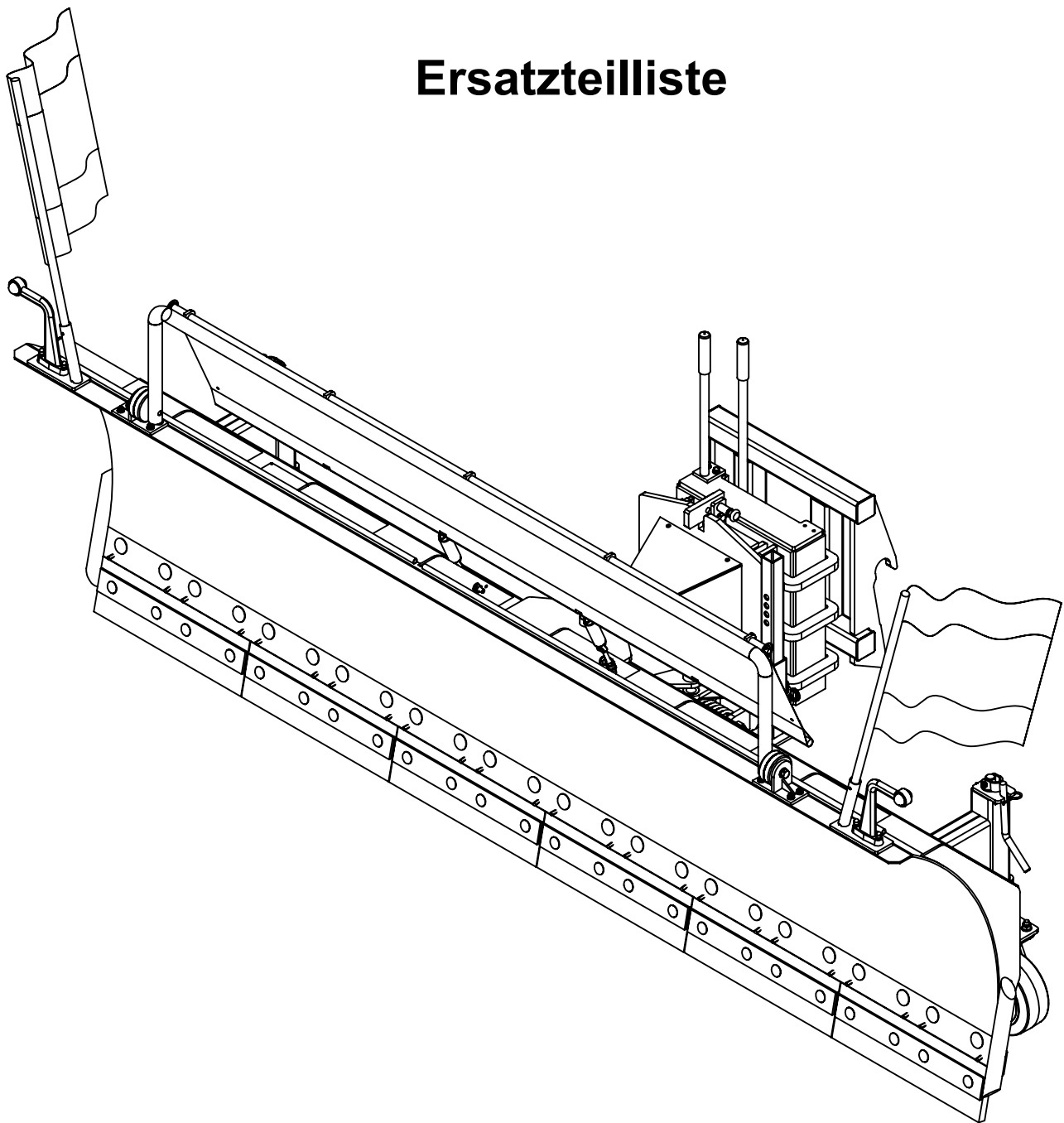


Ersatzteilliste



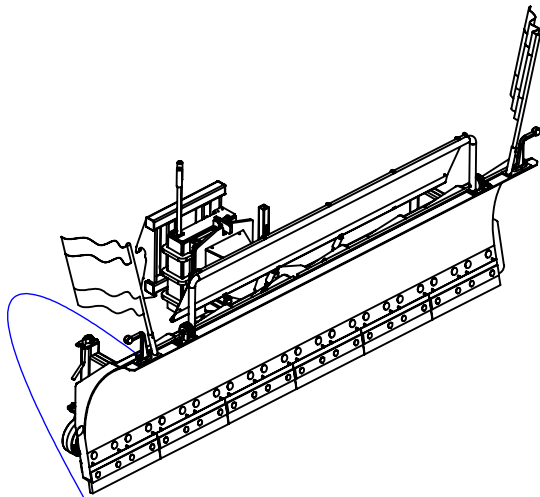
Schneeschild SF

Inhaltsverzeichnis

Kennzeichnung.....	Seite 3
Angaben über Anfrage und Bestellung.....	Seite 3
SF Schneeräumschild Arbeitsbreite 2,0m.....	Seite 4/5
SF Schneeräumschild Arbeitsbreite 2,25m.....	Seite 6/7
SF Schneeräumschild Arbeitsbreite 2,5m.....	Seite 8/9
SF Schneeräumschild Arbeitsbreite 2,75m.....	Seite 10/11
SF Schneeräumschild Arbeitsbreite 3,0m.....	Seite 12/13
SF Schneeräumschild Arbeitsbreite 3,25m.....	Seite 14/15
Schrägstellarm.....	Seite 16
Hydraulikzylinder.....	Seite 17
Kommunalfahrzeug Aufnahme.....	Seite 18/19
Rad-/Hofladeraufnahme.....	Seite 20/21
Gabelzinkenaufnahme.....	Seite 22/23
Kuppeldreieck Kat 1.....	Seite 24/25
Dreipunktbock Kat 1/2.....	Seite 26/27
Hydraulikschaltplan mit Druckbegrenzung.....	Seite 28
Hydraulikschaltplan.....	Seite 29
Elektroschaltplan.....	Seite 30

Kennzeichnung

Die Kennzeichnung erfolgt durch das Typenschild.



○ Modell / TYP		 TUCHEL MASCHINENBAU GmbH Holsterfeld 15 • 48499 Salzbergen Tel. (0 59 71) 96 75-0 • Fax 96 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

Angaben für Anfragen und Bestellungen

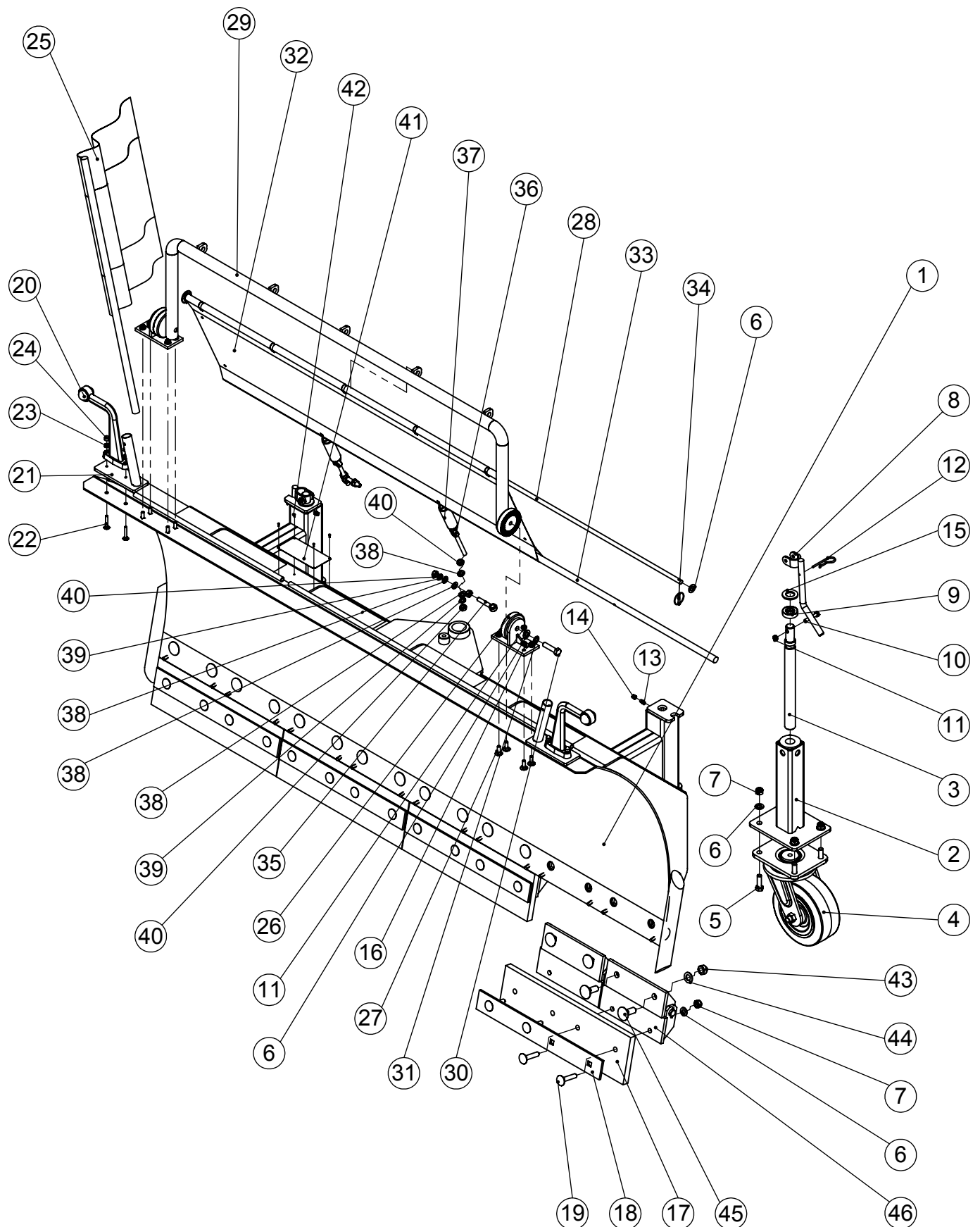
Bei der Bestellung von Ersatzteilen sind die Typenbezeichnung, die Seriennummer und das Baujahr der Maschine, sowie der Typ der Anbauvorrichtung anzugeben, für die das Ersatzteil bestimmt ist.

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.

HINWEIS

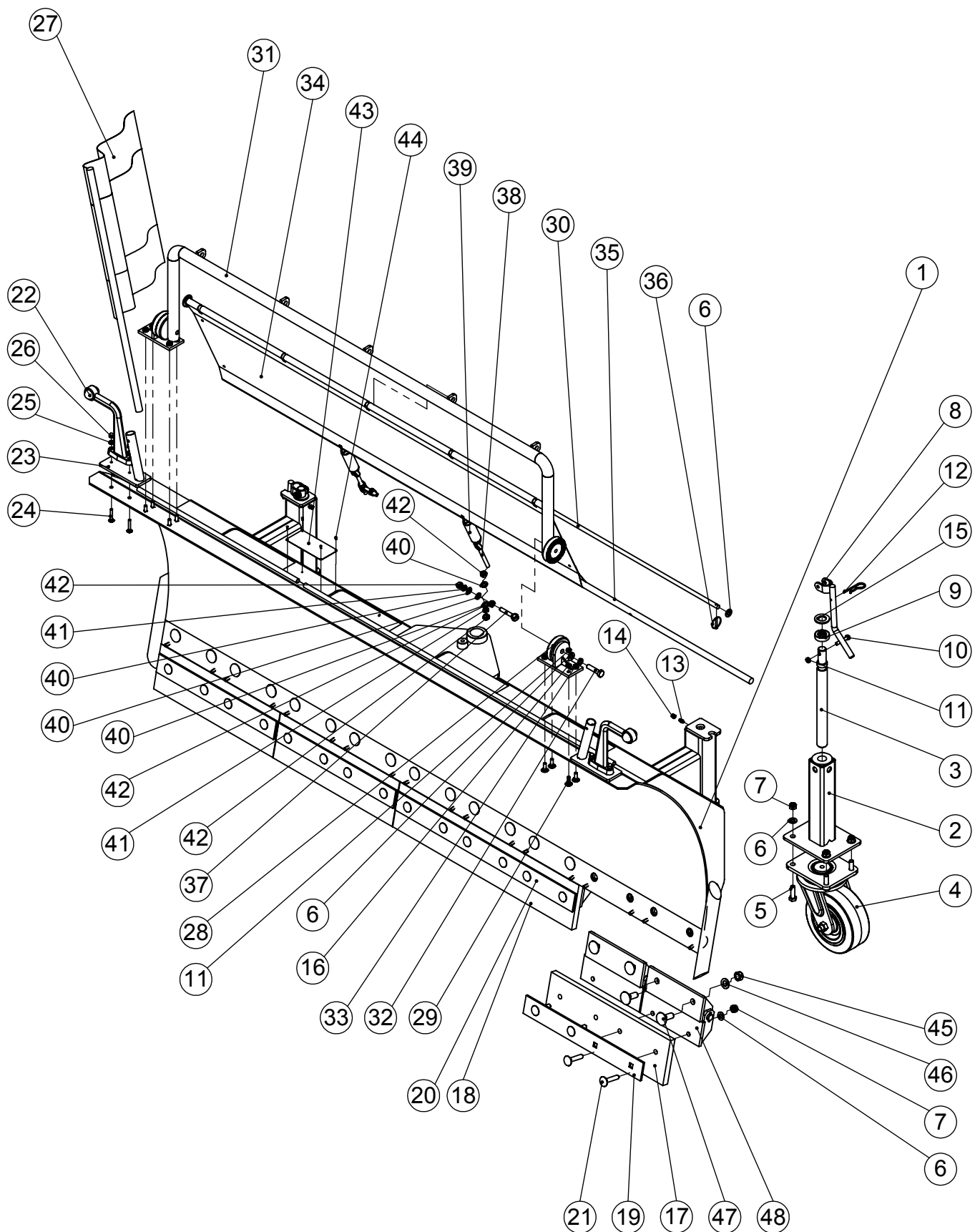
Die gesamte Kennzeichnung besitzt Urkundenwert und darf nicht verändert oder unkenntlich gemacht werden.



