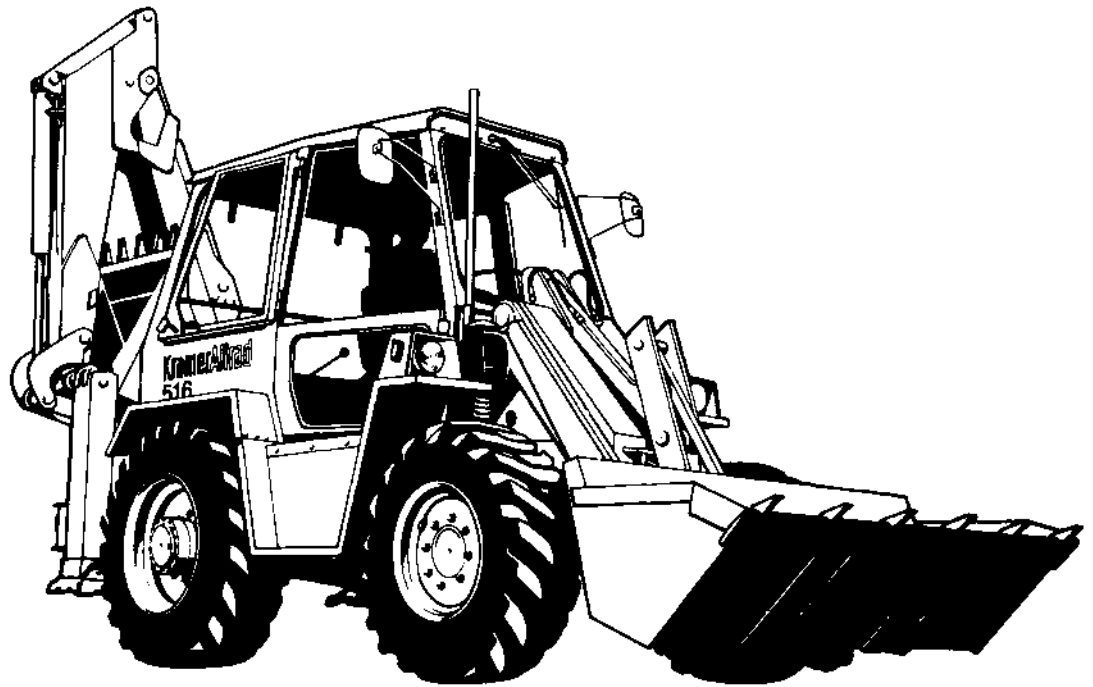


KramerAllrad

516

Baggerlader



Ersatzteilliste

Gültig von Fgst.-Nr. 106 003 bis 108 316

Ausgabe 2
Teil-Nr. 0 51 600 98 02

Kramer-Werke GmbH
7770 Überlingen/Bodensee, Telex 07 33 979, Tel.(0 75 51) 80 20

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Kramer Allrad		Gasregulierung-Abstellvorrichtung (Gasregulierung mit Seilzug)		Hauptgruppe 17	
Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.		
Gruppe 17 (Gasregulierung)					
1	Zsb. Gaspedal	1	1 62 170 00 04		
2	Sechskantschraube M 6 x 40 DIN 933	1	7 236 677 078		
3	Sechskantmutter M 6 DIN 934	1	7 403 677 004		
4	Spannhülse 5 x 20 DIN 1481	1	7 514 682 133	ab Fgst.-Nr. 106 090 u. bei 088	
5	Zsb. Seilzug	1	056 170 02 60	056 170 03 60	
6	Distanzrohr (10 x 1 x 6 breit)	1	1 00 993 57 72		
7	Scheibe A 8,4 DIN 125	1	7 451 680 161		
8	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008		
9	Sechskantschraube M 8 x 16 DIN 933-8.8	1	7 236 677 129		
10	Stellschraube	1	0 00 995 52 71		
11	Widerlager	1	1 43 171 03 34	1 43 171 04 34	
12	Sechskantschraube M 12 x 40 DIN 933-8.8	2	7 236 677 137		
13	Federring A 12 DIN 128	2	7 482 682 012		
14	Distanzbuchsen	2	1 00 993 34 67		
15	Sechskantmutter M 6 DIN 934	1	7 403 677 004		
16	Gabelkopf G 6 x 24 DIN 71 752	1	7 821 104 006		
17	ES-Bolzen 6 x 24	1	0 00 990 81 15		
18	Hebel (an Einspritzpumpe)	1	1 43 171 04 17		
19	Sechskantschraube M 6 x 16 DIN 933-8.8	1	7 236 677 079		
20	Sechskantschraube M 6 x 30 DIN 933-8.8	1	7 236 677 085		
21	Federring A 6 DIN 128	2	7 482 682 006		
22	Sechskantmutter M 6 DIN 934	3	7 403 677 004		
23	Zugfeder	1	0 00 992 68 03		
24	Halter	1	1 43 171 00 40		
Handgasregulierung					
25	Zsb. Regulierhebel für Handgas	1	0 90 410 00 38	(ab Fgst.-Nr. 108 187 Handgas	
26	Senkschraube M 8 x 18 DIN 963-5.8	4	7 270 673 136	eingestellt auf max. Motordreh-	
27	Federring A 8 DIN 128	4	7 482 682 208	zahl 2000 U/min bei angebaurem	
28	Sechskantmutter M 8 DIN 934	4	7 403 677 709	HT 12 - bei angebaurem HT 21	
29	Zsb. Seilzug (2200 Ig.)	1	1 41 170 00 60	auf max. 2300 U/min)	
(Regulierhebel für Handgas hinten - unterhalb der Bedienungshebel für den Heckbagger)					
29/1	Zsb. Seilzug (1900 Ig.)	1	1 43 170 06 60		
(Regulierhebel für Handgas seitlich - links an der Fahrerkabine wand)					
30	Nippel	1	0 00 991 05 21		
31	Gewindestift AM 5 x 6 DIN 913	1	7 380 678 002		
32	Kabelmuffe	1	0 00 996 20 42		
33	Widerlager	1	1 43 171 02 34		
33/1	Rohrschelle D 7 DIN 1592	1	7 560 680 016		
33/2	Sechskantschraube M 6 x 12 DIN 933 verkadmet	1	7 236 677 757		
33/3	Sechskantmutter M 6 DIN 934 verkadmet	1	7 403 677 707		
33/4	Federring A 6 DIN 128 verzinkt	1	7 482 682 206		
Abstellvorrichtung für Motor					
34	Knopfgriff	1	0 00 996 72 30		
35	Zsb. Abstellzug (1600 Ig.)	1	0 43 170 02 60		
36	Halter	1	1 43 171 01 40		
37	Schelle	1	1 00 993 02 30		
38	Sechskantschraube M 6 x 12 DIN 933	1	7 236 677 078		
39	Federring A 6 DIN 128	1	7 482 682 006		
40	Sechskantmutter M 6 DIN 934	1	7 403 677 004		
41	Federring A 10 DIN 128	1	7 482 682 010		
42	Sechskantschraube M 10 x 16 DIN 933	1	7 236 677 155		
43	Klemmschraube M 6 x 12 DIN 933	1	1 00 995 18 71		
44	Winkelgelenk A 10 DIM 71802	1	7 824 670 002		
45	Federring A 6 DIN 128	1	7 482 682 006		
46	Sechskantmutter M 6 DIN 934	1	7 403 677 004		

