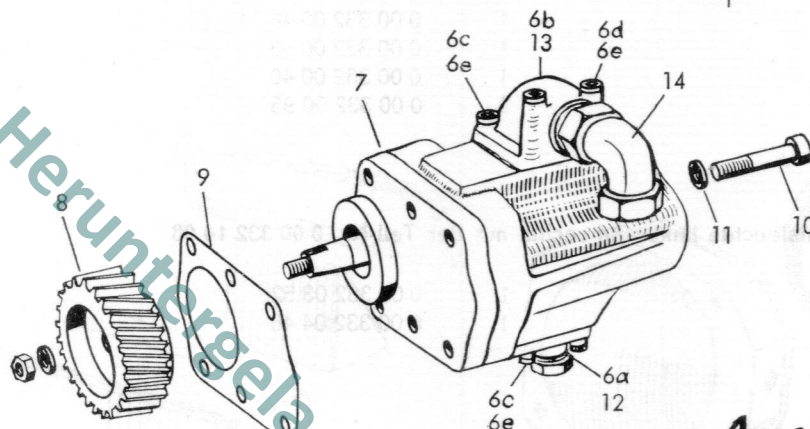
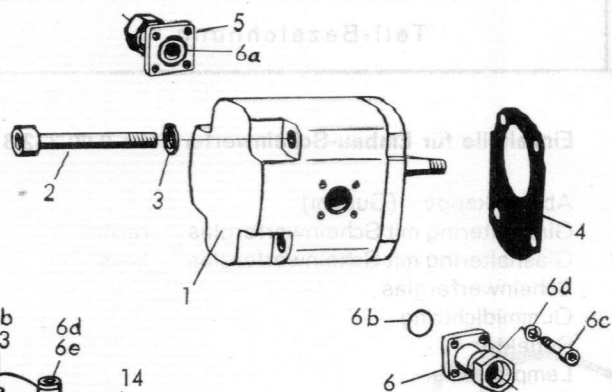
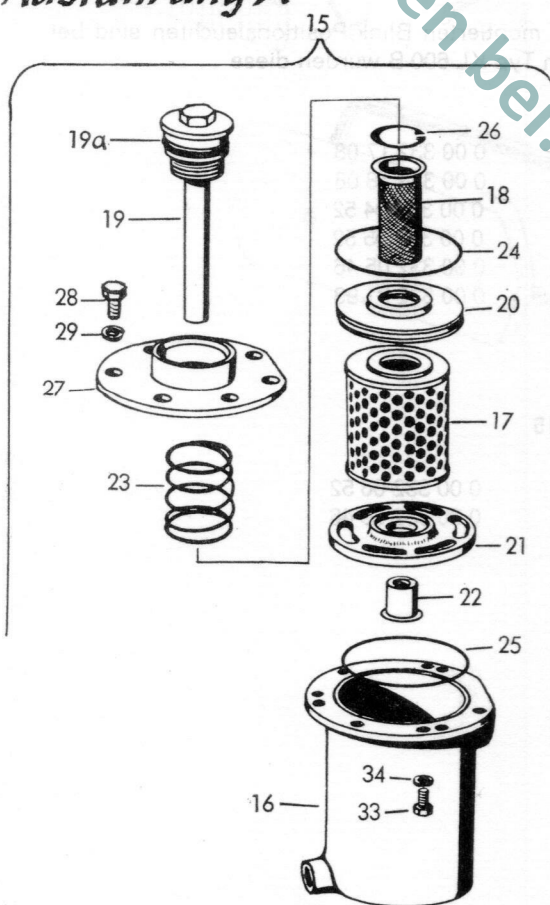




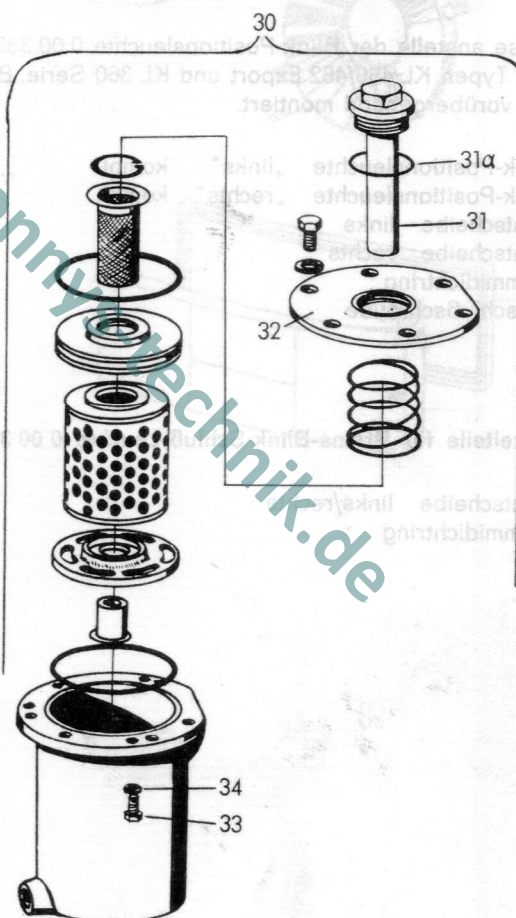
Heruntergeladen bei: ronny-technik.de



Ausführung A



Ausführung B





Hydraulik

Hydraulische Anbauteile

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.		
1	Hydraulikpumpe (im Kupplungsgehäuse)	1	0 00 361 26 01	Im Kupplungsgehäuse montiert	
2	Zylinderschraube M 10 x 85 DIN 912-8 G	2	7 252 677 583		
3	Federring 10 DIN 7980	2	7 481 682 007		
4	Dichtung	1	0 00 996 36 10		
5	Gerade Flanschversch. (Druckseite)	1	0 00 363 26 15		
6	Gerade Flanschversch. (Saugseite)	1	0 00 363 41 16		
6a	O-Ring 17 x 2,5 (Druckseite)	1	0 00 996 68 05		
6b	O-Ring 24 x 2,5 (Saugseite)	1	0 00 996 67 05		
6c	Imbusschraube M 6 x 22 DIN 10 K	8	7 252 678 033	Am Motor montiert	
6d	Federring A 6 DIN 128	8	7 482 682 006		
7	Hydraulikpumpe (am Motor)	1	0 00 361 13 01		
8	Zahnrad für Hydraulikpumpe	1	0 33 361 00 22		
9	Dichtung	1	0 00 996 36 10		
10	Zylinderschraube M 10 x 100 DIN 912-8 G	2	7 252 677 095		
11	Federring 10 DIN 7980	2	7 481 682 007		
12	Gerade Flanschversch. (Druckseite)	1	0 00 363 26 15		
13	Winkelflanschversch. (Saugseite)	1	0 00 363 40 16		
14	Einstellbare Winkel-Anschlußversch. (Saugseit.)	1	0 00 363 51 16		
6a	O-Ring 17 x 2,5 (Druckseite)	1	0 00 996 68 05		
6b	O-Ring 24 x 2,5 (Saugseite)	1	0 00 996 67 05		
6c	Imbusschraube M 6 x 22 DIN 912 10 K	6	7 252 678 033		
6d	Imbusschraube M 6 x 50 DIN 912 10 K	2	7 252 678 039		
6e	Federring A 6 DIN 128	8	7 482 682 006		
Die Zsb. Hydraulikfilter wurden in 2 verschiedenen Ausführungen montiert. (Siehe Ausführung A und Ausführung B)					
Ausführung A (Bild-Nr. 15—29)					
15	Zsb. Hydraulikfilter kompl.	2	1 45 360 07 88	(im linken Fußblech)	
16	Filtergehäuse	2	1 45 363 01 04		
17	Filtereinsatz	2	0 45 363 01 31		
18	Sieb	2	0 45 363 00 33		
19	Magnetkerze	2	0 45 363 01 45		
19a	O-Ring 45 x 5	1	0 00 996 88 05		
20	Druckscheibe	2	1 45 363 00 52		
21	Filterauflage	2	1 45 363 00 60		
22	Überströmventil	2	0 00 361 26 81		
23	Druckfeder	2	0 00 992 16 04		
24	Rundschnurring 130 x 3,5	2	0 00 996 72 05		
25	Rundschnurring 145 x 2,5	2	0 00 996 73 05		
26	Sicherungsring 58 x 2 DIN 472	2	7 491 682 058		
27	Deckel	2	1 45 363 01 06		
28	Sechskantschraube M 8 x 18 DIN 933-8 G	12	7 236 677 130		
29	Federring A 8 DIN 128	12	7 482 682 008		
Ausführung B (Bild-Nr. 30—32)					
Alle nicht mit Bild-Nr. versehenen Teile des Hydraulikfilters der Ausführung B sind gleich wie bei der Ausführung A.					
30	Zsb. Hydraulikfilter kompl.	2	1 45 360 05 88	(im linken Fußblech)	
31	Magnetkerze	2	0 45 363 00 45		
31a	Dichtring A 48 x 55 DIN 7603-Cu	2	7 593 641 069		
32	Deckel	2	1 45 363 00 06		
33	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	6	7 236 677 129	Befestigung der Zsb. Hydraulikfilter am Fußblech links	
34	Federring 8 A DIN 128	6	7 482 682 008		

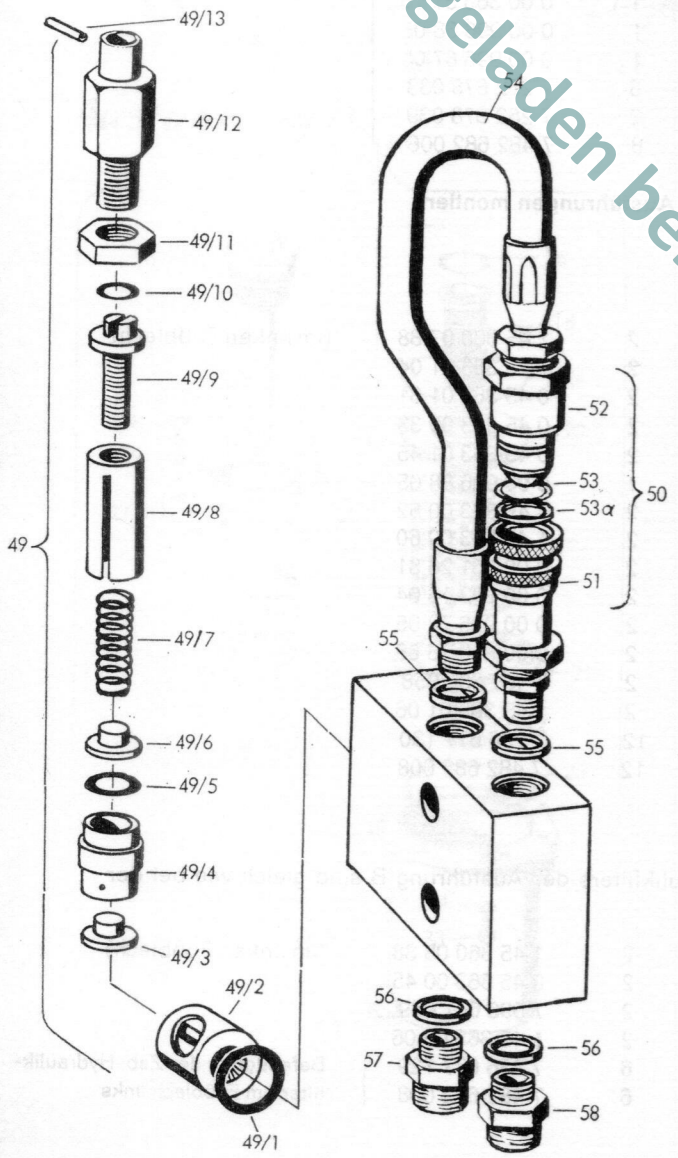
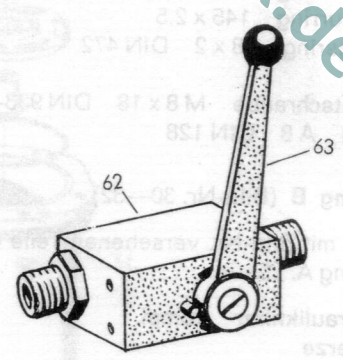
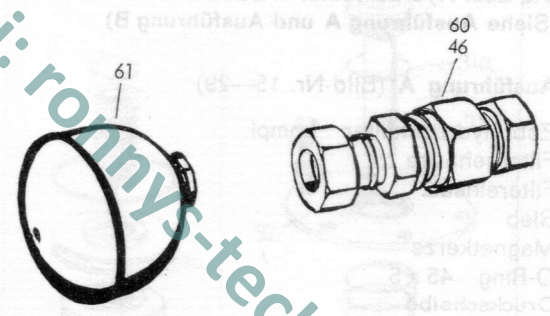
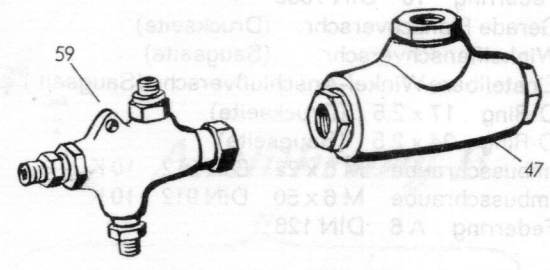
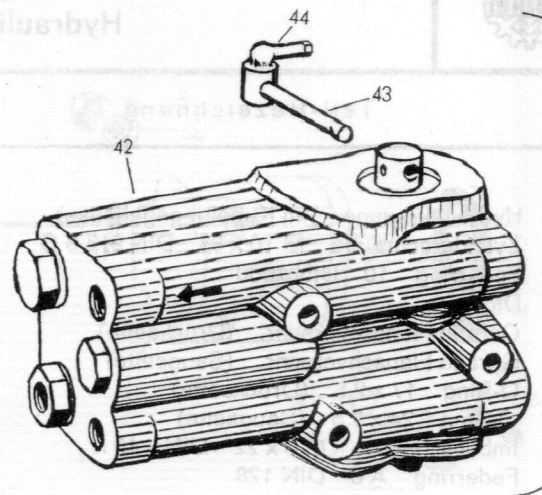
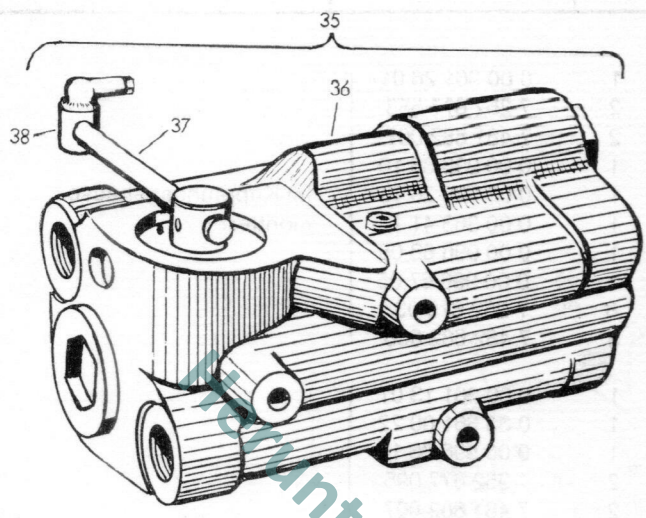
- 35
- 36
- 37
- 38
- (39)
- (40)
- 41
- 42
- 43
- 44
- (45)

47

- 48
- 49
- 49/1
- 49/2
- 49/3
- 49/4
- 49/5
- 49/6
- 49/7
- 49/8
- 49/9
- 49/10
- 49/11
- 49/12
- 49/13
- 50
- 51
- 52
- 53
- 53a
- 54
- 55
- 56
- 57
- 58
- 59

