

weimar
BAUMASCHINEN



ÄNDERUNGSDIENST
ZUR ERSATZTEILLISTE

Mobilbagger M700



Ausgabe 06/1993

Verehrter Kunde,

mit der vorliegenden Ergänzung zur Ersatzteilliste Mobilbagger **M700** wollen wir Sie über Änderungen, die nach Redaktionsschluß in Kraft getreten sind, in Kenntnis setzen und Ihnen die aktuellste Ausgabe des Änderungsdienstes vorlegen. Heften Sie diese Ergänzung am Ende Ihrer Ersatzteilliste ab.

Durch Inkrafttreten dieses Änderungsdienstes zur Ersatzteilliste verlieren alle bisherigen, gleichnumerierte Baugruppen in der Ersatzteilliste ihre Gültigkeit, mit Ausnahme von Baugruppen, die in Abhängigkeit zu einer bestimmten Maschinen-Nummer (MNR) stehen. Diese betroffenen Baugruppen sind stets mit der entsprechenden Maschinen-Nummer versehen.

Prüfen Sie deshalb unter Zuhilfenahme Ihrer Maschinen-Nummer, inwieweit eine Änderung in einer Baugruppe für Ihren Mobilbagger zutrifft.

Beachten Sie die Angaben zur Auffindung der Maschinen-Nummer auf der folgenden Seite.

Die vorliegende Ergänzung zur Ersatzteilliste enthält alle Angaben, die für die Bestellung von Ersatzteilen erforderlich sind. Nur Original-**weimar**-Ersatzteile gewährleisten Qualität, Sicherheit und Austauschbarkeit.

Weitere Änderungen an dem Mobilbagger **M700** nach Redaktionsschluß dieser Ergänzung, bedingt durch die technische Weiterentwicklung, müssen wir uns vorbehalten.

Von diesen Änderungen werden wir Sie durch unseren Änderungsdienst laufend in Kenntnis setzen.

Die Darstellungen der Bauteile auf den Bildtafeln sind unverbindlich.

Um Ihr **weimar** - Gerät in einwandfreiem Zustand zu halten, steht Ihnen unser Kundendienst für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen problemloses und störungsfreies Arbeiten.

Die Geschäftsleitung

weimar

BAUMASCHINEN

Weimar-Werk, Baumaschinen GmbH

D - 99404 Weimar · Postfach 305

Telefon 03643 / 71-2884 · Telefax 03643 / 71-2357



Achtung:

Ab 1.7.93 neue Postleitzahl!

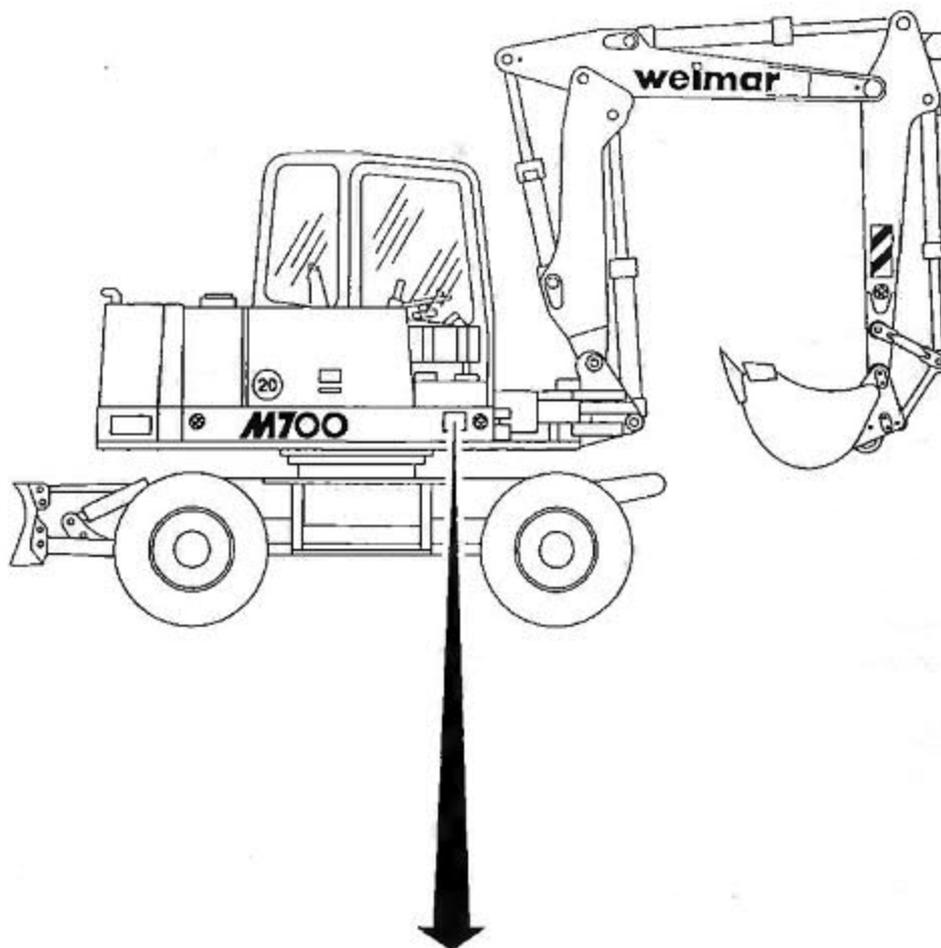
Ausgabe: 06/1993

Copyright © Weimar-Werk GmbH, Baumaschinen



ANGABEN ZUR MASCHINEN-NUMMER

Die Maschinen-Nummer Ihres Mobilbaggers ist auf dem Erzeugniskennschild zu finden.
Unten abgebildetes Erzeugniskennschild zeigt die Maschinen-Nummer 146.



