 Stück  
Nr. 1037 = 3 Stück  
Nr. 1039 = 2 Stück

Nr. 1061 = 9 Stück  
Nr. 1071 = 4 Stück  
Nr. 1072 = 12 Stück  
Nr. 1075 = 4 Stück  
Nr. 1076 = 4 Stück



Teile für Modell 317

Nr. 1001 = 10 Stück	Nr. 1024 = 4 Stück
Nr. 1004 = 3 Stück	Nr. 1025 = 4 Stück
Nr. 1005 = 14 Stück	Nr. 1027 = 8 Stück
Nr. 1007 = 2 Stück	Nr. 1028 = 49 Stück
Nr. 1008 = 5 Stück	Nr. 1029 = 55 Stück
Nr. 1010 = 6 Stück	Nr. 1030 = 1 Stück
Nr. 1012 = 2 Stück	Nr. 1031a = 2 Stück
Nr. 1013 = 1 Stück	Nr. 1032b = 1 Stück
Nr. 1014b = 2 Stück	Nr. 1033 = 169 Stück
Nr. 1015 = 6 Stück	Nr. 1034 = 5 Stück
Nr. 1016 = 8 Stück	Nr. 1036 = 3 Stück
Nr. 1017b = 2 Stück	Nr. 1037 = 3 Stück
Nr. 1018 = 8 Stück	Nr. 1038 = 3 Stück
Nr. 1019 = 4 Stück	Nr. 1040 = 2 Stück
Nr. 1020 = 8 Stück	Nr. 1061 = 9 Stück
Nr. 1021 = 3 Stück	Nr. 1071 = 3 Stück
Nr. 1022 = 2 Stück	Nr. 1072 = 9 Stück
Nr. 1023 = 4 Stück	Nr. 1074 = 2 Stück
	Nr. 1075 = 2 Stück

**Nr. 317 Betonmischer mit Dreiradspezialkipper**

Weitere Abbildungen hierzu befinden sich auf der Seite 75.

**DUX** - weltbekannt in Kinderhand!

Teilzeichnungen von Modell 317 auf Seite 74

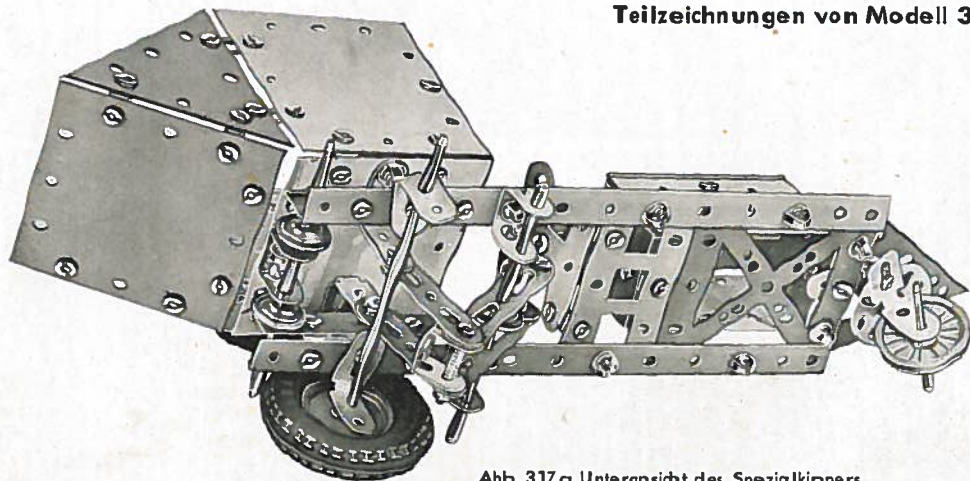


Abb. 317 a Unteransicht des Spezialkippers

Die als Lager für die Hinterradachse dienenden Verbindungswinkel Nr. 1020 sind etwas schräggestellt, damit der Kniehebel - Streben Nr. 1018 und Nr. 1019 - des Kippers nicht anstößt.

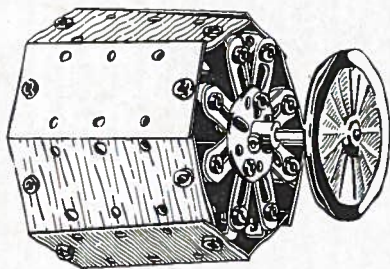


Abb. 317 c Mischtrommel

Die Rundung an der offenen Seite wird durch das Vorbiegen der zwei Streben 1017b, an denen die Seitenplatten angeschraubt sind, erreicht.

