

KramerAllrad

416 S

Baggerlader



Ersatzteilliste

Gültig von Fgst.-Nr. 107 701 bis 107 786

Ausgabe 1
Teil-Nr. 0 41 610 58 11

Kramer-Werke GmbH
7770 Überlingen/Bodensee, Telex 0733979, Tel. 07551/8020

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.		
Gruppe 17 (Gasregulierung)					
1	Zsb. Gaspedal	1	1 62 170 00 04		
2	Sechskantschraube M 6 x 40 DIN 933	1	7 236 677 087		
3	Sechskantmutter M 6 DIN 934	3	7 403 677 004		
4	Spannhülse 5 x 20 DIN 1481	1	7 514 682 133		
5	Sechskantschraube M 6 x 16 DIN 933-8.8	2	7 236 677 079		
6	Federring A 6 DIN 128	2	7 482 682 006		
7	Zsb. Lagerwelle	1	1 43 170 00 20		
8	Zsb. Hebel	1	1 43 170 01 22		
9	Spannhülse 6 x 24 DIN 1481	1	7 514 682 157		
10	Gasgestänge (Pedal-Lagerwelle)	1	1 43 171 01 45		
11	Winkelgelenk A 10 DIN 71 802	4	7 824 670 002		
12	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S	4	7 403 677 004		
13	Federring A 6 DIN 128	4	7 482 682 006		
14	Gasgestänge (Lagerwelle-Motor)	1	1 43 171 00 45		
15	Zugfeder	1	0 00 992 68 03		
16	Halter	1	1 43 171 00 40		
Handgasregulierung					
17	Zsb. Regulierhebel für Handgas	1	0 90 410 00 38	(Handgas eingestellt auf max. Motordrehzahl 2000 U/min bei angebaurem HT 12)	
18	Senkschraube M 8 x 18 DIN 963-5.8	4	7 270 673 136		
19	Federring A 8 DIN 128	4	7 482 682.208		
20	Sechskantmutter M 8 DIN 934	4	7 403 677 709		
21	Zsb. Seilzug (1900 Ig.)	1	1 43 170 06 60		
22	Nippel	1	0 00 991 10 21		
23	Bolzen	1	1 43 171 00 94		
24	Sechskantmutter M 6 DIN 934	1	7 403 677 004		
25	Kabelmuffe	1	0 00 996 20 42		
26	Widerlager	1	1 43 171 02 34		
27	Rohrschleife D 7 DIN 1592	1	7 560 680 016		
28	Sechskantschraube M 6 x 12 DIN 933 verkadmet	1	7 236 677 757		
29	Sechskantmutter M 6 DIN 934 verkadmet	1	7 403 677 707		
30	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 DIN 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.
60	Gleitlager	2	0 00 994 04 06
61	Zsb. Hebel (unten)	1	1 43 220 05 38
62	Scheibe 19 Ø DIN 125	2	7 451 680 017
63	Splint 5 x 30 DIN 94	2	7 530 680 064
64	Gestänge (550 lg.)	1	1 43 225 05 45
65	Gabelkopf G 10 x 20 DIN 71752	1	7 821 104 009
66	Es-Bolzen 10 x 20	1	0 00 990 30 12
69	Zsb. Hebel (oben) – 1. u. 2. Gang	1	1 43 220 06 38
70	Scheibe 19 Ø DIN 125	1	7 451 680 017
71	Splint 5 x 30 DIN 94	1	7 530 680 064
72	Knopfgriff	1	0 00 996 57 30
73	Sechskantmutter M 8 DIN 934	1	7 403 677 005

Getriebe (mit Differential der Lenkachse)
Getriebeölkreislauf – Inch-Ventil und Betätigung – Druckaufbauventil
und Betätigung – Saugfilter – Druckfilter – Saug- und Druckleitungen