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
1	Zsb. Getriebeblock kompl. (mit Differential-Lenkachse)	1	143 220 02 01	
2	Zsb. Getriebegehäuse (Bild-Nr. 3-12)	1	143 220 00 02	
3	Getriebegehäuse	1	143 221 00 01	
4	Gehäusedeckel	1	143 221 01 05	
5	Lagerschale (Differential)	2	102 231 01 43	
6	Spannhülse 8 x 60 DIN 1481	4	7 514 682 193	} Befestigung der Lagerschalen- Zylinderschrauben mit Loctite 242 einsetzen.
7	Zylinderschraube M 16 x 75 DIN 912-10.9	4	7 252 678 193	
8	Federring 16 DIN 7980 (kristallinrauh)	4	7 481 682 111	
9	Zylinderstift 14 m 6 x 28 DIN 7	2	7 512 034 194	
10	Sechskantschraube M 10 x 60 DIN 931-8.8	17	7 234 677 105	} Befestigung Gehäusedeckel am Getriebegehäuse
11	Sechskantschraube M 10 x 65 DIN 931-8.8	1	7 234 677 106	
12	Federring A 10 DIN 128	18	7 482 682 010	
13	Dichtung (Getriebegehäuse - Gehäusedeckel)	1	0 43 221 00 96	
14	Zwischenrad	1	143 222 01 09	
15	Kegelrollenlager 32007 x DIN 720	2	7 618 320 105	
16	Distanzring	2	0 21 221 00 56	
17	Sicherungsring 62 x 2 DIN 742	1	7 491 682 062	
18	Sicherungsblech	1	0 00 992 67 30	
19	Nutmutter M 35 x 1,5 DIN 70852	1	7 428 677 013	
20	Verschlußdeckel 62 DIN 443	1	7 466 324 062	
21	Scheibe	1	1 00 993 07 66	
22	Nadelkranz 40 x 45 x 17	2	0 00 994 28 13	
23	Distanzrohr	1	1 00 993 39 73	
24	Zahnrad 2. Gang	1	143 223 01 17	
25	Schaltmuffe	1	1 21 223 00 25	
26	Muffenträger	1	1 21 223 00 67	
27	Feder	3	0 00 992 36 03	
28	Kugel Ø 7 DIN 5401	3	7 620 683 027	
29	Sicherungsring 35 x 2,5	1	0 00 992 03 35	
30	Distanzrohr	2	1 00 993 38 73	
31	Nadelkäfig 35 x 40 x 17	2	0 00 994 04 12	
32	Zahnrad 1. Gang	1	143 223 02 17	
33	Einstellscheibe 4,5 mm stark	1	1 00 997 66 03	} Stärke nach Bedarf
34	Einstellscheibe 4,8 mm stark	1	1 00 997 67 03	
35	Einstellscheibe 5,1 mm stark	1	1 00 997 68 03	
36	Sicherungsring 35 x 2,5	1	0 00 992 03 35	
37	Kugellager 6307 C 3 DIN 625	1	7 611 063 408	
38	Sicherungsring 80 x 2,5 DIN 472	1	7 491 682 080	
39	Zwischenring	1	1 21 223 00 51	
40	Radialdichtring (35 x 62 x 10 DFS)	1	0 00 996 45 32	
40/1	Distanzrohr	1	1 00 993 53 73	(ab 1980)
41	Flansch	1	1 00 229 16 96	
42	Scheibe	1	1 00 993 63 67	
43	Kronenmutter M 20 x 1,5 DIN 937	1	7 413 677 018	
44	Splint 4 x 40 DIN 94	1	7 530 680 056	
45	Verschlußdeckel	1	1 21 221 03 05	
46	Sicherungsring 90 x 3 DIN 472	1	7 491 682 090	
47	Entlüfter (M 10 x 1)	1	0 00 990 99 10	
48	Zylinderrollenlager NJ 308 C 3 DIN 5412	1	7 622 001 001	
49	Doppelrad	1	143 222 01 14	
50	Zylinderrollenlager NJ 208 EC 3 DIN 5412	1	7 622 000 081	
51	Schaltgabel	1	1 60 224 00 62	
52	Spannhülse 8 x 30 DIN 1481	1	7 514 682 186	
53	Spannhülse 5 x 30 DIN 1481	1	7 514 682 138	
54	Schaltstein	2	1 00 991 18 11	
55	Zsb. Schaltwelle (im Getriebe)	1	143 220 01 36	
56	O-Ring 14 x 3	1	0 00 996 45 07	
57	Winkelgelenk B 16 x 13 DIN 71802	3	7 824 670 208	
58	Sechskantmutter M 10 DIN 934	4	7 403 677 007	
59	Gestänge (unten) 200 lg.	1	143 224 06 45	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.		
Druckleitung Hydraulikpumpe – Druckaufbauventil / Druckfilter					
46	Winkel-Flanschverschraubung	1	0 00 363 34 15		
47	O-Ring 17 x 2,5	1	0 00 996 68 05		
48	Zylinderschraube M 6 x 22 DIN 912-10.9	2	7 252 678 033		
49	Zylinderschraube M 6 x 35 DIN 912-10.9	2	7 252 678 036		
50	Federring 6 DIN 7980	4	7 481 682 005		
52	Schlauchleitung (570 lg.)	1	0 00 993 22 22		
53	Verschraubung GE 12-LM (M 14 x 1,5)	1	0 00 363 38 21		
54	Druckfilter kompl. (Ölfeinfilter-Druckfilter)	1	0 00 363 30 34		„Ausführung 1“ bis Fgst.-Nr. 106 166
55	Verschlußschraube	1	0 00 990 75 10		
56	Magnetkerze	1	0 00 363 03 45		
57	Dichtring	1	0 00 996 29 27		
58	Siebeinsatz mit Feder	1	0 00 363 24 31		
59	Rohrschelle RS 36 DIN 1597	1	7 562 680 010		
60	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008		
61	Sechskantschraube M 8 x 25 DIN 933	2	7 236 677 133		
62	Verschraubung GE 10 LM	1	0 00 363 66 16		
63	Schlauchleitung 700 lg.	1	0 00 993 53 21		
64	Verschraubung DSVW 10-LM	1	0 00 363 95 20		
Druckleitung Hydraulikpumpe – Druckaufbauventil / Druckfilter					
65	Winkel-Flanschverschraubung	1	0 00 363 34 15	Zu Bild 65 – 79 Druckleitung mit Überdruckventil siehe Seite 29/2 „Ausführung 2“ ab Fgst.-Nr. 106 167 bis Fgst.-Nr. 108 123	
66	O-Ring 17 x 2,5	1	0 00 996 68 05		
67	Zylinderschraube M 6 x 22 DIN 912-10.9	2	7 252 678 033		
68	Zylinderschraube M 6 x 35 DIN 912-10.9	2	7 252 678 036		
69	Federring 6 DIN 7980	4	7 481 682 005		
70	Rohrleitung 12 x 1,5 x 400 lg.	1	1 56 363 03 24		
71	Schottverschraubung SV 12-L	1	0 00 363 47 16		
72	Halter	1	1 43 363 06 40		
73	Schlauchleitung NW 10/400 lg.	1	0 00 993 95 21		
74	Verschraubung DSVW 12-LM	1	0 00 363 21 16		
75	Mitteldruckfilter (Ölfeinfilter-Druckfilter)	1	0 00 363 39 34		
76	Wechselfilterpatrone für Mitteldruckfilter (WD 940)	1	0 00 363 40 34		
77	Verschraubung DSVW 12-LM	1	0 00 363 21 16		
78	Schlauchleitung NW 10/1050 lg.	1	0 00 993 57 22		
79	Verschraubung GE 12-LM (M 14 x 1,5)	1	0 00 363 38 21		

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
62	Einstellscheibe 5,80 mm stark	1	0009934648	} Stärke nach Bedarf
63	Einstellscheibe 5,85 mm stark	1	0009934748	
64	Kegelrollenlager 31308 DIN 720	1	7 618 313 006	
65	Radialdichtring 75 x 100 x 13 B 2 FG SL	1	0009962321	
66	Flansch	1	1002290696	
67	Scheibe	1	1009936367	
68	Kronenmutter M 20 x 1,5 DIN 937-8	1	7 413 677 018	
69	Splint 4 x 40 DIN 94	1	7 530 680 056	
70	Ausgleichträger	1	1022331415	
71	Ausgleichdeckel	1	1022331508	
72	Buchse	2	0009947051	
73	Achswellenkegelrad	2	1022320510	
74	Scheibe	2	0009935967	
75	Ausgleichachse	1	1022320215	
76	Drucksegment	2	0022320228	
77	Zylinderstift 8 m 6 x 8 DIN 7	1	7 512 034 112	
78	Zsb. Ausgleichkegelrad (Bild-Nr. 79/80)	2	1022300108	
79	Ausgleichkegelrad	2	1022320211	
80	Buchse	2	0009944151	
81	Tellerrad Z = 34	1	1022674912	* Zu Bild-Nr.81
82	Spannhülse 14 x 24 DIN 1481	2	7 514 682 297	Nur zusammen mit
83	Spannhülse 8 x 24 DIN 1481	2	7 514 682 183	Bild-Nr. 7 (Seite 33)
84	Sechskantschraube M 14 x 1,5 x 40 SK DIN 961 - 10.9	12	7 241 678 099	austauschbar.
85	Federring A 14 DIN 128 kristallin.	12	7 482 682 114	
86	Sicherungsdraht	—		
87	Kegelrollenlager 32014 x DIN 720	2	7 618 320 112	Zu Bild-Nr. 87
88	Einstellmutter	2	1022320089	Wahlweise können auch
89	Sicherungsblech	2	1009924930	Timkenlager verwendet werden
90	Sechskantschraube M 8 x 14 DIN 933-8.8	2	7 236 677 502	Innenring 0009940684
91	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	Außenring 0009940685
92	Zylinderstift 14 m 6 x 28 DIN 7	2	7 512 034 194	
93	Sechskantschraube M 12 x 35 DIN 933-8.8	10	7 236 677 190	
94	Federring A 12 DIN 128 kristallin.	10	7 482 682 112	
95	Zylinderschraube M 12 x 35 DIN 912-8.8	4	7 252 677 122	
96	Federring 12 DIN 7980	4	7 481 682 008	
97	Entlüfter (M 10 x 1)	1	0009909910	
98	Verschlußschraube M 22 x 1,5	1	0009900210	
99	Magnet-Filterstopfen M 22 x 1,5	1	0009906810	
100	Dichtring A 22 x 29 DIN 7603-Cu	2	7 593 641 035	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Lagerung der Doppelgelenkwellen im Achsträger				
1	Nadellager NK 42/20	2	0 00 994 94 12	
2	Radialdichtring 42 x 52 x 7 BAU 2 SL	2	0 00 996 20 21	
3	Sicherungsring 52 x 2	2	0 00 992 54 27	
Einzelteile Doppelgelenkwellen				
4	Gelenkkreuz-Garnitur	1	0 02 261 08 69	
5	Gabelkopf	1	0 02 261 09 69	
6	Nadellagerbuchse für Gabelkopf vollst.	4	0 00 994 37 13	(15,1 lg.)
7	Gelenkkreuz	2	0 02 261 10 69	
8	Nadellagerbuchse für Gelenkkreuz vollst.	4	0 00 994 38 13	(18,1 lg.)
9	Gelenkzapfen (20 Ø in der Mitte, außen jeweils 19,84 Ø)	2	0 02 261 16 93	
10	Gewindestift AM 10 x 15 DIN 915	2	0 00 995 08 85	
11	Sicherungsring 1,0 stark	8	0 00 992 78 27	(000 992 53 27)
12	Sicherungsring 1,1 stark	8	0 00 992 79 27	
13	Sicherungsring 1,2 stark	8	0 00 992 80 27	
14	Sicherungsring 1,3 stark	8	0 00 992 81 27	
15	Sicherungsring 1,4 stark	8	0 00 992 82 27	
16	Sicherungsring 1,5 stark	8	0 00 992 83 27	
17	Dichtring	8	0 00 996 31 27	Einzelteile zu Bild-Nr. 6 + 8
18	Verschlußschraube M 10 x 1	8	0 00 990 64 10	
19	Anlaufscheibe (nur bei Antriebswelle)	2	0 00 993 37 66	
20	Schmiernippel	2	7 761 675 003	
Lagerung der Portalträger am Achsträger – Abdeckblech				
21	Kegelrollenlager-Außenring (oben)	2	0 00 994 03 85	
22	Kegelrollenlager-Innenring (oben)	2	0 00 994 03 84	
23	Einstellscheibe 7,5 mm stark	2	1 00 993 41 47	Stärke nach Bedarf
24	Einstellscheibe 7,7 mm stark	2	1 00 993 42 47	
25	Einstellscheibe 7,9 mm stark	2	1 00 993 43 47	
26	Einstellscheibe 8,1 mm stark	2	1 00 993 44 47	
27	Einstellscheibe 8,3 mm stark	2	1 00 993 45 47	
28	Einstellscheibe 8,5 mm stark	2	1 00 993 46 47	
29	Einstellscheibe 8,7 mm stark	2	1 00 993 47 47	
30	Einstellscheibe 8,9 mm stark	2	1 00 993 48 47	
31	Einstellscheibe 9,1 mm stark	2	1 00 993 49 47	
32	Einstellscheibe 9,3 mm stark	2	0 00 993 50 47	
33	Einstellscheibe 9,5 mm stark	2	0 00 993 51 47	
34	Einstellscheibe 10,0 mm stark	2	1 00 993 52 47	
35	Einstellscheibe 10,3 mm stark	2	1 00 993 53 47	
36	Scheibe unten	2	1 00 993 70 67	
37	Kegelrollenlager-Außenring (unten)	2	0 00 994 04 85	
38	Kegelrollenlager-Innenring (unten)	2	0 00 994 04 84	
39	Abdichtring (83,1 Ø)	4	0 02 261 09 52	
40	O-Ring (58 x 4)	4	0 00 996 67 06	
41	Achsgabelbolzen	2	1 02 261 09 93	
42	Einstellmutter M 88 x 1,5	2	1 02 232 06 89	
43	Sicherungsblech	2	1 00 992 56 30	
44	Sechskantschraube M 8 x 14 DIN 933-8.8	2	7 236 677 502	
45	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	
46	Schmiernippel A M 8 x 1	2	7 761 675 003	
47	Abdeckblech	2	1 02 261 10 35	
48	Sechskantschraube M 6 x 10 DIN 933-8.8	4	7 236 677 077	
49	Federring A 6 DIN 128	4	7 482 682 006	
50	Schmiernippel BM 10 x 1 DIN 71412	2	7 761 675 105	
51	Optimoympaste White T	2	1 00 441 13 10	(für Achsgabelbolzen)
52	Bügel für Bremsschlauch	2	1 02 261 00 36	
53	Sechskantmutter M 6 DIN 934	8	7 403 677 004	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
1	Zsb. Fahrersitz kompl. mit Unterteil (0201)	1	1 43 290 04 01	
2	Fahrersitz kompl. (406 479 00 13)	1	0 43 291 02 01	
2/1	Beckengurt (Statikausführung)	1	0 52 291 01 69	
2/2	Beckengurt (Aufrollautomatik)	1	0 52 291 00 69	(So 578)
3	Zsb. Lagerplatte	1	1 43 290 01 12	
4	Senkschraube M 10 x 20 DIN 963-5.8	4	7 270 673 151	
5	Federring A 10 DIN 128	4	7 482 682 010	
6	Sechskantmutter M 10 DIN 934-8.8	4	7 403 677 007	
6/1	Verstellschiene (an Bild-Nr. 3 angeschweißt)	1	1 43 292 02 27	
7	Laufrollenlager	4	0 00 994 21 15	
8	Sicherungsring 12 x 1 DIN 471	4	7 490 682 012	
9	Nutmutter M 28 x 1,5 DIN 1804	1	7 425 677 012	
10	Sicherungsring 28 DIN 462	1	7 475 324 028	
11	Dichtring	2	0 00 996 33 27	
12	Kegelrollenlager 31 306 DIN 720	2	7 618 313 004	
13	Verschlußschraube	1	0 00 990 02 10	
14	Druckfeder	1	0 00 992 73 04	
15	Zsb. Lagerplatte (0212)	1	1 43 290 03 12	
16	Anschlag (Sitzverstellung)	2	1 43 292 00 58	
16/1	Anschlag (Schwenken) (angeschweißt)	1	1 43 292 01 58	
17	Federring A 10 DIN 128	4	7 482 682 010	
18	Sechskantschraube M 10 x 35 DIN 933-8.8	4	7 236 677 162	
19	Winkel	2	1 43 292 00 07	
20	Scheibe B 8,4 DIN 125	8	7 451 680 011	
21	Sechskantschraube M 8 x 25 DIN 933-8.8	8	7 236 677 133	
22	Zentrierbolzen (Sitzverstellung)	1	1 43 292 06 94	
23	Spannhülse 6 x 26 DIN 1481	1	7 514 682 158	
24	Spannhülse 3,5 x 26 DIN 1481	1	7 514 682 081	
25	Zsb. Hebel	1	1 43 290 00 28	
26	Zsb. Lagerbolzen	1	1 43 290 01 93	
27	Federring A 6 DIN 128	1	7 482 682 006	
28	Sechskantschraube M 6 x 12 DIN 933-8.8	1	7 236 677 078	
29	Spannhülse 6 x 36 DIN 1481	1	7 514 682 162	
30	Spannhülse 3,5 x 36 DIN 1481	1	7 514 682 085	
31	Zentrierbolzen (Schwenken)	1	1 43 292 02 94	
32	Sechskantmutter M 8 DIN 934	1	7 403 677 005	
33	Konusgriff	1	0 00 996 52 30	
34	Zsb. Lagerbolzen	1	1 43 290 00 93	