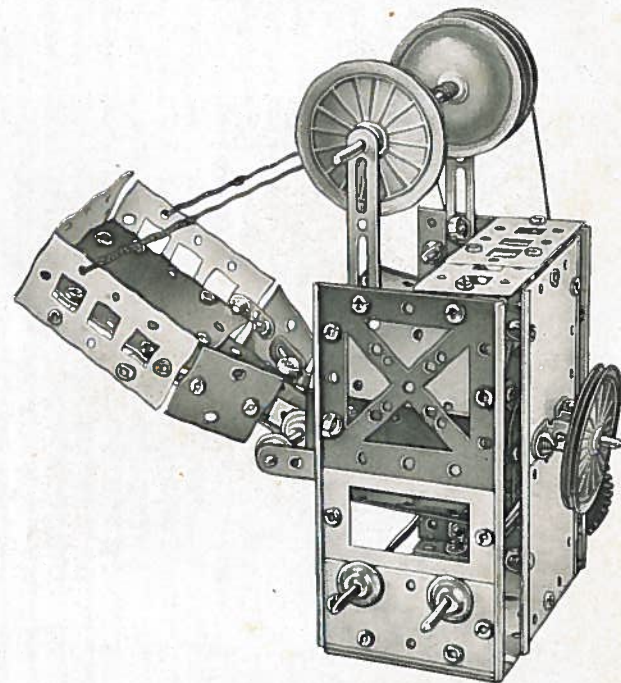
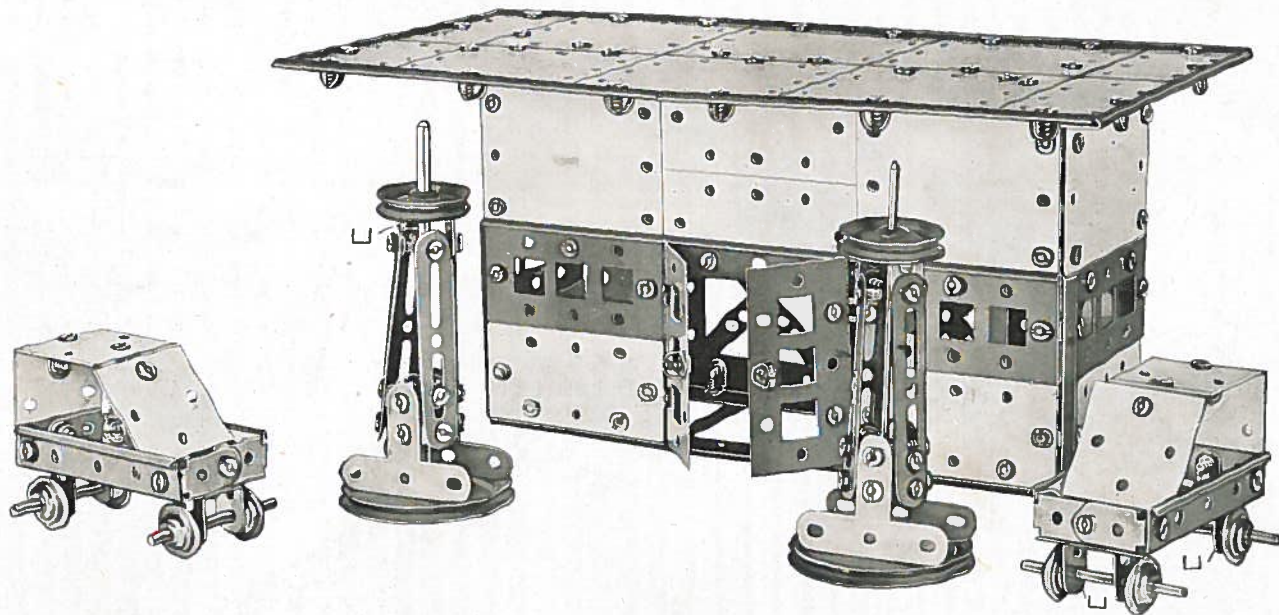


Abb. 317 b Mischer mit hochgezogener Schütte

Die Mischtrommel ist durch Herunterbiegen des Lagerbockes ein wenig schräg gelagert.