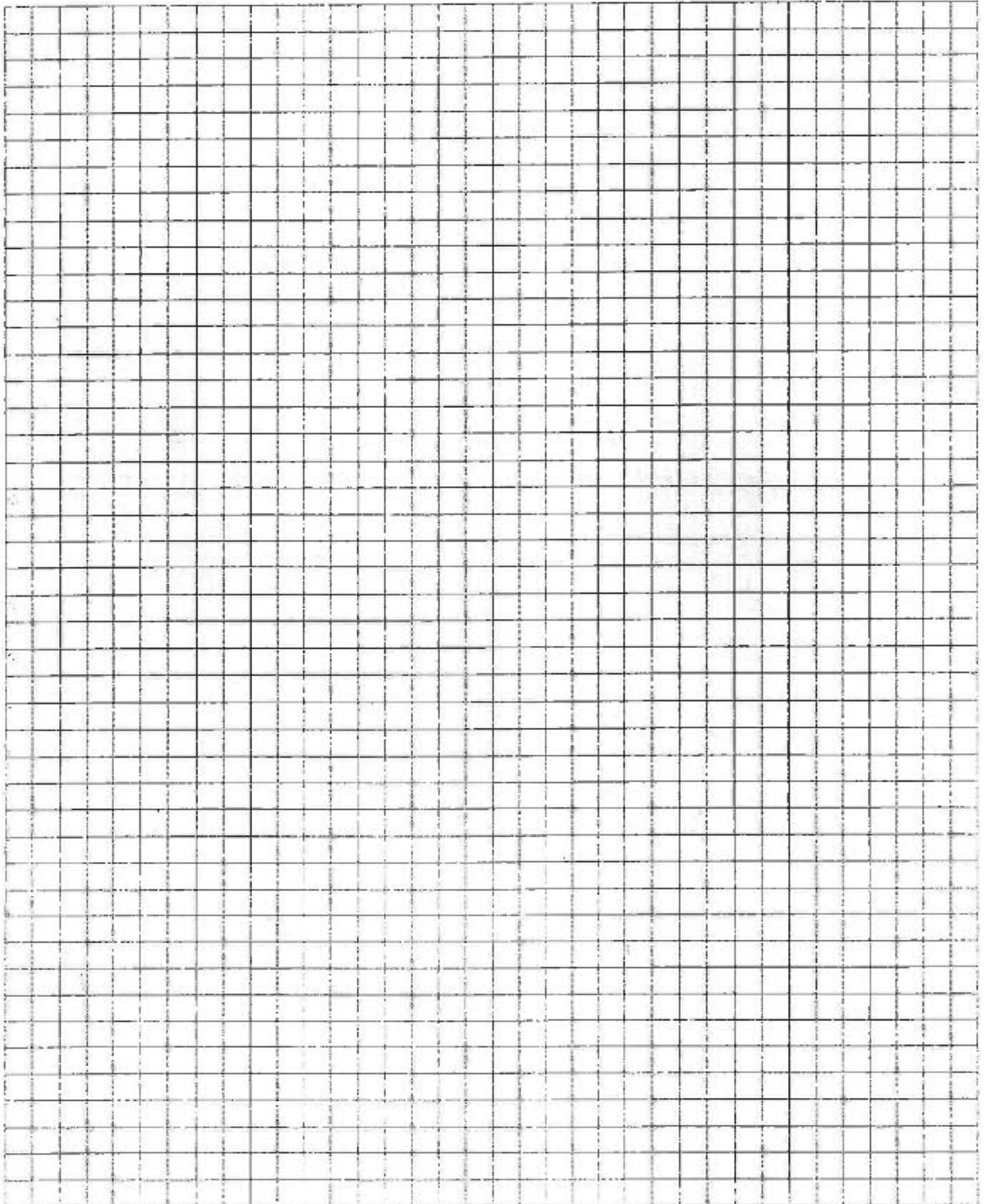
Weimar-Werk Baumaschinen GmbH	
Made in Germany	
Typ	M 700
Motorleistung	46 kW
zul. Geschwindigkeit	20 km/h
zul. Vorderachslast	5000 kg
zul. Hinterachslast	5000 kg
zul. Gesamtmasse	9000 kg
Maschinen-Nr.	146
Baujahr	1992

INHALTSÜBERSICHT

Folgend aufgeführte Baugruppen sind in der Ergänzung zur Ersatzteilliste Mobilbagger M700 enthalten:

- Fig. 1.5.1 Abstützschild und Stützarme für Abstützschild
- Fig. 1.5.1.1 Hydraulik Abstützschild und Stützarme für Abstützschild
- Fig. 2.1.6 Unterböden für Stützbockausführung
- Fig. 2.2 Stützbockplattform
- Fig. 2.2.1 Druckmindereinheit für Stützbockplattform
- Fig. 3.1.6.1 Pumpenaggregat
- Fig. 3.1.6.2 Ersatzteile zur Verstelldoppelpumpe 12 464 458 1
- Fig. 4.1.1 Standardkabine
- Fig. 4.1.1.1 Frontschiebefenster
- Fig. 4.3.1 Bedienstand - Hydraulik
- Fig. 4.3.2.1 Wegeventilblock VW1 Gültig ab Maschinen-Nr. 191
- Fig. 4.3.2.2 Wegeventilblock 2.4, 2.5, 2.8
- Fig. 4.3.3 Steuerblöcke mit Anschluß für Schwenk-, Nackenzylinder und Zusatzverbraucher Gültig ab Maschinen-Nr. 146
- Fig. 4.3.3.1 Steuerblöcke mit Anschluß für Schwenk-, Nackenzylinder und Zusatzverbraucher
- Fig. 4.3.3.2 Leitungssatz für Abstützung
- Fig. 4.3.4 Steuerblöcke für Stützbockplattform mit Anschluß für Nackenzylinder und Zusatzverbraucher
- Fig. 4.3.4.1 Steuerblöcke für Stützbockplattform mit Anschluß für Nackenzylinder und Zusatzverbraucher
- Fig. 5.1.1.1 Auslegerhydraulik - Schwenkbockplattform - für Verstellausleger V3.4 mit Drosselrückschlagventil
- Fig. 5.1.1.2 Auslegerhydraulik - Schwenkbockplattform - für Verstellausleger V3.4 mit Rohrbruchventil
- Fig. 5.1.2.1 Auslegerhydraulik - Stützbockplattform - für Verstellausleger V3.4 mit Drosselrückschlagventil
- Fig. 5.1.2.2 Auslegerhydraulik - Stützbockplattform - für Verstellausleger V3.4 mit Rohrbruchventil
- Fig. 5.2.1 Auslegerhydraulik - Stützbockplattform - für Monoausleger M3.3 mit Drosselrückschlagventil
- Fig. 5.2.2 Auslegerhydraulik - Stützbockplattform - für Monoausleger M3.3 mit Rohrbruchventil
- Fig. 5.3.1 Auslegerhydraulik - Schwenkbockplattform - für Monoausleger M2.7 mit Drosselrückschlagventil
- Fig. 5.3.2 Auslegerhydraulik - Schwenkbockplattform - für Monoausleger M2.7 mit Rohrbruchventil
- Fig. 5.4.1 Sonderrücklaufleitung für Verstellausleger V3.4
- Fig. 5.4.2 Sonderrücklaufleitung für Monoausleger M2.7
- Fig. 5.4.3 Sonderrücklaufleitung für Monoausleger M3.3
- Fig. 5.4.4 Rücklauf Oberwagen (Stützbockplattform)
- Fig. 5.4.5 Rücklauf Oberwagen (Schwenkbockplattform)
- Fig. 6.4.1 Leitungssatz für Zusatzverbraucher am Ausleger M3.3 mit Löffelstiel L1.8 und L2.2
- Fig. 6.5 Ersatzteile zum Hydraulikzylinder (Nackenzylinder) Ident-Nr. 10 831 573
- Fig. 6.7.1 Ersatzteile zum Hydraulikzylinder (Auslegerzylinder) Ident-Nr. 10 831 572
- Fig. 6.7.2 Ersatzteile zum Hydraulikzylinder (Stielzylinder) Ident-Nr. 10 831 571
- Fig. 6.9 Ersatzteile zum Hydraulikzylinder (Löffelzylinder) Ident-Nr. 10 831 570