Kramer Allrad		Elektrische Teile Armaturenbrett / Scheinwerfer / Kontrolllampen / Schalter / Anlasser / Lichtmaschine			Hauptgruppe 33
Bild- Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.		
Scheibenwischermotor, Ventilator – siehe Hauptgruppe 34 – Fahrerkabine					
1	Zsb. Armaturenblech kompl. (mit elektr. Teilen)	1	1 43 330 01 05		
2	Zsb. Armaturenblech (ohne elektr. Teile)	1	1 43 330 02 05		
3	Linsenschraube M 8 x 20 DIN 7985 verchromt	2	7 286 671 055		
4	Scheibe B 8,4 DIN 9021 verchromt	2	7 462 680 029		
5	Manometer (Druck im Rücklaufilter)	1	0 00 363 02 47	(0647 ab Fgst.-Nr. 108 187)	
6	Druckanzeiger (Druckölkupplung)	1	0 00 336 03 06	(0 – 25 kp – 12 V)	
7	Blinkschalter mit Signalknopf	1	0 00 333 05 18		
8	Linsensenkschraube AM 4 x 8 DIN 7988	2	7 297 671 051		
9	Kraftstoffanzeige	1	0 00 336 03 02		
10	Warnblinkschalter	1	0 00 333 41 08		
11	Glühlampe H 12 V – 2 W	3	7 734 000 402		
12	Schalter für Scheibenwischer	1	0 00 333 42 08		
13	Zsb. Sperre (für Rückwärtsfahrt)	1	1 43 210 00 68		
14	Knopfgriff	1	0 00 996 57 30		
15	Anlaßdruckknopf	1	0 00 333 02 19		
15/1	Zsb. Gummikappe für Anlaßdruckknopf	1	0 00 330 00 51	(mit Symbol „Start“)	
16	Zündlichtschalter	1	0 00 333 06 06		
17	Mutter	1	0 00 990 67 24		
18	Lichtleiste	1	0 00 332 27 12		
19	Glühlampe J 12 V – 2 W	6	7 734 000 503		
20	Steckhülse 4,8 x 1 (für Lichtleiste)	6	0 00 333 01 11		
21	Schalter für Lüfter	1	0 00 333 45 08		
22	Schalter für Arbeitsscheinwerfer	1	0 00 333 43 08		
23	Temperaturanzeiger (Wandlertemperatur)	1	0 00 336 02 07		
24	Betriebsstundenzähler	1	0 00 433 44 30		
25	Zsb. Kabelbaum für Armaturenblech	1	0 43 330 01 10		
26	Sicherungskasten	1	0 00 333 06 20		
27	Halter für Sicherungskasten	1	1 41 331 04 40		
28	Blinkgeber	1	0 00 333 15 25		
29	Bremslichtschalter (für Feststellbr.)	1	0 00 333 49 08		
30	Steckverteiler (Steckdose)	1	0 00 333 31 11		
31	Steckverteiler (Stecker)	1	0 00 333 30 11		
32	Druckgeber (Druckölkuppl.) (0-25 kp-12 V-M 14 x 1,5)	1	0 00 336 13 03	(Flachstecker 0 00 333 29 11)	
33	Bremslichtschalter	1	0 00 332 15 16		
34	Temperaturgeber (Wandler)	1	0 00 336 07 03		
35	Dichtring 14 x 18 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 021		
36	Kontrollampe rot (Schaltpult Heckarbeitsgerät)	1	0 00 332 05 12		
37	Glühlampe HL 12 V – 4 W	1	7 734 000 452	ab Mai 1981	
38	Scheinwerfer	2	0 00 332 47 01	0 00 332 52 01	
38/1	Glashaltering	1	0 00 332 22 46	0 00 332 23 46	
38/2	Reflektor mit Scheinwerferglas	1	0 00 332 12 53	0 00 332 05 54	
38/3	Lampenfassung mit Feder	1	0 00 332 07 55	O-Ring	0 00 996 74 12
38/4	Lampenfassung Standlicht	1	0 00 332 08 55		
38/5	Sprengfeder	4	0 00 992 43 04		
38/6	Verschlußschraube	1	0 00 990 35 10		
39	Stecker zu Scheinwerfer	2	0 00 333 09 11	0 00 333 09 11	
40	Glühlampe A 12 V – 45/40 W DIN 72601	2	7 734 000 002	7 734 000 002	
41	Glühlampe HL 12 V – 4 W DIN 72601	2	7 734 000 452	T 8/4 12 V-4 W 7 734 000 926	
42	Distanzrohr	2	1 00 993 00 73		
43	Tankmeßgerät	1	0 00 336 11 01		
44	Dichtung	1	0 00 996 04 12		
45	Sechskantschraube M 5 x 16 DIN 933	5	7 236 677 056		
46	Anlasser 3 PS – 12 V	1	0 00 335 04 10		
47	Generator (Drehstrom) 14 V – 33 A	1	0 00 335 07 14	(mit eingebautem Regler)	
48	Masseband (Motor-Fahrzeugrahmen)	1	0 00 335 00 20		
49	Fanfare	1	0 00 332 08 05		
50	Halter für Fanfare	1	1 40 332 02 40		
51	Sechskantschraube M 8 x 16 DIN 933-8.8	1	7 236 677 129	} Befestigung Halter und Fanfare	
52	Sechskantmutter M 8 DIN 934-8	1	7 403 677 005		
53	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008		
54	Blinkleuchte kompl.	2	0 00 332 20 08		
55	Glühlampe K 12 V – 18 W DIN 72601	2	7 734 000 903		
56	Lichtscheibe	1	0 00 332 24 52		
57	Öldruckschalter (Motor)	1	0 00 333 04 08		
58	Rückstrahler	2	0 00 332 05 07		

