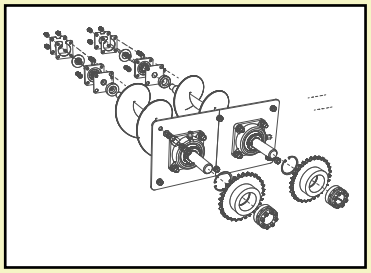


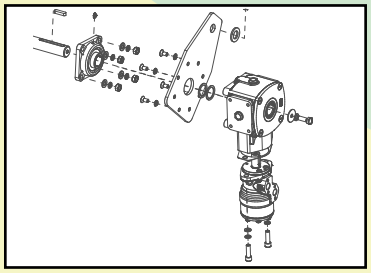
Heizohack®

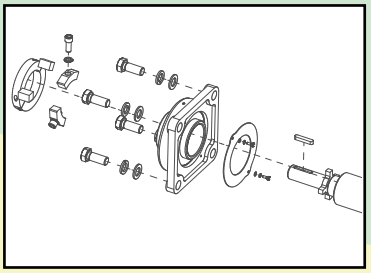


Ersatzteilkatalog

Holzhackmaschine HM 8-400



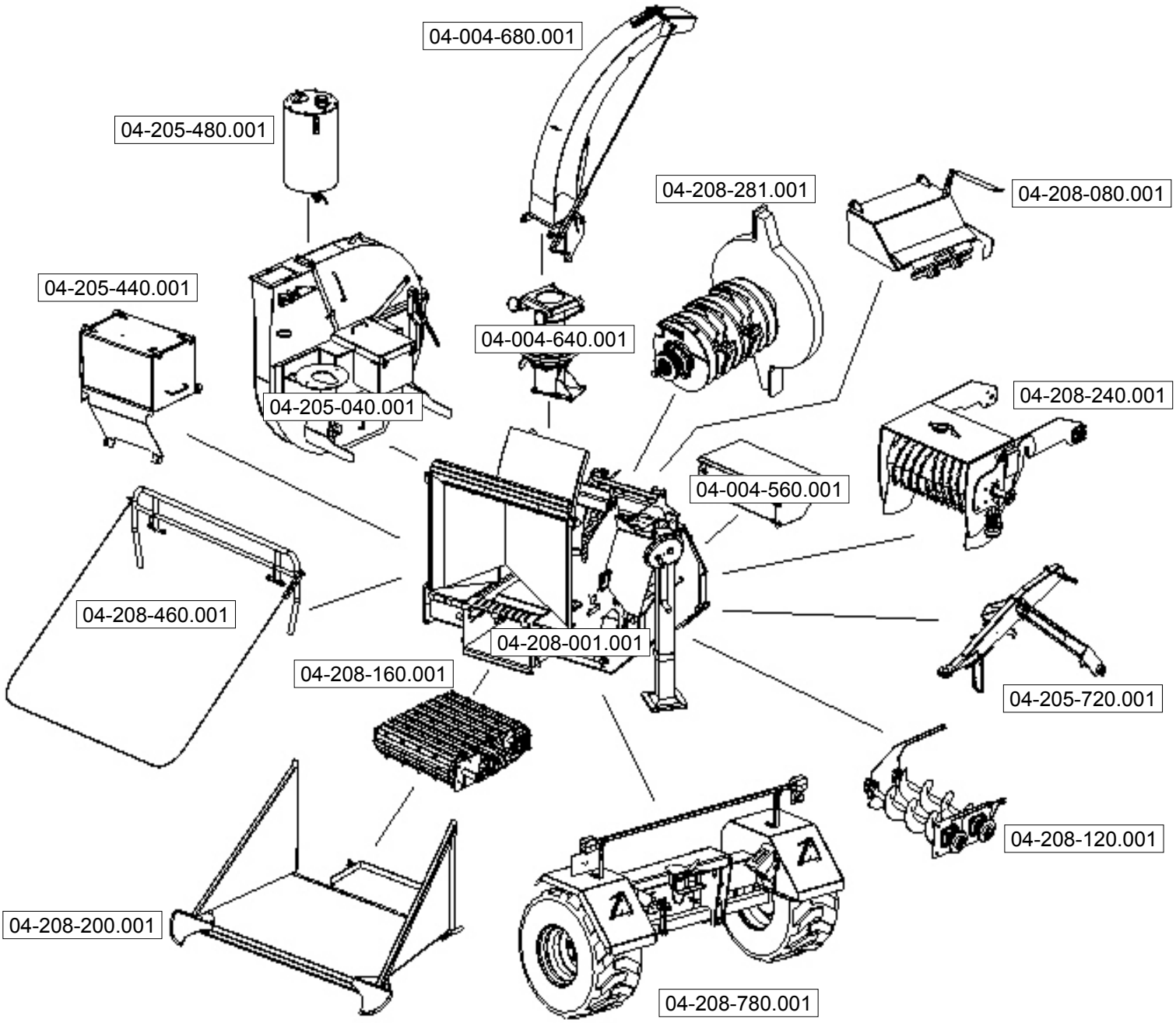




Version 01.00/2011

Masch.Nr. ☐☐☐☐☐☐☐

Heizomat Gerätebau- Energiesysteme GmbH
Maicha 21 • D-91710 Gunzenhausen
Tel. +49 (0)9836 97 97 -0 • Fax +49 (0)9836 97 97 -97 • www.heizomat.de • info@heizomat.de



Bitte beachten Sie:

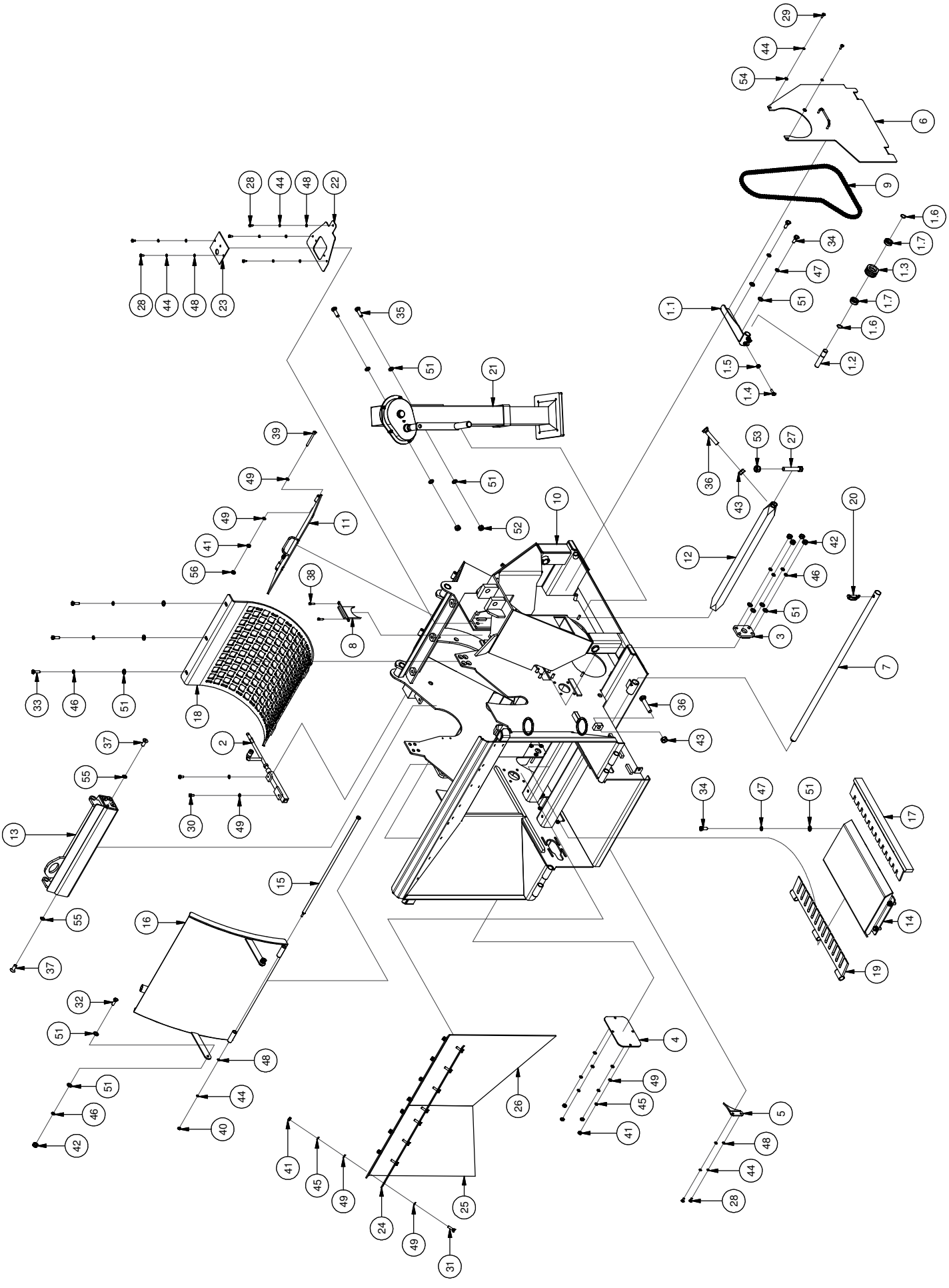
- verwenden Sie nur Original-Ersatzteile
- Modell, Baujahr und Gerätenummer angeben
- das zu bestellende Teil mit Artikelnummer, Bezeichnung und Stückzahl angeben

Gerätetyp:	**HEIZOHACK**
Bezeichnung:	**Holzhackmaschine**
Modell:	
Gerätenummer:	
Zul.-Gesamtgewicht:	kg
Zul.-Achslast:	kg
Zul.-Stützlast:	kg
Baujahr:	
Eingangsdrehzahl pro Minute min.:	
Eingangsdrehzahl pro Minute max.:	
Antriebsleistung max.:	

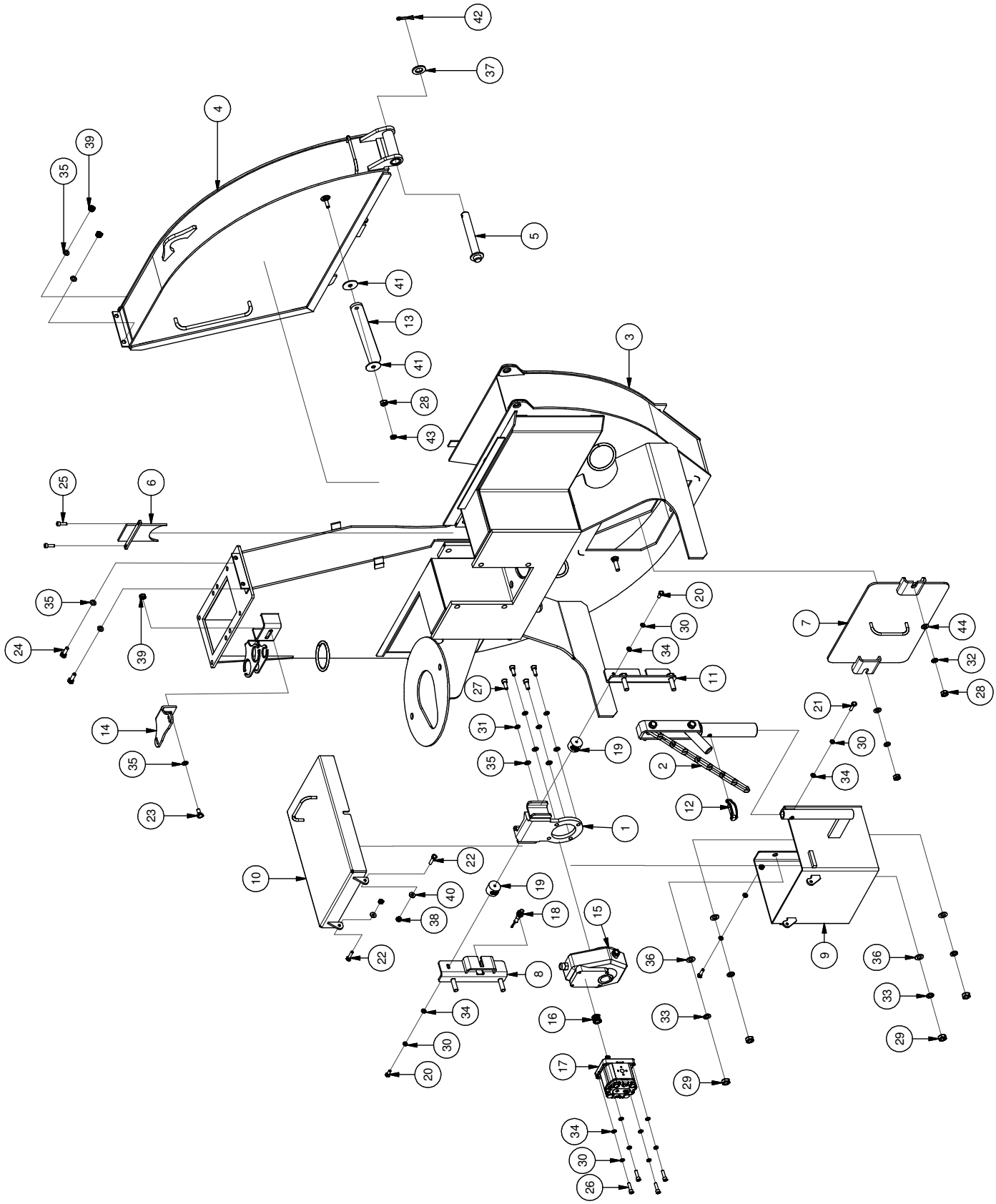
CE

Heizomat Gerätebau - Energiesysteme GmbH
91710 Gunzenhausen - Maicha 21

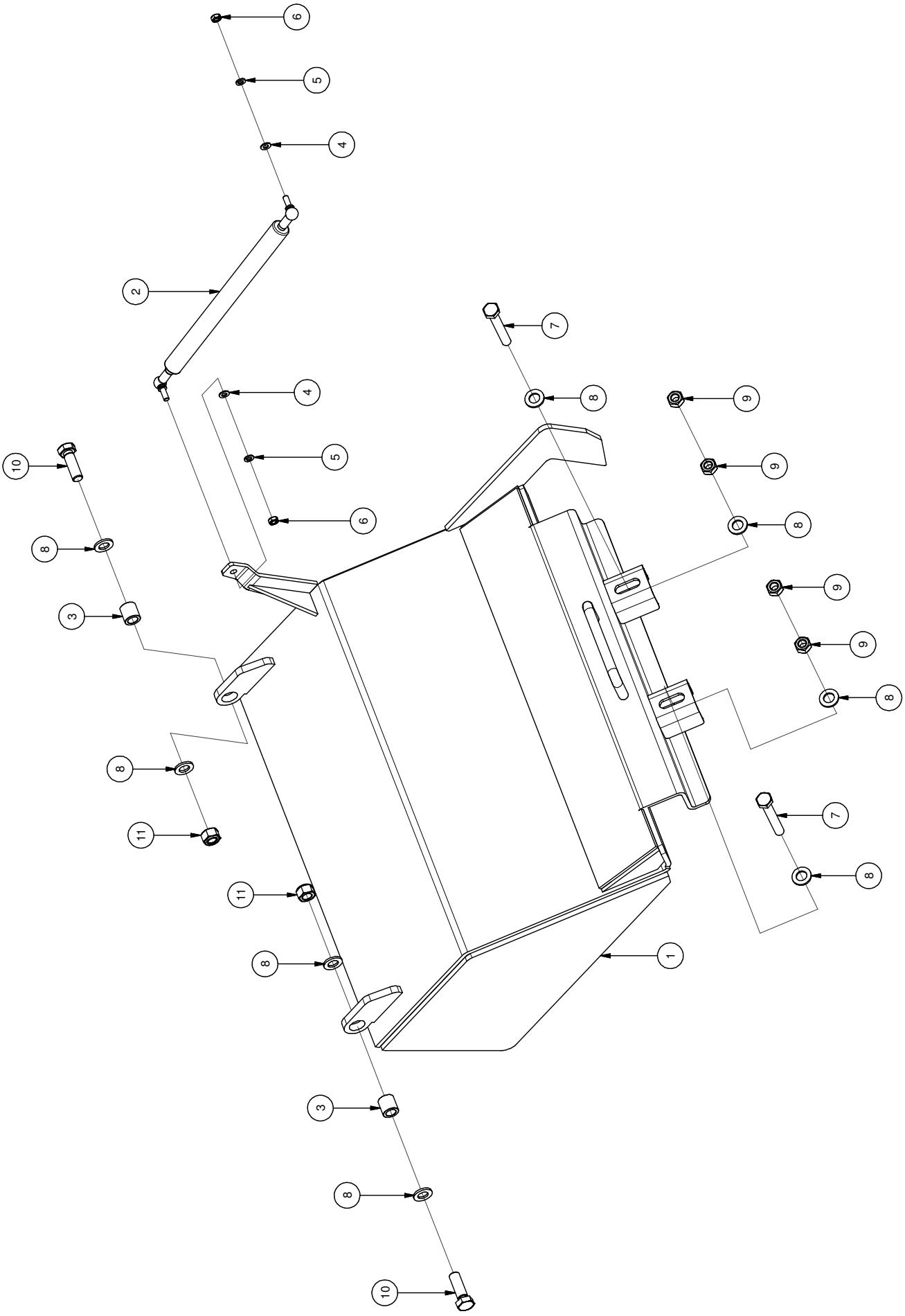
Baugruppe	Artikelnummer	Seite
Gehäuse	04-208-001.001	4-5
Wurfkasten 140mm	04-205-040.001	6-7
Rotordeckel	04-208-080.001	8-9
Querförderschnecke	04-208-120.001	10-11
Einzugskette	04-208-160.001	12-13
Einzugsklappe	04-208-200.001	14-15
Oberwalze	04-208-240.001	16-17
Rotor	04-208-281.001	18-19
Schaltkasten mit Drahtseilschaltung	04-206-440.001	20-21
Schaltbügel mit Schaltseil	04-208-460.001	22-23
Hydrauliköltank	04-205-480.001	24-25
Werkzeugkasten	04-004-560.001	26-27
Turmverlängerung 500	04-004-649.001	28-29
Turmverlängerung 1000	04-004-650.001	30-31
Turmdrehung mechanisch	04-004-640.001	32-33
Turmdrehung elektrisch	04-004-641.001	34-35
Auswurfbogen mech. Klappenverstellung	04-004-680.001	36-37
Auswurfbogen elektrische Klappenverstellung	04-004-680.002	38-39
Zugdeichsel	04-205-720.001	40-41
Hitsch Anhängung	04-004-734.001	42-43
Fahrgestell ungebremst	04-205-780.001	44-45
Fahrgestell gebremst	04-205-780.002	46-47
Hydraulikplan	04-208-820.001	48-49
Aufklebersatz	86-208-006.001	50-51
Steuerung	04-004-860.001	52-53
Bestellformular		54