RAUM FÜR NOTIZEN



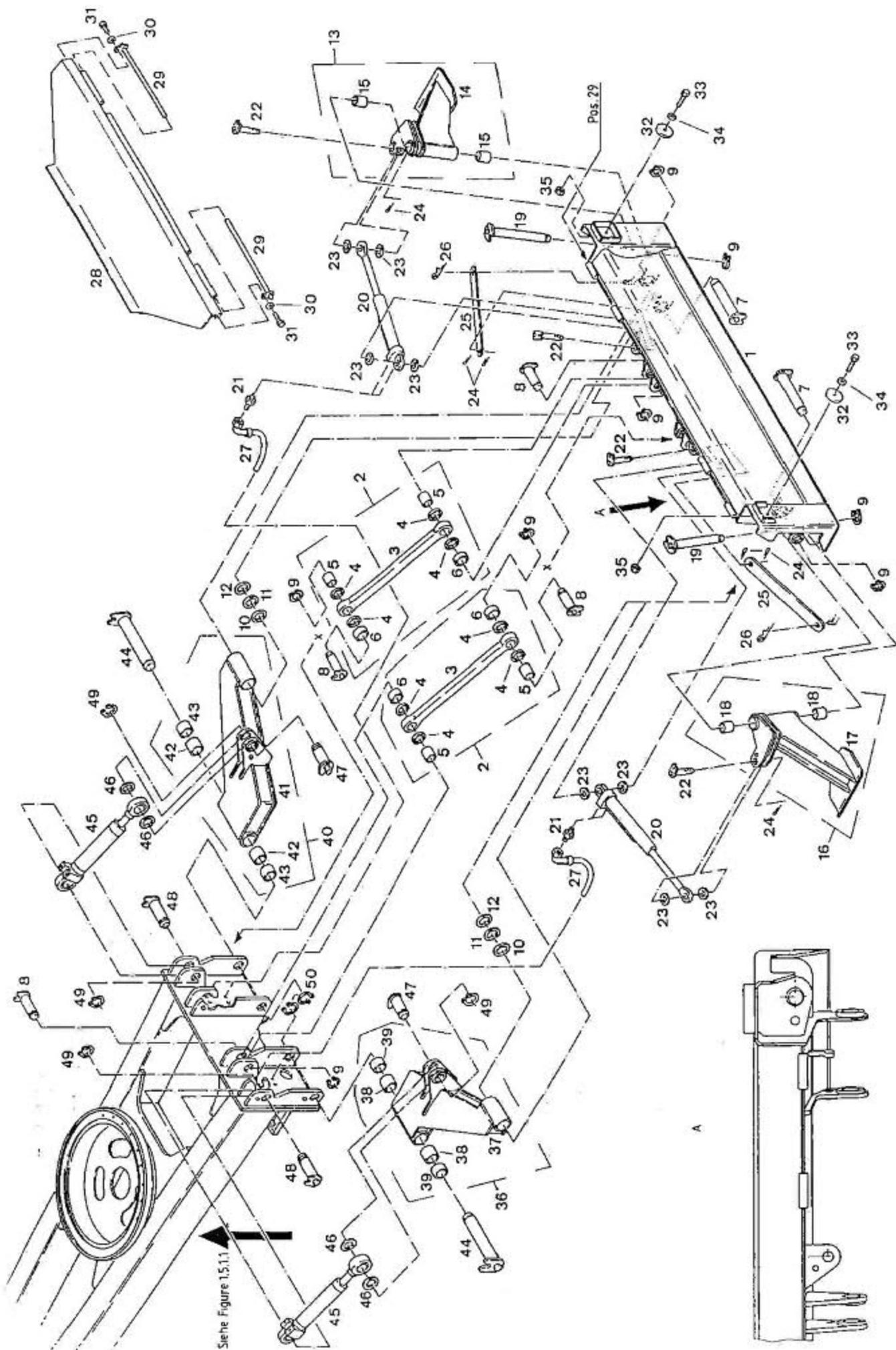


Fig. 1.5.1 Abstützschilde und Stützarme für Abstützschilde 1/2



Fig. 1.5.1
1/2
Abstützschild und Ab-
stützarme für Abstütz-
schild

Pos.	Stck. Qty.	Ident-Nr. Ident-No.	Bezeichnung	Description	Designation
1	1	12 460 350	Stützschild		
2	2	12 460 220 1	Koppelstange, best. aus:		
3	1	12 460 221 8	.Koppel		
4	4	12 460 222 6	.Scheibe		
5	2	10 290 898 8	.Buchse		
6	2	12 463 230 3	.Hülse		
7	2	12 460 225 0	Schildbolzen, geschweißt		
8	4	12 460 227 5	Koppelbolzen, geschweißt		
9	8	10 380 868 6	Sicherungsring 50x2, DIN 471		
10		12 460 340 3	Distanzring 8		
11		12 460 341 1	Distanzring 5		
12		12 460 342 8	Distanzring 3		
13	1		Fuß, vollständig, best. aus:		
14	1	12 460 400	.Fuß, rechts		
15	2	10 120 194 0	.Buchse		
16	1		Fuß, vollständig, best. aus:		
17	1	12 460 385	.Fuß, links		
18	2	10 120 194 0	.Buchse		
19	2	12 460 396	Schwenklagerbolzen		
20	2	10 000 122	Zylinder		
21	4	10 391 065 1	Einschraubverschraubung		
22	4	12 460 418	Zylinderbolzen		
23	8	12 460 416	Distanzring		
24	6		Splint 8x50, DIN 94-St-A3L		
25	2	12 460 417	Zugstab		
26	2		Federstecker 6,3		
			DIN 11024-verzinkt		
27	4	12 460 410	Schlauchleitung		
28	1	12 460 435	Abdeckblech		
29	2	12 460 412	Befestigungsbolzen		
30	2		Scheibe 10,5, DIN 125-200 HV		
31	2		Sechskantschraube M10x25		
			ISO 4017-8.8-A3L		
32	2		Rückstrahler C75, DIN 72616		
33	2		Zylinderschraube M4x25		
			DIN 84-8.8-A3L		
34	2		Scheibe 4,3, DIN 125-200 HV		
35	2		Sechskanmutter M4		
			DIN 6924-8-A3L		
36	1		Stützarm, links, best. aus:		
37	1	12 460 181 1	.Arm, links		
38	2	10 120 194 0	.Buchse		
39	2	12 460 338 0	.Buchse		