**X Nr. 318 Tankstelle mit zwei Benzinpumpen  
und zwei Abschmierwagen**

Die Dachplatten der Tankstelle sind in der Mitte mit zwei Tragschienen Nr. 1014b und zwei Streben Nr. 1019 zusammenschraubt. Als Grundplatten der Abschmierwagen dienen die Rechteckrahmen Nr. 1007. - Die Abbildung der Rückseite des Gebäudes befindet sich auf Seite 77.

Teile für Modell 318

Nr. 1001 = 10 Stück  
Nr. 1003 = 25 Stück  
Nr. 1004 = 4 Stück  
Nr. 1005 = 14 Stück

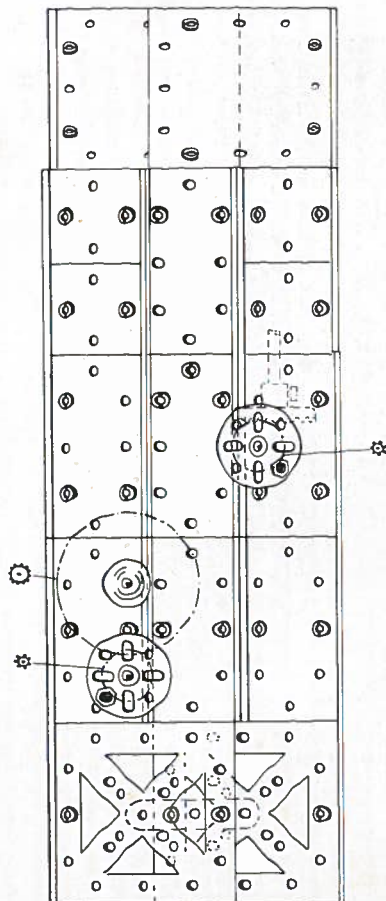
Nr. 1007 = 2 Stück  
Nr. 1008 = 6 Stück  
Nr. 1010 = 6 Stück  
Nr. 1014b = 7 Stück

Nr. 1015 = 6 Stück  
Nr. 1016 = 8 Stück  
Nr. 1018 = 8 Stück  
Nr. 1019 = 2 Stück

Nr. 1020 = 8 Stück  
Nr. 1021 = 4 Stück  
Nr. 1023 = 2 Stück  
Nr. 1024 = 2 Stück

Nr. 1027 = 4 Stück  
Nr. 1028 = 58 Stück  
Nr. 1029 = 45 Stück  
Nr. 1033 = 169 Stück

Nr. 1034 = 6 Stück  
Nr. 1036 = 4 Stück  
Nr. 1040 = 2 Stück  
Nr. 1061 = 8 Stück



Die Abbildungen 319b und 319c gehören zu dem Modell 319 auf Seite 78

Abb. 319b Ansicht der hinteren Längsseite des Lagerhauses

Die auf der Innenseite angedeuteten Zahnräder sind für den Kranaufzug bestimmt. Auf der Welle mit dem kleinen Zahnrad wird das Kranseil aufgerollt. Diese Welle trägt als Kurbel eine Lochscheibe mit Schraube, siehe Grundform 23 auf Seite 3 des Vorlagenbuches, Band 5.