29
44
54
6
9
1.6
1.7
1.3
1.7
1.6
1.2
34
47
51
1.1
1.5
1.4
28
44
48
22
28
44
48
23
35
51
21
51
52
39
49
49
41
56
11
38
8
10
53
27
36
43
20
42
46
51
3
12
7
33
46
51
18
2
37
55
30
49
13
55
37
15
16
32
51
51
46
42
48
44
40
36
43
34
47
51
17
14
19
4
49
45
41
5
48
44
28
26
41
45
49
24
49
31
25

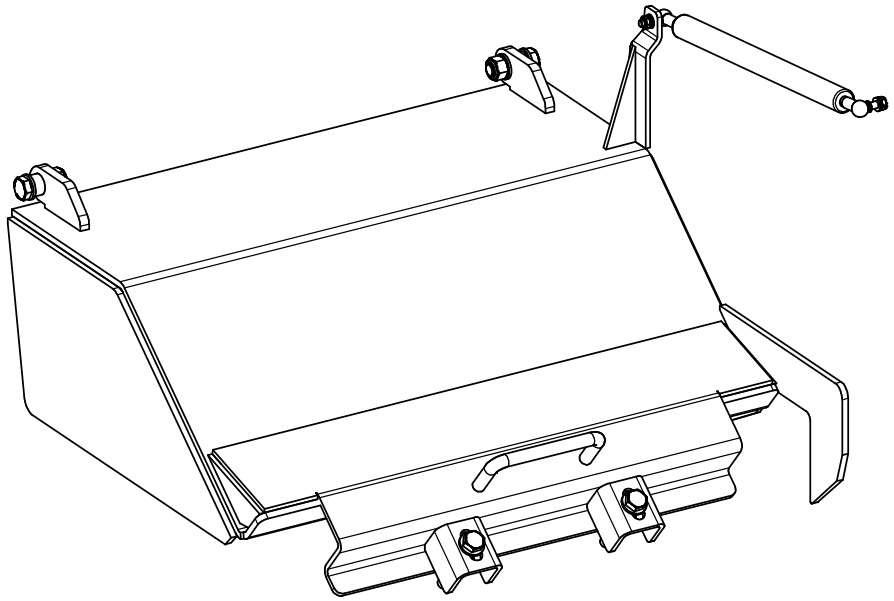
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	01-010-910-001.001	Kettenspanner 10B-1	
1.1	1	01-010-704.001	Schlitten kpl.	
1.2	1	01-010-525-125.001	Spannwelle ø25 l=125	
1.3	1	01-010-910-070.001	Spannrolle ø70 (10B-1)	
1.4	2	95-102-110-030	Sechskantschraube M10x 30 - DIN933/ 8.8 vz	
1.5	2	95-105-110-000	Sechskantmutter M10 - DIN934 / 8 vz	
1.6	2	DIN 471 - 25x1,2	Sicherungsringe für Wellen	
1.7	2	90-052-6005-002.001	6005 ZZ / Aø=47,iø=25,h=12	
2	1	04-004-287.001	Rotorarretierung HM 4-6/300	
3	1	04-205-005.001	Kammanschlag kpl.	
4	1	04-205-008.001	Revisionsdeckel komplett	
5	1	04-205-010.001	Verschlussblech kpl.	
6	1	04-205-011.001	Schutz 3-punkt kpl.	
7	1	04-205-014.001	Messerstange kpl.	
8	1	04-205-016.001	Abdeckblech kpl. antriebsseitig	
9	1	04-205-901.001	Kette 10B-1_1735lg. mit Kettenschloß	
10	1	04-208-002.001	Gehäuse HM6-400	nur in Verbindung m. 04-205-041.001 lieferbar
11	1	04-208-003.001	Revisionsklappe HM 8-400 kpl.	
12	1	04-208-004.001	Gegenmesser HM5-400 kpl.	
13	1	04-208-006.001	Traverse HM 8-400 kpl.	
14	1	04-208-009.001	Kettentisch HM8-400 kpl.	
15	1	04-208-012.001	Welle an Säbel kpl.	
16	1	04-208-013.001	Säbel kpl.	
17	1	04-208-170.001	Gegenmesserkamm HM8-400/400K	
18	1	04-208-600.001	Sieb HM8-400 (Standard) 35x40	
19	1	04-508-171.001	Kamm am Einzug	
20	1	90-021-002-105.001	Rohrklappsplint ø10,5	
21	1	90-064-001.001	Stützfuß HM 400	
22	1	04-004-001-091.001	Abdeckblech 3-Punkt	
23	1	04-004-001-092.001	Schauglas 3-Punkt	
24	1	04-208-001-001.001	Vorhangleiste HM 8-400	
25	1	04-208-001-094.001	Vorhang Einzug HM 8-400 links	
26	1	04-208-001-095.001	Vorhang Einzug HM 6-400 links	
27	1	95-101-120-110	Sechskantschraube M20 x 110 - DIN931/ 8.8 vz	
28	7	95-102-108-016	Sechskantschraube M8x 16 - DIN933/ 8.8 vz	
29	2	95-102-108-020	Sechskantschraube M8x 20 - DIN933/ 8.8 vz	
30	2	95-102-110-020	Sechskantschraube M10x 20 - DIN933/ 8.8 vz	
31	8	95-102-110-035	Sechskantschraube M10x 35 - DIN933/ 8.8 vz	
32	2	95-102-112-035	Sechskantschraube M12x 35 - DIN933/ 8.8 vz	
33	3	95-102-112-040	Sechskantschraube M12x 40 - DIN933/ 8.8 vz	
34	6	95-102-114-035	Sechskantschraube M14x 35 - DIN933/ 8.8 vz	
35	2	95-102-116-050	Sechskantschraube M16x 50 - DIN933/ 8.8 vz	
36	3	95-102-120-100	Sechskantschraube M20x 100 - DIN933/ 8.8 vz	
37	8	95-103-116-040	Senkkopfschraube M16x40 - DIN7991/ 8.8 vz	
38	2	95-104-108-025	Zylinderkopfschraube M8 x 25 - DIN912/ 8.8 vz	
39	2	95-104-110-100	Zylinderkopfschraube M10 x 100 - DIN912/ 8.8 vz	
40	1	95-105-108-000	Sechskantmutter M8 - DIN934 / 8 vz	
41	14	95-105-110-000	Sechskantmutter M10 - DIN934 / 8 vz	
42	6	95-105-116-000	Sechskantmutter M16 - DIN934 / 8 vz	
43	3	95-105-120-000	Sechskantmutter M20 - DIN934 / 8 vz	
44	10	95-106-208-000	Federring DIN 127 - B 8 - FSt	
45	12	95-106-210-000	Federring DIN 127 - B 10 - FSt	
46	9	95-106-212-000	Federring DIN 127 - B 12 - FSt	
47	6	95-106-214-000	Federring DIN 127 - B 14 - FSt	
48	8	95-107-100-084	U-Scheibe DIN 125 - A 8,4 /140HV vz	
49	26	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	
51	21	95-107-100-170	U-Scheibe DIN 125 - A 17 /140HV vz	
52	2	95-108-116-000	Stoppmutter M16 - DIN985 / 8 vz	
53	1	95-108-120-000	Stoppmutter M20 - DIN985 / 8 vz	
54	2	95-117-100-085	Kotflügelscheibe DIN522- A8,5x20x2/ vz	
55	8	95-118-300-165	Fächerscheibe DIN6798-V 16,5 / vz	
56	2	95-121-100-012	Sechskantmutter DIN439 M12 vz	

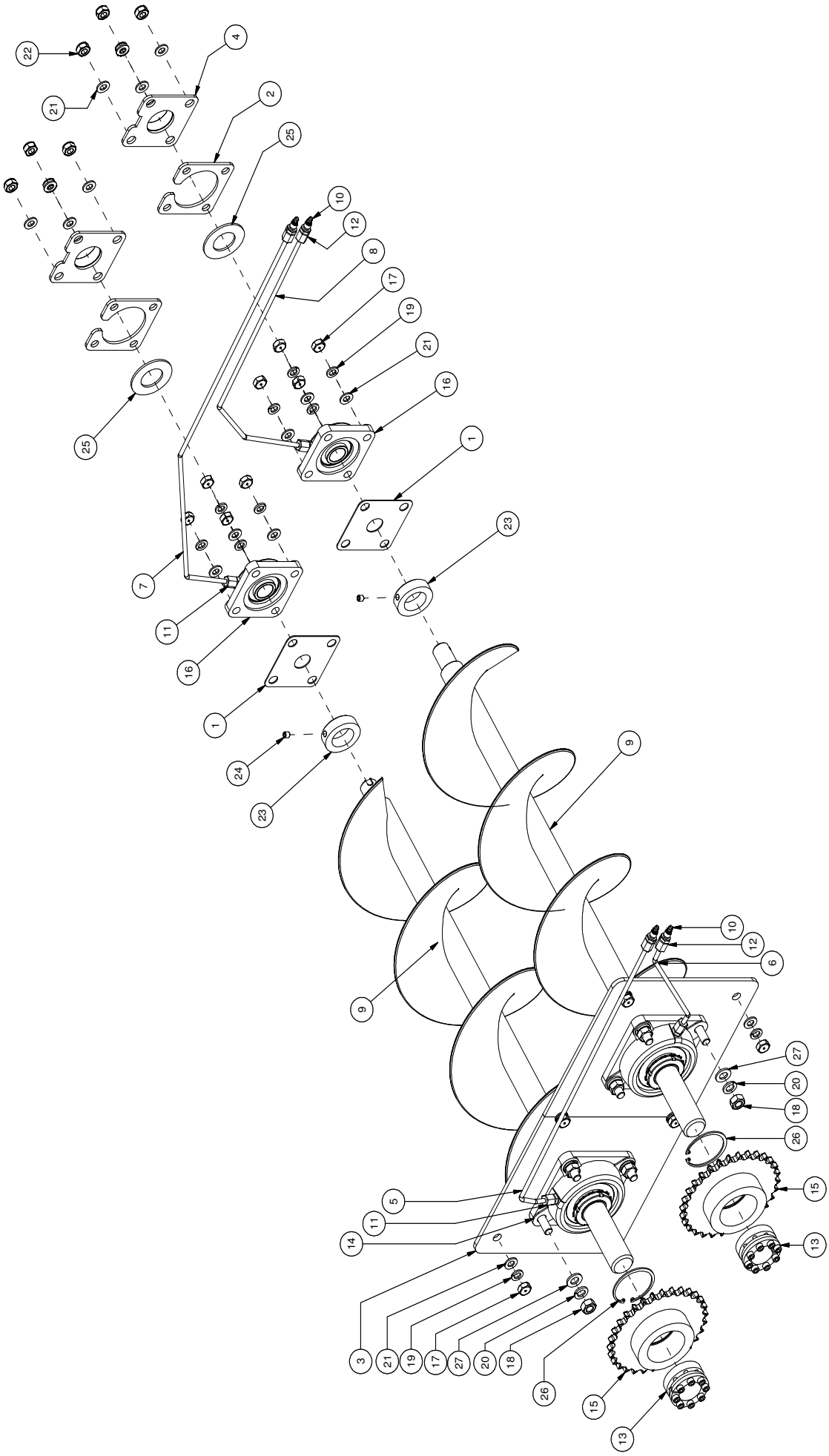

42
37
4
39
35
5
41
13
41
28
43
3
25
6
35
24
39
20
30
34
11
7
44
32
28
27
31
35
19
2
21
30
34
12
14
35
23
1
22
10
40
38
22
19
18
15
8
36
9
36
33
29
34
30
20
16
33
29
17
34
30
26

Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-052.001	Drehmomentstütze kpl.	
2	1	04-004-053.001	Aufsatz für Hebevorrichtung	
3	1	04-205-041.001	Wurfkasten Grundgestell	nur in Verbindung m. 04-208-002.001 lieferbar
4	1	04-205-042.001	Wurfkastendeckel	
5	1	04-205-043.001	Scharnierwelle kpl.	
6	1	04-205-045.001	Rotorwellenabdeckung	
7	1	04-205-046.001	Putzdeckel	
8	1	04-205-047.001	Gummipufferaufnahme links kpl.	
9	1	04-205-048.001	Pumpenschutz Gehäuse	
10	1	04-205-049.001	Pumpenschutzdeckel kpl.	
11	1	04-205-050.001	Gummipufferaufnahme rechts kpl.	
12	1	90-021-002-105.001	Rohrklappsplint ø10,5	
13	1	04-205-040-001.001	Öffnungsarm	
14	1	04-205-041-027.001	verstellbarer Haltewinkel	
15	1	90-055-008-001.001	Pumpengetriebe PG2-25 ø35/ i=2,5	
16	1	90-063-000-001.001	Zahnradhülse	
17	1	93-008-000.001	Ölpumpe SNP 2/11 D	
18	1	97-022-000-001.001	Sensor Bernstein KIN-M12NS/004-KL2	
19	2	98-032-001-001.001	Gummipuffer	
20	2	95-102-108-020	Sechskantschraube M8x 20 - DIN933/ 8.8 vz	
21	2	95-102-108-030	Sechskantschraube M8x 30 - DIN933/ 8.8 vz	
22	2	95-102-108-035	Sechskantschraube M8x 35 - DIN933/ 8.8 vz	
23	1	95-102-110-020	Sechskantschraube M10x 20 - DIN933/ 8.8 vz	
24	2	95-102-110-035	Sechskantschraube M10x 35 - DIN933/ 8.8 vz	
25	2	95-104-108-025	Zylinderkopfschraube M8 x 25 - DIN912/ 8.8 vz	
26	4	95-104-108-030	Zylinderkopfschraube M8 x 30 - DIN912/ 8.8 vz	
27	4	95-104-110-025	Zylinderkopfschraube M10 x 25 - DIN912/ 8.8 vz	
28	3	95-105-112-000	Sechskantmutter M12 - DIN934 / 8 vz	
29	4	95-105-114-000	Sechskantmutter M14 - DIN934 / 8 vz	
30	8	95-106-208-000	Federring DIN 127 - B 8 - FSt	
31	4	95-106-210-000	Federring DIN 127 - B 10 - FSt	
32	2	95-106-212-000	Federring DIN 127 - B 12 - FSt	
33	4	95-106-214-000	Federring DIN 127 - B 14 - FSt	
34	8	95-107-100-084	U-Scheibe DIN 125 - A 8,4 /140HV vz	
35	10	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	
36	4	95-107-100-150	U-Scheibe DIN 125 - A 15 /140HV vz	
37	1	95-107-200-250	U-Scheibe DIN 125 - B 25 /140HV vz	
38	2	95-108-108-000	Stoppmutter M8 - DIN985 / 8 vz	
39	3	95-108-110-000	Stoppmutter M10 - DIN985 / 8 vz	
40	2	95-117-100-085	Kotflügelscheibe DIN522- A8,5x20x2/ vz	
41	2	95-117-100-130	Kotflügelscheibe DIN522- A13 / vz	
42	1	95-120-063-040	Splint DIN 94 - 6,3 x 40	
43	1	95-121-100-010	Sechskantmutter DIN439 M10 vz	
44	2	95-107-100-130	U-Scheibe DIN 125 - A 13 /140HV vz	