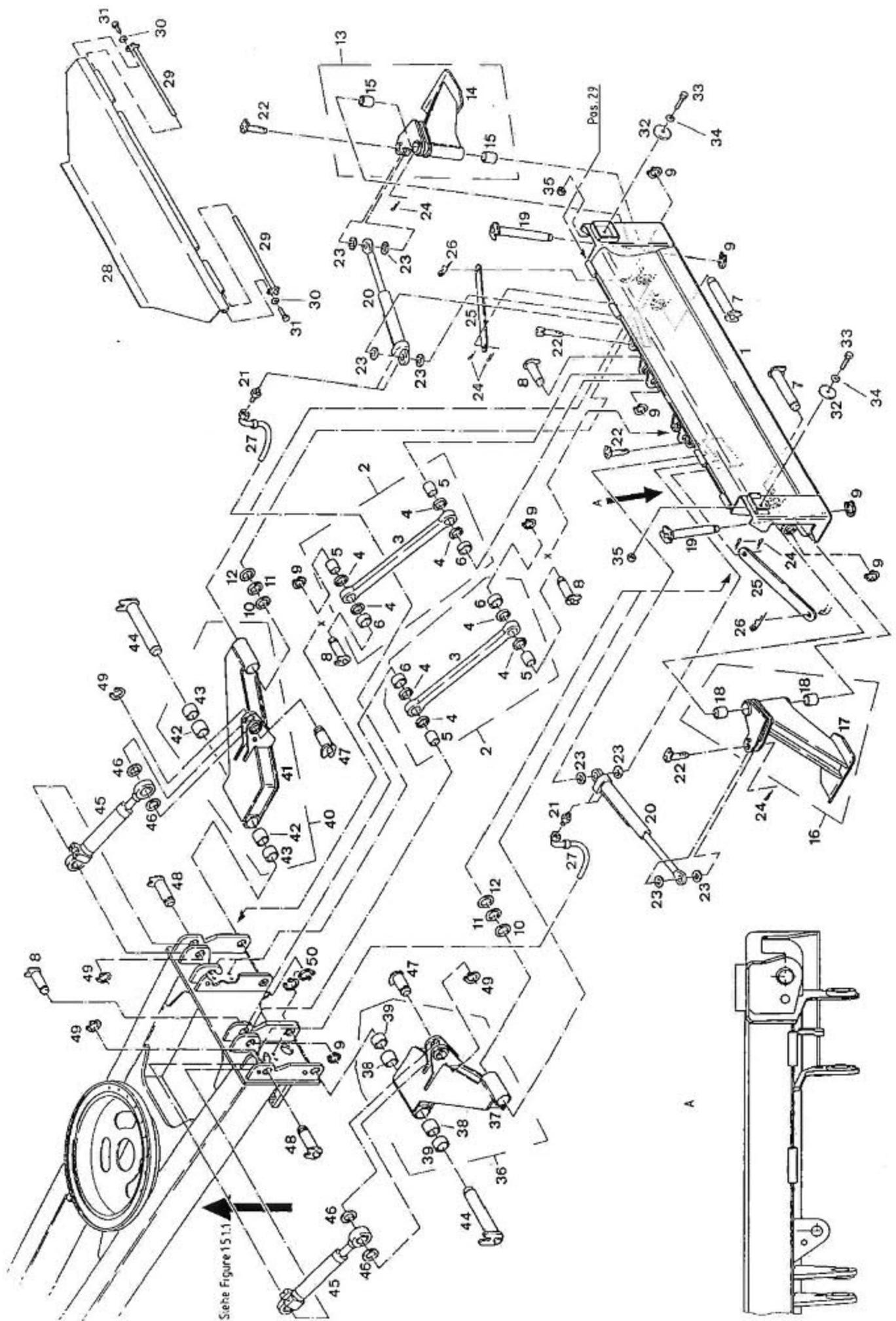


Fig. 1.5.1 Abstützschild und Stützarme für Abstützschild 2/2



Fig. 1.5.1
2/2

Abstützschild und Ab-
stützarme für Abstütz-
schild

Pos.	Stk. Qty.	Ident-Nr. Ident-No.	Bezeichnung	Description	Designation
40	1	12 460 197 3	Stützarm, rechts, best. aus:		
41	1	10 120 194 0	.Arm, rechts		
42	2	12 460 338 0	.Buchse		
43	2	12 460 229 1	.Buchse		
44	2	10 831 079	Lagerbolzen, geschweißt		
45	2	12 465 273	Zylinder		
46	8	12 460 227 5	Distanzring		
47	2	12 460 231 4	Koppelbolzen, geschweißt		
48	2		Zylinderbolzen, geschweißt		
49	4		Sicherungsring 50x2, DIN 471		
50	2		Sicherungsring 60x2, DIN 471		