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Schall-Isoliermatten für Fahrerhaus				
1	Schall-Isoliermatte (Dachmitte)	1	0 43 341 12 88	(bei So 596 siehe unten)
2	Schall-Isoliermatte (Dachseite links und rechts)	2	0 43 341 15 88	
3	Schall-Isoliermatte (Dach Seite links)	1	0 43 341 13 88	
4	Schall-Isoliermatte (Dach Seite rechts)	1	0 43 341 14 88	
5	Schall-Isoliermatte (Türe links)	1	0 43 341 07 88	} nur bei Türen ohne Scheiben
6	Schall-Isoliermatte (Türe rechts)	1	0 43 341 06 88	
7	Schall-Isoliermatte unter Bodenblech vorne	1	0 43 341 08 88	
8	Schallschluckmatte (Steuerhebel)	1	0 43 341 20 88	
9	Schallschluckmatte (Gaspedal)	1	0 43 307 01 88	
10	Schall-Isoliermatte Seiten links und rechts vorne	2	0 43 341 09 88	
11	Schall-Isoliermatte Seiten links und rechts hinten	2	0 43 341 10 88	
12	Schall-Isoliermatte Rückwand	2	0 43 341 11 88	
13	Verschlußstopfen (in Bodenblech)	1	0 00 990 26 10	
14	Verschlußstopfen (26,5 Ø)	4	0 00 990 90 10	
15	Verschlußstopfen (35,6 Ø)	2	0 00 990 91 10	
16	Verschlußstopfen (13,6 Ø)	2	0 00 990 22 10	
17	Bodenmatte vorne	1	0 43 341 16 88	
18	Bodenmatte links hinten	1	0 43 341 17 88	
19	Bodenmatte rechts hinten	1	0 43 341 18 88	
20	Bodenmatte rechts vorne	1	0 43 341 19 88	
21	Bodenmatte links vorne	1	0 43 341 44 88	(ab 108 075)
22	Bodenmatte (Trittmulde unten)	1	0 43 341 34 88	
23	Schalldämmmatte	2	0 43 341 22 88	} Zwischen Spritzwand u. Fahrerhaus
24	Schalldämmmatte			
25	Schallschluckmatte (Bodenblech links vorne)	1	0 43 341 25 88	
26	Schallschluckmatte (Bodenblech rechts vorne)	1	0 43 341 27 88	
27	Schallschluckmatte (Bodenblech links hinten)	1	0 43 341 26 88	
28	Schallschluckmatte (Bodenblech rechts hinten)	1	0 43 341 28 88	
29	Schallschluckmatte (Batteriekastenklappe)	1	0 43 341 29 88	
30	Schallschluckmatte (Trittmulde links)	1	0 43 341 30 88	
31	Schallschluckmatte (Trittmulde rechts)	1	0 43 341 31 88	
32	Schallschluckmatte (Trittmulde hinten)	1	0 43 341 32 88	
33	Schallschluckmatte (Trittmulde vorne)	1	0 43 341 33 88	
34	Schallschluckmatte (Trittmulde hinten oben)	1	0 43 341 36 88	
35	Schallschluckmatte (Fahrerhaus-Heckbagger)	1	0 43 341 37 88	
36	Schallschluckmatte (am Steuerpult-Heckbagger)	1	0 43 341 35 88	
Fahrerhausdach für besondere Einsätze (Stapeleinrichtung) So 596				
40	Schallisoliermatte	1	0 43 341 38 88	
41	Schallisoliermatte	1	0 43 341 39 88	
42	Schallisoliermatte	1	0 43 341 40 88	
43	Schallisoliermatte	1	0 43 341 41 88	
44	Bügel	4	1 43 343 00 25	
So 579 - Beifahrersitz				
45	Beifahrersitz	1	0 43 291 01 01	
46	Sechskantschraube M 8 x 45 DIN 931	4	7 234 677 085	
47	Federring A 8 DIN 128	4	7 482 682 008	
48	Scheibe B 8,4 DIN 125	4	7 451 680 011	
49	Haltegriff	1	0 00 341 30 41	
50	Zylinderschraube B 4,2 x 16 DIN 7971	4	7 311 680 229	

Kramer Allrad		Hydraulik		Hauptgruppe	
		Hydraulikpumpenantrieb / Hydraulikpumpe Ladeanlage u. Heckarbeitsgerät / Saugleitung / Druckleitung zum Steuergerät / Rücklaufleitung Steuergerät – Ölbehälter / Steuergerät / Steuergerätbetätigung / Rücklauffilter / Luftfilter / Ölablaß / Manometer-Druckanzeige-Rücklaufilter		36	
Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.		
Druckleitung von der Hydraulikpumpe zum Steuergerät					
60	Winkel-Flanschverschraubung	1	0 00 363 91 21		
61	O-Ring 32 x 2,5	1	0 00 996 60 06		
62	Zylinderschraube M 8 x 25 DIN 912-10.9	2	7 252 678 046		
63	Zylinderschraube M 8 x 50 DIN 912-10.9	2	7 252 678 051		
64	Federring 8 DIN 7980	4	7 481 682 006		
65	Schlauchleitung 920 Ig.	1	0 00 993 15 23		
66	Überwurfmutter AS 20 DIN 3870	1	7 788 010 570		
67	Schneidring S 20 DIN 3861	1	7 786 680 117		
68	Meßverschraubung (20)	1	0 00 363 57 21	} Druckkontrolle } Hydraulik (210 bar)	
69	Minimeßanschlußstück	1	0 00 363 88 17		
70	Anschlußstück	1	0 00 363 92 21		
71	Dichtring 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029		
Saugleitung Ölbehälter – Hydraulikpumpe für Heckbagger					
72	Verschraubung DSVW 28	1	0 00 363 35 16		
73	Rohrleitung 28 x 1,5 x 245 Ig.	1	1 56 363 02 24		
74	Schneidring L 28 DIN 3861	1	7 786 680 108		
75	Überwurfmutter AL 28 DIN 3870	1	7 788 010 559		
76	Schlauchleitung 750 Ig.	1	0 00 993 85 17		
77	Verschraubung evW 28 L	2	0 00 363 51 16		
78	Gerade-Flanschverschraubung	1	0 00 363 90 21		
79	O-Ring 32 x 2/5	1	0 00 996 60 06		
80	Zylinderschraube M 8 x 25 DIN 912-10.9	4	7 252 678 046		
81	Federring 8 DIN 7980	4	7 481 682 006		
Hydraulikpumpenantrieb – Hydraulikpumpe für Heckbagger					
82	Hydro-Zahnradpumpe (25 cm ³ – rechts)	1	0 00 361 02 97		
83	Zsb. Halteplatte	1	1 43 360 03 11		
84	Sechskantschraube M 10 x 30 DIN 933-8.8	4	7 236 677 161		
85	Federring A 10 DIN 128	4	7 482 682 010		
86	Zylinderschraube M 20 x 60 DIN 912-8.8	1	7 252 677 256		
87	Sechskantmutter M 20 DIN 934-8	1	7 403 677 017		
88	Federring A 20 DIN 128	1	7 482 682 020		
89	Sechskantschraube M 14 x 65 DIN 933	1	7 236 677 224		
90	Sechskantmutter M 14 DIN 934	1	7 403 677 011		
91	Scheibenfeder 5 x 7,5 DIN 68 88	1	7 537 106 013		
92	Sechskantmutter M 16 x 1,5 DIN 439	1	7 401 677 053		
93	Federscheibe B 16 DIN 136	1	7 473 682 070		
94	Keilriemenscheibe (auf der Pumpe)	1	1 43 361 04 16		
95	Keilriemenscheibe (am Motor)	1	1 43 361 03 16		
96	Schmalkeilriemen (12,5 x 1200 1 Satz = 2 Stück)	1	0 00 996 24 04		
97	Federring A 8 DIN 128	8	7 482 682 008		
98	Sechskantschraube M 8 x 65 DIN 931	8	7 234 677 089		
Druckleitung von der Hydraulikpumpe zum Heckbagger					
99	Winkel-Flanschverschraubung	1	0 00 363 91 21		
100	O-Ring 32 x 2,5	1	0 00 996 60 06		
101	Zylinderschraube M 8 x 25 DIN 912-10.9	2	7 252 678 046		
102	Zylinderschraube M 8 x 50 DIN 912-10.9	2	7 252 678 051		
103	Federring 8 DIN 7980	4	7 481 682 006		
104	Schlauchleitung 610 Ig.	1	0 00 993 14 23		
105	Verschraubung GE 20-SM	2	0 00 363 52 21		
106	Reduzierschraubung	1	1 00 363 93 21		
106/1	Minimeß-Schraubkupplung (M 8 x 1)	1	0 00 363 88 17		
107	Rohrleitung Ø 20 x 2 x 445 Ig.	1	1 43 363 76 24		
108	Überwurfmutter AS 20 M 30 x 2	1	7 788 010 570		
109	Schneidring S 20 DIN 3861	1	7 786 680 117		
110	Druckweiterleitung	1	1 00 363 95 21		
111	O-Ring Ø 19,18 x Ø 24,10	(NB 90)	1	0 00 996 75 06	
112	O-Ring Ø 15,6 x Ø 19,12	(NB 70)	1	0 00 996 43 07	
113	Stützring	1	0 00 996 34 27		
114	Verschraubung GE 22-LM	1	0 00 363 14 16		
115	Rohrleitung Ø 22 x 2 x 1 485 Ig.	1	1 43 363 77 24		
116	Verschraubung T 22-L	1	0 00 363 03 20		
117	Rohrleitung Ø 22 x 2 x 325 Ig.	1	1 43 363 78 24		
118	Verschraubung WSV 22-L	1	0 00 363 24 17		
119	Schlauchleitung 1100 Ig.	1	0 00 993 49 19		