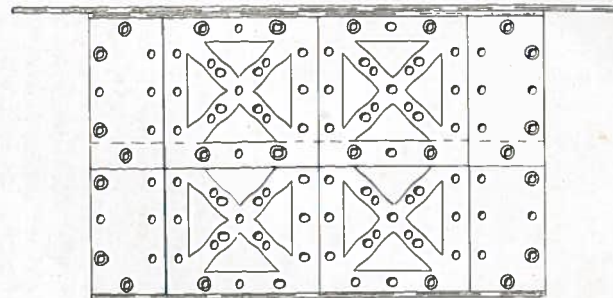


Abb. 318a Rückseite der Tankstelle Modell 318 von Seite 76

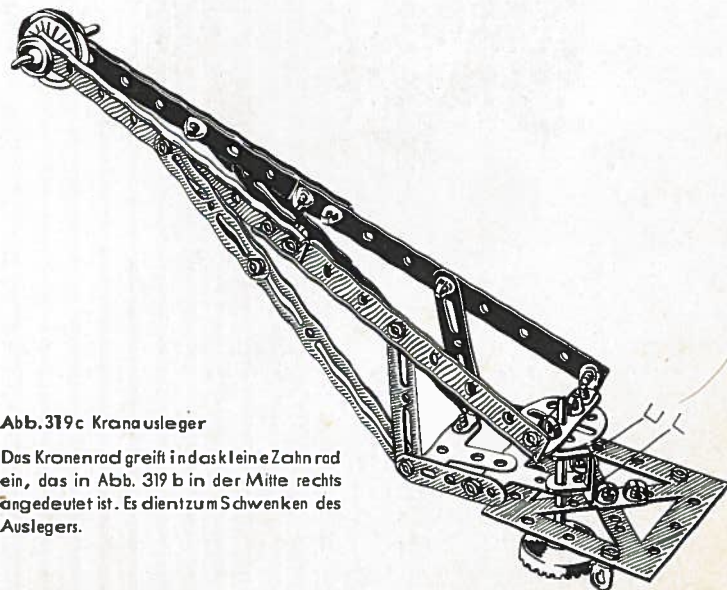
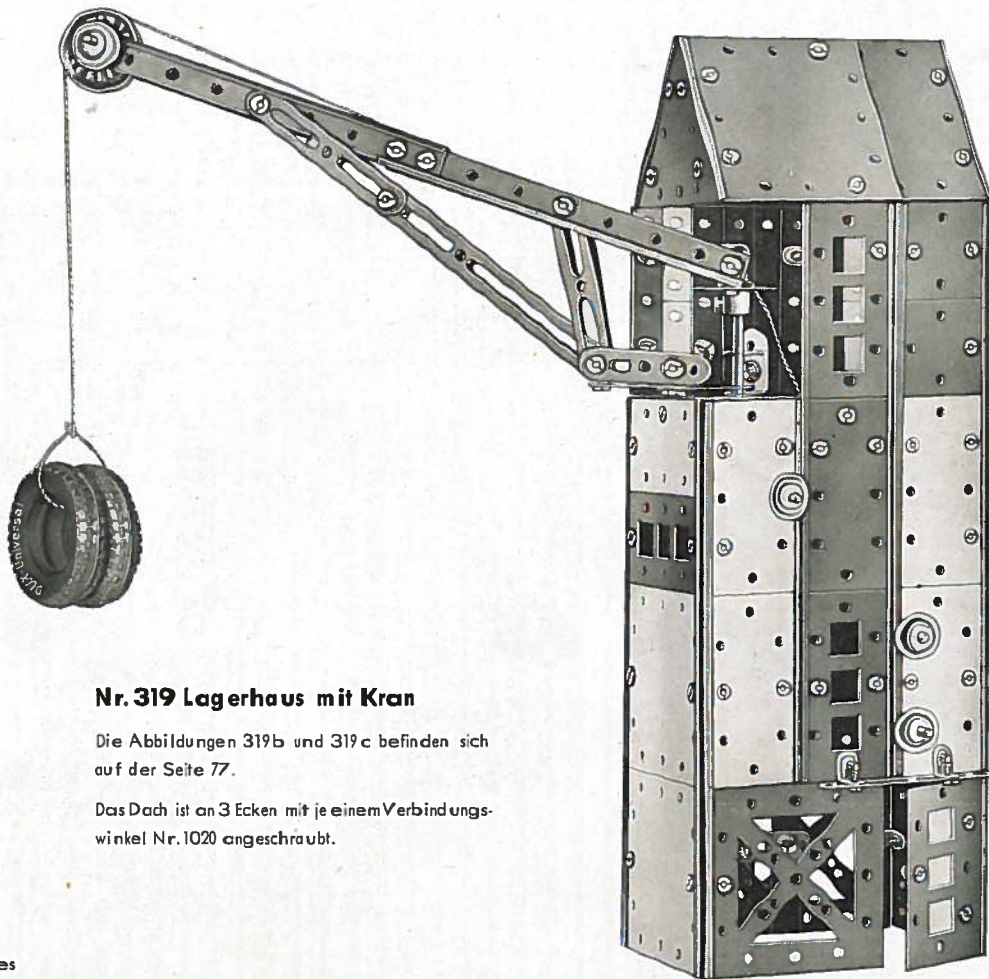
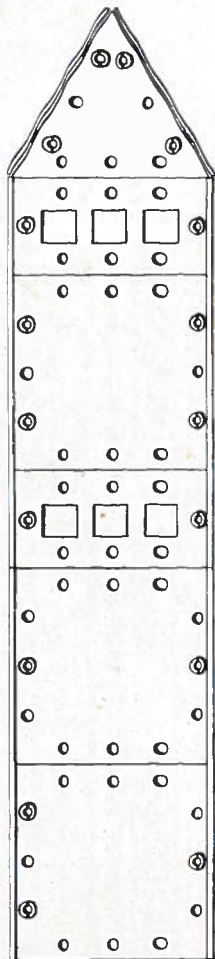