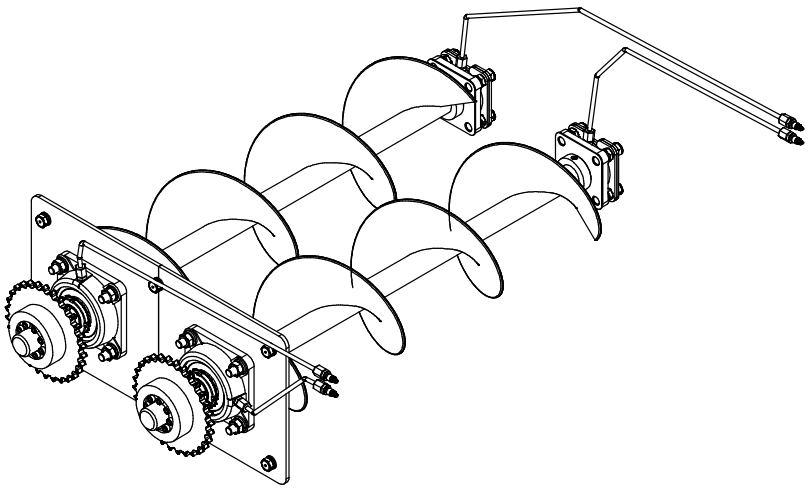

6
5
4
2
7
8
9
4
5
6
10
8
3
9
9
8
8
11
7
8
11
8
1
3
8
10

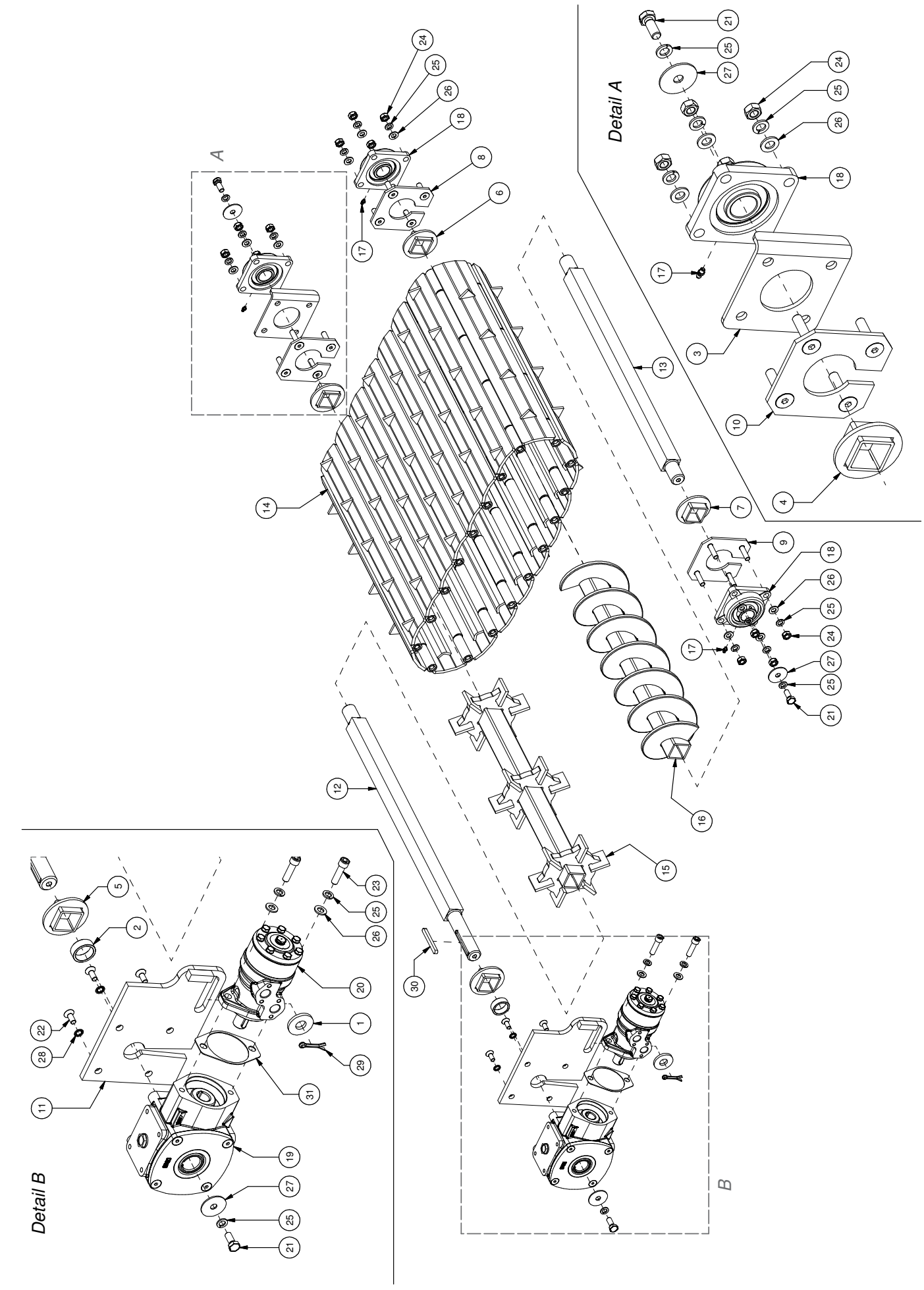
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-208-082.001	Rotordeckel	
2	1	90-100-050.002	Gasdruckfeder 500N m. Kugelk./Suspa liftline	
3	2	04-205-081-004.001	Scharnierrohr	
4	2	95-107-100-084	U-Scheibe DIN 125 - A 8,4 /140HV vz	
5	2	95-106-208-000	Federring DIN 127 - B 8 - FSt	
6	2	95-105-108-000	Sechskantmutter M8 - DIN934 / 8 vz	
7	2	95-102-114-100	Sechskantschraube M14x 100 - DIN933/ 8.8 vz	
8	8	95-107-100-170	U-Scheibe DIN 125 - A 17 /140HV vz	
9	4	95-105-114-000	Sechskantmutter M14 - DIN934 / 8 vz	
10	2	95-102-116-050	Sechskantschraube M16x 50 - DIN933/ 8.8 vz	
11	2	95-108-116-000	Stoppmutter M16 - DIN985 / 8 vz	



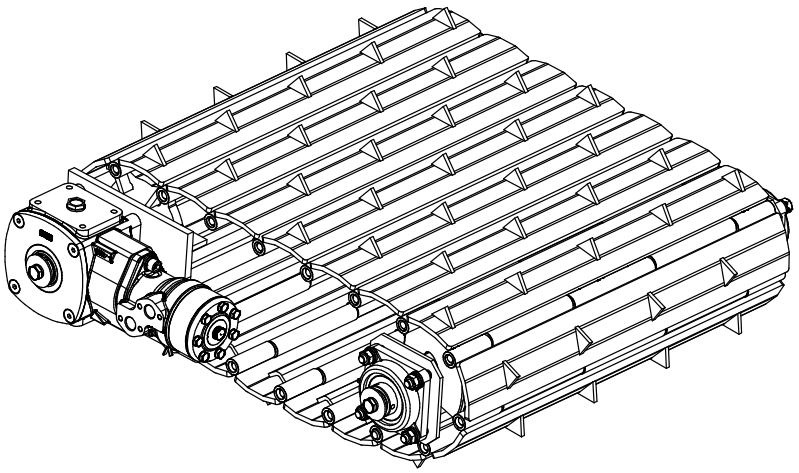

22
4
21
2
25
10
12
8
17
19
21
16
25
1
23
7
11
16
1
24
23
9
9
10
12
6
27
20
18
26
15
13
5
11
14
3
21
19
17
27
20
18
26
15
13

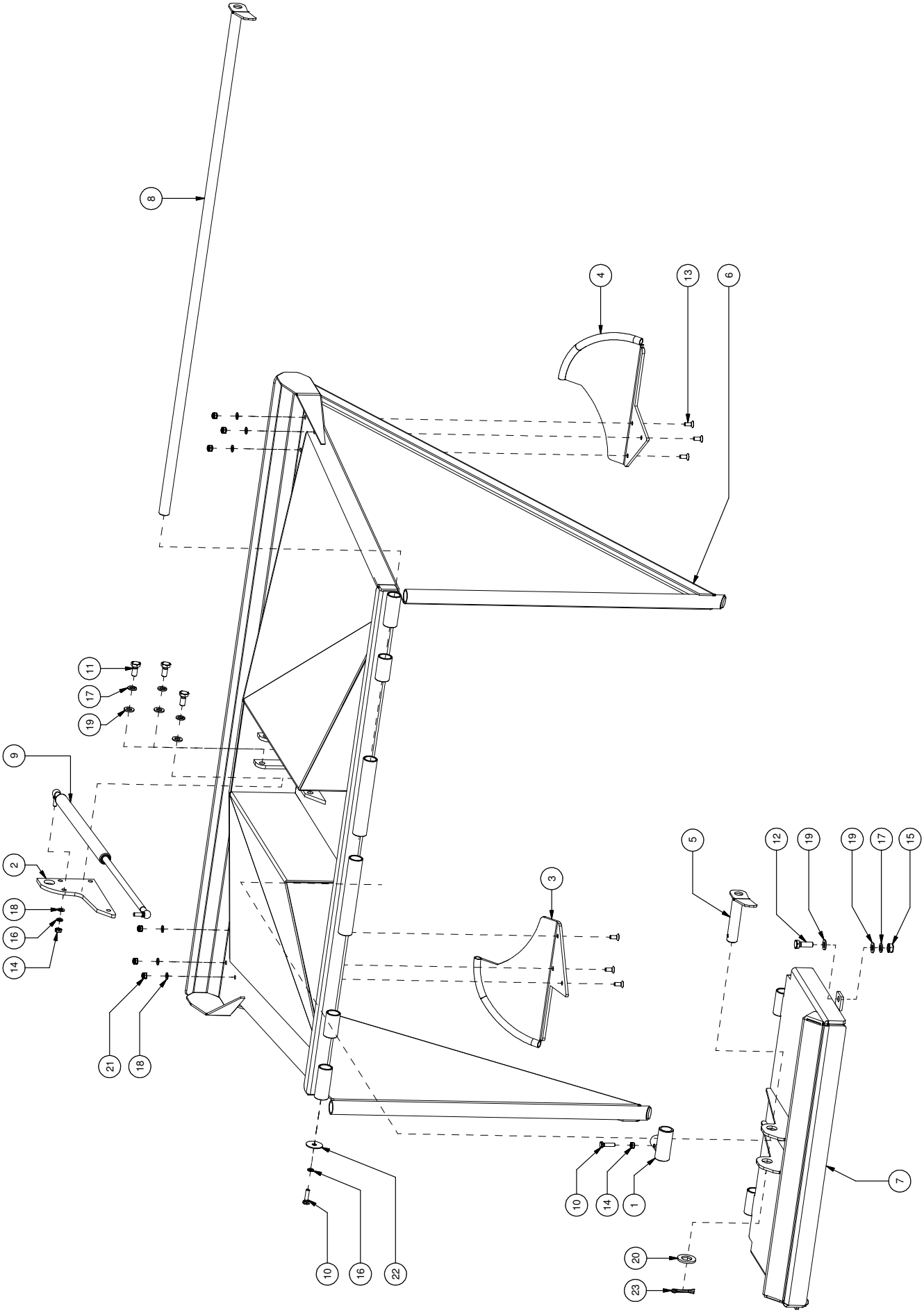
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	2	04-004-121-004.001	Staubabdeckung	
2	2	04-004-121-005.001	Zwischenplatte	
3	2	04-004-122.001	Lageraufnahmeplatte	
4	2	04-004-123.001	Wellenschutz	
5	1	04-205-120-001.001	Schmierleitung oben 3-punktseitig	
6	1	04-205-120-002.001	Schmierleitung unten 3-punktseitig	
7	1	04-205-120-003.001	Schmierleitung oben wurfkastenseitig	
8	1	04-205-120-004.001	Schmierleitung unten wurfkastenseitig	
9	2	04-205-121.001	Querförderschnecke HM 8/400	
10	4	90-005-006-001.001	Schmiernippel AM 6, DIN 71412	
11	4	90-005-010-010.001	Verschraubung M10x1 mit Schneidring	
12	4	90-005-010-010.002	Verschraubung M10x1 m. Schneidring u. M6x1	
13	2	90-017-003.001	Spannsatz Typ 5006	
14	2	90-050-001-208.001	Flanschlager UKF208H	
15	2	90-060-010-030.006	Kettenrad 10B, Z30, ø60 mit Nut	
16	2	90-050-000-205.001	Flanschlager F205	
17	14	95-105-110-000	Sechskantmutter M10 - DIN934 / 8 vz	
18	8	95-105-112-000	Sechskantmutter M12 - DIN934 / 8 vz	
19	14	95-106-210-000	Federring DIN 127 - B 10 - FSt	
20	8	95-106-212-000	Federring DIN 127 - B 12 - FSt	
21	22	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	
22	8	95-108-110-000	Stoppmutter M10 - DIN985 / 8 vz	
23	2	95-114-100-035	Stellring DIN 705 - A 35 - St	
24	2	95-210-408-010	Gewindestift DIN 914 - M8 x 10 - 45H	
25	2	98-027-000-001.001	Gummidichtung ø65/ø35 , 3mm	
26	2	95-619-063-200	Sicherungsring DIN472 -63x2	
27	8	95-107-100-130	U-Scheibe DIN 125 - A 13 /140HV vz	



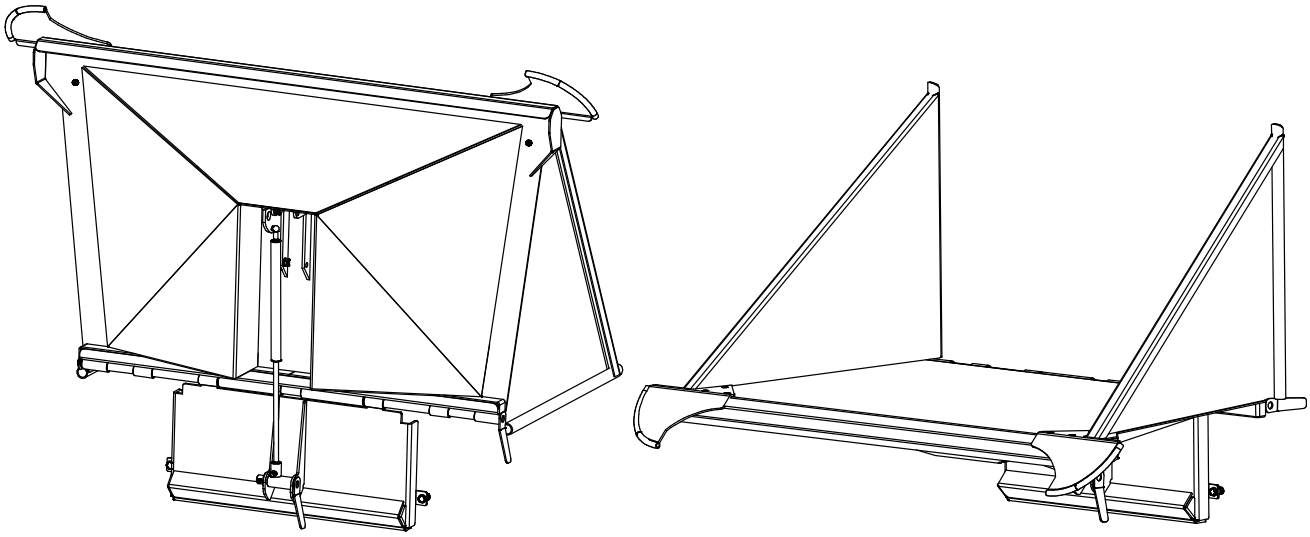

A
Detail A
Detail B
B

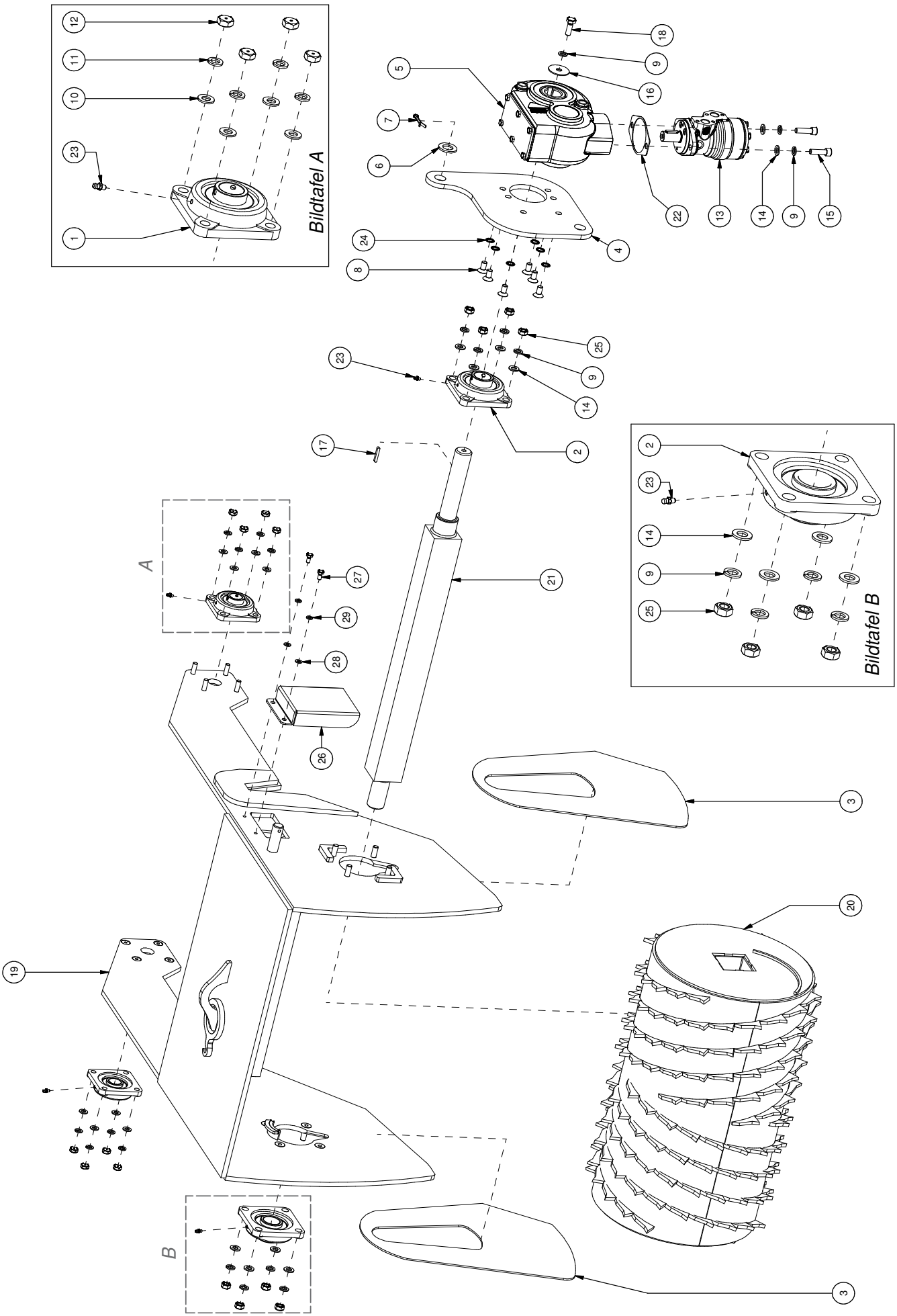
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	01-105-050-021.001	Scheibe 6mm (ø50/ø21)	
2	1	04-004-160-003.001	Distanzrohr ø45	
3	1	04-004-160-004.001	Einzugskettenspannplatte	
4	1	04-004-172.001	Distanzrohr Antriebswelle / Lagerseite	
5	1	04-004-173.001	Distanzrohr Antriebswelle / Getriebeseite	
6	1	04-004-174.001	Distanzrohr Umlenkwelle / Lagerseite	
7	1	04-004-175.001	Distanzrohr Umlenkwelle / Getriebeseite	
8	1	04-004-176.001	Lagerdruckplatte Umlenkwelle / Lagerseite	
9	1	04-004-177.001	Lagerdruckplatte Umlenkwelle / Getriebeseite	
10	1	04-004-178.001	Lagerdruckplatte Antriebswelle / Lagerseite	
11	1	04-004-179.001	Getriebeplatte kpl. / RT90	
12	1	04-208-160-001.001	Antriebswelle Einzugskette HM 8/400	
13	1	04-208-160-002.001	Umlenkwelle Einzugskette HM 8/400	
14	1	04-208-161.001	Kette HM 8/400	
15	1	04-208-162.001	Antriebsräder HM 8/400	
16	1	04-208-163.001	Umlenkung mit Schnecke	
17	3	90-005-006-001.001	Schmiernippel AM 6, DIN 71412	
18	3	90-050-00-207.001	Flanschlager F207	
19	1	90-055-003-001.001	Getriebe RT90 / ø35	
20	1	93-002-003.001	Ölmotor OMR200	
21	3	95-102-112-030	Sechskantschraube M12x 30 - DIN933/ 8.8 vz	
22	4	95-103-110-025	Senkkopfschraube M10x25 - DIN7991/ 8.8 vz	
23	2	95-104-112-045	Zylinderkopfschraube M12 x 45 - DIN912/ 8.8 vz	
24	12	95-105-112-000	Sechskantmutter M12 - DIN934 / 8 vz	
25	17	95-106-212-000	Federring DIN 127 - B 12 - FSt	
26	14	95-107-100-130	U-Scheibe DIN 125 - A 13 /140HV vz	
27	3	95-117-100-130	Kotflügelscheibe DIN522- A13 / vz	
28	4	95-118-300-105	Fächerscheibe DIN6798-V 10,5 / vz	
29	1	95-120-063-040	Splint DIN 94 - 6,3 x 40	
30	1	95-612-010-090	Paßfeder DIN 6885 - A 10 x 8 x 90 - C45K bl.	
31	1	98-028-000-001.001	Flachdichtung HM-Hydraulikmotoren	