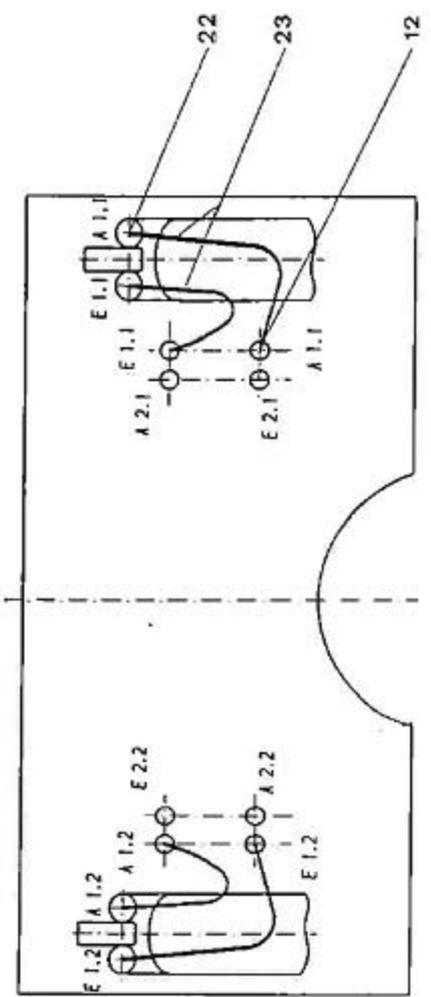
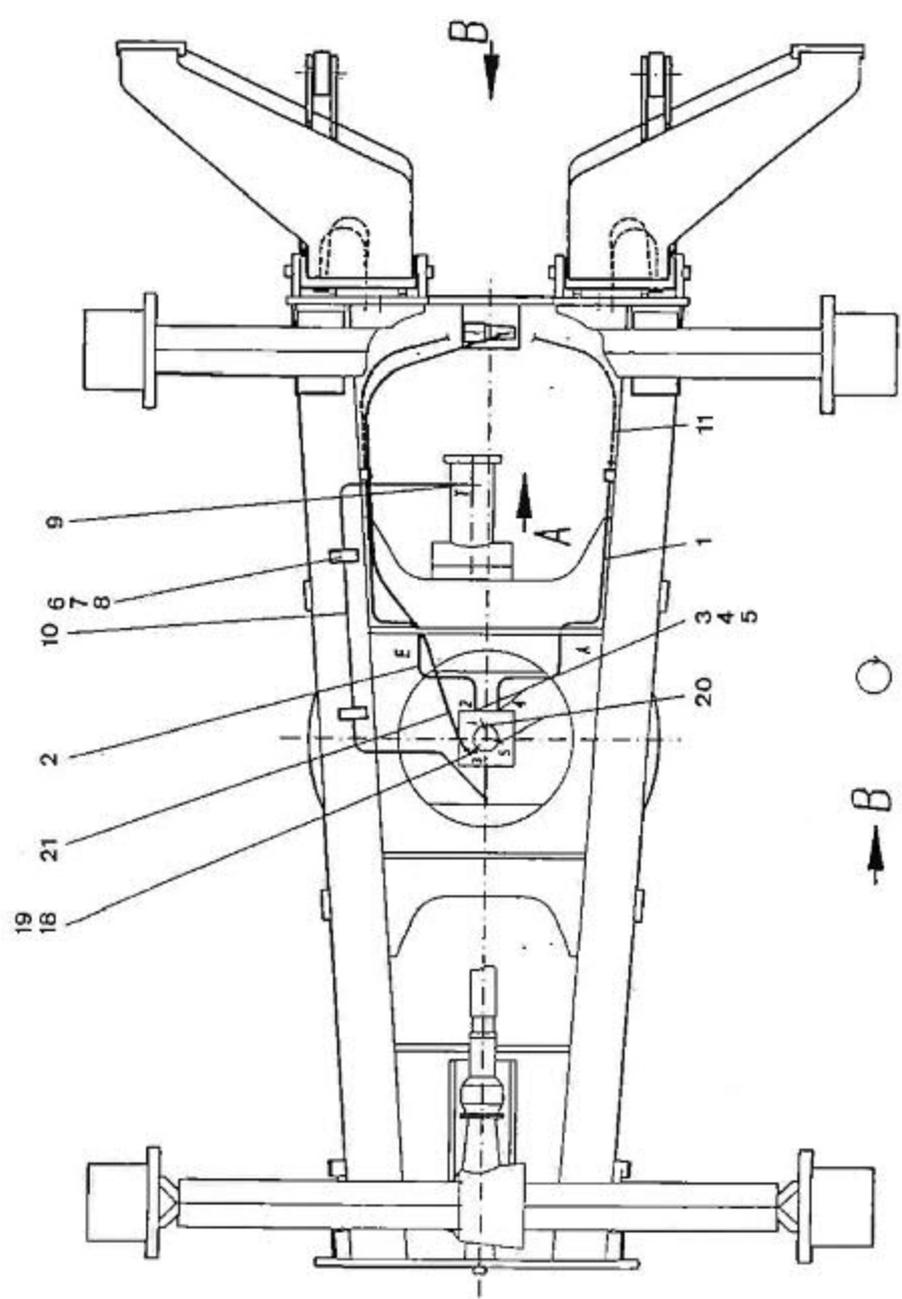
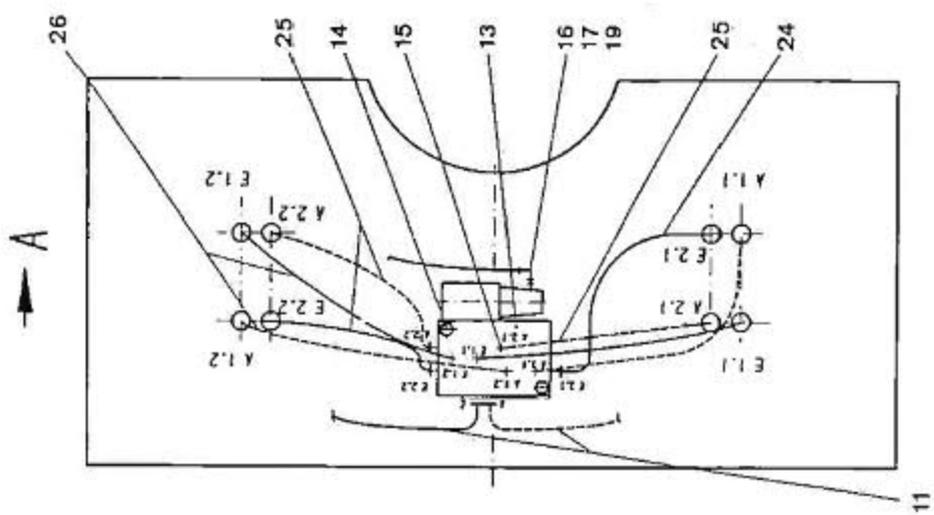


Fig. 1.5.1.1 Hydraulik Abstüßschild und Stützarme für Abstüßschild



Fig. 1.5.1.1 Hydraulik Abstützschild und Abstützarme für Abstützschild

Pos.	Stck. Qty.	Ident-Nr. Ident-No.	Bezeichnung	Description	Designation
1	1	12 460 430	Rohrleitung		
2	1	12 460 432	Rohrleitung		
3	4	10 290 488 8	SAE-Flanschhülse		
4	8		Zylinderschraube M10x30		
5	2	10 150 318 2	O-Ring		
6	4	10 400 169 0	Schelle		
7	4	10 400 170 5	Deckplatte		
8	8		Sechskantschraube M10x45		
9	1	10 290 830 3	ISO 4017-8.8-A3L		
10	1	12 460 134 6	Kombinationsverschraubung		
11	2	12 460 406	Rohrleitung		
12	4	10 000 103	Schlauchleitung		
13	1	10 000 117	Schlotverschraubung		
14	2		Ventilblock M700		
15	10	10 391 184 5	Sechskantschraube M10x140		
16	1	10 000 119	ISO 4017-8.8-A3L		
17	1	10 000 120	Einschraubverschraubung		
18	1	10 391 110 5	Reduzierung		
19	2	10 391 100 0	Einschraubverschraubung		
20	2	10 391 115 4	Kombinationsverschraubung		
21	1	12 468 780	Verschlußschraube		
22	4	10 391 184 5	Luftschlauchleitung		
23	4	12 460 286 1	Einschraubverschraubung		
24	1	12 460 407	Schlauchleitung		
25	3	12 460 408	Schlauchleitung		
26	4	12 460 409	Schlauchleitung		