Hauptgruppe

22

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Rücklaufleitung Druckaufbauventil – Getriebe				
1	Verschraubung DSVW 10 LM	1	0 00 363 95 20	
2	Rohrleitung 10 x 1 x 190 lg.	1	1 43 363 00 27	
3	Verschraubung TR 18/18/10-L	1	0 00 363 29 21	
4	Rohrstück 18 x 1,5 x 45 lg.	1	1 43 363 11 27	
5	Überwurfmutter A L 18-L	1	7 788 010 557	
6	Schneidring L 18	1	7 786 680 106	
7	Schlauchleitung (1180 lg.)	1	0 00 993 17 22	
8	Verschraubung GE 18-LM	1	0 00 363 62 15	
Schmierleitung Druckaufbauventil – Ölkühler – Druckölkupplung				
9	Verschraubung GE 10 LM (M 14 x 1,5)	1	0 00 363 66 16	
10	Schlauchleitung 350 lg	1	0 00 993 41 21	
11	Überwurfmutter AL 10 DIN 3870	2	7 788 010 554	
12	Schneidring L 10 DIN 3861	2	7 786 680 103	
13	Rohrstück 10 x 1 x 40 lg	1	1 43 363 01 24	
14	Verschraubung DSVW 10 LM	2	0 00 363 95 20	
15	Ölkühler	1	0 00 151 09 03	
16	Schlauchleitung 350 lg.	1	0 00 993 41 21	
17	Rohrleitung 10 x 1 x 110 lg.	1	1 43 363 17 27	
18	Verschraubung GE 10-LM	1	0 00 363 66 16	
Druckleitungen Druckaufbauventil – Druckölkupplung – Inch-Ventil				
19	Verschraubung DSVW 10 LM	1	0 00 363 95 20	
20	Verschraubung GE 10-LM	1	0 00 363 66 16	
21	Rohrleitung 10 x 1 x 240 (vorwärts)	1	1 43 363 24 24	
22	Rohrleitung 10 x 1 x 330 (rückwärts)	1	1 43 363 25 24	
23	Verschraubung mit Blende KOR 18/10 L	2	1 00 363 27 21	(mit Bohrung 1,5 Ø)
24	Verschraubung TR 18/10/18 L	2	0 00 363 84 20	
25	Schlauchleitung 690 lg.	2	0 00 993 71 21	
26	Verschraubung evW 10-L	1	0 00 363 50 16	
27	Verschraubung DSVW 10-LM	2	0 00 363 95 20	
28	Rohrstück 18 x 1,5 x 45 lg.	2	1 43 363 11 27	
29	Rohrstück 18 x 1,5 x 100 lg.	1	1 43 363 26 24	
30	Verschraubung evW 18-L	3	0 00 363 68 16	
31	Kugelrückschlagventil	2	0 00 361 15 83	
32	Verschraubung evT 18-L	1	0 00 363 37 21	
33	Halter	1	1 43 363 03 40	
34	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008	
35	Sechskantschraube M 8 x 65 DIN 933	1	7 236 677 142	
36	Rohrleitung 18 x 1,5 x 250 lg.	1	1 43 363 27 24	
37	Verschraubung ESV 18 L (angeschweißt)	2	0 00 363 47 21	
38	Schlauchleitung 450 lg	2	0 00 993 19 22	
39	Verschraubung DSVW 18-LM	2	0 00 363 69 15	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
1	Sechskantmutter M 6 DIN 934	2	7 403 677 004	
2	Feder	1	0 00 992 70 04	
3	Splint 3 x 20 DIN 94	1	7 530 680 039	
4	Klinke	1	1 43 243 00 44	
5	Scheibe B 15 DIN 125	2	7 451 680 015	
6	Splint 2,5 x 25 DIN 94	2	7 530 680 204	
7	Knopfgriff	1	0 00 996 79 30	
8	Gestänge Ø 4 x 210 lg.	1	1 43 243 03 48	
9	Klemmsicherung	1	0 00 992 00 31	
11	Zsb. Hebel	1	1 43 240 00 16	
12	Lagerbuchse	2	0 00 994 07 06	
13	Gabelkopf G 8 x 32 DIN 71 752	1	7 821 104 008	
14	ES-Bolzen (G 8 x 32)	1	0 00 990 39 15	
15	Sechskantmutter M 8 DIN 934	3	7 403 677 005	
16	Gestänge	1	1 43 243 02 48	
17	Halter (für Zugfeder)	1	1 43 243 03 40	
18	Zugfeder	1	0 00 992 70 04	
19	Bremslichtschalter	1	0 00 333 49 08	
20	Zylinderschraube A M 4 x 12 DIN 84	2	7 250 670 587	
21	Federring A 4 DIN 128	2	7 482 682 004	
22	Sechskantmutter M 10 DIN 934	2	7 403 677 007	
23	Gabelkopf G 10 x 40 DIN 71 752	2	7 821 104 010	
24	ES-Bolzen (G 10 x 40)	2	0 00 990 11 15	
25	Hebel	1	1 43 243 07 31	
26	Lagerbuchse	2	0 00 994 67 52	
27	Scheibe B 28 DIN 125	1	7 451 680 023	
28	Splint 5 x 40 DIN 94	1	7 530 680 066	
29	Zsb. Gestänge	1	1 43 240 00 48	
30	Gabelkopf G 10 x 40 (linksgewinde)	1	0 00 990 23 46	
31	ES-Bolzen (G 10 x 40)	1	0 00 990 11 15	
32	Sechskantmutter M 10 DIN 934 linksgewinde	1	7 403 677 910	
33	Zsb. Hebel	1	1 43 240 03 15	
34	Lagerbuchse	1	0 00 994 16 52	
35	Scheibe B 21 DIN 125	1	7 451 680 018	
36	Splint 5 x 30 DIN 94	1	7 530 680 064	
37	Zugfeder	1	0 00 992 81 03	
38	Seilzug 790/985 lg / 6 mm stark	1	0 43 243 00 60	
39	Sechskantmutter M 10 DIN 934	2	7 403 677 007	
40	Gabelkopf G 10 x 20 DIN 71 752	2	7 821 104 009	
41	ES-Bolzen (G 10 x 20)	2	0 00 990 30 12	
42	Zsb. Halter (f. Seilzug)	1	1 43 240 00 40	
43	Federring A 10 DIN 128	2	7 482 682 010	
44	Sechskantschraube M 10 x 25 DIN 933	2	7 236 677 159	
45	Bremshebel	1	1 43 243 00 31	
46	Bolzen 14 h 11 x 50 x 43 DIN 433	1	7 500 104 467	
47	Splint 4 x 25 DIN 94	2	7 530 680 052	
48	Druckbolzen	1	1 21 243 02 94	
49	Lagerbock für Scheibenbremse	1	1 43 243 00 85	
50	Federring A 12 DIN 128	2	7 482 682 012	
51	Sechskantschraube M 12 x 35 DIN 933	2	7 236 677 190	
52	Stift	2	0 21 243 00 93	
53	Bremsbacke	2	0 21 245 01 36	
54	Zwischenlage (1 mm stark)	5	1 43 243 00 13	
55	Federplatte	1	0 00 992 19 03	
56	Bremsscheibe	1	1 43 243 00 52	
57	Optimolypaste HT	1	1 00 441 14 10	(für Bremsscheibe)