Abb. 319c Kranausleger

Das Kronenrad greift in das kleine Zahnrad ein, das in Abb. 319 b in der Mitte rechts angedeutet ist. Es dient zum Schwenken des Auslegers.



### Nr. 319 Lagerhaus mit Kran

Die Abbildungen 319b und 319c befinden sich auf der Seite 77.

Das Dach ist an 3 Ecken mit je einem Verbindungswinkel Nr.1020 angeschraubt.

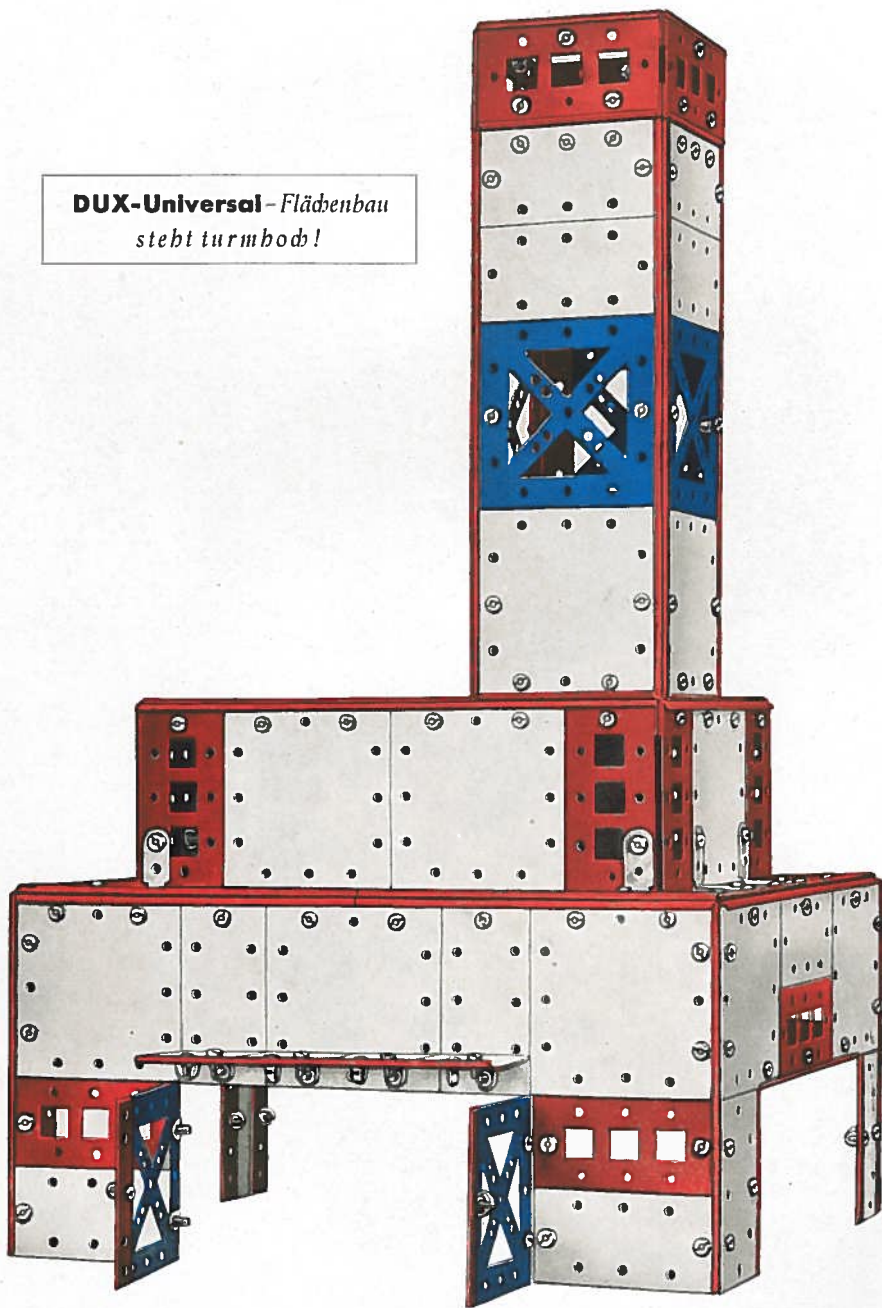
#### Teile für Modell 319

Nr. 1001	= 9 Stück
Nr. 1004	= 4 Stück
Nr. 1005	= 13 Stück
Nr. 1008	= 6 Stück
Nr. 1010	= 6 Stück
Nr. 1012	= 2 Stück
Nr. 1014b	= 8 Stück
Nr. 1015	= 12 Stück
Nr. 1016	= 8 Stück
Nr. 1017b	= 2 Stück
Nr. 1018	= 5 Stück
Nr. 1019	= 4 Stück
Nr. 1020	= 4 Stück
Nr. 1021	= 2 Stück
Nr. 1023	= 1 Stück
Nr. 1025	= 3 Stück
Nr. 1027	= 9 Stück
Nr. 1028	= 41 Stück
Nr. 1029	= 28 Stück
Nr. 1030	= 1 Stück
Nr. 1031a	= 2 Stück
Nr. 1032b	= 1 Stück
Nr. 1033	= 128 Stück
Nr. 1034	= 1 Stück