60

- 61
- 62
- 63





Hydraulik

Hydraulische Anbauteile

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
35	Zsb. Steuergerät	1	1 45 360 00 25	Für Erdschieber
36	Steuergerät	1	0 00 361 21 02	
37	Hebel	1	1 45 361 06 18	
38	Kugelzapfen	1	1 45 416 14 93	
(39)	Sechskantschraube M 8 x 12 DIN 933-8 G	3	7 236 677 128	
(40)	Federring A 8 DIN 128	3	7 482 682 008	Für Frontlader
41	Zsb. Hydrowegeventil	1	1 45 360 01 25	
42	Hydrowegeventil	1	0 00 361 20 02	
43	Hebel	2	1 45 361 06 18	
44	Kugelzapfen	2	1 45 416 14 93	
(45)	Senkkopfschraube M 8 x 10 DIN	3	7 261 670 597	
46	Rückschlagventil	1	0 00 361 28 81	
zu Bild-Nr. 46 Das unter Bild-Nr. 46 aufgeführte Rückschlagventil ist in die von der Hydr.-Pumpe im Kupplungsgehäuse zum Ventilblock am rechten Hinterradkotflügel führende Druckleitung unterhalb des rechten Achstrichters montiert. (Kombination Tieflöffelbagger HT 11).				
47	Eilgangventil	1	0 00 361 29 81	
zu Bild-Nr. 47 Das unter Bild-Nr. 47 aufgeführte Eilgangventil ist bei der Ausführung Frontlader FL 45 in die vom Hydrowegeventil zu den Kipp-Zylindern (zum Einfahren der Kipp-Zylinder) führenden Druckleitung, links am Frontladerhubrahmen montiert.				
48	Ventilblock	1	0 00 361 14 81	Bei Ausführung Tieflöffelbagger Typ HT 11 am rechten Hinterradkotflügel montiert.
49	Überdruckventil	1	0 00 361 13 81	
49/1	Dichtring 14 x 20 x 1,5 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 022	
49/2	Ventileinsatz	1	0 00 361 38 81	
49/3	Druckscheibe	1	0 00 993 68 68	
49/4	Büchse	1	0 00 994 14 51	
49/5	Dichtring	1	0 00 996 54 28	
49/6	Federteller	1	0 00 992 47 04	
49/7	Druckfeder	1	0 00 992 48 04	
49/8	Federhülse	1	0 00 992 49 05	
49/9	Verstellschraube	1	0 00 992 27 71	
49/10	Dichtring	1	0 00 996 55 28	
49/11	Sechskantmutter M 22 x 1,5	1	7 404 673 020	
49/12	Verschlußschraube mit Stift	1	0 00 990 37 10	
49/13	Spannhülse 2,5 x 20 DIN 1481	1	7 514 682 590	
50	Kupplung kompl.	1	0 00 363 77 15	
51	Kupplungs-Dose	1	0 00 363 80 16	
52	Kupplungs-Stecker	1	0 00 363 79 16	
53	O-Ring 34 x 2,5 x 39	1	0 00 996 83 05	
53a	Plastikstützring 22021-16	1	0 00 996 43 28	
54	Hochdruckschlauch (900 lg.)	1	0 00 993 87 18	
55	Dichtring A 33 x 39 DIN 7603-Cu	2	7 593 641 052	
56	Dichtring A 26 x 32 DIN 7603-Cu	2	7 593 641 044	
57	Einschraubverschraubung GE 18-L	1	0 00 363 76 15	
58	Einschraubverschraubung GE 22-LM	1	0 00 363 51 15	
59	Mengenteilventil	1	0 45 272 00 13	
zu Bild-Nr. 59 Das unter Bild-Nr. 59 aufgeführte Mengenteilventil ist in der von der Hydr.-Pumpe am Motor zum Mengenteilventil und von dort zum Steuergerät oder Hydrowegeventil führenden Druckleitung links innen am Zsb. Rahmen (beim Auspuff) montiert.				
60	Rückschlagventil	1	0 00 361 25 81	
zu Bild-Nr. 60 Das unter Bild-Nr. 60 aufgeführte Rückschlagventil ist in der von der Anschlußstelle „oben“ der Hydrauliklenkung zum Kupplungsgehäusedeckel bzw. zum Getriebedeckel führenden Rücklaufleitung (rechts an der Hydrauliklenkung) montiert.				
61	Druckspeicher	1	0 00 363 00 03	Bei Ausführung Frontlader FL 45 unterhalb des rechten Fußbleches montiert.
62	Block-Kugelhahnen	1	0 00 361 00 81	
63	Kugelgriff	1	0 00 996 15 30	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Erdschieber Typ P 1 G

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
1	Hydraulikpumpe (im Kuppl.-Gehäuse montiert) zu Bild-Nr. 1 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 1—6d)	1	0 00 361 26 01	
2	Hydraulikpumpe (am Motor montiert) zu Bild-Nr. 2 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 7—14e)	1	0 00 361 13 01	
3	Zsb. Hydraulikfilter vollst. (Ausführung A) zu Bild-Nr. 3 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 15—29)	2	1 45 360 07 88	
4	Zsb. Hydraulikfilter vollst. (Ausführung B) zu Bild-Nr. 4 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 30—34)	2	1 45 360 05 88	
Saugleitungen und Anschlußverschraubungen für Saugleitungen				
5	Saugleitung (Getriebe-Filter hinten)	1	1 45 363 13 22	Rohr 28 x 1,5 x 310 lg.
6	Saugleitung (Getriebe-Filter vorne)	1	1 45 363 14 22	Rohr 28 x 1,5 x 400 lg.
7	Saugleitung (Filter vorne - Pumpe i. Kuppl. Geh.)	1	1 45 363 17 22	Rohr 28 x 1,5 x 650 lg.
8	Saugleitung (Filter hinten - Verschraubung)	1	1 45 363 15 22	Rohr 28 x 1,5 x 750 lg.
9	Saugleitung (Verschraubung - Pumpe am Motor)	1	1 45 363 16 22	Rohr 28 x 1,5 x 850 lg.
10	Gerade Einschraubverschraubung GE 28-LM	1	0 00 363 60 15	
11	Dichtring A 33 x 39 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 052	
12	Schwenkverschraubung DSVW 28-LM	5	0 00 363 35 16	
13	Dichtkantenring zu DSVW 28-LM	5	0 00 990 35 30	
14	Gerade Verschraubung G 28-L	1	0 00 363 44 16	
Druckleitung von Hydr.-Pumpe am Motor zum Mengenteilventil				
15	Druckleitung (Pumpe am Motor-Druckschlauch)	1	1 45 363 01 24	Rohr 15 x 1,5 x 150 lg.
16	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
17	Druckschlauch 400 lg. / 15 Ø	1	0 00 993 12 19	
18	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
19	Druckleitung (Druckschl.-Mengenteilventil)	1	1 45 363 23 24	Rohr 15 x 1,5 x 350 lg.
20	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 16	(am Mengenteilventil)
21	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
22	Mengenteilventil	1	0 45 272 00 13	
zu Bild-Nr. 22 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 59)				
23	Kabelschelle	1	1 00 993 05 30	Befestigung Druckleitung von Pumpe am Motor zum Mengenteilventil
24	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	1	7 236 677 129	
25	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008	
Druckleitung vom Mengenteilventil zur Hydr.-Lenkung (Anschlußstelle unten am Lenkstock).				
26	Schwenkverschraubung DSVW 12 S	1	0 00 363 09 15	(am Mengenteilventil)
27	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
28	Druckleitung (Mengenteilventil - Schlauchleitg.)	1	1 45 363 24 24	Rohr 12 x 1,5 x 120 lg.
29	Gerade Verschraubung G 12-L	1	0 00 363 07 15	
30	Schlauchleitung	1	0 00 993 33 19	
31	Gerade Verschraubung G 12-L	1	0 00 363 07 15	
32	Druckleitung (Schlauchleitung - Lenkung)	1	1 45 363 65 24	Rohr 12 x 1,5 x 300 lg.
33	Schwenkverschraubung DSVW 12 S	1	0 00 363 09 15	(am Lenkstock unten)
34	Dichtkantenring zu DSVW 12 S	1	0 00 990 23 30	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Erdschieber Typ P 1 G

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Rücklaufleitung von der Hydr.-Lenkung (Anschlußstelle oben am Lenkstock), zum Kupplungsgehäuse-deckel und zum Getriebegehäusedeckel.				
35	Schwenkverschraubung SWV 12-LM	1	0 00 363 24 15	
36	Dichtring A 16 x 22 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 025	(am Lenkstock oben)
37	Rücklaufleitung (Schwenkversch. T-Stück)	1	1 45 363 66 24	
38	T-Verschraubung 12/12/10	1	0 00 363 96 15	Rohr 12 x 1,5 x 30 lg.
39	Rücklaufleitung (T-Stück - Rückschlagventil)	1	1 45 363 66 24	
40	Rückschlagventil	1	0 00 361 25 81	Rohr 12 x 1,5 x 30 lg. (rechts am Lenkstock)
zu Bild-Nr. 40 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 60)				
41	Rücklaufleitung (Rückschlagventil - Gehäused.)	1	1 45 363 37 24	Rohr 12 x 1,5 x 210 lg.
42	Gerade Einschraubverschraubung 12-S	1	0 00 363 17 15	(im Kupplungsgehäusedeckel)
43	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
44	Einstellbare Winkelanschlußschr. 10 L	1	0 00 363 50 16	(auf T-Verschraubg. 12/12/10)
45	Rücklaufleitung (Lenkung - Getriebedeckel)	1	1 45 363 36 24	Rohr 10 x 1,5 x 1300 lg.
46	Schwenkverschraubung SWV 10-LM	1	0 00 363 48 16	(auf Getriebegehäusedeckel)
47	Dichtring A 16 x 22 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 025	
48	Schelle (Befest. Rücklauf. am Getriebe)	2	1 00 993 05 30	
Druckleitung vom Mengenteilventil zum Zsb. Steuergerät				
49	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 15	(am Mengenteilventil)
50	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
51	Druckleitung (Mengenteilventil - Steuergerät)	1	1 45 363 41 24	Rohr 15 x 1,5 x 400 lg.
52	Gerade Einschraubversch. GE 15 LM	1	0 00 363 03 15	(am Steuergerät)
53	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
54	Zsb. Steuergerät	1	1 45 360 00 25	
zu Bild-Nr. 54 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 35—40)				
Druckleitung vom Zsb. Steuergerät zum Greiferbagger Typ 512				
55	Gerade Einschraubversch. GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Steuergerät)
56	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
57	Druckleitung (Steuergerät - Verschraubung)	1	1 45 363 25 24	Rohr 15 x 1,5 x 300 lg.
58	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
59	Druckleitung (Verschraubung - Verschraubung)	1	1 45 363 67 24	Rohr 15 x 1,5 x 1550 lg.
60	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
61	Druckleitung (Verschraubung - Schottversch.)	1	1 45 363 68 24	Rohr 15 x 1,5 x 900 lg.
62	Gerade Schottverschraubung SV 15-L	1	0 00 363 45 16	(an Getriebegehäuserückwand)
63	Schlauchleitung 400 lg. / 15 ϕ	1	0 00 993 12 19	
64	Gerade Reduzierung 15 x 12	1	0 00 363 49 16	
65	Druckleitung (Reduzierung - Greiferbagger)	1	1 45 363 69 24	Rohr 12 x 1,5 x 350 lg.
Befestigung der Druckleitung vom Zsb. Steuergerät zum Greiferbagger Typ 512				
66	Schelle	3	1 00 993 14 30	
67	Muffe	3	1 00 996 14 55	
68	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	3	7 236 677 129	
69	Federring A 8 DIN 128	3	7 482 682 008	
70	Schelle	1	1 00 993 80 30	
71	Filzunterlage	1	1 00 993 08 90	
72	Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 933-8 G	1	7 236 677 135	
73	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Erdschieber Typ P 1 G

Hauptgruppe

36

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

Druckleitung von der Hydr.-Pumpe im Kupplungsgehäuse zum Greiferbagger Typ 512

74	Druckleitung (Pumpe - Verschraubung)	1	1 45 363 21 24	Rohr 15 x 1,5 x 30 lg.
75	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
76	Schlauchleitung 400 lg. / 15 Ø	1	0 00 363 12 19	
77	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
78	Druckleitung (Verschraubung - Verschraubung)	1	1 45 363 22 24	Rohr 15 x 1,5 x 1100 lg.
79	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
80	Druckleitung (Verschr. - Schottverschr.)	1	1 45 363 70 24	Rohr 15 x 1,5 x 900 lg.
81	Gerade Schottverschraubung SV 15-L	1	0 00 363 45 16	(an Getriebegehäuserückwand)
82	Schlauchleitung 400 lg. / 15 Ø	1	0 00 993 12 19	
83	Gerade Reduzierung 15 x 12	1	0 00 363 49 16	
84	Druckleitung (Reduzierung - Greiferbagger)	1	1 45 363 71 24	Rohr 12 x 1,5 x 350 lg.

Befestigung der Druckleitung von der Hydr.-Pumpe im Kupplungsgehäuse zum Greiferbagger Typ 512

85	Schelle	3	1 00 993 14 30	
86	Muffe	3	1 00 996 14 55	
87	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	3	7 236 677 129	
88	Federring A 8 DIN 128	3	7 482 682 008	

Befestigung der Druckleitungen an der Getriebegehäuserückwand

89	Halterung (an Getriebegehäuserückwand)	1	1 45 363 03 40	
90	Sechskantschraube M 16 x 25 DIN 933-8 G	1	7 236 677 242	
91	Federring A 16 DIN 128	1	7 482 682 016	

Rücklaufleitung vom Greiferbagger Typ 512 zum Getriebegehäusedeckel

92	Schwenkverschraubung	1	0 00 363 81 15	(auf Getriebegehäusedeckel)
93	Dichtring A 26 x 32 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 044	
94	Dichtring A 32 x 38 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 050	
95	Anschlußstück	1	1 00 363 54 16	(in Schwenkverschraubung)
96	Rücklaufleitung (Schwenkversch.-Schlauchl.)	1	1 45 363 72 24	Rohr 22 x 1,5 x 50 lg.
97	Schlauchleitung 400 lg. / 22 Ø	1	0 00 993 09 18	
98	Rücklaufleitung (Schlauchl. - Greiferbagger)	1	1 45 363 38 24	Rohr 22 x 1,5 x 300 lg.
99	Überwurfmutter M 30 x 2	2	0 00 993 05 25	
100	Schneidring 22-L	2	0 00 993 03 30	

Rücklaufleitung vom Zsb. Steuergerät zum Getriebegehäusedeckel

101	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 15	(am Steuergerät)
102	Dichtkantenring zu DSVW 15-LM	1	0 00 990 23 30	
103	Rücklaufleitung (Steuergerät - Verschraub.)	1	1 45 363 39 24	Rohr 15 x 1,5 x 700 lg.
104	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 63 83 15	
105	Rücklaufleitung (Verschraub. - Verschraub.)	1	1 45 363 40 24	Rohr 15 x 1,5 x 940 lg.
106	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
107	Rücklaufleitung (Verschraub. - Schwenkversch.)	1	1 45 363 73 24	Rohr 15 x 1,5 x 1200 lg.
108	Schwenkverschraubung DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 15	(auf Getriebegehäusedeckel)
109	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
110	Schelle	1	1 00 993 88 30	(Bef. Rückl. auf Getriebegeh.)