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
1	Hydrostatische Lenkung (Servostat)	1	0 43 273 01 02	
2	Dichtungspäckchen f. Lenkung	1	0 00 996 50 12	
3	Kleinteilsatz für Lenkung	1	0 00 996 29 11	
4	Ventilsatz (150 atü)	1	0 00 361 49 83	} Druckbegrenzungsventil in der Lenkung
5	Siebfilter zu Ventileinsatz	1	0 00 363 34 34	
6	Dichtring 15 x 2 zu Ventileinsatz	1	0 00 996 49 07	
7	Lenkrad	1	0 32 273 00 01	
8	Drehgriff	1	0 32 273 00 26	
9	Abdeckkappe	1	0 45 273 00 03	
10	Senkschraube M 10 x 20 DIN 7991-10.9	3	7 255 678 057	
11	Spurstange	1	0 02 270 33 11	
12	Gummischutzkappe	1-2	0 00 996 11 52	
13	Sechskantmutter M 20 x 1,5 DIN 937-8	2	7 413 677 018	
14	Splint 4 x 40 DIN 94	2	7 530 680 056	
15	Zsb. Lenkzylinder kompl. 224 Hub/513 lg.	1	1 02 360 37 42	Einzelteile siehe Seite 55
16	Sechskantmutter M 24 x 1,5 DIN 937	2	7 413 677 022	
17	Splint 5 x 50 DIN 94	2	7 530 680 068	
Hydraulikpumpe für Lenkungs- und Getriebeölkreislauf				
18	Hydraulikpumpe - Tandempumpe kompl.	1	0 00 361 00 97	(12 + 4 cm ³ - Links)
19	Scheibenfeder 3 x 6,5 DIN 6888	1	7 537 106 008	
20	Sechskantmutter M 12 DIN 936	1	7 404 677 009	
21	Federring A 12 DIN 128 kristallin	1	7 482 682 112	
22	Sechskantschraube M 10 x 175 DIN 931-8.8	2	7 234 677 542	
23	Dichtring A 10 x 16 DIN 7603-Cu	2	7 593 641 016	
24	Zahnrad Z = 26	1	0 33 361 00 22	
25	Dichtung	1	0 00 996 36 10	
Saugleitung Hydraulikölbehälter - Lenkungspumpe				
33	Verschraubung GE 22 LM	1	0 00 363 14 16	
34	Rohrleitung 22 x 1,5 x 140 lg.	1	1 43 272 01 08	
35	Überwurfmutter AL 22 DIN 3870	1	7 788 010 558	
36	Schneidring L 22 DIN 3861	1	7 786 680 107	
37	Schlauchleitung 660 lg.	1	0 00 993 80 21	
38	Verschraubung SV 22 L	1	0 00 363 05 16	
39	Rohrleitung 22 x 1,5 x 605 lg.	1	1 56 272 00 08	
40	Winkelflanschverschraubung	1	0 00 363 49 15	
41	O-Ring 24 x 2,5	1	0 00 996 67 05	
42	Federring 6 DIN 7980	4	7 481 682 005	
43	Zylinderschraube M 6 x 22 DIN 912-10.9	4	7 252 678 033	
Druckleitung Lenkungspumpe - Lenkung (Anschluß P)				
44	Winkelflanschverschraubung	1	0 00 363 34 15	
45	O-Ring 17 x 2,5	1	0 00 996 68 05	
46	Zylinderschraube M 6 x 22 DIN 912-10.9	2	7 252 678 033	
47	Zylinderschraube M 6 x 50 DIN 912-10.9	2	7 252 678 039	
48	Federring 6 DIN 7980	4	7 481 682 005	
49	Rohrleitung 12 x 1,5 x 525 lg.	1	1 56 272 01 08	
50	Minimeßverschraubung (12)	1	0 00 363 72 17	(Druckkontrolle Lenkung - 150 atü)
51	Anschlußstück zur Minimeßverschraubung	1	0 00 363 88 17	
52	Rohrleitung 12 x 1,5 x 420 lg.	1	1 43 272 04 08	
53	Verschraubung SV 12-L	3	0 00 363 47 16	
54	Halterung	1	1 43 360 00 40	
55	Schlauchleitung 600 lg. (1 Bogen)	1	0 00 993 06 21	
56	Rohrleitung 12 x 1,5 x 810 lg.	1	1 43 272 18 08	
57	Schlauchleitung 300 lg.	1	0 00 993 17 23	
58	Verschraubung GE 12-SM	1	0 00 363 17 15	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Gruppe 30 - Blechteile				
1	Zsb. Radabdeckung vorn links	1	1 43 300 00 10	
2	Zsb. radabdeckung vorn rechts	1	1 43 300 01 10	
3	Sechskantschraube M 12 x 25 DIN 933-8.8	6	7 236 677 187	
4	Sechskantschraube M 12 x 45 DIN 933-8.8	4	7 234 677 123	
5	Sechskantmutter M 12 DIN 934	4	7 405 677 009	
6	Federring A 12 DIN 128	10	7 482 682 012	
7	Rundpuffer	2	0 00 996 10 51	
8	Flachkopfschraube M 6 x 20 verkadmet	2	7 280 670 985	
9	Sechskantmutter M 6 verkadmet	2	7 403 677 707	
10	Federring A 6 verkadmet	2	7 482 682 206	
11	Schutzblech links für Scheinwerfer	1	1 43 301 02 08	
12	Schutzblech rechts für Scheinwerfer	1	1 43 301 03 08	
13	Kantenschutz 680 lg.	4	1 00 996 54 81	
14	Sechskantschraube M 6 x 16 DIN 933-8.8	8	7 236 677 079	
15	Sechskantmutter M 6 DIN 934	8	7 403 677 004	
16	Federring A 6 DIN 128	8	7 482 682 006	
17	Zsb. Luftführung	1	1 56 300 05 54	
18	Abdichtbürste	4+2	1 43 307 01 96	/0296
19	Sechskantschraube M 6 x 20 DIN 933-8.8	3	7 236 677 081	
20	Sechskantmutter M 6 DIN 934	3	7 403 677 004	
21	Federring A 6 DIN 128	3	7 482 682 006	
22	Zsb. Luftleitblech kompl.	1	1 56 300 03 54	
23	Schallschluckmatte	1+1	0 56 307 00 88	/0188
24	Sechskantschraube M 8 x 20 DIN 933	4	7 236 677 131	
25	Federring A 8 DIN 128	4	7 482 682 008	
26	Scheibe 8,4 DIN 9021 (verkadmet)	4	7 462 680 029	
27	Halter (für Steckverteiler vorne)	1	1 43 331 01 40	
28	Federring A 5 DIN 128	2	7 482 682 005	
29	Sechskantschraube M 5 x 12 DIN 933	2	7 236 677 055	
30	Abdeckblech links (Hydraulikölbehälter)	1	1 43 303 00 21	
31	Abdeckblech rechts (Kraftstoffbehälter)	1	1 43 303 01 21	
32	Sicherheitsbelag	2	0 00 996 01 87	
33	Grundierung	1	1 00 441 01 33	
34	Kantenschutz-Kleber	1	1 00 441 02 33	
35	Federring A 8 DIN 128	11	7 482 682 008	
36	Sechskantschraube M 8 x 16 DIN 933	11	7 236 677 129	
37	Scheibe A 8,4 DIN 9021	11	7 462 680 012	
38	Zsb. Bodenblech vorne kompl.	1	1 43 340 13 21	
39	Schallsoliermatte	1	0 43 341 08 88	
40	Schallschluckmatte	1	0 43 341 21 88	} zu Bild-Nr. 38
41	Schalldämmmatte	1	0 43 341 24 88	
42	Schallschluckmatte (Steuerhebel)	1	0 43 341 20 88	
43	Schallschluckmatte (Gaspedal)	1	0 43 307 01 88	
44	Sechskant-Flachkopfschraube (M 8 x 16)	4	0 00 995 06 69	
45	Zsb. Motorraumklappe	1	1 43 340 04 26	
45/1	Profilrahmen	1	0 00 996 72 81	
46	Zsb. Bodenmatte links (Bodenblech)	1	1 43 340 00 88	
47	Bodenmatte links	1	0 43 341 44 88	
48	Scharnier	2	0 00 994 77 81	
49	Einstellscheibe 0,5 mm stark	2	1 00 997 86 04	
50	Einstellscheibe 1,0 mm stark	2	1 00 997 87 04	
51	Einstellscheibe 2,0 mm stark	2	1 00 997 88 04	
52	Scheibe B 13 DIN 125	2	7 451 680 013	
53	Sechskantschraube M 12 x 30 DIN 933	2	7 236 677 189	
54	Zsb. Lagerblock	1	1 43 340 02 31	
55	Federring A 10 DIN 128	3	7 482 682 010	
56	Sechskantschraube M 10 x 20 DIN 933	3	7 236 677 157	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
60	Türanschlag (Nachstellbarer Klemmpuffer und Halterung = 2 Teile - nur zusammen lieferbar)	2	0 00 341 01 58	
60/1	Halter	2	1 43 341 12 40	
60/2	Sechskantschraube M 8 x 60 DIN 931 verkadmet	4	7 234 677 761	
60/3	Hutmutter M 8 DIN 986 verkadmet	4	7 423 673 034	
60/4	Linsenschraube m.K.-Schlitz M 5 x 20	4	7 286 671 062	
60/5	Hutmutter M 5 DIN 986 verkadmet	4	7 423 673 032	
60/6	Sechskantschraube M 6 x 45 DIN 931 verkadmet	4	7 234 677 759	
60/7	Hutmutter M 6 DIN 986 verkadmet	4	7 423 673 033	
61	Dichtungsprofil 3700 lg (00 996 30 81)	2	1 00 996 34 81	
62	Abdichtprofil 600 lg (00 996 47 80)	2	1 00 996 58 80	
63	Leiste 10 x 2 x 580	2	1 21 341 36 37	
64	Abdichtprofil 1020 lg (00 996 99 90)	1	1 00 996 35 81	
65	Leiste 10 x 2 x 920	1	1 90 341 44 37	
66	Blechschrabe 3,5 x 19 DIN 7981	18	7 316 680 131	
67	Zsb. Fahrerhaustüre unten links.kompl. (mit Türschei.)	1	1 43 340 18 14	
68	Scharnier links	2	0 00 994 62 81	
69	Zsb. Fahrerhaustüre unten re. kompl. (mit Türschei.)	1	1 43 340 19 14	
70	Scharnier rechts	2	0 00 994 63 81	
71	Dichtungsprofil 960 lg (00 996 30 81)	2	1 00 996 32 81	
72	Türscheibe links und rechts	2	0 43 341 12 05	
73	Fassungsprofil 2700 lg (0 00 996 02 81)	2	1 00 996 51 81	
74	Füllprofil 2700 lg (0 00 996 75 90)	2	1 00 996 52 81	
75	Anschlagprofil 925 lg (0 00 996 62 90)	2	1 00 996 07 81	
76	Leiste 910 lg	2	1 43 341 00 37	
77	Linsenblechschrabe B 3,5 x 19 DIN 7981 verzinkt	16	7 316 680 131	
78	Türschloß links	1	0 00 341 23 44	
79	Türschloß rechts	1	0 00 341 24 44	
80	Linsensenkblechschrabe (5,5 x 32 DIN 7983 verz.)	4	7 318 680 280	
81	Sechskantblechschrabe (B 5,5 x 25 DIN 7976 verzi.)	4	7 315 681 303	
82	Innendrücker	2	0 00 341 42 41	
83	Gewindebuchse	2	1 43 341 02 49	
84	Schließbolzen	2	0 00 341 00 92	
85	Seitenscheibe links und rechts	2	0 43 341 09 05	} bei SO 585 - Schiebefenster Schiebefenster li. 0 43 340 02 05 Schiebefenster re. 0 43 340 03 05
86	Fassungsprofil 3700 lg. (0 00 996 06 81)	2	1 00 996 28 81	
87	Füllprofil 3700 lg. (0 00 996 95 90)	2	1 00 996 73 81	
88	Heckscheibe oben	1	0 43 341 10 05	
89	Dichtprofil 3600 lg (0 00 996 46 80)	1	1 00 996 84 80	
90	Flachrundschrabe M 8 x 40 DIN 603 verkadmet	4	7 302 670 281	
91	Spannscheibe	8	0 00 993 33 66	
92	Dichtscheibe	4	0 00 993 34 66	} Befestigung der Heckscheibe oben
93	Dichtscheibe	4	0 00 993 35 66	
94	Zwischenlage	2	0 43 341 00 19	
95	Hutmutter M 8 DIN 986 verzinkt	4	7 423 677 034	
96	Scharnier	2	0 00 994 74 81	
97	Lagerung	2	0 43 341 00 39	
98	Flachrundschrabe M 8 x 30 DIN 603 verkadmet	2	7 302 670 282	
99	Spannscheibe	4	0 00 993 33 66	
100	Dichtscheibe	2	0 00 993 34 66	} Befestigung der Gasfeder oben
101	Dichtscheibe	2	0 00 993 35 66	
102	Hutmutter M 8 DIN 986 verzinkt	2	7 423 677 034	
103	Bundbolzen	2	0 43 341 00 92	
104	Schnellbefestiger	2	0 00 992 69 30	
105	Gasfeder	2	0 43 341 03 84	
106	Bolzen	2	1 00 990 35 13	} Befestigung der Gasfeder unten
107	Schnellbefestiger	2	0 00 992 71 30	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Saugleitung Ölbehälter – Hydraulikpumpe für Heckbagger				
1	Verschraubung DSVW 28	1	0 00 363 35 16	
2	Rohrleitung 28x1,5x245 lg	1	1 56 363 02 24	
3	Schneidring L 28 DIN 3861	1	7 786 680 108	
4	Überwurfmutter AL 28 DIN 3870	1	7 788 010 559	
5	Schlauchleitung 750 lg	1	0 00 993 85 17	
6	Verschraubung evW 28 L	2	0 00 363 51 16	
7	Gerade-Flanschverschraubung	1	0 00 363 90 21	
8	O-Ring 32x2,5	1	0 00 996 60 06	
9	Zylinderschraube M 8x25 DIN 912-8.8	4	7 252 677 046	
10	Federring 8 DIN 7980	4	7 481 682 006	
Hydraulikpumpenantrieb – Hydraulikpumpe für Heckbagger				
11	Hydro-Zahnradpumpe (25 cm ³ -rechts)	1	0 00 361 02 97	
12	Zsb. Halteplatte	1	1 43 360 03 11	
13	Federring A 10 DIN 128	4	7 482 682 010	
14	Sechskantschraube M 10x30 DIN 933	4	7 236 677 161	
15	Zylinderschraube M 20x60 DIN 912	1	7 252 677 256	
16	Sechskantmutter M 20 DIN 934-8	1	7 403 677 017	
17	Federring A 20 DIN 128	1	7 482 682 020	
18	Sechskantschraube 14 x 65 DIN 933	1	7 236 677 224	
19	Sechskantmutter M 14 DIN 934	1	7 403 677 011	
20	Scheibenfeder 5x7,5 DIN 6888	1	7 537 106 013	
21	Federscheibe B 16 DIN 137	1	7 473 682 070	
22	Sechskantmutter M 16x1,5 DIN 439	1	7 401 677 053	
23	Keilriemenscheibe (auf Pumpe)	1	1 43 361 04 16	
Druckleitung von der Hydraulikpumpe zum Heckbagger				
28	Winkelanschverschraubung	1	0 00 363 91 21	
29	O-Ring 32x2,5	1	0 00 996 60 06	
30	Zylinderschraube M 8x25 DIN 912-8.8	2	7 252 677 046	
31	Zylinderschraube M 8x50 DIN 912-8.8	2	7 252 677 051	
32	Federring 8 DIN 7980	4	7 481 682 006	
33	Schlauchleitung 610 lg.	1	0 00 993 14 23	
34	Verschraubung GE 20 SM	1	0 00 363 52 21	
35	Reduzierschraubung	1	1 00 363 93 21	
36	Minimeßverschraubung (Anschlußstück)	1	0 00 363 88 17	
37	Verschraubung GE 22 LM	1	0 00 363 14 16	
38	Rohrleitung 22x2x1485 lg.	1	1 43 363 77 24	
39	Verschraubung T 22-L	1	0 00 363 03 20	
40	Rohrleitung 22x2x325 lg.	1	1 43 363 78 24	
41	Verschraubung WSV 22-L	1	0 00 363 24 17	
42	Schlauchleitung 1100 lg (22∅)	1	0 00 993 49 19	
43	Druckweiterleitung	1	1 00 363 95 21	(Einzelteile siehe Seite 87)
44	O-Ring ∅ 15,6x∅ 19,12 (NB 90)	1	0 00 996 43 07	
45	Stützring	1	0 00 996 34 27	
46	O-Ring ∅ 19,18x∅ 24,10 (NB 70)	1	0 00 996 75 06	
47	Rohrleitung 20x2x445 lg.	1	1 43 363 76 24	
48	Überwurfmutter AS 20 M 30x2 DIN 3870	1	7 788 010 570	
49	Schneidring S 20 DIN 3861	1	7 786 680 117	
50	Verschraubung GE 20 SM	1	0 00 363 52 21	
51	Schelle	2	1 00 993 44 29	} Bef. Druckleitung
52	Schlauchstück 22x3-4x60 lg	2	1 00 993 25 22	
53	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	
54	Sechskantschraube M 8x20 DIN 933	2	7 236 677 131	