Nr. 1036	= 1 Stück
Nr. 1037	= 3 Stück
Nr. 1039	= 1 Stück
Nr. 1061	= 6 Stück
Nr. 1071	= 2 Stück
Nr. 1072	= 2 Stück
Nr. 1075	= 2 Stück

Abb. 319a Rückseite des Lagerhauses



**DUX-Universal-Flächenbau**  
steht turmhoch!



### Nr. 320 Bahnhofsgebäude mit Turm

Um zu zeigen, wie man mit Hilfe der DUX-Einzelteilpackungen seinen Baukasten vergrößern und noch größere und schönere Modelle bauen kann, wurde dieses Bahnhofsgebäude mit dem Baukasten DUX-Universal 103 und folgenden Einzelteilpackungen gebaut: 3 Packungen Nr. 11, 3 Packungen Nr. 12, 2 Packungen Nr. 13, 1 Packung Nr. 19

Teile für Modell 320		
Nr. 1001 = 22 Stück	Nr. 1014b = 16 Stück	Nr. 1027 = 16 Stück
Nr. 1004 = 10 Stück	Nr. 1015 = 20 Stück	Nr. 1028 = 70 Stück
Nr. 1005 = 32 Stück	Nr. 1016 = 14 Stück	Nr. 1029 = 47 Stück
Nr. 1008 = 16 Stück	Nr. 1019 = 3 Stück	Nr. 1033 = 219 Stück
Nr. 1010 = 4 Stück	Nr. 1020 = 8 Stück	