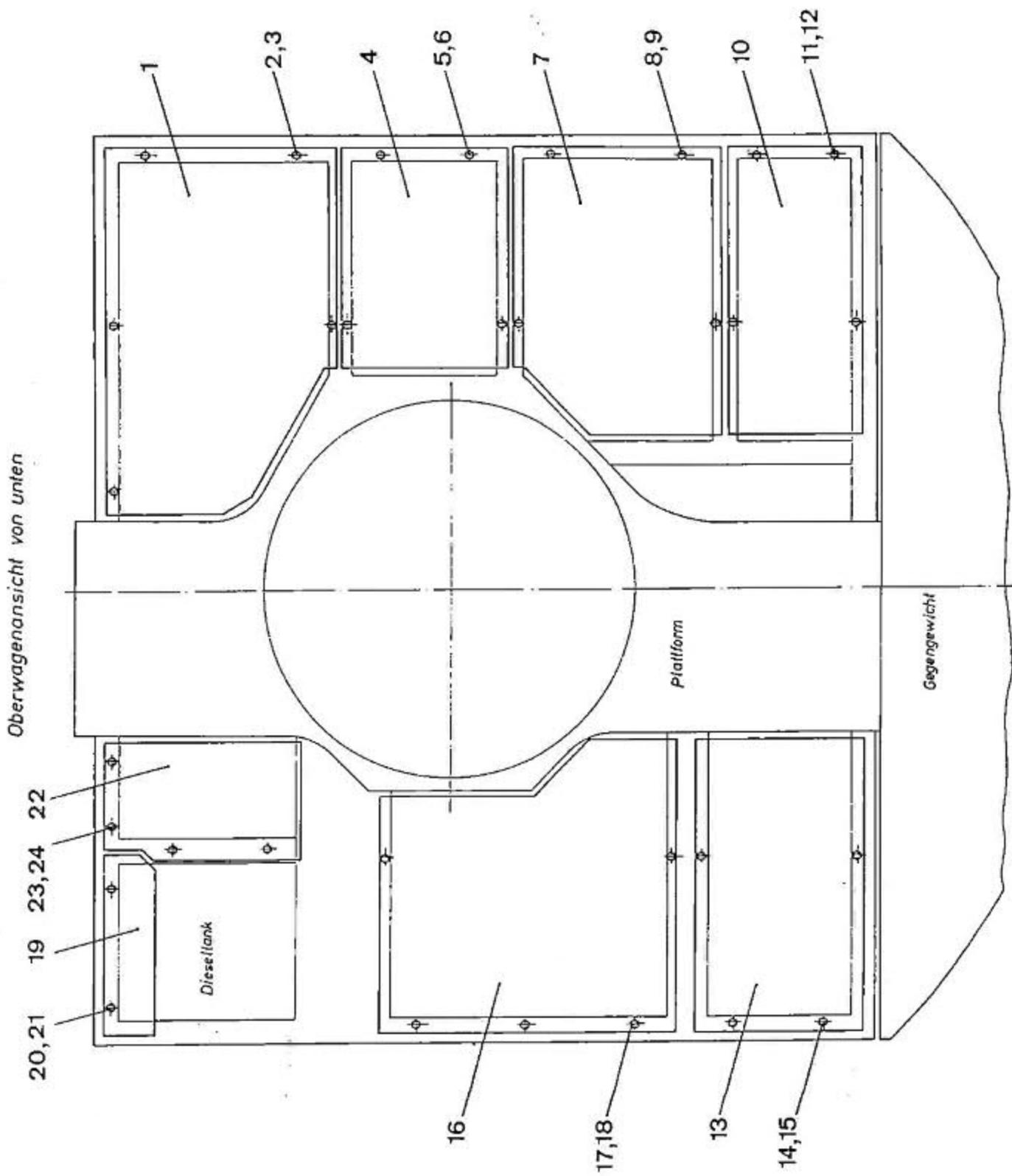


Fig. 2.1.6 Unterböden für Stützbockausführung



Fig. 2.1.6 Unterböden für Stützbockausführung

Pos.	Stück. Qty.	Ident-Nr. Ident-No.	Bezeichnung	Description	Designation
1	1	12 462 054	Bodenblech		
2	5		Scheibe 8,4, DIN 9021-140 HV		
3	5		Sechskantschraube M8x25 ISO 4017-8.8-A3L		
4	1	12 462 042 0	Bodenblech		
5	5		Scheibe 8,4, DIN 9021-140 HV		
6	5		Sechskantschraube M8x25 ISO 4017-8.8-A3L		
7	1	12 462 043 7	Bodenblech		
8	5		Scheibe 8,4, DIN 9021-140 HV		
9	5		Sechskantschraube M8x25 ISO 4017-8.8-A3L		
10	1	12 462 044 5	Bodenblech		
11	5		Scheibe 8,4, DIN 9021-140 HV		
12	5		Sechskantschraube M8x25 ISO 4017-8.8-A3L		
13	1	12 462 045 3	Bodenblech		
14			Scheibe 8,4, DIN 9021-140 HV		
15	5		Sechskantschraube M8x25 ISO 4017-8.8-A3L		
16	1	12 462 046 1	Bodenblech		
17	5		Scheibe 8,4, DIN 9021-140 HV		
18	5		Sechskantschraube M8x25 ISO 4017-8.8-A3L		
19	1	12 462 047 8	Bodenblech		
20	5		Scheibe 8,4, DIN 9021-140 HV		
21	5		Sechskantschraube M8x25 ISO 4017-8.8-A3L		
22	1	12 462 055	Bodenblech		
23	5		Scheibe 8,4, DIN 9021-140 HV		
24	5		Sechskantschraube M8x25 ISO 4017-8.8-A3L		