Ersatzteilliste

Schneeschild SF 2,00m komplett	Zeichnungs-Nr.: 01331.0000.0200.00.001-01 Teile-Nr.: 1331	
---------------------------------------	--	--

Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80048.0000.0200.00.001-01	80048-0002	Schneeschild SF mit Federklappen 2,00m	1
2	50010.0099.0000.00.007-01	10003355	Stützradinnenrohr	2
2	40002626	40002626	Stützradinnenrohr für schweren Einsatz	2
2	40002627	40002627	Stützradinnenrohr mit Spindel für Schwerlast	2
3	50003.0103.0000.00.052-01	10003115	Spindel	2
4	40000313	40000313	Lenkrolle 200x80	2
4	40000039	40000039	Lenkrolle ø250x80 für schweren Einsatz	2
4	40000311	40000311	Lenkrolle ø310x105 für Schwerlasteinsatz	2
5	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x 40	8
6	40000042	40000042	U-Scheibe A13	28
7	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	24
8	50010.0099.0000.00.004-01	10003114	Kurbel	2
9	40001337	40001337	Axial-Rillenkugellager KT 25	2
10	40001336	40001336	Sechskantschraube M8x45	2
11	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	10
12	40000162	40000162	Federstecker mit Einzelfeder	2
13	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
14	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
15	40000178	40000178	U-Scheibe A25	2
16	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	8
17	50003.0112.0000.00.003-01	10003457	Vulkollanleiste 2-Fach	4
17	00.BV.00250-01	10003411	Schürfleiste Kommunal 2-Fach	4
18	50001.0030.0000.00.161-01	10003459	Spannschiene 2-Fach	4
19	40001639	40001639	Flachrundschrabe M12x 60	16
19	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x40, bei Küperschürfl.	16
20	40001477	40001477	Umrissleuchte	2
21	50010.0120.0000.00.002-01	10003199	Fahnenhalter	2
22	40001666	40001666	Flachrundschrabe M6x40	4
25	40001480	40001480	Warnfahne	2
26	50010.0120.0000.00.012-01	10003465	Leittuchträger	2
27	40003306	40003306	Flachrundschrabe M8x25	8
28	50003.0103.0000.00.062-01	80051-0006	Tuchaufnahme oben 2,00m	1
29	50010.0120.0000.00.013-01	10004904	Schneeleittuch 200 Befestigungshalter	1
30	40000046	40000046	Sechskantschraube M12x 50	2
31	40000048	40000048	Federring A 12	2
32	50003.0112.0000.00.005-01	80054-0001	Gummituch 2,00m	1
33	50003.0103.0000.00.063-01	80055-0006	Rundeisen unten 2,00m	1
34	40000088	40000088	Klappstecker ø4,5x32	2
35	40001684	40001684	Augenschraube M10x60	2
36	40001685	40001685	Augenschraube M10x100	2
37	40000159	40000159	Zugfeder ø3x24x115	2
38	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	8
39	40000049	40000049	Federring A10	4
40	40000026	40000026	Sechskantmutter M10	8
41	40001422	40001422	Typenschild	1
42	40001423	40001423	Blindniet ø3x10	4
43	40000060	40000060	Sechskantmutter M16	16
44	40000130	40000130	U-Scheibe A17	16
45	40001638	40001638	Flachrundschrabe M16x45	16
46	50010.0120.0000.00.011-01	10003359	Federklappe SF kpl.	8
51	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	4
52	400	40000023	Sechskantschutzkappe M6	4



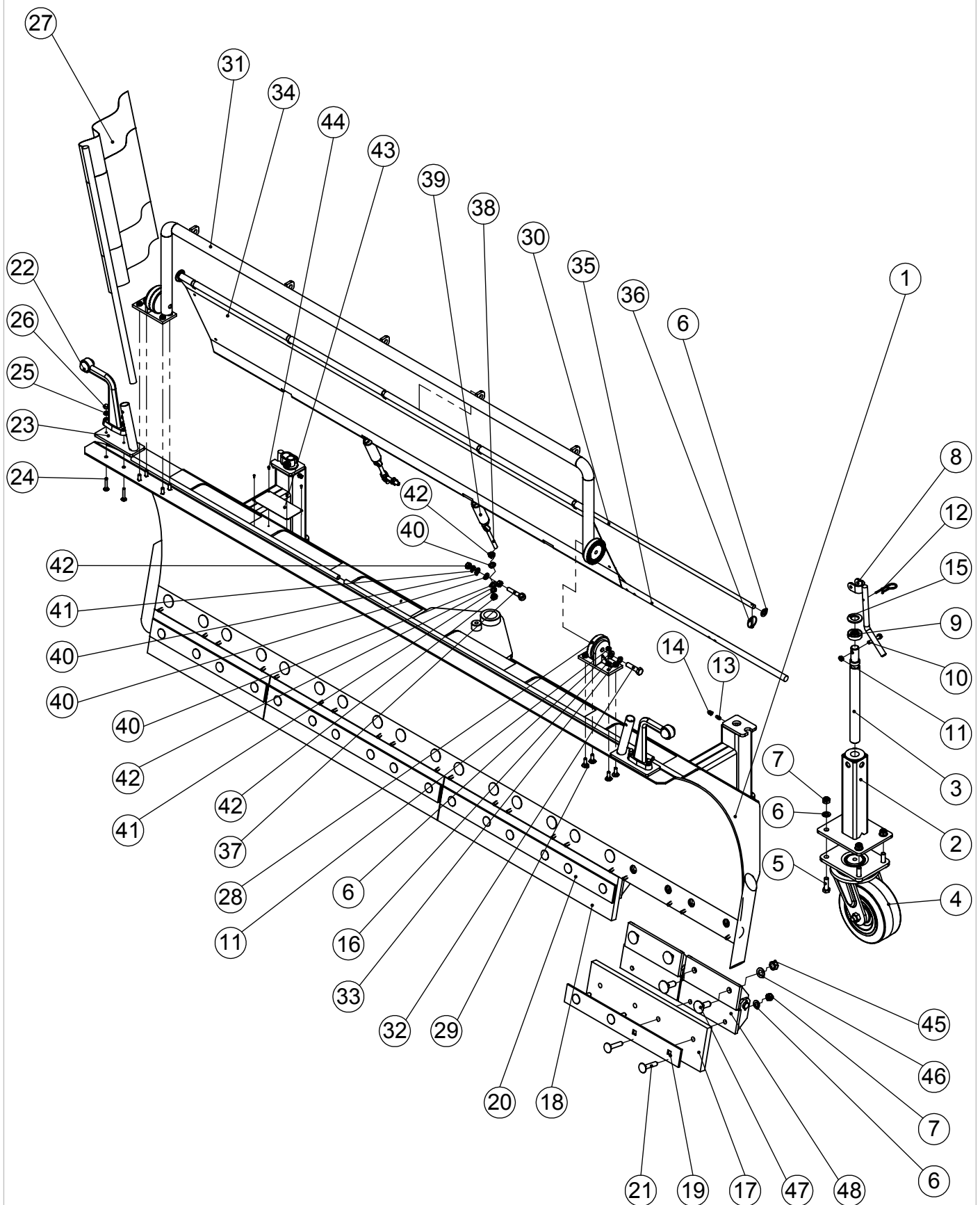
Ersatzteilliste

Schneeschild SF 2,25m komplett		Zeichnungs-Nr.: 01331.0000.0225.00.001-01		
		Teile-Nr.: 1331		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80048.0000.0225.00.001-01	80048-0001	Schneeschild SF mit Federklappen 2,25m	1
2	50010.0099.0000.00.007-01	10003355	Stützradinnenrohr	2
2	40002626	40002626	Stützradinnenrohr für schweren Einsatz	2
2	40002627	40002627	Stützradinnenrohr mit Spindel für Schwerlast	2
3	50003.0103.0000.00.052-01	10003115	Spindel	2
4	40000313	40000313	Lenkrolle 200x80	2
4	40000039	40000039	Lenkrolle ø250x80 für schweren Einsatz	2
4	40000311	40000311	Lenkrolle ø310x105 für Schwerlasteinsatz	2
5	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x 40	8
6	40000042	40000042	U-Scheibe A13	30
7	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	26
8	50010.0099.0000.00.004-01	10003114	Kurbel	2
9	40001337	40001337	Axial-Rillenkugellager KT 25	2
10	40001336	40001336	Sechskantschraube M8x45	2
11	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	10
12	40000162	40000162	Federstecker mit Einzelfeder	2
13	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
14	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
15	40000178	40000178	U-Scheibe A25	2
16	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	8
17	50003.0112.0000.00.003-01	10003457	Vulkollanleiste 2-Fach	3
17	00.BV.00250-01	10003411	Schürfleiste Kommunal 2-Fach	3
18	50003.0112.0000.00.007-01	10003458	Vulkollanleiste 3-Fach	1
18	00.BV.00251-01	10003418	Schürfleiste Kommunal 3-Fach	1
19	50001.0030.0000.00.161-01	10003459	Spannschiene 2-Fach	3
20	50003.0107.0000.00.056-01	10003460	Spannschiene 3-Fach	1
21	40001639	40001639	Flachrundschrabe M12x 60	18
21	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x40, bei Küperschürfl.	18
22	40001477	40001477	Umrissleuchte	2
23	50010.0120.0000.00.002-01	10003199	Fahnenhalter	2
24	40001666	40001666	Flachrundschrabe M6x40	4
27	40001480	40001480	Warnfahne	2
28	50010.0120.0000.00.012-01	10003465	Leittuchträger	2
29	40003306	40003306	Flachrundschrabe M8x25	8
30	50003.0103.0000.00.066-01	80051-0001	Tuchaufnahme oben 2,25m	1
31	50010.0120.0000.00.015-01	10004905	Schneeleittuch 225 Befestigungshalter	1
32	40000046	40000046	Sechskantschraube M12x 50	2
33	40000048	40000048	Federring A 12	2
34	50003.0112.0000.00.008-01	80054-0002	Gummituch 2,25m	1
35	50003.0103.0000.00.067-01	80055-0001	Rundeisen unten 2,25m	1
36	40000088	40000088	Klappstecker ø4,5x32	2
37	40001684	40001684	Augenschraube M10x60	2
38	40001685	40001685	Augenschraube M10x100	2
39	40000159	40000159	Zugfeder ø3x24x115	2
40	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	8
41	40000049	40000049	Federring A10	4
42	40000026	40000026	Sechskantmutter M10	8
43	40001422	40001422	Typenschild	1
44	40001423	40001423	Blindniet ø3x10	4
45	40000060	40000060	Sechskantmutter M16	18
46	40000130	40000130	U-Scheibe A17	18
47	40001638	40001638	Flachrundschrabe M16x45	18
48	50010.0120.0000.00.011-01	10003359	Federklappe SF kpl.	9
54	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	4
55	400	40000023	Sechskantschutzkappe M6	4

Schneeschild SF 2,5m komplett

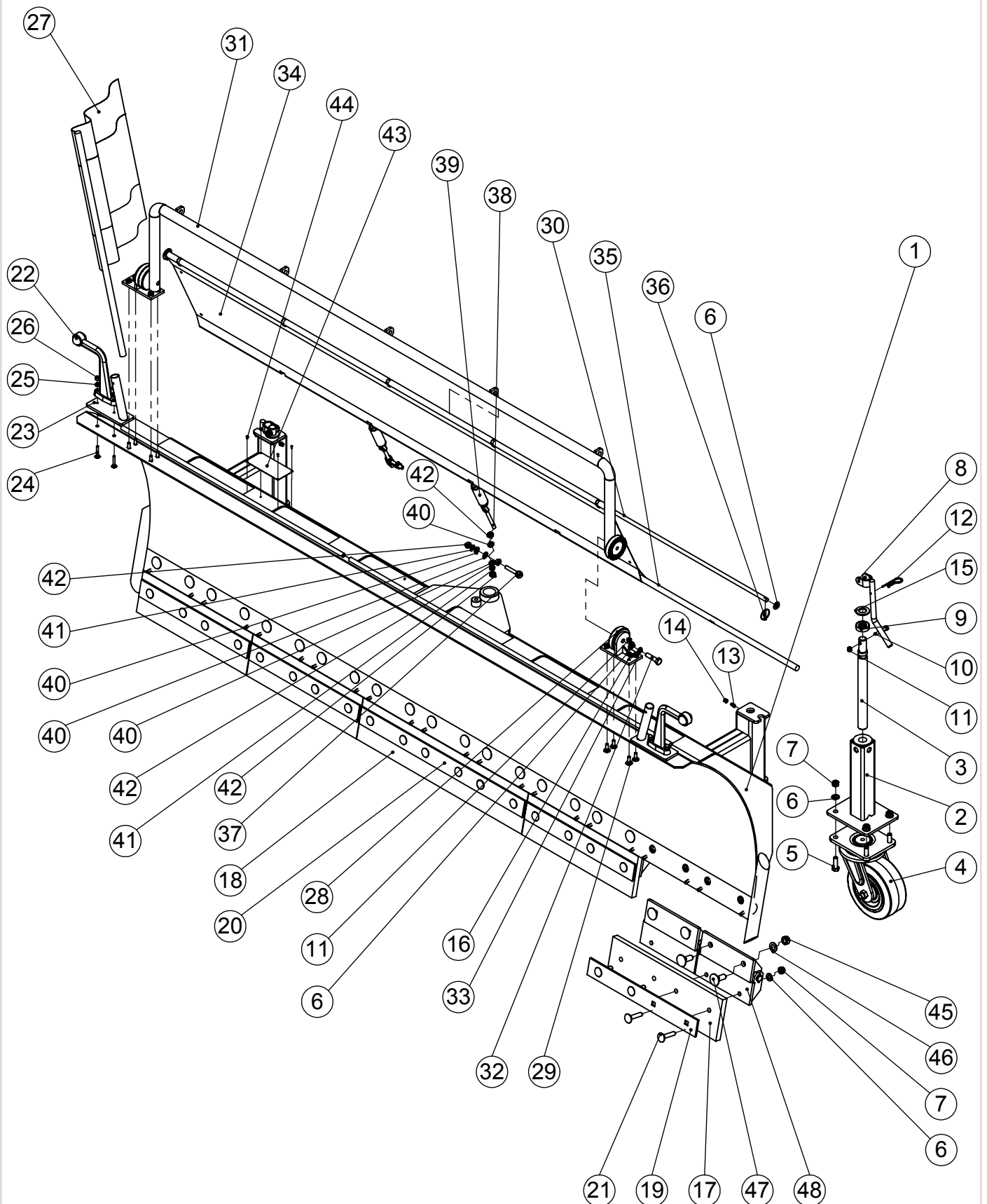
Zeichnungs-Nr.: 01331.0000.0250.00.001-01