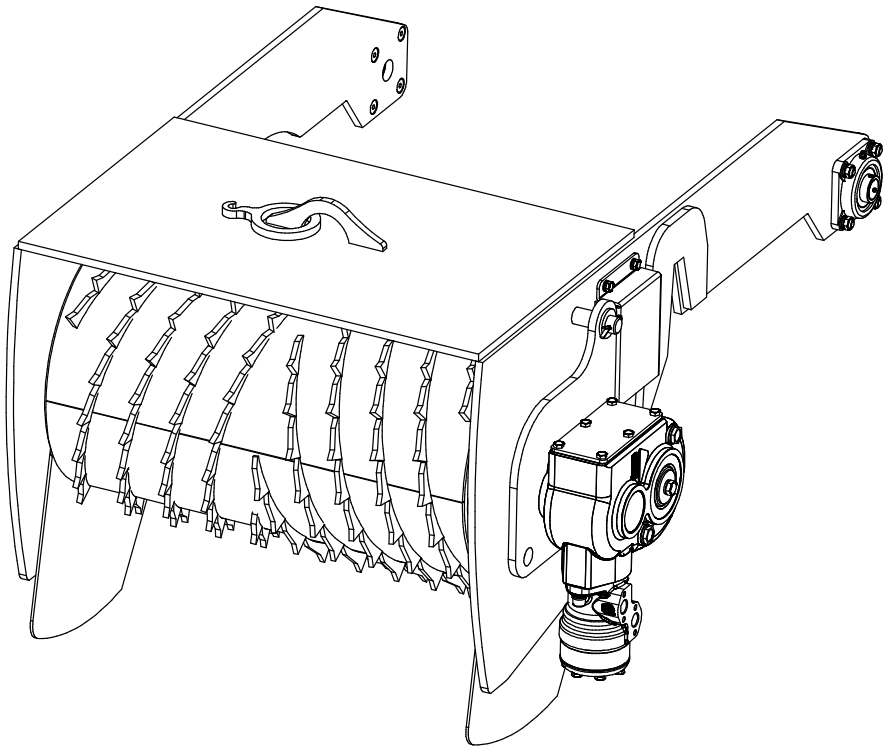

8
4
13
6
11
17
19
9
2
18
16
14
21
18
3
5
12
19
19
17
15
7
10
14
1
20
23
10
16
22

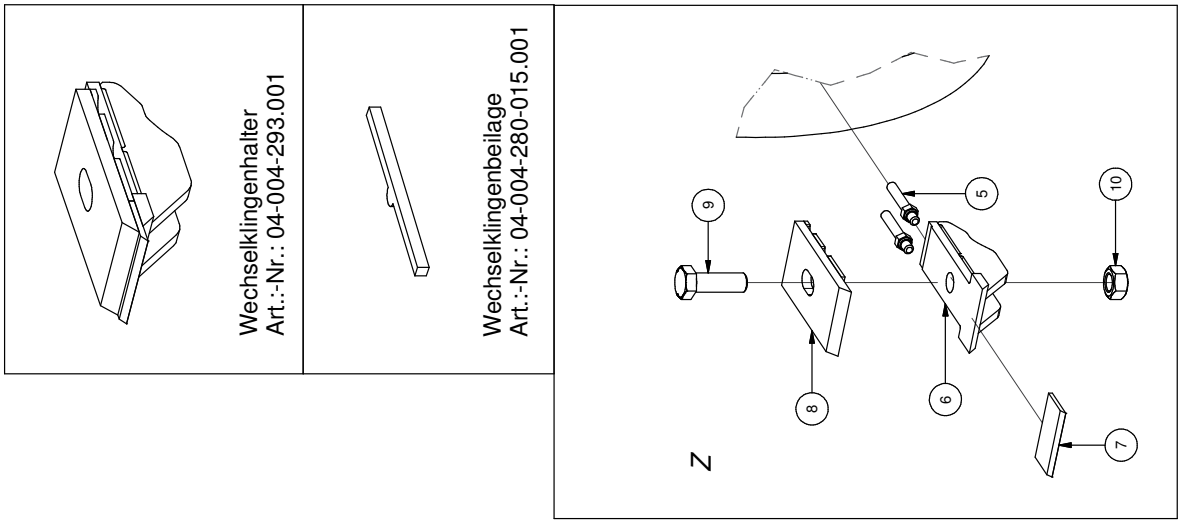
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-208.001	Gaszylinderaufnahme einfach	
2	1	04-205-201-017.001	Aufnahmeblech Gasdruckzylinder	
3	1	04-205-202.001	Seilführung links	
4	1	04-205-203.001	Seilführung rechts	
5	1	04-205-206.001	Scharnierbolzen für Putzklappe	
6	1	04-208-201.001	Einzugsklappe	
7	1	04-208-202.001	Putzklappe kpl.	
8	1	04-208-203.001	Scharnierbolzen für Einzugsklappe	
9	1	90-100-100.003	Gasdruckf. 1000N m. Gabelk./Suspa liftline	
10	2	95-102-108-030	Sechskantschraube M8x 30 - DIN933/ 8.8 vz	
11	3	95-102-112-025	Sechskantschraube M12x 25 - DIN933/ 8.8 vz	
12	2	95-102-112-035	Sechskantschraube M12x 35 - DIN933/ 8.8 vz	
13	6	95-103-108-020	Senkkopfschraube M8x20 - DIN7991/ 8.8 vz	
14	2	95-105-108-000	Sechskantmutter M8 - DIN934 / 8 vz	
15	2	95-105-112-000	Sechskantmutter M12 - DIN934 / 8 vz	
16	2	95-106-208-000	Federring DIN 127 - B 8 - FSt	
17	5	95-106-212-000	Federring DIN 127 - B 12 - FSt	
18	7	95-107-100-084	U-Scheibe DIN 125 - A 8,4 /140HV vz	
19	7	95-107-100-130	U-Scheibe DIN 125 - A 13 /140HV vz	
20	1	95-107-100-250	U-Scheibe DIN 125 - A 25 /140HV vz	
21	6	95-108-108-000	Stoppmutter M8 - DIN985 / 8 vz	
22	1	95-117-100-105	Kotflügelscheibe DIN522- A10,5x40x2/ vz	
23	1	95-120-063-040	Splint DIN 94 - 6,3 x 40	

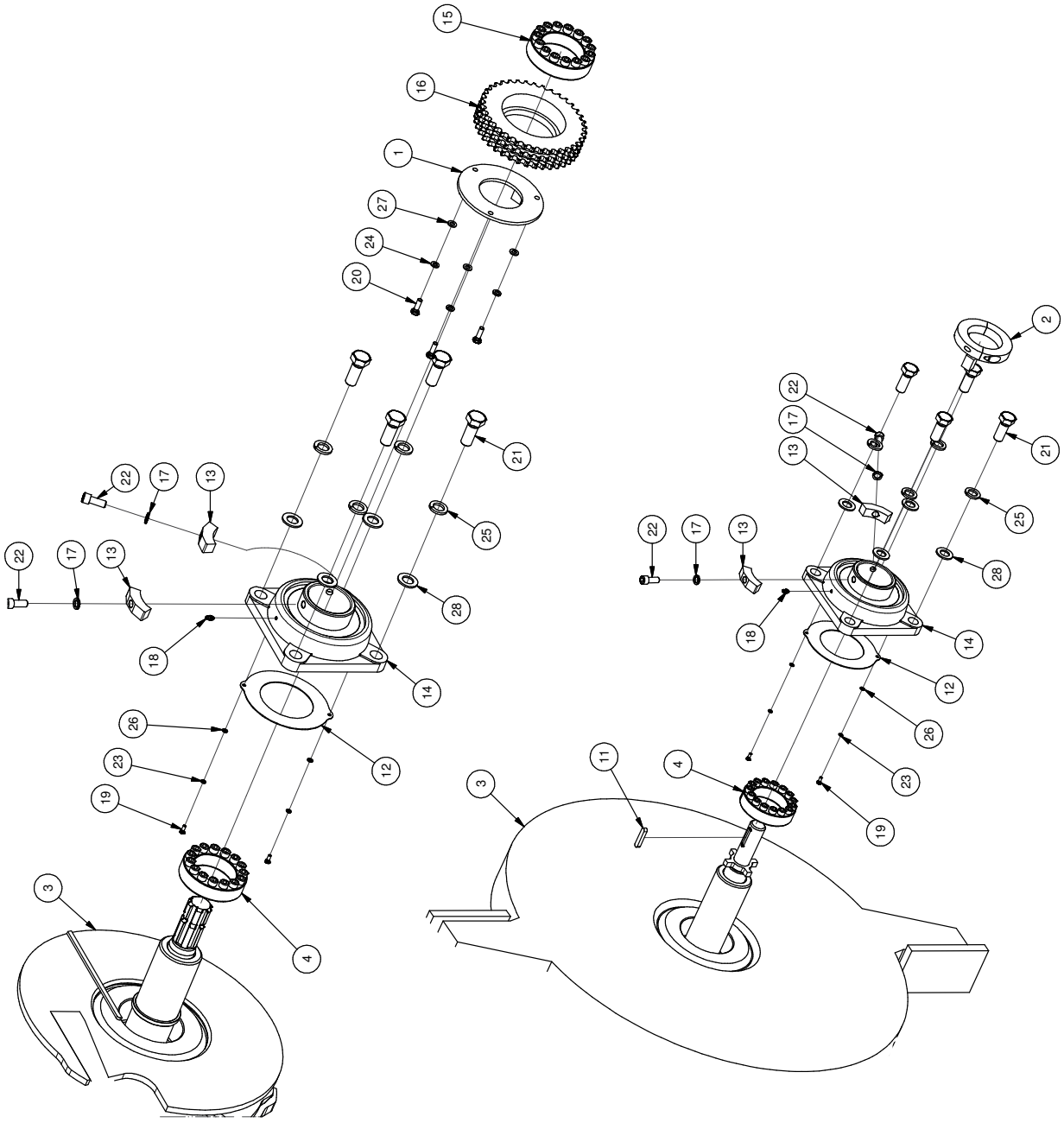



Bildtafel A
Bildtafel B
A
B

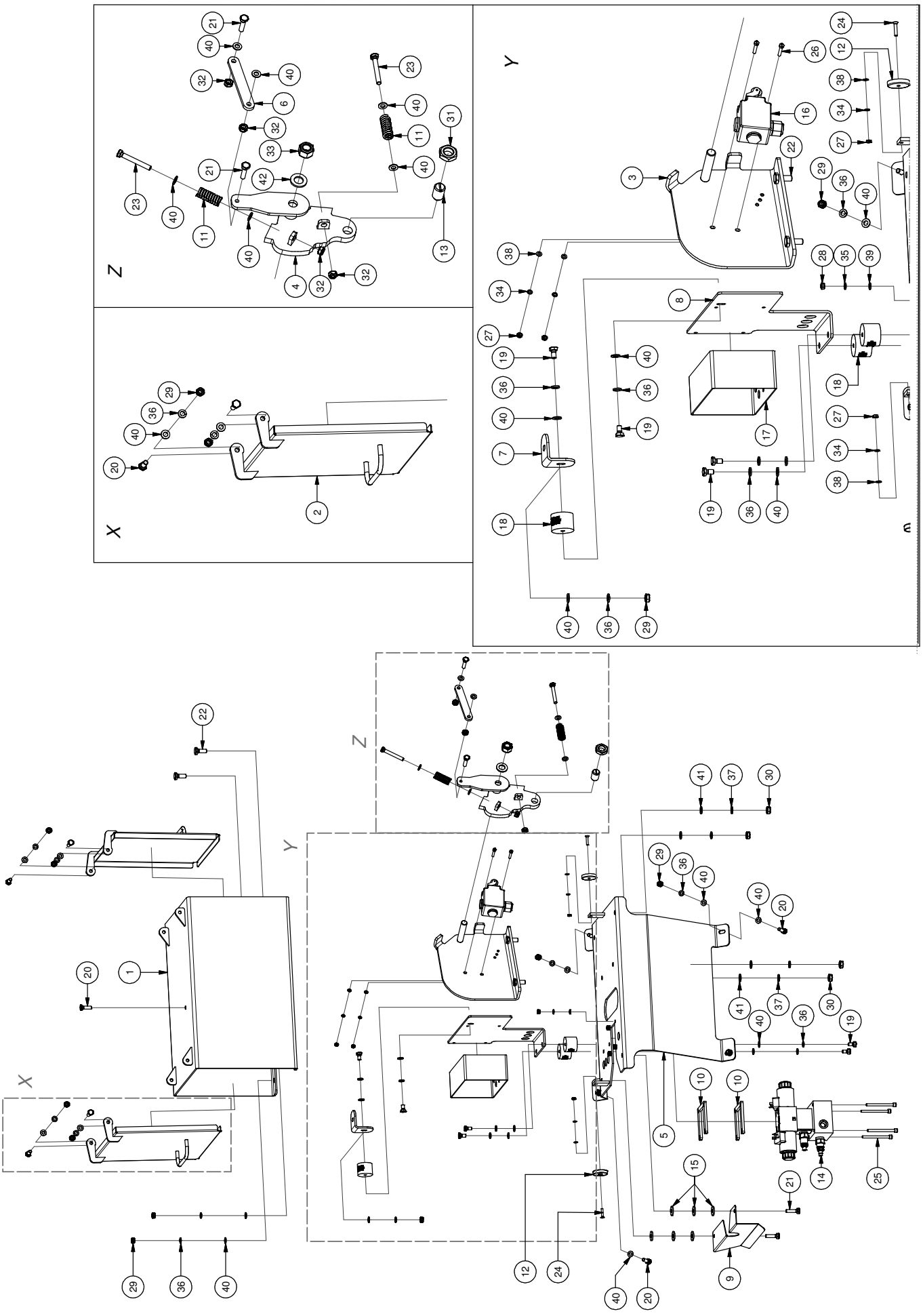
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	2	90-050-000-206.001	Flanschlager UCF 206	
2	2	90-050-000-208.001	Flanschlager UCF208	
3	2	04-205-244-001.001	Ohrenblech HM 400	
4	1	04-205-245-001.001	Getriebeplatte RT160-V1	
5	1	90-055-005-001.001	Getriebe RT160 / ø35	
6	1	95-107-100-250	U-Scheibe DIN 125 - A 25 /140HV vz	
7	1	95-120-063-040	Splint DIN 94 - 6,3 x 40	
8	6	95-203-112-025	Senkkopfschraube M12x25 - DIN7991/ 8.8 sw	
9	3	95-106-212-000	Federring DIN 127 - B 12 - FSt	
10	10	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	
11	16	95-106-210-000	Federring DIN 127 - B 10 - FSt	
12	8	95-105-110-000	Sechskantmutter M10 - DIN934 / 8 vz	
13	1	93-002-002.001	Ölmotor OMR160	
14	8	95-107-100-130	U-Scheibe DIN 125 - A 13 /140HV vz	
15	2	95-104-112-040	Zylinderkopfschraube M12 x 40 - DIN912/ 8.8 vz	
16	1	95-117-100-130	Kotflügelscheibe DIN522- A13 / vz	
17	1	95-612-006-040	Paßfeder DIN 6885 - A 6 x 6 x 40 - C45K bl.	
18	1	95-102-112-035	Sechskantschraube M12x 35 - DIN933/ 8.8 vz	
19	1	04-208-241.001	Gehäuse Oberwalze HM8/400	
20	1	04-208-242.001	Einzugswalze HM 8/400	
21	1	04-208-243-001.001	Antriebswelle Oberwalze HM 8/400	
22	1	98-028-000-001.001	Flachdichtung HM-Hydraulikmotoren	
23	4	90-005-006-001.001	Schmiernippel AM 6, DIN 71412	
24	6	95-118-300-130	Fächerscheibe DIN6798-V 13 / vz	
25	8	95-105-112-000	Sechskantmutter M12 - DIN934 / 8 vz	
26	1	04-205-246-001.001	Revisionsdeckel	
27	2	95-102-108-016	Sechskantschraube M8x 16 - DIN933/ 8.8 vz	
28	2	95-107-100-084	U-Scheibe DIN 125 - A 8,4 /140HV vz	
29	2	95-106-208-000	Federring DIN 127 - B 8 - FSt	