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
(0)	Zsb. Hubrahmen vollst.	1	1 43 410 05 19	
1	Zsb. Hubrahmen	1	1 43 410 04 19	(1 43 410 06 19 bei Schnell-
2	Gelenklager GE 50 DO C 3	2	0 00 994 33 30	wechseleinrichtung – mit An-
3	Sicherungsring 75 x 2,5 DIN 472	2	7 491 682 075	schlag Bild-Nr. 52)
4	Lagerbolzen (50 x 660 lg.)	1	1 43 416 08 93	
5	Zylinderschrauben M 10 x 90 DIN 912-8.8	2	7 252 677 094	Lagerung Hubrahmen
6	Sechskantmutter M 10 DIN 985	2	7 405 677 007	am Fahrzeugrahmen
7	Sicherungsring 50 x 2 DIN 471	2	7 490 682 050	
8	Verschlußdeckel (mit Schweißpunkt gesichert)	2	0 00 996 04 22	
9	Schmiernippel CM 10 DIN 71412	2	7 761 675 205	
10	Lagerbüchse 40 x 50 x 41 lg.	4	1 00 994 48 52	
11	Distanzbüchse	2	1 43 416 02 50	
12	Schmiernippel AM 10 x 1 DIN 71412	4	7 761 675 005	
13	Bolzen (50 x 205 lg.)	1	1 43 416 03 93	
14	Sechskantschraube M 10 x 90 DIN 931-8.8	1	7 234 677 111	Befestigung Hubzylinder
15	Sechskantmutter M 10 DIN 985	1	7 405 677 007	am Fahrzeugrahmen
16	Bolzen (50 x 205 lg.) (1 52 416 00 93)	1	1 43 416 03 93	
17	Sechskantschraube M 10 x 90 DIN 931-8.8	1	7 234 677 111	Befestigung Kippzylinder
18	Sechskantmutter M 10 DIN 985	1	7 405 677 007	am Fahrzeugrahmen
19	Zsb. Kippstange (930 lg.)	1	1 52 410 00 80	
20	Lagerbuchse 40 x 50 x 50 lg.	2	0 00 994 34 51	
21	Bolzen (40 x 175 lg.) – (zu Bild 28)	1	1 60 416 15 93	
21/1	Bolzen (40 x 200 lg.) – (zu Bild 28/1)	1	1 52 416 07 93	Befestigung Kippstange
22	Sechskantschraube M 10 x 75 DIN 931	1	7 234 677 108	am Kipphebel
23	Sechskantmutter M 10 DIN 985	1	7 405 677 007	
24	Schmiernippel AM 10 x 1 DIN 71412	2	7 761 675 005	
25	Bolzen (50 x 205 lg.) – (zu Bild 28)	1	1 43 416 03 93	
25/1	Bolzen (50 x 200 lg.) – (zu Bild 28/1)	1	1 52 416 08 93	Befestigung Kippzylinder
26	Sechskantschraube M 10 x 90 DIN 931-8.8	1	7 234 677 111	an Kipphebel
27	Sechskantmutter M 10 DIN 985	1	7 405 677 007	
*28	Zsb. Kipphebel (innen 135 mm)	1	1 52 410 03 15	*zu Bild-Nr. 28
*28/1	Zsb. Kipphebel (innen 145 mm)	1	1 52 410 06 15	Zsb. Kipphebel m. Maß 135 innen
29	Lagerbuchse (50 x 60 x 39 lg.) – (zu Bild 28)	2	0 00 994 74 52	Bolzen Bild-Nr. 21-25-30 und
29/1	Lagerbuchse (50 x 60 x 44 lg.) – (zu Bild 28/1)	2	0 00 994 80 52	Buchsen Bild-Nr. 29 verwenden.
30	Bolzen (50 x 206 lg.) – (zu Bild 28)	1	1 21 416 07 93	
30/1	Bolzen (50 x 221 lg.) – (zu Bild 28/1)	1	1 52 416 09 93	Bef. Kipphebel u. Hubzylinder
31	Sechskantschraube M 10 x 90 DIN 931-8.8	1	7 234 677 111	am Hubrahmen
32	Sechskantmutter M 10 DIN 985	1	7 405 677 007	
33	Schmiernippel AM 10 x 1 DIN 71412	2	7 761 675 005	
34	Bolzen (40 x 145 lg.)	1	1 40 416 04 93	
35	Zylinderschraube M 10 x 75 DIN 912-8.8	1	7 252 677 092	Befestigung Ladeschaufel
36	Sechskantmutter M 10 DIN 985	1	7 405 677 007	an Kippstange
37	Bolzen (40 x 225 lg.)	2	1 55 416 08 93	
38	Zylinderschraube M 10 x 75 DIN 912-8.8	2	7 252 677 092	Befestigung Ladeschaufel
39	Sechskantmutter M 10 DIN 985	2	7 405 677 007	am Hubrahmen
40	Zsb. Ladeschaufel (mit Reißzinken)	1	1 43 410 20 29	(0,60/0,80 – 2050 breit)
41	Zsb. Ladeschaufel (ohne Reißzinken)	1	1 43 410 21 29	(0,60/0,80 – 2050 breit)
42	Zsb. Schar lang (Bild-Nr. 43 + 44)	1	1 43 410 01 72	
43	Schar lang	1	1 43 416 00 97	**zu Bild-Nr. 28/1
44	Hülse für Reißzinken	6	0 60 416 00 55	Zsb. Kipphebel m. Maß 145 innen
45	Reißzinken	6	0 21 416 00 98	Bolzen Bild-Nr. 21/1-25/1-30/1
46	Sicherung für Reißzinken	6	1 60 416 00 22	u. Buchsen Bild-Nr. 29/1 verw.
47	Schar kurz links	1	1 21 416 01 31	(ab Herbst 1980 Serie)
48	Schar kurz rechts	1	1 21 416 02 31	
49	Zsb. Schutzvorrichtung	1	1 43 410 00 73	f. Ladeschaufel m. Reißzähne
50	Zsb. Schutzvorrichtung	1	1 43 410 01 73	f. Ladeschaufel o. Reißzähne
51	Zugfeder	1	0 00 992 35 03	
52	Anschlag (bei Schnellwechseleinrichtung)	2	1 52 416 02 58	an Hubrahmen anschweißen
53	Anschlag (bei Montage angepaßt)	2	1 21 416 02 58	
54	Sichtwinkel	1	1 42 416 00 32	
55	Anschlag für Einkippen (bei Montage angepaßt)	2	1 60 416 00 58	
56	Einstellscheibe 4,0 stark	2	1 43 201 01 51	
57	Einstellscheibe 5,0 stark	2	1 43 201 02 51	
58	Einstellscheibe 6,0 stark	2	1 43 201 03 51	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
1	Zsb. Heizgerät D 1 L - 12 V kompl. (Bild 2-5 u. 33)	1	1 434 10 00 60	(043 414 00 02 m. angebaurem Kabelbaum Bild-Nr. 33)
2	Heizgerät (nicht separat lieferbar)	1		
3	Steuergerät	1	000 333 03 27	
4	Kraftstoffpumpe	1	000 414 01 03	
5	Kraftstofffilter	1	000 414 00 14	
5/1	Glühkerze 408 GS	1	000 334 03 10	
6	Schutzgitter	2	000 414 00 73	
7	Kunststoffrohr Ø 1,5 x 1900 lg.	1	000 414 01 51	
8	Kraftstoffschlauch Ø 3,5 x 100 lg.	1	000 993 36 22	
9	Abgasrohrwinkel, universal	1	000 414 00 52	
10	Verbrennungsluftrohr, gekürzt auf 300 lg.	1	000 414 02 51	
10/1	Ansaugrohr Ø 28 x 1,5 x 570 lg.	1	1 434 14 02 51	
10/2	Schelle	2	000 993 97 29	
10/3	Sechskantschraube M 8 x 16 DIN 933-8.8	2	7 236 677 129	
10/4	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	7 403 677 005	
10/5	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	
11	Spannschelle Ø 26	1	000 993 25 28	
12	Schlauchschele Ø 16/25	1	000 993 73 29	
13	Hutze, gerade	1	000 414 01 98	
14	Schlauch Ø 5 x 150 lg.	1	000 993 38 22	
14/1	Schlauch Ø 5 x 50 lg.	1	000 993 37 22	
15	Schlauchschele Ø 8	5	000 993 26 28	
16	Universalschalter	1	000 333 50 08	
17	Glühbirne 12 V	1	7 734 000 027	
18	Bedienungsschild (Heizen-Lüften)	1	000 435 73 26	
19	Schlauchschele Ø 10	4	000 993 08 29	
20	Schlauchschele Ø 12	2	000 993 00 29	
21	Rohrschele	1	000 993 27 28	
22	Metallgummipuffer	1	000 993 82 78	
23	Sechskantmutter M 6 DIN 934	4	7 403 677 004	} Bef. Heizgerät
24	Federring A 6 DIN 128	4	7 482 682 006	
25	Halter	1	1 434 14 01 40	} Bef. Steuergerät
26	Sechskantschraube M 6 x 12 DIN 933 verkadmet	2	7 236 677 757	
27	Federring A 6 DIN 128	2	7 482 682 006	
28	Rohrleitung Ø 6 x 1 x 300 lg. verzinkt	1	1 434 14 01 51	bis Fgst-Nr. 106095 1 43 160 00 46 000 995 32 69 7 593 641 015 Überwurfm. AL 6 7 788 010 552 Schneidring L 6 7 786 680 101
29	Ringstück	1	000 990 33 26	
30	Hohlschraube A 4 DIN 7623	1	7 803 675 004	
31	Dichtring A 10 x 14 DIN 7603-Cu.	1-4	7 593 641 015	
32	Kabeldurchführung	1	000 996 10 42	
33	Zsb. Kabelbaum	1	1 433 30 02 10	(Anschluß 3 zu 5)
34	Flachsteckhülse DIN 46247	5	7 755 642 039	
35	Steckhülse (mit Rasterzunge) DIN 46340	2	7 578 642 011	
36	Steckhülse (mit Rasterzunge) DIN 46340	3	7 578 642 012	
37	Stecker (6 polig)	1	000 333 38 11	
38	Stecker (2 polig)	1	000 333 39 11	
39	Zsb. Kabel (1,5 mm ² - 2000 lg.)	1	1 433 30 06 10	
40	Zsb. Kabel (Brücke am Schalter-Bild 16)	1	1 433 30 07 10	
41	Rohr Ø 10 x 0,7 x 232 lg.	1	1 434 14 03 51	
42	Schelle	2	000 993 85 29	
43	Sechskantschraube M 6 x 12 DIN 933 verkadmet	2	7 236 677 757	
44	Sechskantmutter M 6 DIN 934 verkadmet	2	7 403 677 707	
45	Federring A 6 DIN 128 verkadmet	2	7 482 682 206	