Teile-Nr.: 1331



Ersatzteilliste

Schneeschild SF 2,5m komplett		Zeichnungs-Nr.: 01331.0000.0250.00.001-01 Teile-Nr.: 1331		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80048.0000.0250.00.001-01	80048-0003	Schneeschild SF mit Federklappen 2,50m	1
2	50010.0099.0000.00.007-01	10003355	Stützradinnenrohr	2
2	40002626	40002626	Stützradinnenrohr für schweren Einsatz	2
2	40002627	40002627	Stützradinnenrohr mit Spindel für Schwerlast	2
3	50003.0103.0000.00.052-01	10003115	Spindel	2
4	40000313	40000313	Lenkrolle 200x80	2
4	40000039	40000039	Lenkrolle ø250x80 für schweren Einsatz	2
4	40000311	40000311	Lenkrolle ø310x105 für Schwerlasteinsatz	2
5	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x 40	8
6	40000042	40000042	U-Scheibe A13	32
7	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	28
8	50010.0099.0000.00.004-01	10003114	Kurbel	2
9	40001337	40001337	Axial-Rillenkugellager KT 25	2
10	40001336	40001336	Sechskantschraube M8x45	2
11	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	10
12	40000162	40000162	Federstecker mit Einzelfeder	2
13	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
14	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
15	40000178	40000178	U-Scheibe A25	2
16	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	8
17	50003.0112.0000.00.003-01	10003457	Vulkollanleiste 2-Fach	2
17	00.BV.00250-01	10003411	Schürfleiste Kommunal 2-Fach	2
18	50003.0112.0000.00.007-01	10003458	Vulkollanleiste 3-Fach	2
18	00.BV.00251-01	10003418	Schürfleiste Kommunal 3-Fach	2
19	50001.0030.0000.00.161-01	10003459	Spannschiene 2-Fach	2
20	50003.0107.0000.00.056-01	10003460	Spannschiene 3-Fach	2
21	40001639	40001639	Flachrundscharbe M12x 60	20
21	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x40, bei Küperschürfl.	20
22	40001477	40001477	Umrissleuchte	2
23	50010.0120.0000.00.002-01	10003199	Fahnenhalter	2
24	40001666	40001666	Flachrundscharbe M6x40	4
27	40001480	40001480	Warnfahne	2
28	50010.0120.0000.00.012-01	10003465	Leittuchträger	2
29	40003306	40003306	Flachrundscharbe M8x25	8
30	50003.0103.0000.00.068-01	80051-0004	Tuchaufnahme oben 2,50m	1
31	50010.0120.0000.00.016-01	10004906	Schneeleittuch 250 Befestigungshalter	1
32	40000046	40000046	Sechskantschraube M12x 50	2
33	40000048	40000048	Federring A 12	2
34	50003.0112.0000.00.009-01	80054-0003	Gummituch 2,50m	1
35	50003.0103.0000.00.069-01	80055-0004	Rundeisen unten 2,50m	1
36	40000088	40000088	Klappstecker ø4,5x32	2
37	40001684	40001684	Augenschraube M10x60	2
38	40001685	40001685	Augenschraube M10x100	2
39	40000159	40000159	Zugfeder ø3x24x115	2
40	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	8
41	40000049	40000049	Federring A10	4
42	40000026	40000026	Sechskantmutter M10	8
43	40001422	40001422	Typenschild	1
44	40001423	40001423	Blindniet ø3x10	4
45	40000060	40000060	Sechskantmutter M16	20
46	40000130	40000130	U-Scheibe A17	20
47	40001638	40001638	Flachrundscharbe M16x45	20
48	50010.0120.0000.00.011-01	10003359	Federklappe SF kpl.	10
54	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	4
55	400	40000023	Sechskantschutzkappe M6	4



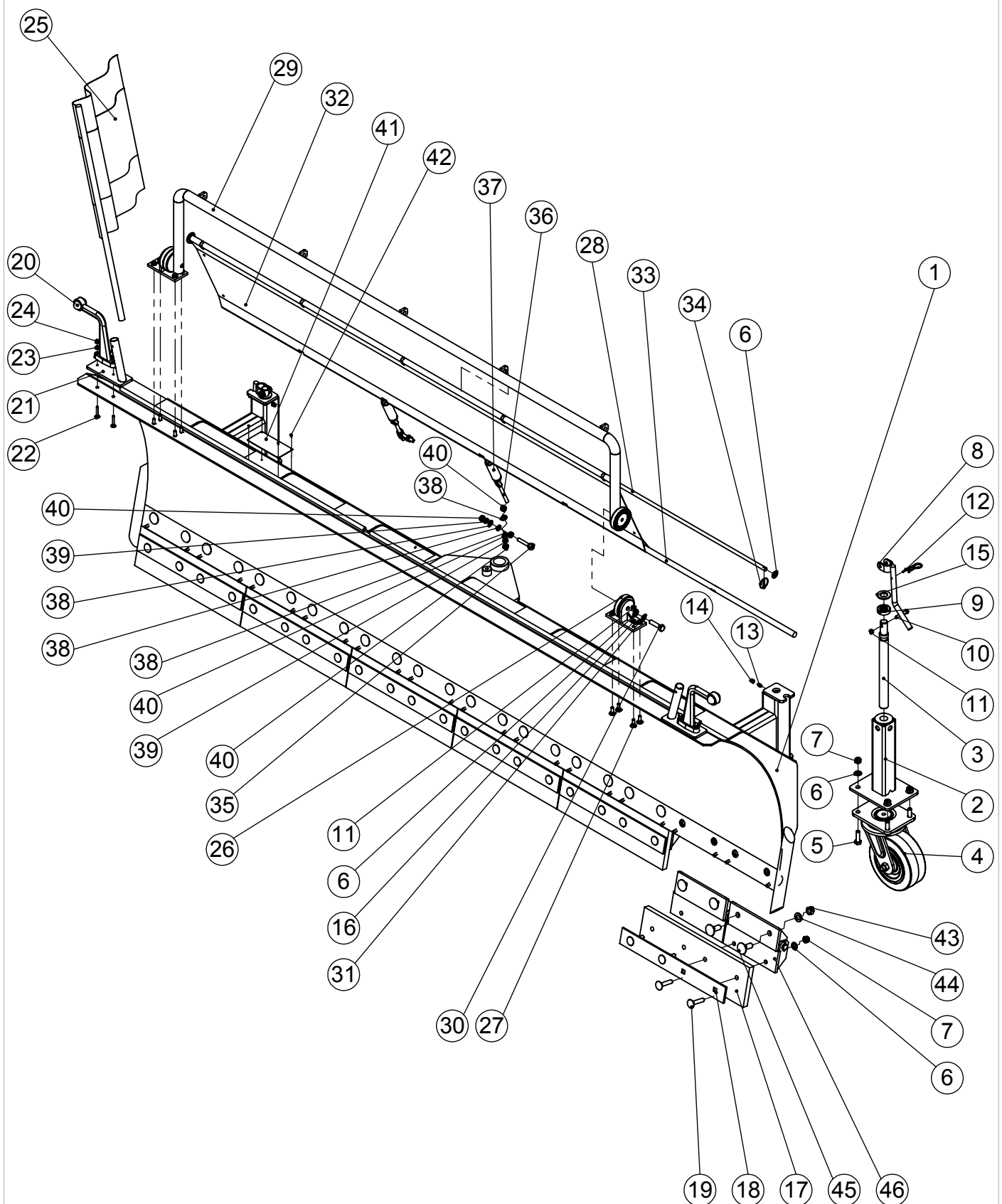
Ersatzteilliste

Schneeschild SF 2,75m komplett		Zeichnungs-Nr.: 01331.0000.0275.00.001-01		
		Teile-Nr.: 1331		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80048.0000.0275.00.001-01	80048-0005	Schneeschild SF mit Federklappen 2,75m	1
2	50010.0099.0000.00.007-01	10003355	Stützradinnenrohr	2
2	40002626	40002626	Stützradinnenrohr für schweren Einsatz	2
2	40002627	40002627	Stützradinnenrohr mit Spindel für Schwerlast	2
3	50003.0103.0000.00.052-01	10003115	Spindel	2
4	40000313	40000313	Lenkrolle 200x80	2
4	40000039	40000039	Lenkrolle ø250x80 für schweren Einsatz	2
4	40000311	40000311	Lenkrolle ø310x105 für Schwerlasteinsatz	2
5	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x 40	8
6	40000042	40000042	U-Scheibe A13	35
7	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	31
8	50010.0099.0000.00.004-01	10003114	Kurbel	2
9	40001337	40001337	Axial-Rillenkugellager KT 25	2
10	40001336	40001336	Sechskantschraube M8x45	2
11	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	10
12	40000162	40000162	Federstecker mit Einzelfeder	2
13	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
14	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
15	40000178	40000178	U-Scheibe A25	2
16	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	8
17	50003.0112.0000.00.003-01	10003457	Vulkollanleiste 2-Fach	4
17	00.BV.00250-01	10003411	Schürfleiste Kommunal 2-Fach	4
18	50003.0112.0000.00.007-01	10003458	Vulkollanleiste 3-Fach	1
18	00.BV.00251-01	10003418	Schürfleiste Kommunal 3-Fach	1
19	50001.0030.0000.00.161-01	10003459	Spannschiene 2-Fach	4
20	50003.0107.0000.00.056-01	10003460	Spannschiene 3-Fach	1
21	40001639	40001639	Flachrundschrabe M12x 60	22
21	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x40, bei Küperschürfl.	22
22	40001477	40001477	Umrissleuchte	2
23	50010.0120.0000.00.002-01	10003199	Fahnenhalter	2
24	40001666	40001666	Flachrundschrabe M6x40	4
27	40001480	40001480	Warnfahne	2
28	50010.0120.0000.00.012-01	10003465	Leittuchträger	2
29	40003306	40003306	Flachrundschrabe M8x25	8
30	50003.0103.0000.00.070-01	80051-0003	Tuchaufnahme oben 2,75m	1
31	50010.0120.0000.00.017-01	10004907	Schneeleittuch 275 Befestigungshalter	1
32	40000046	40000046	Sechskantschraube M12x 50	2
33	40000048	40000048	Federring A 12	2
34	50003.0112.0000.00.010-01	80054-0004	Gummituch 2,75m	1
35	50003.0103.0000.00.071-01	80055-0003	Rundeisen unten 2,75m	1
36	40000088	40000088	Klappstecker ø4,5x32	2
37	40001684	40001684	Augenschraube M10x60	2
38	40001685	40001685	Augenschraube M10x100	2
39	40000159	40000159	Zugfeder ø3x24x115	2
40	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	8
41	40000049	40000049	Federring A10	4
42	40000026	40000026	Sechskantmutter M10	8
43	40001422	40001422	Typenschild	1
44	40001423	40001423	Blindniet ø3x10	4
45	40000060	40000060	Sechskantmutter M16	22
46	40000130	40000130	U-Scheibe A17	22
47	40001638	40001638	Flachrundschrabe M16x45	22
48	50010.0120.0000.00.011-01	10003359	Federklappe SF kpl.	11
54	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	4
55	400	40000023	Sechskantschutzkappe M6	4