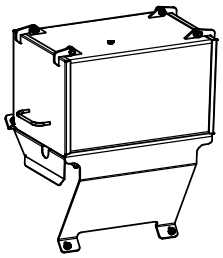

Wechselklingenhalter
Art.:-Nr.: 04-004-293.001
Wechselklingenbeilage
Art.:-Nr.: 04-004-280-015.001
Z

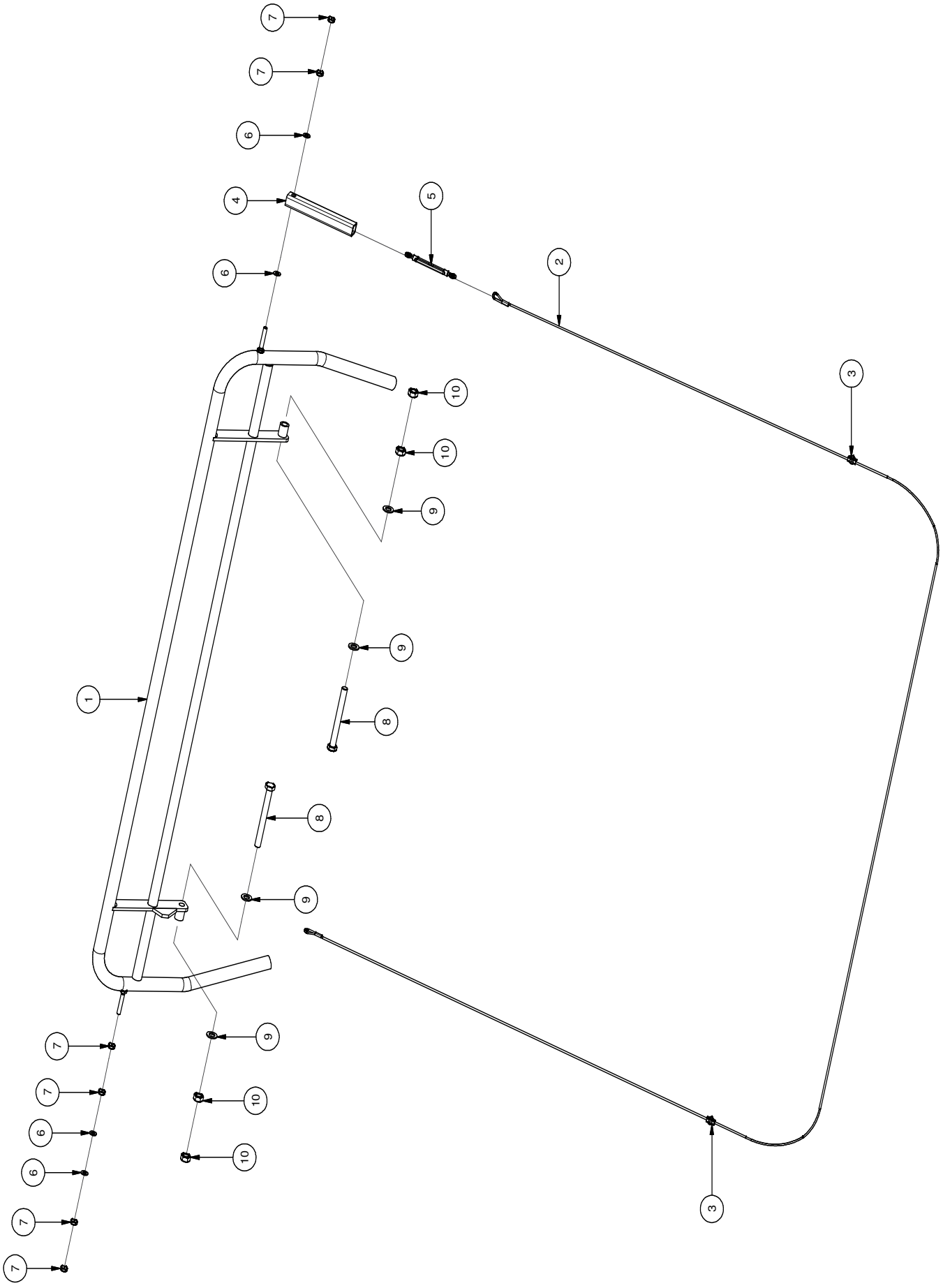


Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-283.001	Lagermitnehmer antriebsseitig	
2	1	04-004-284.001	Lagermitnehmer wurfkastenseitig	
3	1	04-208-280.001	Rotor HM8-400	
4	2	90-017-001.001	Spannsatz Typ 1000	Anzugsdrehmoment 70Nm
5	16	04-004-294.001	Wechselklingen Stellschraube	
6	8	04-004-291.001	Messerklingen Spannplatte	
7	8	98-024-040-001	Wechselklinge	
8	8	04-004-292.001	Wechselklingenhalter Rotor	
9	8	95-201-224-070	Sechskantschraube M24x70 - DIN931/10.9 sw	Anzugsdrehmoment 1024Nm
10	8	95-205-224-000	Sechskantmutter M24- DIN934/ 10 sw	
11	1	95-612-010-050	Paßfeder DIN6885 - A10x8x50 - C45k bl.	
12	2	04-004-281-001.001	Lagerabdeckung F216	
13	4	04-004-281-003.001	Verdrehsicherung	
14	2	04-004-281-002.001	HM Flanschlager UCF216	
15	1	90-017-001.001	Spannsatz Typ 1000	Anzugsdrehmoment 35Nm
16	1	90-060-010-038.001	Triplex Kettenrad 10B,z38	
17	4	95-123-000-012	Nord-Lock Scheibe NL12	
18	2	90-005-006-001.001	Schmiernippel AM 6, DIN 71412	
19	4	95-102-105-012	Sechskantschraube M5x 12 - DIN933/ 8.8 vz	
20	3	95-102-108-025	Sechskantschraube M8x 25 - DIN933/ 8.8 vz	
21	8	95-102-120-050	Sechskantschraube M20x 50 - DIN933/ 8.8 vz	
22	4	95-104-112-030	Zylinderkopfschraube M12 x 30 - DIN912/ 8.8 vz	
23	4	95-106-205-000	Federring DIN 127 - B 5 - FSt	
24	3	95-106-208-000	Federring DIN 127 - B 8 - FSt	
25	8	95-106-220-000	Federring DIN 127 - B 20 - FSt	
26	4	95-107-100-053	U-Scheibe DIN 125 - A 5,3 /140HV vz	
27	3	95-107-100-084	U-Scheibe DIN 125 - A 8,4 /140HV vz	
28	8	95-107-100-210	U-Scheibe DIN 125 - A 21 /140HV vz	

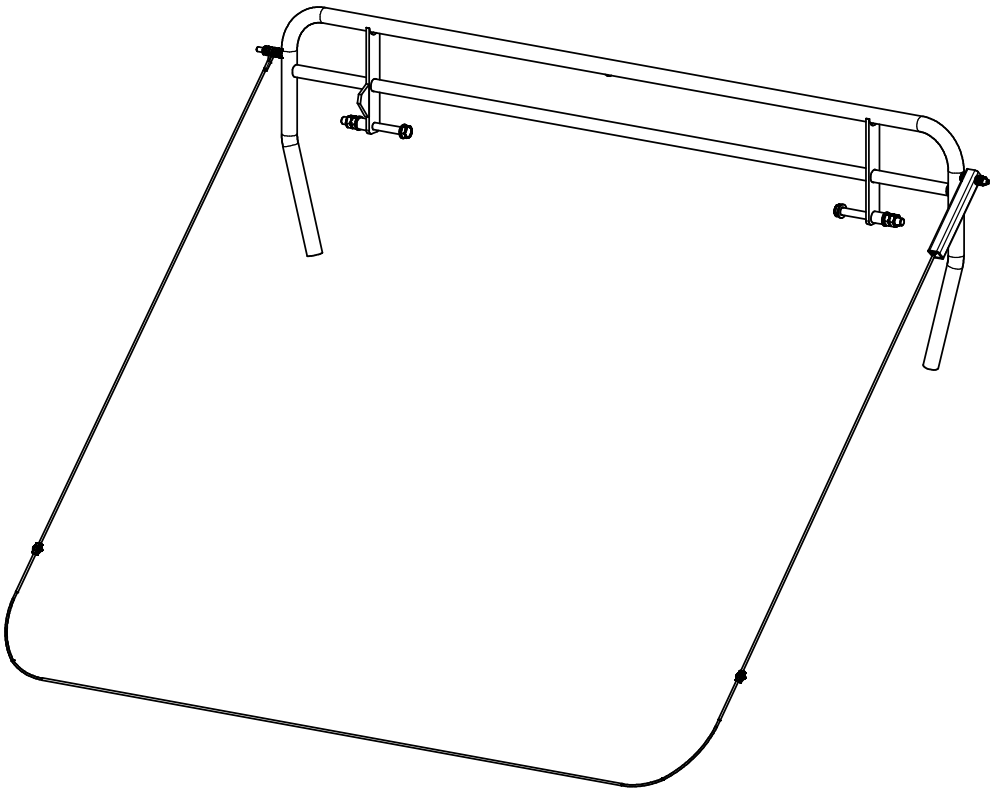

Z
X
Y
Z
Y
X

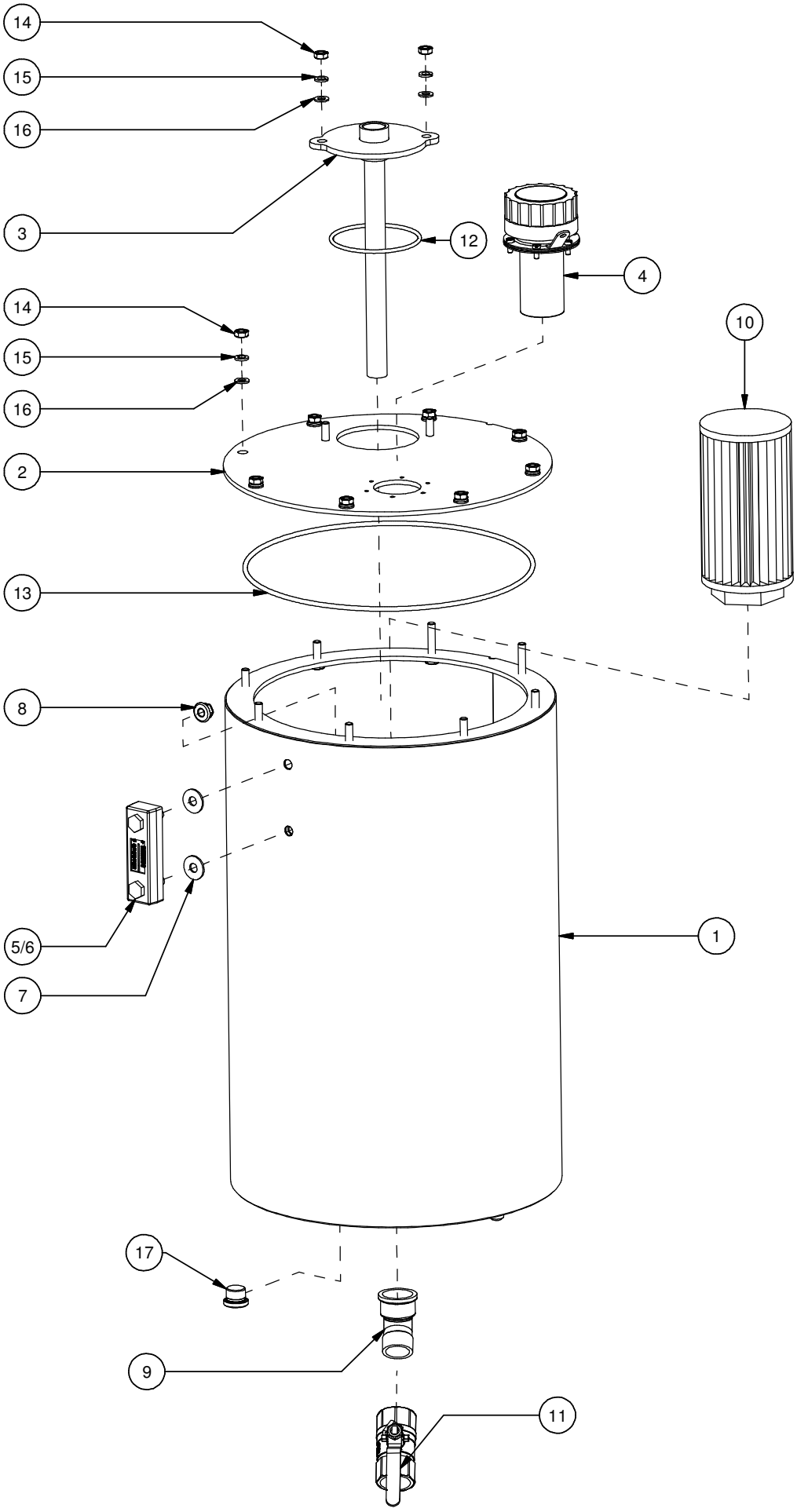
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-441.001	Gehäuse Schaltkasten	
2	2	04-004-442.001	Seitentür Schaltkasten HM300/400	
3	1	04-004-444.001	Aufnahmeblech Schaltung kpl.	
4	1	04-004-445.001	Schaltnocke kpl.	
5	1	04-205-443.001	Gehäuseboden Schaltkasten	
6	1	04-004-447-002.001	Verbindungsblech	
7	1	04-004-448-001.001	Befestigungswinkel	
8	1	04-004-449-001.001	Halteblech für Steuerblock	
9	1	04-004-460-001.001	Spritzschutz an Schaltkasten	
10	2	04-004-461-001.001	Distanzblech Hytos Block	
11	2	04-004-470-001.001	Feder D15/45/3	
12	2	90-004-040-001.001	Magnet ø40	
13	1	90-214-020.001	Kugelraste M20	
14	1	93-006-000.001	Hytos Hydrauliksteuerblock	
15	6	95-122-025-084	U-Scheibe 25x8,4x3 vz	
16	1	97-010-007-001.001	Rollentaster TK015-11y-M20	
17	1	97-021-001-001.001	Schaltkastengehäuse Bopla/ Typ ET237	
18	3	98-032-001-001.001	Gummipuffer	
19	6	95-102-108-014	Sechskantschraube M8x 14 - DIN933/ 8.8 vz	
20	9	95-102-108-025	Sechskantschraube M8x 25 - DIN933/ 8.8 vz	
21	4	95-102-108-030	Sechskantschraube M8x 30 - DIN933/ 8.8 vz	
22	4	95-102-110-025	Sechskantschraube M10x 25 - DIN933/ 8.8 vz	
23	2	95-102-108-060	Sechskantschraube M8x 60 - DIN933/ 8.8 vz	
24	2	95-103-105-025	Senkkopfschraube M5x25 - DIN7991/ 8.8 vz	
25	4	95-104-106-075	Zylinderkopfschraube M6 x 75 - DIN912/ 8.8 vz	
26	2	95-115-005-025	Zylinderkopfschraube (Schlitz) M5 x 25 - DIN84/ 4.8 vz	
27	4	95-105-105-000	Sechskantmutter M5 - DIN934 / 8 vz	
28	4	95-105-106-000	Sechskantmutter M6 - DIN934 / 8 vz	
29	11	95-105-108-000	Sechskantmutter M8 - DIN934 / 8 vz	
30	4	95-105-110-000	Sechskantmutter M10 - DIN934 / 8 vz	
31	1	95-121-100-020	Sechskantmutter DIN439 M20 vz	
32	4	95-108-108-000	Stoppmutter M8 - DIN985 / 8 vz	
33	1	95-108-116-000	Stoppmutter M16 - DIN985 / 8 vz	
34	4	95-106-205-000	Federring DIN 127 - B 5 - FSt	
35	4	95-106-206-000	Federring DIN 127 - B 6 - FSt	
36	17	95-106-208-000	Federring DIN 127 - B 8 - FSt	
37	4	95-106-210-000	Federring DIN 127 - B 10 - FSt	
38	4	95-107-100-053	U-Scheibe DIN 125 - A 5,3 /140HV vz	
39	4	95-107-100-064	U-Scheibe DIN 125 - A 6,4 /140HV vz	
40	27	95-107-100-084	U-Scheibe DIN 125 - A 8,4 /140HV vz	
41	4	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	
42	1	95-107-100-170	U-Scheibe DIN 125 - A 17 /140HV vz	