**DUX-Universal,**  
*der technische Flächenbau!*

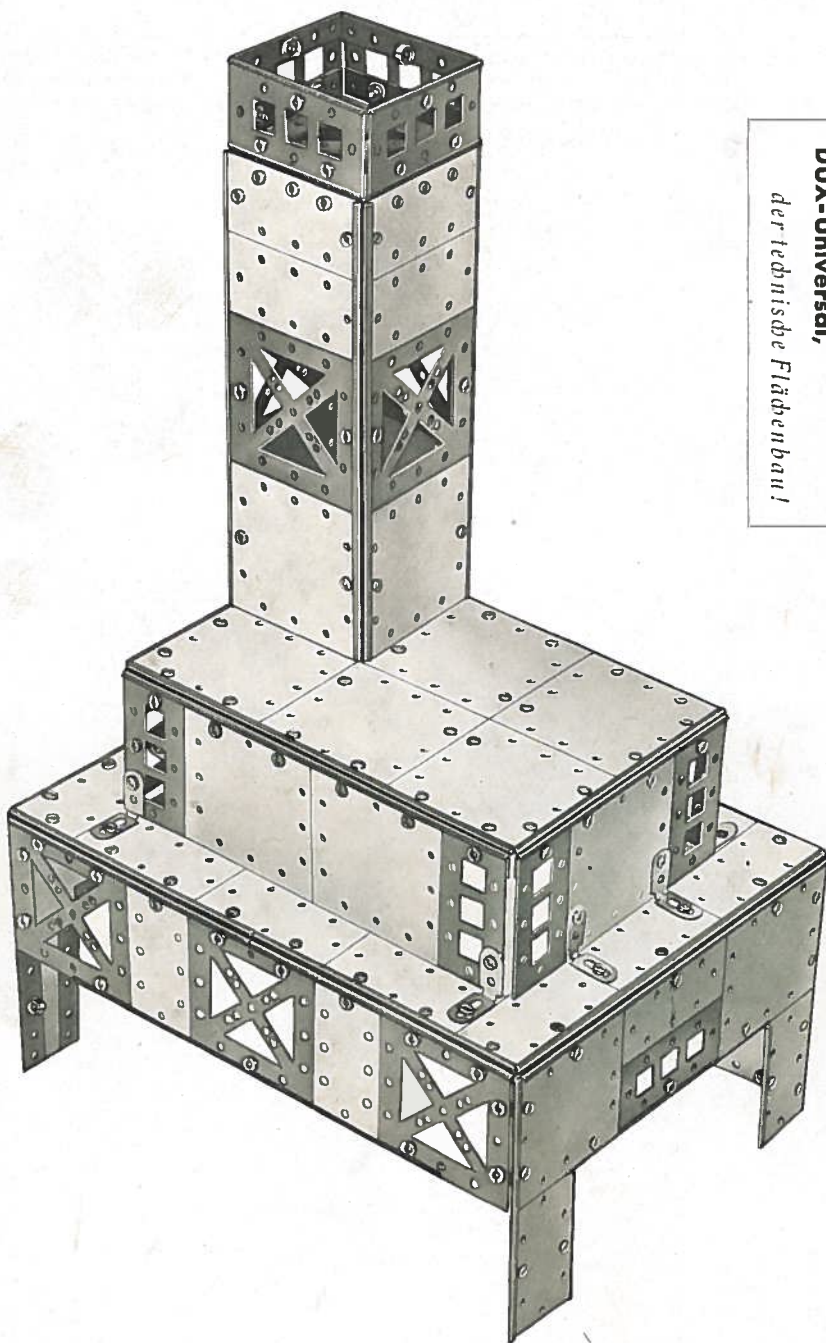
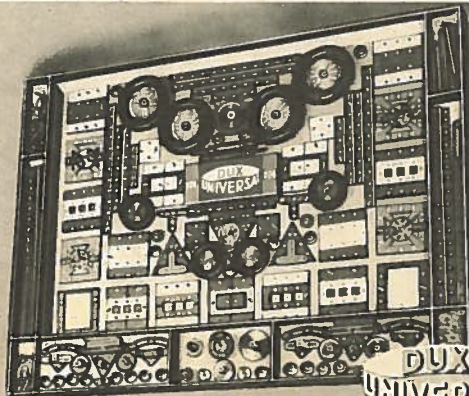
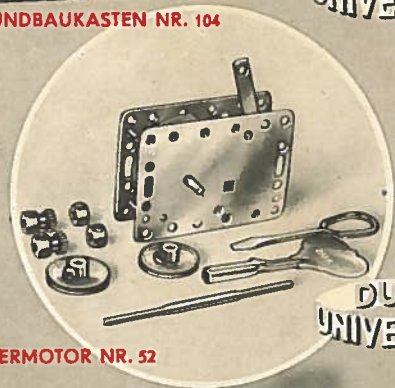


Abb. 320a Rückseite des Bahnhofsgebäudes von Seite 79



GRUNDBAUKASTEN NR. 104

DUX  
UNIVERSAL



FEDERMOTOR NR. 52

DUX  
UNIVERSAL



GETRIEBE-BAUKASTEN NR 70

DUX  
UNIVERSAL

# DUX

## Erzeugnisse

### DUX-Universal

Metallbaukasten Nr. 101, Nr. 102,  
Nr. 103 und Nr. 104

### DUX-Universal

Ergänzungsbaukasten Nr. 101a,  
Nr. 102a und Nr. 103a

### DUX-Antriebsmotoren

Federmotor Nr. 52 (klein),  
Federmotor Nr. 53 (groß),  
Elektromotor Nr. 54 (20 Volt),  
Transformator Nr. 55.