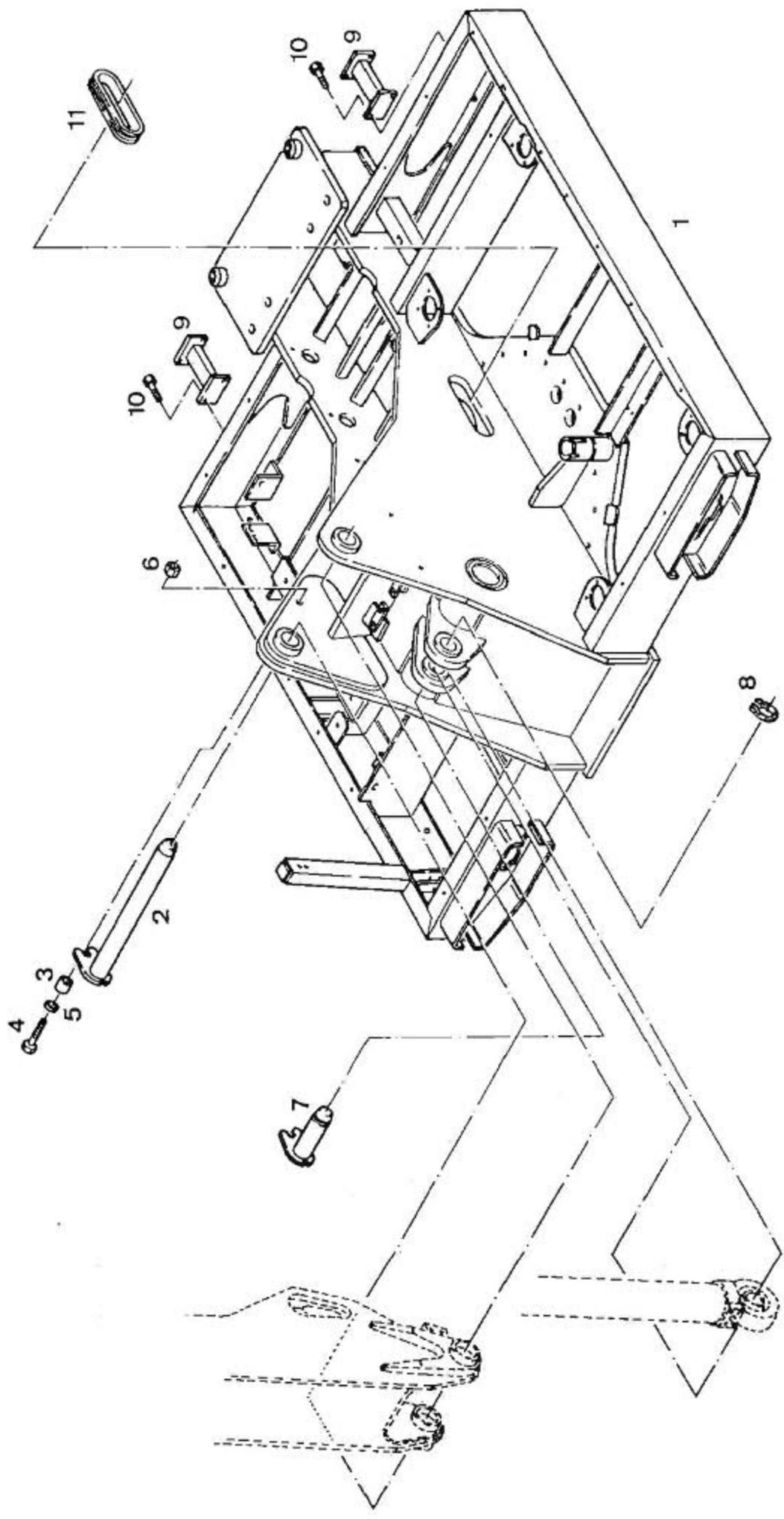


Fig. 2.2 Stützbockplattform



Fig. 2.2 Stützbockplattform

Pos.	Stück. Qty.	Ident-Nr. Ident-No.	Bezeichnung	Description	Designation
1	1		Plattform		
2	1	12 461 897	Bolzen		
3	1	12 461 755 4	Buchse		
4	1		Sechskantschraube M16x70 ISO 4017-8.8-A3L		
5	1		Scheibe 17, DIN 125-200 HV		
6	1		Sechskanlmutter M16 ISO 4032-8-A3L		
7	1	12 461 895	Bolzen		
8	1		Sicherungsring 60x2 DIN 471-A3L		
9	2	12 461 722 4	Halterung		
10	4		Sechskantschraube M8x25 ISO 4017-8.8-A3L		
11	1	12 461 634 4	Kantenschutz		

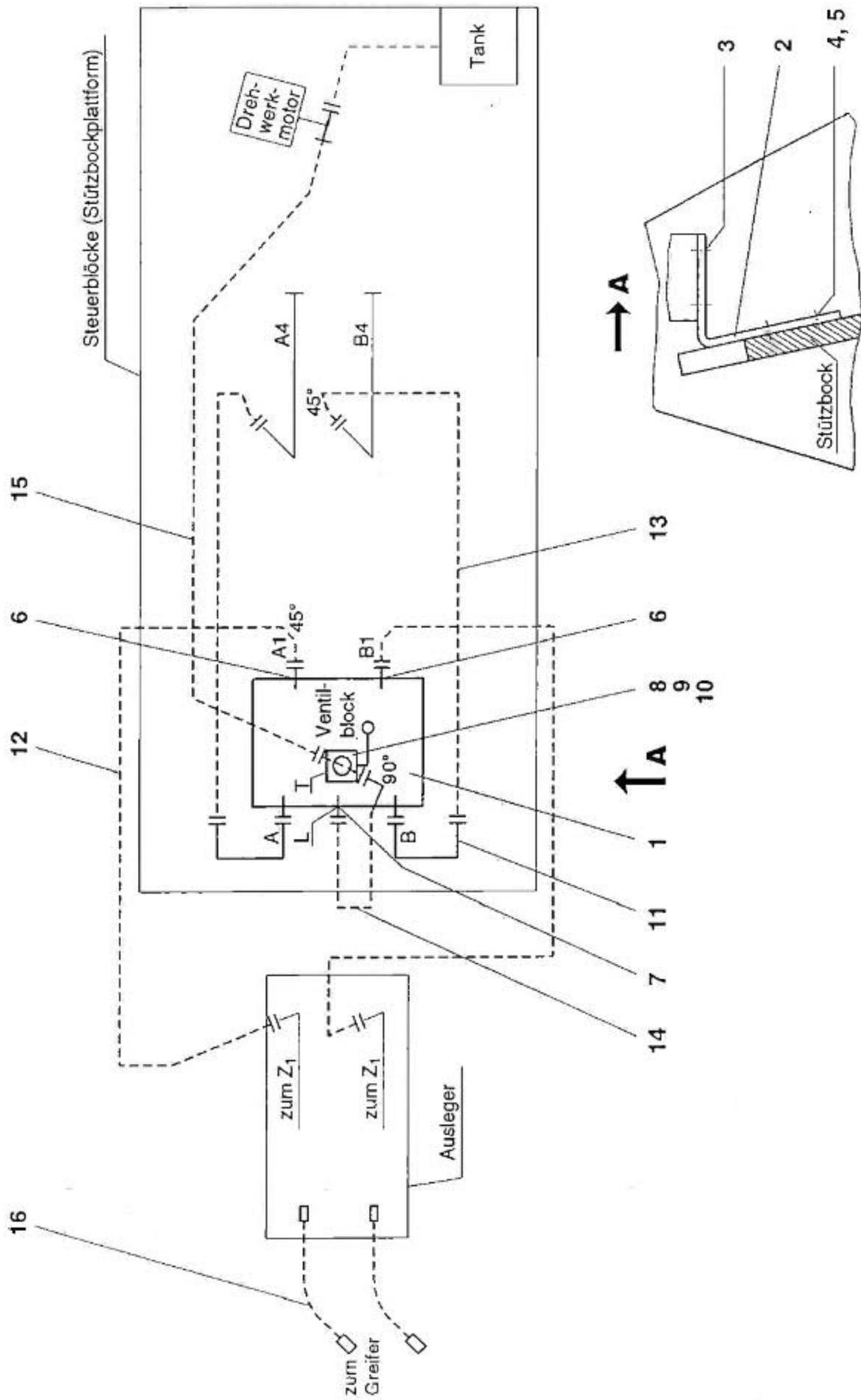


Fig. 2.2.1 Druckmindereinheit für Stützbockplattform



Fig. 2.2.1
Druckmindereinheit für
Stützbockplattform

Pos.	Stck. Qty.	Ident.-Nr. Ident.-No.	Bezeichnung	Description	Designation
1	1	10 000 163	Ventilblock		
2	1		Halter		
3	2		Sechskantschraube M8x20 ISO 4017-8.8-A3L		
4	3		Sechskantschraube M10x50 ISO 4017-8.8-A3L		
5	3		Sechskanmutter M10 DIN 6924-8-A3L		
6	4	10 391 323 6	Einschraubverschraubung		
7	1	10 391 157 2	Einschraubverschraubung		
8	1	10 000 164	Kombinationsverschraubung		
9	1	10 000 182	Block-Kugelhahn mit Griff		
10	1	10 391 354 1	Kombinationsverschraubung		
11	2	12 460 657	Rohrleitung		
12	2	12 460 653	Schlauchleitung		
13	2	12 460 654	Schlauchleitung		
14	1	12 355 664 6	Schlauchleitung		
15	1	12 460 656	Schlauchleitung		
16	2	12 460 660	Schlauchadapter		