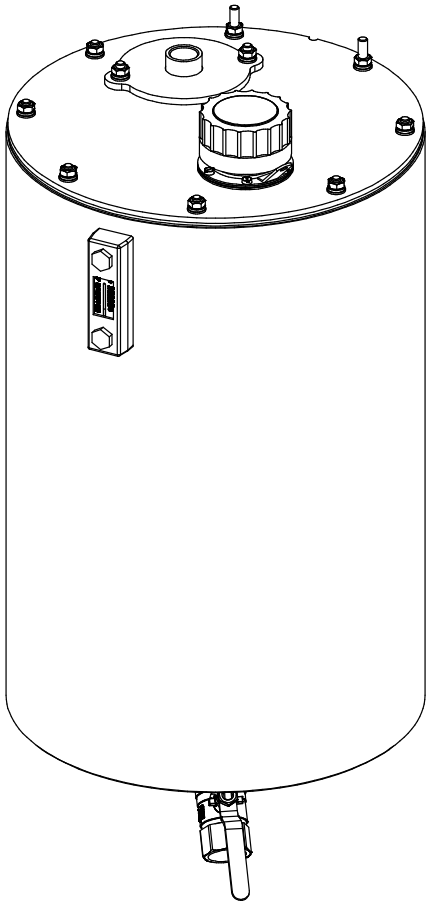

7
7
6
4
5
6
2
3
10
10
9
9
1
8
8
9
7
7
6
6
7
7
9
10
10
3

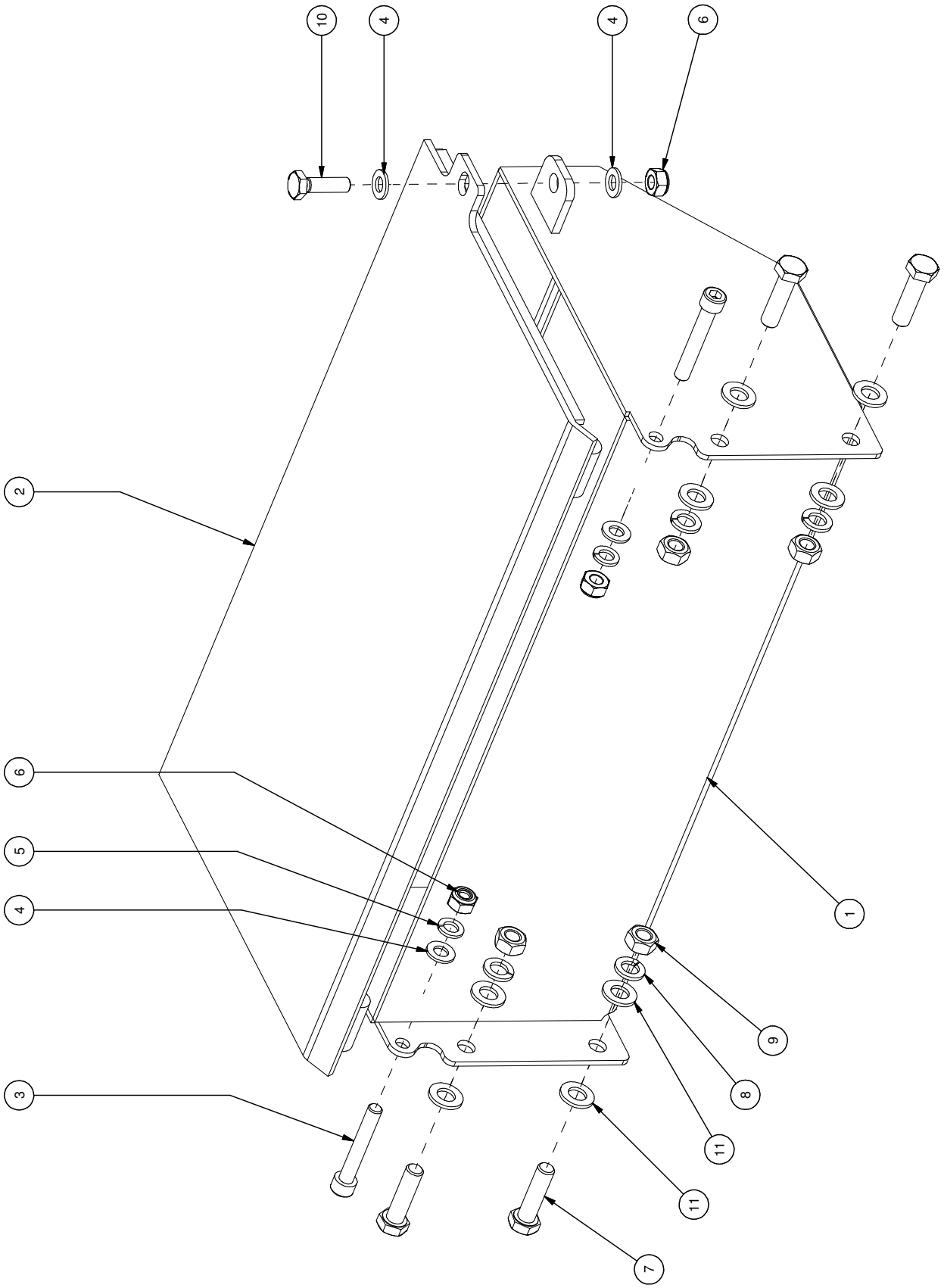
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-208-450.001	Schaltbügel kpl.	
2	1	04-208-451.001	Schaltseil	
3	2	90-003-004-002.001	Seilklemme kpl.	
4	1	04-004-450-004.001	Spannschlossschutzrohr	
5	1	98-017-002.001	Spannschloss M8 W/K L	
6	4	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	
7	6	95-105-110-000	Sechskantmutter M10 - DIN934 / 8 vz	
8	2	95-101-116-160	Sechskantschraube M16 x 160 - DIN931/ 8.8 vz	
9	4	95-107-100-170	U-Scheibe DIN 125 - A 17 /140HV vz	
10	4	95-105-116-000	Sechskantmutter M16 - DIN934 / 8 vz	



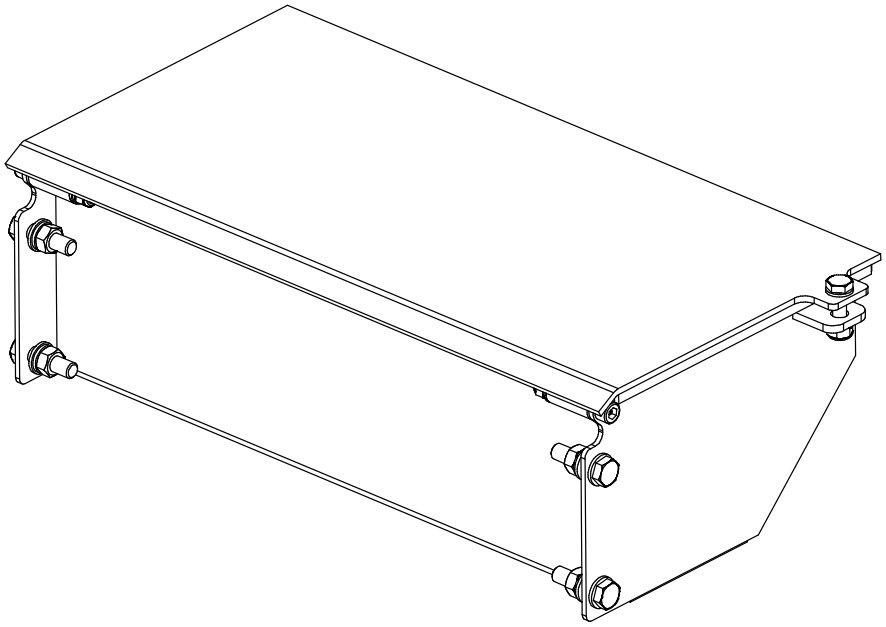

14
15
16
3
12
4
14
15
16
10
2
13
8
5/6
7
1
17
9
11

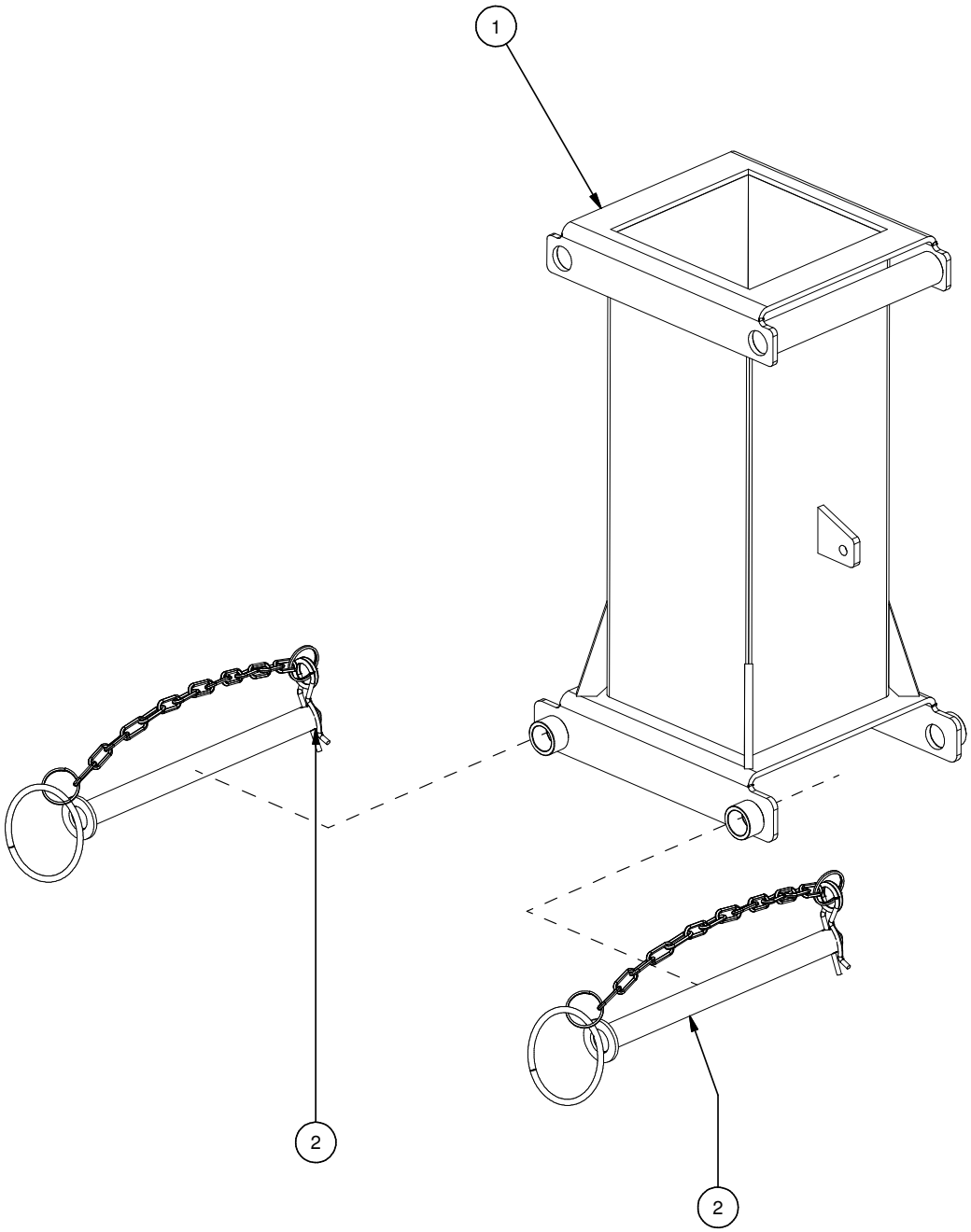
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-205-481.001	Tank 50l	
2	1	04-205-483.001	Deckel kpl.	
3	1	04-205-482.001	Rücklauf	
4	1	93-004-001.001	Stauff- Einfüllstutzen	
5	1	98-022-002.001	Thermometer kpl. SNA 076 B-S-T-10	
6	1	98-022-002-001.001	Thermometer Grundkörper	
7	2	98-022-002-002.001	Gummidichtung Aø26,8 ; iø10,2	
8	2	95-129-010-000	Sechskantmutter m. Flansch DIN 6923 - M10	
9	1	93-001-006-100.001	Einschraubstutzen 1" 45°	
10	1	93-003-001-001.001	Stauff Saugkorb SUS (1 1/2")	
11	1	98-012-002-100.001	Kugelhahn R1"	
12	1	98-052-099-095.001	O-Ring Aø 99, iø95, ø4	
13	1	98-052-320-310.001	O-Ring Aø320 ; iø310 ; t=ø5	
14	10	95-105-108-000	Sechskantmutter M8 - DIN934 / 8 vz	
15	10	95-106-208-000	Federring DIN 127 - B 8 - FSt	
16	10	95-107-100-084	U-Scheibe DIN 125 - A 8,4 /140HV vz	
17	1	90-011-001-012.001	Verschluss-Stopfen R1/2" m. Dichtring	



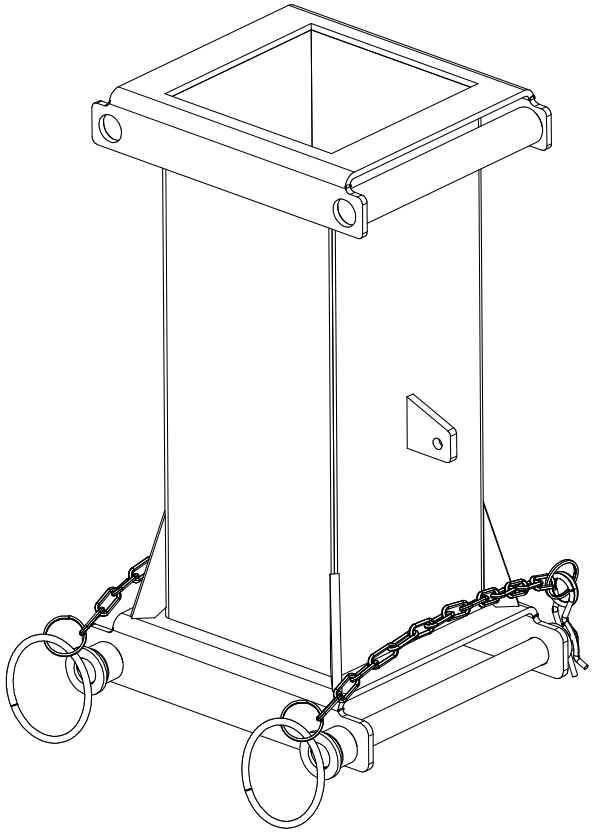

10
4
4
6
2
6
5
4
1
9
8
11
11
3
7

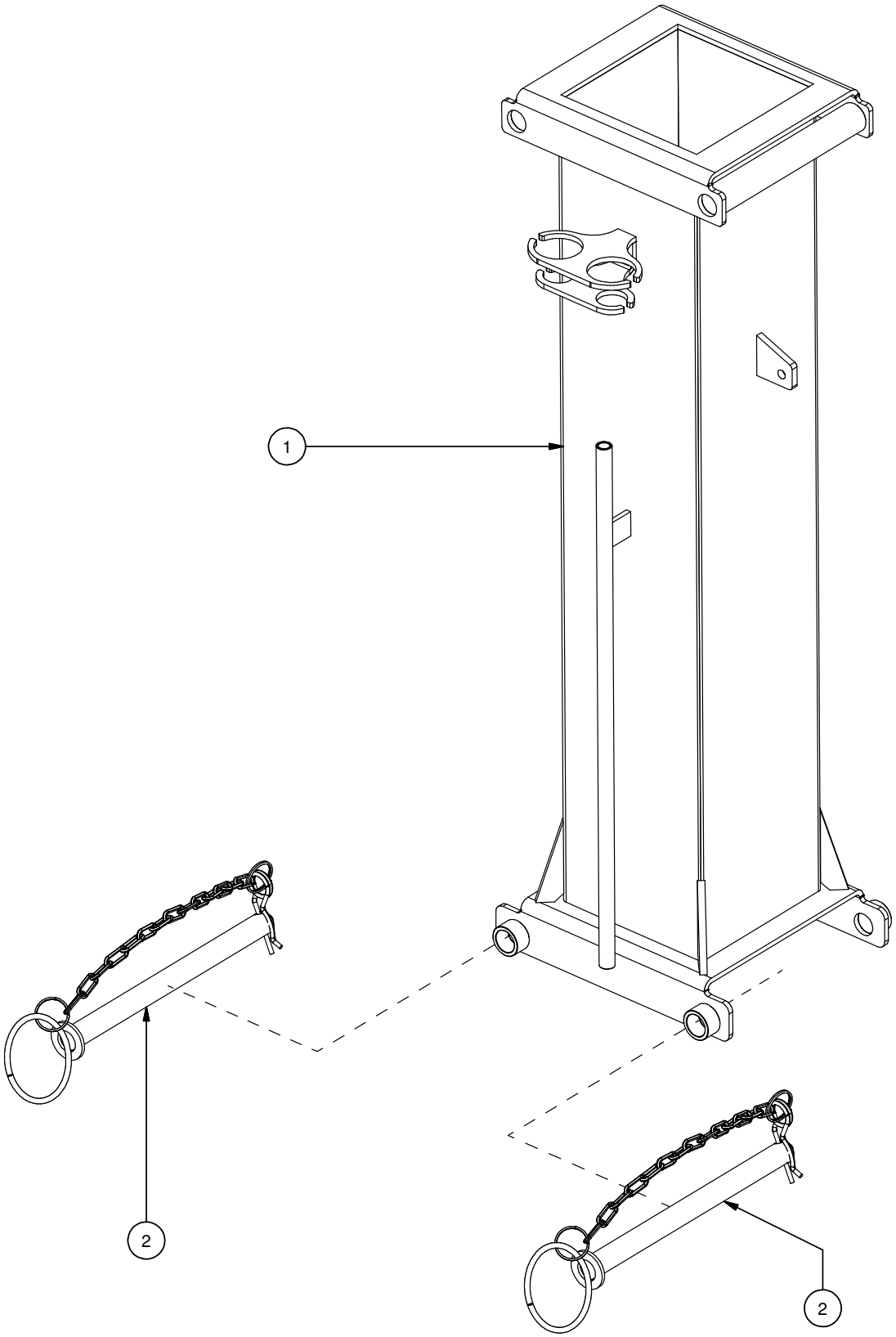
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-561.001	Werkzeugkasten Unterteil	
2	1	04-004-562.001	Deckel kpl.	
3	2	95-104-110-065	Zylinderkopfschraube M10 x 65 - DIN912/ 8.8 vz	
4	4	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	
5	2	95-106-210-000	Federring DIN 127 - B 10 - FSt	
6	3	95-108-110-000	Stoppmutter M10 - DIN985 / 8 vz	
7	4	95-101-112-045	Sechskantschraube M12 x 45 - DIN931/ 8.8 vz	
8	4	95-106-212-000	Federring DIN 127 - B 12 - FSt	
9	4	95-105-112-000	Sechskantmutter M12 - DIN934 / 8 vz	
10	1	95-102-110-035	Sechskantschraube M10x 35 - DIN933/ 8.8 vz	
11	8	95-107-100-130	U-Scheibe DIN 125 - A 13 /140HV vz	