Schneeschild SF 3m komplett

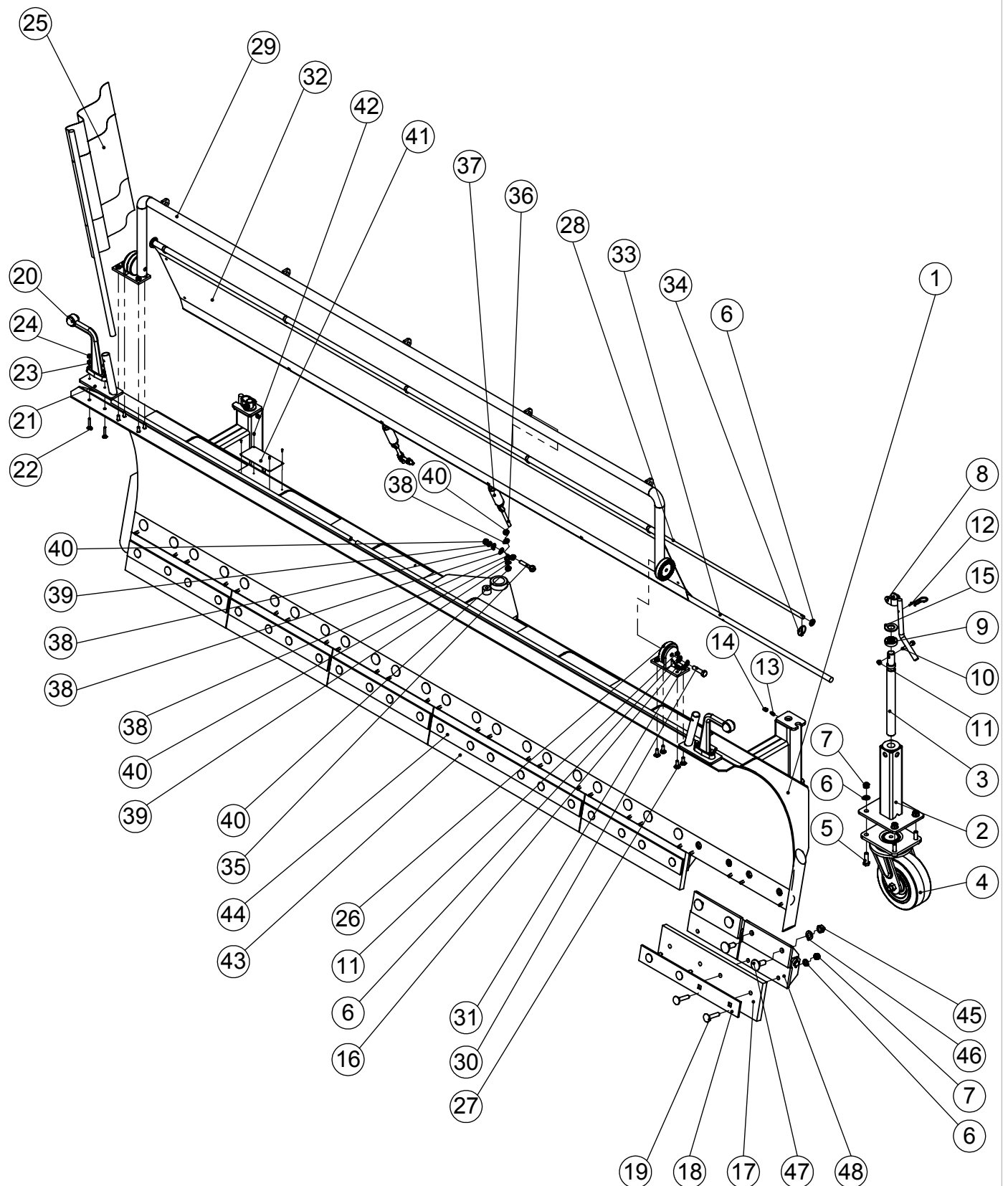
Zeichnungs-Nr.: 01331.0000.0300.00.001-01

Teile-Nr.: 1331



Ersatzteilliste

Schneeschild SF 3m komplett		Zeichnungs-Nr.: 01331.0000.0300.00.001-01 Teile-Nr.: 1331		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80048.0000.0300.00.001-01	80048-0004	Schneeschild SF mit Federklappen 3,00m	1
2	50010.0099.0000.00.007-01	10003355	Stützradinnenrohr	2
2	40002626	40002626	Stützradinnenrohr für schweren Einsatz	2
2	40002627	40002627	Stützradinnenrohr mit Spindel für Schwerlast	2
3	50003.0103.0000.00.052-01	10003115	Spindel	2
4	40000313	40000313	Lenkrolle 200x80	2
4	40000039	40000039	Lenkrolle ø250x80 für schweren Einsatz	2
4	40000311	40000311	Lenkrolle ø310x105 für Schwerlasteinsatz	2
5	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x 40	8
6	40000042	40000042	U-Scheibe A13	36
7	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	32
8	50010.0099.0000.00.004-01	10003114	Kurbel	2
9	40001337	40001337	Axial-Rillenkugellager KT 25	2
10	40001336	40001336	Sechskanschraube M8x45	2
11	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	10
12	40000162	40000162	Federstecker mit Einzelfeder	2
13	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
14	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
15	40000178	40000178	U-Scheibe A25	2
16	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	8
17	50003.0112.0000.00.003-01	10003457	Vulkollanleiste 2-Fach	6
17	00.BV.00251-01	10003411	Schürfleiste Kommunal 2-Fach	6
18	50001.0030.0000.00.161-01	10003459	Spannschiene 2-Fach	6
19	40001639	40001639	Flachrundschraube M12x 60	24
19	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x40, bei Küperschürfl.	24
20	40001477	40001477	Umrissleuchte	2
21	50010.0120.0000.00.002-01	10003199	Fahnenhalter	2
22	40001666	40001666	Flachrundschraube M6x40	4
25	40001480	40001480	Warnfahne	2
26	50010.0120.0000.00.012-01	10003465	Leittuchträger	2
27	40003306	40003306	Flachrundschraube M8x25	8
28	50003.0103.0000.00.070-01	80051-0003	Tuchaufnahme oben 2,75m	1
29	50010.0120.0000.00.017-01	10004907	Schneeleittuch 275 Befestigungshalter	1
30	40000046	40000046	Sechskantschraube M12x 50	2
31	40000048	40000048	Federring A 12	2
32	50003.0112.0000.00.010-01	80054-0004	Gummituch 2,75m	1
33	50003.0103.0000.00.071-01	80055-0003	Rundeisen unten 2,75m	1
34	40000088	40000088	Klappstecker ø4,5x32	2
35	40001684	40001684	Augenschraube M10x60	2
36	40001685	40001685	Augenschraube M10x100	2
37	40000159	40000159	Zugfeder ø3x24x115	2
38	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	8
39	40000049	40000049	Federring A10	4
40	40000026	40000026	Sechskantmutter M10	8
41	40001422	40001422	Typenschild	1
42	40001423	40001423	Blindniet ø3x10	4
43	40000060	40000060	Sechskantmutter M16	24
44	40000130	40000130	U-Scheibe A17	24
45	40001638	40001638	Flachrundschraube M16x45	24
46	50010.0120.0000.00.011-01	10003359	Federklappe SF kpl.	12
51	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	4
52	400	40000023	Sechskantschutzkappe M6	4



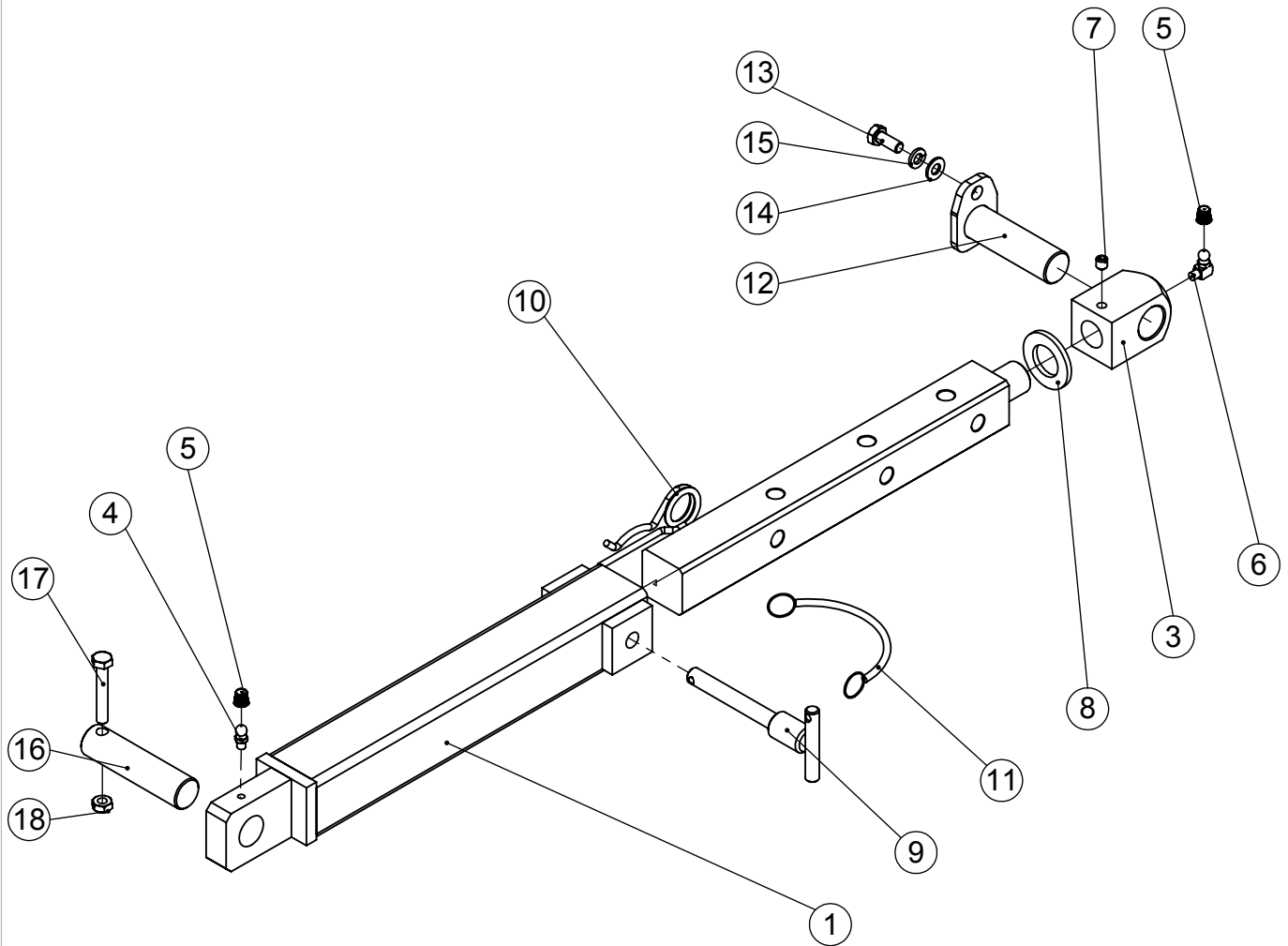
Ersatzteilliste

Schneeschild SF 3,25m komplett		Zeichnungs-Nr.: 01331.0000.0325.00.001-01 Teile-Nr.: 1331		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80048.0000.0325.00.001-01	80048-0006	Schneeschild SF mit Federklappen 3,25m	1
2	50010.0099.0000.00.007-01	10003355	Stützradinnenrohr	2
2	40002626	40002626	Stützradinnenrohr für schweren Einsatz	2
2	40002627	40002627	Stützradinnenrohr mit Spindel für Schwerlast	2
3	50003.0103.0000.00.052-01	10003115	Spindel	2
4	40000313	40000313	Lenkrolle 200x80	2
4	40000039	40000039	Lenkrolle ø250x80 für schweren Einsatz	2
4	40000311	40000311	Lenkrolle ø310x105 für Schwerlasteinsatz	2
5	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x 40	8
6	40000042	40000042	U-Scheibe A13	38
7	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	34
8	50010.0099.0000.00.004-01	10003114	Kurbel	2
9	40001337	40001337	Axial-Rillenkugellager KT 25	2
10	40001336	40001336	Sechskanschraube M8x45	2
11	40000028	40000028	Sechskantmutter M8	10
12	40000162	40000162	Federstecker mit Einzelfeder	2
13	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	2
14	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
15	40000178	40000178	U-Scheibe A25	2
16	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	8
17	50003.0112.0000.00.003-01	10003457	Vulkollanleiste 2-Fach	5
17	00.BV.00250-01	10003411	Schürfleiste Kommunal 2-Fach	5
18	50001.0030.0000.00.161-01	10003459	Spannschiene 2-Fach	5
19	40001639	40001639	Flachrundschrabe M12x 60	26
19	40000040	40000040	Sechskantschraube M12x40, bei Küperschürfl.	26
20	40001477	40001477	Umrissleuchte	2
21	50010.0120.0000.00.002-01	10003199	Fahnenhalter	2
22	40001666	40001666	Flachrundschrabe M6x40	4
25	40001480	40001480	Warnfahne	2
26	50010.0120.0000.00.012-01	10003465	Leittuchträger	2
27	40003306	40003306	Flachrundschrabe M8x25	8
28	50003.0103.0000.00.072-01	80051-0005	Tuchaufnahme oben 3,25m	1
29	50010.0120.0000.00.018-01	10004909	Schneeleittuch 325 Befestigungshalter	1
30	40000046	40000046	Sechskantschraube M12x 50	2
31	40000048	40000048	Federring A 12	2
32	50003.0112.0000.00.011-01	80054-0006	Gummituch 3,25m	1
33	50003.0103.0000.00.073-01	80055-0005	Rundeisen unten 3,25m	1
34	40000088	40000088	Klappstecker ø4,5x32	2
35	40001684	40001684	Augenschraube M10x60	2
36	40001685	40001685	Augenschraube M10x100	2
37	40000159	40000159	Zugfeder ø3x24x115	2
38	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	8
39	40000049	40000049	Federring A10	4
40	40000026	40000026	Sechskantmutter M10	8
41	40001422	40001422	Typenschild	1
42	40001423	40001423	Blindniet ø3x10	4
43	50003.0112.0000.00.007-01	10003458	Vulkollanleiste SF Dreifach	1
44	50003.0107.0000.00.056-01	10003460	Spannschiene SF Dreifach	1
45	40000060	40000060	Sechskantmutter M16	26
46	40000130	40000130	U-Scheibe A17	26
47	40001638	40001638	Flachrundschrabe M16x45	26
48	50010.0120.0000.00.011-01	10003359	Federklappe SF kpl.	13
53	40000021	40000021	Sperrzahnmutter M6	4
54	400	40000023	Sechskantschutzkappe M6	4

Schrägstellarm

Zeichnungs-Nr.: 50010.0023.0000.00.006-01

Teile-Nr.:

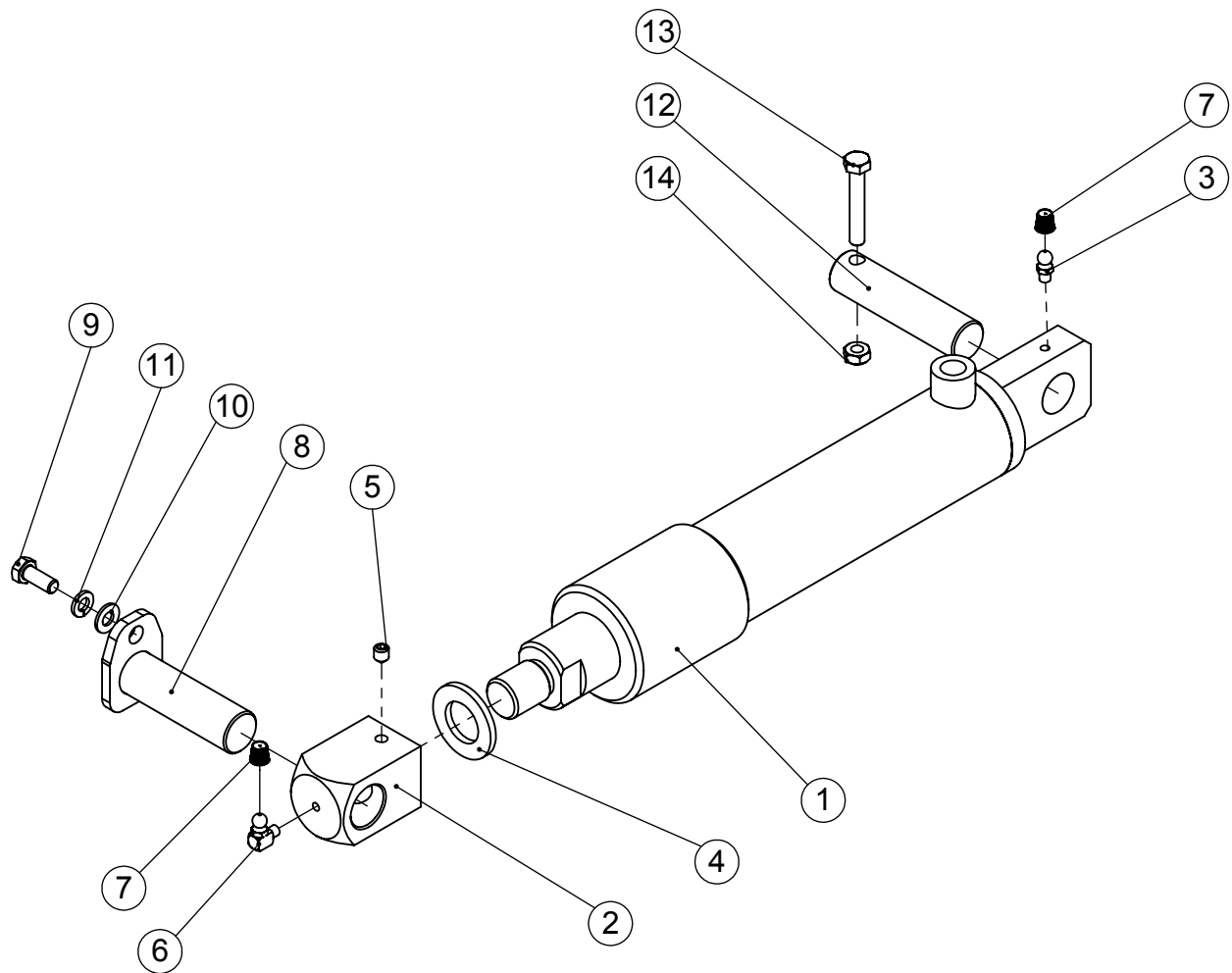


Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	50010.0022.0000.00.011-01	10002636	Verstelleisen-Außenrohr	1
2	50003.0110.0000.00.032-01	10002637	Verstelleiseninnenteil	1
3	50003.0110.0000.00.007-01	10002640	Gewindegelenk	1
4	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	1
5	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
6	40000146	40000146	Schmiernippel Form C gewinkelt 90°	1
7	40000096	40000096	Gewindestift M8x10	1
8	40000178	40000178	U-Scheibe A25	1
9	50010.0002.0000.00.019-01	10002639	Absteckbolzen	1
10	40000030	40000030	Federstecker - DIN 11024	1
11	40000029	40000029	Sicherungskette	1
12	50010.0003.0000.00.015-01	10002635	Bolzen Zylinderanschlag	1
13	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	1
14	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	1
15	40000082	40000082	Federring A 8	1
16	50001.0002.0000.00.035-01	10002634	Bolzen Anbaukonsole	1
17	40000104	40000104	Sechskantschrauben M8 x 50	1
18	40000028	40000028	Sechskanmutter M8	1

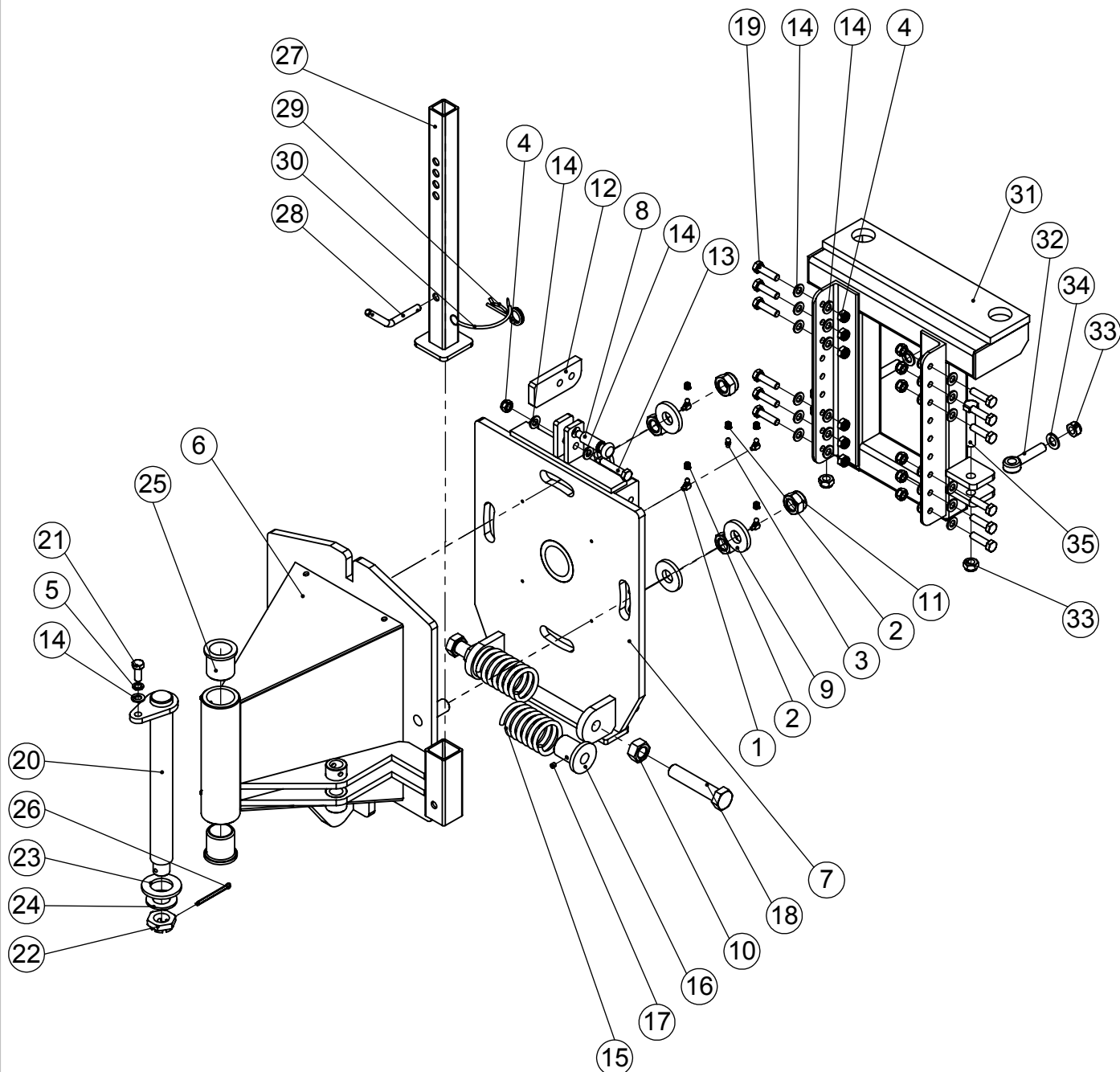
Hydraulikzylinder SF kpl.

Zeichnungs-Nr.: 50010.0030.0000.00.006-01

Teile-Nr.: 10006884



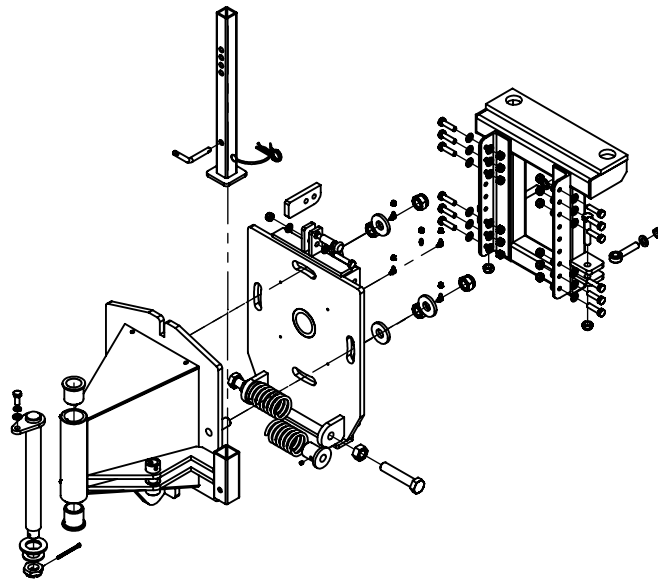
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	50010.0030.0000.00.001-01	10002619	Hydraulikzylinder SF	1
2	50003.0110.0000.00.007-01	10002640	Gewindegelenk	1
3	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	1
4	40000178	40000178	U-Scheibe A25	1
5	40000096	40000096	Gewindestift M8x10	1
6	40000146	40000146	Schmiernippel Form C gewinkelt 90°	1
7	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	2
8	50010.0003.0000.00.015-01	10002635	Bolzen Zylinderanschlag	1
9	40000095	40000095	Sechskantschraube M8x20	1
10	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	1
11	40000082	40000082	Federring A 8	1
12	50001.0002.0000.00.035-01	10002634	Bolzen Anbaukonsole	1
13	40000104	40000104	Sechskantschrauben M8 x 50	1
14	40000028	40000028	Sechskanmutter M8	1



Ersatzteilliste

Hansa APZ 1003 Aufnahme mit Niveaueausgleich

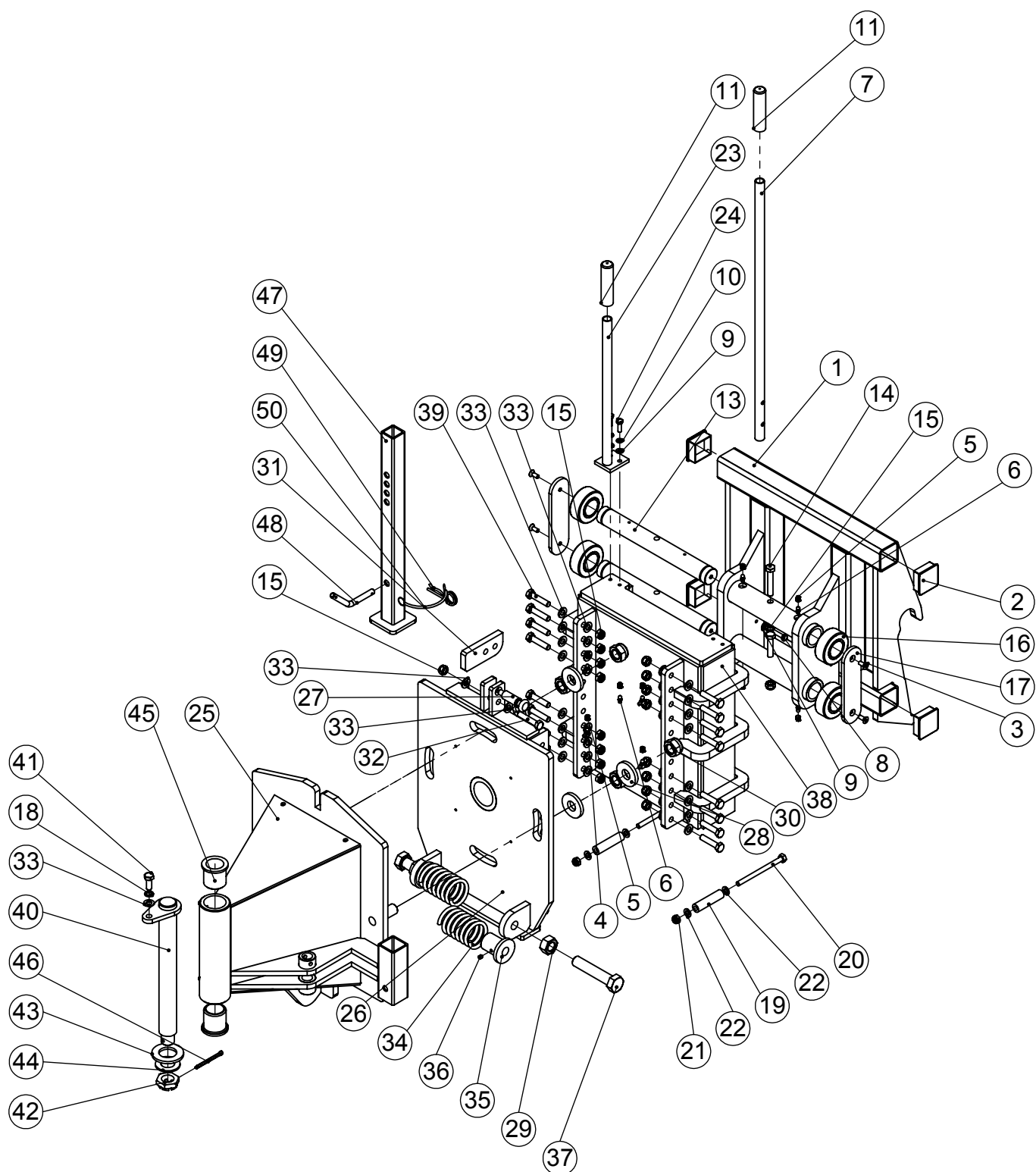
Zeichnungs-Nr.: 09003.0010.0000.00.001-01
Teile-Nr.:



Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	40000146	40000146	Schmiernippel Form C gewinkelt 90°	4
2	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	7
3	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	3
4	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	13
5	40000048	40000048	Federring A 12	1
6	50010.0112.0000.00.055-01	10002765	Anbaukonsole	1
7	50010.0112.0000.00.037-01	10002645	Lagerplatte	1
8	40002520	40002520	Federriegel mit Knopf	1
9	50001.0031.0000.00.559-01	10002648	Druckscheibe	4
10	40000123	40000123	Sechskantmutter M24	2
11	40000124	40000124	Sechskantmutter M24	4
12	50001.0032.0000.00.181-01	10002647	Riegel	1
13	40000112	40000112	Sechskantschraube M12x 60	1
14	40000042	40000042	U-Scheibe A13	27
15	40000251	40000251	Druckfeder	2
16	50001.0012.0000.00.034-01	10002646	Federführung	2
17	40000096	40000096	Gewindestift M8x10	2
18	40000119	40000119	Sechskantschraube M24x120	2
19	40000111	40000111	Sechskantschraube M12x45	12
20	50010.0004.0000.00.011-01	10002633	Schwenkbolzen	1
21	40000110	40000110	Sechskantschraube M12x30	1
22	40000126	40000126	Kronenmutter M30x1,5	1
23	40002528	40002528	U-Scheibe B40	1
24	40000132	40000132	U-Scheibe A31	1
25	50001.0200.0000.00.007-01	10002632	Gelenkbuchse	2
26	40000142	40000142	Splint DIN94 6,3x71	1
27	50010.0122.0000.00.014-01	10002651	Abstellstütze	1
28	50003.0105.0000.00.026-01	10002653	Sicherungsbolzen	1
29	40000030	40000030	Federstecker - DIN 11024	1
30	40000029	40000029	Sicherungskette	1
31	80012.0002.4002.00.001-01	10002613	Aufnahme Hansa APZ 1003	1
32	40000255	40000255	Augenschraube M16x80	2
33	40000060	40000060	Sechskantmutter M16	4
34	40000130	40000130	U-Scheibe A17	2
35	40000252	40000252	Sechskantschraube M16x80	2

TT-Quattro Aufnahme
Rollenschacht und Niveausgleich

Zeichnungs-Nr.: 09004.0012.0000.00.001-01
Teile-Nr.:

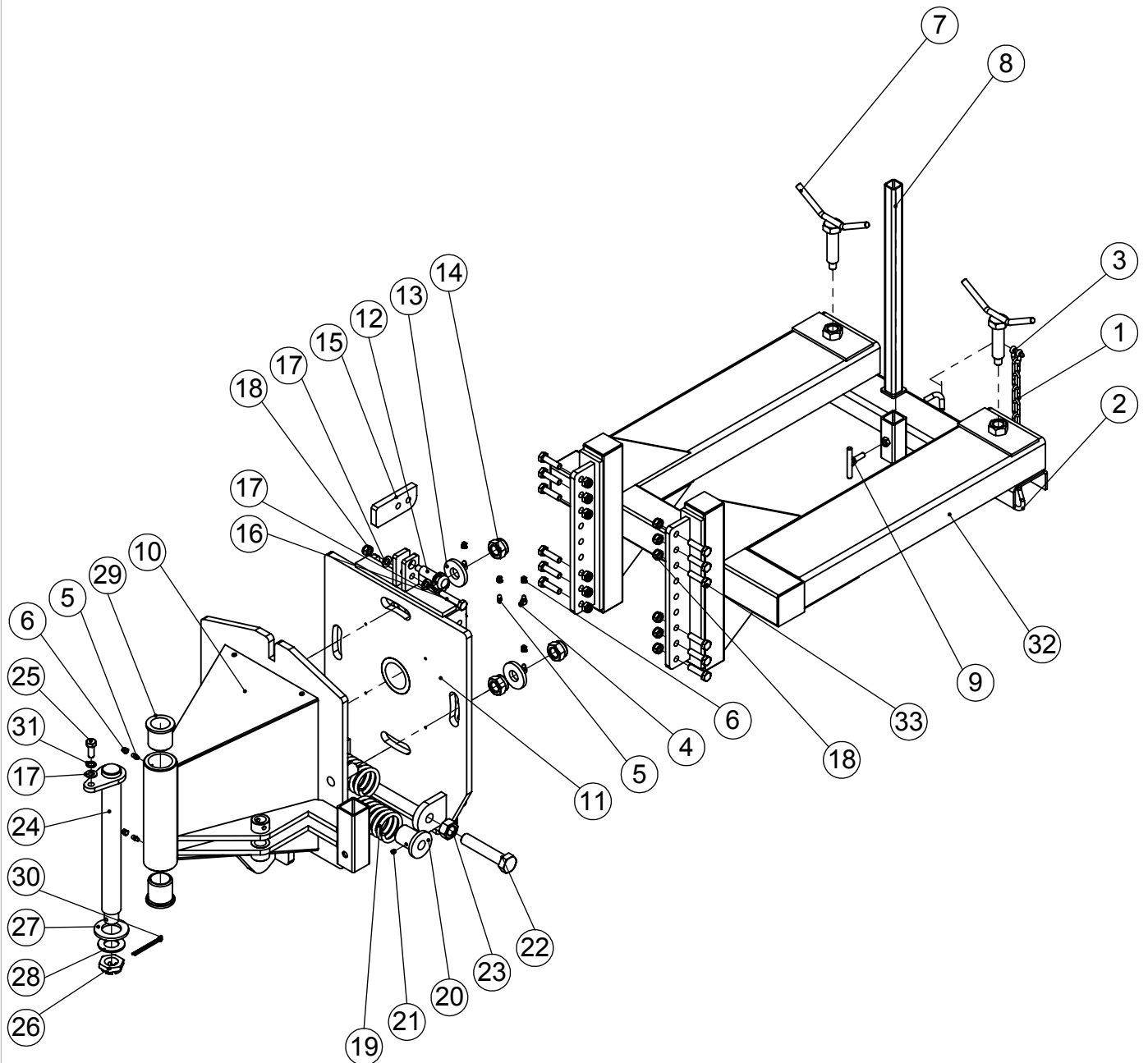


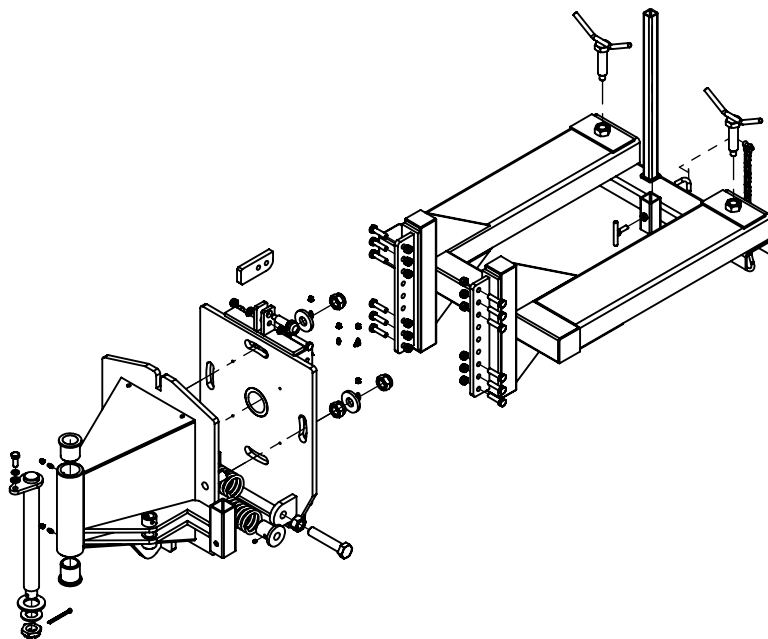
Ersatzteilliste

TT-Quattro Aufnahme Rollenschacht und Niveauausgleich		Zeichnungs-Nr.: 09004.0012.0000.00.001-01 Teile-Nr.:		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	80012.0005.4002.00.003-01	10005603	Aufnahmerahmen	1
2	40000195	40000195	Lamellenstopfen 80x40x4	4
3	40000317	40000317	Senkschraube M8x20	4
4	40000146	40000146	Schmiernippel Form C gewinkelt 90°	4
5	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	11
6	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	7
7	50003.0102.0000.00.032-01	10002703	Höhenanzeiger Stützrollen	1
8	40000103	40000103	Sechskantschraube M8x35	2
9	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	4
10	40000082	40000082	Federring A 8	4
11	40000245	40000245	Hülse-PVC	2
12	50010.0114.0000.00.002-01	10002608	Stützrollenträger NUTR 40	1
13	50003.0103.0000.00.118-01	10002701	Stützrollenwelle	2
14	40000113	40000113	Sechskantschraube M12x 70	2
15	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	19
16	40000150	40000150	Stützrolle NUTR 40	4
17	50001.0031.0000.00.610-01	10002702	Fixiereisen	2
18	40000048	40000048	Federring A 12	1
19	50003.0102.0000.00.136-01	10002652	Distanzhülse	2
20	40000108	40000108	Sechskantschraube M10x140	2
21	40000043	40000043	Sechskantmutter M10	2
22	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	4
23	50010.0121.0000.00.001-01	10002631	Höhenanzeiger Schwenkteil	1
24	40000102	40000102	Sechskantschraube M8x25	2
25	50010.0112.0000.00.055-01	10002765	Anbaukonsole	1
26	50010.0112.0000.00.037-01	10002645	Lagerplatte	1
27	40002520	40002520	Federriegel mit Knopf	1
28	50001.0031.0000.00.559-01	10002648	Druckscheibe	4
29	40000123	40000123	Sechskantmutter M24	2
30	40000124	40000124	Sechskantmutter M24	4
31	50001.0032.0000.00.181-01	10002647	Riegel	1
32	40000112	40000112	Sechskantschraube M12x 60	1
33	40000042	40000042	U-Scheibe A13	35
34	40000251	40000251	Druckfeder	2
35	50001.0012.0000.00.034-01	10002646	Federführung	2
36	40000096	40000096	Gewindestift M8x10	2
37	40000119	40000119	Sechskantschraube M24x120	2
38	50010.0113.0000.00.001-01	10002650	Rollenschacht mit	1
39	40002622	40002622	Sechskantschraube M12x 55	16
40	50010.0004.0000.00.011-01	10002633	Schwenkbolzen	1
41	40000110	40000110	Sechskantschraube M12x30	1
42	40000126	40000126	Kronenmutter M30x1,5	1
43	40002528	40002528	U-Scheibe B40	1
44	40000132	40000132	U-Scheibe A31	1
45	50001.0200.0000.00.007-01	10002632	Gelenkbuchse	2
46	40000142	40000142	Splint DIN94 6,3x71	1
47	50010.0122.0000.00.014-01	10002651	Abstellstütze	1
48	50003.0105.0000.00.026-01	10002653	Sicherungsbolzen	1
49	40000030	40000030	Federstecker - DIN 11024	1
50	40000029	40000029	Sicherungskette	1

**Gabelzinkenaufnahme
mit Niveauegleich**

Zeichnungs-Nr.: 09005.0021.0000.00.001-01
Teile-Nr.:

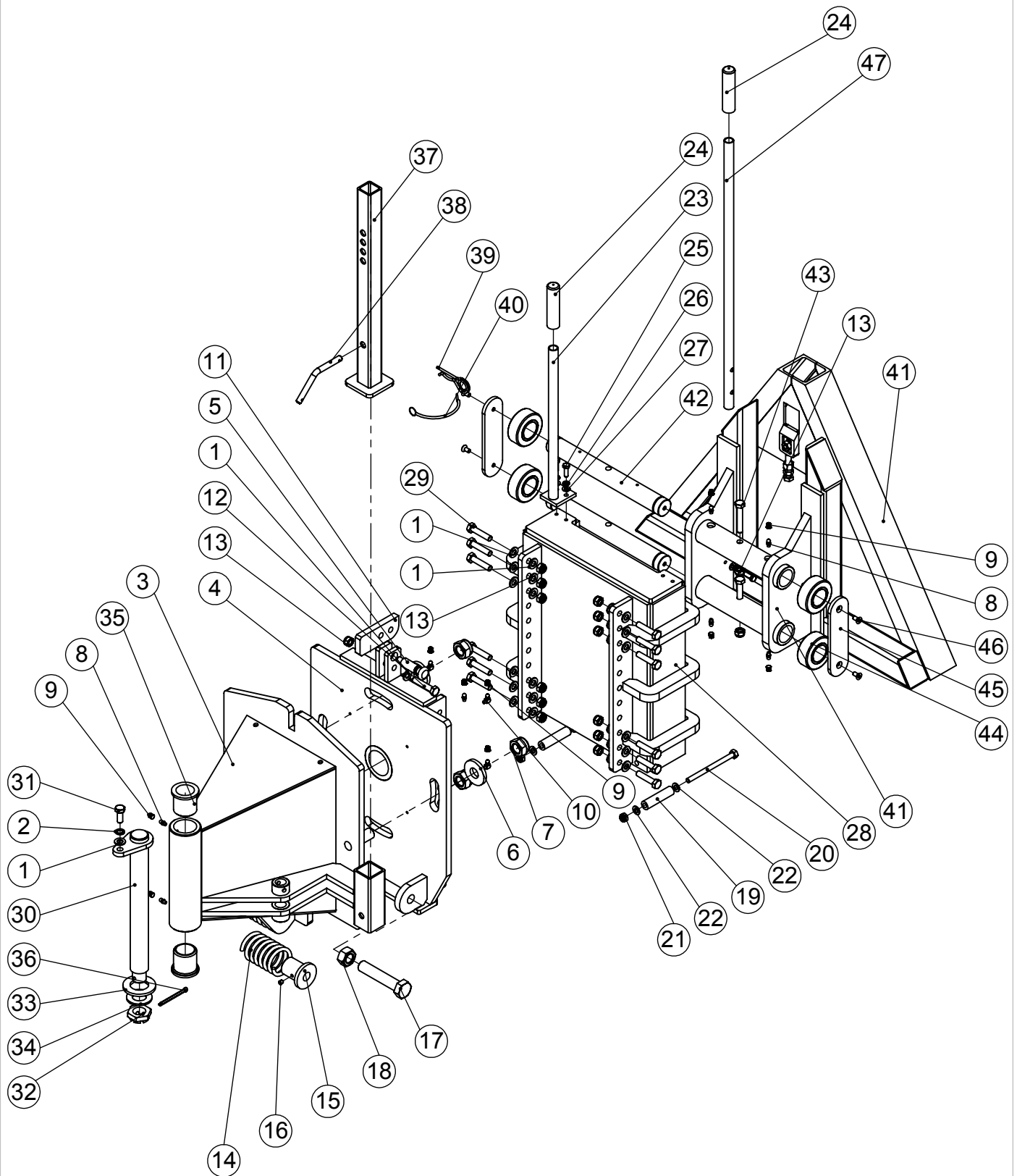


**Gabelzinkenaufnahme
mit Niveauausgleich**
Zeichnungs-Nr.: 09005.0021.0000.00.001-01
Teile-Nr.:


Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	40000260	40000260	Kette 5mm, 1m lang	1
2	40000363	40000363	Karabinerhaken ø8mm	1
3	40000262	40000262	Schäkel ø8mm	1
4	40000146	40000146	Schmiernippel Form C gewinkelt 90°	4
5	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	3
6	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	7
7	50010.0123.0000.00.003-01	10002782	Knebelschraube	2
8	50010.0122.0000.00.009-01	10002783	Abstellstütze	1
9	50010.0123.0000.00.002-01	10002671	Knebelschraube	1
10	50010.0112.0000.00.055-01	10002765	Anbaukonsole	1
11	50010.0112.0000.00.037-01	10002645	Lagerplatte	1
12	40002520	40002520	Federriegel mit Knopf	1
13	50001.0031.0000.00.559-01	10002648	Druckscheibe	4
14	40000124	40000124	Sechskantmutter M24	4
15	50001.0032.0000.00.181-01	10002647	Riegel	1
16	40000112	40000112	Sechskantschraube M12x 60	1
17	40000042	40000042	U-Scheibe A13	3
18	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	13
19	40000251	40000251	Druckfeder	2
20	50001.0012.0000.00.034-01	10002646	Federführung	2
21	40000096	40000096	Gewindestift M8x10	2
22	40000119	40000119	Sechskantschraube M24x120	2
23	40000123	40000123	Sechskantmutter M24	2
24	50010.0004.0000.00.011-01	10002633	Schwenkbolzen	1
25	40000110	40000110	Sechskantschraube M12x30	1
26	40000126	40000126	Kronenmutter M30x1,5	1
27	40002528	40002528	U-Scheibe B40	1
28	40000132	40000132	U-Scheibe A31	1
29	50001.0200.0000.00.007-01	10002632	Gelenkbuchse	2
30	40000142	40000142	Splint DIN94 6,3x71	1
31	40000048	40000048	Federring A 12	1
32	09005.0020.0000.00.002-01	10002785	Gabelzinkenaufnahme	1
33	40000111	40000111	Sechskantschraube M12x45	12

Kuppeldreieck Kat 1
mit Rollenschacht und Niveaus Ausgleich

Zeichnungs-Nr.: 09002.0030.0000.00.001-01
Teile-Nr.:

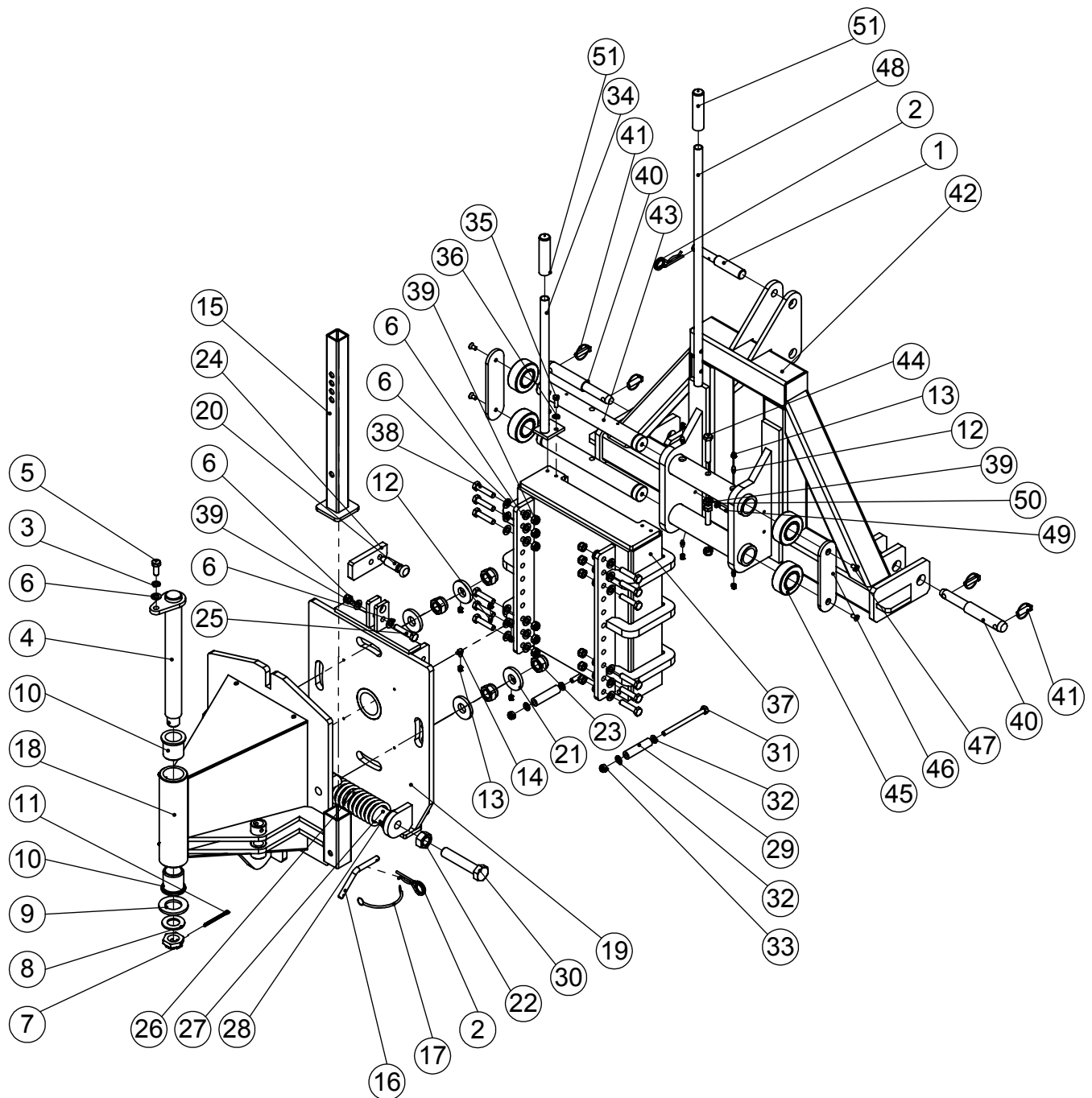


Ersatzteilliste

Kuppeldreieck Kat 1 mit Rollenschacht und Niveauausgleich		Zeichnungs-Nr.: 09002.0030.0000.00.001-01 Teile-Nr.:		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	40000042	40000042	U-Scheibe A13	27
2	40000048	40000048	Federring A 12	1
3	50010.0112.0000.00.055-01	10002765	Anbaukonsole	1
4	50010.0112.0000.00.037-01	10002645	Lagerplatte	1
5	40002520	40002520	Federriegel mit Knopf	1
6	50001.0031.0000.00.559-01	10002648	Druckscheibe	4
7	40000124	40000124	Sechskantmutter M24	4
8	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	7
9	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	11
10	40000146	40000146	Schmiernippel Form C gewinkelt 90°	4
11	50001.0032.0000.00.181-01	10002647	Riegel	1
12	40000112	40000112	Sechskantschraube M12x 60	1
13	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	15
14	40000251	40000251	Druckfeder	2
15	50001.0012.0000.00.034-01	10002646	Federführung	2
16	40000096	40000096	Gewindestift M8x10	2
17	40000119	40000119	Sechskantschraube M24x120	2
18	40000123	40000123	Sechskantmutter M24	2
19	50003.0102.0000.00.136-01	10002652	Distanzhülse	2
20	40000108	40000108	Sechskantschraube M10x140	2
21	40000043	40000043	Sechskantmutter M10	2
22	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	4
23	50010.0121.0000.00.001-01	10002631	Höhenanzeiger Schwenkteil	1
24	40000245	40000245	Hülse-PVC	2
25	40000102	40000102	Sechskantschraube M8x25	2
26	40000082	40000082	Federring A 8	4
27	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	4
28	50010.0113.0000.00.001-01	10002650	Rollenschacht mit	1
29	40003216	40000325	Sechskantschraube M12x55	12
30	50010.0004.0000.00.011-01	10002633	Schwenkbolzen	1
31	40000110	40000110	Sechskantschraube M12x30	1
32	40000126	40000126	Kronenmutter M30x1,5	1
33	40002528	40002528	U-Scheibe B40	1
34	40000132	40000132	U-Scheibe A31	1
35	50001.0200.0000.00.007-01	10002632	Gelenkbuchse	2
36	40000142	40000142	Splint DIN94 6,3x71	1
37	50010.0122.0000.00.014-01	10002651	Abstellstütze	1
38	50003.0105.0000.00.026-01	10002653	Sicherungsbolzen	1
39	40000030	40000030	Federstecker - DIN 11024	1
40	40000029	40000029	Sicherungskette	1
41	09002.0003.0000.00.004-01	10002711	Kuppeldreieck Kat 1 SF Stützrollenträger NUTR40	1
42	50003.0103.0000.00.118-01	10002701	Stützrollenwelle	2
43	40000113	40000113	Sechskantschraube M12x 70	2
44	40000150	40000150	Stützrolle NUTR 40	4
45	50001.0031.0000.00.610-01	10002702	Fixiereisen	2
46	40000061	40000061	Senkschraube M8x16	4
47	50003.0102.0000.00.032-01	10002703	Höhenanzeiger Stützrollen	1
48	40000103	40000103	Sechskantschraube M8x35	2

Dreipunktbock Kat 1/2
mit Rollenschacht und Niveaue Ausgleich

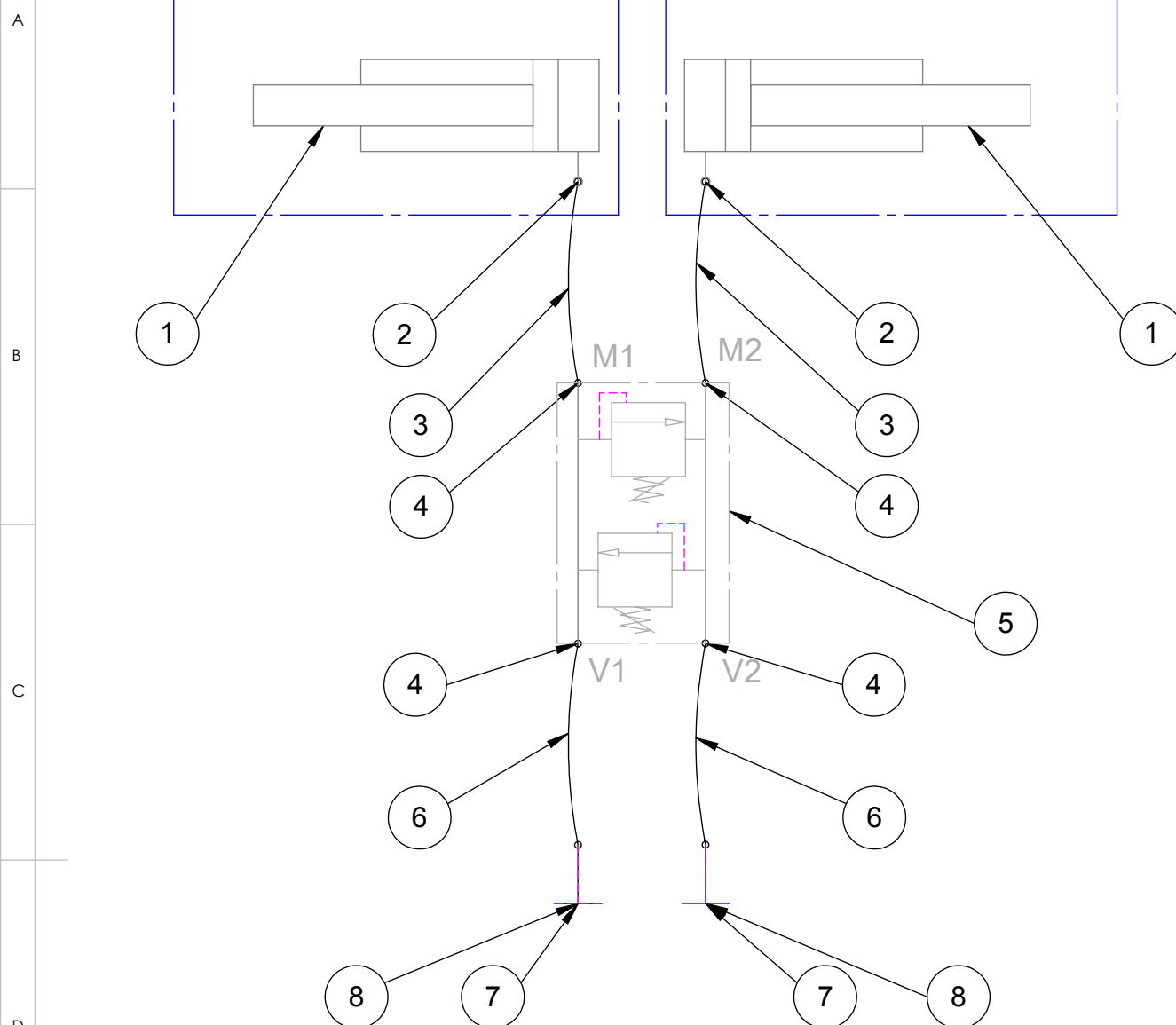
Zeichnungs-Nr.: 09001.0010.0000.00.004-01
Teile-Nr.:



Ersatzteilliste

Dreipunktbock Kat 1/2 Rollenschacht und Niveauausgleich		Zeichnungs-Nr.: 09001.0010.0000.00.004-01 Teile-Nr.:		
Pos.	Zeichnungs-Nr.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	40000138	40000138	Stufenbolzen	1
2	40000030	40000030	Federstecker - DIN 11024	2
3	40000048	40000048	Federring A 12	1
4	50010.0004.0000.00.011-01	10002633	Schwenkbolzen	1
5	40000110	40000110	Sechskantschraube M12x30	1
6	40000042	40000042	U-Scheibe A13	27
7	40000126	40000126	Kronenmutter M30x1,5	1
8	40000132	40000132	U-Scheibe A31	1
9	40002528	40002528	U-Scheibe B40	1
10	50001.0200.0000.00.007-01	10002632	Gelenkbuchse	2
11	40000142	40000142	Splint DIN94 6,3x71	1
12	40000054	40000054	Schmiernippel gerade	7
13	40000055	40000055	Schmiernippelkappe	11
14	40000146	40000146	Schmiernippel Form C gewinkelt 90°	4
15	50010.0122.0000.00.014-01	10002651	Abstellstütze	1
16	50003.0105.0000.00.026-01	10002653	Sicherungsbolzen	1
17	40000029	40000029	Sicherungskette	1
18	50010.0112.0000.00.055-01	10002765	Anbaukonsole	1
19	50010.0112.0000.00.037-01	10002645	Lagerplatte	1
20	40002520	40002520	Federriegel mit Knopf	1
21	50001.0031.0000.00.559-01	10002648	Druckscheibe	4
22	40000123	40000123	Sechskantmutter M24	2
23	40000124	40000124	Sechskantmutter M24	4
24	50001.0032.0000.00.181-01	10002647	Riegel	1
25	40000112	40000112	Sechskantschraube M12x 60	1
26	40000251	40000251	Druckfeder	2
27	50001.0012.0000.00.034-01	10002646	Federführung	2
28	40000096	40000096	Gewindestift M8x10	2
29	50003.0102.0000.00.136-01	10002652	Distanzhülse	2
30	40000119	40000119	Sechskantschraube M24x120	2
31	40000108	40000108	Sechskantschraube M10x140	2
32	40000041	40000041	U-Scheibe A10,5	4
33	40000043	40000043	Sechskantmutter M10	2
34	50010.0121.0000.00.001-01	10002631	Höhenanzeiger Schwenkteil	1
35	40000102	40000102	Sechskantschraube M8x25	2
36	40000032	40000032	U-Scheibe A8,4	2
37	50010.0113.0000.00.001-01	10002650	Rollenschacht mit	1
38	40003216	40000325	Sechskantschraube M12x55	12
39	40000044	40000044	Sechskantmutter M12	15
40	50001.0002.0000.00.019-01	10002643	Unterlenkerbolzen	2
41	40000143	40000088	Klappstecker ø12x40	4
42	09001.0001.0000.00.019-01	10002641	Dreipunktbock Kat 1/2 NUTR 40	1
43	50003.0103.0000.00.118-01	10002701	Stützrollenwelle	2
44	40000113	40000113	Sechskantschraube M12x 70	2
45	40000150	40000150	Stützrolle NUTR 40	4
46	50001.0031.0000.00.610-01	10002702	Fixiereisen	2
47	40000061	40000061	Senkschraube M8x16	4
48	50003.0102.0000.00.032-01	10002703	Höhenanzeiger Stützrollen	1
49	40000103	40000103	Sechskantschraube M8x35	2
50	40000082	40000082	Federring A 8	2
51	40000245	40000245	Hülse-PVC	2

Seitenverstellung



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	10002619	Hydraulikzylinder	2
2	40001381	Drosselverschraubung	2
3	80011_0065	Hydraulikschlauch	2
4	40001392	GE-R-ED Gerader Einschraubstutzen	4
5	40001720	Schockventil doppelwirkend	1
6	80011_0070	Hydraulikschlauch	2
7	40001409	SKS Steckkupplungs-Stecker	2
8	40001411	Staubschutz für Kupplungs-Stecker SKS	2

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.		Moreira
Gepr.		

Hydraulikschaltplan SF
Anschluss: 1x DW Steuerkreis
mit Druckbegrenzung

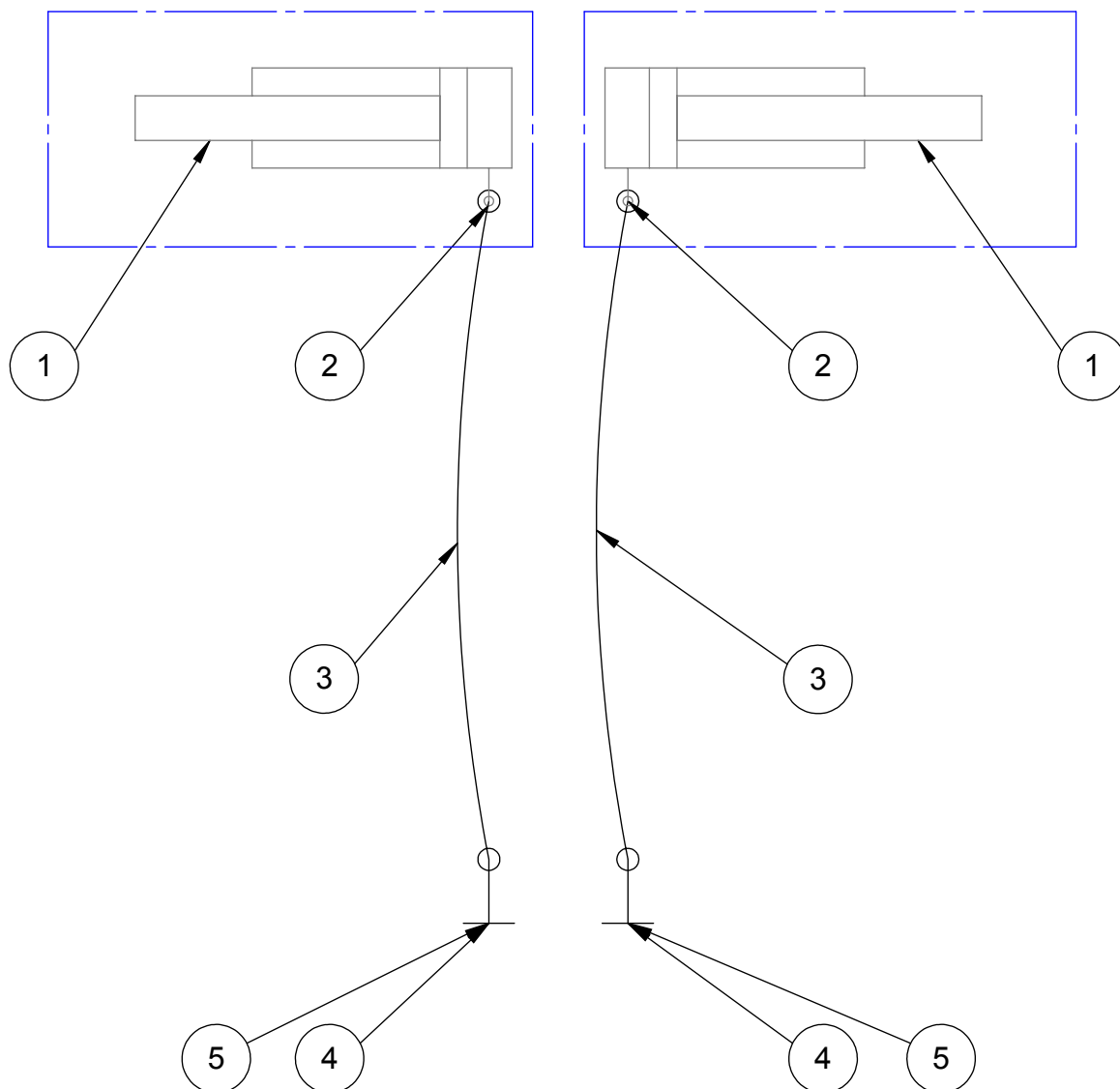


59000.0062.0000.00.002-01

Zust.	Änderung	Datum	Na.
-------	----------	-------	-----

Pfad: P:\CAD\Artikel-Nr. System Stand März 2011\59000\0262\

Seitenverstellung



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	10002619	Hydraulikzylinder	2
2	40001381	Drosselverschraubung	2
3	80011_0065	Hydraulikschlauch	2
4	40001409	SKS Steckkupplungs-Stecker	2
5	40001411	Staubschutz für Kupplungs-Stecker SKS	2

Fertigungszeichnung: (Zul. Abw.) ISO 2768 - m

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

Teile-Nr.: (Ers. d.)

Maßstab: 1:10

Gewicht: kg

Werkstoff, Halbzeug:

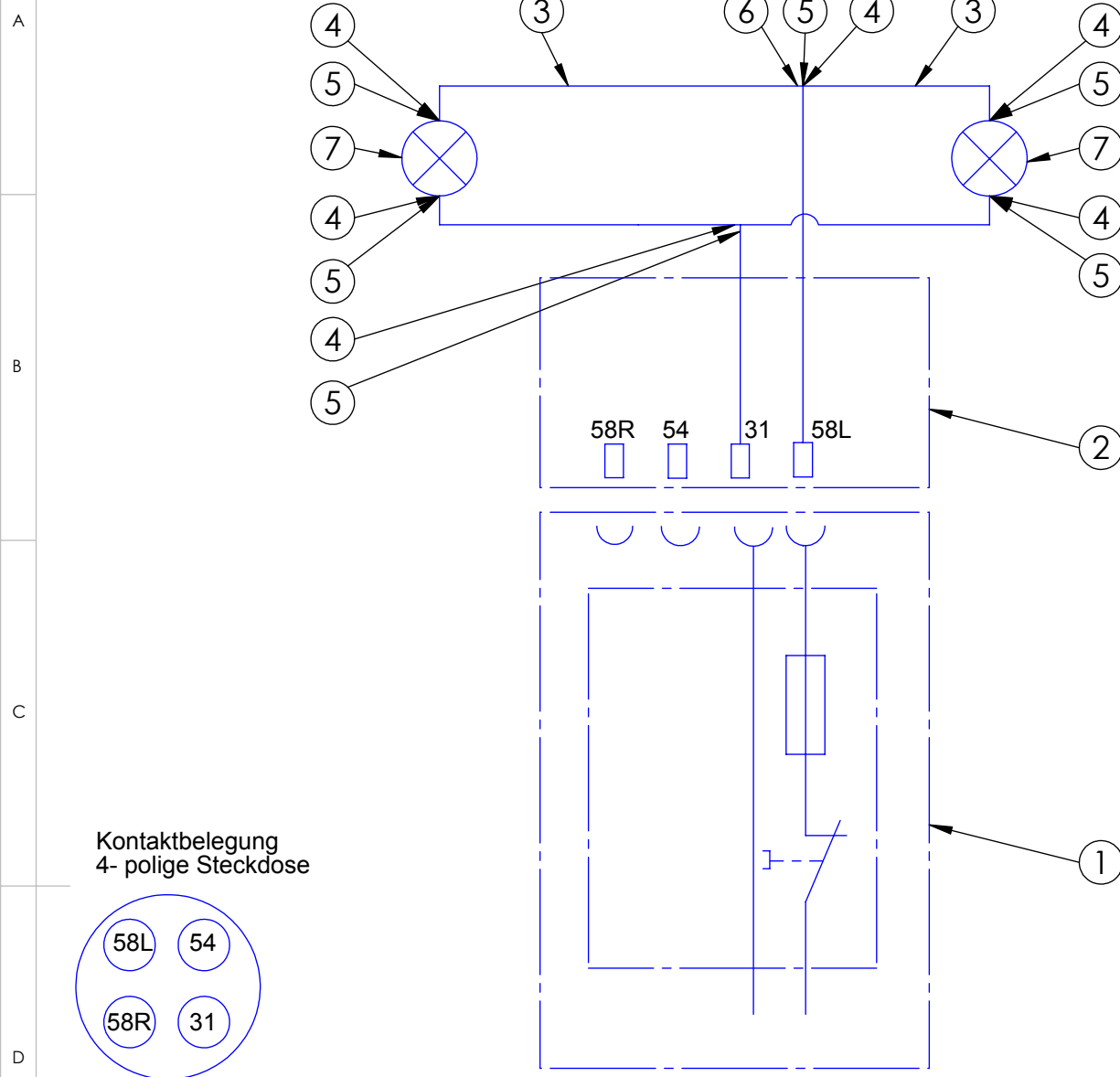
Bearb. Datum Name
Gepr. Moreira

Hydraulikschaltplan SF
Anschluss: 1x DW Steuerkreis



59000.0062.0000.00.002-01

Zust. Änderung Datum Na. Pfad: P:\CAD\Artikel-Nr. System Stand März 2011\59000\0262\



Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Menge
1	40000181	Versorgungskasten	1
2	40000230	Anschlußkabel	1
3	40001656	Fahrzeugleitung	2
4	40000216	Rundstecker	6
5	40001660	Rundsteckerhülse	6
6	40001665	Schrumpfschlauch	1
7	40001478	Kugellampe 12V	2
7	40001479	Kugellampe 24V	2

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.	12.12.2011	Moreira
Gepr.		



Elektroschaltplan Schneeschild SF

59000.0162.0000.00.001-01

Zust.	Änderung	Datum	Na.

Pfad: P:\CAD\Artikel-Nr. System Stand März 2011\59000\0262\