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Hydraulik-Installation (Greifschaukel, direkt am Hubrahmen angebaut)				
1	HD-Schlauch 600 Ig.	1	0 00 993 15 19	vom Hubzylinder links zum Hubzylinder rechts oben vom Hubzylinder links zum Hubzylinder rechts unten (3422 = 1600 Ig.) Dez. 1980 – bei Schlauchführung über den Kippebel Schlauchbefestigung
2	Ger. Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 06 15	
3	Rohrleitung 15 x 1,5 x 540 Ig.	1	1 43 363 53 24	
4	T-Anschlußstutzen evT 15-L	1	0 00 363 63 15	
5	L-Verschraubung evL 15-L	1	0 00 363 65 15	
6	HD-Schlauch 600 Ig.	1	0 00 993 15 19	
7	HD-Schlauch 750 Ig.	1	0 00 993 92 18	
7/1	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 06 15	
7/2	Druckleitung 15 x 1,5 x 100 Ig.	1	1 43 363 40 24	
8	T-Verschraubung T-15-L	1	0 00 363 82 15	
9	Druckleitung 15 x 1,5 x 340 Ig.	1	1 43 363 52 24	
10	Überdruckventil (150 atü)	1	0 00 361 40 81	
11	Ger. Einschraubverschraubung	3	0 00 363 61 15	
12	Dichtring A 22 x 27 DIN 7603-Cu	3	7 593 641 034	
12/1	Druckleitung 15 x 1,5 x 60 Ig.	1	1 42 363 42 24	
12/2	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 06 15	
13	HD-Schlauch 750 Ig.	1	0 00 993 92 18	
14	Sechskantschraube M 8 x 50 DIN 931-8.8	2	7 234 677 086	
15	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	
16	HD-Schlauch (1500 Ig. – 15 Ø) (z. Fahrzeug)	2	0 00 993 32 17	
16/1	HD-Schlauch (2200 Ig. – 15 Ø) (z. Fahrzeug)	2	0 00 993 96 22	
17	Schelle	1	1 00 993 80 30	
18	Sechskantschraube M 8 x 50 DIN 931-8.8	1	7 234 677 086	
19	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008	
20	Schlauchschelle	2-4	0 00 993 46 28	
21	Distanzrohr	1	1 21 363 04 88	
22	Sechskantschraube M 8 x 110 DIN 931-8.8	1	7 234 677 770	
23	Sechskantmutter M 8 DIN 934	1	7 403 677 005	
Hydraulikzylinder (40/80/220)				
1	Zsb. Hubzylinder kompl. (links)	1	1 40 360 14 42	in Fahrtrichtung gesehen
2	Zsb. Hubzylinder kompl. (rechts)	1	1 40 360 15 42	
3	Zsb. Zylinderrohr links	1	1 40 360 16 42	
4	Zsb. Zylinderrohr rechts	1	1 40 360 17 42	
5	Kolbenstange	2	1 40 361 07 67	Dichtsatz für Zylinder Teil-Nr. 0 00 996 75 11 (Bild-Nr. 9/11/13/17/18/21)
6	Gelenklager GE 40 DO/C 3	4	0 00 994 47 30	
7	Sprenging SB 62	4	0 00 992 33 27	
8	Schmiernippel ASM 10 x 1 DIN 71412	4	7 761 675 005	
*9	Sechskantmutter M 27 x 2 DIN 985 (85 kpm)	2	7 405 677 028	
10	Kolbenhälfte	2	1 31 361 02 68	
*11	Kolbendichtung (5410)	2	0 00 996 61 12	
12	Kolbenhälfte	2	1 31 361 03 68	
*13	O-Ring 27,6 x 2,4	2	0 00 996 24 06	
14	Deckel	2	1 31 361 04 25	
15	Sicherungsring 57 x 2 DIN 472	2	7 491 682 506	
16	Ring	2	1 31 361 01 51	
*17	Kolbenstangendichtung	2	0 00 996 55 10	
*18	O-Ring 74,5 x 3	4	0 00 996 25 06	
19	Sicherungsring 82 x 2,5 DIN 472	2	7 491 682 082	
20	Deckel	2	1 31 361 03 25	
*21	Abstreifer GA 40 x 50 x 7/10	2	0 00 996 78 28	
22	Zylinderschraube M 6 x 25 DIN 912-8.8	8	7 252 677 034	
23	Federring 6 DIN 7980	8	7 481 682 005	
24	Ger. Anschweißverschraubung	4	0 00 363 66 17	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
(0)	Zsb. Staplereinrichtung kompl.	1	1 52 410 21 29	(Bild-Nr. 2-10)
2	Zsb. Staplereinrichtung (ohne Gabelzinken)	1	1 52 410 22 29	
2/1	Halterung	2	1 52 416 00 40	
3	Gabelzinken kompl.	2	0 52 416 00 98	
4	Sicherungsbolzen	1-2	0 00 990 34 13	
5	Druckfeder	1-2	0 00 992 65 03	
6	Spannhülse 5 x 30 DIN 1481	1-2	7 514 682 138	
7	Sicherungshebel	1-2	0 00 416 00 35	
8	Hinweisschild	1	0 00 435 80 26	
9	Hinweisschild	2	0 00 435 37 26	
10	Anschlag (bei Montage angepaßt)	2	1 21 416 04 58	
11	Zsb. Schutzgitter	1	1 21 410 00 37	} SO 586 – Schutzgitter für Gabelträger
12	Sechskantschraube M 16 x 65 DIN 931-8.8	2	7 234 677 172	
13	Sechskantmutter M 16 DIN 934	2	7 403 677 013	
14	Federring A 16 DIN 128	2	7 482 682 016	
Ladeschaufel (zu Kramer-Schnellwechseleinrichtung)				
15	Zsb. Ladeschaufel kompl.	1	1 43 410 24 29	(m. Reißzinken)
16	Zsb. Ladeschaufel kompl.	1	1 43 410 25 29	(o. Reißzinken)
16/1	Zsb. Lagerung links	1	1 43 410 28 43	
16/2	Zsb. Lagerung rechts	1	1 43 410 29 43	
17	Zsb. Schar lang (mit aufgeschw. Hülsen)	1	1 43 410 01 72	
18	Schar lang (ohne Hülsen)	1	1 43 416 00 97	
19	Hülse	6	0 60 416 00 55	
20	Reißzinken	6	0 21 416 00 98	
21	Sicherung	6	1 60 416 00 22	
22	Schar kurz links	1	1 21 416 01 31	
23	Schar kurz rechts	1	1 21 416 02 31	
24	Zsb. Schutzvorrichtung	1	1 43 410 00 73	f. Ladeschaufel m. Reißzähne
25	Zsb. Schutzvorrichtung	1	1 43 410 01 73	f. Ladeschaufel o. Reißzähne
26	Zugfeder	1	0 00 992 35 03	
27	Anschlag	2	1 21 416 01 58	
28	Anschlag	2	1 31 416 07 58	
28/1	Sichtwinkel	1	1 42 416 00 32	
Leichtgutschaufel (zu Kramer-Schnellwechseleinrichtung)				
29	Zsb. Ladeschaufel kompl.	1	1 43 410 31 29	(m. Reißzähne)
30	Zsb. Ladeschaufel kompl.	1	1 43 410 32 29	(o. Reißzähne)
30/1	Zsb. Lagerung links	1	1 43 410 36 43	
30/2	Zsb. Lagerung rechts	1	1 43 410 37 43	
31	Zsb. Schar lang (mit aufgeschw. Hülsen)	1	1 43 410 01 72	
32	Schar lang (ohne Hülsen)	1	1 43 416 00 97	
33	Hülse	6	0 60 416 00 55	
34	Reißzinken	6	0 21 416 00 98	
35	Sicherung	6	1 60 416 00 22	
36	Schar kurz links	1	1 21 416 01 31	
37	Schar kurz rechts	1	1 21 416 02 31	
38	Zsb. Schutzvorrichtung	1	1 43 410 00 73	f. Ladeschaufel m. Reißzähne
39	Zsb. Schutzvorrichtung	1	1 43 410 01 73	f. Ladeschaufel o. Reißzähne
40	Zugfeder	1	0 00 992 35 03	
41	Anschlag	2	1 21 416 01 58	
42	Anschlag	2	1 31 416 07 58	
42/1	Sichtwinkel	1	1 42 416 00 32	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.
42	Drehschemel	1	0 21 416 06 43
43	Steckbolzen mit Kette	1	0 21 416 32 93
44	Schemelwelle	1	0 21 416 03 20
45	Distanzrohr 62x52x35	1	0 21 416 13 53
46	Distanzrohr 62x52x75	1	0 21 416 14 53
47	Distanzrohr 62x52x25	1	0 21 416 15 53
48	Unterlagscheibe 80x22x8	1	0 00 993 81 66
49	Federring A 20 DIN 128	1	7 482 682 020
50	Sechskantschraube M 20x45 DIN 558	1	0 00 995 40 69
51	Federlager (3 Stifte)	2	0 21 416 07 43
52	Druckfeder	5	0 00 992 02 02
53	Unterlagscheibe 21 DIN 125	4	7 451 680 018
54	Kronenmutter M 20 DIN 937	4	7 413 673 017
55	Splint 4x40 DIN 94	6	7 530 680 056
56	Oberes Parallelogramm	1	0 21 410 54 45
57	Unteres Parallelogramm	1	0 21 410 55 45
58	Gelenkstück (für unteres Parallelogramm)	1	0 21 416 00 29
59	Gelenkstück (für oberes Parallelogramm)	1	0 21 416 01 29
60	Steckbolzen \varnothing 30x80 (100)	5	0 21 416 33 93
61	Klappsplint 5 mm DIN 11023	5	7 832 104 005
62	Abstützstange 450 lg	1	0 21 416 00 08
62/1	Abstützstange 530 lg	1	0 21 416 01 08
63	Abstützstange verstellbar (außen)	1	0 21 416 02 08
63/1	Abstützstange verstellbar (innen)	1	0 21 416 03 08
64	Steckbolzen \varnothing 20x81,5	3	0 21 416 34 93
65	Klappsplint 3,5 mm DIN 11023	6	7 832 104 003
66	Wirbelschraube M 20	2	0 00 995 41 69
66/1	Gelenkstück	1	0 21 416 02 29
66/2	Steckbolzen \varnothing 20x42,5	3	0 21 416 35 93
67	Abstellfuß gebogen	2	0 21 416 04 08
67/1	Abstellfuß gerade	2	0 21 416 05 08
68	Bolzen \varnothing 15x80	2	0 21 416 36 93
69	Gewindestift mit Kugel	2	0 00 995 09 84
70	Besenlager rechts kpl.	1	0 21 410 56 45
71	Lagerschale	1	0 21 416 08 43
72	Federring A 10 DIN 128	4	7 482 682 010
73	Sechskantmutter M 10 DIN 934	4	7 403 677 007
74	Vierkantwelle (bis Juli 77)	1	0 21 416 04 20
74/1	Vierkantwelle (ab Juli 77)	1	0 21 416 05 20
75	Radialdichtring B1 60x75x8 DIN 3760	1	7 595 680 419
76	Kugellager 6309 DIN 625	1	7 611 063 010
77	Distanzring 45x62x4	1	0 21 416 02 54
78	Sicherungsring 40x1,75 DIN 471	1	7 490 682 040
79	Lagerdeckel	1	0 21 416 01 06
80	Flansch (bis Juli 77)	1	0 21 416 00 95
80/1	Flansch (ab Juli 77)	1	0 21 416 01 95
81	V-Ring	1	0 00 996 00 29
82	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008
83	Sechskantschraube M 8x80 DIN 931 (bis Juli 77)	1	7 234 677 092
83/1	Sechskantschraube M 8x20 DIN 933 (ab Juli 77)	2	7 236 677 131