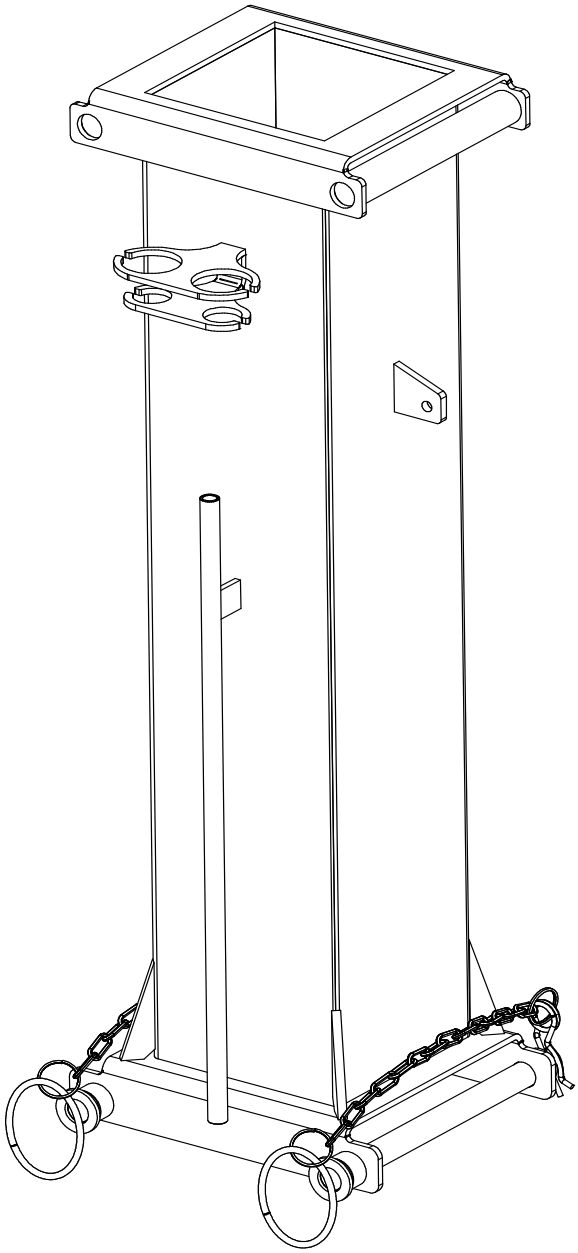

1
2
2

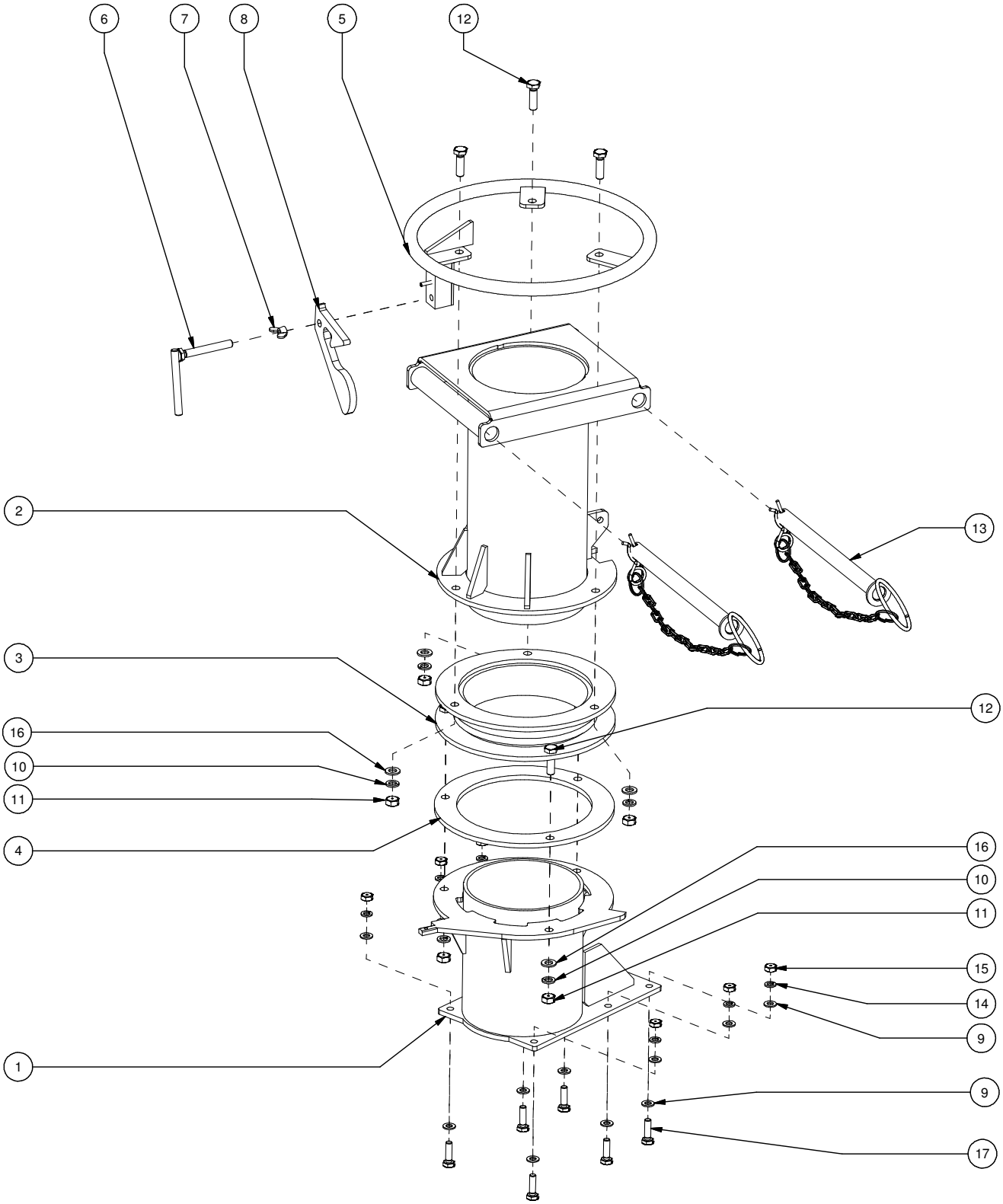
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-651.001	Turmverlängerung 500mm	
2	2	04-004-653.001	Steckbolzen 330lg.	



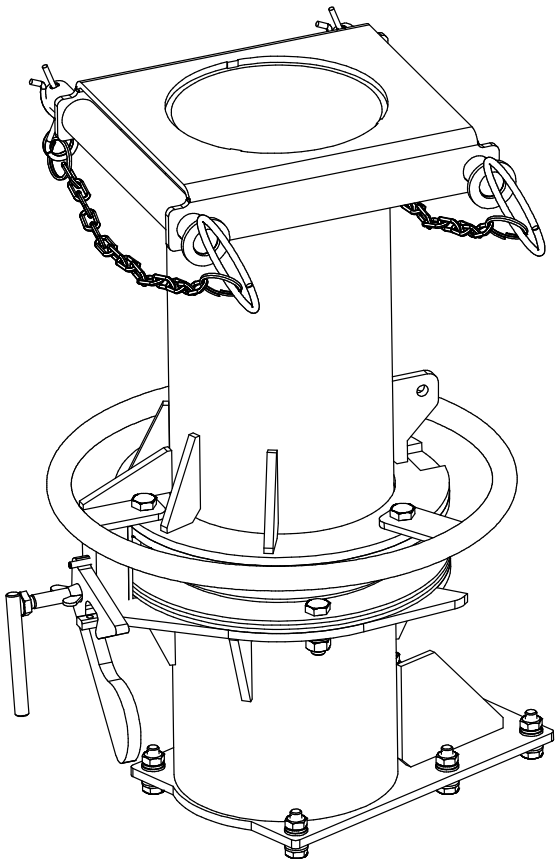

1
2
2

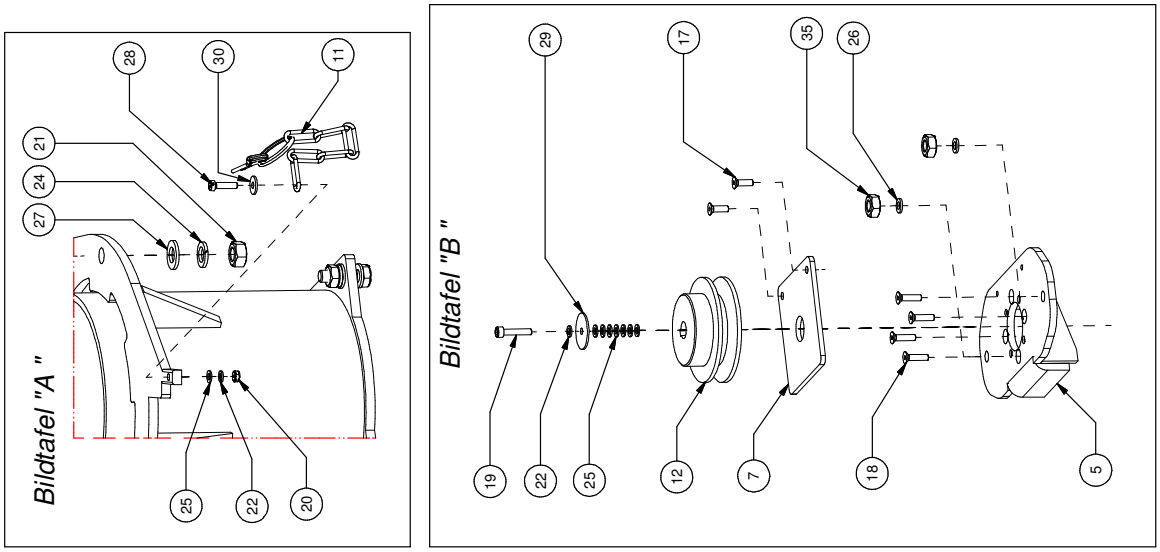
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-652.001	Turmverlängerung 1000mm	
2	2	04-004-653.001	Steckbolzen 330lg.	

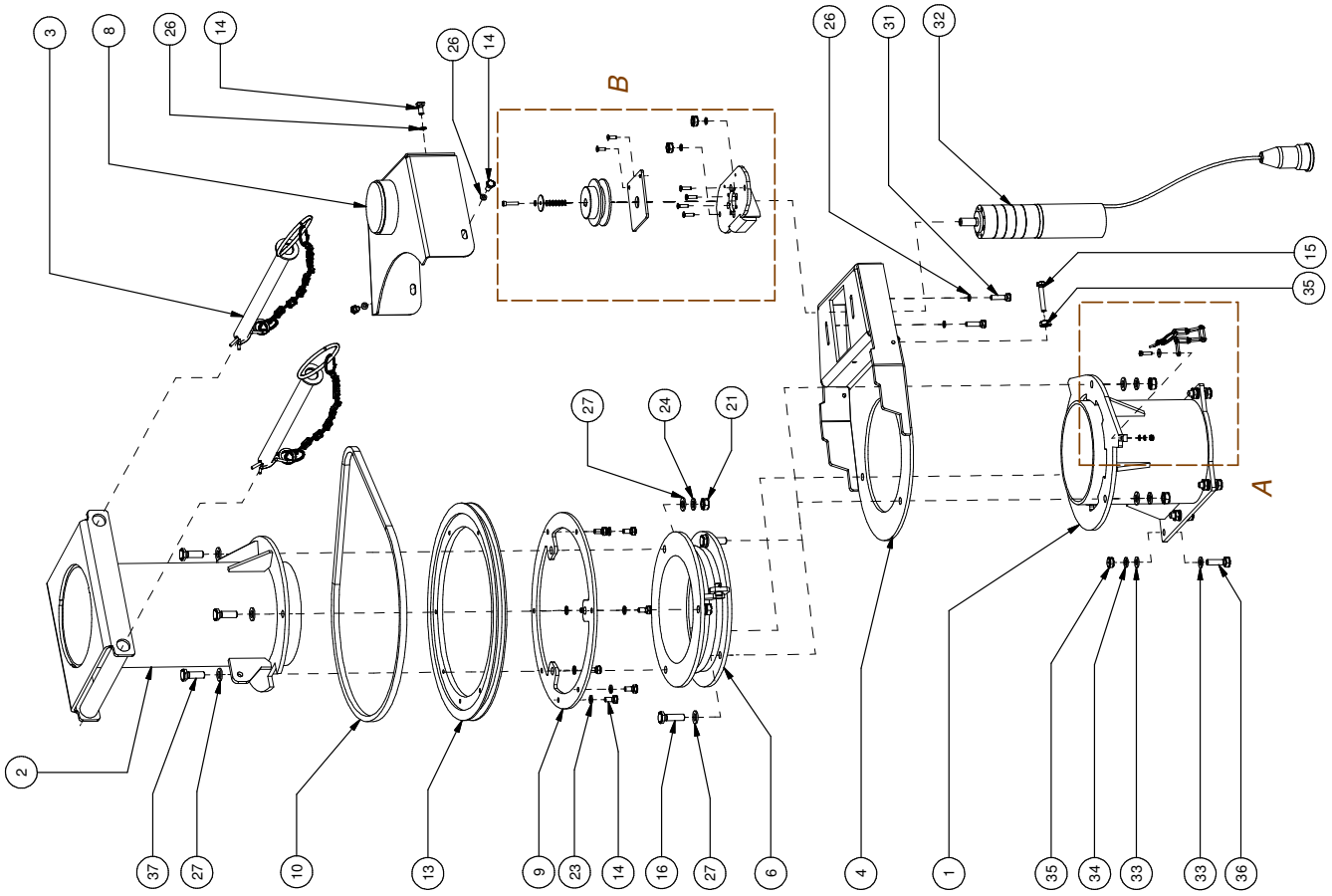



6
7
8
5
12
2
13
3
12
16
10
11
4
16
10
11
15
14
9
1
9
17

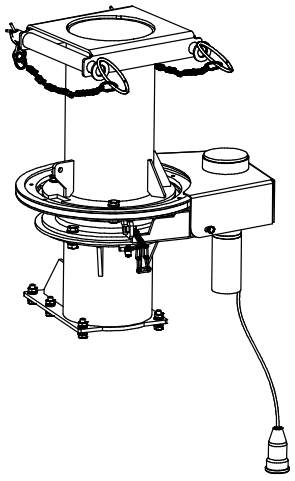
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-645.001	untere Turmdrehung	
2	1	04-004-646.001	obere Turmdrehung	
3	1	90-211-001.001	Kugeldrehkranz	
4	1	04-004-640-011.001	Distanzring	
5	1	04-004-647.001	Handverstellring kpl.	
6	1	04-004-648.001	Feststellschraube	
7	1	95-713-000-008	Flügelmutter DIN 315 - M8 GT	
8	1	04-004-640-014.001	Arretierungshebel	
9	12	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	
10	6	95-106-212-000	Federring DIN 127 - B 12 - FSt	
11	6	95-105-112-000	Sechskantmutter M12 - DIN934 / 8 vz	
12	6	95-102-112-040	Sechskantschraube M12x 40 - DIN933/ 8.8 vz	
13	2	04-004-653.001	Steckbolzen 330lg.	
14	6	95-106-210-000	Federring DIN 127 - B 10 - FSt	
15	6	95-105-110-000	Sechskantmutter M10 - DIN934 / 8 vz	
16	6	95-107-100-130	U-Scheibe DIN 125 - A 13 /140HV vz	
17	6	95-102-110-035	Sechskantschraube M10x 35 - DIN933/ 8.8 vz	

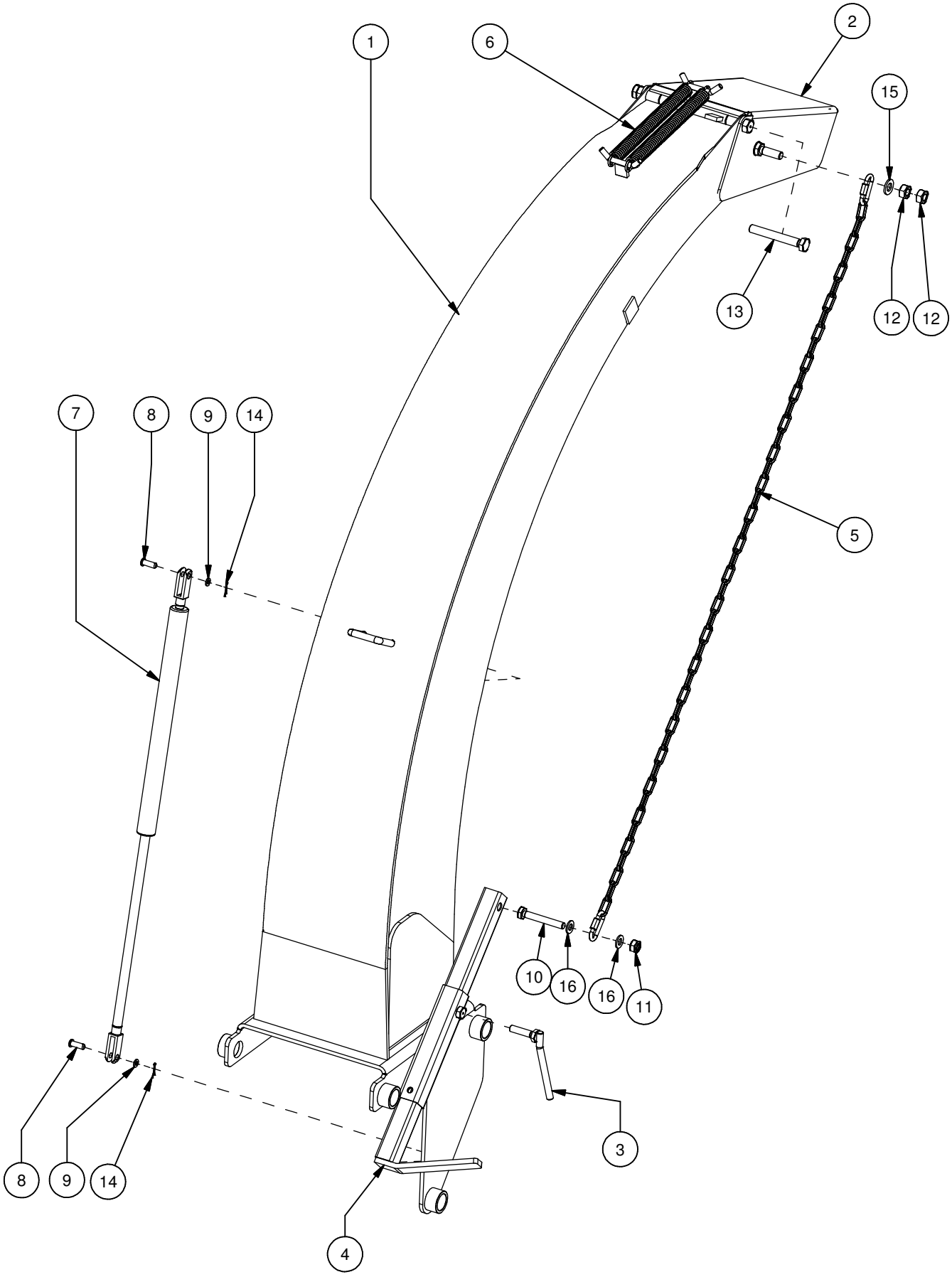



Bildtafel "A "
28
30
11
21
24
27
25
22
20
Bildtafel "B "
29
17
35
26
19
22
25
12
7
18
5