Für alle Baukästen geeignet

### DUX-Getriebebaukasten Nr. 70

Zusatzbaukasten für alle Universal-  
baukästen

### AUTO-DUX 60

Montagebaukasten für 3 moderne  
Autos mit 3 Laufwerken

### DUX-Waschmaschine „Mariandl“

für fleißige Mädchen zum Waschen  
der Puppenwäsche

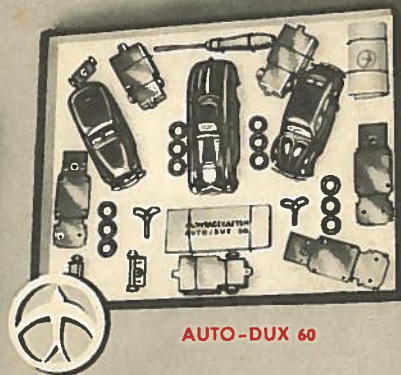
Größe 1 mit Handbetrieb

Größe 2 mit Wassermotor

Preislisten und Prospekte in allen  
Spielwarenfachgeschäften

Weitere DUX-Erzeugnisse  
auf der Rückseite

Durch vielerlei Schutzrechte  
im In- und Ausland geschützt



AUTO-DUX 60



WASCHMASCHINE  
„MARIANDL“

Seit 20 Jahren

# DUX-SPIELWAREN

*überall bekannt und beliebt*

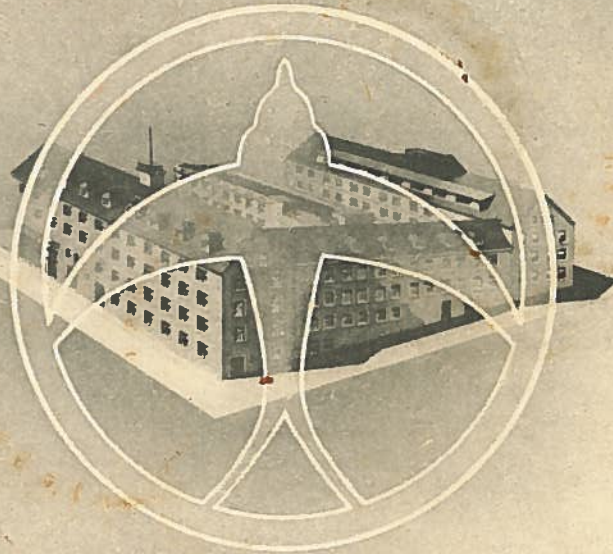
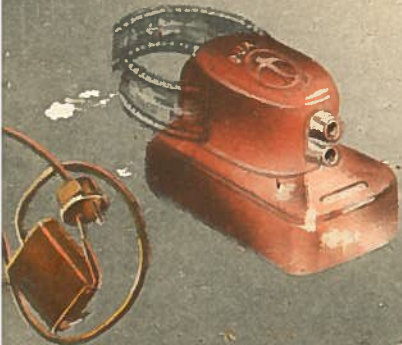


## DUX-AERO 210

Der Schleudersieger mit der eleganten Flugbahn zum Spielen im Freien.

## DUX-KINO

Mit den lustigen und lehrreichen Dux-Filmen. Hänsel und Gretel, Max und Moritz, Rotkäppchen, Schneewittchen, Robinson und viele andere treten lebendig handelnd auf.



## Die DUX-Fabrik MARKES & CO KG

Lüdenscheid/Westfalen



## DUX-50

Flugzeugbaukasten zum mühelosen Bau von 4 Typen von Landflugzeugen.

## DUX-MOTORBOOT

ein schnittiges Wasserfahrzeug von 38 cm Länge. Ein kräftiger Federmotor läßt es, je nach Steuerung, viele Kreise ziehen oder es läuft auf lange Geradeausfahrt. Es kann nicht sinken.