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Anbau-Hubstapler (Typ 400) (zu Kramer-Schnellwechseleinrichtung)				
(0)	Anordnung Anbau-Hubstapler	1	1 52 001 16 59	(Bild 1 bis 32)
1	Zsb. Hubgerüst kompl. (0 21 410 04 17)	1	1 52 410 01 17	
2	Gabelzinken	2	0 52 416 00 98	
2/1	Sicherungsbolzen	1-2	0 00 990 34 13	
2/2	Druckfeder	1-2	0 00 992 65 03	
2/3	Spannhülse 5x30 DIN 1481	1-2	7 514 682 138	
2/4	Sicherungshebel	1-2	0 00 416 00 35	
3	Hinweisschild	1		
4	Hinweisschild	2	0 00 435 37 26	
4/1	Hinweisschild	1	0 00 435 62 26	
5	Halbrundkerbnagel 3x4 DIN 1476	8	7 525 642 032	
6	Halterung	2	1 31 416 13 40	
7	Zsb. Anschlag	1	1 52 410 00 58	} Neigungssperre 3°
8	Bolzen	1	1 52 416 05 93	
9	Sicherungsfeder	2	0 00 992 02 37	
10	Auflage (bei Montage zwischen die Anschlußlager) links u. rechts für Kipphebellagerung eingeschweißt)	1	1 52 416 00 65	
Druckleitung am Anbau-Hubstapler (Druckleitung vom Steuergerät bis zum Anbau-Hubstapler siehe Seite 101)				
11	Kupplungsstecker (5602-8-10 S)	1	0 00 363 74 15	} am Anbau-Hubstapler
12	Staubkappe mit Kette (5657-10)	1	0 00 996 03 51	
13	Verschraubung GE 15-LM 1/2" NPT	1	0 00 363 89 15	
14	Rohrstück 15x1,5x40 lg.	1	1 21 363 10 27	
15	Winkelschottverschraubung WSV 15-LM	1	0 00 363 21 17	
16	Halter	1	1 90 201 16 42	
17	Rohrleitung 15x1,5x360 lg.	1	1 21 363 52 24	
18	Verschraubung evL 15-L	1	0 00 363 65 15	
19	Rohrleitung 15x1,5x245 lg.	1	1 21 363 53 24	
20	Verschraubung GR 15/12-LM	1	0 00 363 49 16	
21	Rohrleitung 12x2x40 lg.	1	1 21 272 08 08	
21/1	Verschraubung DSVW 12-LR	1	0 00 363 95 17	
Rücklaufleitung am Anbau-Hubstapler (Rücklaufleitung vom Anbau-Hubstapler zum Steuergerät siehe Seite 101)				
22	Überdruckventil (140 bar)	1	0 00 361 40 81	} am Anbau-Hubstapler
23	Einschraubverschraubung GE 15-LM (22x1,5)	2	0 00 363 61 15	
24	Verschlußschraube (22x1,5)	1	0 00 990 02 10	
25	Dichtring A 22x29 DIN 7603-Cu	3	7 593 641 035	
26	Rohrleitung 15x1,5x240 lg.	1	1 21 363 13 27	
27	Winkelschottverschraubung WSV 15-LM	1	0 00 363 21 17	
28	Halter	1	1 90 201 16 42	
29	Rohrstück 15x1,5x40 lg.	1	1 21 363 10 27	
30	Verschraubung GE 15-LM 1/2" NPT	1	0 00 363 89 15	
31	Kupplungsdose (5601-8-10 S)	1	0 00 363 73 15	
32	Staubstopfen mit Kette (5659-10)	1	0 00 996 04 51	
33	O-Ring (22550-211)	1	0 00 996 15 06	
34	Plastikstützring (22021-10)	1	0 00 996 73 28	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
1	Ballastgewicht	1	1 56 205 01 12	
2	Ringschraube	2	1 00 995 49 71	
3	Halter für Rückstrahler	2	1 43 332 00 40	„Ausführung 1“ Rückstrahler mit Lochabstand 40 mm
4	Sechskantschraube M 8 x 20 DIN 933	2	7 236 677 131	
5	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	
6	Rückstrahler (Lochabstand 40 mm)	2	0 00 332 03 07	
7	Sechskantmutter M 6 DIN 934	4	7 403 677 004	
8	Federring A 6 DIN 128	4	7 482 682 006	
3/1	Halter für Rückstrahler	2	1 21 332 02 40	
4/1	Sechskantschraube M 8 x 20 DIN 933	2	7 236 677 131	
5/1	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	„Ausführung 2“ Rückstrahler mit Lochabstand 82 mm
6/1	Rückstrahler (Lochabstand 82 mm)	2	0 00 332 06 07	
7/1	Federclips	4	0 00 993 00 94	
9	Zsb. Halterung links	1	1 43 410 00 34 1	
10	Zsb. Halterung rechts	1	1 43 410 00 41	
11	Zsb. Bolzen (25 Ø x 150 lg.)	2	1 43 410 00 98	
12	Sicherungsfeder	2	0 00 992 04 37	
13	Scheibe	2	1 43 416 00 52	
14	Spannhülse 6 x 45 DIN 1481	2	7 514 682 164	
15	Rolle	2	1 43 416 00 70	
15/1	Bolzen 30 H 11 x 90 x 80 DIN 1434	2	7 508 104 350	
16	Splint 6 x 40 DIN 94	2	7 530 680 076	
17	Zugkette	2	0 00 991 15 30	
18	Verkürzungshaken	2	0 00 991 01 31	
19	Sichtscheibe (Fahrerkabine)	1	0 43 341 13 05	
20	Drehwirbel	6	0 00 341 05 83	
21	Linsensenkblechschr. B 3,5 x 19 DIN 7983 verzinkt	12	7 318 680 511	
22	Kupplung kompl. (Rücklauf)	1	0 00 363 42 21	
23	Kupplung kompl. (Druckleitung)	1	0 00 363 43 21	
24	Kupplungsdose	1-2	0 00 363 12 17	Einzelteile zu Bild-Nr. 22/23
25	Kupplungsstecker	1-2	0 00 363 11 17	
26	Staubstopfen zu Kupplungsdose	1-2	0 00 996 06 51	
27	Staubkappe zu Kupplungsstecker	1-2	0 00 996 05 51	
28	O-Ring 34 x 2,5 x 39	1-2	0 00 996 83 05	
29	Plastikstützring (22021-16) } zu Bild 24	1-2	0 00 996 43 28	
30	Adapter 22 Ø	1-2	0 00 363 01 17	
31	Rohr 22 x 2 x 90 lg.	1	1 43 363 64 24	
32	Überwurfmutter AL 22 DIN 3870	2	7 788 010 558	
33	Schneidring L 22 DIN 3861	2	7 786 680 107	
(34)	Schlauchleitung 1100 (22 Ø)	1	0 00 993 49 19	
35	Rohr 28 x 1,5 x 52 lg.	1	1 43 363 19 27	
36	Überwurfmutter AL 28 DIN 3870	2	7 788 010 559	
37	Schneidring L 28 DIN 3861	2	7 786 680 109	
38	Schlauchleitung 1100 (28 Ø)	1	0 00 993 48 19	
40	Zsb. Ringschraube	2	1 43 410 01 68	
41	Sechskantmutter M 8 DIN 934	2	7 403 677 005	
42	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	

Bild-Nr.

Teil-Bezeichnung

Stück

Teil-Nr.

Nicht belegt

Ausleger

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.
(0)	Ausleger kpl. (Bild-Nr. 1-12)	1	0 04 410 04 15
1	Ausleger	1	0 04 410 05 15
2	Bolzen Ø 50	2	1 41 410 01 93
3	Sicherungsring 50 x 3 DIN 471	2	7 490 682 404
4	Bolzen Ø 60	2	0 04 416 25 93
5	Gewindestift AM 16 x 50 DIN 915 - 8.8	2	7 382 678 073
7	Schmiernippel A 10 x 1 DIN 71412	4	7 761 675 005
8	Paßscheibe Ø 50 x 62 x 3 DIN 988	0-2	7 464 680 016
9	Sechskantmutter M 16 DIN 934	2	7 403 677 013
10	Zwischenring	2	0 04 416 02 54
12	Paßscheibe Ø 60 x 75 x 3 DIN 988	0-2	0 00 993 04 67
13	Paßscheibe Ø 60 x 75 x 1 DIN 988	0-2	7 464 680 022

Verriegelung der Bedienungshebel

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.
(0)	Transportverriegelung kpl.	1	0 04 410 00 83
1	Kugelknopf \varnothing 8 x 25	1	0 00 996 67 30
2	Verriegelung	1	0 04 410 01 83
2/1	Verriegelung (bei 7. Steuerkreis)	1	0 04 410 02 83
3	Scheibe \varnothing 8,4 DIN 125	4	7 451 680 011
4	Sechskantschraube M 8 x 40 DIN 933-8.8	2	7 236 677 137
5	Sechskanmutter M 8 DIN 934	4	7 403 677 005