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Erdschieber Typ P 1 G

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Druckleitung vom Steuergerät zum Erdschieber zum „Senken“ des Erdschiebers				
111	Gerade Einschraubversch. GE 12-SM	1	0 00 363 17 15	(am Steuergerät)
112	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
113	Druckleitung (Steuergerät - Verschraubung)	1	1 45 363 26 24	Rohr 12 x 1,5 x 1050 lg.
114	Gerade Verschraubung G 12-L	1	0 00 363 07 15	
115	Schlauchleitung 800 lg. / 12 Ø	1	0 00 993 19 19	
116	Überwurfmutter 12 L	1	0 00 990 00 25	
117	Schneidring 12 L	1	0 00 990 00 30	
Druckleitung vom Steuergerät zum Erdschieber zum „Heben“ des Erdschiebers				
118	Gerade Einschraubversch. GE 12-SM	1	0 00 363 17 15	(am Steuergerät)
119	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
120	Druckleitung (Steuergerät - Verschraubung)	1	1 45 363 74 24	Rohr 12 x 1,5 x 1100 lg.
121	Gerade Verschraubung G 12-L	1	0 00 363 07 15	
122	Schlauchleitung 800 lg. / 12 Ø	1	0 00 993 19 19	
123	Überwurfmutter 12 L	1	0 00 990 00 25	
124	Schneidring 12 L	1	0 00 990 00 30	
Befestigung der Druckleitungen vom Steuergerät zum Erdschieber				
125	Schelle	2	1 00 993 80 30	
126	Filzunterlage	2	1 00 993 08 90	
127	Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 933-8 G	2	7 236 677 135	
128	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

36

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

- 1 Hydraulikpumpe (im Kuppl.-Gehäuse montiert) 1 0 00 361 26 01
zu Bild-Nr. 2 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 1—6d)
- 2 Hydraulikpumpe (am Motor montiert) 1 0 00 361 13 01
zu Bild-Nr. 4 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 7—14e)
- 3 Zsb. Hydraulikfilter vollst. (Ausführung A) 2 1 45 360 07 88
zu Bild-Nr. 3 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 15—29)
- 4 Zsb. Hydraulikfilter vollst. (Ausführung B) 2 1 45 360 05 88
zu Bild-Nr. 4 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 30—34)

Saugleitungen und Anschlußverschraubungen für Saugleitungen

- 5 Saugleitung (Getriebe-Filter hinten) 1 1 45 363 13 22 Rohr 28 x 1,5 x 310 lg.
- 6 Saugleitung (Getriebe-Filter vorne) 1 1 45 363 14 22 Rohr 28 x 1,5 x 400 lg.
- 7 Saugleitung (Filter vorne - Pumpe i. Kuppl.-Geh.) 1 1 45 363 17 22 Rohr 28 x 1,5 x 650 lg.
- 8 Saugleitung (Filter hinten - Verschraubung) 1 1 45 363 15 22 Rohr 28 x 1,5 x 750 lg.
- 9 Saugleitung (Verschraubung - Pumpe am Motor) 1 1 45 363 16 22 Rohr 28 x 1,5 x 850 lg.
- 10 Gerade Einschraubverschraubung GE 28-LM 1 0 00 363 60 15
- 11 Dichtring A 33 x 39 DIN 7603-Cu 1 7 593 641 052
- 12 Schwenkverschraubung DSVW 28-LM 5 0 00 363 35 16
- 13 Dichtkantenring zu DSVW 28-LM 5 0 00 990 35 30
- 14 Gerade Verschraubung G 28-L 1 0 00 363 44 16

Druckleitung von Hydr. Pumpe am Motor zum Mengenteilventil

- 15 Druckleitung (Pumpe am Motor - Druckschlauch) 1 1 45 363 01 24 Rohr 15 x 1,5 x 150 lg.
- 16 Gerade Verschraubung G 15-L 1 0 00 363 83 15
- 17 Druckschlauch 400 lg. / 15 ϕ 1 0 00 993 12 19
- 18 Gerade Verschraubung G 15-L 1 0 00 363 83 15
- 19 Druckleitung (Druckschl. - Mengenteilventil) 1 1 45 363 23 24 Rohr 15 x 1,5 x 350 lg.
- 20 Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 15-LM 1 0 00 363 53 16 (am Mengenteilventil)
- 21 Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu 1 7 593 641 029
- 22 Mengenteilventil 1 0 45 272 00 13
- zu Bild-Nr. 22** Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 59)
- 23 Kabelschelle
- 24 Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G 1 1 00 993 05 30 } Befestigung Druckleitung
- 25 Federring A 8 DIN 128 1 7 236 677 129 } Pumpe am Motor
- 1 7 482 682 008 } Mengenteilventil

Druckleitung vom Mengenteilventil zur Hydr.-Lenkung (Anschlußstelle unten am Lenkstock).

- 26 Schwenkverschraubung DSVW 12 S 1 0 00 363 09 15 (am Mengenteilventil)
- 27 Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu 1 7 593 641 029
- 28 Druckleitung (Mengenteilv. - Schlauchleit.) 1 1 45 363 24 24 Rohr 12 x 1,5 x 120 lg.
- 29 Gerade Verschraubung G 12-L 1 0 00 363 07 15
- 30 Schlauchleitung 1 0 00 993 33 19
- 31 Gerade Verschraubung G 12-L 1 0 00 363 07 15
- 32 Druckleitung (Schlauchleit. - Lenkung) 1 1 45 363 65 24 Rohr 12 x 1,5 x 300 lg.
- 33 Schwenkverschraubung DSVW 12 S 1 0 00 363 09 15 (am Lenkstock unten)
- 34 Dichtkantenring zu DSVW 12 S 1 0 00 990 23 30



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Rücklaufleitung von der Hydr.-Lenkung (Anschlußstelle oben am Lenkstock) zum Kupplungsgehäuse- und zum Getriebegehäusedeckel				
35	Schwenkverschraubung SWV 12-LM	1	0 00 363 24 15	(am Lenkstock oben)
36	Dichtring A 16 x 22 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 025	
37	Rücklaufleitung (Schwenkversch. - T-Stück)	1	1 45 363 66 24	Rohr 12 x 1,5 x 30 lg.
38	T-Verschraubung 12/12/10	1	0 00 363 96 15	
39	Rücklaufleitung (T-Stück - Rückschlagventil)	1	1 45 363 66 24	Rohr 12 x 1,5 x 30 lg.
40	Rückschlagventil	1	0 00 361 25 81	(rechts am Lenkstock)
zu Bild-Nr. 40 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 60)				
41	Rücklaufleitung (Rückschlagv. - Gehäused.)	1	1 45 363 37 24	Rohr 12 x 1,5 x 210 lg.
42	Gerade Einschraubverschraubung 12-S	1	0 00 363 17 15	(im Kuppl.-Gehäusedeckel)
43	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
44	Einstellbare Winkelanschlußversch. 10 L	1	0 00 363 50 16	(auf T-Verschraub. 12/12/10)
45	Rücklaufleitung (Lenkung - Getriebedeckel)	1	1 45 363 36 24	Rohr 10 x 1,5 x 1300 lg.
46	Schwenkverschraubung SWV 10-LM	1	0 00 363 48 16	(auf Getriebegehäusedeckel)
47	Dichtring A 16 x 22 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 025	
48	Schelle (Befest. Rücklaufleitung am Getriebe)	2	1 00 993 05 30	
Druckleitung vom Mengenteilventil zum Zsb. Hydrowegeventil)				
49	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 15	(am Mengenteilventil)
50	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
51	Druckleitung (Mengenteilv. - Hydrowegeventil)	1	1 45 363 75 24	Rohr 15 x 1,5 x 200 lg.
52	Gerade Einschraubversch. GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Hydrowegeventil)
53	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
54	Zsb. Hydrowegeventil	1	1 45 360 01 25	
zu Bild-Nr. 54 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 41-45)				
Druckleitung vom Zsb. Hydrowegeventil zum Greiferbagger Typ 512				
55	Gerade Einschraubversch. GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Hydrowegeventil)
56	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
57	Druckleitung (Hydrowegeventil-Verschraubung)	1	1 45 363 76 24	Rohr 15 x 1,5 x 1100 lg.
58	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
59	Druckleitung (Verschraubung - Verschraubung)	1	1 45 363 67 24	Rohr 15 x 1,5 x 1550 lg.
60	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
61	Druckleitung (Verschraubung - Schottversch.)	1	1 45 363 68 24	Rohr 15 x 1,5 x 900 lg.
62	Gerade Schottverschraubung SV 15-L	1	0 00 363 45 16	(an Getriebegehäuserückwand)
63	Schlauchleitung 400 lg. / 15 φ	1	0 00 993 12 19	
64	Gerade Reduzierung 15 x 12	1	0 00 363 49 16	
65	Druckleitung (Reduzierung - Greiferbagger)	1	1 45 363 69 24	Rohr 12 x 1,5 x 350 lg.
Befestigung Druckleitung vom Zsb. Hydrowegeventil zum Greiferbagger Typ 512				
66	Schelle	3	1 00 993 14 30	
67	Muffe	3	1 00 996 14 55	
68	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	3	7 236 677 129	
69	Federring A 8 DIN 128	3	7 482 682 008	
70	Schelle	1	1 00 993 80 30	
71	Filzunterlage	1	1 00 993 08 90	
72	Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 933-8 G	1	7 236 677 135	
73	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Druckleitung von der Hydr.-Pumpe im Kupplungsgehäuse zum Greiferbagger Typ 512				
74	Druckleitung (Pumpe - Verschraubung)	1	1 45 363 21 24	Rohr 15 x 1,5 x 30 lg.
75	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
76	Schlauchleitung 400 lg. / 15 ϕ	1	0 00 363 12 19	
77	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
78	Druckleitung (Verschraubung - Verschraubung)	1	1 45 363 22 24	Rohr 15 x 1,5 x 1100 lg.
79	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
80	Druckleitung (Verschraubung - Schottversch.)	1	1 45 363 70 24	Rohr 15 x 1,5 x 900 lg.
81	Gerade Schottverschraubung SV 15-L	1	0 00 363 45 16	(an Getriebegehäuserückwand)
82	Schlauchleitung 400 lg. / 15 ϕ	1	0 00 993 12 19	
83	Gerade Reduzierung 15 x 12	1	0 00 363 49 16	
84	Druckleitung (Reduzierung - Greiferbagger)	1	1 45 363 71 24	Rohr 12 x 1,5 x 350 lg.
Befestigung der Druckleitung von der Hydr. Pumpe im Kupplungsgehäuse zum Greiferbagger Typ 512				
85	Schelle	3	1 00 993 14 30	
86	Muffe	3	1 00 996 14 55	
87	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	3	7 236 677 129	
88	Federring A 8 DIN 128	3	7 482 682 008	
Befestigung der Druckleitungen an der Getriebegehäuserückwand				
89	Halterung (an Getriebegehäuserückwand)	1	1 45 363 03 40	
90	Sechskantschraube M 16 x 25 DIN 933-8 G	1	7 236 677 242	
91	Federring A 16 DIN 128	1	7 482 682 016	
Rücklaufleitung vom Greiferbagger Typ 512 zum Getriebegehäusedeckel				
92	Schwenkverschraubung	1	0 00 363 81 15	(auf Getriebegehäusedeckel)
93	Dichtring A 26 x 32 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 044	
94	Dichtring A 32 x 38 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 050	
95	Anschlußstück	1	1 00 363 54 16	(in Schwenkverschraubung 0 00 363 81 15)
96	Rücklaufleitung (Schwenkversch. - Schlauchl.)	1	1 45 363 72 24	Rohr 22 x 1,5 x 50 lg.
97	Schlauchleitung 400 lg. / 22 ϕ	1	0 00 993 09 18	
98	Rücklaufleitung (Schlauchl. - Greiferbagger)	1	1 45 363 38 24	Rohr 22 x 1,5 x 300 lg.
99	Überwurfmutter M 30 x 2	2	0 00 993 05 25	
100	Schneidring 22-L	2	0 00 993 03 30	
Rücklaufleitung vom Zsb. Hydrowegeventil zum Getriebegehäusedeckel				
101	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 15	(am Hydrowegeventil)
102	Dichtkantenring zu DSVW 15-LM	1	0 00 990 23 30	
103	Rücklaufleitung (Hydrowegeventil - Verschraub.)	1	1 45 363 77 24	Rohr 15 x 1,5 x 1100 lg.
104	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
105	Rücklaufleitung (Verschraub. - Verschraub.)	1	1 45 363 40 24	Rohr 15 x 1,5 x 940 lg.
106	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
107	Rücklaufleitung (Verschraub. - Schwenkversch.)	1	1 45 363 73 24	Rohr 15 x 1,5 x 1200 lg.
108	Schwenkverschraubung DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 15	(auf Getriebegehäusedeckel)
109	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
110	Schelle	1	1 00 993 88 30	(Bef. Rückl. auf Getriebegeh.)



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

36

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

Druckleitungen vom Zsb. Hydrowegeventil zu den Hubzylindern, zum „Senken“ des Frontladers

111	Gerade Einschraubversch. GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Hydrowegeventil)
112	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
113	Druckleitung (Hydrowegeventil - T-Reduzierung)	1	1 45 363 78 24	Rohr 15 x 1,5 x 550 lg.
114	T-Reduzierung	1	0 00 363 98 15	(am Rahmen links)
115	Druckleitung (T-Reduzierung - Schottversch.)	1	1 45 363 79 24	Rohr 12 x 1,5 x 1600 lg.
116	Schottverschraubung SV 12-L	1	0 00 363 47 16	(am Rahmen rechts)
117	Schlauchleitung 850 lg. / 12 ϕ	2	0 00 993 17 19	
118	Gerade Verschraubung G 12-L	2	0 00 363 07 15	
119	Druckleitung (auf Hubzylinder)	2	1 45 363 80 24	Rohr 12 x 1,5 x 760 lg.
120	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 12-LM	2	0 00 363 21 16	(an d. Hub-Zyl. vorne)
121	Dichtkantenring zu DSVW 12-LM	2	0 00 990 29 30	
122	Schlauchband (600 lg.)	4	0 00 993 04 15	
123	Schloß	4	0 00 993 00 16	

Druckleitungen vom Zsb. Hydrowegeventil zu den Hubzylindern, zum „Heben“ des Frontladers

124	Gerade Einschraubversch. GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Hydrowegeventil)
125	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
126	Druckleitung (Hydrowegeventil - T-Reduzierung)	1	1 45 363 42 24	Rohr 15 x 1,5 x 550 lg.
127	T-Reduzierung	1	0 00 363 98 15	(am Rahmen links)
128	Druckleitung (T-Reduzierung - T-Stück)	1	1 45 363 43 24	Rohr 12 x 1,5 x 1300 lg.
129	T-Verschraubung T 12-S	1	0 00 363 19 15	(am Rahmen rechts)
130	Druckleitung (T-Stück - Schottversch.)	1	1 45 363 44 24	Rohr 12 x 1,5 x 350 lg.
131	Schottverschraubung SV 12-L	1	0 00 363 47 16	(am Rahmen rechts)
132	Druckleitung (T-Stück - Druckspeicher)	1	1 45 363 81 24	Rohr 12 x 1,5 x 120 lg.
133	Block-Kugelhahnen	1	0 00 361 00 81	
134	Kugelgriff	1	0 00 996 15 30	

zu Bild-Nr. 133 u. 134 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 62 u. 63)

135	Druckleitung (Kugelhahnen - Reduziersversch.)	1	1 45 363 82 24	Rohr 12 x 1,5 x 40 lg.
136	Überwurfmutter m 12-S	2	0 00 990 00 25	
137	Schneidring d 12-S	2	0 00 990 00 30	
138	Reduziersverschraubung 18 auf 12	1	0 00 363 02 16	
139	Verschraubung GE 18-LM	1	0 00 363 62 15	
140	Dichtring A 22 x 27 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 034	
141	Druckspeicher	1	0 00 363 00 03	(unter d. rechten Fußblech)

zu Bild-Nr. 141 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 61)

142	Sechskantmutter M 33 x 1,5 DIN 936-5 S	1	7 404 673 031	
143	Schlauchleitung 700 lg. / 90°/12 ϕ	2	0 00 993 16 19	
144	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 12-LM	2	0 00 363 21 16	(an d. Hub-Zyl. hinten)
145	Dichtkantenring zu DSVW 12-LM	2	0 00 990 29 30	

Befestigung der Druckleitungen vom Hydrowegeventil zu den Hubzylindern

146	Schelle	2	1 00 993 80 30	
147	Filzunterlage	2	1 00 993 08 90	
148	Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 933-8 G	2	7 236 677 135	
149	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

36

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

Druckleitungen vom Hydrowegeventil zu den Kipp-Zylindern des Frontladers, zum Ausfahren der Kipp-Zylinder (Kippen der Ladeschaufel nach vorne)

150	Gerade Einschraubversch. GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Hydrowegeventil)
151	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
152	Druckleitung (Hydrowegeventil - Schottversch.)	1	1 45 363 46 24	Rohr 15 x 1,5 x 300 lg.
153	Schottverschraubung SV 15-L	1	0 00 363 45 16	(am Rahmen)
154	Schlauchleitung (700 lg.) 15 ϕ	1	0 00 993 13 19	
155	Schottverschraubung SV 15-L	1	0 00 363 45 16	(am Hubrahmen)
156	Druckleitung (Schottversch. zur Winkelverschraubung auf T-Verschraub. n. Eilgangventil)	1	1 45 363 48 24	Rohr 15 x 1,5 x 700 lg.
157	Winkel-Verschraubung evW-15-L	1	0 00 363 66 15	(auf T-Versch. n. Eilgangv.)
158	T-Verschraubung T 15-L	1	0 00 363 82 15	(am Eilgangventil)
159	Druckleitung (T-Verschraubung am Eilgangventil zur T-Reduzierung)	1	1 45 363 52 24	Rohr 15 x 1,5 x 400 lg.
160	T-Reduzierung 15/12/12	1	0 00 363 98 15	(a. Querträg. d. Hubrahm. links)
161	Druckleitung (T-Reduzierung - li. Schottversch.)	1	1 45 363 53 24	Rohr 12 x 1,5 x 400 lg.
162	Druckleitung (T-Reduzierung - re. Schottversch.)	1	1 45 363 54 24	Rohr 12 x 1,5 x 1100 lg.
163	Schottverschraubung SV 12-L	2	0 00 363 47 16	
164	Schlauchleitung 500 lg. / 12 ϕ	2	0 00 993 18 19	
165	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 12-LM	2	0 00 363 21 16	(an d. Kipp-Zyl. hinten)
166	Dichtkantenring zu DSVW 12-LM	2	0 00 990 29 30	

Druckleitungen vom Hydrowegeventil zu den Kipp-Zylindern des Frontladers zum Einfahren der Kipp-Zylinder (Kippen der Ladeschaufel nach hinten)

167	Gerade Einschraubverschraubung GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Hydrowegeventil)
168	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
169	Druckleitung (Hydrowegeventil - Schottversch.)	1	1 45 363 45 24	Rohr 15 x 1,5 x 300 lg.
170	Schottverschraubung SV 15-L	1	0 00 363 45 16	(am Rahmen)
171	Schlauchleitung 600 lg. / 15 ϕ	1	0 00 993 15 19	
172	Schottverschraubung SV 15-L	1	0 00 363 45 16	(am Hubrahmen)
173	Druckleitung (Schottversch. - Eilgangventil)	1	1 45 363 47 24	Rohr 15 x 1,5 x 600 lg.
174	Eilgangventil	1	0 00 361 29 81	(am Hubrahmen innen links)

zu Bild-Nr. 174 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 47)

175	Überwurfmutter 15-L	1	0 00 990 02 25	
176	Schneidring 15-L	1	0 00 990 01 30	
177	Winkelverschraubung evW 15-L	1	0 00 363 66 15	(auf Eilgangventil)
178	Druckleitung (Winkelverschraubung, auf Eilgangventil zur T-Reduzierung)	1	1 45 363 51 24	Rohr 15 x 1,5 x 750 lg.
179	T-Reduzierung 15/12/12	1	0 00 363 98 15	(a. Querträg. d. Hubrahm. mitte)
180	Druckleitung (T-Reduzierung - li. Schottversch.)	1	1 45 363 49 24	Rohr 12 x 1,5 x 800 lg.
181	Druckleitung (T-Reduzierung - re. Schottversch.)	1	1 45 363 50 24	Rohr 12 x 1,5 x 850 lg.
182	Schottverschraubung SV 12-L	2	0 00 363 47 16	
183	Schlauchleitung 500 lg. / 12 ϕ	2	0 00 993 18 19	
184	Gerade Verschraubung G 12-L	2	0 00 363 07 15	
185	Druckleitung (auf Kipp-Zyl. links)	1	1 45 363 55 24	Rohr 12 x 1,5 x 600 lg.
186	Druckleitung (auf Kipp-Zyl. rechts)	1	1 45 363 83 24	Rohr 12 x 1,5 x 600 lg.
187	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 12-LM	2	0 00 363 21 16	(an d. Kipp-Zyl. vorne)
188	Dichtkantenring zu DSVW 12-LM	2	0 00 990 29 30	
189	Schlauchband (600 lg.)	4	0 00 993 04 15	
190	Schloß	4	0 00 993 00 16	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

36

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

Befestigung der Druckleitungen zu den Kipp-Zylindern am Frontladerrahmen

191	Schelle	2	1 00 993 80 30
192	Filzunterlage	2	1 00 993 08 90
193	Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 933-8 G	2	7 236 677 135
194	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008
195	Schelle	3	1 00 993 05 30
196	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	3	7 236 677 129
197	Federring A 8 DIN 128	3	7 482 682 008

Heruntergeladen bei: ronnys-technik.de



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Tieflöffelbagger Typ HT 11 - Erdschieber Typ P 1 G

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
1	Hydraulikpumpe (im Kuppl.-Gehäuse montiert) zu Bild-Nr. 1 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 1—6d)	1	0 00 361 26 01	
2	Hydraulikpumpe (am Motor montiert) zu Bild-Nr. 2 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 7—14e)	1	0 00 361 13 01	
3	Zsb. Hydraulikfilter vollst. (Ausführung A) zu Bild-Nr. 3 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 15—29)	2	1 45 360 07 88	
4	Zsb. Hydraulikfilter vollst. (Ausführung B) zu Bild-Nr. 4 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 30—34)	2	1 45 360 05 88	
Saugleitungen und Anschlußverschraubungen für Saugleitungen				
5	Saugleitung (Getriebe-Filter hinten)	1	1 45 363 13 22	Rohr 28 x 1,5 x 310 lg.
6	Saugleitung (Getriebe-Filter vorne)	1	1 45 363 14 22	Rohr 28 x 1,5 x 400 lg.
7	Saugleitung (Filter vorne - Pumpe i. Kuppl.-Geh.)	1	1 45 363 17 22	Rohr 28 x 1,5 x 650 lg.
8	Saugleitung (Filter hinten - Verschraubung)	1	1 45 363 15 22	Rohr 28 x 1,5 x 750 lg.
9	Saugleitung (Verschraubung - Pumpe am Motor)	1	1 45 363 16 22	Rohr 28 x 1,5 x 850 lg.
10	Gerade Einschraubversch. GE 28-LM	1	0 00 363 60 15	
11	Dichtring A 33 x 39 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 052	
12	Schwenkverschraubung DSVW 28-LM	5	0 00 363 35 16	
13	Dichtkantenring zu DSVW 28-LM	5	0 00 990 35 30	
14	Gerade Verschraubung G 28-L	1	0 00 363 44 16	
Druckleitung von Hydr.-Pumpe am Motor zum Mengenteilventil				
15	Druckleitung (Pumpe a. Motor - Druckschlauch)	1	1 45 363 01 24	Rohr 15 x 1,5 x 150 lg.
16	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
17	Druckschlauch 400 lg. / 15 ϕ	1	0 00 993 12 19	
18	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
19	Druckleitung (Druckschl. - Mengenteilventil)	1	1 45 363 23 24	Rohr 15 x 1,5 x 350 lg.
20	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 16	(am Mengenteilventil)
21	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
22	Mengenteilventil	1	0 45 272 00 13	
zu Bild-Nr. 22 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 59)				
23	Kabelschelle	1	1 00 993 05 30	Befestigung Druckleitung Pumpe am Motor Mengenteilventil
24	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	1	7 236 677 129	
25	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008	
Druckleitung vom Mengenteilventil zur Hydr.-Lenkung (Anschlußstelle unten am Lenkstock)				
26	Schwenkverschraubung DSVW 12 S	1	0 00 363 09 15	(am Mengenteilventil)
27	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
28	Druckleitung (Mengenteilventil - Schlauchleit.)	1	1 45 363 24 24	Rohr 12 x 1,5 x 120 lg.
29	Gerade Verschraubung G 12-L	1	0 00 363 07 15	
30	Schlauchleitung	1	0 00 993 33 19	
31	Gerade Verschraubung G 12-L	1	0 00 363 07 15	
32	Druckleitung (Schlauchleit. - Lenkung)	1	1 45 363 65 24	Rohr 12 x 1,5 x 300 lg.
33	Schwenkverschraubung DSVW 12 S	1	0 00 363 09 15	(am Lenkstock unten)
34	Dichtkantenring zu DSVW 12 S	1	0 00 990 23 30	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Tieföffelbagger Typ HT 11 - Erdschieber Typ P 1 G

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Rücklaufleitung von der Hydr.-Lenkung (Anschlußstelle oben am Lenkstock), zum Kupplungsgehäuse-deckel und zum Getriebegehäusedeckel				
35	Schwenkverschraubung SWV 12-LM	1	0 00 363 24 15	(am Lenkstock oben)
36	Dichtring A 16 x 22 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 025	
37	Rücklaufleitung (Schwenkversch. - T-Stück)	1	1 45 363 66 24	Rohr 12 x 1,5 x 30 lg.
38	T-Verschraubung 12/12/10	1	0 00 363 96 15	
39	Rücklaufleitung (T-Stück - Rückschlagventil)	1	1 45 363 66 24	Rohr 12 x 1,5 x 30 lg.
40	Rückschlagventil	1	0 00 361 25 81	(rechts am Lenkstock)
zu Bild-Nr. 40 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 60)				
41	Rücklaufleitung (Rückschlagv. - Gehäused.)	1	1 45 363 37 24	Rohr 12 x 1,5 x 210 lg.
42	Gerade Einschraubverschraubung 12-S	1	0 00 363 17 15	(im Kuppl.-Gehäusedeckel)
43	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
44	Einstellbare Winkelanschlußversch. 10-L	1	0 00 363 50 16	(auf T-Verschraub. 12/12/10)
45	Rücklaufleitung (Lenkung - Getriebedeckel)	1	1 45 363 36 24	Rohr 10 x 1,5 x 1300 lg.
46	Schwenkverschraubung SWV 10-LM	1	0 00 363 48 16	(auf Getriebegehäusedeckel)
47	Dichtring A 16 x 22 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 025	
48	Schelle (Befest. Rücklauff. am Getriebe)	2	1 00 993 05 30	
Druckleitung vom Mengenteilventil zum Zsb. Steuergerät				
49	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 15	(am Mengenteilventil)
50	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
51	Druckleitung (Mengenteilventil - Steuergerät)	1	1 45 363 41 24	Rohr 15 x 1,5 x 400 lg.
52	Gerade Einschraubversch. GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Steuergerät)
53	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
54	Zsb. Steuergerät	1	1 45 360 00 25	
zu Bild-Nr. 54 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 35—40)				
Druckleitung vom Zsb. Steuergerät zum Tieföffelbagger Typ HT 11				
55	Gerade Einschraubverschraubung GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Steuergerät)
56	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
57	Druckleitung (Steuergerät - Verschraubung)	1	1 45 363 25 24	Rohr 15 x 1,5 x 1000 lg.
58	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
59	Druckleitung (Verschraubung-Verschraubung)	1	1 45 363 67 24	Rohr 15 x 1,5 x 1550 lg.
60	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
61	Druckleitung (Verschraubung - T-Verschraub.)	1	1 45 363 88 24	Rohr 15 x 1,5 x 800 lg.
Befestigung der Druckleitung vom Zsb. Steuergerät zum Tieföffelbagger Typ HT 11				
62	Schelle	2	1 00 993 14 30	
63	Muffe	2	1 00 996 14 55	
64	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	2	7 236 677 129	
65	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	
66	Schelle	1	1 00 993 80 30	
67	Filzunterlage	1	1 00 993 08 90	
68	Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 933-8 G	1	7 236 677 135	
69	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Tieföffelbagger Typ HT 11 - Erdschieber Typ P 1 G

Hauptgruppe

36

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

Druckleitung von der Hydr.-Pumpe im Kupplungsgehäuse zum Tieföffelbagger vom Typ HT 11, bzw. zum Ventilblock am Hinterradkotflügel

70	Druckleitung (Pumpe - Verschraubung)	1	1 45 363 21 24	Rohr 15 x 1,5 x 30 lg.	
71	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15		
72	Schlauchleitung 400 lg. / 15 ϕ	1	0 00 363 12 19		
73	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15		
74	Druckleitung (Verschraubung - Rückschlagv.)	1	1 45 363 84 24	Rohr 15 x 1,5 x 850 lg.	
75	Rückschlagventil	1	0 00 361 28 81		

zu Bild-Nr. 75 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 46)

76	Druckleitung (Rückschlagventil - T-Versch.)	1	1 45 363 85 24	Rohr 15 x 1,5 x 45 lg.	
77	T-Verschraubung TR 15/15/18	1	0 00 363 67 16		
78	Druckleitung (T-Verschraub. - Hochdruckschl.)	1	1 45 363 86 24	Rohr 18 x 1,5 x 365 lg.	
79	Hochdruckschlauch 350 lg. / 18 ϕ	1	0 00 993 79 18		
80	Druckleitung (Hochdruckschl. - Ventilblock)	1	1 45 363 87 24	Rohr 18 x 1,5 x 750 lg.	
81	Überwurfmutter AL 18 DIN 3870	2	7 788 010 557		
82	Schneidring L 18 DIN 3861	2	7 786 680 106		
83	Einschraubversch. GE 18-L / LM 26 x 1,5	1	0 00 363 76 15	(im Ventilblock)	
84	Dichtring A 26 x 32 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 044		
85	Ventilblock	1	0 00 361 14 81		
86	Überdruckventil	1	0 00 361 13 81		
87	Kupplung kompl.	1	0 00 363 77 15		
88	Hochdruckschlauch 900 lg. / 18 ϕ	1	0 00 993 87 18		

zu Bild-Nr. 85—88 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulik-Anbauteile (Bild-Nr. 48—58)

Befestigung der Druckleitungen von der Hydr.-Pumpe im Kuppl.-Gehäuse zum Ventilblock und Befestigung des Ventilblocks am Hinterradkotflügel

89	Schelle	3	1 00 993 14 30		
90	Muffe	3	1 00 996 14 55		
91	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	3	7 236 677 129		
92	Federring A 8 DIN 128	3	7 482 682 008		
93	Rohrschelle am Hinterradkotflügel	2	1 00 993 83 30		
94	Sechskantschraube M 8 x 60 DIN 931-8 G	1	7 234 677 088		
95	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S	1	7 403 673 005		
96	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008		
97	Sechskantschraube M 10 x 65 DIN 931-8 G	2	7 234 677 106	Befestigung Ventilblock am Hinterradkotflügel rechts	
98	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S	2	7 403 673 007		
99	Federring A 10 DIN 128	2	7 482 682 010		

Rücklaufleitung vom Tieföffelbagger Typ HT 11 bzw. vom Ventilblock zum Getriebegehäusedeckel

100	Schwenkverschraubung	1	0 00 363 81 15	(auf Getriebegehäusedeckel)	
101	Dichtring A 26 x 32 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 044		
102	Dichtring A 32 x 38 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 050		
103	Anschlußstück	1	1 00 363 54 16	(in Schwenkverschraubung 0 00 363 81 15)	
104	Rücklaufleitung (Schwenkversch. - Schlauchl.)	1	1 45 363 89 24	Rohr 22 x 1,5 x 300 lg.	
105	Schlauchleitung 400 lg. / 22 ϕ	1	0 00 993 09 18		
106	Rücklaufleitung (Schlauchleit. - Einschraubv.)	1	1 45 363 90 24	Rohr 22 x 1,5 x 600 lg.	
107	Überwurfmutter AL 22	2	0 00 993 05 25		
108	Schneidring L 22	2	0 00 993 03 30		
109	Gerade Einschraubversch. GE 22-LM	1	0 00 363 51 15	(im Ventilblock)	
110	Dichtring A 26 x 32 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 044		



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Tieföffelbagger Typ HT 11 - Erdschieber Typ P 1 G

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Rücklaufleitung vom Zsb. Steuergerät zum Getriebegehäusedeckel				
111	Drosselfr. Schwenkverschr. DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 15	(am Steuergerät)
112	Dichtkantenring zu DSVW 15-LM	1	0 00 990 23 30	
113	Rücklaufleitung (Steuergerät - Verschraub.)	1	1 45 363 39 24	Rohr 15 x 1,5 x 700 lg.
114	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
115	Rücklaufleitung (Verschraub. - Verschraub.)	1	1 45 363 40 24	Rohr 15 x 1,5 x 940 lg.
116	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
117	Rücklaufleitung (Verschr. - Schwenkverschr.)	1	1 45 363 73 24	Rohr 15 x 1,5 x 1200 lg.
118	Schwenkverschraubung DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 15	(auf Getriebegehäusedeckel)
119	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
120	Schelle	1	1 00 993 88 30	(Bef. Rücklauf. a. Getriebegeh.)
Druckleitung vom Steuergerät zum Erdschieber zum „Senken“ des Erdschiebers				
121	Gerade Einschraubverschr. GE 12-SM	1	0 00 363 17 15	(am Steuergerät)
122	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
123	Druckleitung (Steuergerät-Verschraubung)	1	1 45 363 26 24	Rohr 12 x 1,5 x 1050 lg.
124	Gerade Verschraubung G 12-L	1	0 00 363 07 15	
125	Schlauchleitung 800 lg. / 12 φ	1	0 00 993 19 19	
126	Überwurfmutter 12 L	1	0 00 990 00 25	
127	Schneidring 12 L	1	0 00 990 00 30	
Druckleitung vom Steuergerät zum Erdschieber zum „Heben“ des Erdschiebers				
128	Gerade Einschraubverschr. GE 12-SM	1	0 00 363 17 15	(am Steuergerät)
129	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
130	Druckleitung (Steuergerät-Verschraubung)	1	1 34 363 74 24	Rohr 12 x 1,5 x 1100 lg.
131	Gerade Verschraubung G 12-L	1	0 00 363 07 15	
132	Schlauchleitung 800 lg. / 12 φ	1	0 00 993 19 19	
133	Überwurfmutter 12-L	1	0 00 990 00 25	
134	Schneidring 12-L	1	0 00 990 00 30	
Befestigung der Druckleitungen vom Steuergerät zum Erdschieber				
135	Schelle	2	1 00 993 80 30	
136	Filzunterlage	2	1 00 993 08 90	
137	Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 933-8 G	2	7 236 677 135	
138	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination
Tieflöffelbagger Typ HT 11 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

36

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

- 1 Hydraulikpumpe (im Kuppl.-Gehäuse montiert) 1 0 00 361 26 01

Zu Bild-Nr. 1 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 1—6d)

- 2 Hydraulikpumpe (am Motor montiert) 1 0 00 361 13 01

zu Bild-Nr. 2 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 7—14e)

- 3 Zsb. Hydraulikfilter vollst. (Ausführung A) 2 1 45 360 07 88

zu Bild-Nr. 3 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 15—29)

- 4 Zsb. Hydraulikfilter vollst. (Ausführung B) 2 1 45 360 05 88

zu Bild-Nr. 4 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 30—34)

Saugleitungen und Anschlußverschraubungen für Saugleitungen

- | | | | | |
|----|---|---|----------------|-------------------------|
| 5 | Saugleitung (Getriebe-Filter hinten) | 1 | 1 45 363 13 22 | Rohr 28 x 1,5 x 310 lg. |
| 6 | Saugleitung (Getriebe-Filter vorne) | 1 | 1 45 363 14 22 | Rohr 28 x 1,5 x 400 lg. |
| 7 | Saugleitung (Filter vorne - Pumpe i. Kuppl.-Geh.) | 1 | 1 45 363 17 22 | Rohr 28 x 1,5 x 650 lg. |
| 8 | Saugleitung (Filter hinten - Verschraubung) | 1 | 1 45 363 15 22 | Rohr 28 x 1,5 x 750 lg. |
| 9 | Saugleitung (Verschraubung - Pumpe am Motor) | 1 | 1 45 363 16 22 | Rohr 28 x 1,5 x 850 lg. |
| 10 | Gerade Einschraubverschr. GE 28-LM | 1 | 0 00 363 60 15 | |
| 11 | Dichtring A 33 x 39 DIN 7603-Cu | 1 | 7 593 641 052 | |
| 12 | Schwenkverschraubung DSVW 28-LM | 5 | 0 00 363 35 16 | |
| 13 | Dichtkantenring zu DSVW 28-LM | 5 | 0 00 990 35 30 | |
| 14 | Gerade Verschraubung G 28-L | 1 | 0 00 363 44 16 | |

Druckleitung von Hydr.-Pumpe am Motor zum Mengenteilventil

- | | | | | |
|----|---|---|----------------|-------------------------|
| 15 | Druckleitung (Pumpe a. Motor - Druckschlauch) | 1 | 1 45 363 01 24 | Rohr 15 x 1,5 x 150 lg. |
| 16 | Gerade Verschraubung G 15-L | 1 | 0 00 363 83 15 | |
| 17 | Druckschlauch 400 lg. / 15 Ø | 1 | 0 00 993 12 19 | |
| 18 | Gerade Verschraubung G 15-L | 1 | 0 00 363 83 15 | |
| 19 | Druckleitung (Druckschl. - Mengenteilventil) | 1 | 1 45 363 23 24 | Rohr 15 x 1,5 x 350 lg. |
| 20 | Drosselfr. Schwenkverschr. DSVW 15-LM | 1 | 0 00 363 53 16 | (am Mengenteilventil) |
| 21 | Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu | 1 | 7 593 641 029 | |
| 22 | Mengenteilventil | 1 | 0 45 272 00 13 | |

zu Bild-Nr. 22 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 59)

- | | | | | |
|----|--|---|----------------|--|
| 23 | Kabelschelle | 1 | 1 00 993 05 30 | Befestigung Druckleitung
Pumpe am Motor
Mengenteilventil |
| 24 | Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G | 1 | 7 236 677 129 | |
| 25 | Federring A 8 DIN 128 | 1 | 7 482 682 008 | |

Druckleitung vom Mengenteilventil zur Hydr.-Lenkung (Anschlußstelle unten am Lenkstock)

- | | | | | |
|----|---|---|----------------|-------------------------|
| 26 | Schwenkverschraubung DSVW 12 S | 1 | 0 00 363 09 15 | (am Mengenteilventil) |
| 27 | Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu | 1 | 7 593 641 029 | |
| 28 | Druckleitung (Mengenteilventil - Schlauchleit.) | 1 | 1 45 363 24 24 | Rohr 12 x 1,5 x 120 lg. |
| 29 | Gerade Verschraubung G 12-L | 1 | 0 00 363 07 15 | |
| 30 | Schlauchleitung | 1 | 0 00 993 33 19 | Rohr 12 x 1,5 x 300 lg. |
| 31 | Gerade Verschraubung G 12-L | 1 | 0 00 363 07 15 | |
| 32 | Druckleitung (Schlauchleit. - Lenkung) | 1 | 1 45 363 65 24 | (am Lenkstock unten) |
| 33 | Schwenkverschraubung DSVW 12 S | 1 | 0 00 363 09 15 | |
| 34 | Dichtkantenring zu DSVW 12 S | 1 | 0 00 990 23 30 | |



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Tieföffelbagger Typ HT 11 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Rücklaufleitung von der Hydr.-Lenkung (Anschlußstelle oben am Lenkstock) zum Kupplungsgehäuse-deckel und zum Getriebegehäusedeckel				
35	Schwenkverschraubung SWV 12-LM	1	0 00 363 24 15	(am Lenkstock oben)
36	Dichtring A 16 x 22 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 025	
37	Rücklaufleitung (Schwenkversch. - T-Stück)	1	1 45 363 66 24	Rohr 12 x 1,5 x 30 lg.
38	T-Verschraubung 12/12/10	1	0 00 363 96 15	
39	Rücklaufleitung (T-Stück - Rückschlagventil)	1	1 45 363 66 24	Rohr 12 x 1,5 x 30 lg.
40	Rückschlagventil	1	0 00 361 25 81	(rechts am Lenkstock)
zu Bild-Nr. 40 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 60)				
41	Rücklaufleitung (Rückschlagv. - Gehäused.)	1	1 45 363 37 24	Rohr 12 x 1,5 x 210 lg.
42	Gerade Einschraubverschraubung 12-S	1	0 00 363 17 15	(im Kuppl.-Gehäusedeckel)
43	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
44	Einstellbare Winkelanschlußversch. 10-L	1	0 00 363 50 16	(auf T-Verschraub. 12/12/10)
45	Rücklaufleitung (Lenkung - Getriebedeckel)	1	1 45 363 36 24	Rohr 10 x 1,5 x 1300 lg.
46	Schwenkverschraubung SWV 10-LM	1	0 00 363 48 16	(auf Getriebegehäusedeckel)
47	Dichtring A 16 x 22 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 025	
48	Schelle (Befest. Rücklaufs. am Getriebe)	2	1 00 993 05 30	
Druckleitung vom Mengenteilventil zum Zsb. Hydrowegeventil				
49	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 15	(am Mengenteilventil)
50	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
51	Druckleitung (Mengenteilv. - Hydrowegeventil)	1	1 45 363 75 24	Rohr 15 x 1,5 x 200 lg.
52	Gerade Einschraubversch. GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(im Hydrowegeventil)
53	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
54	Zsb. Hydrowegeventil	1	1 45 360 01 25	
zu Bild-Nr. 54 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 41—45)				
Druckleitung vom Zsb. Hydrowegeventil zum Tieföffelbagger Typ HT 11				
55	Gerade Einschraubverschraubung GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(im Hydrowegeventil)
56	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
57	Druckleitung (Hydrowegeventil-Verschraubung)	1	1 45 363 76 24	Rohr 15 x 1,5 x 1100 lg.
58	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
59	Druckleitung (Verschraubung-Verschraubung)	1	1 45 363 67 24	Rohr 15 x 1,5 x 1550 lg.
60	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
61	Druckleitung (Verschraubung - T-Verschraub.)	1	1 45 363 88 24	Rohr 15 x 1,5 x 800 lg.
Befestigung der Druckleitung vom Zsb. Hydrowegeventil zum Tieföffelbagger Typ HT 11				
62	Schelle	2	1 00 993 14 30	
63	Muffe	2	1 00 996 14 55	
64	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	2	7 236 677 129	
65	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	
66	Schelle	1	1 00 993 80 30	
67	Filzunterlage	1	1 00 993 08 90	
68	Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 933-8 G	1	7 236 677 135	
69	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008	
Druckleitung von der Hydr.-Pumpe im Kupplungsgehäuse zum Tieföffelbagger vom Typ HT 11, bzw. zum Ventilblock am Hinterradkotflügel				
70	Druckleitung (Pumpe - Verschraubung)	1	1 45 363 21 24	Rohr 15 x 1,5 x 30 lg.
71	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
72	Schlauchleitung 400 lg. / 15 Ø	1	0 00 363 12 19	
73	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Tieföffelbagger Typ HT 11 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
74	Druckleitung (Verschraubung - Rückschlagv.)	1	1 45 363 84 24	Rohr 15 x 1,5 x 850 lg.
75	Rückschlagventil	1	0 00 361 28 81	
zu Bild-Nr. 75 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 46)				
76	Druckleitung (Rückschlagventil - T-Versch.)	1	1 45 361 85 24	Rohr 15 x 1,5 x 45 lg.
77	T-Verschraubung TR 15/15/18	1	0 00 363 67 16	
78	Druckleitung (T-Verschraub. - Hochdruckschl.)	1	1 45 363 86 24	Rohr 18 x 1,5 x 365 lg.
79	Hochdruckschlauch 350 lg. / 18 Ø	1	0 00 993 79 18	
80	Druckleitung (Hochdruckschl. - Ventilblock)	1	1 45 363 87 24	Rohr 18 x 1,5 x 750 lg.
81	Überwurfmutter AL 18 DIN 3870	2	7 788 010 557	
82	Schneidring L 18 DIN 3861	2	7 786 680 106	(im Ventilblock)
83	Einschraubversch. GE 18-L / LM 26 x 1,5	1	0 00 363 76 15	
84	Dichtring A 26 x 32 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 044	
85	Ventilblock	1	0 00 361 14 81	
86	Überdruckventil	1	0 00 361 13 81	
87	Kupplung kompl.	1	0 00 363 77 15	
88	Hochdruckschlauch 900 lg. / 18 Ø	1	0 00 993 87 18	
zu Bild-Nr. 85—88 Einzelteile hierzu - Siehe Gruppe 36 - Hydraulik-Anbauteile (Bild-Nr. 48—58)				
Befestigung der Druckleitungen von der Hydr.-Pumpe im Kuppl.-Gehäuse zum Ventilblock und Befestigung des Ventilblocks am Hinterradkotflügel				
89	Schelle	3	1 00 993 14 30	Befestigung Ventilblock am Hinterradkotflügel rechts
90	Muffe	3	1 00 996 14 55	
91	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	3	7 236 677 129	
92	Federring A 8 DIN 128	3	7 482 682 008	
93	Rohrschelle am Hinterradkotflügel	2	1 00 993 83 30	
94	Sechskantschraube M 8 x 60 DIN 931-8 G	1	7 234 677 088	
95	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S	1	7 403 673 005	
96	Federring A 8 DIN 128	1	7 482 682 008	
97	Sechskantschraube M 10 x 65 DIN 931-8 G	2	7 234 677 106	
98	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S	2	7 403 673 007	
99	Federring A 10 DIN 128	2	7 482 682 010	
Rücklaufleitung vom Tieföffelbagger Typ HT 11 bzw. vom Ventilblock zum Getriebegehäusedeckel				
100	Schwenkverschraubung	1	0 00 363 81 15	(auf Getriebegehäusedeckel)
101	Dichtring A 26 x 32 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 044	
102	Dichtring A 32 x 38 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 050	(in Schwenkverschraubung 0 00 363 81 15)
103	Anschlußstück	1	1 00 363 54 16	
104	Rücklaufleitung (Schwenkversch. - Schlauchl.)	1	1 45 363 89 24	Rohr 22 x 1,5 x 300 lg.
105	Schlauchleitung 400 lg. / 22 Ø	1	1 00 993 09 18	
106	Rücklaufleitung (Schlauchleit. - Einschraubv.)	1	1 45 363 90 24	Rohr 22 x 1,5 x 600 lg.
107	Überwurfmutter AL 22	2	0 00 993 05 25	
108	Schneidring L 22	2	0 00 993 03 30	(im Ventilblock)
109	Gerade Einschraubversch. GE 22-LM	1	0 00 363 51 15	
110	Dichtring A 26 x 32 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 044	
Rücklaufleitung vom Zsb. Hydrowegeventil zum Getriebegehäusedeckel				
111	Drosselfr. Schwenkversch. DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 15	(am Hydrowegeventil)
112	Dichtkantenring zu DSVW 15-LM	1	0 00 990 23 30	
113	Rücklaufleitung (Hydrowegeventil-Verschraub.)	1	1 45 363 77 24	Rohr 15 x 1,5 x 1100 lg.
114	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
115	Rücklaufleitung (Verschraub. - Verschraub.)	1	1 45 363 40 24	Rohr 15 x 1,5 x 940 lg.



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Tieflöffelbagger Typ HT 11 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
116	Gerade Verschraubung G 15-L	1	0 00 363 83 15	
117	Rücklaufleitung (Verschr. - Schwenkverschr.)	1	1 45 363 73 24	Rohr 15 x 1,5 x 1200 lg.
118	Schwenkverschraubung DSVW 15-LM	1	0 00 363 53 15	(auf Getriebegehäusedeckel)
119	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
120	Schelle	1	1 00 993 88 30	(Bef. Rücklauf. auf Getriebegehäusedeckel)
Druckleitungen vom Zsb. Hydrowegeventil zu den Hubzylindern, zum „Senken“ des Frontladers				
121	Gerade Einschraubverschr. GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Hydrowegeventil)
122	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
123	Druckleitung (Hydrowegev. - T-Reduzierung)	1	1 45 363 78 24	Rohr 15 x 1,5 x 550 lg.
124	T-Reduzierung	1	0 00 363 98 15	(am Rahmen links)
125	Druckleitung (T-Reduzierung - Schottverschr.)	1	1 45 363 79 24	Rohr 12 x 1,5 x 1600 lg.
126	Schottverschraubung SV 12-L	1	0 00 363 47 16	(am Rahmen rechts)
127	Schlauchleitung 850 lg. / 12 ϕ	2	0 00 993 17 19	
128	Gerade Verschraubung G 12-L	2	0 00 363 07 15	
129	Druckleitung (auf Hubzylinder)	2	1 45 363 80 24	Rohr 12 x 1,5 x 760 lg.
130	Drosselfr. Schwenkverschr. DSVW 12-LM	2	0 00 363 21 16	(an den Hubzylindern vorne)
131	Dichtkantenring zu DSVW 12-LM	2	0 00 990 29 30	
132	Schlauchband (600 lg.)	4	0 00 993 04 15	
133	Schloß	4	0 00 993 00 16	
Druckleitungen vom Zsb. Hydrowegeventil zu den Hubzylindern, zum „Heben“ des Frontladers				
134	Gerade Einschraubverschr. GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Hydrowegeventil)
135	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
136	Druckleitung (Hydrowegeventil - T-Reduzierung)	1	1 45 363 42 24	Rohr 15 x 1,5 x 550 lg.
137	T-Reduzierung	1	0 00 363 98 15	(am Rahmen links)
138	Druckleitung (T-Reduzierung - T-Stück)	1	1 45 363 43 24	Rohr 12 x 1,5 x 1300 lg.
139	T-Verschraubung T 12-S	1	0 00 363 19 15	(am Rahmen rechts)
140	Druckleitung (T-Stück - Schottverschr.)	1	1 45 363 44 24	Rohr 12 x 1,5 x 350 lg.
141	Schottverschraubung SV 12-L	1	0 00 363 47 16	(am Rahmen rechts)
142	Druckleitung (T-Stück - Druckspeicher)	1	1 45 363 81 24	Rohr 12 x 1,5 x 120 lg.
143	Block-Kugelhahnen	1	0 00 361 00 81	
144	Kugelgriff	1	0 00 996 15 30	
zu Bild-Nr. 143 u. 144 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 62 u. 63)				
145	Druckleitung (Kugelhahnen - Reduzierverschr.)	1	1 45 363 82 24	Rohr 12 x 1,5 x 40 lg.
146	Überwurfmutter m 12-S	2	0 00 990 00 25	
147	Schneidring d 12-S	2	0 00 990 00 30	
148	Reduzierverschraubung 18 x 12	1	0 00 363 02 16	
149	Verschraubung GE 18-LM	1	0 00 363 62 15	
150	Dichtring A 22 x 27 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 034	
151	Druckspeicher	1	0 00 363 00 03	(unter d. rechten Fußblech)
zu Bild-Nr. 151 Siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 61)				
152	Sechskantmutter M 33 x 1,5 DIN 936-5 S	1	7 404 673 031	
153	Schlauchleitung 700 lg. / 90° / 12 ϕ	2	0 00 993 16 19	
154	Drosselfr. Schwenkverschr. DSVW 12-LM	2	0 00 363 21 16	(an den Hubzylinder hinten)
155	Dichtkantenring zu DSVW 12-LM	2	0 00 990 29 30	
Befestigung der Druckleitungen vom Hydrowegeventil zu den Hubzylindern				
156	Schelle	2	1 00 993 80 30	
157	Filzunterlage	2	1 00 993 08 90	
158	Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 933-8 G	2	7 236 677 135	
159	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Tieföffelbagger Typ HT 11 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

36

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
Druckleitungen vom Hydrowegeventil zu den Kipp-Zylindern des Frontladers zum Ausfahren der Kipp-Zylinder (Kippen der Ladeschaufel nach vorn)				
160	Gerade Einschraubverschr. GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Hydrowegeventil)
161	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
162	Druckleitung (Hydrowegeventil - Schottverschr.)	1	1 45 363 46 24	Rohr 15 x 1,5 x 300 lg.
163	Schottverschraubung SV 15-L	1	0 00 363 45 16	(am Rahmen)
164	Schlauchleitung 700 lg. / 15 ϕ	1	0 00 993 13 19	
165	Schottverschraubung SV 15-L	1	0 00 363 45 16	(am Hubrahmen)
166	Druckleitung (Schottverschr. zur Winkelverschr. auf T-Verschraubung nach Eilgangventil)	1	1 45 363 48 24	Rohr 15 x 1,5 x 700 lg.
167	Winkelverschraubung evW-15-L	1	0 00 363 66 15	(auf T-Versch. n. Eilgangvent.)
168	T-Verschraubung T 15-L	1	0 00 363 82 15	(am Eilgangventil)
169	Druckleitung (T-Versch. am Eilgangventil zur T-Reduzierung)	1	1 45 363 51 24	Rohr 15 x 1,5 x 400 lg.
170	T-Reduzierung 15/12/12	1	0 00 363 98 15	
171	Druckleitung (T-Reduzier. - li. Schottverschr.)	1	1 45 363 53 24	Rohr 12 x 1,5 x 400 lg.
172	Druckleitung (T-Reduzier. - re. Schottverschr.)	1	1 45 363 54 24	Rohr 12 x 1,5 x 1100 lg.
173	Schottverschraubung SV 12-L	2	0 00 363 47 16	
174	Schlauchleitung 500 lg. / 12 ϕ	2	0 00 993 18 19	
175	Drosselfr. Schwenkverschr. DSVW 12-LM	2	0 00 363 21 16	(an d. Kipp-Zyl. hinten)
176	Dichtkantenring zu DSVW 12-LM	2	0 00 990 29 30	
Druckleitungen vom Hydrowegeventil zu den Kipp-Zylindern des Frontladers zum Einfahren der Kipp-Zylinder (Kippen der Ladeschaufel nach hinten)				
177	Gerade Einschraubverschr. GE 15-LM	1	0 00 363 03 15	(am Hydrowegeventil)
178	Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu	1	7 593 641 029	
179	Druckleitung (Hydrowegev. - Schottverschr.)	1	1 45 363 45 24	Rohr 15 x 1,5 x 300 lg.
180	Schottverschraubung SV 15-L	1	0 00 363 45 16	(am Rahmen)
181	Schlauchleitung 600 lg. / 15 ϕ	1	0 00 993 15 19	
182	Schottverschraubung SV 15-L	1	0 00 363 45 16	(am Hubrahmen)
183	Druckleitung (Schottverschr. - Eilgangventil)	1	1 45 363 47 24	Rohr 15 x 1,5 x 600 lg.
184	Eilgangventil	1	0 00 361 29 81	(am Hubrahmen innen links)
zu Bild-Nr. 184 siehe Gruppe 36 - Hydraulische Anbauteile (Bild-Nr. 47)				
185	Überwurfmutter 15-L	1	0 00 990 02 25	
186	Schneidring 15-L	1	0 00 990 01 30	
187	Winkelverschraubung evW 15-L	1	0 00 363 66 15	(auf Eilgangventil)
188	Druckleitung (Winkelverschr. auf Eilgangventil zur T-Reduzierung)	1	1 45 363 51 24	Rohr 15 x 1,5 x 750 lg.
189	T-Reduzierung 15/12/12	1	0 00 363 98 15	
190	Druckleitung (T-Reduzier. - li. Schottverschr.)	1	1 45 363 49 24	Rohr 12 x 1,5 x 800 lg.
191	Druckleitung (T-Reduzier. - re. Schottverschr.)	1	1 45 363 50 24	Rohr 12 x 1,5 x 850 lg.
192	Schottverschraubung SV 12-L	2	0 00 363 47 16	
193	Schlauchleitung 500 lg. / 12 ϕ	2	0 00 993 18 19	
194	Gerade Verschraubung G 12-L	2	0 00 363 07 15	
195	Druckleitung (auf Kipp-Zyl. links)	1	1 45 363 55 24	Rohr 12 x 1,5 x 600 lg.
196	Druckleitung (auf Kipp-Zyl. rechts)	1	1 45 363 83 24	Rohr 12 x 1,5 x 600 lg.
197	Drosselfr. Schwenkverschr. DSVW 12-LM	2	0 00 363 21 16	(an d. Kipp-Zyl. vorne)
198	Dichtkantenring zu DSVW 12-LM	2	0 00 990 29 30	
199	Schlauchband (600 lg.)	4	0 00 993 04 15	
200	Schloß	4	0 00 993 00 16	



Hydraulik

Hydraulische Anlage für die Kombination Tieflöffelbagger Typ HT 11 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

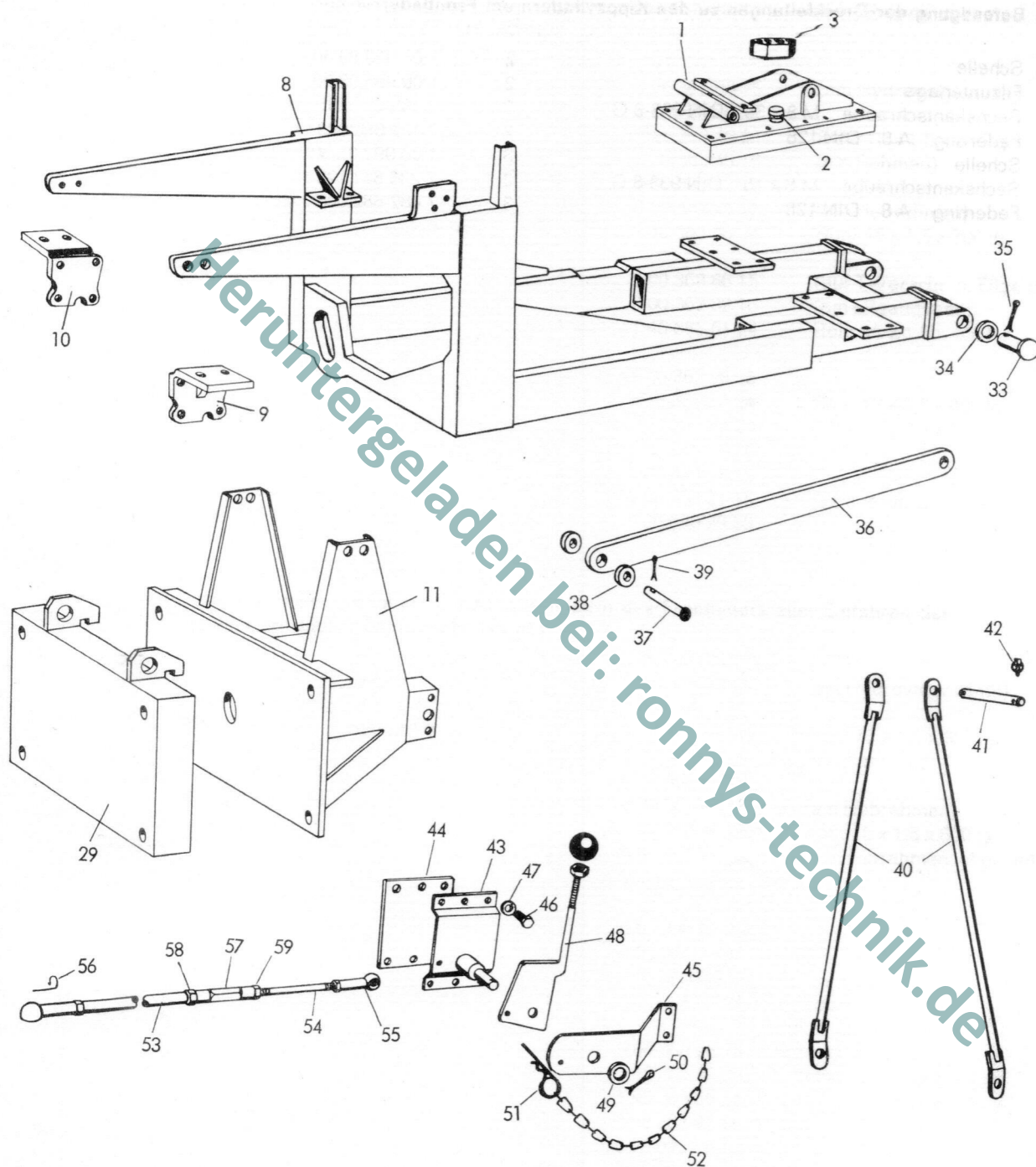
36

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

Befestigung der Druckleitungen zu den Kippzylindern am Frontladerrahmen

201	Schelle	2	1 00 993 80 30
202	Filzunterlage	2	1 00 993 08 90
203	Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 933-8 G	2	7 236 677 135
204	Federring A 8 DIN 128	2	7 482 682 008
205	Schelle	3	1 00 993 05 30
206	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	3	7 236 677 129
207	Federring A 8 DIN 128	3	7 482 682 008

Heruntergeladen bei: ronnys-technik.de



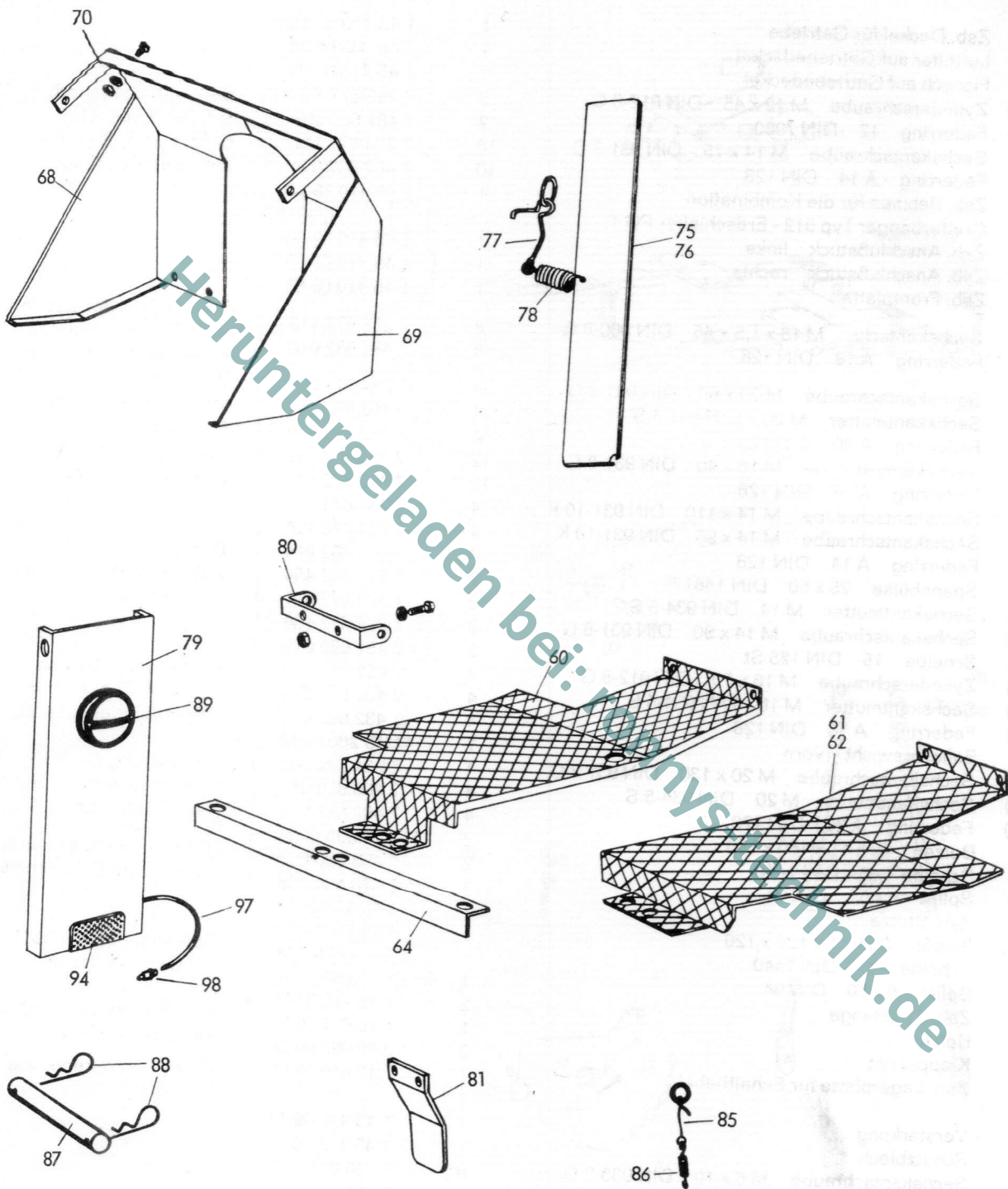


Mechanische Anbauteile und Zubehör für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Erdschieber Typ PG 1

Hauptgruppe

41

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
1	Zsb. Deckel für Getriebe	1	1 45 410 01 55	
2	Luftfilter auf Getriebedeckel	1	0 00 363 05 34	
3	Flansch auf Getriebedeckel	1	1 45 416 01 95	
(4)	Zylinderschraube M 12 x 45 DIN 912-8 G	2	7 252 677 124	Befestigung Flansch auf Getriebedeckel Befestigung Getriebedeckel auf Getriebegehäuse
(5)	Federring 12 DIN 7980	2	7 481 682 008	
(6)	Sechskantschraube M 14 x 75 DIN 931-8 G	10	7 234 677 151	
(7)	Federring A 14 DIN 128	10	7 482 682 014	
8	Zsb. Rahmen für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Erdschieber PG 1	1	1 45 410 13 19	
9	Zsb. Anschlußstück links	1	1 45 410 02 06	
10	Zsb. Anschlußstück rechts	1	1 45 410 03 06	
11	Zsb. Frontplatte	1	1 45 410 05 63	
(12)	Sechskantschr. M 18 x 1,5 x 45 DIN 960-8 G	8	7 238 677 113	Befestigung der Zsb. An- schlußstücke li. u. re. an Kupplungsgehäuse
(13)	Federring A 18 DIN 128	8	7 482 682 018	
(14)	Sechskantschraube M 20 x 60 DIN 931-8 G	4	7 234 677 221	Befestigung des Zsb. Rahmens an d. Zsb. Anschlußstücken links und rechts
(15)	Sechskantmutter M 20 DIN 934-5 S	4	7 403 673 017	
(16)	Federring A 20 DIN 128	4	7 482 682 020	Befestigung des Zsb. Rahmens an den Achsrohren li. u. re.
(17)	Sechskantschraube M 16 x 40 DIN 931-8 G	12	7 234 677 167	
(18)	Federring A 16 DIN 128	12	7 482 682 016	
(19)	Sechskantschraube M 14 x 110 DIN 931-10 K	4	7 234 678 157	
(20)	Sechskantschraube M 14 x 95 DIN 931-10 K	4	7 234 678 155	
(21)	Federring A 14 DIN 128	8	7 482 682 014	Befestigung der Zsb. Frontplatte an der Vorderachskonsole
(22)	Spannhülse 25 x 50 DIN 1481	2	7 514 682 454	
(23)	Sechskantmutter M 14 DIN 934-5 S	2	7 403 673 011	
(24)	Sechskantschraube M 14 x 90 DIN 931-8 G	2	7 234 677 154	
(25)	Scheibe 15 DIN 125 St	2	7 451 680 015	
(26)	Zylinderschraube M 16 x 70 DIN 912-8 G	4	7 252 677 192	Befestigung der Zsb. Front- platte am Zsb. Rahmen für Greiferbagger u. Erdschieber
(27)	Sechskantmutter M 16 DIN 934-5 S	4	7 403 673 013	
(28)	Federring A 16 DIN 128	4	7 482 682 016	
29	Ballastgewicht vorn	1	1 45 200 00 55	
(30)	Sechskantschraube M 20 x 130 DIN 931-8 G	4	7 234 677 232	Befestigung des Ballast- gewichtes vorn an der Zsb. Frontplatte
(31)	Sechskantmutter M 20 DIN 934-5 S	4	7 403 673 017	
(32)	Federring A 20 DIN 128	4	7 482 682 020	
33	Bolzen 40 h 11 x 160 x 150	2	1 00 990 06 12	Befestigung des Greifer- baggers am Zsb. Rahmen
34	Scheibe 40 DIN 1440	2	7 458 680 026	
35	Splint 8 x 55 DIN 94	2	7 530 680 088	
36	Zsb. Stütze	1	1 45 410 06 14	
37	Bolzen 35 h 11 x 130 x 120	1	1 00 990 05 12	Befestigung der Zsb. Stütze auf Getriebedeckel
38	Scheibe 35 DIN 1440	1	7 458 680 024	
39	Splint 8 x 50 DIN 94	1	7 530 680 087	
40	Zsb. Zugstange	2	1 45 410 01 80	Arretierung des Greifers am Greiferbagger
41	Bolzen	1	1 45 416 16 93	
42	Klappsplint	2	0 00 992 09 36	
43	Zsb. Lagerplatte für Schalthebel	1	1 45 410 04 63	(li. an Armaturenhäube befestigt)
44	Verstärkung	1	1 45 416 09 16	
45	Schutzblech	1	1 45 416 00 73	
46	Sechskantschraube M 6 x 10 DIN 933-8 G	8	7 236 677 077	
47	Federring A 6 DIN 128	8	7 482 682 006	
48	Zsb. Hebel für Steuergerät-Erdschieber	1	1 45 410 05 15	(heben, senken - Erdschieber)
49	Scheibe 10 DIN 1440	1	7 458 680 010	
50	Splint 3 x 15 DIN 94	1	7 530 680 037	
51	Vorstecksicherung	1	0 00 992 10 37	
52	Sicherungskette	1	0 22 202 00 36	
53	Gestänge 470 lg.	1	1 45 416 00 45	
54	Gestänge 100 lg.	1	1 45 416 01 45	
55	Kugelpfanne B 13 DIN 71 805	2	7 827 670 018	
56	Sicherungsbügel S 13 DIN 71 805	2	7 827 682 033	
57	Spannschloßmutter M 10 DIN 1479	1	7 350 673 003	
58	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S	1	7 403 673 007	
59	Sechskantmutter M 10 links DIN 934-5 S	1	7 403 673 910	



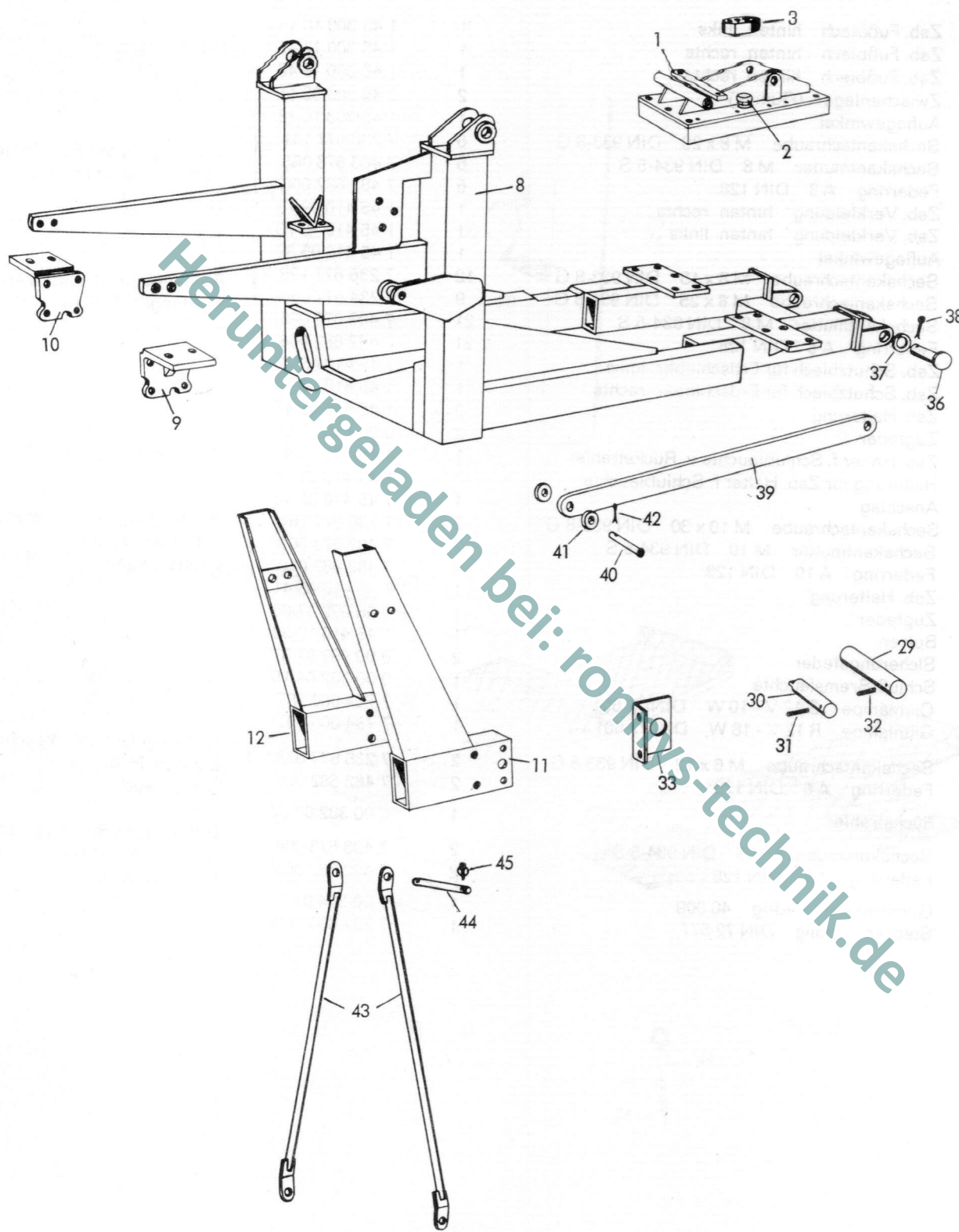


Mechanische Anbauteile und Zubehör für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Erdschieber Typ PG 1

Hauptgruppe

41

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
60	Zsb. Fußblech hinten links	1	1 45 300 16 45	
61	Zsb. Fußblech hinten rechts	1	1 45 300 17 45	(ohne Allrad)
62	Zsb. Fußblech hinten rechts	1	1 45 300 18 45	(mit Allrad)
63	Zwischenlage (Gummi)	2	0 45 303 02 11	
64	Auflagewinkel	1	1 45 303 10 18	
(65)	Sechskantschraube M 8 x 20 DIN 933-8 G	6	7 236 677 131	Befestigung der Fußbleche hinten, links und rechts
(66)	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S	6	7 403 673 005	
(67)	Federring A 8 DIN 128	6	7 482 682 008	
68	Zsb. Verkleidung hinten rechts	1	1 45 410 09 73	
69	Zsb. Verkleidung hinten links	1	1 45 410 10 73	
70	Auflagewinkel	1	1 45 416 05 32	
(71)	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	12	7 236 677 129	Befestigung der Zsb. Ver- kleidungen li. u. re. am Baggerlader
(72)	Sechskantschraube M 8 x 25 DIN 931-8 G	9	7 234 677 080	
(73)	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S	21	7 403 673 005	
(74)	Federring A 8 DIN 128	21	7 482 682 008	
75	Zsb. Schutzblech für Erdschieber links	1	1 45 410 05 73	
76	Zsb. Schutzblech für Erdschieber rechts	1	1 45 410 06 73	
77	Zsb. Halterung	2	1 45 410 05 41	
78	Zugfeder	2	0 00 992 37 05	
79	Zsb. Halter f. Schlußleuchte u. Rückstrahler	1	1 45 410 10 41	(für Greiferbagger)
80	Halterung für Zsb. Halter f. Schlußleuchte	1	1 45 416 00 40	
81	Anschlag	1	1 45 416 01 42	
(82)	Sechskantschraube M 10 x 30 DIN 933-8 G	2	7 236 677 161	Befestigung der Halterung mit Anschlag am Greiferbagger
(83)	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S	2	7 403 673 007	
(84)	Federring A 10 DIN 128	2	7 482 682 010	
85	Zsb. Halterung	1	1 45 410 05 41	
86	Zugfeder	1	0 00 992 37 05	
87	Bolzen	1	1 45 416 17 93	
88	Sicherungsfeder	2	0 00 992 02 37	
89	Schluß-Bremsleuchte	1	0 00 332 04 15	
(90)	Glühlampe G 12 V - 10 W DIN 72 601	1	7 734 000 357	
(91)	Glühlampe R 12 V - 18 W DIN 72 601	1	7 734 000 702	
(92)	Sechskantschraube M 6 x 12 DIN 933-8 G	2	7 236 677 078	Befestigung Schlußleuchte auf Zsb. Halter für Schlußleuchte
(93)	Federring A 6 DIN 128	2	7 482 682 006	
94	Rückstrahler	1	0 00 332 03 07	
(95)	Sechskantmutter M 6 DIN 934-5 S	2	7 403 673 004	Befestigung Rückstrahler auf Zsb. Halter für Schlußleuchte
(96)	Federring A 6 DIN 128	2	7 482 682 006	
97	Gummikabel 7adrig 40 009	1	1 00 334 01 16	
98	Stecker 7polig DIN 72 577	1	7 731 000 103	



Heruntergeladen bei: romix-technik.de

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung
60	Zub. Fußschalter, links
61	Zub. Fußschalter, rechts
62	Zub. Fußschalter, mittig
63	Zub. Fußschalter, mittig
64	Zub. Fußschalter, mittig
65	Zub. Fußschalter, mittig
66	Zub. Fußschalter, mittig
67	Zub. Fußschalter, mittig
68	Zub. Fußschalter, mittig
69	Zub. Fußschalter, mittig
70	Zub. Fußschalter, mittig
71	Zub. Fußschalter, mittig
72	Zub. Fußschalter, mittig
73	Zub. Fußschalter, mittig
74	Zub. Fußschalter, mittig
75	Zub. Fußschalter, mittig
76	Zub. Fußschalter, mittig
77	Zub. Fußschalter, mittig
78	Zub. Fußschalter, mittig
79	Zub. Fußschalter, mittig
80	Zub. Fußschalter, mittig
81	Zub. Fußschalter, mittig
82	Zub. Fußschalter, mittig
83	Zub. Fußschalter, mittig
84	Zub. Fußschalter, mittig
85	Zub. Fußschalter, mittig
86	Zub. Fußschalter, mittig
87	Zub. Fußschalter, mittig
88	Zub. Fußschalter, mittig
89	Zub. Fußschalter, mittig
90	Zub. Fußschalter, mittig
91	Zub. Fußschalter, mittig
92	Zub. Fußschalter, mittig
93	Zub. Fußschalter, mittig
94	Zub. Fußschalter, mittig
95	Zub. Fußschalter, mittig
96	Zub. Fußschalter, mittig
97	Zub. Fußschalter, mittig
98	Zub. Fußschalter, mittig

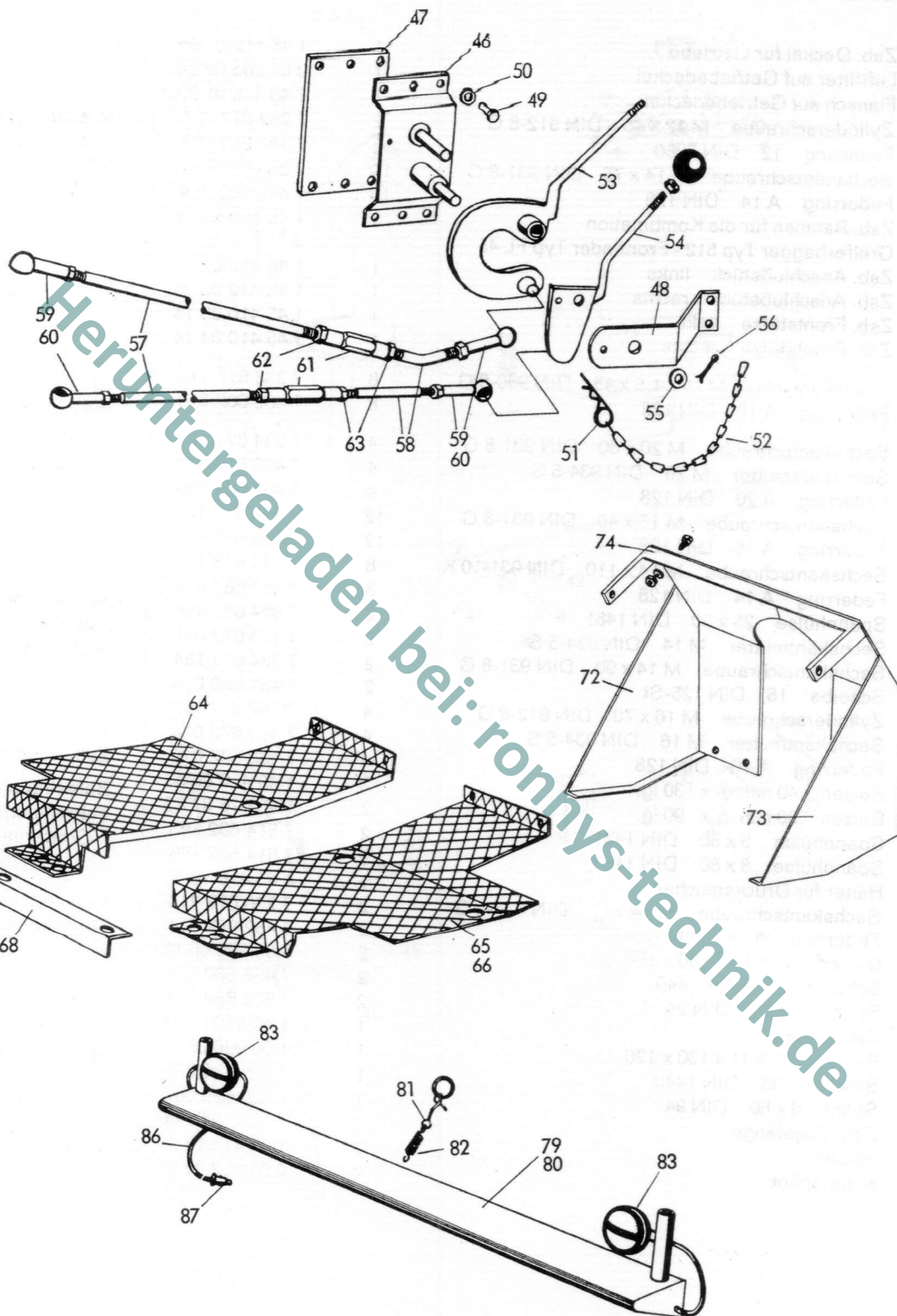


Mechanische Anbauteile und Zubehör für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

41

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
1	Zsb. Deckel für Getriebe	1	1 45 410 01 55	
2	Luftfilter auf Getriebedeckel	1	0 00 363 05 34	
3	Flansch auf Getriebedeckel	1	1 45 416 01 95	
(4)	Zylinderschraube M 12 x 45 DIN 912-8 G	2	7 252 677 124	Befestigung Flansch auf Getriebedeckel
(5)	Federring 12 DIN 7980	2	7 481 682 008	
(6)	Sechskantschraube M 14 x 75 DIN 931-8 G	10	7 234 677 151	Befestigung Getriebedeckel auf Getriebegehäuse
(7)	Federring A 14 DIN 128	10	7 482 682 014	
8	Zsb. Rahmen für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Frontlader Typ FL 45	1	1 45 410 12 19	
9	Zsb. Anschlußstück links	1	1 45 410 02 06	
10	Zsb. Anschlußstück rechts	1	1 45 410 03 06	
11	Zsb. Frontstütze links	1	1 45 410 03 14	
12	Zsb. Frontstütze rechts	1	1 45 410 04 14	
(13)	Sechskantschr. M 18 x 1,5 x 45 DIN 960-8 G	8	7 238 677 113	Befestigung der Zsb. An- schlußstücke li. u. re. an Kupplungsgehäuse
(14)	Federring A 18 DIN 128	8	7 482 682 018	
(15)	Sechskantschraube M 20 x 60 DIN 931-8 G	4	7 234 677 221	Befestigung des Zsb. Rahmens an d. Zsb. Anschlußstücken links und rechts
(16)	Sechskantmutter M 20 DIN 934-5 S	4	7 403 673 017	
(17)	Federring A 20 DIN 128	4	7 482 682 020	Befestigung des Zsb. Rahmens an den Achsrohren li. u. re.
(18)	Sechskantschraube M 16 x 40 DIN 931-8 G	12	7 234 677 167	
(19)	Federring A 16 DIN 128	12	7 482 682 016	
(20)	Sechskantschraube M 14 x 110 DIN 931-10 K	8	7 234 678 157	
(21)	Federring A 14 DIN 128	8	7 482 682 014	
(22)	Spannhülse 25 x 50 DIN 1481	2	7 514 682 454	Befestigung der Zsb. Frontstützen li. u. re. an der Vorderachskonsole
(23)	Sechskantmutter M 14 DIN 934-5 S	2	7 403 673 011	
(24)	Sechskantschraube M 14 x 90 DIN 931-8 G	2	7 234 677 154	
(25)	Scheibe 15 DIN 125-St	2	7 451 680 015	
(26)	Zylinderschraube M 16 x 70 DIN 912-8 G	4	7 252 677 192	Befestigung der Zsb. Front- stützen li. u. re. am Zsb. Rahmen
(27)	Sechskantmutter M 16 DIN 934-5 S	4	7 403 673 013	
(28)	Federring A 16 DIN 128	4	7 482 682 016	
29	Bolzen 40 mm ϕ x 130 lg.	2	1 45 416 06 93	Befestigung des Frontlader- hubrahmens am Zsb. Rahmen f. Greiferbagger u. Frontlader
30	Bolzen 30 mm ϕ x 90 lg.	2	1 45 416 07 93	
31	Spannhülse 8 x 60 DIN 1481	2	7 514 682 193	
32	Spannhülse 8 x 80 DIN 1481	2	7 514 682 196	
33	Halter für Druckspeicher	1	1 45 416 10 40	
(34)	Sechskantschraube M 14 x 20 DIN 933-8 G	2	7 236 677 213	Befestigung des Halters für Druckspeicher a. Zsb. Rahmen
(35)	Federring A 14 DIN 128	2	7 482 682 014	
36	Bolzen 40 h 11 160 x 150	2	1 00 990 06 12	Befestigung des Greifer- bagers am Zsb. Rahmen
37	Scheibe 40 DIN 1440	2	7 458 680 026	
38	Splint 8 x 55 DIN 94	2	7 530 680 088	
39	Zsb. Stütze	1	1 45 410 06 14	
40	Bolzen 35 h 11 x 130 x 120	1	1 00 990 05 12	Befestigung der Zsb. Stütze auf Getriebedeckel
41	Scheibe 35 DIN 1440	1	7 458 680 024	
42	Splint 8 x 50 DIN 94	1	7 530 680 087	
43	Zsb. Zugstange	2	1 45 410 01 80	Arretierung des Greifers am Greiferbagger
44	Bolzen	1	1 45 416 16 93	
45	Klappsplint	2	0 00 992 09 36	



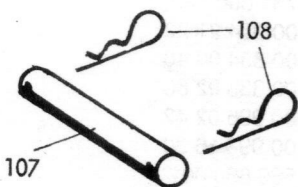
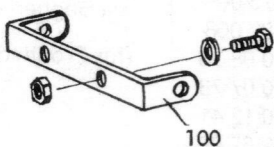
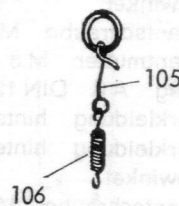
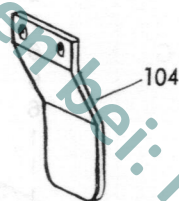
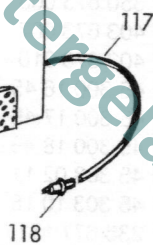
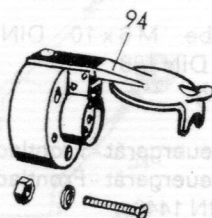
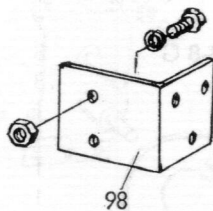
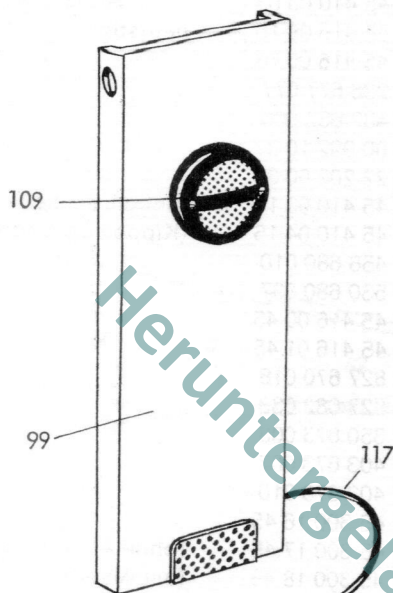


Mechanische Anbauteile und Zubehör für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

41

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
46	Zsb. Lagerplatte für Schalthebel	1	1 45 410 03 63	(li. an Armaturenhäube
47	Verstärkung	1	1 45 416 09 16	befestigt)
48	Schutzblech	1	1 45 416 00 73	
49	Sechskantschraube M 6 x 10 DIN 933-8 G	8	7 236 677 077	
50	Federring A 6 DIN 128	8	7 482 682 006	
51	Vorstecksicherung	1	0 00 992 10 37	
52	Sicherungskette	1	0 22 202 00 36	
53	Zsb. Hebel für Steuergerät - Frontlader	1	1 45 410 03 15	(heben, senken - Frontlader
54	Zsb. Hebel für Steuergerät - Frontlader	1	1 45 410 04 15	(Kippen der Ladeschaufel)
55	Scheibe 10 DIN 1440	2	7 458 680 010	
56	Splint 3 x 15 DIN 94	2	7 530 680 037	
57	Gestänge 470 lg.	2	1 45 416 00 45	
58	Gestänge 100 lg.	2	1 45 416 01 45	
59	Kugelpfanne B 13 DIN 71 805	4	7 827 670 018	
60	Sicherungsbügel S 13 DIN 71 805	4	7 827 682 033	
61	Spannschloßmutter M 10 DIN 1479	2	7 350 673 003	
62	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S	2	7 403 673 007	
63	Sechskantmutter M 10 (links) DIN 934-5 S	2	7 403 673 910	
64	Zsb. Fußblech hinten links	1	1 45 300 16 45	
65	Zsb. Fußblech hinten rechts	1	1 45 300 17 45	(ohne Allrad)
66	Zsb. Fußblech hinten rechts	1	1 45 300 18 45	(mit Allrad)
(67)	Zwischenlage (Gummi)	2	0 45 303 02 11	
68	Auflagewinkel	1	1 45 303 10 18	
(69)	Sechskantschraube M 8 x 20 DIN 933-8 G	6	7 236 677 131	Befestigung der Fußbleche hinten, links und rechts
(70)	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S	6	7 403 673 005	
(71)	Federring A 8 DIN 128	6	7 482 682 008	
72	Zsb. Verkleidung hinten rechts	1	1 45 410 09 73	
73	Zsb. Verkleidung hinten links	1	1 45 410 10 73	
74	Auflagewinkel	1	1 45 416 05 32	
(75)	Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G	12	7 236 677 129	Befestigung der Zsb. Ver- kleidungen li. u. re. am Baggerlader
(76)	Sechskantschraube M 8 x 25 DIN 931-8 G	9	7 234 677 080	
(77)	Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S	21	7 403 673 005	
(78)	Federring A 8 DIN 128	21	7 482 682 008	
79	Zsb. Schutzvorrichtung kompl.	1	1 45 410 08 73	(für Frontladerschaufel)
80	Zsb. Schutzvorrichtung (ohne elektrisch)	1	1 45 410 07 73	
81	Zsb. Halterung	1	1 45 410 12 41	
82	Zugfeder	1	0 00 992 37 05	
83	Blink-Positions-Leuchte	2	0 00 332 07 02	
(84)	Glühlampe L 12 V - 5 W DIN 72 601	2	7 734 000 602	
(85)	Glühlampe K 12 V - 18 W DIN 72 601	2	7 734 000 903	
86	Gummikabel NMH 5adrig 2500 lg.	1	1 00 334 00 17	
87	Siebenpoliger Stecker B 7 DIN 72 577	1	7 731 000 103	
(88)	Kabel 1,5 mm ² 2000 lg. gelb	2	1 00 334 21 22	
(89)	Isolierschlauch 4 Ø 2000 lg. schwarz	1	1 00 334 08 46	
(90)	Klemmleiste 2-polig	2	0 00 333 02 60	
(91)	Durchführungsring (Gummi)	1	0 00 996 02 42	
(92)	Rohrschelle	1	1 00 993 16 30	
(93)	Rohrschelle D 9 DIN 1592	1	7 560 680 001	





Mechanische Anbauteile und Zubehör für die Kombination Greiferbagger Typ 512 - Frontlader Typ FL 45

Hauptgruppe

41

Bild-Nr.	Teil-Bezeichnung	Stück	Teil-Nr.	
94	Steckdose 7-polig	1	0 00 333 02 10	
(95)	Senkschraube AM 5x35 DIN 63-4 D	3	7 260 670 308	Befestig. Steckdose 7-polig auf Halter für Steckdose
(96)	Sechskantmutter M5 DIN 934-5 S	3	7 403 673 003	
(97)	Federring A5 DIN 128	3	7 482 682 005	
98	Halter für Steckdose	1	1 45 413 04 40	(am Werkzeugkasten)
99	Zsb. Halter f. Schlußleuchte u. Rückstrahler	1	1 45 410 10 41	(für Greiferbagger)
100	Halterung für Zsb. Halter f. Schlußleuchte	1	1 45 416 00 40	Befestigung der Halterung mit Anschlag am Greiferbagger
(101)	Sechskantschraube M 10 x 30 DIN 933-8 G	2	7 236 677 161	
(102)	Federring A 10 DIN 128	2	2 482 682 010	
(103)	Sechskantmutter M 10 DIN 934-5 S	2	7 403 673 007	
104	Anschlag	1	1 45 416 01 42	
105	Zsb. Halterung	1	1 45 410 05 41	
106	Zugfeder	1	0 00 992 37 05	
107	Bolzen	1	1 45 416 17 93	
108	Sicherungsfeder	2	0 00 992 02 37	
109	Schluß-Bremsleuchte	1	0 00 332 04 15	
(110)	Glühlampe G 12 V - 10 W DIN 72 601	1	7 734 000 357	Befestigung Schluß-Bremsleuchte auf Zsb. Halter für Schlußleuchte
(111)	Glühlampe R 12 V - 18 W DIN 72 601	1	7 734 000 702	
(112)	Sechskantschraube M 6 x 12 DIN 933-8 G	2	7 236 677 078	
(113)	Federring A6 DIN 128	2	7 482 682 006	
(114)	Rückstrahler	1	0 00 332 03 07	Befestigung Rückstrahler auf Zsb. Halter für Schlußleuchte
(115)	Sechskantmutter M6 DIN 934-5 S	2	7 403 673 004	
(116)	Federring A6 DIN 128	2	7 482 682 006	
117	Gummikabel 7-polig 4000 lg.	1	1 00 334 01 16	
118	Stecker 7-polig DIN 72 577	1	7 731 000 103	