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 Schnellwechseleinrichtung – mit Anschlag Bild-Nr. 52)
2	Gelenklager GE 50 DO C 3	2	0 00 994 33 30	
3	Sicherungsring 75x2,5 DIN 472	2	7 491 682 075	Lagerung Hubrahmen am Fahrzeugrahmen
4	Lagerbolzen (50x660 lg)	1	1 43 416 08 93	
5	Zylinderschrauben M 12 x 90 DIN 912-8,8	1	7 252 677 132	
6	Sechskantmutter M 12 DIN 985	1	7 405 677 009	
7	Sicherungsring 50x2 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 40x50x41 lg	4	1 00 994 48 52	
11	Distanzbüchse	2	1 43 416 02 50	vorne im Hubrahmen
12	Schmiernippel AM 10x1 DIN 71412	4	7 761 675 005	
13	Bolzen (50x205 lg)	1	1 43 416 03 93	Befestigung Hubzylinder am Fahrzeugrahmen
14	Sechskantschraube M 10x90 DIN 931-8,8	1	7 234 677 111	
15	Sechskantmutter M 10 DIN 985	1	7 405 677 007	Befestigung Kippzylinder am Fahrzeugrahmen
16	Bolzen (50x190 lg)	1	1 43 416 03 93	
17	Sechskantschraube M 10x90 DIN 931-8,8	1	7 234 677 111	
18	Sechskantmutter M 10 DIN 985	1	7 405 677 007	
19	Zsb. Kippstange (930 lg)	1	1 52 410 00 80	Befestigung Kippstange am Kipphebel
20	Lagerbuchse 40x50x50 lg	2	0 00 994 34 51	
21	Bolzen (40x200 lg)	1	1 52 416 07 93	
22	Sechskantschraube M 10x75 DIN 931	1	7 234 677 108	
23	Sechskantmutter M 10 DIN 985	1	7 405 677 007	Befestigung Kippzylinder an Kipphebel
24	Schmiernippel AM 10x1 DIN 71412	2	7 761 675 005	
25	Bolzen (50x200 lg)	1	1 52 416 08 93	
26	Sechskantschraube M 10x90 DIN 931-8,8	1	7 234 677 111	
27	Sechskantmutter M 10 DIN 985	1	7 405 677 007	
28	Zsb. Kipphebel (innen 145 mm)	1	1 52 410 06 15	
29	Lagerbuchse (50x60x44 lg)	2	0 00 994 80 52	
30	Bolzen (50x221 lg)	1	1 52 416 09 93	Bef. Kipphebel u. Hubzylinder am Hubrahmen
31	Zylinderschraube M 10x90 DIN 912-8,8	1	7 252 677 094	
32	Sechskantmutter M 10 DIN 985	1	7 405 677 007	Befestigung Ladeschaufel an Kippstange
33	Schmiernippel AM 10x1 DIN 71412	2	7 761 675 005	
34	Bolzen (40x145 lg)	1	1 40 416 04 93	Befestigung Ladeschaufel am Hubrahmen
35	Zylinderschraube M 10x75 DIN 912-8,8	1	7 252 677 092	
36	Sechskantmutter M 10 DIN 985	1	7 405 677 007	
37	Bolzen (40x225 lg)	2	1 55 416 08 93	
38	Zylinderschraube M 10x75 DIN 912-8,8	2	7 252 677 092	(0,60/0,80-2050 breit)
39	Sechskantmutter M 10 DIN 985	2	7 405 677 007	
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	
42	Zsb. Schar lang (Bild-Nr. 43 + 44)	1	1 43 410 01 72	
43	Schar lang	1	1 43 410 00 97	Lenhoff
44	Hülse für Reißzinken	6	0 60 416 00 55	
45	Reißzinken	6	0 21 416 00 98	Sicherung für Reißzinken
46	Sicherung für Reißzinken	6	1 60 416 00 22	
47	Schar kurz links	1	1 21 416 01 31	
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	Stärke nach Bedarf
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.	
Befestigungsteile für Tieflöffelbagger oder Ballastgewicht				
60	Zsb. Spannschraube	2	1 43 410 00 68	
61	Lagerbolzen 45 x 180	2	1 90 416 13 93	
62	Sicherungsfeder	4	0 00 992 18 37	
63	Scheibe	2	1 43 416 01 52	
64	Sechskantmutter M 30 x 2 DIN 985	2	7 405 677 030	
65	Sechskantschraube M 30 x 100 DIN 933 Ka	2	7 367 677 432	
66	Sechskantmutter M 30 DIN 934	2	7 403 677 027	
68	Zsb. Verkleidung (bei HT 12)	1	0 43 340 01 17	
69	Sichtscheibe (bei Ballastgewicht SO 580)	1	0 43 341 13 05	
70	Drehwirbel	6	0 00 341 05 83	(Öse = 0 00 341 00 90)
71	Linsensenkblechschr. B 3,5 x 19 DIN 7983 verzinkt	12	7 318 680 511	

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 (Hochkippschaufel direkt am Hubrahmen angebaut)				
1	Rohrleitung li. 12x1,5x970 lg	1	1 52 363 61 24	
2	Rohrleitung re. 12x1,5x970 lg	1	1 52 363 62 24	
3	Verschraubung G 12-L	2	0 00 363 07 15	
4	Schlauchleitung 600 lg	2	0 00 993 06 21	
5	Gerade Schottenschraube SV 12-L	2	0 00 363 47 16	
6	Rohrleitung 12x1,5x1120 lg	1	1 52 363 63 24	
7	T-Reduzierung TR 12/15/12	1	0 00 363 40 17	
8	Rohrleitung 12x1,5x40 lg.	1	1 21 272 08 08	
9	Schlauchleitung 1200 lg.	2	0 00 993 22 17	
10	Verschraubung WSV 15-L	2	0 00 363 21 17	
11	Verschraubung GE 12-LM (14x1,5)	2	0 00 363 38 21	
12	Schlauchleitung 600 lg	2	0 00 993 06 21	
13	Verschraubung WSV 12-L	2	0 00 363 41 17	
14	Rohrleitung 12x1,5x40 lg	1	1 21 272 08 08	
15	T-Reduzierring 12/15/12	1	0 00 363 40 17	
16	Rohrleitung 12x1,5x1160 lg	1	1 52 363 64 24	
17	Ausschweißstück	2	1 21 416 04 10	
18	Schelle	2	1 00 993 80 30	
19	Filzstreifen	2	1 00 993 54 90	
20	Sechskantschraube M 8x30 DIN 933	2	7 236 677 135	
21	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	
22	Schlauchband 9 mm – 500 lg.	2	1 00 993 02 15	
23	Schloß	2	0 00 993 00 16	
24	Halter	2	1 21 416 11 40	
Hydraulikzylinder (30/50 – 900 mm Hub)				
1	Zsb. Kippzylinder kompl.	2	1 52 360 15 42	
2	Zsb. Zylinderrohr	2	1 52 360 16 42	Dichtsatz für Zylinder
3	Zsb. Kolbenstange	2	1 52 360 01 46	Teil-Nr. 0 00 996 73 12
4	Gelenklager GE 25 ES	2	0 00 994 77 30	(Bild-Nr. 6/8/9/12/13/14/16)
5	Schmiernippel ASM 10x1 DIN 71412	2	7 761 675 005	
6	Sechskantmutter M 16x1,5 DIN 985	2	7 405 677 014	
7	Kolbenhälfte an der Mutter	2	1 02 361 02 68	
8	Kolbendichtung	2	0 00 996 59 12	
9	Runddichtung 16,3x2,4	2	0 00 996 35 06	
10	Kolbenhälfte	2	1 02 361 03 68	
11	Deckel	2	1 52 361 12 25	
12	Kolbenstangendichtung	2	0 00 996 65 12	
13	Runddichtung 41,2x5,7	2	0 00 996 79 07	
14	Stützring 52-5,1-1,5	2	0 00 996 58 27	
15	Deckel	2	1 52 361 13 25	
16	Abstreifer	2	0 00 996 63 27	
17	Winkel-Anschlußstück	2	0 00 363 43 17	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Hydraulik-Installation (Greifschaufel, an Schnellwechseleinr. angebaut)				
1	HD-Schlauch 600 lg.	1	0 00 993 15 19	} vom Hubzylinder links zum Hubzylinder rechts oben
2	Ger. Verschraubung 15-L	1	0 00 363 06 15	
3	Druckleitung 15 x 1,5 x 330 lg	1	1 43 363 54 24	
4	T-Anschlußstutzen evT 15-L	1	0 00 363 63 15	
5	Druckleitung 15 x 1,5 x 180 lg	1	1 43 363 55 24	
6	T-Verschraubung T 15-L	1	0 00 363 82 15	
7	HD-Schlauch 600 lg	1	0 00 993 15 19	} vom Hubzylinder links zum Hubzylinder rechts unten
8	HD-Schlauch 750 lg	1	0 00 993 92 18	
9	T-Verschraubung T 15-L	1	0 00 363 82 15	
10	Druckleitung 15 x 1,5 x 230 lg	1	1 43 363 56 24	
11	Überdruckventil (150 atü)	1	0 00 361 40 81	
12	Ger. Einschraubverschraubung GE 15-LM	3	0 00 363 61 15	
13	Dichtring A 11 x 27 DIN 7603-Cu	3	7 593 641 034	} von T-Verschraubung zum Fahrzeug
14	Druckleitung 15 x 1,5 x 140 lg	1	1 43 363 57 24	
15	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 06 15	
16	HD-Schlauch 750 lg	1	0 00 993 92 18	
17	Sechskantschraube M 8 x 50 DIN 931-8,8	2	7 234 677 086	
18	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	
19	Druckleitung 15 x 1,5 x 430 lg	1	1 43 363 58 24	} Einzelteile zu Bild-Nr. 24
20	Druckleitung 15 x 1,5 x 400 lg	1	1 43 363 59 24	
21	Kupplungs-Stecker (5602-8-10 S)	1-2	0 00 363 74 15	
22	Staubkappe mit Kette (5657-10)	1-2	0 00 996 03 51	
23	Verschraubung GE 15-LM 1/2" NPT	2-4	0 00 363 89 15	
24	Kupplungs-Dose (5601-8-10 S)	1-2	0 00 363 73 15	
25	Staubstopfen mit Kette (5659-10)	1-2	0 00 996 04 51	} Einzelteile zu Bild-Nr. 24
26	O-Ring (22 550-211)	1-2	0 00 996 15 06	
27	Plastikstützring (22021-10)	1-2	0 00 996 73 28	
28	Schlauchleitung (2200 lg - 15 Ø)	2	0 00 993 96 22	
29	Schelle	2	1 00 993 84 30	
30	Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 933-8,8	2	7 236 677 135	
31	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	
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	Sprengring 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.
125	Handkurbel	1-2	0 00 996 00 31
125/1	Handrad	1-2	0 00 996 01 31
126	Spannhülse 6x30 DIN 1481	1-2	7 514 682 160
127	Spindelführung	1-2	0 21 410 00 82
128	Sechskantschraube M 10x30 DIN 933	4-8	7 236 677 161
129	Federring A 10 DIN 128	4-8	7 482 682 010
130	Sechskantmutter M 10 DIN 934	4-8	7 403 677 007
131	Axiallager	1-2	0 00 994 24 15
132	Spindel	1-2	0 21 416 00 46
133	Spannhülse 6x25 DIN 1481	1-2	7 514 682 157
134	Gabelkopf	1-2	0 00 990 34 46
135	Drehsicherung	1-2	0 00 992 02 31
136	Schlauchschelle Norma-S 68/12	1-2	0 00 993 50 28
137	Schlauchschelle Norma-S 60/12	1-2	0 00 993 51 28
138	Laufgrad mit Bereifung BL 25/6	1-2	0 21 410 00 69
139	Radachse 25x103	1-2	0 21 416 06 20
140	Druckring 30x2,5x6	2-4	0 21 416 03 54
141	Abdeckscheibe 52x31x4	2-4	0 00 993 82 66
142	Radiallager 6205 DIN 625	2-4	7 611 062 006
143	Zahnscheibe A 25 DIN 6798	1-2	7 479 682 021
144	Sechskantmutter M 24x1,5 DIN 936	1-2	7 404 677 022
145	Bereifung für Laufgrad	1-2	0 00 312 20 12
Wassertank			
1	Wassertank	1	0 21 410 00 96
2	Dichtung A 26x32 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 044
3	Einschraubverschraubung	1	0 00 416 00 80
4	Dichtung	1	0 00 996 86 12
5	Tankverschluß	1	0 00 996 06 22
6	Hahnenanschluß 3/4"	2	0 00 416 01 80
7	Niederdruckschlauch 3/4"x300 lg	1	0 00 993 42 23
8	Schlauchschelle S 26/15	2	0 00 993 52 28
9	Konsole für Wassertank, links	1	0 21 416 10 43
10	Konsole für Wassertank, rechts	1	0 21 416 11 43
11	Spannband	2	0 00 993 52 11
12	Gummiunterlage	2	0 00 993 28 81
13	Sechskantmutter M 10 DIN 985	4	7 405 677 007

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Anbau-Hubstapler (Typ 600) (zu Kramer-Schnellwechseleinrichtung)				
(0)	Anordnung Anbau-Hubgerät	1	1 52 001 18 59	(Bild 1 bis 26)
1	Zsb. Hubgerüst kompl.	1	1 21 410 03 17	
2	Gabelzinken	2	0 21 416 03 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 li.	1	1 43 410 00 58	} Neigungssperre 3° Die Anschläge werden li. u. re. von der Lagerung des Kipphebels auf der Quertraverse des Hubrahmens ange- bracht.
8	Zsb. Anschlag re.	1	1 43 410 01 58	
9	Sechskantschraube M 12 x 25 DIN 933-8.8	4	7 236 677 187	
10	Federring A 12 DIN 128	4	7 482 682 012	
Druckleitung am Anbau-Hubstapler (Druckleitung vom Steuergerät bis zum Anbau-Hubstapler siehe Seite 113)				
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	Rohrleitung 15x1,5x110 lg.	1	1 21 363 55 24	
15	Verschraubung evT 15-L	1	0 00 363 63 15	
16	Verschraubung evW 15-L	1	0 00 363 66 15	
17	Rohrleitung 15x1,5x580 lg.	1	1 21 363 56 24	
18	Verschraubung DSV 15-LR	1	0 00 363 28 20	
Rücklaufleitung am Anbau-Hubstapler (Rücklaufleitung vom Anbau-Hubstapler zum Steuergerät siehe Seite 113)				
19	Überdruckventil (80 bar)	1	0 00 361 40 81	} am Anbau-Hubstapler
20	Einschraubverschraubung GE 15-LM (M 22x1,5)	2	0 00 363 61 15	
21	Verschlußschraube (M 22x1,5)	1	0 00 990 02 10	
22	Dichtring A 22x29 DIN 7603-Cu	3	7 593 641 035	
23	Rohrleitung 15x1,5x110 lg.	1	1 21 363 55 24	
24	Verschraubung GE 15-LM 1/2" NPT	1	0 00 363 89 15	
25	Kupplungsdose (5601-8-10 S)	1	0 00 363 73 15	
26	Staubstopfen mit Kette (5659-10)	1	0 00 996 04 51	
27	O-Ring (22550-211)	1	0 00 996 15 06	
28	Plastikstützring (22021-10)	1	0 00 996 73 28	
(30)	Schutzgitter für Gabelträger	1	0 21 410 01 37	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.
----------	------------------	-------	----------

(1)	Anbaubagger HT 12 kpl. (mit Löffelstiel 1500 lg)	1	0 43 410 19 29
(2)	Anbaubagger HT 12 kpl. (mit Löffelstiel 1800 lg)	1	0 43 410 64 29

Wichtige Hinweise!

Bei allen Ersatzteil-Bestellungen für den Anbaubagger HT 12 sind folgende Angaben erforderlich:

1.) Bagger-Nr. (z.B. 24/3522)

Die Bagger-Nr. ist in der oberen Führungsschiene am Anbaurahmen, in Arbeitsstellung „links“, eingeschlagen.

2.) Bezeichnung im Text

Die Bezeichnungen – rechts – links – verstehen sich in Arbeitsrichtung des Anbaubaggers

Löffelstiel 1800/Löffelstange/Kipphebel

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.
1	Kipphebel rechts } nur Paarweise	1	0 43 410 00 38
2	Kipphebel links } bestellen	1	0 43 410 01 38
3	Bolzen Ø 40	1	0 43 416 16 93
4	Sicherungsring 40x2,5 DIN 471	3	0 00 992 05 35
5	Bolzen Ø 40	1	0 43 416 17 93
6	Schmiernippel A 10x1 DIN 71412	5	7 761 675 005
7	Scheibe 40x50x1 (nach Bedarf)	—	0 00 993 66 68
8	Scheibe Ø 40 DIN 1440	1	7 458 680 026
9	Lagerbüchse	2	0 00 994 40 51
10	Löffelstange	1	0 43 410 00 80
11	Distanzbüchse	3	0 43 416 04 50
12	Einspannbuchse 40x50x50	6	0 40 416 05 50
13	Splint 8x70 DIN 94	1	7 530 680 091
14	Bolzen Ø 40	2	1 43 410 01 93
14/1	Bolzen (für Löffel 290 – mit Auswerfer)	2	1 43 416 05 93
15	Sicherungsring 50x3 DIN 471	1	7 490 682 404
16	Buchse 60 x 51,5 x 10	2	0 43 416 05 50
17	Gelenklager GE 40	2	0 00 994 47 30
18	Löffelstiel (1800 lg)	1	0 43 410 04 15
19	Bolzen Ø 50	1	0 43 416 18 93
20	Scheibe Ø 50x75x3	2	0 00 993 86 35
21	Anschlag } bei Montage geschweißt	4	0 43 416 04 58
22	Anschlag }	2	0 43 416 05 58

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.
1	Zsb. Löffel Reißzähnen 290 mm	1	1 43 410 40 29
2	Zsb. Löffel ohne Zähne 290 mm	1	13 410 41 29
3	Seitenschneide (links)	1	1 43 416 03 31
4	Seitenschneide (rechts)	1	1 43 416 04 31
5	Zsb. Schar mit aufgeschw. Hülsen 290 mm	1	1 43 410 02 72
6	Schar ohne aufgew. Hülsen 290 mm	1	1 43 416 04 97
7	Hülse	3	0 60 416 00 55
8	Hülsenzahn	3	0 43 416 00 98
9	Sicherung	3	1 60 416 00 22
10	Zsb. Auswerfer	1	1 43 410 00 86
11	Einspannbuchse EG 40/50x20 DIN 1498	2	7 580 233 006
12	Lagerbolzen	2	1 43 416 05 93
13	Sechskantschraube M 8 x 130 DIN 931-8,8	2	7 234 677 503
14	Sechskantmutter M 8 DIN 985	2	7 405 677 005
15	Zsb. Löffel mit Reißzähnen 350 mm	1	1 43 410 44 29
16	Zsb. Löffel ohne Reißzähne 350 mm	1	1 43 410 45 29
17	Seitenschneide (links)	1	1 43 416 03 31
18	Seitenschneide (rechts)	1	1 43 416 04 31
19	Zsb. Schar mit aufgeschw. Hülsen 350 mm	1	1 43 410 03 72
20	Schar ohne aufgeschw. Hülsen 350 mm	1	1 43 416 05 97
21	Hülse	3	0 60 416 00 55
22	Hülsenzahn	3	0 43 416 00 98
23	Sicherung	3	1 60 416 00 22
24	Zsb. Auswerfer	1	1 43 410 01 86
25	Einspannbuchse EG 40/50x20 DIN 1498	2	7 580 233 006
26	Zsb. Lagerbolzen	2	1 43 410 01 93
27	Splint 8x70 DIN 94	2	7 530 680 091
28	Zsb. Löffel mit Reißzähnen 450 mm	1	1 43 410 48 29
29	Zsb. Löffel ohne Reißzähne 450 mm	1	1 43 410 49 29
30	Seitenschneide (links)	1	1 43 416 03 31
31	Seitenschneide (rechts)	1	1 43 416 04 31
32	Zsb. Schar mit aufgeschw. Hülsen 450 mm	1	1 43 410 04 72
33	Schar ohne aufgeschw. Hülsen 450 mm	1	1 43 416 06 97
34	Hülse	3	0 60 416 00 55
35	Hülsenzahn	3	0 43 416 00 98
36	Sicherung	3	1 60 416 00 22
37	Zsb. Auswerfer	1	1 43 410 02 86
38	Einspannbuchse EG 40/50x20 DIN 1498	2	7 580 233 006
39	Zsb. Lagerbolzen	2	1 43 410 01 93
40	Splint 8x70 DIN 94	2	7 530 680 091

Blocksteuergerät

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.
(0)	Blocksteuergerät kpl.	1	0 00 361 97 02
1	Enddeckel 1 Z 20	1	0 00 361 04 25
2	Ventilblock kpl. 3HA 170-1	1	0 00 361 00 14
3	Ventilblock kpl. KP 1030	2	0 00 361 01 14
4	Einlaßdeckel 2 CA 130	1	0 00 361 05 25
5	O-Ring	21	0 00 996 97 07
6	O-Ring	7	0 00 996 98 07
7	Rückschlagventil-Schraube	2	0 00 990 03 09
8	O-Ring	2	0 00 996 99 07
9	Rückschlagventil-Feder	6	0 00 992 00 02
10	Rückschlagventil-Deckel	6	0 00 361 06 25
11	O-Ring	12	0 00 996 00 08
12	Stützring	2	0 00 996 94 27
13	Dichtplatte	14	0 00 361 07 25
14	Federteller	12	0 00 994 94 52
15	Feder	6	0 00 992 01 02
16	Schraube	6	0 00 995 36 69
17	Schutzkappe	6	0 00 361 00 73
18	Schraube	12	0 00 995 37 69
19	Überdruckventil 140 bar	3	0 00 361 83 83
19/1	Überdruckventil 200 bar	5	0 00 361 84 83
20	O-Ring Ø 18,72x2,62	8	0 00 996 00 08
21	Stützring	8	0 00 996 95 27
22	Blindstopfen	1	0 00 990 04 09
23	Minimeßanschluß	1	0 00 363 04 21
24	Stopfen	1	0 00 990 05 09
25	Dichtring	1	0 00 996 42 28
26	O-Ring	1	0 00 996 01 08
27	Zuganker K 6	4	0 00 361 02 91
27/1	Zuganker K 7 (bei 7. Steuerkreis)	4	0 00 361 03 91
28	Schraube	8	0 00 995 38 69
29	O-Ring	8	0 00 996 02 08
30	Dichtring 13x18 DIN 7603	1	7 593 641 112
31	Dichtplatte	12	0 00 361 08 25
32	Stützring	8	0 00 996 96 27
33	O-Ring	4	0 00 996 03 08
34	Rückschlagventilschraube	4	0 00 990 06 09
35	Ventilblock kpl. 3 HA 170-2	2	0 00 361 02 14
36	Ventilblock kpl. 3 HA 170-4	1	0 00 361 03 14
42	Distanzrohr	3	0 43 416 04 53
43	Schraube M14x1,5x110 DIN 912	3	7 238 677 078
44	Federring A 14 DIN 128	3	7 482 682 014

Löffelstielzylinder

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
(0)	Hydraulikzylinder kpl. (Löffelstiel)	1	0 43 360 07 42	
1	Schmutzabstreifer	1	0 00 996 45 28	
2	Spannscheibe	1	0 00 993 78 66	
3	O-Ring Ø 101,27x2,62x106,51	1	0 00 996 06 08	
4	Sicherungsring 107x4 DIN 472	1	7 491 682 515	
5	Führungsbüchse	1	0 00 994 99 52	
6	O-Ring Ø 94,6x5,33x105,26	1	0 00 996 07 08	Dichtsatz für Löffelstielzylinder Teil-Nr. 0 00 996 91 12 (Bild-Nr. 1/3/6/7/17/18)
7	Stangendichtung	1	0 00 996 82 12	
8	Sicherungsring 75x2,5 DIN 472	2	7 491 682 072	
9	Schmiernippel A 6 DIN 71412	2	7 761 675 002	
10	Gelenklager GE 50	2	0 00 994 33 30	
11	Zylinderrohr	1	0 43 361 03 66	
12	Sicherungsring 65x2,5 DIN 472	1	7 491 682 065	
13	Paßscheibe 52x65x0,5 DIN 988	1	7 464 680 041	
14	Zylinderschraube M 8x30 DIN 912-8-8	8	7 252 677 047	
15	Kolbenstange	1	0 43 361 03 67	
16	Kolben	1	0 43 361 03 68	
17	Kolbendichtung	1	0 00 996 78 12	
18	Mutter M 36x3 ähnl. 985,8	1	0 00 990 56 24	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
(0)	Drehwerk-mech. kpl. (Bild 1 bis 9)	1	0 43 410 03 86	
1	Schmiernippel A 6 DIN 71412	2	7 761 675 002	
2	Büchse	1	0 43 416 08 50	
3	Aufhängung	1	0 43 410 50 43	
4	Federring A 12 DIN 128	3	7 482 682 012	
5	Schraube M 12x80 DIN 931	3	7 234 677 130	
6	Gleitring	1	0 43 416 06 54	
7	Absteckplatte	1	0 43 416 38 25	
8	Federringel	1	0 00 992 02 37	
9	Steckbolzen	1	0 43 416 23 93	

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.
(0)	Greiferschale rechts kpl. (Steckzahn)	1	0 43 410 00 07
(0)	Greiferschale rechts kpl. (Schraubzahn)	1	0 43 410 01 07
(0)	Greiferschale links kpl. (Steckzahn)	1	0 43 410 02 07
(0)	Greiferschale links kpl. (Schraubzahn)	1	0 43 410 03 07
1	Lasche	2	0 43 416 01 22
2	Schar kpl. (mit Hülse)	2	0 43 410 08 72
3	Schar (ohne Hülse)	2	0 43 416 14 97
3/1	Schar (für Schraubzahn)	2	0 43 416 15 97
4	Steckzahn	4	0 43 416 01 98
4/1	Schraubzahn	4	0 43 416 02 98
5	Bolzen 35	4	0 43 416 28 93
6	Gewindestift M 10x30 DIN 915-12,9	4	7 382 679 044
7	Mutter M 10 DIN 936	4	7 404 677 007
8	Paßscheibe 40x60x2 DIN 988	0-4	7 464 680 051
10	Sicherung	4	0 60 416 00 22
11	Hülse	4	0 60 416 00 55
12	Schraube M 16x50 } für Schraubzahn	8	0 00 995 42 69
13	Mutter M 16 }	8	7 405 677 013

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