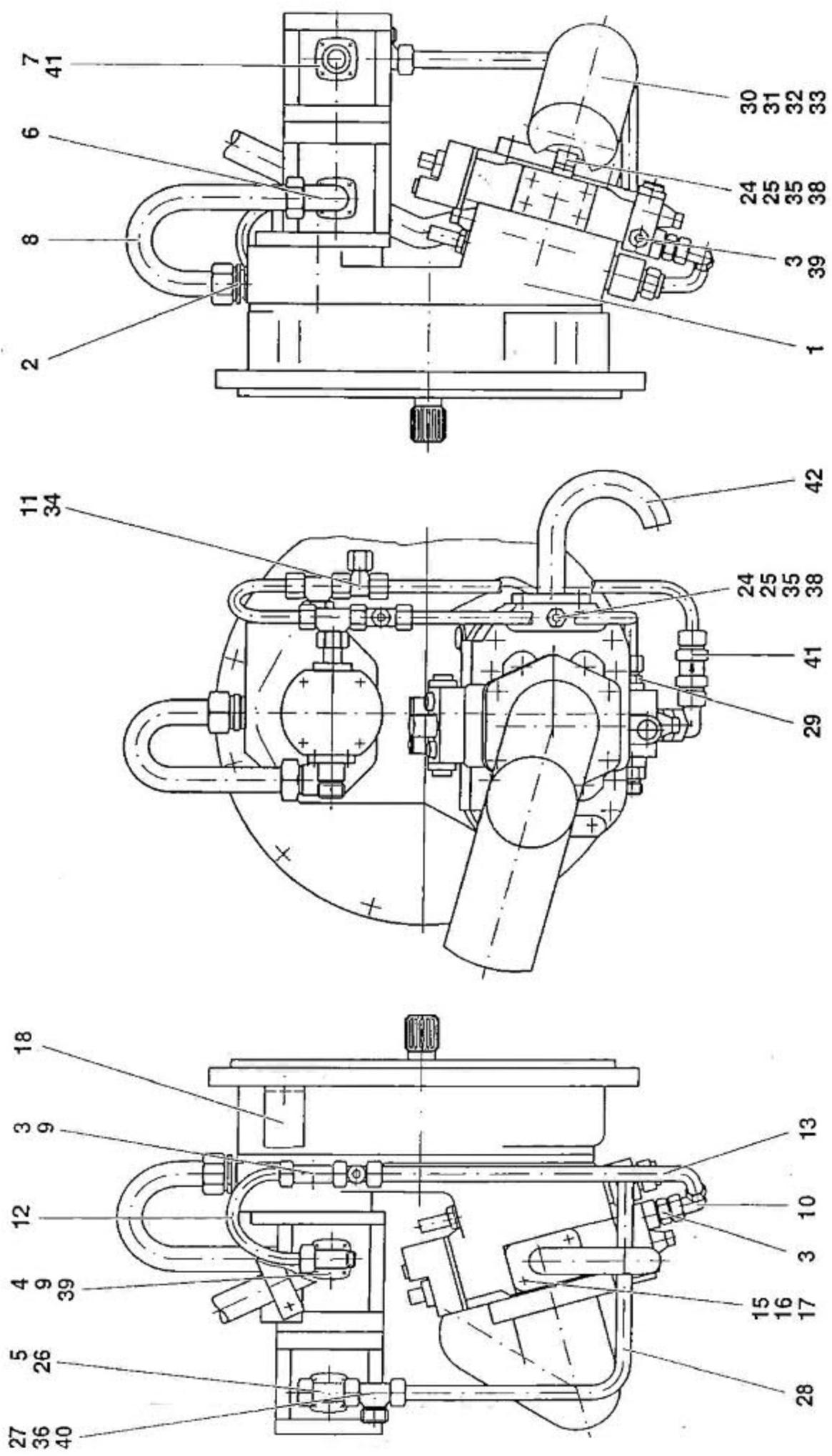


Fig. 3.1.6.1 Pumpenaggregat



Fig. 3.1.6.1 Pumpenaggregat

Pos.	Stck. Qty.	Ident.-Nr. Ident.-No.	Bezeichnung	Description	Designation
1	1	12 464 458 1	Verstellpumppe <i>Einzelteile siehe Fig. 3.1.6.2</i>		
2	1	10 391 109 0	Einschraubverschraubung		
3	3	10 830 743 7	Kombinationsverschraubung		
4	1	10 391 125 0	Flanschanschluß		
5	1	10 391 126 7	Flanschanschluß		
6	1	10 391 124 2	Flanschanschluß		
7	1	10 391 353 3	Flanschanschluß		
8	1	12 464 285 1	Rohrleitung bis Masch.-Nr. 190		
8	1	12 460 654	Rohrleitung ab Masch.-Nr. 191		
9	2	10 391 082 8	Kombinationsverschraubung		
10	1	10 391 100 0	Kombinationsverschraubung		
11	1	10 391 092 4	Kombinationsverschraubung		
12	1	12 464 267 6	Rohrleitung		
13	1	12 464 271 5	Rohrleitung		
15	4	10 371 890 8	Zylinderschraube M10x30 DIN 912-8.8-A3L SAE-Flanschhälfte		
16	2	10 290 488 8	O-Ring		
17	1	10 150 318 2	O-Ring		
24	2	10 290 844 0	Einschraubverschraubung		
25	2	10 391 214 7	Kombinationsverschraubung		
26	1	10 391 354 1	Kombinationsverschraubung		
27	1	10 391 141 0	Kombinationsverschraubung		
28	1	12 464 269 2	Rohrleitung		
29	1	10 391 355 8	Einschraubverschraubung		
30	1	12 464 023 1	Saugflansch		
31	1	10 150 512 7	O-Ring		
32	4	10 371 364 7	Zylinderschraube M16x40 DIN 912-8.8-A3L		
33	4	10 380 815 5	Federring		
34	1	10 290 873 8	Meßkupplung		
35	2	10 290 874 6	Meßkupplung		
36	1	10 290 875 4	Meßkupplung		
37	4	10 290 876 2	Schottkupplung		
38	2	10 150 510 2	Schraubkappe	Pos. entfällt ab Masch.-Nr. 191	
39	1	10 150 477 8	Schraubkappe		
40	1	10 400 562 0	Schraubkappe		
41	1	10 830 769 5	Rückschlagventil		
42	1	12 464 311 3	Rohrleitung		
43	1	12 464 231 3	Halter	Pos. entfällt ab Masch.-Nr. 191	