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
1	Druckleitung (Leiste - Löffelzylinder)	2	0 04 363 00 24	
2	Druckleitung	1	0 04 363 01 24	
3	Druckleitung	1	0 04 363 02 24	
4	Druckleitung (am Auslegerzylinder)	1	0 04 363 03 24	
5	HD-Schlauch NW 16 x 1450	2	0 00 993 54 23	(Leiste - Löffelstielzylinder)
6	HD-Schlauch NW 16 x 1040	2	0 00 993 55 23	(Leiste - Auslegerzylinder)
7	HD-Schlauch NW 16 x 880	2	0 00 993 56 23	(am Löffelzylinder)
8	HD-Schlauch NW 16 x 690	1	0 00 993 57 23	(am Löffelzylinder)
10	Verschraubung GE 18-LM	1	0 00 363 62 15	
11	Dichtring 22 x 27 x 1,5 DIN 7603	1	7 593 641 034	
12	Verschraubung SV 18-L	9	0 00 363 04 16	
13	Schlauchschele 130-150	1	0 00 993 12 28	
14	Rohrunterlage	2	0 40 413 00 65	
15	Schlauchschele 100-120	1	0 00 993 39 29	
16	HD-Schlauch NW 16 x 2290	4	0 00 993 58 23	
17	HD-Schlauch NW 16 x 2240	1	0 00 993 59 23	
18	HD-Schlauch	1	0 00 993 60 23	
19	Verschraubung GE 18-LM	4	0 00 363 62 15	
20	Dichtring 26 x 31 x 2 DIN 7603	6	7 593 641 042	
21	Verschraubung	2	0 00 363 23 48	
22	Verschraubung	2	0 00 363 24 48	
23	Verschraubung GE 8-LM	1	0 00 363 50 21	u. evW 8 LM - 0 00 363 36 48
24	Dichtring 12 x 16 x 1,5 DIN 7603	1	7 593 641 018	
25	Sechskantschraube M 8 x 16 DIN 933 - 8,8	2	7 236 677 129	
26	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	
27	Schelle BSS 18 x 25 x 3 DIN 1592	2	7 560 680 004	
28	Sechskantschraube M 8 x 25 DIN 933-8.8	2	7 236 677 133	
29	Schelle	2	0 00 993 55 28	
30	Sechskantmutter M 8 DIN 985	2	7 405 677 005	

Abstützylinder

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
(0)	Hydraulikzylinder kpl. (Abstützen)	2	0 04 360 24 42	
1	Zylinderrohr	2	0 04 361 09 66	
2	Führungsbuchse	2	0 00 994 16 53	
3	Spannscheibe	2	0 00 993 92 66	
4	Stangendichtung S 25-40	2	0 00 996 02 13	
5	Sicherungsring 72 x 2,5 DIN 472	2	7 491 682 072	
6	O-Ring Ø 66,34 x 71,58 x 2,62	2	0 00 996 25 08	Dichtsatz für einen Abstützylinder Teil-Nr. 0 00 996 10 12 (Bild-Nr. 4/6/7/8/12/13)
7	O-Ring Ø 63,10 x 70,16 x 3,53	2	0 00 996 63 06	
8	Schmutzabstreifer	2	0 00 996 48 28	
9	Sicherungsring 52 x 2 DIN 472	2	7 491 682 052	
10	Paßscheibe 42 x 52 x 1 DIN 988	2	7 464 680 011	
11	Zylinderschraube M 5 x 25 DIN 912-8.8	16	7 252 677 021	
12	Mutter M 27 x 2 ähnl. 985-8	2	7 405 677 028	
13	Kolbendichtung	2	0 00 996 03 13	
14	Kolben	2	0 04 361 13 68	
15	kolbenstange	2	0 04 361 09 67	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
(0)	Hydraulik-Installation kpl.	1	0 04 360 00 07	Installation mitNW 12
1	Druckleitung	1	0 04 363 24 24	GE 15 - LM - 0 00 363 05 48 (26 x 1,5)
2	Verschraubung	2	0 00 363 06 48	26 x 31 x 2 - 7 593 641 042
3	Dichtring 22 x 27 x 1,5 DIN 7603-Cu	4	7 593 641 034	
4	Steuerventil 3 HA 170-2	1	0 00 361 02 14	
5	Druckleitung	2	0 04 363 25 24	- 0 04 363 31 24
6	Druckleitung	1	0 04 363 26 24	
7	Druckleitung	1	0 04 363 27 24	
8	Rohrschelle	2	0 00 993 58 28	
9	Gabelkopf	1	7 821 104 009	
10	Bolzen	1	0 43 416 21 93	
11	Sicherungsscheibe Ø 8 DIN 6799	1	7 479 682 511	
12	Ventilhebel	1	0 43 416 03 35	
13	Kugelknopf Ø 40 x 12 DIN 319	1	0 00 996 83 30	
14	Sechskantmutter M 14 Din 934-8	1	7 403 677 011	
15	Schlauchhalter	2	0 04 363 00 40	
16	HD-Schlauch NW 6 x 2440	2	0 00 993 67 23	NW 12 x 2470 - 0 00 993 06 24
17	HD-Schlauch NW 6 x 900	2	0 00 993 68 23	NW 12 x 850 - 0 00 993 07 24
18	HD-Schlauch NW 16 x 600	2	0 00 993 69 23	
19	Sechskantmutter M 10 DIN 934-8	3	7 403 677 007	
20	Sechskantmutter M 8 DIN 934-8	1	7 403 677 005	
21	Verschraubung SV 15-L	4-8	0 00 363 67 15	
22	Stecker	2	0 00 363 54 17	
23	Kappe	2	0 00 996 03 51	
24	Gewindestange	1	0 04 361 00 48	
25	Winkelgelenk AS 16 DIN 71 802	1	7 824 670 103	
26	Gelenk	1	0 43 416 01 29	
27	Schmiernippel A 6 DIN 71 412	1	7 761 675 002	
28	Spannhülse 4 x 30 DIN 1481	1	7 514 682 102	
29	Bolzen	1	0 04 361 00 93	
30	Sicherungsring 16 x 1 DIN 471	1	7 490 682 016	
31	Verschraubung SV 8-L	4	0 00 363 34 17	
32	Paßscheibe 16 x 22 x 1 DIN 988	1	7 464 680 003	
33	Verschraubung KOR 15/8-L	2	0 00 363 06 20	
34	Dose NW 16	2	0 00 363 12 17	
35	Stecker NW 16	2	0 00 363 11 17	
36	Staubkappe NW 16	2	0 00 996 05 51	
37	Verschraubung	1	0 00 363 38 48	
38	Doppelstutzen	3	0 00 363 16 48	
39	Verschraubung SV 18-L	1	0 00 363 04 16	
40	Druckleitung	1	0 04 363 28 24	
41	Schlauchklemme	1	0 00 993 12 28	
42	Unterlage	1	0 40 413 00 65	
43	Lasche	2	0 04 363 00 11	
44	Zuganker	4	0 00 361 03 91	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.
1	Aufhängung	1	0 43 410 51 43
2	Drehkranz	1	0 43 416 00 12
3	Hydro-Orbit-Motor OMP 200	1	0 00 361 06 05
4	Motorritzel	1	0 43 416 00 11
5	Scheibe	1	0 00 993 95 66
6	Senkschraube M 8 x 20 DIN 7991-8.8	1	7 255 677 040
7	Kegelrollenlager 33013	1	7 618 000 214
8	Kegelrollenlager 32017 X	1	7 618 320 015
9	O-Ring 78,75 x 5,33 x 89,14	3	0 00 996 09 08
10	Stützring	4	0 00 996 03 29
11	Paßscheibe \varnothing 65 x 85 x 0,5 DIN 988	1	7 464 680 047
12	Paßscheibe \varnothing 65 x 85 x 0,2 DIN 988	2	7 464 680 048
13	Paßscheibe \varnothing 65 x 85 x 0,1 DIN 988	1	7 464 680 049
14	Zylinderschraube M 12 x 55 DIN 912-8.8	12	7 252 677 126
15	Deckel	1	0 43 416 01 06
16	Sechskantschraube M 12 x 30 DIN 933-8.8	2	7 236 677 189
17	Zylinderschraube M 12 x 45 DIN 912-8.8	3	7 252 677 124
18	Federring A 12 DIN 128	5	7 482 682 012
19	Schmiernippel A 6 DIN 71412	1	7 761 675 002
20	Buchse \varnothing 55 x 50 x 60	1	0 43 416 08 50
21	Stützscheibe \varnothing 105 x 130 x 3,5 DIN 988	1	7 464 680 050
22	Ventilgehäuse	1	0 00 361 02 24
23	O-Ring \varnothing 20 x 3,5 x 27	2	0 00 996 15 06
24	Druckbegrenzungsventil	2	0 00 361 01 68
25	Verschlußschraube	2	0 00 990 09 09
26	Dichtring	2	0 00 996 04 29
27	Feder	2	0 00 992 03 02
28	O-Ring	2	0 00 996 62 06
29	Schraube M 8 x 50 DIN 6912-8.8	2	7 253 677 028
30	Federring 8 DIN 7980	3	7 481 682 006
31	Verschlußschraube M 16 x 1,5 DIN 908	2	7 332 673 004
32	Dichtring 16 x 22 DIN 7603	2	7 593 641 025
33	Greiferaufhängung	1	0 04 410 02 44
34	Bolzen	1	0 43 416 24 93
35	Schraube M 8 x 30 DIN 931-8.8	1	7 234 677 082
36	Spannhülse 12 x 50 DIN 1481	2	7 514 682 245
37	Zahnrad	1	0 43 416 01 11
38	Verschlußschraube M 22 x 1,5 DIN 906	1	7 330 670 007
39	Paßfeder A 8 x 7 x 32 DIN 6885	1	7 534 106 096

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.
(0)	Greiferschale rechts kpl. 350	1	0 04 410 02 07
(0)	Greiferschale links kpl. 350	1	0 04 410 03 07
(0)	Greiferschale rechts kpl. 450	1	0 04 410 04 07
(0)	Greiferschale links kpl. 450	1	0 04 410 05 07
(0)	Greiferschale rechts kpl. 600	1	0 04 410 06 07
(0)	Greiferschale links kpl. 600	1	0 04 410 07 07
1	Lasche	2	0 43 416 01 22
2	Schar 350 kpl. (mit Hülse)	2	0 04 410 01 72
2/1	Schar 450 kpl. (mit Hülse)	2	0 04 410 02 72
2/2	Schar 600 kpl. (mit Hülse)	2	0 04 410 03 72
3	Schar 350 (ohne Hülse)	2	0 04 416 03 97
3/1	Schar 450 (ohne Hülse)	2	0 04 416 04 97
3/2	Schar 600 (ohne Hülse)	2	0 04 416 05 97
4	Reißzahn (für Greifer 350)	4	0 04 416 00 98
4/1	Reißzahn (für Greifer 450/600)	6	0 04 416 00 98
5	Bolzen \varnothing 35	4	0 43 416 28 93
6	Gewindestift M 10 x 30 DIN 915-12.9	4	7 382 679 044
7	Sechskantmutter M 10 DIN 936	4	7 403 677 007
8	Paßscheibe 50 x 72 x 2 DIN 988	2	7 464 680 044
9	Paßscheibe 40 x 60 x 2 DIN 988	6	7 464 680 051
10	Sicherung	4-6	0 60 416 00 22
11	Hülse	4-6	0 60 416 00 55

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL