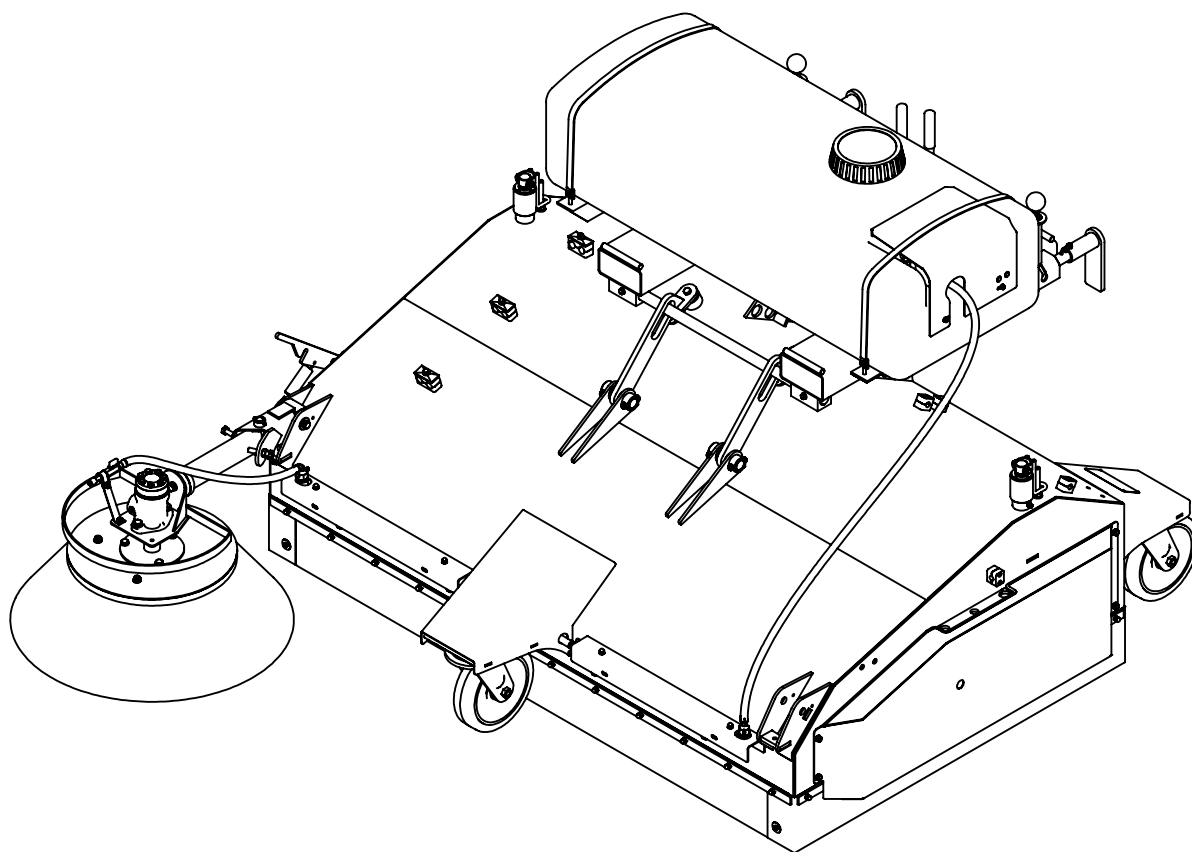




Ersatzteilliste



Ideal - Kehrmaschine

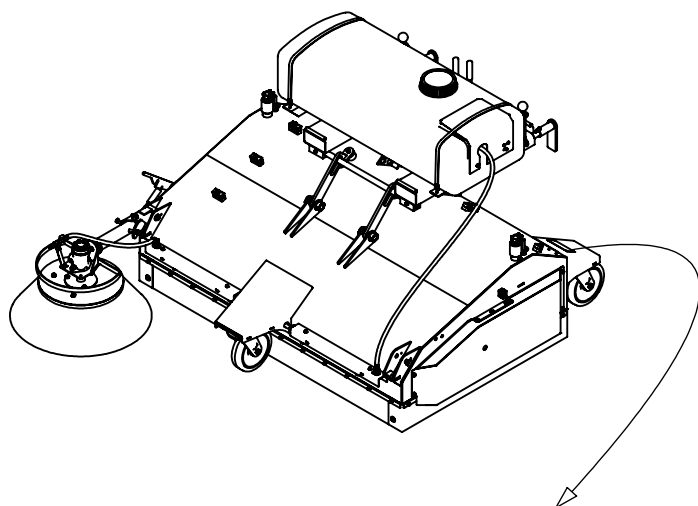
Tuchel-Maschinenbau GmbH - Holsterfeld 15 - 48799 Salzbergen - Germany
Telefon: +49 (0) 59 71 96 75-0 - Fax: +49 (0) 59 71 96 75 -30 - E-mail: info@tuchel.com - www.tuchel.com

Inhaltsverzeichnis	
Kennzeichnung.....	Seite 3
Rahmen 1,30 m.....	Seite 4,5
Rahmen 1,50 m.....	Seite 6,7
Rahmen 1,80 m.....	Seite 8,9
Rahmen 2,10 m.....	Seite 10,11
Rahmen 2,40 m.....	Seite 12,13
Sammelbehälter 1,30 m.....	Seite 14
Sammelbehälter 1,50 m.....	Seite 15
Sammelbehälter 1,80 m.....	Seite 16
Sammelbehälter 2,10 m.....	Seite 17
Sammelbehälter 2,40 m.....	Seite 18
Antrieb 1,30 m.....	Seite 19
Antrieb 1,50 m.....	Seite 20
Antrieb 1,80 m.....	Seite 21
Antrieb 2,10 m.....	Seite 22
Antrieb 2,40 m.....	Seite 23
Hydraulikzylinder.....	Seite 24
Seitenkehrbesen links.....	Seite 25
Seitenkehrbesen rechts.....	Seite 26
Wassersprüheinrichtung 1,30 m.....	Seite 27,28
Wassersprüheinrichtung 1,50 m.....	Seite 29,30
Wassersprüheinrichtung 1,80 m.....	Seite 31,32
Wassersprüheinrichtung 2,10 m.....	Seite 33,34
Wassersprüheinrichtung 2,40 m.....	Seite 35,36
Gabelzinkenaufnahme.....	Seite 37
Kombiaufnahme Gabelzinken, Dreipunktbock.....	Seite 38
Elektroschaltpläne.....	Seite 39 - 41
Hydraulikschaltpläne.....	Seite 42 - 51

Kennzeichnung

Angaben für Anfragen und Bestellungen

Die Kennzeichnung erfolgt durch das Typenschild.



Bei der Bestellung von Ersatzteilen sind die Typenbezeichnung, die Seriennummer und das Baujahr der Maschine, sowie der Typ der Anbauvorrichtung anzugeben, für die das Ersatzteil bestimmt ist.

HINWEIS

Die Verwendung von Ersatzteilen anderer Hersteller ist nur nach Absprache mit dem Hersteller zulässig. Originalersatzteile und vom Hersteller autorisiertes Zubehör dienen der Sicherheit. Die Verwendung anderer Teile hebt die Haftung für die daraus entstehenden Folgen auf.

Modell / TYP		 TUCHEL MASCHINENBAU GmbH Hollerting 15 • 48499 Salzgitter Tel. (0 59 71) 98 75-0 • Fax 98 75-30 Internet: http://www.tuchel.com E-Mail: info@tuchel.com
Serien-Nr.		
Baujahr / Auftrags-Nr.		
max. Betriebsdruck [bar]		
max. Ölstrom [kg]		
Eigengewicht [kg]		
Tragfähigkeit des Flurförderfahrzeugs beachten!		

Modell / Typ

Serien-Nr.

Baujahr / Auftragsnr.

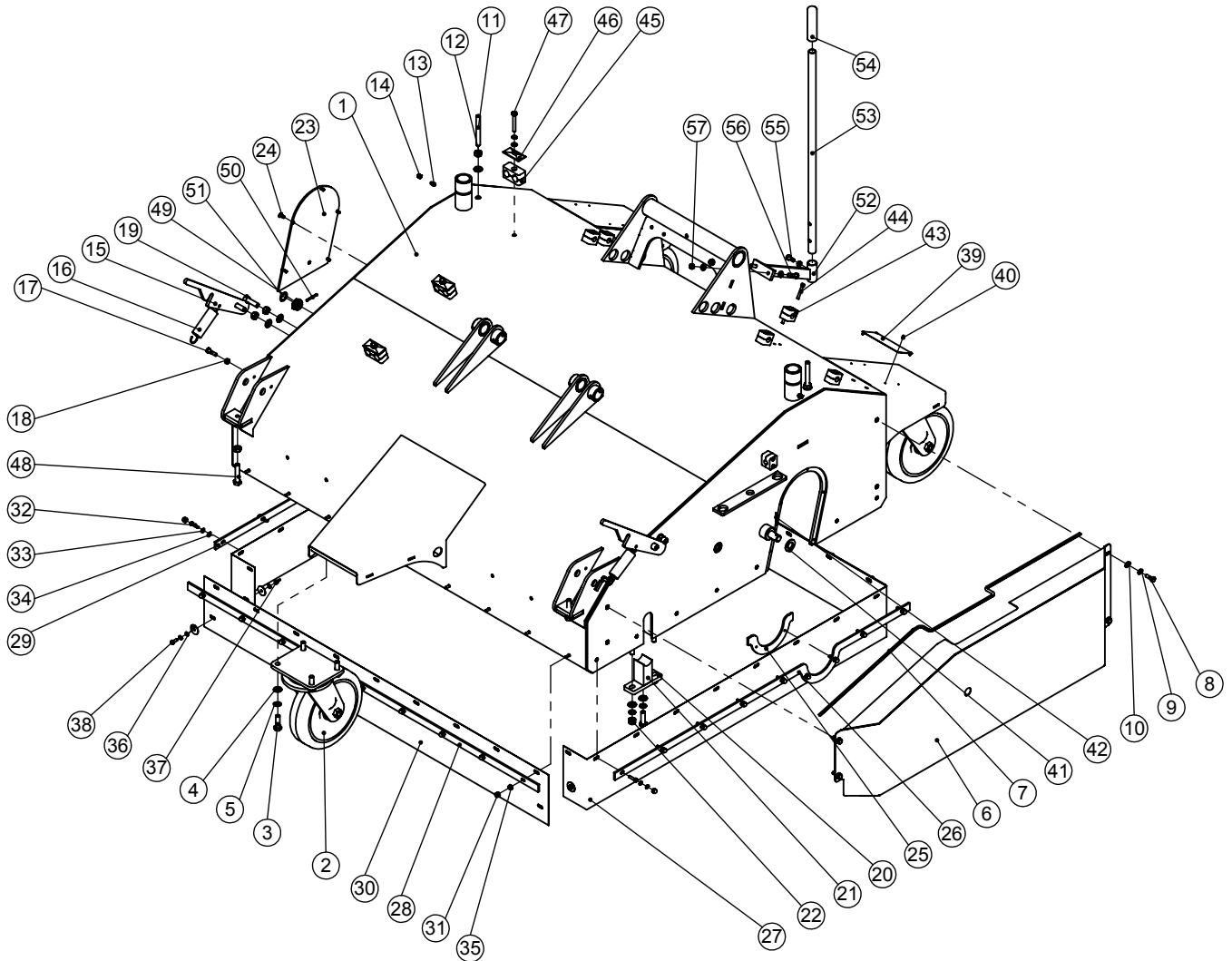
Eigengewicht

HINWEIS

Die gesamte Kennzeichnung besitzt Urkundenwert und darf nicht verändert oder unkenntlich gemacht werden.

Rahmen Ideal kpl.
1,30m

Zeichnungs-Nr.: 80067.0101.0130.65.001-01
Teile-Nr.:

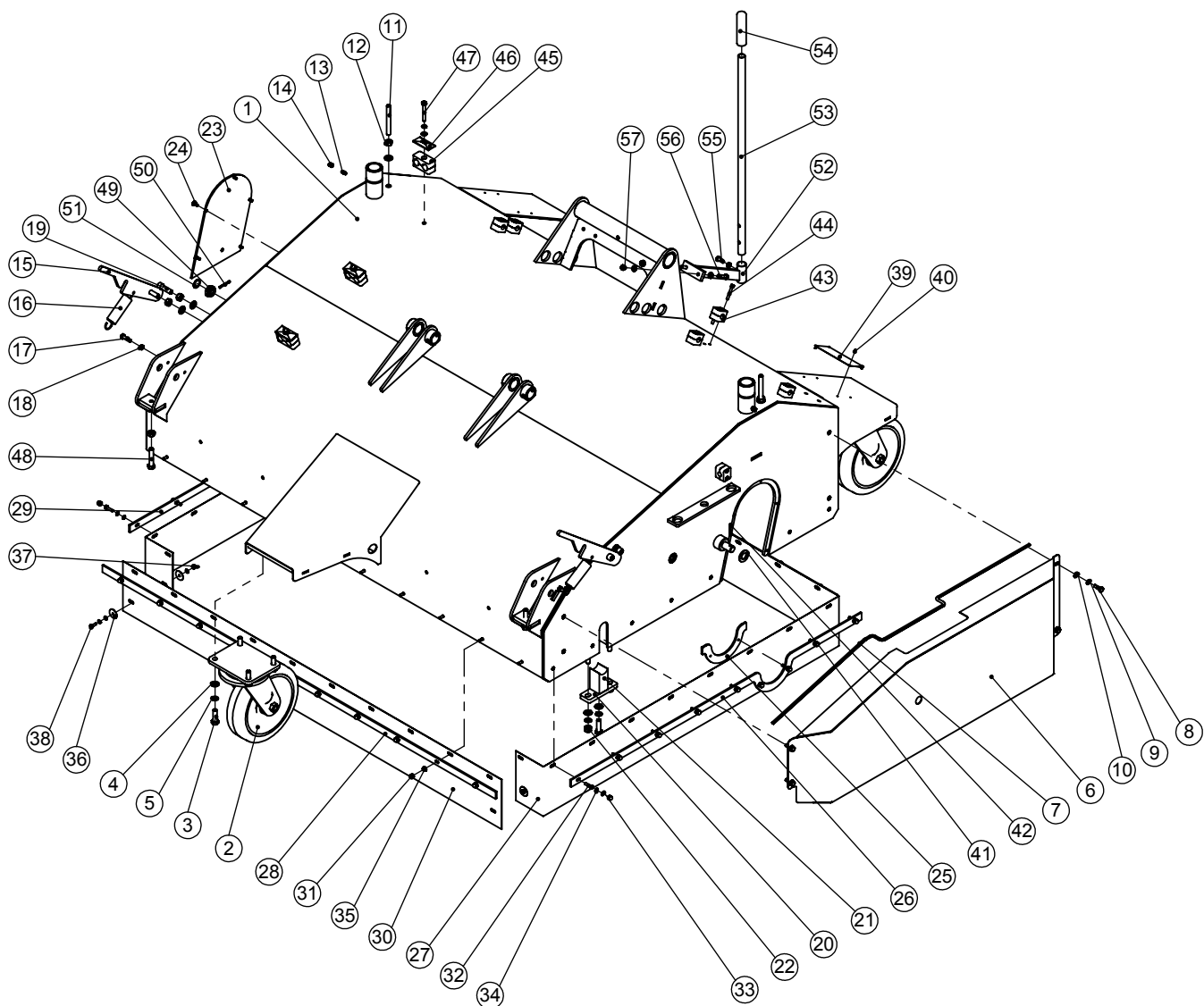


Erstatzteilliste

Rahmen Ideal kpl. Stückliste 1,30m		Zeichnungs-Nr.: 80067.0101.0130.65.001-01 Teile-Nr.:		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80067.0100.0130.65.001-01	80067-0006	Rahmen Ideal	1
2	40000038	40000038	Lenkrolle 250x60	3
3	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x 40	14
4	40000042	40000042	U-Scheibe A13	24
5	40000048	40000048	Federring A 12	18
6	50010.0124.0000.00.012-01	10001774	Verkleidung Antrieb	1
7	40001255	40001255	Kantenschutzprofil	1
8	40000102	40000100	Sechskantschraube M8x25	4
9	40000082	40000082	Federring A 8	7
10	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	11
11	50003.0103.0000.00.101-01	10001758	Verriegelungsbolzen	2
12	40000121	40000121	Sechskantmutter M12	8
13	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
14	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
15	50001.0031.0000.00.459-01	10001717	SKB Verriegelung	2
16	40000159	40000159	Zugfeder ø3x24x115	2
17	40001339	40001339	Sechskantschraube M8x30	2
18	40000011	40000011	Sechskantmutter M8	3
19	40002526	40002526	Zylinderschraube M12x40	4
20	50001.0031.0000.00.450-01	10001765	Lagerhalter	2
21	50001.0200.0000.00.009-01	10001766	Sammelbehälterlager	2
22	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	4
23	50001.0030.0000.00.307-01	10001775	Lagerabdeckung	1
24	40000210	40000210	Senkschraube M6x16	5
25	50001.0030.0000.00.305-01	10001773	Klemmleiste kurz	1
26	50001.0030.0000.00.304-01	10001772	Klemmleiste Antrieb	1
27	80070.1000.0130.00.001-01	80070-0006	Schutztuch hinten/seitlich	1
28	80006.1000.0130.00.001-01	80006-0045	Klemmleiste	2
29	50001.0030.0000.00.303-01	10001771	Kleimmleiste Lager	1
30	80071.1000.0130.00.001-01	80071-0001	Schutztuch vorne	1
31	40000023	40000023	Sechskantschutzkappe M6	34
32	40000215	40000215	Sechskantschraube M6x25	16
33	40000171	40000171	Federring A 6	18
34	40000170	40000170	U-Scheibe A 6,4	20
35	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	18
36	40001257	40001257	Kotflügelscheibe A6,4x30	4
37	40000172	40000172	Flügelmutter M6	2
38	40001243	40001243	Sechskantschraube M6x16	2
39	40001422	40001422	Typenschild	1
40	40001423	40001423	Blindniet ø3x10	4
41	40002456	40002456	U-Scheibe A21	1
42	40000045	40000045	Splint DIN 94 3,2x40	1
43	40001459	40001459	Rohrschelle Serie A RAP215X	6
44	40001461	40001461	Zylinderschraube M6x40	12
45	40002287	40002287	Rohrschelle Serie B RBP322X	3
46	40001466	40001466	Deckplatte DPB3X	3
47	40000081	40000081	Sechskantschraube M8x60	3
48	40000112	40000112	Sechskantschraube M12x 60	2
49	40000066	40000066	Kronenmutter M20	2
50	40000080	40000080	Splint ø4x40	2
51	40000065	40000065	Passscheibe ø20/28 x 1	4
52	50010.0120.0000.00.047-01	10002193	Höhenanzeigeraufnahme	1
53	50003.0102.0000.00.032-01	10002703	Höhenanzeiger Stützrollen	1
54	40000245	40000245	Hülse-PVC	1
55	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	1
56	40000103	40000103	Sechskantschraube M8x35	2
57	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2

Rahmen Ideal kpl.
1,50m

Zeichnungs-Nr.: 80067.0101.0150.65.001-01
Teile-Nr.:

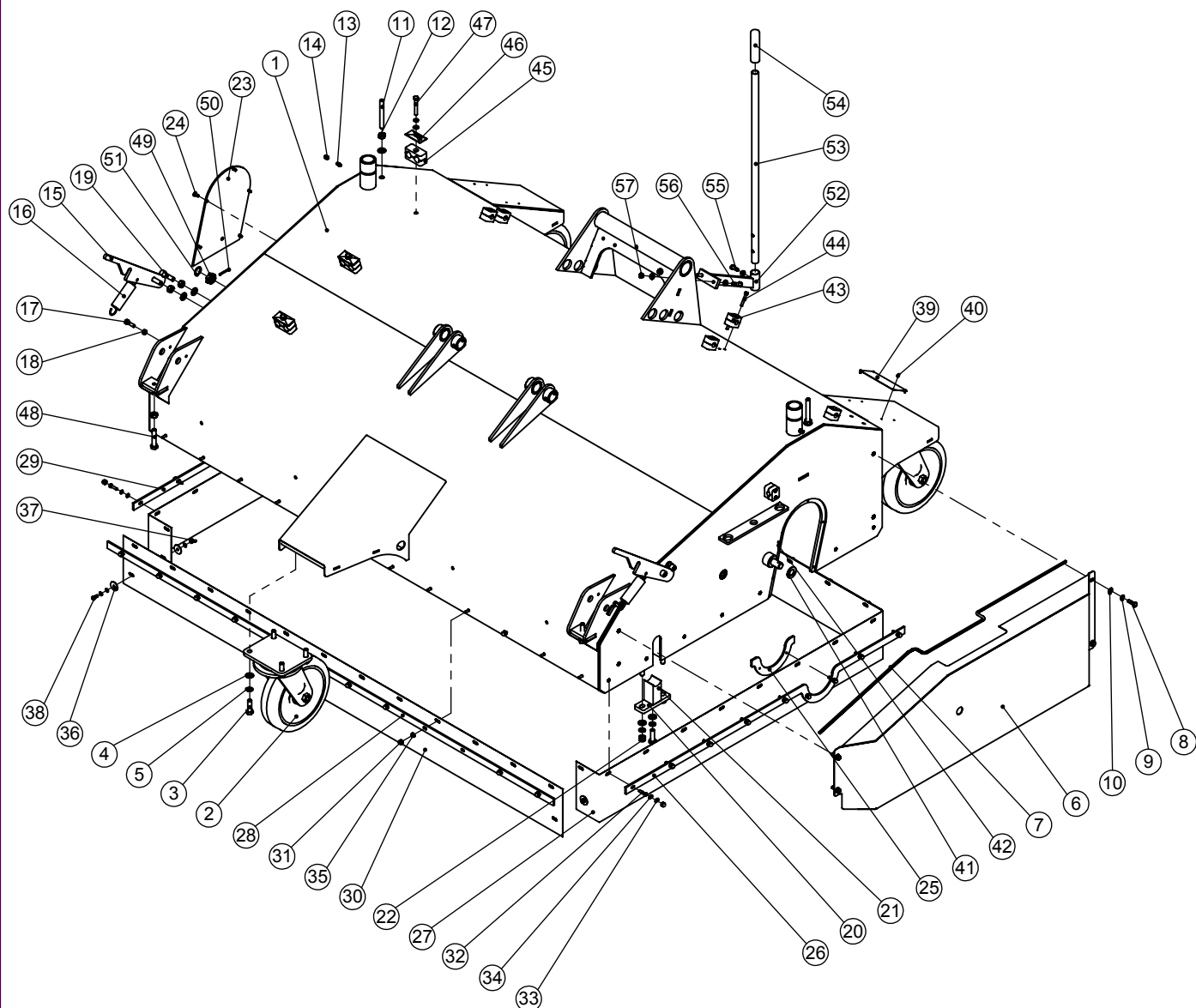


Erstatzteilliste

Rahmen Ideal kpl. Stückliste 1,50m		Zeichnungs-Nr.: 80067.0101.0150.65.001-01 Teile-Nr.:		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80067.0100.0150.65.001-01	80067-0007	Rahmen Ideal	1
2	40000038	40000038	Lenkrolle 250x60	3
3	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x 40	14
4	40000042	40000042	U-Scheibe A13	24
5	40000048	40000048	Federring A 12	18
6	50010.0124.0000.00.012-01	10001774	Verkleidung Antrieb	1
7	40001255	40001255	Kantenschutzprofil	1
8	40000102	40000100	Sechskantschraube M8x25	4
9	40000082	40000082	Federring A 8	7
10	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	11
11	50003.0103.0000.00.101-01	10001758	Verriegelungsbolzen	2
12	40000121	40000121	Sechskantmutter M12	8
13	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
14	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
15	50001.0031.0000.00.459-01	10001717	SKB Verriegelung	2
16	40000159	40000159	Zugfeder ø3x24x115	2
17	40001339	40001339	Sechskantschraube M8x30	2
18	40000011	40000011	Sechskantmutter M8	3
19	40002526	40002526	Zylinderschraube M12x40	4
20	50001.0031.0000.00.450-01	10001765	Lagerhalter	2
21	50001.0200.0000.00.009-01	10001766	Sammelbehälterlager	2
22	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	4
23	50001.0030.0000.00.307-01	10001775	Lagerabdeckung	1
24	40000210	40000210	Senkschraube M6x16	5
25	50001.0030.0000.00.305-01	10001773	Klemmleiste kurz	1
26	50001.0030.0000.00.304-01	10001772	Klemmleiste Antrieb	1
27	80070.1000.0150.00.001-01	80070-0007	Schutztuch hinten/seitlich	1
28	80006.1000.0150.00.003-01	80006-0046	Klemmleiste	2
29	50001.0030.0000.00.303-01	10001771	Kleimmleiste Lager	1
30	80071.1000.0150.00.001-01	80071-0002	Schutztuch vorne	1
31	40000023	40000023	Sechskantschutzkappe M6	36
32	40000215	40000215	Sechskantschraube M6x25	16
33	40000171	40000171	Federring A 6	18
34	40000170	40000170	U-Scheibe A 6,4	20
35	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	20
36	40001257	40001257	Kotflügelscheibe A6,4x30	4
37	40000172	40000172	Flügelmutter M6	2
38	40001243	40001243	Sechskantschraube M6x16	2
39	40001422	40001422	Typenschild	1
40	40001423	40001423	Blindniet ø3x10	4
41	40002456	40002456	U-Scheibe A21	1
42	40000045	40000045	Splint DIN 94 3,2x40	1
43	40001459	40001459	Rohrschelle Serie A RAP215X	6
44	40001461	40001461	Zylinderschraube M6x40	12
45	40002287	40002287	Rohrschelle Serie B RBP322X	3
46	40001466	40001466	Deckplatte DPB3X	3
47	40000081	40000081	Sechskantschraube M8x60	3
48	40000112	40000112	Sechskantschraube M12x 60	2
49	40000066	40000066	Kronenmutter M20	2
50	40000080	40000080	Splint ø4x40	2
51	40000065	40000065	Passscheibe ø20/28 x 1	4
52	50010.0120.0000.00.047-01	10002193	Höhenanzeigeraufnahme	1
53	50003.0102.0000.00.032-01	10002703	Höhenanzeiger Stützrollen	1
54	40000245	40000245	Hülse-PVC	1
55	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	1
56	40000103	40000103	Sechskantschraube M8x35	2
57	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2
Stand 12/2011				

Rahmen Ideal kpl.
1,80m

Zeichnungs-Nr.: 80067.0101.0180.65.001-01
Teile-Nr.:

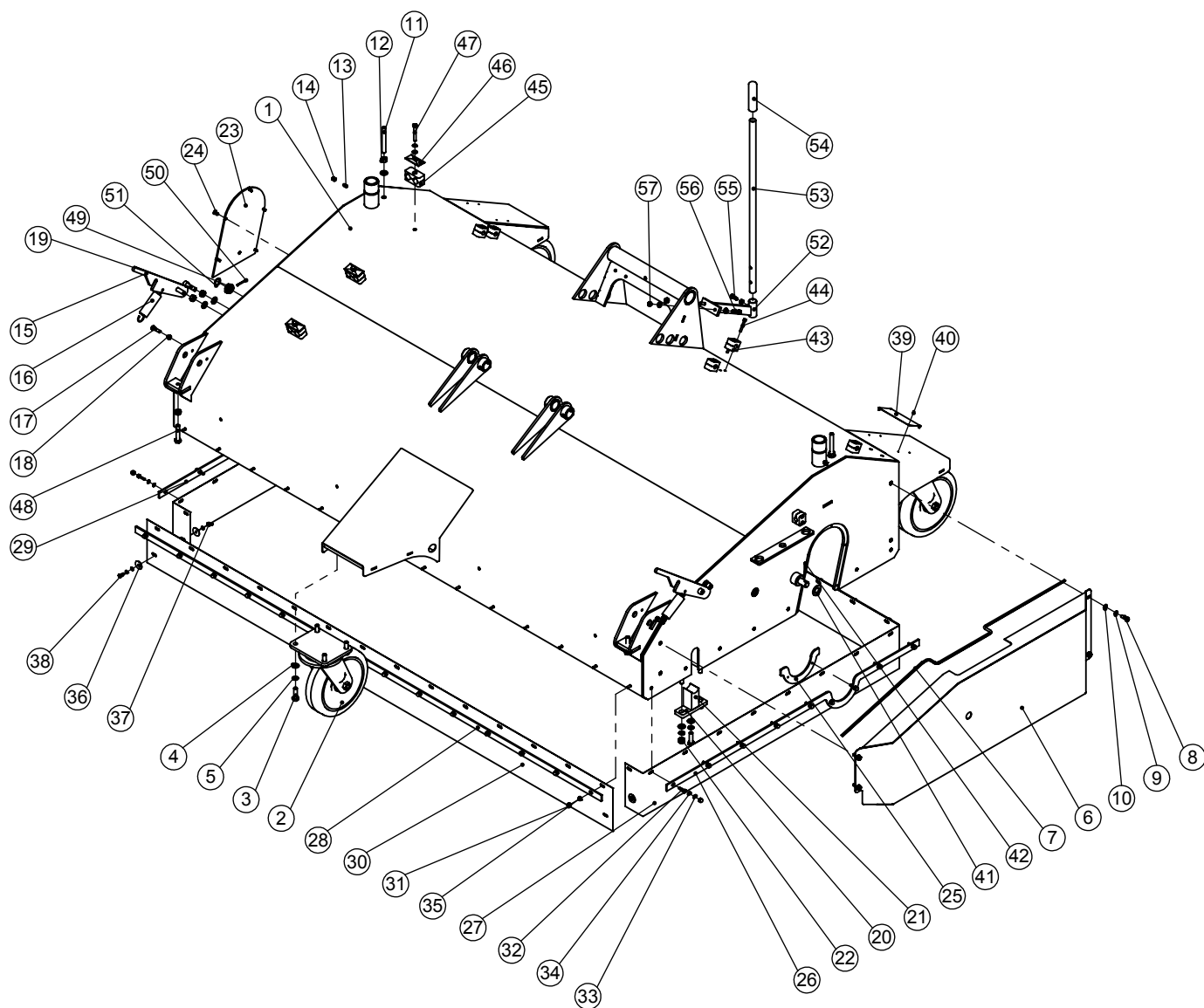


Erstatzteiliste

Rahmen Ideal kpl. Stückliste 1,80m		Zeichnungs-Nr.: 80067.0101.0180.65.001-01 Teile-Nr.:		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80067.0100.0180.65.001-01	80067-0008	Rahmen Ideal	1
2	40000038	40000038	Lenkrolle 250x60	3
3	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x 40	14
4	40000042	40000042	U-Scheibe A13	24
5	40000048	40000048	Federring A 12	18
6	50010.0124.0000.00.012-01	10001774	Verkleidung Antrieb	1
7	40001255	40001255	Kantenschutzprofil	1
8	40000102	40000100	Sechskantschraube M8x25	4
9	40000082	40000082	Federring A 8	7
10	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	11
11	50003.0103.0000.00.101-01	10001758	Verriegelungsbolzen	2
12	40000121	40000121	Sechskantmutter M12	8
13	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
14	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
15	50001.0031.0000.00.459-01	10001717	SKB Verriegelung	2
16	40000159	40000159	Zugfeder ø3x24x115	2
17	40001339	40001339	Sechskantschraube M8x30	2
18	40000011	40000011	Sechskantmutter M8	3
19	40002526	40002526	Zylinderschraube M12x40	4
20	50001.0031.0000.00.450-01	10001765	Lagerhalter	2
21	50001.0200.0000.00.009-01	10001766	Sammelbehälterlager	2
22	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	4
23	50001.0030.0000.00.307-01	10001775	Lagerabdeckung	1
24	40000210	40000210	Senkschraube M6x16	5
25	50001.0030.0000.00.305-01	10001773	Klemmleiste kurz	1
26	50001.0030.0000.00.304-01	10001772	Klemmleiste Antrieb	1
27	80070.1000.0180.00.001-01	80070-0008	Schutztuch hinten/seitlich	1
28	80006.1000.0180.00.002-01	80006-0047	Klemmleiste	2
29	50001.0030.0000.00.303-01	10001771	Kleimmleiste Lager	1
30	80071.1000.0180.00.001-01	80071-0003	Schutztuch vorne	1
31	40000023	40000023	Sechskantschutzkappe M6	40
32	40000215	40000215	Sechskantschraube M6x25	16
33	40000171	40000171	Federring A 6	18
34	40000170	40000170	U-Scheibe A 6,4	20
35	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	24
36	40001257	40001257	Kotflügelscheibe A6,4x30	4
37	40000172	40000172	Flügelmutter M6	2
38	40001243	40001243	Sechskantschraube M6x16	2
39	40001422	40001422	Typenschild	1
40	40001423	40001423	Blindniet ø3x10	4
41	40002456	40002456	U-Scheibe A21	1
42	40000045	40000045	Splint DIN 94 3,2x40	1
43	40001459	40001459	Rohrschelle Serie A RAP215X	6
44	40001461	40001461	Zylinderschraube M6x40	12
45	40002287	40002287	Rohrschelle Serie B RBP322X	3
46	40001466	40001466	Deckplatte DPB3X	3
47	40000081	40000081	Sechskantschraube M8x60	3
48	40000112	40000112	Sechskantschraube M12x 60	2
49	40000066	40000066	Kronenmutter M20	2
50	40000080	40000080	Splint ø4x40	2
51	40000065	40000065	Passscheibe ø20/28 x 1	4
52	50010.0120.0000.00.047-01	10002193	Höhenanzeigeraufnahme	1
53	50003.0102.0000.00.032-01	10002703	Höhenanzeiger Stützrollen	1
54	40000245	40000245	Hülse-PVC	1
55	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	1
56	40000103	40000103	Sechskantschraube M8x35	2
57	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2
Stand 12/2011				

Rahmen Ideal kpl.
2,10m

Zeichnungs-Nr.: 80067.0101.0210.65.001-01
Teile-Nr.:

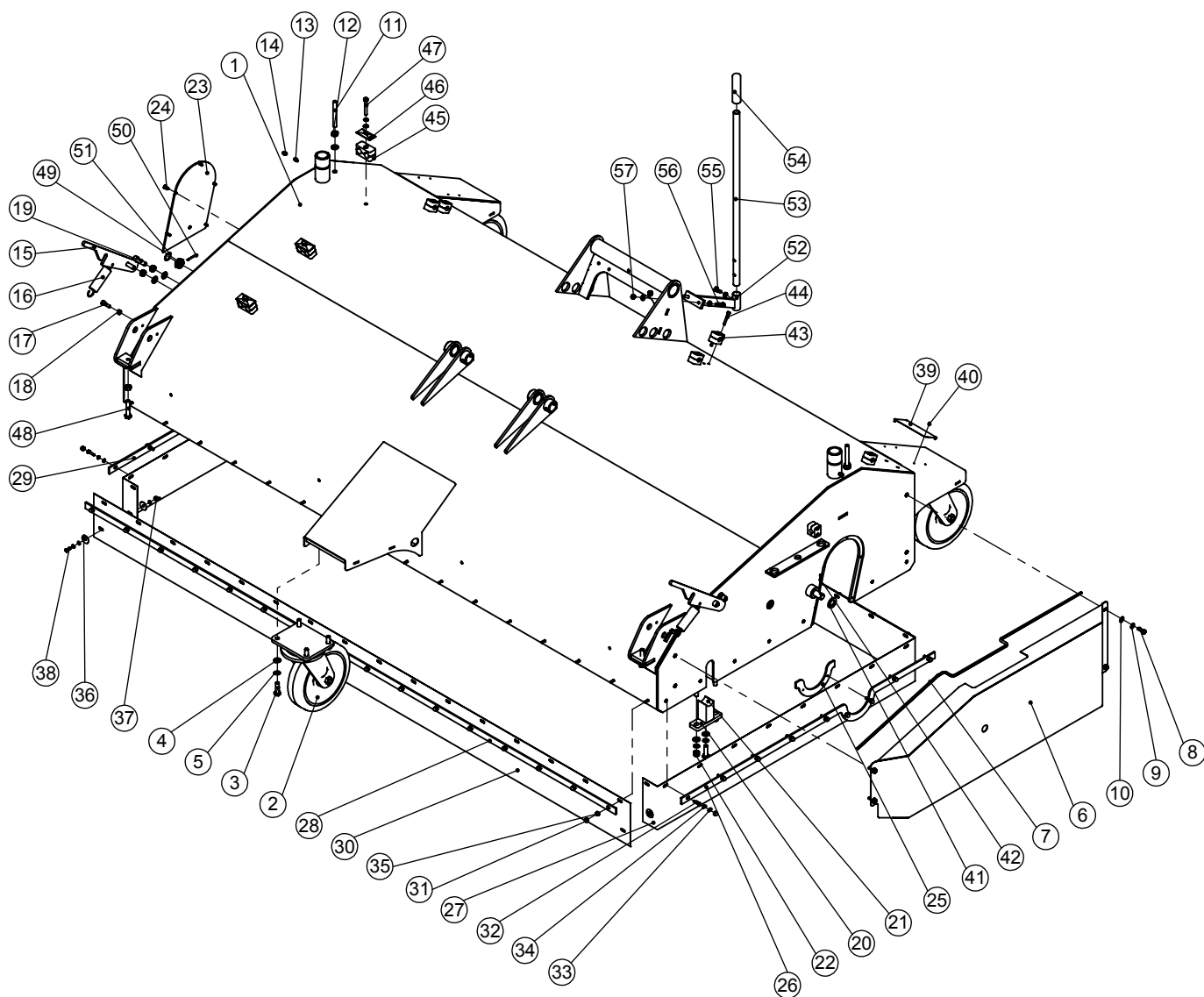


Erstatzteiliste

Rahmen Ideal kpl. Stückliste 2,10m		Zeichnungs-Nr.: 80067.0101.0210.65.001-01 Teile-Nr.:		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80067.0100.0210.65.001-01	80067-0009	Rahmen Ideal	1
2	40000038	40000038	Lenkrolle 250x60	3
3	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x 40	14
4	40000042	40000042	U-Scheibe A13	24
5	40000048	40000048	Federring A 12	18
6	50010.0124.0000.00.012-01	10001774	Verkleidung Antrieb	1
7	40001255	40001255	Kantenschutzprofil	1
8	40000102	40000100	Sechskantschraube M8x25	4
9	40000082	40000082	Federring A 8	7
10	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	11
11	50003.0103.0000.00.101-01	10001758	Verriegelungsbolzen	2
12	40000121	40000121	Sechskantmutter M12	8
13	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
14	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
15	50001.0031.0000.00.459-01	10001717	SKB Verriegelung	2
16	40000159	40000159	Zugfeder ø3x24x115	2
17	40001339	40001339	Sechskantschraube M8x30	2
18	40000011	40000011	Sechskantmutter M8	3
19	40002526	40002526	Zylinderschraube M12x40	4
20	50001.0031.0000.00.450-01	10001765	Lagerhalter	2
21	50001.0200.0000.00.009-01	10001766	Sammelbehälterlager	2
22	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	4
23	50001.0030.0000.00.307-01	10001775	Lagerabdeckung	1
24	40000210	40000210	Senkschraube M6x16	5
25	50001.0030.0000.00.305-01	10001773	Klemmleiste kurz	1
26	50001.0030.0000.00.304-01	10001772	Klemmleiste Antrieb	1
27	80070.1000.0210.00.001-01	80070-0009	Schutztuch hinten/seitlich	1
28	80006.1000.0210.00.001-01	80006-0048	Klemmleiste	2
29	50001.0030.0000.00.303-01	10001771	Kleimmleiste Lager	1
30	80071.1000.0210.00.001-01	80071-0004	Schutztuch vorne	1
31	40000023	40000023	Sechskantschutzkappe M6	44
32	40000215	40000215	Sechskantschraube M6x25	16
33	40000171	40000171	Federring A 6	18
34	40000170	40000170	U-Scheibe A 6,4	20
35	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	28
36	40001257	40001257	Kotflügelscheibe A6,4x30	4
37	40000172	40000172	Flügelmutter M6	2
38	40001243	40001243	Sechskantschraube M6x16	2
39	40001422	40001422	Typenschild	1
40	40001423	40001423	Blindniet ø3x10	4
41	40002456	40002456	U-Scheibe A21	1
42	40000045	40000045	Splint DIN 94 3,2x40	1
43	40001459	40001459	Rohrschelle Serie A RAP215X	6
44	40001461	40001461	Zylinderschraube M6x40	12
45	40002287	40002287	Rohrschelle Serie B RBP322X	3
46	40001466	40001466	Deckplatte DPB3X	3
47	40000081	40000081	Sechskantschraube M8x60	3
48	40000112	40000112	Sechskantschraube M12x 60	2
49	40000066	40000066	Kronenmutter M20	2
50	40000080	40000080	Splint ø4x40	2
51	40000065	40000065	Passscheibe ø20/28 x 1	4
52	50010.0120.0000.00.047-01	10002193	Höhenanzeigeraufnahme	1
53	50003.0102.0000.00.032-01	10002703	Höhenanzeiger Stützrollen	1
54	40000245	40000245	Hülse-PVC	1
55	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	1
56	40000103	40000103	Sechskantschraube M8x35	2
57	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2

Rahmen Ideal kpl.
2,40m

Zeichnungs-Nr.: 80067.0101.0240.65.001-01
Teile-Nr.:



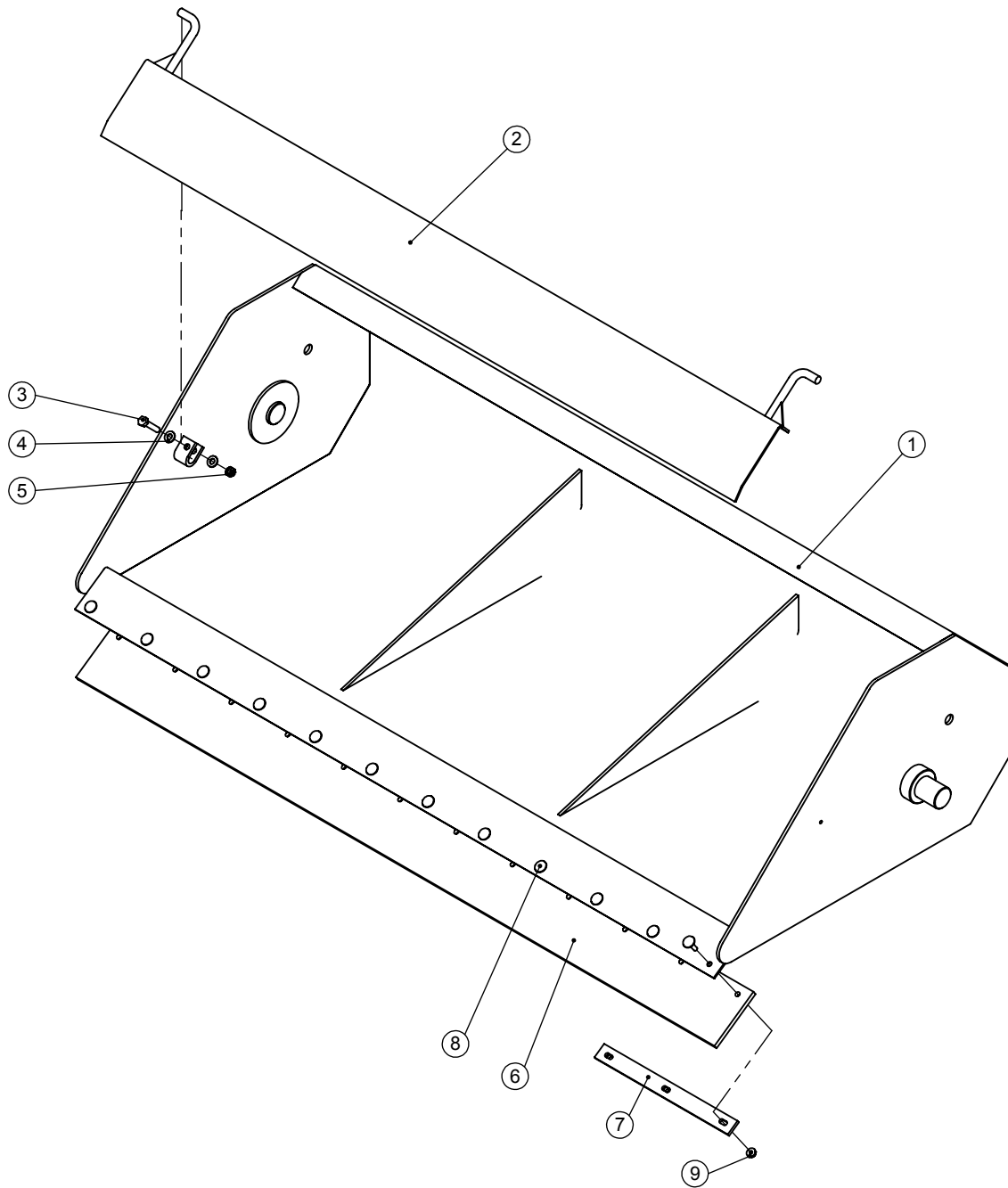
Erstatzteiliste

Rahmen Ideal kpl. Stückliste 2,40m		Zeichnungs-Nr.: 80067.0101.0240.65.001-01 Teile-Nr.:		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80067.0100.0240.65.001-01	80067-0010	Rahmen Ideal	1
2	40000038	40000038	Lenkrolle 250x60	3
3	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x 40	14
4	40000042	40000042	U-Scheibe A13	24
5	40000048	40000048	Federring A 12	18
6	50010.0124.0000.00.012-01	10001774	Verkleidung Antrieb	1
7	40001255	40001255	Kantenschutzprofil	1
8	40000102	40000100	Sechskantschraube M8x25	4
9	40000082	40000082	Federring A 8	7
10	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	11
11	50003.0103.0000.00.101-01	10001758	Verriegelungsbolzen	2
12	40000121	40000121	Sechskantmutter M12	8
13	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
14	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
15	50001.0031.0000.00.459-01	10001717	SKB Verriegelung	2
16	40000159	40000159	Zugfeder ø3x24x115	2
17	40001339	40001339	Sechskantschraube M8x30	2
18	40000011	40000011	Sechskantmutter M8	3
19	40002526	40002526	Zylinderschraube M12x40	4
20	50001.0031.0000.00.450-01	10001765	Lagerhalter	2
21	50001.0200.0000.00.009-01	10001766	Sammelbehälterlager	2
22	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	4
23	50001.0030.0000.00.307-01	10001775	Lagerabdeckung	1
24	40000210	40000210	Senkschraube M6x16	5
25	50001.0030.0000.00.305-01	10001773	Klemmleiste kurz	1
26	50001.0030.0000.00.304-01	10001772	Klemmleiste Antrieb	1
27	80070.1000.0240.00.001-01	80070-0010	Schutztuch hinten/seitlich	1
28	80006.1000.0240.00.001-01	80006-0049	Klemmleiste	2
29	50001.0030.0000.00.303-01	10001771	Kleimmleiste Lager	1
30	80071.1000.0240.00.001-01	80071-0005	Schutztuch vorne	1
31	40000023	40000023	Sechskantschutzkappe M6	48
32	40000215	40000215	Sechskantschraube M6x25	16
33	40000171	40000171	Federring A 6	18
34	40000170	40000170	U-Scheibe A 6,4	20
35	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	32
36	40001257	40001257	Kotflügelscheibe A6,4x30	4
37	40000172	40000172	Flügelmutter M6	2
38	40001243	40001243	Sechskantschraube M6x16	2
39	40001422	40001422	Typenschild	1
40	40001423	40001423	Blindniet ø3x10	4
41	40002456	40002456	U-Scheibe A21	1
42	40000045	40000045	Splint DIN 94 3,2x40	1
43	40001459	40001459	Rohrschelle Serie A RAP215X	6
44	40001461	40001461	Zylinderschraube M6x40	12
45	40002287	40002287	Rohrschelle Serie B RBP322X	3
46	40001466	40001466	Deckplatte DPB3X	3
47	40000081	40000081	Sechskantschraube M8x60	3
48	40000112	40000112	Sechskantschraube M12x 60	2
49	40000066	40000066	Kronenmutter M20	2
50	40000080	40000080	Splint ø4x40	2
51	40000065	40000065	Passscheibe ø20/28 x 1	4
52	50010.0120.0000.00.047-01	10002193	Höhenanzeigeraufnahme	1
53	50003.0102.0000.00.032-01	10002703	Höhenanzeiger Stützrollen	1
54	40000245	40000245	Hülse-PVC	1
55	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	1
56	40000103	40000103	Sechskantschraube M8x35	2
57	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2

Stand 12/2011

**Sammelbehälter Ideal kpl.
1,30m**

Zeichnungs-Nr.: 80068.0001.0130.65.001-01
Teile-Nr.:

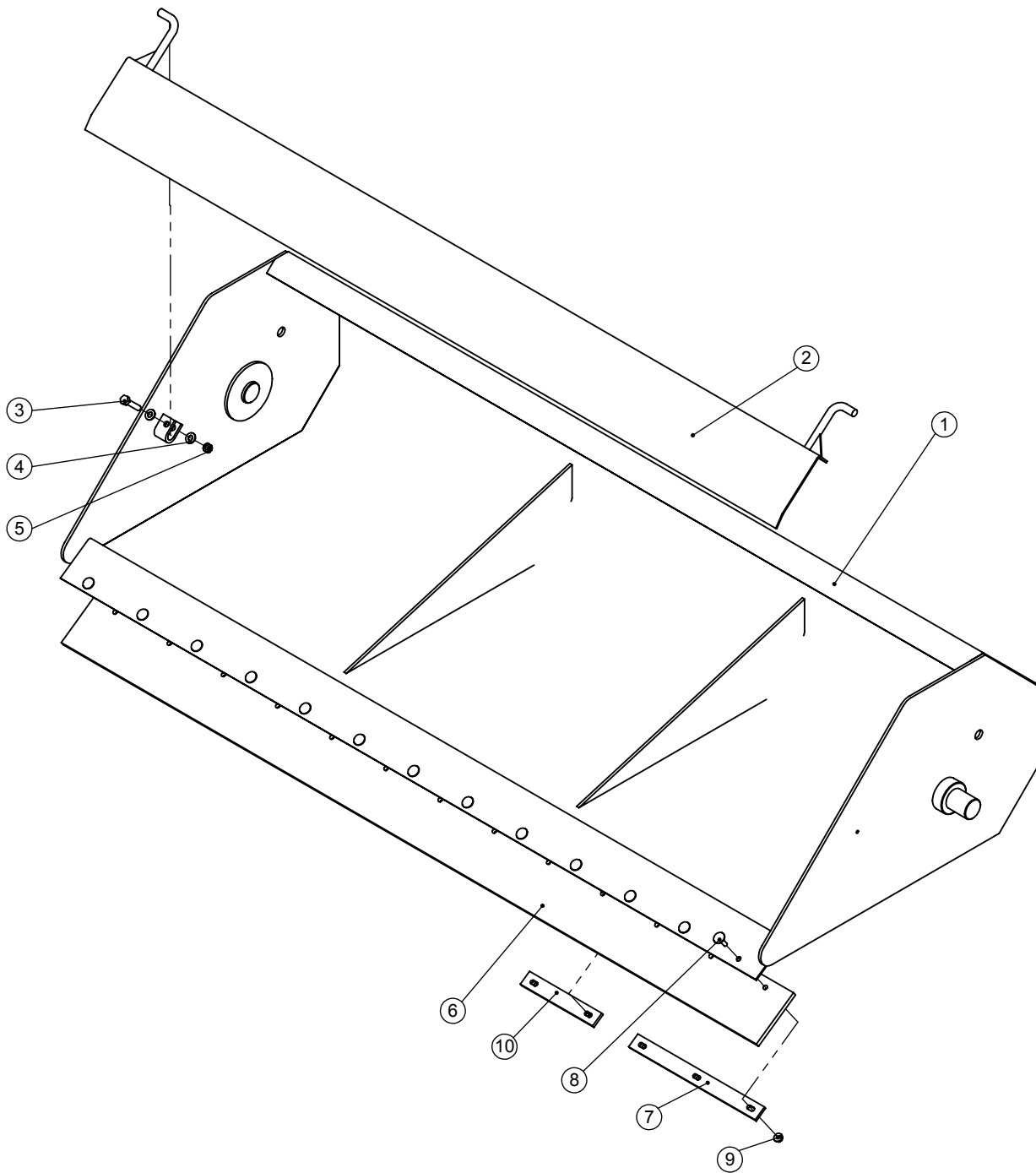


Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80068.0000.0130.65.001-01	80068-0001	Sammelbehälter Ideal	1
2	80005.1000.0130.00.001-01	80005-0029	Hochfüllklappe 1,30 m	1
3	40000031	40000031	Sechskantschraube M8x40	2
4	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	4
5	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2
6	80008.1000.0130.00.001-01	80008-0082	Vulkollanleiste	1
7	50001.0030.0000.00.127-02	10002544	Stoßleiste 2-fach	4
8	40000022	40000022	Flachrundschrabe M6x25	12
9	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	12

Stand 12/2011

**Sammelbehälter Ideal kpl.
1,50m**

Zeichnungs-Nr.: 80068.0001.0150.65.001-01
Teile-Nr.:

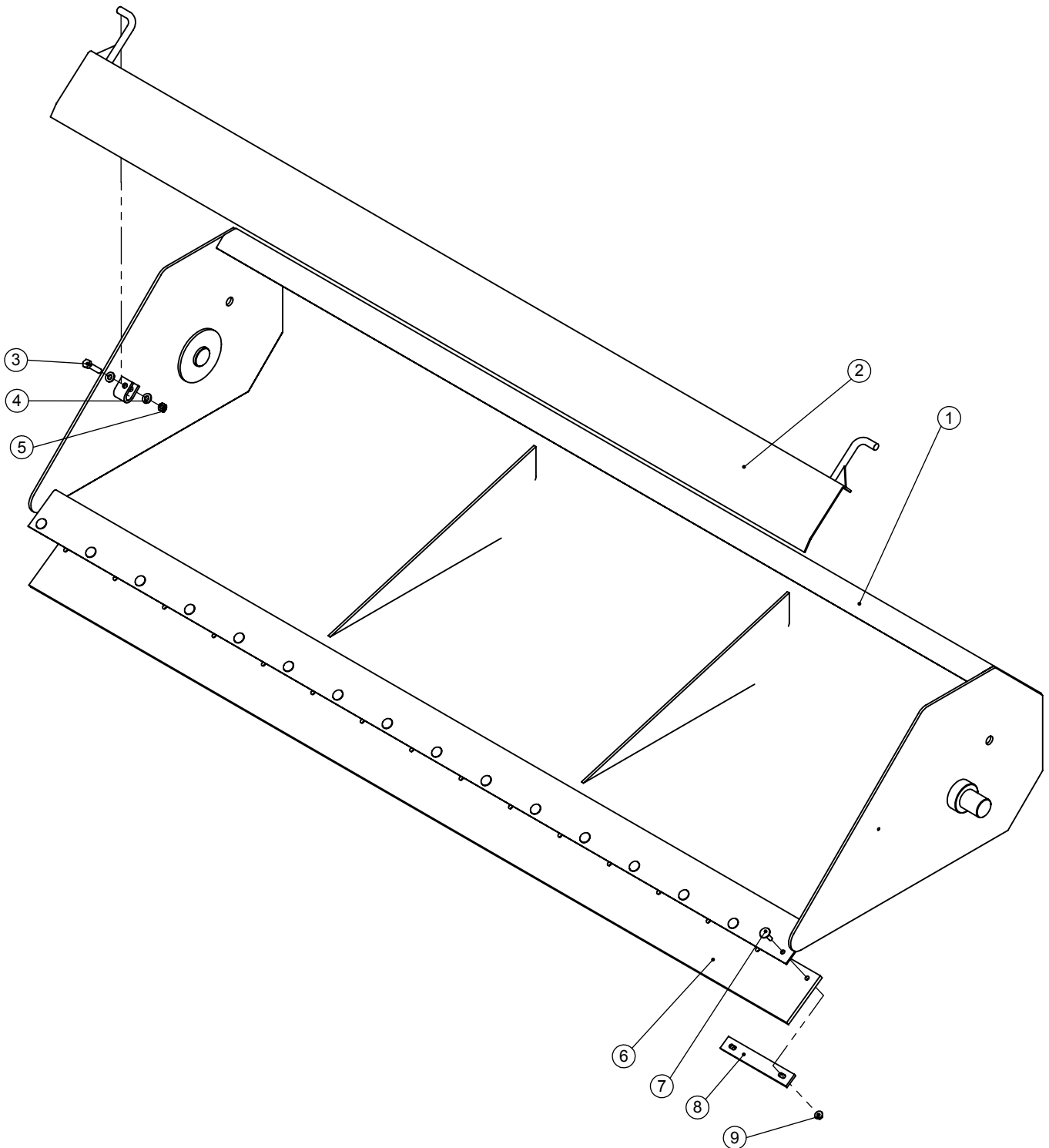


Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80068.0000.0150.65.001-01	80068-0002	Sammelbehälter Ideal	1
2	80005.1000.0150.00.003-01	80005-0030	Hochfüllklappe 1,50 m	1
3	40000031	40000031	Sechskantschraube M8x40	2
4	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	4
5	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2
6	80008.1000.0150.00.003-01	80008-0083	Vulkollanleiste	1
7	50001.0030.0000.00.127-02	10002544	Stoßleiste 2-fach	3
8	40000022	40000022	Flachrundschrabe M6x25	13
9	40000021	40000021	Sperrzahnmuter M6	13
10	50001.0030.0000.00.128-02	10002543	Stoßleiste 1-fach	2

Stand 12/2011

**Sammelbehälter Ideal kpl.
1,80m**

Zeichnungs-Nr.: 80068.0001.0180.65.001-01
Teile-Nr.:

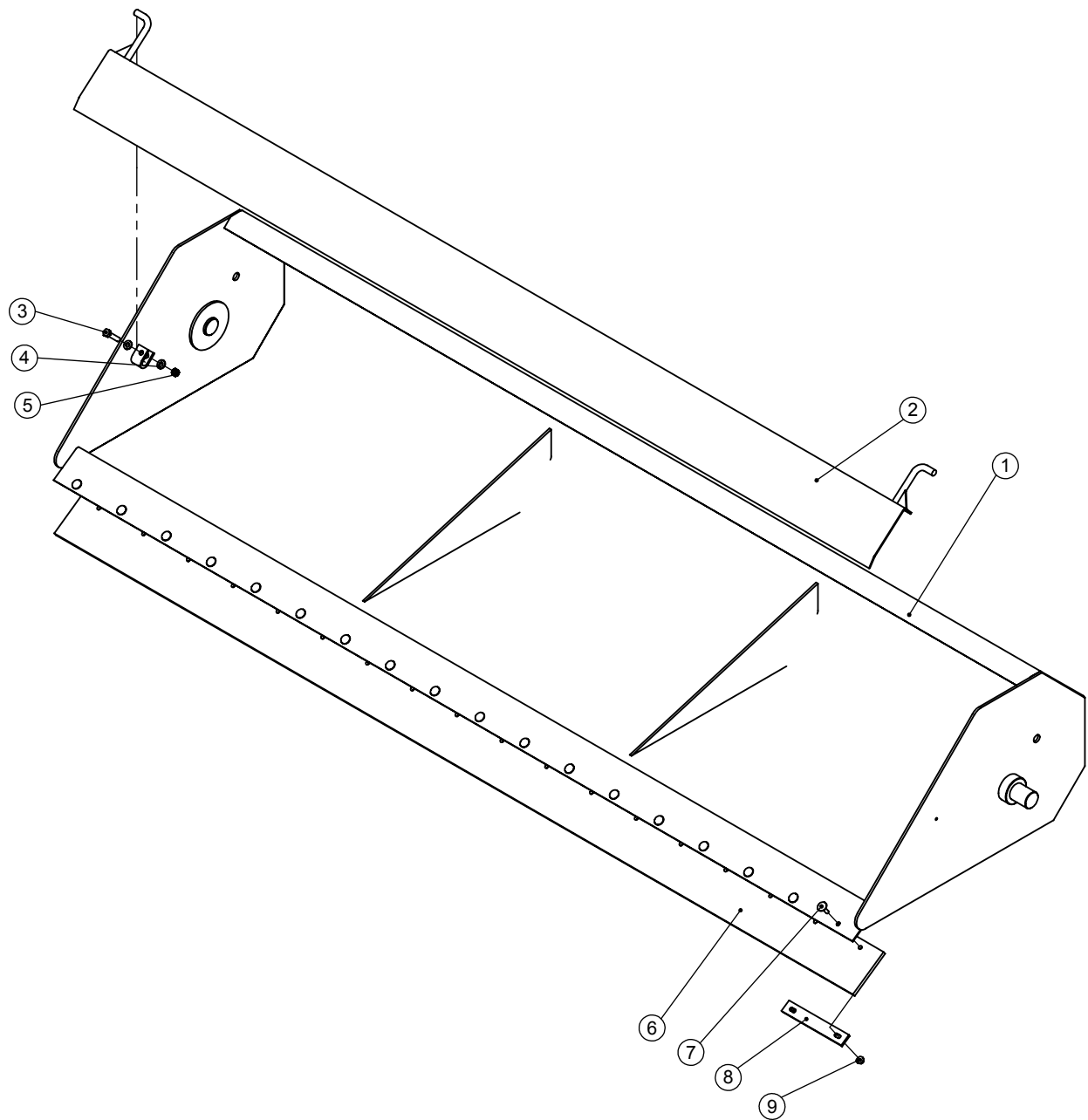


Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80068.0000.0180.65.001-01	80068-0003	Sammelbehälter Ideal	1
2	80005.1000.0180.00.002-01	80005-0031	Hochfüllklappe 1,80 m	1
3	40000031	40000031	Sechskantschraube M8x40	2
4	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	4
5	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2
6	80008.1000.0180.00.002-01	80008-0084	Vulkollanleiste	1
7	40000022	40000022	Flachrundschrabe M6x25	16
8	50001.0030.0000.00.128-02	10002543	Stoßleiste 1-fach	8
9	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	16

Stand 12/2011

**Sammelbehälter Ideal kpl.
2,10m**

Zeichnungs-Nr.: 80068.0001.0210.65.001-01
Teile-Nr.:

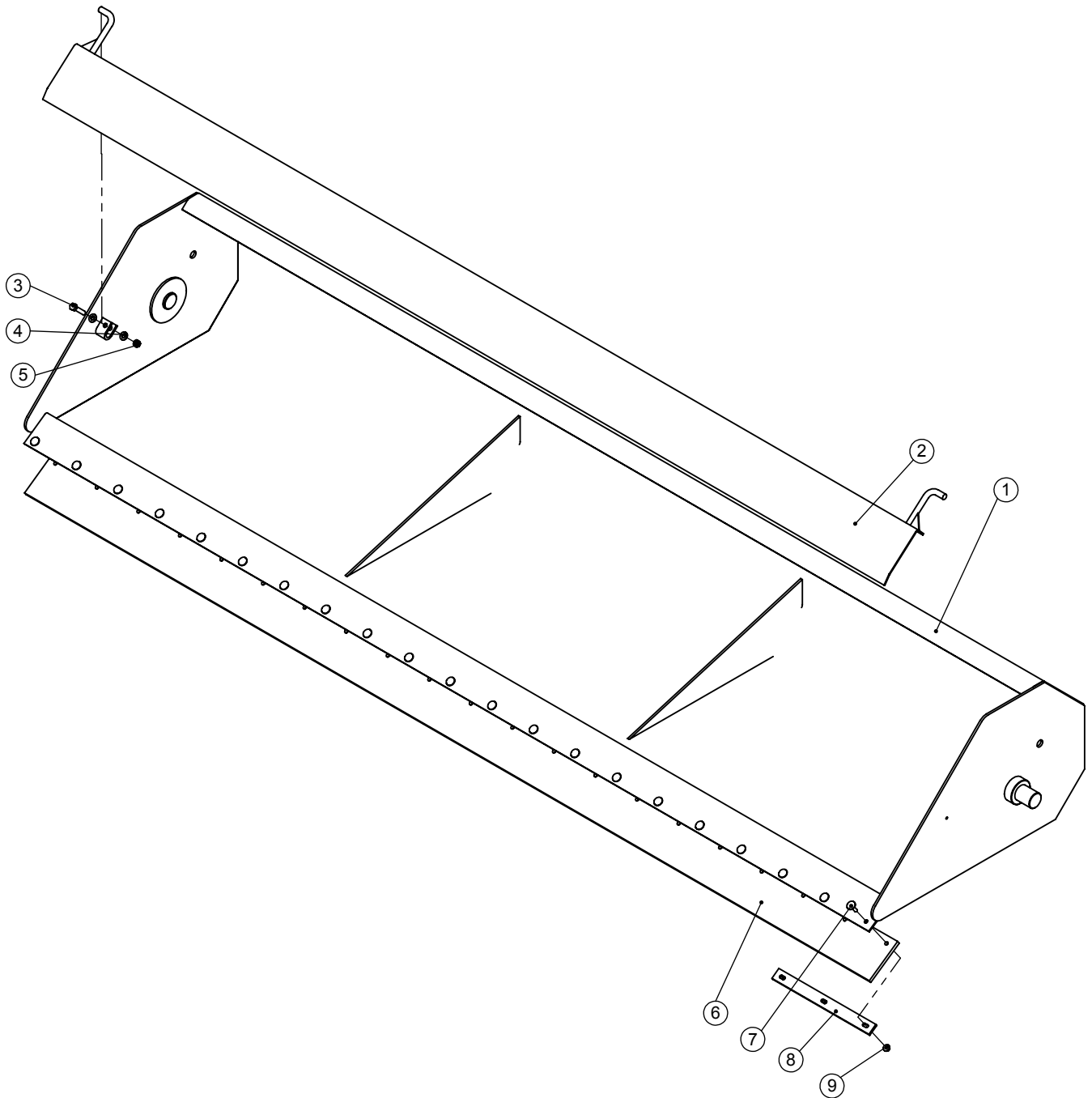


Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80068.0000.0210.65.001-01	80068-0004	Sammelbehälter Ideal	1
2	80005.1000.0210.00.001-01	80005-0032	Hochfüllklappe 2,10 m	1
3	40000031	40000031	Sechskantschraube M8x40	2
4	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	4
5	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2
6	80008.1000.0210.00.001-01	80008-0085	Vulkollanleiste	1
7	40000022	40000022	Flachrundschrabe M6x25	18
8	50001.0030.0000.00.128-02	10002543	Stoßleiste 1-fach	9
9	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	18

Stand 12/2011

**Sammelbehälter Ideal kpl.
2,40m**

Zeichnungs-Nr.: 80068.0001.0240.65.001-01
Teile-Nr.:

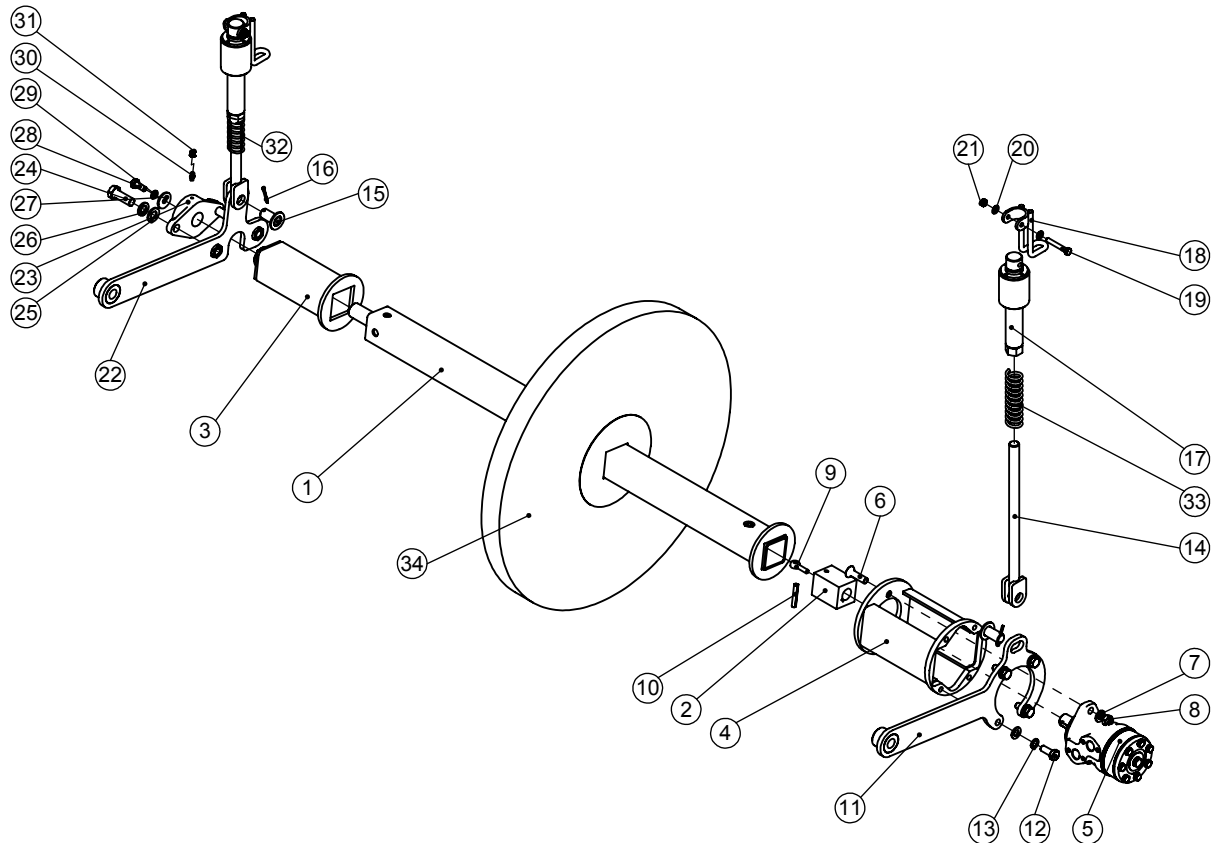


Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80068.0000.0240.65.001-01	80068-0005	Sammelbehälter Ideal	1
2	80005.1000.0240.00.001-01	80005-0033	Hochfüllklappe 2,40 m	1
3	40000031	40000031	Sechskantschraube M8x40	2
4	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	4
5	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2
6	80008.1000.0240.00.001-01	80008-0086	Vulkollanleiste	1
7	40000022	40000022	Flachrundscharbe M6x25	21
8	50001.0030.0000.00.127-02	10002544	Stoßleiste 2-fach	7
9	40000021	40000021	Sperrzahnmuter M6	21

Stand 12/2011

Antrieb Ideal kpl.
1,30m

Zeichnungs-Nr.: 01821.0110.0130.65.001-01
Teile-Nr.:

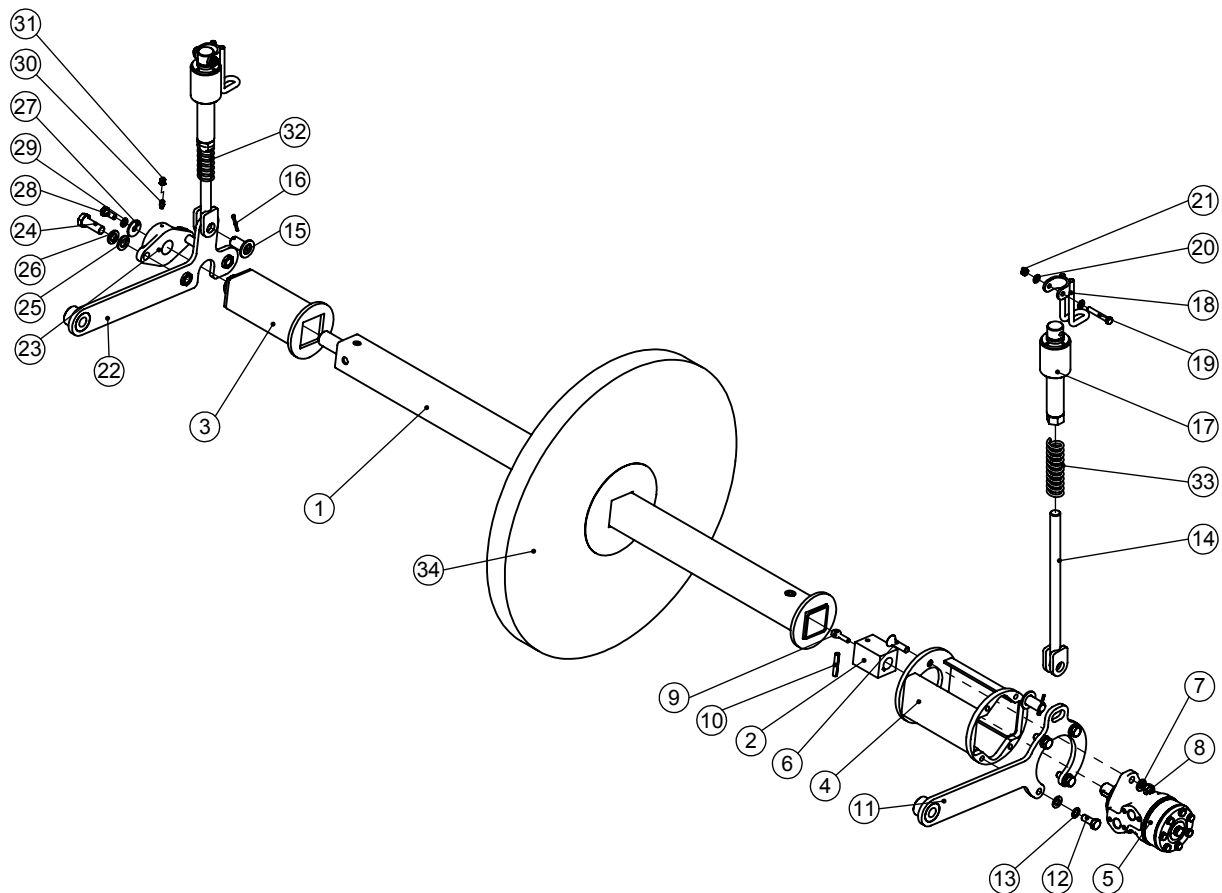


Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80069.0000.0130.65.001-01	10002188	Besenwelle	1
2	50003.0110.0000.00.004-01	10006384	Wellenhülse	1
3	50010.0120.0000.00.038-01	10001737	Bürstenanschlag	1
4	50010.0100.0000.00.004-01	10002586	Motorträger	1
5	40000077	40000077	Hydraulikmotor OMR 160	1
6	40001267	40001267	Senkschraube M12x45	2
7	40000042	40000042	U-Scheibe A13	6
8	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	2
9	40004493	40004493	Augenschraube M8x35	1
10	40000145	40000144	Spannstift ø 8x50	1
11	50010.0103.0000.00.003-01	10001745	Pendelarm Antrieb	1
12	40000110	40000110	Sechskantschraube M12x30	4
13	40000048	40000048	Federring A 12	4
14	50010.0103.0000.00.005-01	10001740	Zugstange Pendelarm	2
15	50010.0002.0000.00.020-01	10001743	Zugstangenbolzen	2
16	40000080	40000080	Splint ø4x40	2
17	50010.0103.0000.00.006-01	10001753	Verstellung	2
18	50010.0101.0000.00.014-01	10001750	Kurbel	2
19	40000105	40000105	Sechskantschraube M8x55	2
20	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	4
21	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2
22	50010.0103.0000.00.004-01	10001748	Pendelarm Lager	1
23	40001262	40001262	Flanschlager UCFL 206	1
24	40000242	40000242	Sechskantschraube M16x45	2
25	40000130	40000130	U-Scheibe A17	2
26	40000133	40000133	Federring A16	2
27	40000051	40000051	U-Scheibe Form R M10	1
28	40000050	40000050	Sechskantschraube M10x25	1
29	40000049	40000049	Federring A10	1
30	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	1
31	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	1
32	40002543	40002543	Druckfeder ø4x29x130	1
33	40002542	40002542	Druckfeder ø 5x29x127	1
34	40002874	40002874	Kehrwalze PPN	1
34	40002875	40002875	Kehrwalze PPN und Welldraht	1

Stand 12/2011

Antrieb Ideal kpl.
1,50m

Zeichnungs-Nr.: 01821.0110.0150.65.001-01
Teile-Nr.:

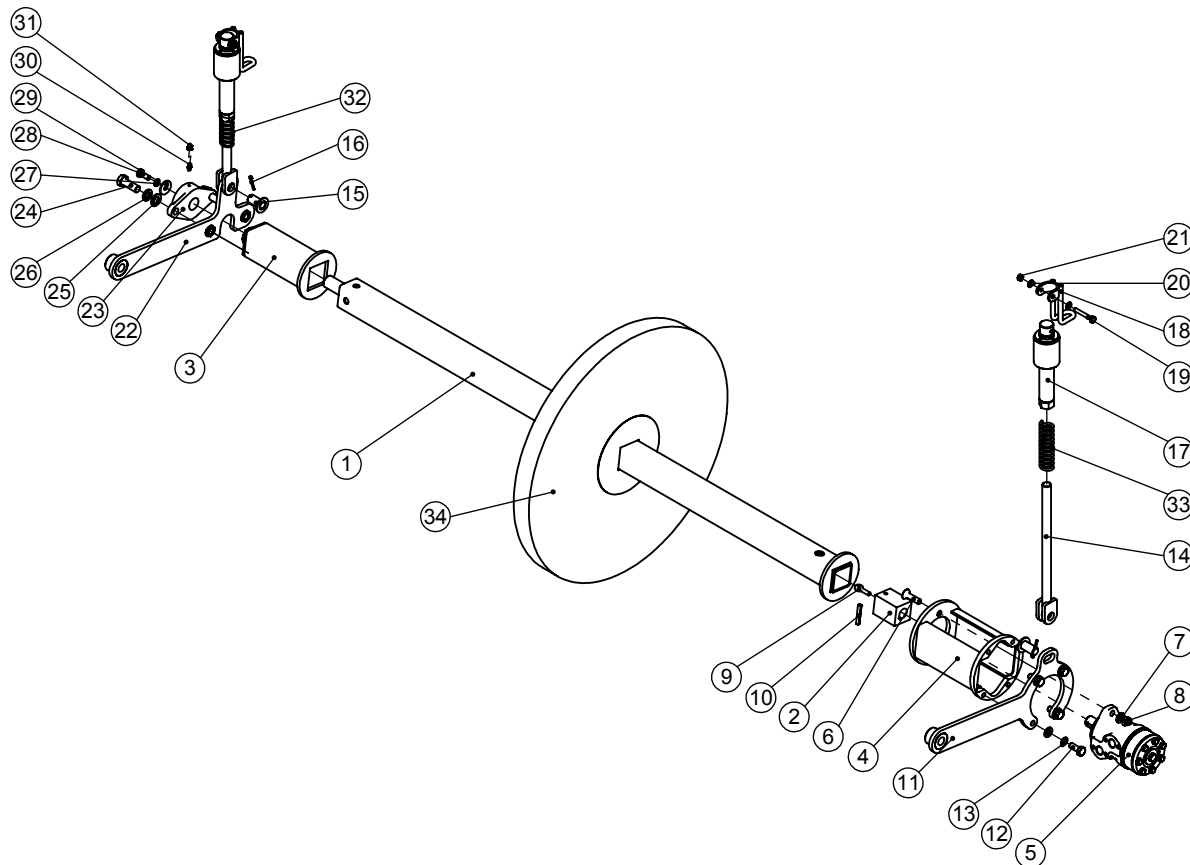


Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80069.0000.0150.65.001-01	10001682	Besenwelle	1
2	50003.0110.0000.00.004-01	10006384	Wellenhülse	1
3	50010.0120.0000.00.038-01	10001737	Bürstenanschlag	1
4	50010.0100.0000.00.004-01	10002586	Motorträger	1
5	40000077	40000077	Hydraulikmotor OMR 160	1
6	40001267	40001267	Senkschraube M12x45	2
7	40000042	40000042	U-Scheibe A13	6
8	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	2
9	40004493	40004493	Augenschraube M8x35	1
10	40000145	40000144	Spannstift ø 8x50	1
11	50010.0103.0000.00.003-01	10001745	Pendelarm Antrieb	1
12	40000110	40000110	Sechskantschraube M12x30	4
13	40000048	40000048	Federring A 12	4
14	50010.0103.0000.00.005-01	10001740	Zugstange Pendelarm	2
15	50010.0002.0000.00.020-01	10001743	Zugstangenbolzen	2
16	40000080	40000080	Splint ø4x40	2
17	50010.0103.0000.00.006-01	10001753	Verstellung	2
18	50010.0101.0000.00.014-01	10001750	Kurbel	2
19	40000105	40000105	Sechskantschraube M8x55	2
20	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	4
21	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2
22	50010.0103.0000.00.004-01	10001748	Pendelarm Lager	1
23	40001262	40001262	Flanschlager UCFL 206	1
24	40000242	40000242	Sechskantschraube M16x45	2
25	40000130	40000130	U-Scheibe A17	2
26	40000133	40000133	Federring A16	2
27	40000051	40000051	U-Scheibe Form R M10	1
28	40000050	40000050	Sechskantschraube M10x25	1
29	40000049	40000049	Federring A10	1
30	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	1
31	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	1
32	40002543	40002543	Druckfeder ø4x29x130	1
33	40002542	40002542	Druckfeder ø 5x29x127	1
34	40002404	40002404	Kehrwalze PPN	1
34	40002405	40002405	Kehrwalze PPN und Welldraht	1

Stand 12/2011

Antrieb Ideal kpl.
1,80m

Zeichnungs-Nr.: 01821.0110.0180.65.001-01
Teile-Nr.:

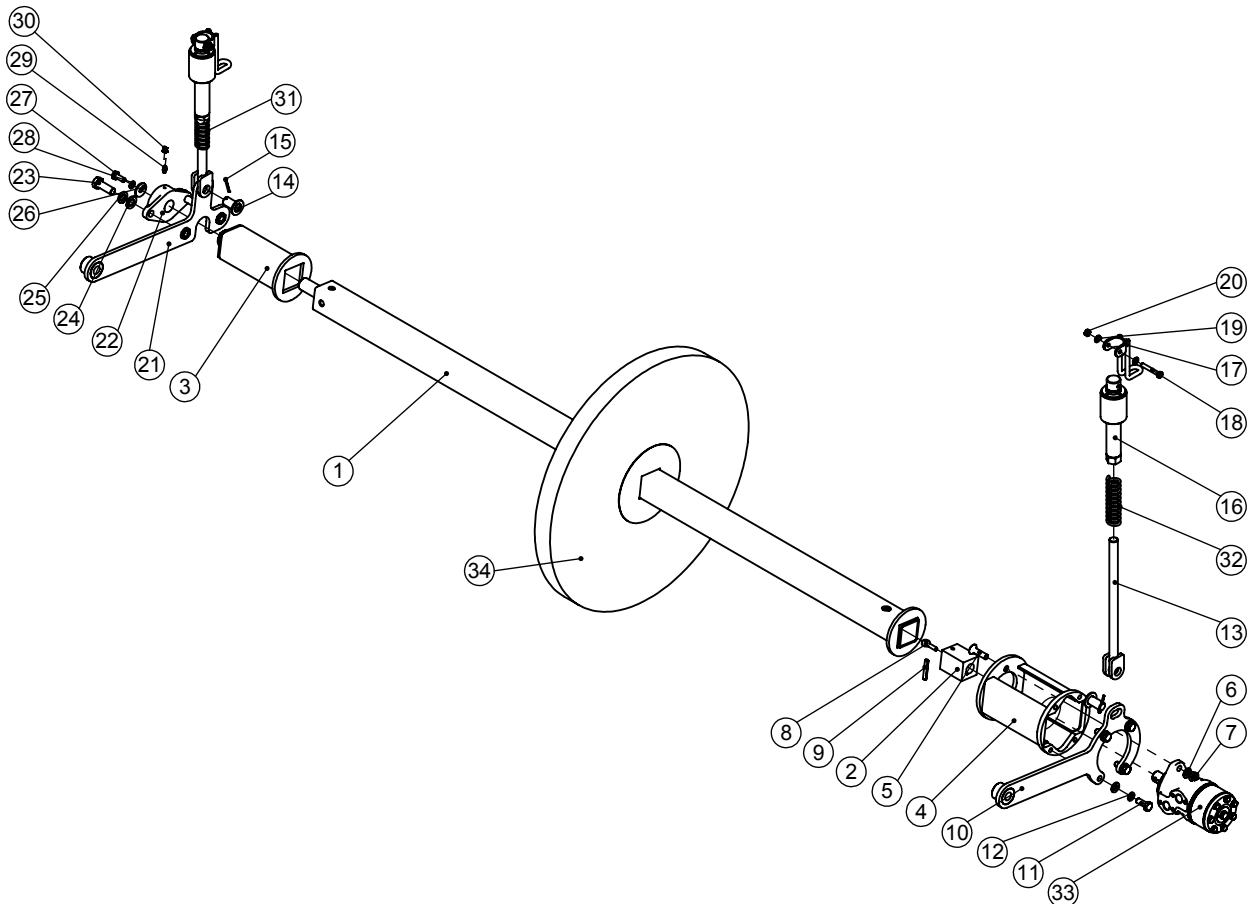


Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80069.0000.0180.65.001-01	10001684	Besenwelle	1
2	50003.0110.0000.00.004-01	10006384	Wellenhülse	1
3	50010.0120.0000.00.038-01	10001737	Bürstenanschlag	1
4	50010.0100.0000.00.004-01	10002586	Motorträger	1
5	40000077	40000077	Hydraulikmotor OMR 160	1
6	40001267	40001267	Senkschraube M12x45	2
7	40000042	40000042	U-Scheibe A13	6
8	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	2
9	40004493	40004493	Augenschraube M8x35	1
10	40000145	40000144	Spannstift ø 8x50	1
11	50010.0103.0000.00.003-01	10001745	Pendelarm Antrieb	1
12	40000110	40000110	Sechskantschraube M12x30	4
13	40000048	40000048	Federring A 12	4
14	50010.0103.0000.00.005-01	10001740	Zugstange Pendelarm	2
15	50010.0002.0000.00.020-01	10001743	Zugstangenbolzen	2
16	40000080	40000080	Splint ø4x40	2
17	50010.0103.0000.00.006-01	10001753	Verstellung	2
18	50010.0101.0000.00.014-01	10001750	Kurbel	2
19	40000105	40000105	Sechskantschraube M8x55	2
20	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	4
21	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2
22	50010.0103.0000.00.004-01	10001748	Pendelarm Lager	1
23	40001262	40001262	Flanschlager UCFL 206	1
24	40000242	40000242	Sechskantschraube M16x45	2
25	40000130	40000130	U-Scheibe A17	2
26	40000133	40000133	Federring A16	2
27	40000051	40000051	U-Scheibe Form R M10	1
28	40000050	40000050	Sechskantschraube M10x25	1
29	40000049	40000049	Federring A10	1
30	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	1
31	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	1
32	40002543	40002543	Druckfeder ø4x29x130	1
33	40002542	40002542	Druckfeder ø 5x29x127	1
34	40002406	40002406	Kehrwalze PPN	1
34	40002407	40002407	Kehrwalze PPN und Welldrath	1

Stand 12/2011

Antrieb Ideal kpl.
2,10m

Zeichnungs-Nr.: 01821.0110.0210.65.001-01
Teile-Nr.:

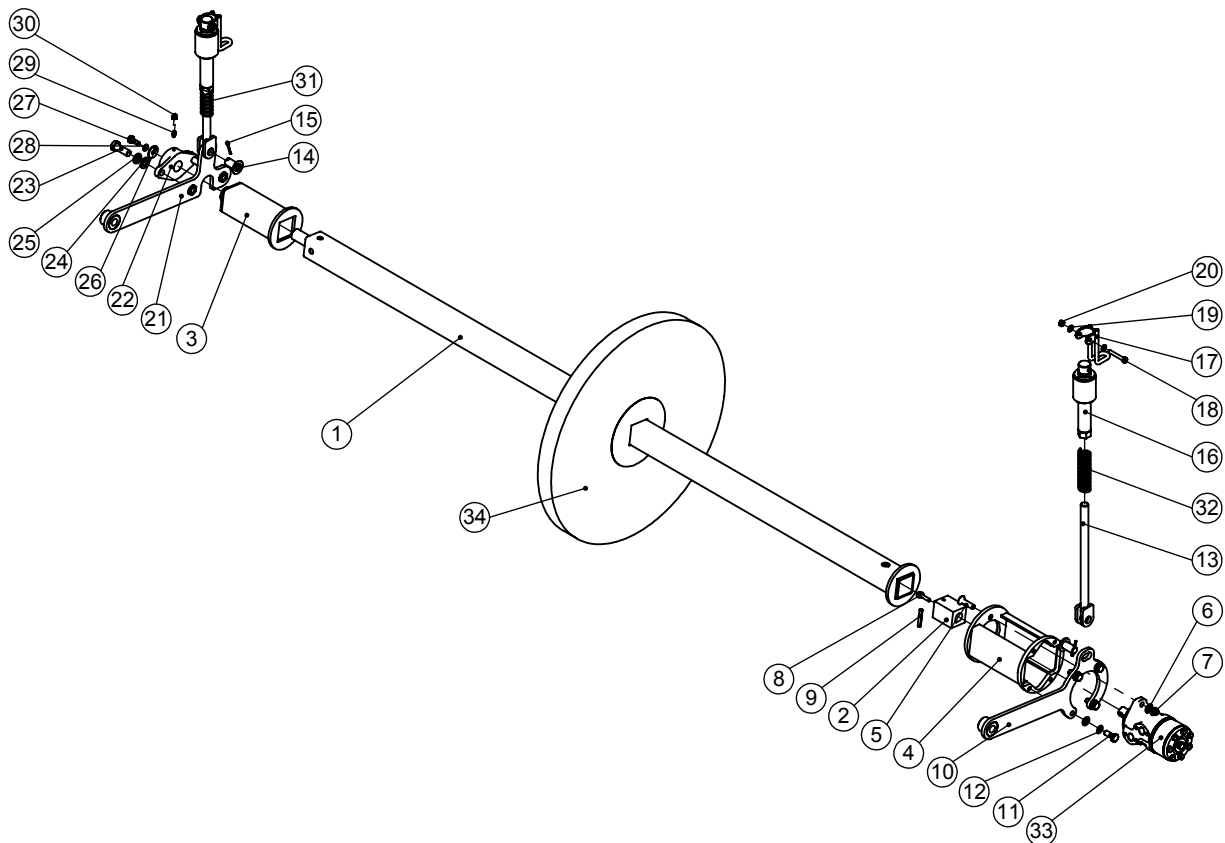


Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80069.0000.0210.65.001-01	10001686	Besenwelle	1
2	50003.0110.0000.00.004-01	10006384	Wellenhülse	1
3	50010.0120.0000.00.038-01	10001737	Bürstenanschlag	1
4	50010.0100.0000.00.004-01	10002586	Motorträger	1
5	40001267	40001267	Senkschraube M12x45	2
6	40000042	40000042	U-Scheibe A13	6
7	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	2
8	40004493	40004493	Augenschraube M8x35	1
9	40000145	40000144	Spannstift ø 8x50	1
10	50010.0103.0000.00.003-01	10001745	Pendelarm Antrieb	1
11	40000110	40000110	Sechskantschraube M12x30	4
12	40000048	40000048	Federring A 12	4
13	50010.0103.0000.00.005-01	10001740	Zugstange Pendelarm	2
14	50010.0002.0000.00.020-01	10001743	Zugstangenbolzen	2
15	40000080	40000080	Splint ø4x40	2
16	50010.0103.0000.00.006-01	10001753	Verstellung	2
17	50010.0101.0000.00.014-01	10001750	Kurbel	2
18	40000105	40000105	Sechskantschraube M8x55	2
19	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	4
20	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2
21	50010.0103.0000.00.004-01	10001748	Pendelarm Lager	1
22	40001262	40001262	Flanschlager UCFL 206	1
23	40000242	40000242	Sechskantschraube M16x45	2
24	40000130	40000130	U-Scheibe A17	2
25	40000133	40000133	Federring A16	2
26	40000051	40000051	U-Scheibe Form R M10	1
27	40000050	40000050	Sechskantschraube M10x25	1
28	40000049	40000049	Federring A10	1
29	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	1
30	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	1
31	40002543	40002543	Druckfeder ø4x29x130	1
32	40002542	40002542	Druckfeder ø 5x29x127	1
33	40004601	40004601	Hydraulikmotor OMR 250 mit Endanschluss	1
34	40002408	40002408	Kehrwalze PPN	1
34	40002409	40002409	Kehrwalze PPN und Welldraht	1

Stand 12/2011

Antrieb Ideal kpl.
2,40m

Zeichnungs-Nr.: 01821.0110.0240.65.001-01
Teile-Nr.:



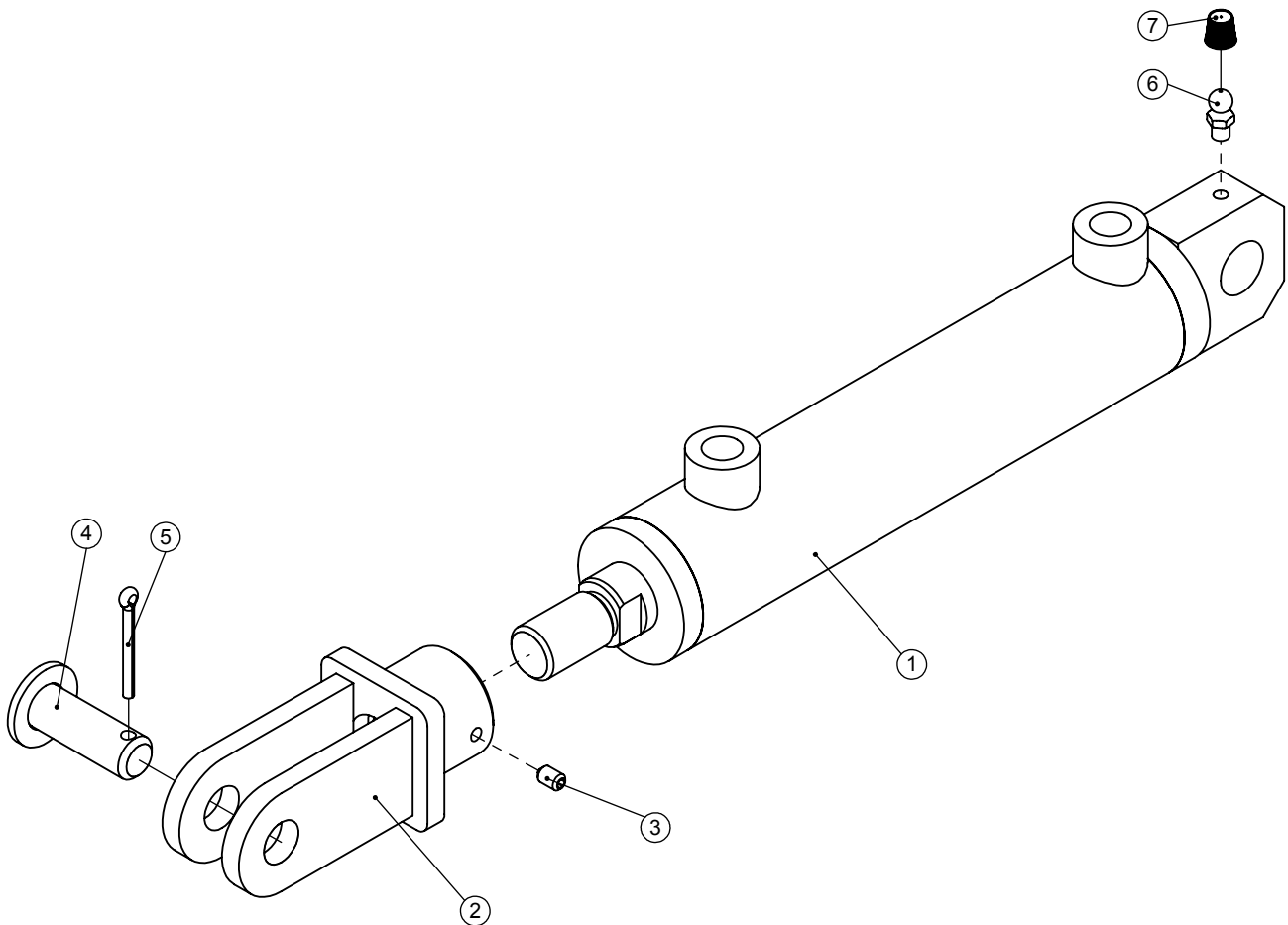
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80069.0000.0240.65.001-01	10001688	Besenwelle	1
2	50003.0110.0000.00.004-01	10006384	Wellenhülse	1
3	50010.0120.0000.00.038-01	10001737	Bürstenanschlag	1
4	50010.0100.0000.00.004-01	10002586	Motorträger	1
5	40001267	40001267	Senkschraube M12x45	2
6	40000042	40000042	U-Scheibe A13	6
7	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	2
8	40004493	40004493	Augenschraube M8x35	1
9	40000145	40000144	Spannstift ø 8x50	1
10	50010.0103.0000.00.003-01	10001745	Pendelarm Antrieb	1
11	40000110	40000110	Sechskantschraube M12x30	4
12	40000048	40000048	Federring A 12	4
13	50010.0103.0000.00.005-01	10001740	Zugstange Pendelarm	2
14	50010.0002.0000.00.020-01	10001743	Zugstangenbolzen	2
15	40000080	40000080	Splint ø4x40	2
16	50010.0103.0000.00.006-01	10001753	Verstellung	2
17	50010.0101.0000.00.014-01	10001750	Kurbel	2
18	40000105	40000105	Sechskantschraube M8x55	2
19	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	4
20	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	2
21	50010.0103.0000.00.004-01	10001748	Pendelarm Lager	1
22	40001262	40001262	Flanschlager UCFL 206	1
23	40000242	40000242	Sechskantschraube M16x45	2
24	40000130	40000130	U-Scheibe A17	2
25	40000133	40000133	Federring A16	2
26	40000051	40000051	U-Scheibe Form R M10	1
27	40000050	40000050	Sechskantschraube M10x25	1
28	40000049	40000049	Federring A10	1
29	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	1
30	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	1
31	40002543	40002543	Druckfeder ø4x29x130	1
32	40002542	40002542	Druckfeder ø 5x29x127	1
33	40004601	40004601	Hydraulikmotor OMR 250 mit Endanschluss	1
34	40002410	40002410	Kehrwalze PPN	1
34	40002411	40002411	Kehrwalze PPN und Welldraht	1

Stand 12/2011

Hydraulikzylinder Ideal kpl.

Zeichnungs-Nr.: 50010.0031.1000.00.004-01

Teile-Nr.: 10007518



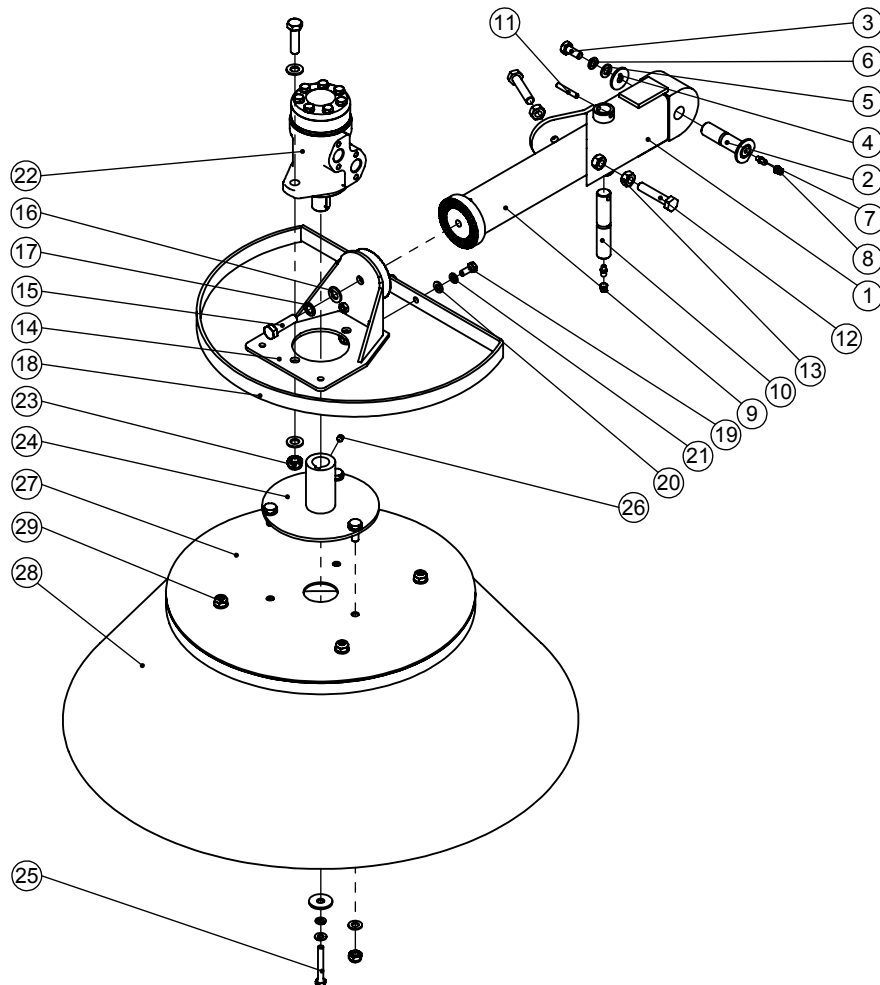
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	50010.0030.0000.00.007-03	10002617	Hydraulikzylinder	1
2	50010.0125.0000.00.003-01	10001759	Gewindegelenk	1
3	40000134	40000134	Gewindestift M6x10	1
4	50010.0002.0000.00.021-01	10001763	Gewindegelenkbolzen	1
5	40000080	40000080	Splint ø4x40	1
6	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	1
7	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	1

Stand 12/2011

Seitenkehrbesen Ideal links kpl.

Zeichnungs-Nr.: 50020.0005.0000.00.002-01

Teile-Nr.:



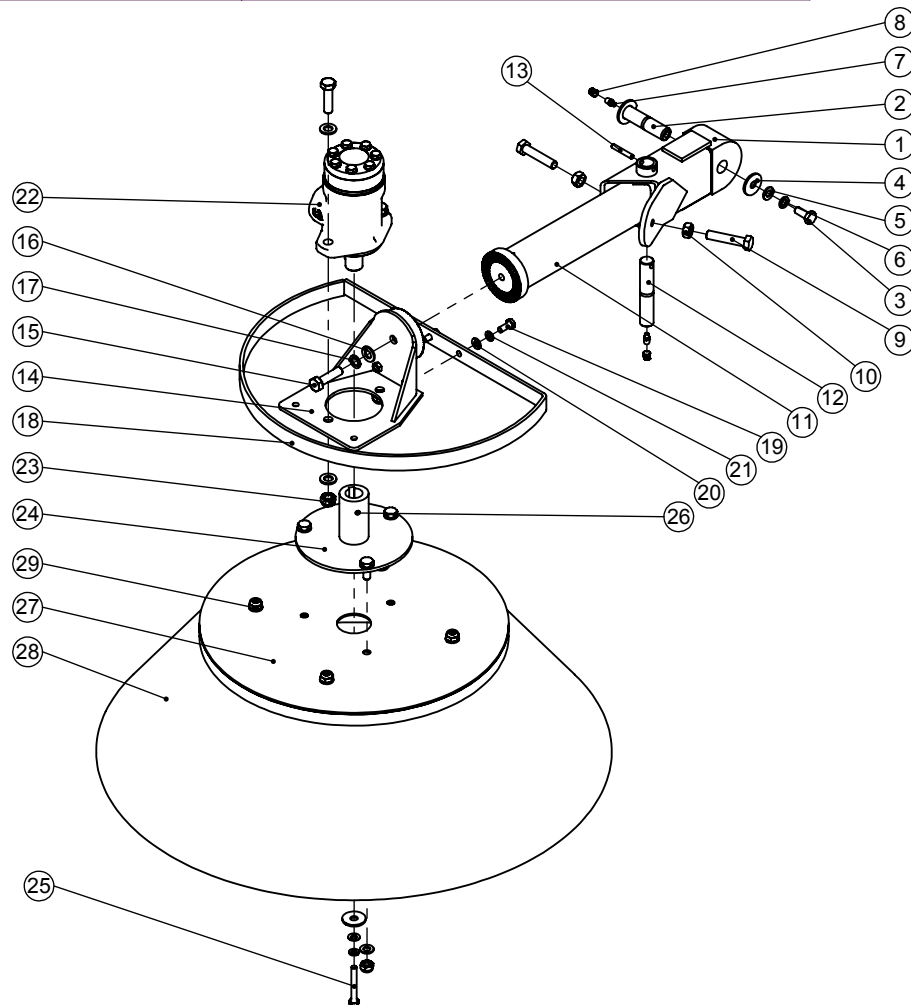
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	50010.0130.0000.00.001-01	10001125	Schwenkarm rechts/links	1
2	50010.0002.0000.00.022-01	10001133	Lagerbolzen	1
3	40000050	40000050	Sechskantschraube M10x25	4
4	40000051	40000051	U-Scheibe Form R M10	2
5	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	11
6	40000049	40000049	Federring A10	1
7	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
8	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
9	50010.0130.0000.00.016-01	10001713	Gelenkarm	1
10	50001.0002.0000.00.061-01	10001718	Lagerbolzen SKB	1
11	40000144	40000144	Spannstift ø 6x40	1
12	40000112	40000112	Sechskantschraube M12x 60	2
13	40000121	40000121	Sechskantmutter M12	2
14	50010.0130.0000.00.006-01	10002579	Motorträger	1
15	40000111	40000111	Sechskantschraube M12x45	3
16	40000042	40000042	U-Scheibe A13	5
17	40000048	40000048	Federring A 12	1
18	50001.0090.0000.00.142-01	10001720	Bürstenschutz	1
19	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	2
20	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	3
21	40000082	40000082	Federring A 8	3
22	40000094	40000094	Hydraulikmotor OMP 160	1
22	40000071	40000071	Hydraulikmotor OMR 250	1
23	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	2
24	50010.0130.0000.00.008-01	10002582	Tellerbesenflansch	1
25	40000081	40000081	Sechskantschraube M8x60	1
26	40000096	40000096	Gewindestift M8x10	1
27	50001.0030.0000.00.312-01	10003792	Klemmblech	1
28	40000354	40000354	Tellerbesen PPN/PE-Deckel	1
28	40000355	40000355	Tellerbesen Flachstahl/PPN	1
29	40000043	40000043	Sechskantmutter M10	7

Stand 12/2011

Seitenkehrbesen Ideal rechts kpl.

Zeichnungs-Nr.: 50020.0005.0000.00.001-01

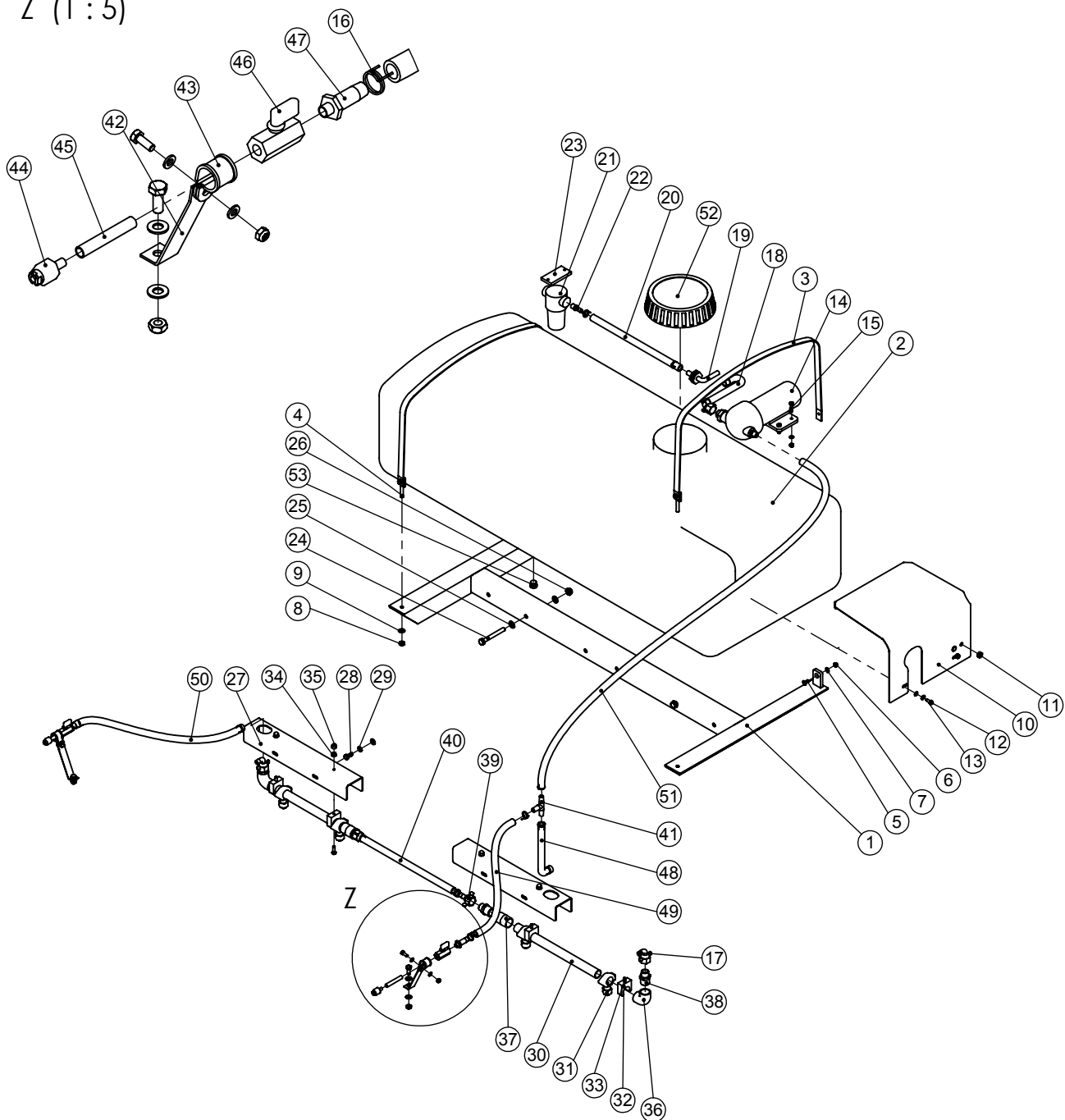
Teile-Nr.:



Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	50010.0130.0000.00.001-01	10001125	Schwenkarm rechts/links	1
2	50010.0002.0000.00.022-01	10001133	Lagerbolzen	1
3	40000050	40000050	Sechskantschraube M10x25	4
4	40000051	40000051	U-Scheibe Form R M10	2
5	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	11
6	40000049	40000049	Federring A10	1
7	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
8	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
9	40000112	40000112	Sechskantschraube M12x 60	2
10	40000121	40000121	Sechskantmutter M12	2
11	50010.0130.0000.00.016-01	10001713	Gelenkarm	1
12	50001.0002.0000.00.061-01	10001718	Lagerbolzen SKB	1
13	40000144	40000144	Spannstift ø 6x40	1
14	50010.0130.0000.00.006-01	10002579	Motorträger	1
15	40000111	40000111	Sechskantschraube M12x45	3
16	40000042	40000042	U-Scheibe A13	5
17	40000048	40000048	Federring A 12	1
18	50001.0090.0000.00.142-01	10001720	Bürstenschutz	1
19	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	2
20	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	3
21	40000082	40000082	Federring A 8	3
22	40000094	40000094	Hydraulikmotor OMP 160	1
22	40000071	40000071	Hydraulikmotor OMR 260	1
23	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	2
24	50010.0130.0000.00.008-01	10002582	Tellerbesenflansch	1
25	40000081	40000081	Sechskantschraube M8x60	1
26	40000096	40000096	Gewindestift M8x10	1
27	50001.0030.0000.00.312-01	10003792	Klemmblech	1
28	40000354	40000354	Tellerbesen PPN/PE-Deckel	1
28	40000355	40000355	Tellerbesen Flachstahl/PPN	1
29	40000043	40000043	Sechskantmutter M10	7

Stand 12/2011

Z (1 : 5)

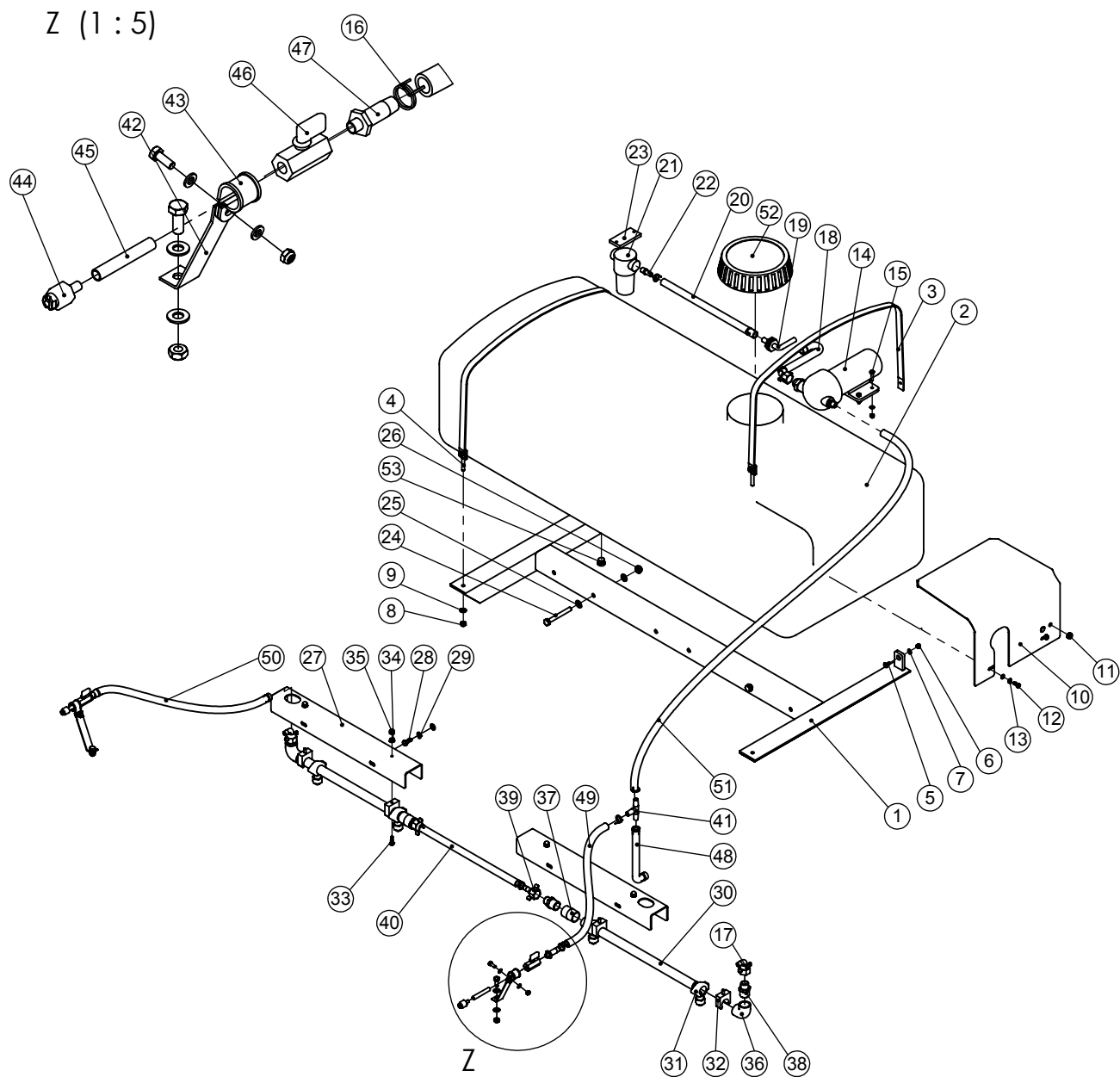


Erstatzteilliste

Wassersprüheinrichtung Ideal kpl. Stückliste 1,30m		Zeichnungs-Nr.: 01821.0120.0130.65.001-01 Teile-Nr.:		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	50010.0140.0000.00.005-01	10002571	Wassertankhalterung 200L	1
2	40000203	40000203	Wassertank 200 Liter	1
3	40000211	40000211	Lochband	2
4	40000209	40000209	Blattschraube M8x40	2
5	40000210	40000210	Senkschraube M6x16	4
6	40000019	40000019	Sechskantmutter M6	10
7	40000170	40000170	U-Scheibe A 6,4	16
8	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	4
9	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	10
10	50001.0090.0000.00.143-01	10005725	Abdeckblech Wassertank 200L	1
11	40000197	40000197	Kabeldurchführungstülle	2
12	40001243	40001243	Sechskantschraube M6x16	6
13	40000171	40000171	Federring A 6	4
14	40003939	40003939	Wasserpumpe 12V	1
14	40003940	40003940	Wasserpumpe 24V	1
15	40000215	40000215	Sechskantschraube M6x25	4
16	40000217	40000217	Schlauchklemme GTO RSF 19	14
17	40000222	40000222	Winkel Aufschraubtülle	3
18	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
19	40001308	40001308	Winkel Aufschraubtülle	1
20	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
21	40000219	40000219	Wasserfilter	1
22	40001345	40001345	Gerade Schraubtülle	1
23	50003.0107.0000.00.078-01	10002573	Gewichtsstück Wasserfilter	1
24	40000204	40000204	Sechskantschraube M10x85	2
25	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	4
26	40000043	40000043	Sechskantmutter M10	2
27	80074.1000.0130.00.001-01	80074-0001	Sprührohrhalter	2
28	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	6
29	40000082	40000082	Federring A 8	4
30	80010.1000.0130.00.001-01	80010-0021	Sprührohr	2
31	40000229	40000229	Sprühdüse	4
32	40000180	40000180	Rohrklemme	4
33	40000027	40000027	Sechskantschraube M6x20	4
34	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	4
35	40000023	40000023	Sechskantschutzkappe M6	4
36	40000226	40000226	Bogen 90°	2
37	40000227	40000227	Muffe	2
38	40001251	40001251	Übergangsstück	4
39	40000228	40000228	Gerade Aufschraubtülle	2
40	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
41	40001309	40001309	T-Schlauchverbinder	1
42	50001.0090.0000.00.144-01	10003134	Sprührohrhalterung	2
43	40001276	40000174	Rohrschelle W1 RSGU1.18/20	2
44	40000176	40000176	Flachstrahldüse	2
45	40001275	40001275	Rohrdoppelnippel	2
46	40001274	40001274	Kugelhahn	2
47	40001273	40001273	Einschraubtülle	2
48	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
49	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
50	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
51	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
52	40000205	40000205	Tankdeckel mit Dichtung	1
53	40000206	40000206	Dichtschraube	1

Stand 12/2011

Stand 12/2011

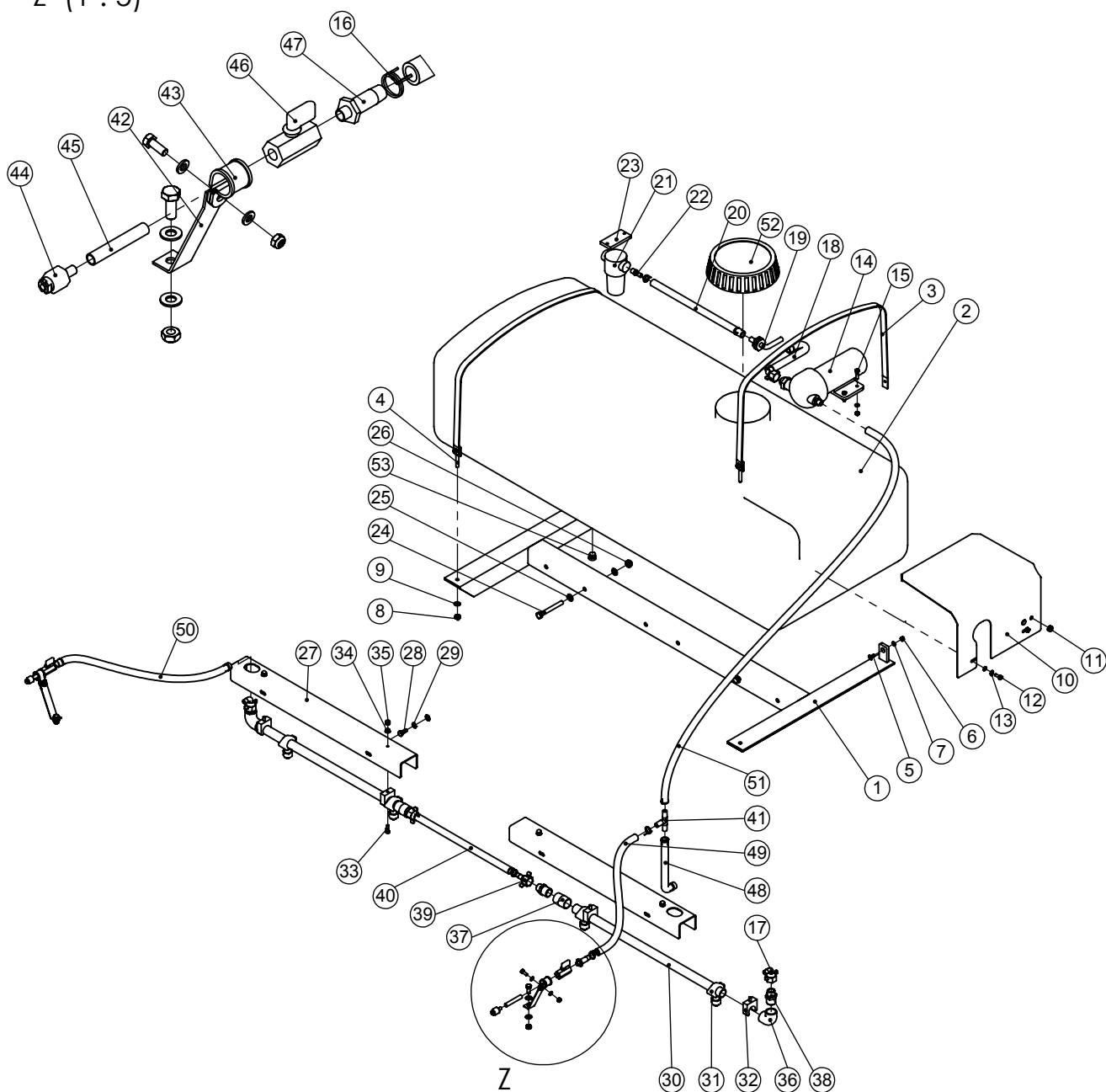


Erstatzteiliste**Wassersprüheinrichtung Ideal kpl.
Stückliste 1,50m****Zeichnungs-Nr.: 01821.0120.0150.65.001-01**
Teile-Nr.:

Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	50010.0140.0000.00.005-01	10002571	Wassertankhalterung 200L	1
2	40000203	40000203	Wassertank 200 Liter	1
3	40000211	40000211	Lochband	2
4	40000209	40000209	Blattschraube M8x40	2
5	40000210	40000210	Senkschraube M6x16	4
6	40000019	40000019	Sechskantmutter M6	10
7	40000170	40000170	U-Scheibe A 6,4	16
8	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	4
9	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	10
10	50001.0090.0000.00.143-01	10005725	Abdeckblech Wassertank 200L	1
11	40000197	40000197	Kabeldurchführungstülle	2
12	40001243	40001243	Sechskantschraube M6x16	6
13	40000171	40000171	Federring A 6	4
14	40003939	40003939	Wasserpumpe 12V	1
14	40003940	40003940	Wasserpumpe 24V	1
15	40000215	40000215	Sechskantschraube M6x25	4
16	40000217	40000217	Schlauchklemme GTO RSF 19	14
17	40000222	40000222	Winkel Aufschraubtülle	3
18	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
19	40001308	40001308	Winkel Aufschraubtülle	1
20	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
21	40000219	40000219	Wasserfilter	1
22	40001345	40001345	Gerade Schraubtülle	1
23	50003.0107.0000.00.078-01	10002573	Gewichtsstück Wasserfilter	1
24	40000204	40000204	Sechskantschraube M10x85	2
25	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	4
26	40000043	40000043	Sechskantmutter M10	2
27	80074.1000.0150.00.001-01	80074-0002	Sprührohrhalter	2
28	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	6
29	40000082	40000082	Federring A 8	4
30	80010.1000.0150.00.002-01	80010-0022	Sprührohr	2
31	40000229	40000229	Sprühdüse	4
32	40000180	40000180	Rohrklemme	4
33	40000027	40000027	Sechskantschraube M6x20	4
34	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	4
35	40000023	40000023	Sechskantschutzkappe M6	4
36	40000226	40000226	Bogen 90°	2
37	40000227	40000227	Muffe	2
38	40001251	40001251	Übergangsstück	4
39	40000228	40000228	Gerade Aufschraubtülle	2
40	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
41	40001309	40001309	T-Schlauchverbinder	1
42	50001.0090.0000.00.144-01	10003134	Sprührohrhalterung	2
43	40001276	40000174	Rohrschelle W1 RSGU1.18/20	2
44	40000176	40000176	Flachstrahldüse	2
45	40001275	40001275	Rohrdoppelnippel	2
46	40001274	40001274	Kugelhahn	2
47	40001273	40001273	Einschraubtülle	2
48	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
49	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
50	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
51	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
52	40000205	40000205	Tankdeckel mit Dichtung	1
53	40000206	40000206	Dichtschraube	1

Stand 12/2011

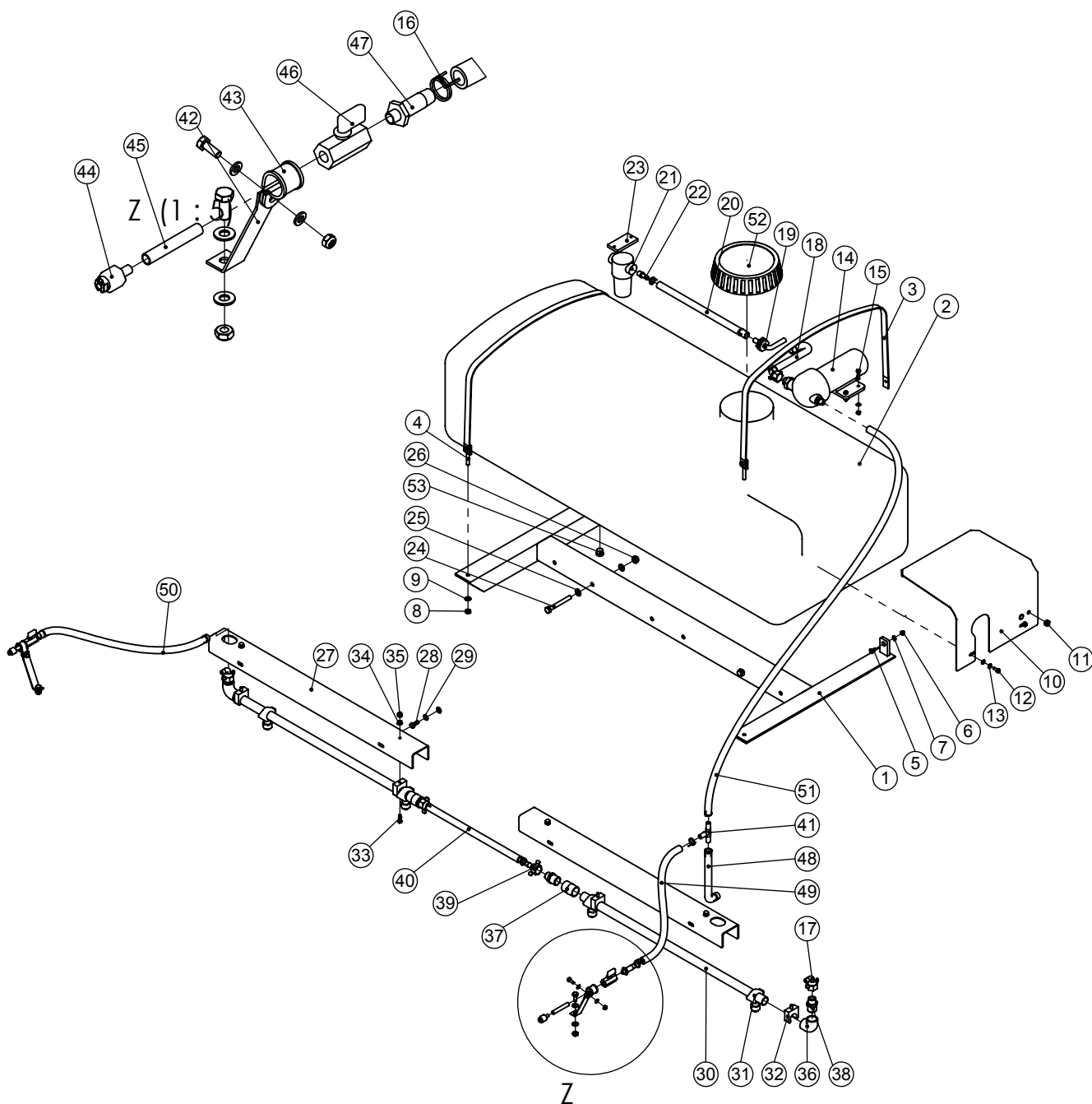
Z (1 : 5)



Erstatzteilliste

Wassersprüheinrichtung Ideal kpl. Stückliste 1,80m		Zeichnungs-Nr.: 01821.0120.0180.65.001-01 Teile-Nr.:		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	50010.0140.0000.00.005-01	10002571	Wassertankhalterung 200L	1
2	40000203	40000203	Wassertank 200 Liter	1
3	40000211	40000211	Lochband	2
4	40000209	40000209	Blattschraube M8x40	2
5	40000210	40000210	Senkschraube M6x16	4
6	40000019	40000019	Sechskantmutter M6	10
7	40000170	40000170	U-Scheibe A 6,4	16
8	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	4
9	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	10
10	50001.0090.0000.00.143-01	10005725	Abdeckblech Wassertank 200L	1
11	40000197	40000197	Kabeldurchführungstülle	2
12	40001243	40001243	Sechskantschraube M6x16	6
13	40000171	40000171	Federring A 6	4
14	40003939	40003939	Wasserpumpe 12V	1
14	40003940	40003940	Wasserpumpe 24V	1
15	40000215	40000215	Sechskantschraube M6x25	4
16	40000217	40000217	Schlauchklemme GTO RSF 19	14
17	40000222	40000222	Winkel Aufschraubtülle	3
18	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
19	40001308	40001308	Winkel Aufschraubtülle	1
20	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
21	40000219	40000219	Wasserfilter	1
22	40001345	40001345	Gerade Schraubtülle	1
23	50003.0107.0000.00.078-01	10002573	Gewichtsstück Wasserfilter	1
24	40000204	40000204	Sechskantschraube M10x85	2
25	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	4
26	40000043	40000043	Sechskantmutter M10	2
27	80074.1000.0180.00.001-01	80074-0003	Sprührohrhalter	2
28	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	6
29	40000082	40000082	Federring A 8	4
30	80010.1000.0180.00.001-01	80010-0023	Sprührohr	2
31	40000229	40000229	Sprühdüse	4
32	40000180	40000180	Rohrklemme	4
33	40000027	40000027	Sechskantschraube M6x20	4
34	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	4
35	40000023	40000023	Sechskantschutzkappe M6	4
36	40000226	40000226	Bogen 90°	2
37	40000227	40000227	Muffe	2
38	40001251	40001251	Übergangsstück	4
39	40000228	40000228	Gerade Aufschraubtülle	2
40	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
41	40001309	40001309	T-Schlauchverbinder	1
42	50001.0090.0000.00.144-01	10003134	Sprührohrhalterung	2
43	40001276	40000174	Rohrschelle W1 RSGU1.18/20	2
44	40000176	40000176	Flachstrahldüse	2
45	40001275	40001275	Rohrdoppelnippel	2
46	40001274	40001274	Kugelhahn	2
47	40001273	40001273	Einschraubtülle	2
48	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
49	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
50	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
51	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
52	40000205	40000205	Tankdeckel mit Dichtung	1
53	40000206	40000206	Dichtschraube	1

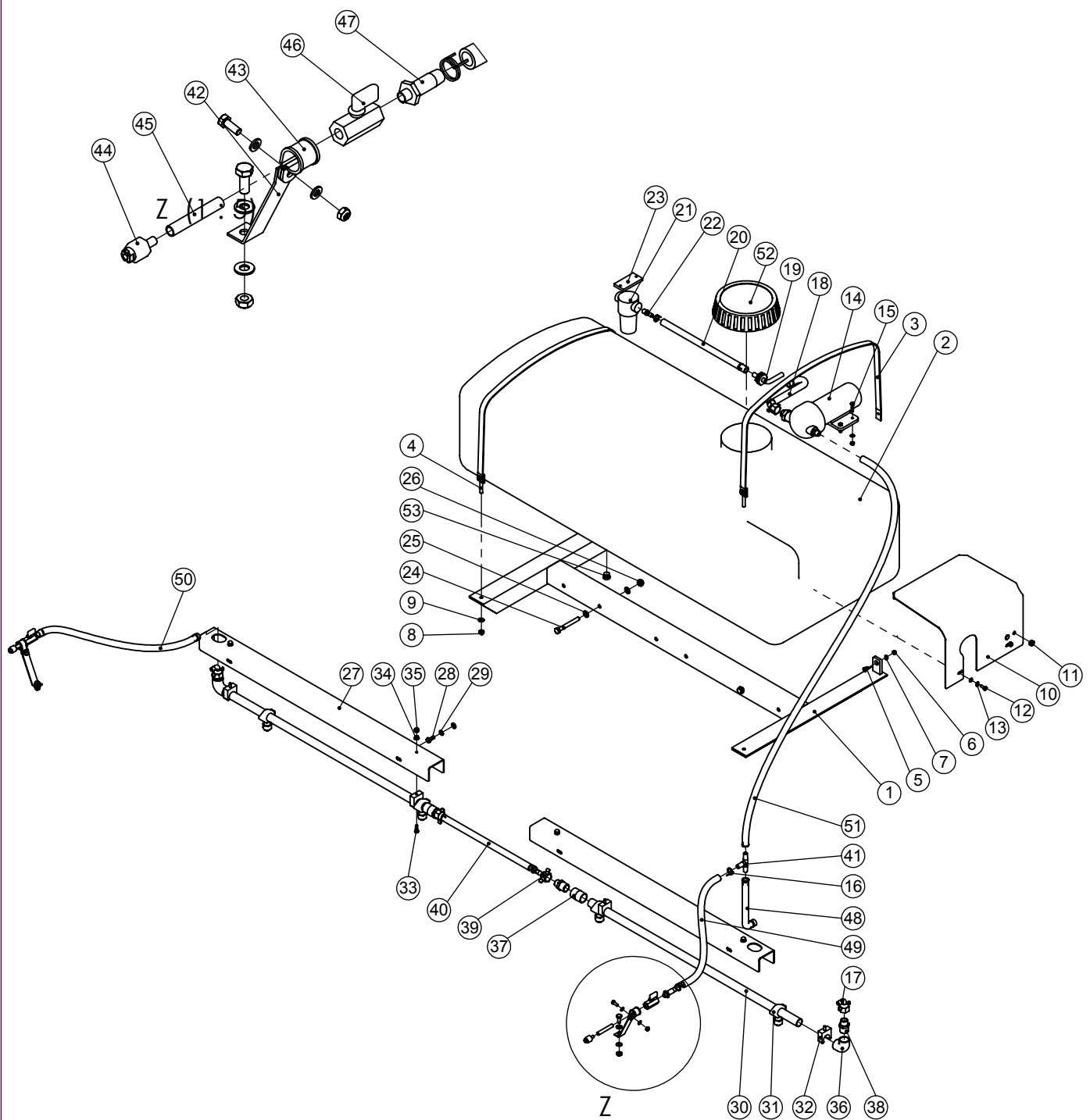
Stand 12/2011



Erstatzteilliste

Wassersprüheinrichtung Ideal kpl. Stückliste 2,10m		Zeichnungs-Nr.: 01821.0120.0210.65.001-01 Teile-Nr.:		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	50010.0140.0000.00.005-01	10002571	Wassertankhalterung 200L	1
2	40000203	40000203	Wassertank 200 Liter	1
3	Lochband Ideal	40000211	Lochband	2
4	40000209	40000209	Blattschraube M8x40	2
5	40000210	40000210	Senkschraube M6x16	4
6	40000019	40000019	Sechskantmutter M6	10
7	40000170	40000170	U-Scheibe A 6,4	16
8	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	4
9	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	10
10	50001.0090.0000.00.143-01	10005725	Abdeckblech Wassertank 200L	1
11	40000197	40000197	Kabeldurchführungstülle	2
12	40001243	40001243	Sechskantschraube M6x16	6
13	40000171	40000171	Federring A 6	4
14	40003939	40003939	Wasserpumpe 12V	1
14	40003940	40003940	Wasserpumpe 24V	1
15	40000215	40000215	Sechskantschraube M6x25	4
16	40000217	40000217	Schlauchklemme GTO RSF 19	14
17	40000222	40000222	Winkel Aufschraubtülle	3
18	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
19	40001308	40001308	Winkel Aufschraubtülle	1
20	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
21	40000219	40000219	Wasserfilter	1
22	40001345	40001345	Gerade Schraubtülle	1
23	50003.0107.0000.00.078-01	10002573	Gewichtsstück Wasserfilter	1
24	40000204	40000204	Sechskantschraube M10x85	2
25	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	4
26	40000043	40000043	Sechskantmutter M10	2
27	80074.1000.0210.00.001-01	80074-0004	Sprührohrhalter	2
28	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	6
29	40000082	40000082	Federring A 8	4
30	80010.1000.0210.00.001-01	80010-0024	Sprührohr	2
31	40000229	40000229	Sprühdüse	4
32	40000180	40000180	Rohrklemme	4
33	40000027	40000027	Sechskantschraube M6x20	4
34	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	4
35	40000023	40000023	Sechskantschutzkappe M6	4
36	40000226	40000226	Bogen 90°	2
37	40000227	40000227	Muffe	2
38	40001251	40001251	Übergangsstück	4
39	40000228	40000228	Gerade Aufschraubtülle	2
40	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
41	40001309	40001309	T-Schlauchverbinder	1
42	50001.0090.0000.00.144-01	10003134	Sprührohrhalterung	2
43	40001276	40000174	Rohrschelle W1 RSGU1.18/20	2
44	40000176	40000176	Flachstrahldüse	2
45	40001275	40001275	Rohrdoppelnippel	2
46	40001274	40001274	Kugelhahn	2
47	40001273	40001273	Einschraubtülle	2
48	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
49	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
50	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
51	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
52	40000205	40000205	Tankdeckel mit Dichtung	1
53	40000206	40000206	Dichtschraube	1

Stand 12/2011



Erstatzteiliste

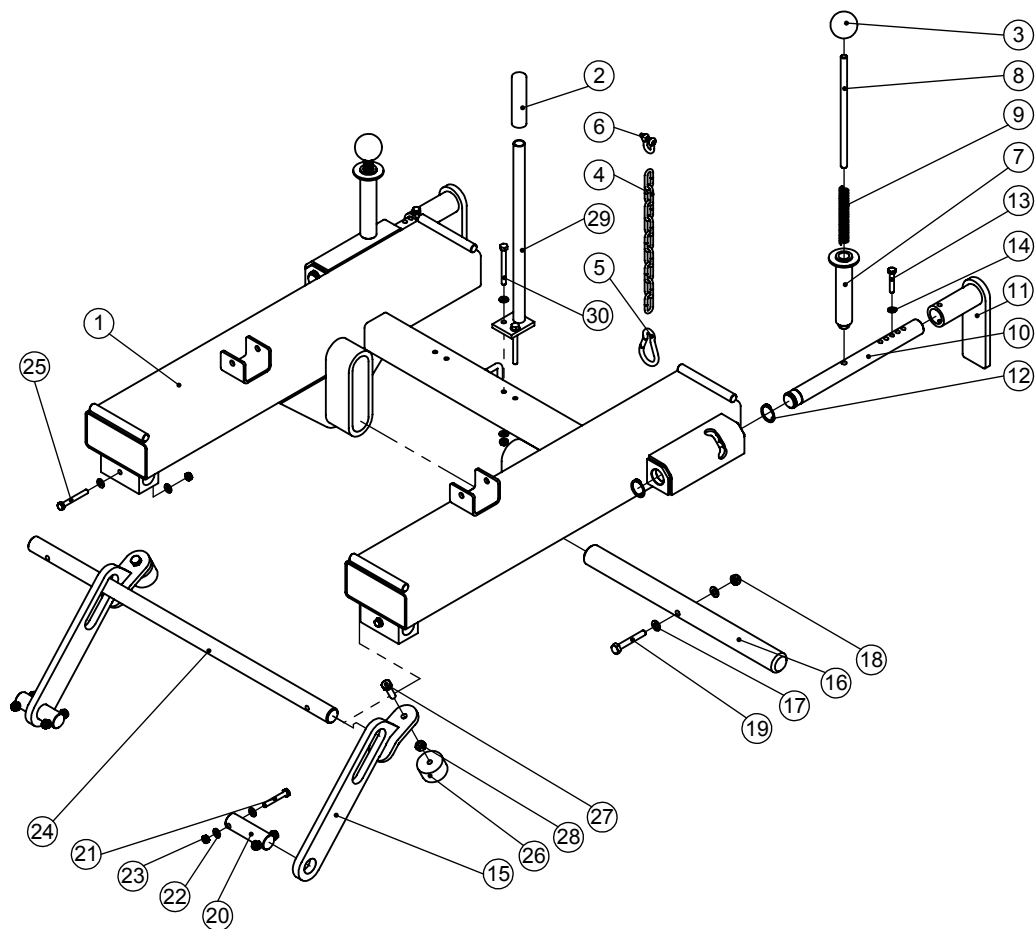
Wassersprüheinrichtung Ideal kpl. Stückliste 2,40m		Zeichnungs-Nr.: 01821.0120.0240.65.001-01 Teile-Nr.:		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	50010.0140.0000.00.005-01	10002571	Wassertankhalterung 200L	1
2	40000203	40000203	Wassertank 200 Liter	1
3	40000211	40000211	Lochband	2
4	40000209	40000209	Blattschraube M8x40	2
5	40000210	40000210	Senkschraube M6x16	4
6	40000019	40000019	Sechskantmutter M6	10
7	40000170	40000170	U-Scheibe A 6,4	16
8	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	4
9	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	10
10	50001.0090.0000.00.143-01	10005725	Abdeckblech Wassertank 200L	1
11	40000197	40000197	Kabeldurchführungstülle	2
12	40001243	40001243	Sechskantschraube M6x16	6
13	40000171	40000171	Federring A 6	4
14	40003939	40003939	Wasserpumpe 12V	1
14	40003940	40003940	Wasserpumpe 24V	1
15	40000215	40000215	Sechskantschraube M6x25	4
16	40000217	40000217	Schlauchklemme GTO RSF 19	14
17	40000222	40000222	Winkel Aufschraubtülle	3
18	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
19	40001308	40001308	Winkel Aufschraubtülle	1
20	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
21	40000219	40000219	Wasserfilter	1
22	40001345	40001345	Gerade Schraubtülle	1
23	50003.0107.0000.00.078-01	10002573	Gewichtsstück Wasserfilter	1
24	40000204	40000204	Sechskantschraube M10x85	2
25	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	4
26	40000043	40000043	Sechskantmutter M10	2
27	80074.1000.0240.00.001-01	80074-0005	Sprührohrhalter	2
28	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	6
29	40000082	40000082	Federring A 8	4
30	80010.1000.0240.00.001-01	80010-0025	Sprührohr	2
31	40000229	40000229	Sprühdüse	4
32	40000180	40000180	Rohrklemme	4
33	40000027	40000027	Sechskantschraube M6x20	4
34	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	4
35	40000023	40000023	Sechskantschutzkappe M6	4
36	40000226	40000226	Bogen 90°	2
37	40000227	40000227	Muffe	2
38	40001251	40001251	Übergangsstück	4
39	40000228	40000228	Gerade Aufschraubtülle	2
40	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
41	40001309	40001309	T-Schlauchverbinder	1
42	50001.0090.0000.00.144-01	10003134	Sprührohrhalterung	2
43	40001276	40000174	Rohrschelle W1 RSGU1.18/20	2
44	40000176	40000176	Flachstrahldüse	2
45	40001275	40001275	Rohrdoppelnippel	2
46	40001274	40001274	Kugelhahn	2
47	40001273	40001273	Einschraubtülle	2
48	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
49	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
50	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
51	40000087	40000087	Pressluftschlauch	1
52	40000205	40000205	Tankdeckel mit Dichtung	1
53	40000206	40000206	Dichtschraube	1

Stand 12/2011

Gabelzinkenaufnahme Ideal kpl.

Zeichnungs-Nr.: 09005.1008.0000.00.001-01

Teile-Nr.:



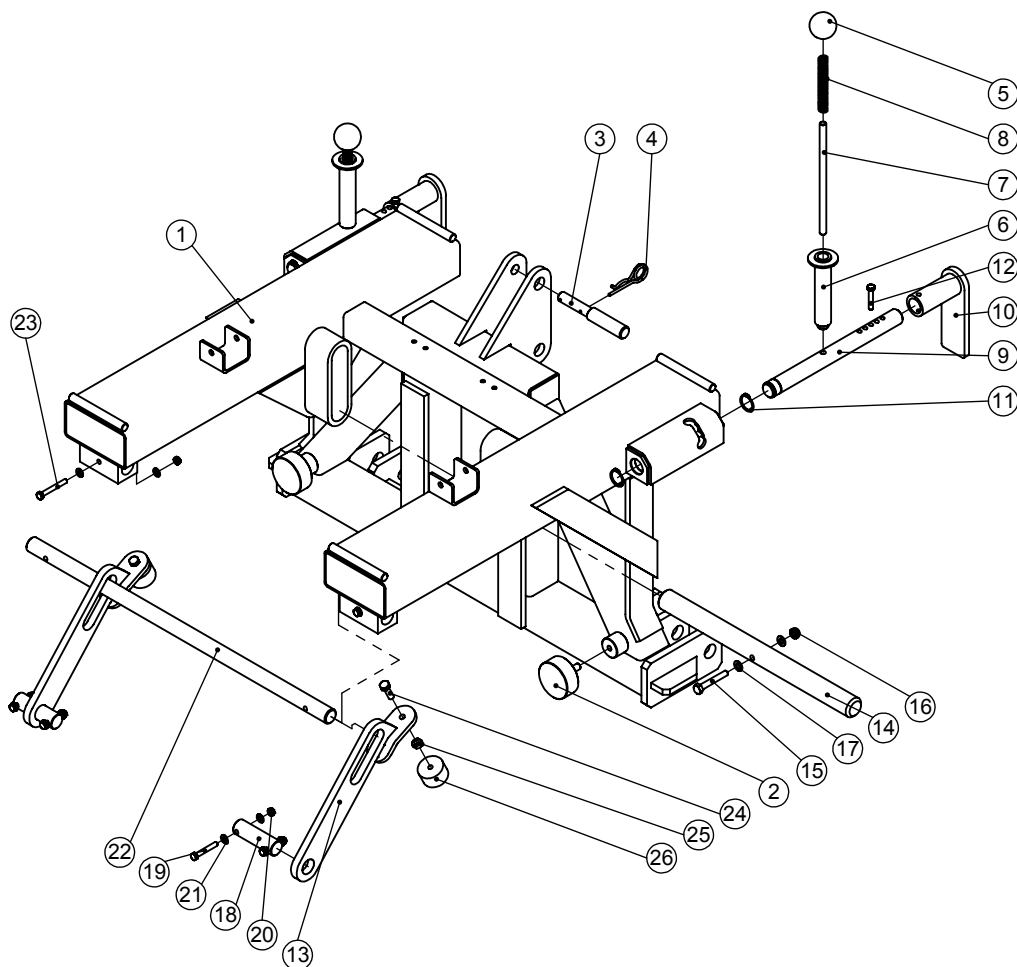
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	09005.0008.0000.00.001-01	10005722	Gabelzinkenaufnahme	1
2	40000245	40000245	Hülse-PVC	1
3	40000258	40000258	Kugelknopf M12x50	2
4	40000260	40000260	Kette 5mm, 1m lang	1
5	40000363	40000363	Karabinerhaken ø8mm	1
6	40000262	40000262	Schäkel ø8mm	1
7	50010.0003.0000.00.008-01	10002776	Hebelarretierung	2
8	50003.0103.0000.00.025-01	10002777	Hebel	2
9	40000264	40000264	Druckfeder ø1,4x16x122	2
10	50003.0103.0000.00.026-01	10002778	Verriegelungswelle	2
11	50010.0120.0000.00.003-01	10002779	Verriegelungshaken	2
12	40000265	40000265	Sicherungsring ø30x1,5	4
13	40000266	40000266	Sechskantschraube M8x45	2
14	40000082	40000082	Federring A 8	2
15	50010.0120.0000.00.046-01	10001619	Aushubeisen	2
16	50001.0002.0000.00.065-01	10001620	Aushubwelle hinten	1
17	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	2
18	40000043	40000043	Sechskantmutter M10	1
19	40001296	40001296	Sechskantschraube M10x70	1
20	50001.0002.0000.00.066-01	10001621	Vorderer Aufhängebolzen	2
21	40000105	40000105	Sechskantschraube M8x55	4
22	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	16
23	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	8
24	50001.0002.0000.00.068-01	10001622	Aushubwelle	1
25	40001618	40001618	Sechskantschraube M8x65	2
26	40000093	40000093	Gummipuffer	2
27	40000106	40000106	Sechskantschraube M10x35	2
28	40000026	40000026	Sechskantmutter M10	2
29	50010.0121.0000.00.001-01	10002631	Höhenanzeiger Schwenkteil	1
30	40002930	40002930	Sechskantschraube M8x80	2

Stand 12/2011

Kombiaufnahme Ideal Kpl.

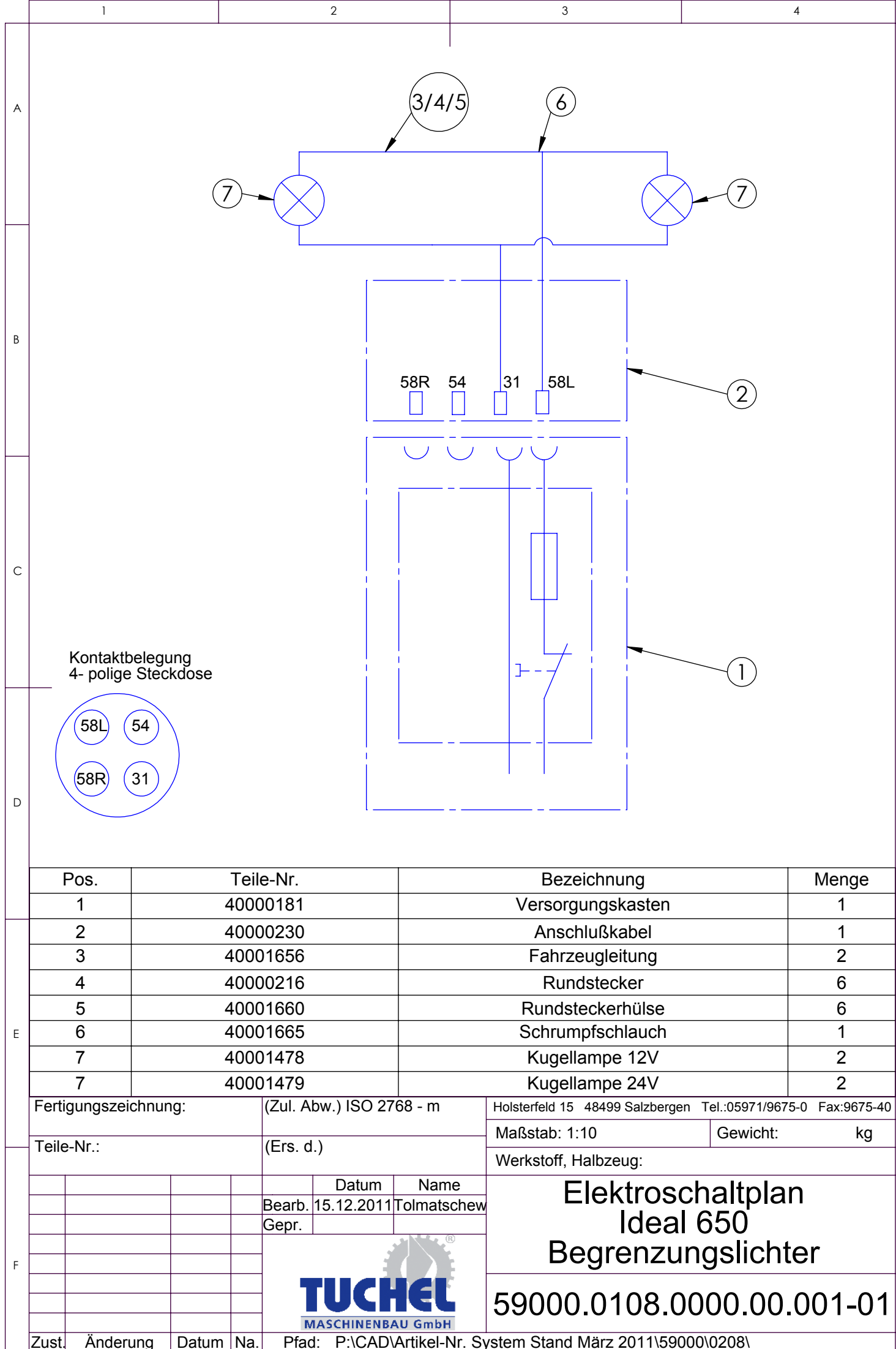
Zeichnungs-Nr.: 09029.0000.0000.00.003-01

Teile-Nr.:



Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	09029.0000.0000.00.002-01	10002388	Kombiaufnahme Gabelzinken Ideal / Dreipunktbock KAT 1/2	1
2	40000158	40000158	Gummipuffer ø 75x30 Form D GB M12x37	2
3	40000138	40000138	Stufenbolzen	1
4	40000030	40000030	Federstecker - DIN 11024	1
5	40000258	40000258	Kugelknopf M12x50	2
6	50010.0003.0000.00.008-01	10002776	Hebelarretierung	2
7	50003.0103.0000.00.025-01	10002777	Hebel	2
8	40000264	40000264	Druckfeder ø1,4x16x122	2
9	50003.0103.0000.00.026-01	10002778	Verriegelungswelle	2
10	50010.0120.0000.00.003-01	10002779	Verriegelungshaken	2
11	40000265	40000265	Sicherungsring ø30x1,5	4
12	40000266	40000266	Sechskantschraube M8x45	2
13	50010.0120.0000.00.046-01	10001619	Aushubeisen	2
14	50001.0002.0000.00.065-01	10001620	Aushubwelle hinten	1
15	40001296	40001296	Sechskantschraube M10x70	1
16	40000043	40000043	Sechskantmutter M10	1
17	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	2
18	50001.0002.0000.00.066-01	10001621	Vorderer Aufhängebolzen	2
19	40000105	40000105	Sechskantschraube M8x55	4
20	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	6
21	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	12
22	50001.0002.0000.00.068-01	10001622	Aushubwelle	1
23	40001618	40001618	Sechskantschraube M8x65	2
24	40000106	40000106	Sechskantschraube M10x35	2
25	40000026	40000026	Sechskantmutter M10	2
26	40000093	40000093	Gummipuffer	2

Stand 12/2011



1

2

3

4

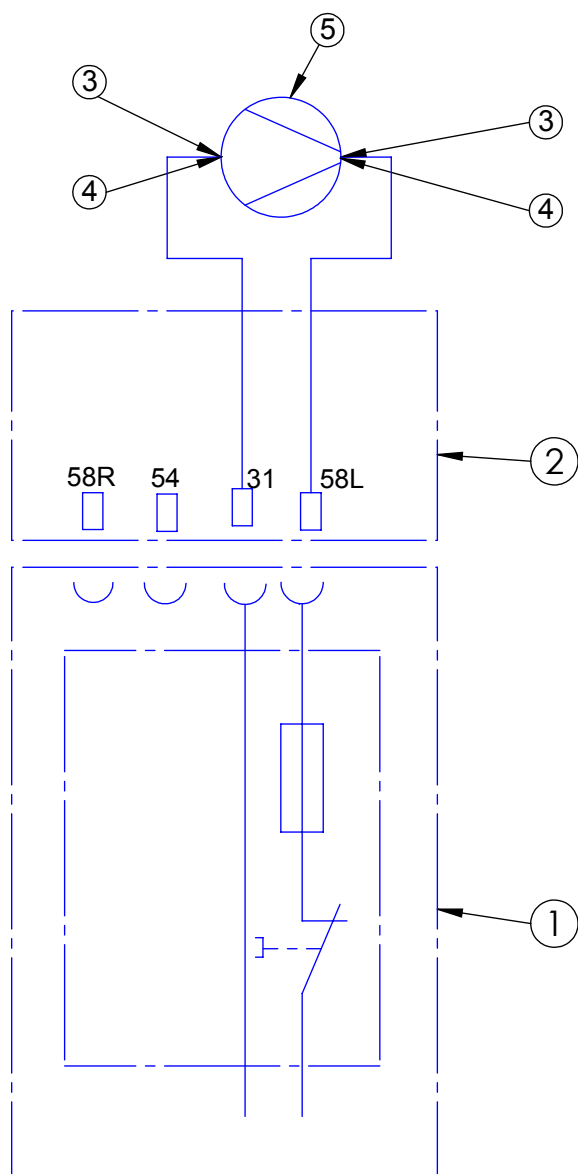
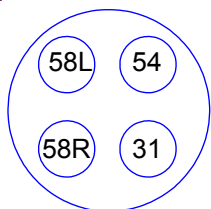
A

B

C

D

Kontaktbelegung
4- polige Steckdose



E

F

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	40000181	Versorgungskasten	1
2	40000230	Anschlußkabel	1
3	40000216	Rundstecker	2
4	40001660	Rundsteckerhülse	2
5	40003939	Wasserpumpe 12V	1
5	40003940	Wasserpumpe 24V	1

Fertigungszeichnung:

(Zul. Abw.) ISO 2768 - m

Holsterfeld 15 48499 Salzbergen Tel.:05971/9675-0 Fax:9675-40

Teile-Nr.:

(Ers. d.)

Maßstab: 1:10

Gewicht:

kg

Werkstoff, Halbzeug:

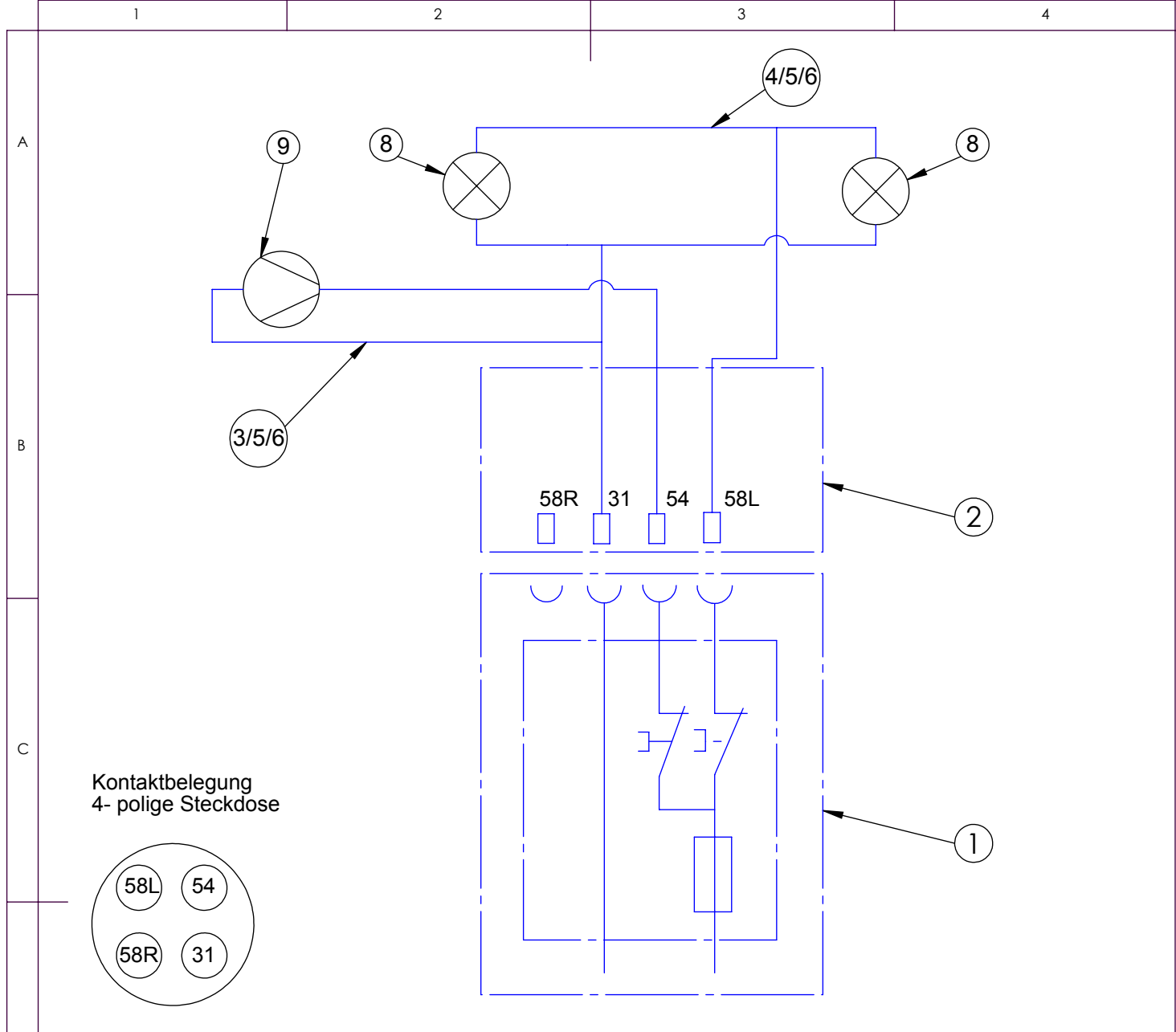
		Datum	Name
Bearb.	15.12.2011	Tolmatschew	
Gepr.			



**Elektroschaltplan
Ideal 650
Wasserpumpe**

59000.0108.0000.00.001-01

Zust. Änderung Datum Na. Pfad: P:\CAD\Artikel-Nr. System Stand März 2011\59000\0208\



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	40000183	Versorgungskasten	1
2	40001472	Anschlußkabel	1
3	40000198	Fahrzeugleitung	1
4	40001656	Fahrzeugleitung	2
5	40000216	Rundstecker	14
6	40001660	Rundsteckerhülse	14
7	40001665	Schrumpfschlauch	1
8	40001478	Kugellampe 12V	2
8	40001479	Kugellampe 24V	2
9	40003939	Wasserpumpe 12V	1
9	40003940	Wasserpumpe 24V	1

Fertigungszeichnung:

(Zul. Abw.) ISO 2768 - m

Holsterfeld 15 48499 Salzbergen Tel.:05971/9675-0 Fax:9675-40

Teile-Nr.:

(Ers. d.)

Maßstab: 1:10

Gewicht:

kg

Werkstoff, Halbzeug:

Datum	Name
Bearb. 15.12.2011	Tolmatschew
Gepr.	

**Elektroschaltplan Ideal 650
Wasserpumpe und
Begrenzungslichter**

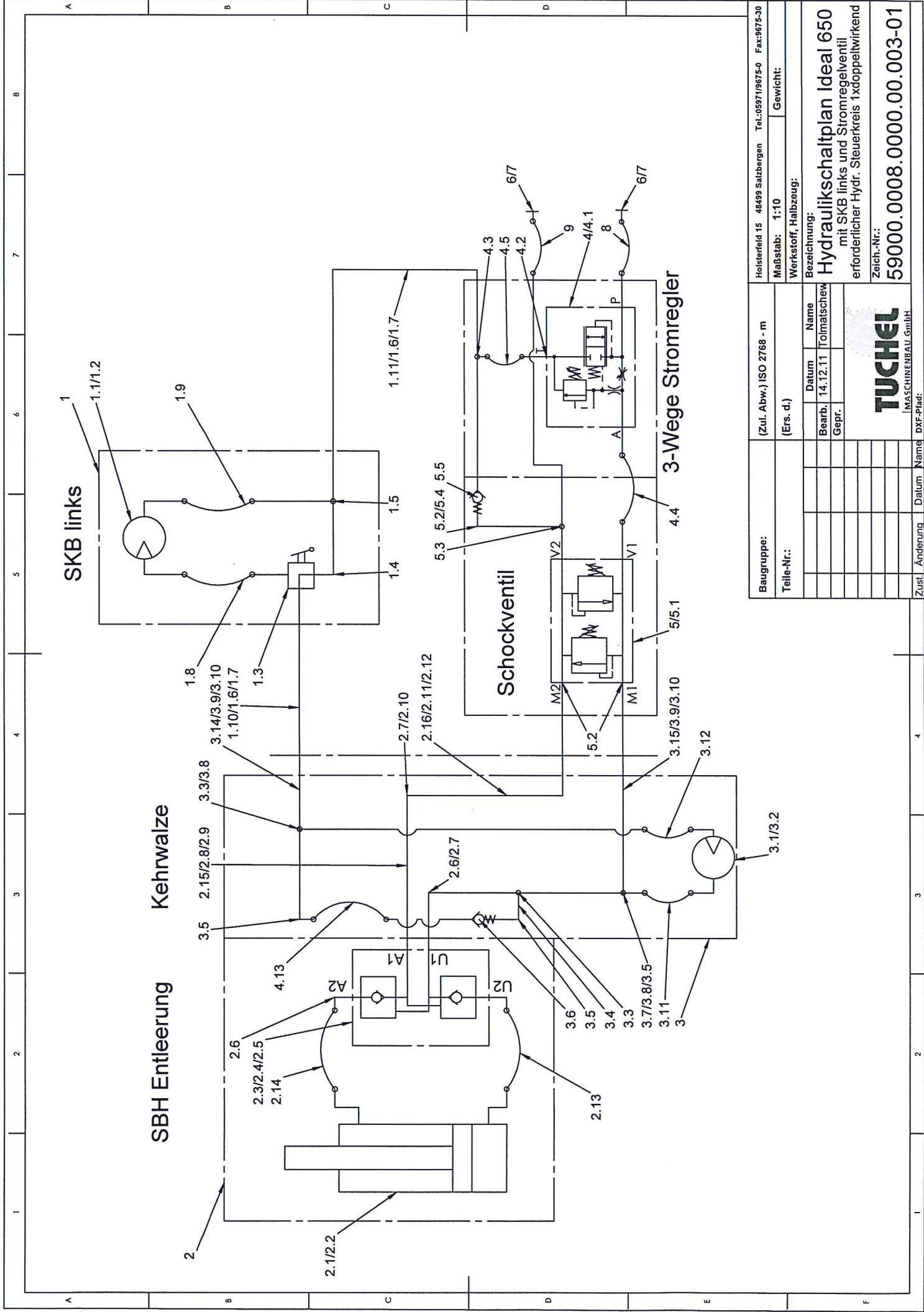


59000.0108.0000.00.001-01

Zust. Änderung Datum Na. Pfad: P:\CAD\Artikel-Nr. System Stand März 2011\59000\0208\

1				2				3				4			
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung		Stk.	Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung		Stk.						
A	1	Seitenkehrbesen links			4.11	80011-0447	Hydraulikschlauch		1						
	1.1	40000094	Hydraulikmotor OMP 160	1	4.12	80011-0090	Hydraulikschlauch		1						
		40000071	Hydraulikmotor OMR 250	1	4.13	80011-0452	Hydraulikschlauch		1						
	1.2	40001367	gerader Einschraubstutzen	2	4.14	40001416	Hydraulikrohr		1						
	1.3	40001380	3/2-Wege Kugelhahn	1	4.15	40001416	Hydraulikrohr		1						
	1.4	40001403	Winkel-Stutzen	2											
	1.5	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	1	5	40001437	3-Wege Stromregler		1						
	1.6	40001369	Überwurfmutter	3	5.1	40001368	gerader Einschraubstutzen		3						
	1.7	40001363	Progressiv Stop Ring	3	5.2	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel		1						
	1.8	80011-0450	Hydraulikschlauch	1	5.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel		1						
1.9	80011-0451	Hydraulikschlauch	1	5.4	80011-0307	Hydraulikschlauch		1							
1.10	40001416	Hydraulikrohr	1	5.5	80011-0548	Hydraulikschlauch		1							
B	2	Seitenkehrbesen rechts			6	40001444	Schockventil doppeltwirkend		1						
	2.1	40000094	Hydraulikmotor OMP 160	1	6.1	40001368	gerader Einschraubstutzen		4						
		40000071	Hydraulikmotor OMR 250	1	6.2	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel		3						
	2.2	40001367	gerader Einschraubstutzen	2	6.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel		1						
	2.3	40001380	3/2-Wege Kugelhahn	1	6.4	40001377	gerader Zwischenstutzen Dichtk.		1						
	2.4	40001374	T-Stutzen mit Dichtkegel	1	6.5	40001379	Rückschlagventil		1						
	2.5	40001369	Überwurfmutter	2	6.6	40001369	Überwurfmutter		1						
	2.6	40001363	Progressiv Stop Ring	2	6.7	40001363	Progressiv Stop Ring		1						
	2.7	80011-0451	Hydraulikschlauch	1	7	40001462	Steckkupplungs-Stecker		2						
	2.8	80011-0114	Hydraulikschlauch	1	8	40001411	Staubschutz für Steckkupplung		2						
2.9	40001416	Hydraulikrohr	1	9	80011	Hydraulikschlauch		1							
2.10	40001416	Hydraulikrohr	1	10	80011	Hydraulikschlauch		1							
C	3	Sammelbehälter entleerung													
	3.1	10002617	Hydraulikzylinder	1											
	3.2	40001592	gerader Einschraubstutzen	2											
	3.3	40001430	Rückschlagventil entsperrbar	1											
	3.4	40001591	gerader Einschraubstutzen	3											
	3.5	40002833	gerader Einschraubstutzen Dichtk.	1											
	3.6	40001738	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	2											
	3.7	40002766	Reduzieranschluss mit Dichtkegel	2											
	3.8	40002311	Überwurfmutter	2											
	3.9	40002303	Progressiv Stop Ring	2											
D	3.10	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	1											
	3.11	40001369	Überwurfmutter	2											
	3.12	40001363	Progressiv Stop Ring	2											
	3.13	80011-0448	Hydraulikschlauch	1											
	3.14	80011-0449	Hydraulikschlauch	1											
	3.15	40002312	Hydraulikrohr	1											
	3.16	40001416	Hydraulikrohr	1											
E	4	Kehrwalze													
	4.1	40000077	Hydraulikmotor OMR 160	1											
		40000076	Hydraulikmotor OMR 250	1											
	4.2	40001368	gerader Einschraubstutzen	2											
	4.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	2											
	4.4	40001377	gerader Zwischenstutzen Dichtk.	1											
	4.5	40001372	Winkelstutzen mit Dichtkegel	3											
	4.6	40001379	Rückschlagventil	1											
	4.7	40001374	T-Stutzen mit Dichtkegel	1											
	4.8	40001413	gerader Schottstutzen	2											
4.9	40001369	Überwurfmutter	4												
4.10	40001363	Progressiv Stop Ring	4												
Fertigungszeichnung:				(Zul. Abw.) ISO 2768 - m				Holsterfeld 15 48499 Salzbergen Tel.:05971/9675-0 Fax:9675-40							
Teile-Nr.:				(Ers. d.)				Maßstab:		Gewicht: kg					
								Werkstoff, Halbzeug:							
				Datum Name				Bezeichnung: Stückliste							
				Bearb. 14.12.11 Tolmatschew				Hydraulikschaltplan Ideal 650							
				Gepr.				mit SKB rechts und links und Stromregelventil							
								erforderlicher Hydr. Steuerkreis 1xdoppeltwirkend							
								Zeich.-Nr.:							
								59000.0008.0000.00.001-01							

1				2		3		4	
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung		Stk.	Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung		Stk.
A	1	Seitenkehrbesen links			4.11	80011-0447	Hydraulikschlauch		1
	1.1	40000094	Hydraulikmotor OMP 160	1	4.12	80011-0090	Hydraulikschlauch		1
		40000071	Hydraulikmotor OMR 250	1	4.13	80011-0452	Hydraulikschlauch		1
	1.2	40001367	gerader Einschraubstutzen	2	4.14	40001416	Hydraulikrohr		1
	1.3	40001380	3/2-Wege Kugelhahn	1	4.15	40001416	Hydraulikrohr		1
	1.4	40001403	Winkel-Stutzen	2					
	1.5	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	1	5	40001444	Schockventil doppeltwirkend		1
	1.6	40001369	Überwurfmutter	3	5.1	40001368	gerader Einschraubstutzen		4
	1.7	40001363	Progressiv Stop Ring	3	5.2	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel		3
	1.8	80011-0450	Hydraulikschlauch	1	5.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel		1
1.9	80011-0451	Hydraulikschlauch	1	5.4	40001377	gerader Zwischenstutzen Dichtk.		1	
1.10	40001416	Hydraulikrohr	1	5.5	40001379	Rückschlagventil		1	
				5.6	40001369	Überwurfmutter		1	
				5.7	40001363	Progressiv Stop Ring		1	
B	2	Seitenkehrbesen rechts			6	40001462	Steckkupplungs-Stecker		2
	2.1	40000094	Hydraulikmotor OMP 160	1	7	40001411	Staubschutz für Steckkupplung		2
		40000071	Hydraulikmotor OMR 250	1	8	80011	Hydraulikschlauch		1
	2.2	40001367	gerader Einschraubstutzen	2	9	80011	Hydraulikschlauch		1
	2.3	40001380	3/2-Wege Kugelhahn	1					
	2.4	40001374	T-Stutzen mit Dichtkegel	1					
	2.5	40001369	Überwurfmutter	2					
	2.6	40001363	Progressiv Stop Ring	2					
	2.7	80011-0451	Hydraulikschlauch	1					
	2.8	80011-0114	Hydraulikschlauch	1					
2.9	40001416	Hydraulikrohr	1						
2.10	40001416	Hydraulikrohr	1						
C	3	Sammelbehälter entleerung							
	3.1	10002617	Hydraulikzylinder	1					
	3.2	40001592	gerader Einschraubstutzen	2					
	3.3	40001430	Rückschlagventil entsperren	1					
	3.4	40001591	gerader Einschraubstutzen	3					
	3.5	40002833	gerader Einschraubstutzen Dichtk.	1					
	3.6	40001738	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	2					
	3.7	40002766	Reduzieranschluss mit Dichtkegel	2					
	3.8	40002311	Überwurfmutter	2					
	3.9	40002303	Progressiv Stop Ring	2					
D	3.10	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	1					
	3.11	40001369	Überwurfmutter	2					
	3.12	40001363	Progressiv Stop Ring	2					
	3.13	80011-0448	Hydraulikschlauch	1					
	3.14	80011-0449	Hydraulikschlauch	1					
	3.15	40002312	Hydraulikrohr	1					
	3.16	40001416	Hydraulikrohr	1					
	4	Kehrwalze							
	4.1	40000077	Hydraulikmotor OMR 160	1					
	40000076	Hydraulikmotor OMR 250	1						
E	4.2	40001368	gerader Einschraubstutzen	2					
	4.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	2					
	4.4	40001377	gerader Zwischenstutzen Dichtk.	1					
	4.5	40001372	Winkelstutzen mit Dichtkegel	3					
	4.6	40001379	Rückschlagventil	1					
	4.7	40001374	T-Stutzen mit Dichtkegel	1					
	4.8	40001413	gerader Schottstutzen	2					
	4.9	40001369	Überwurfmutter	4					
	4.10	40001363	Progressiv Stop Ring	4					
Fertigungszeichnung:				(Zul. Abw.) ISO 2768 - m		Holsterfeld 15 48499 Salzbergen Tel.:05971/9675-0 Fax:9675-40			
Teile-Nr.:				(Ers. d.)		Maßstab:		Gewicht: kg	
						Werkstoff, Halbzeug:			
						Bezeichnung: Stückliste			
						Hydraulikschaltplan Ideal 650			
						mit SKB rechts und links			
						erforderlicher Hydr. Steuerkreis 1xdoppeltwirkend			
						Zeich.-Nr.: 59000.0008.0000.00.002-01			
</									



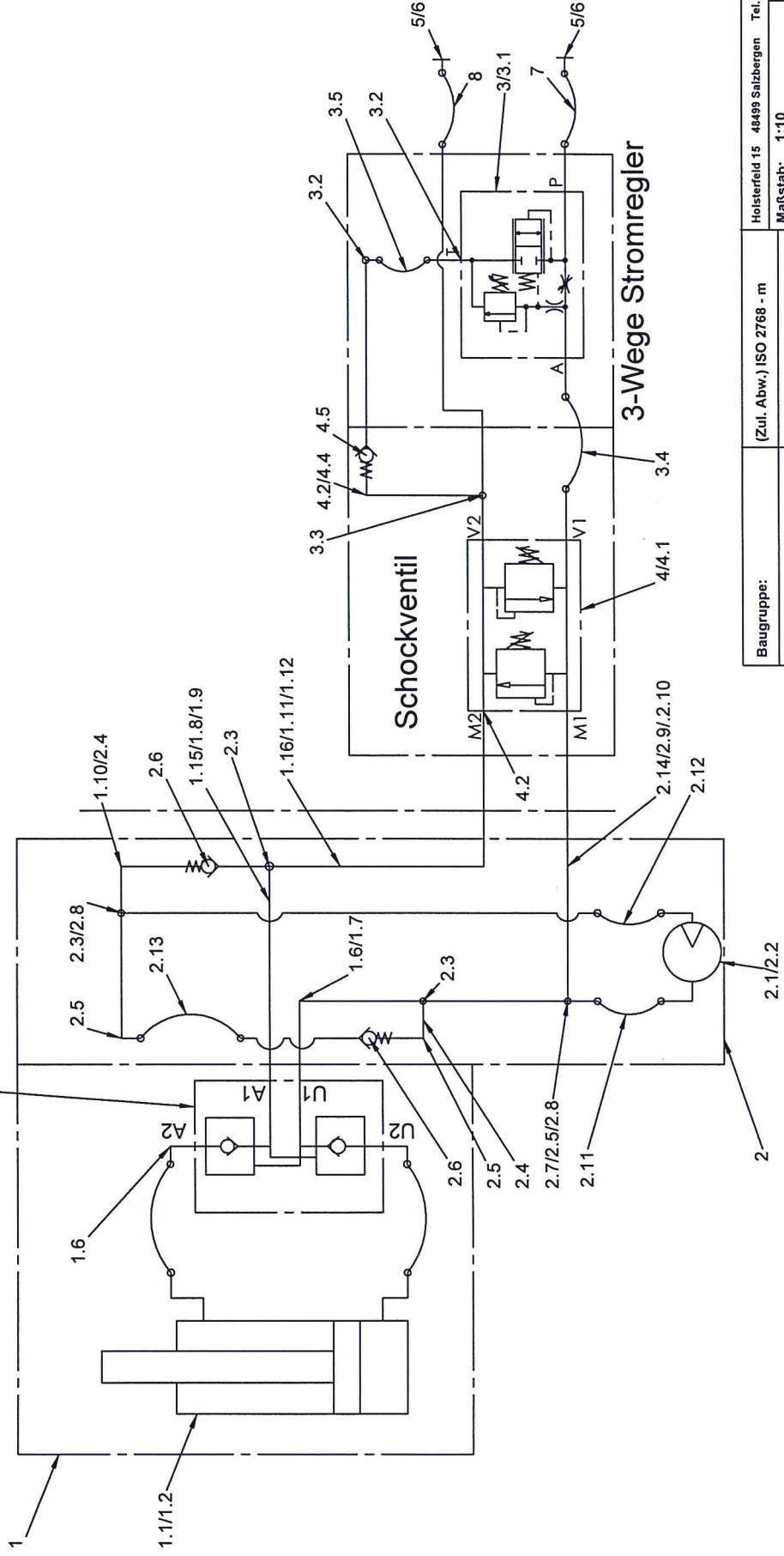
Baugruppe:		(Zul. Abw.) ISO 2768 - m	Holsterfeld 15 48499 Salzbergen Tel.:05971/9675-0 Fax:9675-30	
Teile-Nr.:		(Ers. d.)	Maßstab: 1:10	Gewicht:
			Werkstoff, Halbzug:	
			Bezeichnung:	
		Bearb.	Datum	Name
		14.12.11	10.12.11	Tolmatschew
		Gepr.		
Hydraulikschaltplan Ideal 650 mit SKB links und Stromregelventil erforderlicher Hydr. Steuerkreis 1x doppelwirkend				
Zeich.-Nr.: 59000.0008.0000.00.003-01				
TUCHEL MASCHINENBAU GmbH				
Zust.	Änderung	Datum	Name	DXF-Prod.

1				2				3				4			
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung		Stk.	Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung		Stk.						
A	1	Seitenkehrbesen links			5	40001444	Schockventil doppelwirkend		1						
	1.1	40000094	Hydraulikmotor OMP 160	1	5.1	40001368	gerader Einschraubstutzen		4						
		40000071	Hydraulikmotor OMR 250	1	5.2	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel		3						
	1.2	40001367	gerader Einschraubstutzen	2	5.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel		1						
	1.4	40001403	Winkel-Stutzen	2	5.4	40001377	gerader Zwischenstutzen Dichtk.		1						
	1.5	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	1	5.5	40001379	Rückschlagventil		1						
	1.6	40001369	Überwurfmutter	4	5.6	40001369	Überwurfmutter		1						
	1.7	40001363	Progressiv Stop Ring	4	5.7	40001363	Progressiv Stop Ring		1						
	1.8	80011-0450	Hydraulikschlauch	1	6	40001462	Steckkupplungs-Stecker		2						
	1.9	80011-0451	Hydraulikschlauch	1	7	40001411	Staubschutz für Steckkupplung		2						
1.10	40001416	Hydraulikrohr	1	8	80011	Hydraulikschlauch		1							
1.11	40001416	Hydraulikrohr	1	9	80011	Hydraulikschlauch		1							
B	2	Sammelbehälter entleerung													
	2.1	10002617	Hydraulikzylinder	1											
	2.2	40001592	gerader Einschraubstutzen	2											
	2.3	40001430	Rückschlagventil entsperbar	1											
	2.4	40001591	gerader Einschraubstutzen	3											
	2.5	40002833	gerader Einschraubstutzen Dichtk.	1											
	2.6	40001738	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	2											
	2.7	40002766	Reduzieranschluss mit Dichtkegel	2											
	2.8	40002311	Überwurfmutter	2											
	2.9	40002303	Progressiv Stop Ring	2											
C	2.10	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichkegel	1											
	2.11	40001369	Überwurfmutter	2											
	2.12	40001363	Progressiv Stop Ring	2											
	2.13	80011-0448	Hydraulikschlauch	1											
	2.13	80011-0449	Hydraulikschlauch	1											
	2.15	40002312	Hydraulikrohr	1											
	2.16	40001416	Hydraulikrohr	1											
	3	Kehrwalze													
	3.1	40000077	Hydraulikmotor OMR 160	1											
		40000076	Hydraulikmotor OMR 250	1											
D	3.2	40001368	gerader Einschraubstutzen	2											
	3.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	2											
	3.4	40001377	gerader Zwischenstutzen Dichtk.	1											
	3.5	40001372	Winkelstutzen mit Dichtkegel	3											
	3.6	40001379	Rückschlagventil	1											
	3.7	40001374	T-Stutzen mit Dichtkegel	1											
	3.8	40001413	gerader Schottstutzen	2											
	3.9	40001369	Überwurfmutter	4											
	3.10	40001363	Progressiv Stop Ring	4											
	3.11	80011-0447	Hydraulikschlauch	1											
E	3.12	80011-0090	Hydraulikschlauch	1											
	3.13	80011-0452	Hydraulikschlauch	1											
	3.14	40001416	Hydraulikrohr	1											
	3.15	40001416	Hydraulikrohr	1											
	4	40001437	3-Wege Stromregler	1											
	4.1	40001368	gerader Einschraubstutzen	3											
	4.2	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	1											
	4.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	1											
	4.4	80011-0307	Hydraulikschlauch	1											
	4.5	80011-0548	Hydraulikschlauch	1											
Fertigungszeichnung:				(Zul. Abw.) ISO 2768 - m				Holsterfeld 15 48499 Salzbergen Tel.:05971/9675-0 Fax:9675-40							
Teile-Nr.:				(Ers. d.)				Maßstab:		Gewicht: kg					
								Werkstoff, Halbzeug:							
				Datum Name				Bezeichnung: Stückliste							
				Bearb. 14.12.11 Tolmatschew				Hydraulikschaltplan Ideal 650							
				Gepr.				mit SKB links und Stromregelventil							
								erforderlicher Hydr. Steuerkreis 1xdoppeltwirkend							
								Zeich.-Nr.:							
								59000.0008.0000.00.003-01							

1				2		3		4						
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Stk.	Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Stk.							
1		Seitenkehrbesen rechts		5	40001444	Schockventil doppeltwirkend	1							
1.1	40000094	Hydraulikmotor OMP 160	1	5.1	40001368	gerader Einschraubstutzen	4							
	40000071	Hydraulikmotor OMR 250	1	5.2	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	3							
1.2	40001367	gerader Einschraubstutzen	2	5.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	1							
1.3	40001380	3/2-Wege Kugelhahn	1	5.4	40001377	gerader Zwischenstutzen Dichtk.	1							
1.4	40001374	T-Stutzen mit Dichtkegel	1	5.5	40001379	Rückschlagventil	1							
1.5	40001369	Überwurfmutter	2	5.6	40001369	Überwurfmutter	1							
1.6	40001363	Progressiv Stop Ring	2	5.7	40001363	Progressiv Stop Ring	1							
1.7	80011-0451	Hydraulikschlauch	1	6	40001462	Steckkupplungs-Stecker	2							
1.8	80011-0114	Hydraulikschlauch	1	7	40001411	Staubschutz für Steckkupplung	2							
1.9	40001416	Hydraulikrohr	1	8	80011	Hydraulikschlauch	1							
1.10	40001416	Hydraulikrohr	1	9	80011	Hydraulikschlauch	1							
2		Sammelbehälter entleerung												
2.1	10002617	Hydraulikzylinder	1											
2.2	40001592	gerader Einschraubstutzen	2											
2.3	40001430	Rückschlagventil entsperrbar	1											
2.4	40001591	gerader Einschraubstutzen	3											
2.5	40002833	gerader Einschraubstutzen Dichtk.	1											
2.6	40001738	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	2											
2.7	40002766	Reduzieranschluss mit Dichtkegel	2											
2.8	40002311	Überwurfmutter	2											
2.9	40002303	Progressiv Stop Ring	2											
2.10	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichkegel	1											
2.11	40001369	Überwurfmutter	2											
2.12	40001363	Progressiv Stop Ring	2											
2.13	80011-0448	Hydraulikschlauch	1											
2.14	80011-0449	Hydraulikschlauch	1											
2.15	40002312	Hydraulikrohr	1											
2.16	40001416	Hydraulikrohr	1											
3		Kehrwalze												
3.1	40000077	Hydraulikmotor OMR 160	1											
	40000076	Hydraulikmotor OMR 250	1											
3.2	40001368	gerader Einschraubstutzen	2											
3.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	2											
3.4	40001377	gerader Zwischenstutzen Dichtk.	1											
3.5	40001372	Winkelstutzen mit Dichtkegel	3											
3.6	40001379	Rückschlagventil	1											
3.7	40001374	T-Stutzen mit Dichtkegel	1											
3.8	40001413	gerader Schottstutzen	2											
3.9	40001369	Überwurfmutter	4											
3.10	40001363	Progressiv Stop Ring	4											
3.11	80011-0447	Hydraulikschlauch	1											
3.12	80011-0090	Hydraulikschlauch	1											
3.13	80011-0452	Hydraulikschlauch	1											
3.14	40001416	Hydraulikrohr	1											
3.15	40001416	Hydraulikrohr	1											
4	40001437	3-Wege Stromregler	1											
4.1	40001368	gerader Einschraubstutzen	3											
4.2	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	1											
4.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	1											
4.4	80011-0307	Hydraulikschlauch	1											
4.5	80011-0548	Hydraulikschlauch	1											
Fertigungszeichnung:			(Zul. Abw.) ISO 2768 - m							Holsterfeld 15 48499 Salzbergen Tel.:05971/9675-0 Fax:9675-40				
Teile-Nr.:			(Ers. d.)							Maßstab:		Gewicht: kg		
										Werkstoff, Halbzeug:				
										Bezeichnung: Stückliste				
										Hydraulikschaltplan Ideal 650				
										mit SKB rechts Stromregelventil				
										erforderlicher Hydr. Steuerkreis 1xdoppeltwirkend				
										Zeich.-Nr.:				
										59000.0008.0000.00.004-01				
Zust.	Änderung	Datum	Na.	Pfad: P:\CAD\Artikel-Nr. System Stand März 2011\59000\0008\										

SBH Entleerung Kehrwalze

1.3/1.4/1.5



Baugruppe:		(Zul. Abw.) ISO 2768 - m	Holsterfeld 15 48499 Salzburg Tel.:0537/19675-0 Fax:9675-30	
Teile-Nr.:		(Ers. d.)	Maßstab: 1:10 Gewicht:	
			Werkstoff, Halbzeug:	
			Bezeichnung:	
			Hydraulikschaltplan Ideal 650	
			mit Stromregelventil	
			erforderlicher Hydr. Steuerkreis 1xdoppeltwirkend	
			Zeich.-Nr.:	
			59000.0008.0000.00.005-01	
			TUCHEL	
			MASCHINENBAU GmbH	
Zust.	Änderung	Datum	Name	

1		2		3	4
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung		Stk.	
A	1	Sammelbehälter entleerung			
	1.1	10002617	Hydraulikzylinder	1	
	1.2	40001592	gerader Einschraubstutzen	2	
	1.3	40001430	Rückschlagventil entsperbar	1	
	1.4	40001591	gerader Einschraubstutzen	3	
	1.5	40002833	gerader Einschraubstutzen Dichtk.	1	
	1.6	40001738	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	2	
	1.7	40002766	Reduzieranschluss mit Dichtkegel	2	
	1.8	40002311	Überwurfmutter	2	
B	1.9	40002303	Progressiv Stop Ring	2	
	1.10	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	1	
	1.11	40001369	Überwurfmutter	2	
	1.12	40001363	Progressiv Stop Ring	2	
	1.13	80011-0448	Hydraulikschlauch	1	
	1.14	80011-0449	Hydraulikschlauch	1	
	1.15	40002312	Hydraulikrohr	1	
	1.16	40001416	Hydraulikrohr	1	
C	2	Kehrwalze			
	2.1	40000077	Hydraulikmotor OMR 160	1	
		40000076	Hydraulikmotor OMR 250	1	
	2.2	40001368	gerader Einschraubstutzen	2	
	2.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	3	
	2.4	40001377	gerader Zwischenstutzen Dichtk.	2	
	2.5	40001372	Winkelstutzen mit Dichtkegel	3	
	2.6	40001379	Rückschlagventil	2	
	2.7	40001374	T-Stutzen mit Dichtkegel	1	
	2.8	40001413	gerader Schottstutzen	2	
	2.9	40001369	Überwurfmutter	2	
	2.10	40001363	Progressiv Stop Ring	2	
	2.11	80011-0447	Hydraulikschlauch	1	
	2.12	80011-0090	Hydraulikschlauch	1	
D	2.13	80011-0452	Hydraulikschlauch	1	
	2.14	40001416	Hydraulikrohr	1	
	3	40001437	3-Wege Stromregler	1	
	3.1	40001368	gerader Einschraubstutzen	3	
	3.2	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	2	
	3.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	1	
	3.4	80011-0307	Hydraulikschlauch	1	
	3.5	80011-0548	Hydraulikschlauch	1	
	4	40001444	Schockventil doppelwirkend	1	
	4.1	40001368	gerader Einschraubstutzen	4	
	4.2	40001372	Winkel-Stutzen mit Dichtkegel	3	
	4.3	40001375	L-Stutzen mit Dichtkegel	1	
E	4.4	40001377	gerader Zwischenstutzen Dichtk.	1	
	4.5	40001379	Rückschlagventil	1	
	5	40001462	Steckkupplungs-Stecker	2	
	6	40001411	Staubschutz für Steckkupplung	2	
	7	80011	Hydraulikschlauch	1	
	8	80011	Hydraulikschlauch	1	
F	Fertigungszeichnung:		(Zul. Abw.) ISO 2768 - m		Holsterfeld 15 48499 Salzbergen Tel.:05971/9675-0 Fax:9675-40
	Teile-Nr.:		(Ers. d.)		Maßstab: Gewicht: kg
					Werkstoff, Halbzeug:
					Bezeichnung: Stückliste
					Hydraulikschaltplan Ideal 650
					mit Stromregelventil
					erforderlicher Hydr. Steuerkreis 1xdoppelwirkend
					Zeich.-Nr.: 59000.0008.0000.00.005-01
Zust.	Änderung	Datum	Na.	Pfad: P:\CAD\Artikel-Nr. System Stand März 2011\59000\0008\	