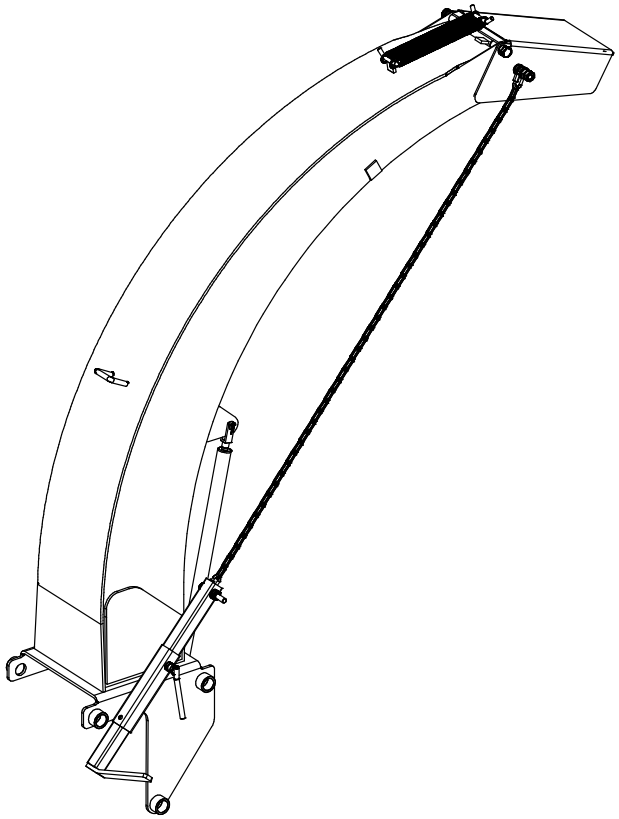

B
A
3
8
26
14
26
14
26
31
32
15
35
27
24
21
2
37
27
10
13
9
23
14
16
27
6
4
1
35
34
33
33
36

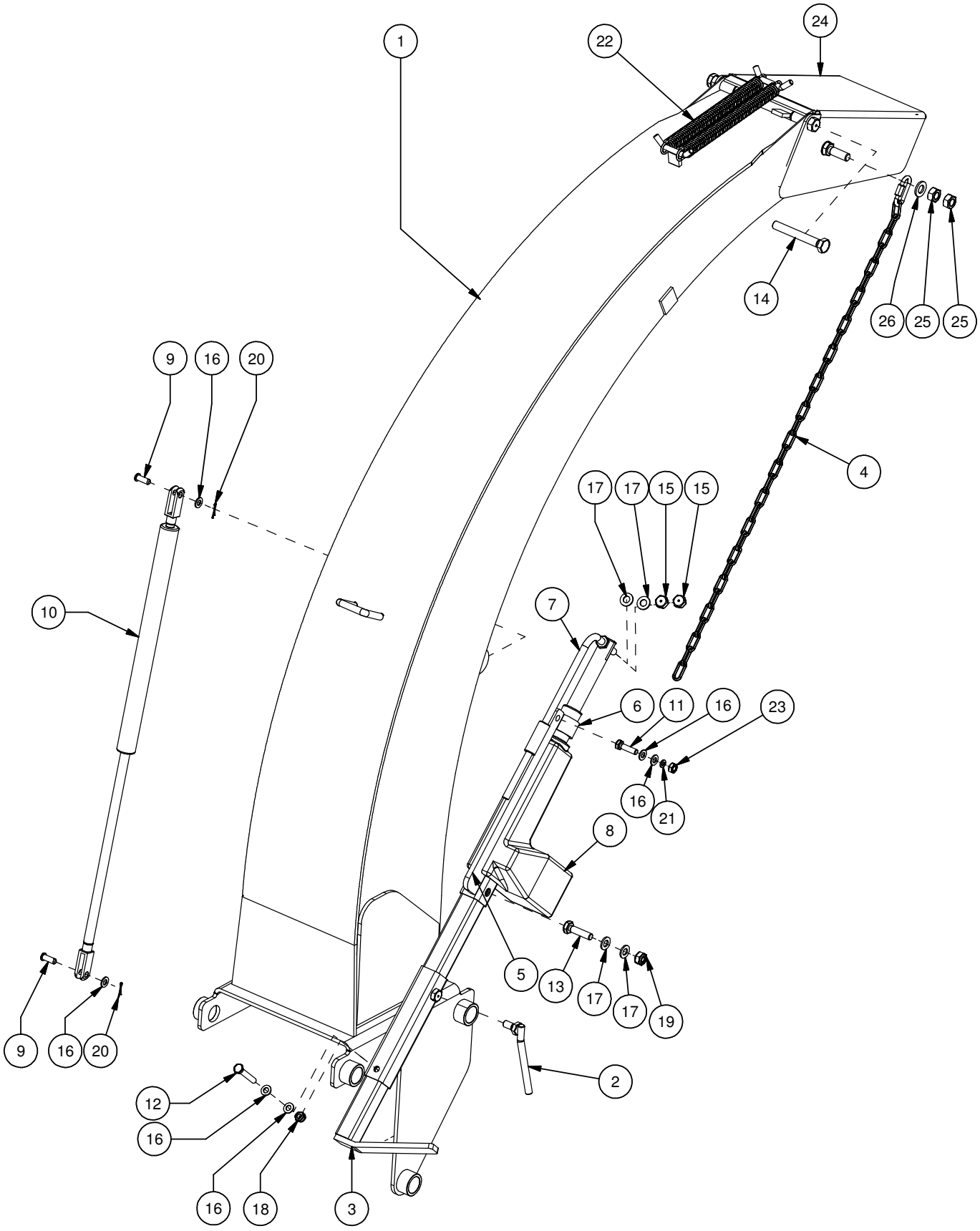
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-645.001	untere Turmdrehung	
2	1	04-004-646.001	obere Turmdrehung	
3	2	04-004-653.001	Steckbolzen 330lg.	
4	1	04-004-670.001	Motorträgeraufnahme	
5	1	04-004-671.001	Motoraufnahme kpl.	
6	1	04-004-672.001	Drehkranz mit Anschlägen	
7	1	04-004-673-001.001	Gummidichtung E-Motor / Flansch	
8	1	04-004-674.001	Keilriemenabdeckung	
9	1	04-004-675-001.001	Keilriemenradaufnahme	
10	1	04-004-676-001.001	Keilriemen SPA 1407	
11	1	04-004-676.001	Sicherungssplint mit Kette	
12	1	90-213-001.001	Keilriemenrad klein	
13	1	90-213-002.001	Keilriemenrad groß (modifiziert)	
14	10	95-102-108-016	Sechskantschraube M8x 16 - DIN933/ 8.8 vz	
15	1	95-102-108-050	Sechskantschraube M8x 50 - DIN933/ 8.8 vz	
16	3	95-102-112-040	Sechskantschraube M12x 40 - DIN933/ 8.8 vz	
17	2	95-103-105-016	Senkkopfschraube M5x16 - DIN7991/ 8.8 vz	
18	4	95-103-105-020	Senkkopfschraube M5x20 - DIN7991/ 8.8 vz	
19	1	95-104-105-025	Zylinderkopfschraube M5 x 25 - DIN912/ 8.8 vz	
20	1	95-105-105-000	Sechskantmutter M5 - DIN934 / 8 vz	
21	6	95-105-112-000	Sechskantmutter M12 - DIN934 / 8 vz	
22	2	95-106-205-000	Federring DIN 127 - B 5 - FSt	
23	7	95-106-208-000	Federring DIN 127 - B 8 - FSt	
24	6	95-106-212-000	Federring DIN 127 - B 12 - FSt	
25	8	95-107-100-053	U-Scheibe DIN 125 - A 5,3 /140HV vz	
26	7	95-107-100-064	U-Scheibe DIN 125 - A 6,4 /140HV vz	
27	12	95-107-200-130	U-Scheibe DIN 125 - B 13 /140HV vz	
28	1	95-115-005-020	Zylinderkopfschraube (Schlitz) M5 x 20 - DIN84/ 4.8 vz	
29	1	95-117-100-053	Kotflügelscheibe A5,3 / vz	
30	1	95-117-100-054	Kotflügelscheibe A5,3 -ø15/ vz	
31	2	95-202-108-030	Sechskantschraube M8x 30 - DIN933/ 8.8 sw	
32	1	97-018-000-001.001	Elektromotor M63x60/l	
33	12	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	
34	6	95-106-210-000	Federring DIN 127 - B 10 - FSt	
35	9	95-105-110-000	Sechskantmutter M10 - DIN934 / 8 vz	
36	6	95-102-110-035	Sechskantschraube M10x 35 - DIN933/ 8.8 vz	
37	3	95-102-112-035	Sechskantschraube M12x 35 - DIN933/ 8.8 vz	



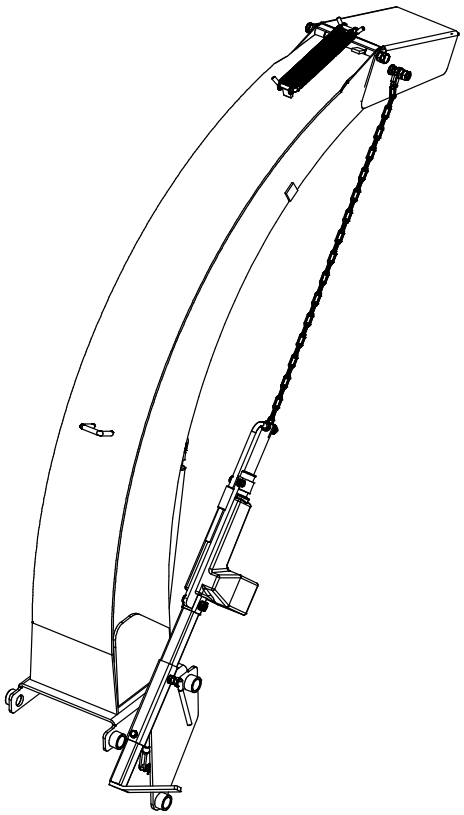

1
6
2
15
13
12
12
7
8
9
14
5
10
16
16
11
3
8
9
14
4

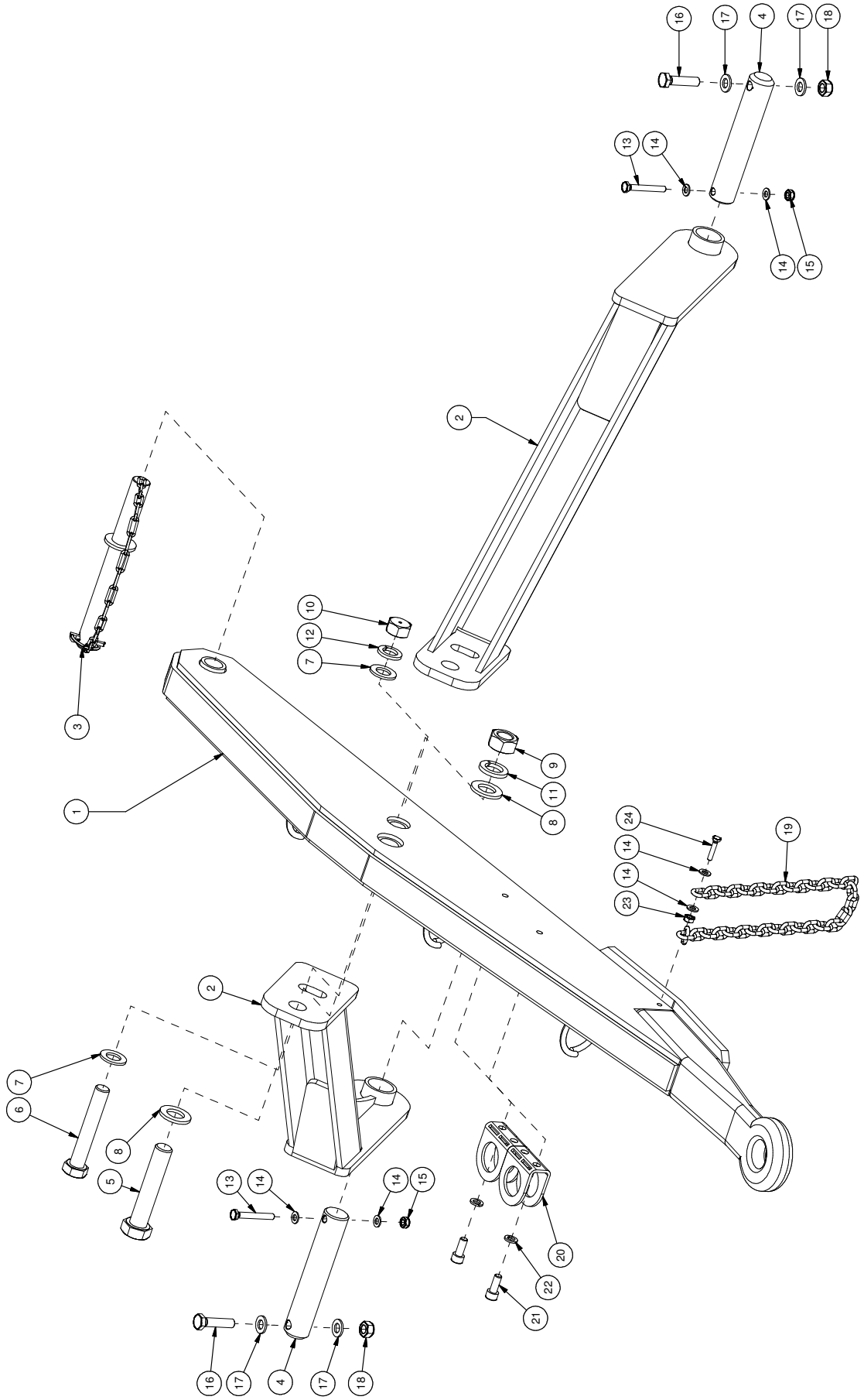
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-681.001	Auswurfbogen kpl.	
2	1	04-004-682.001	Auswurfklappe kpl.	
3	1	04-004-684.001	Feststellhandgriff	
4	1	04-004-685.001	Linearmotoraufnahme	
5	1	04-004-687.001	Kette für Klappenverstellung mech.	
6	2	98-020-200-020.001	Zugfeder ø20x2,8x171lg.	
7	1	90-100-100.001	Gasdruckf. 1000N m. Gabelk./Suspa liftline	
8	2	90-100-001-003.001	Sicherungsbolzen für Gasdruckdämpfer	
9	2	95-107-100-064	U-Scheibe DIN 125 - A 6,4 /140HV vz	
10	1	95-202-110-070	Sechskantschraube M10x 70 - DIN933/ 8.8 sw	
11	1	95-108-110-000	Stoppmutter M10 - DIN985 / 8 vz	
12	2	95-105-112-000	Sechskantmutter M12 - DIN934 / 8 vz	
13	2	95-102-112-090	Sechskantschraube M12x 90 - DIN933/ 8.8 vz	
14	2	95-120-002-016	Splint DIN 94 - 2 x 16	
15	1	95-107-100-130	U-Scheibe DIN 125 - A 13 /140HV vz	
16	2	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	



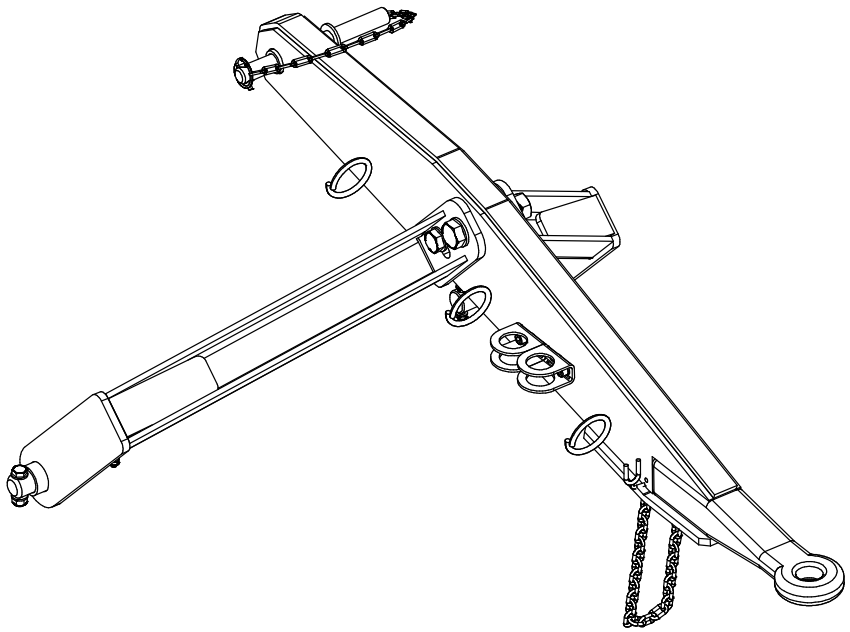

1
22
24
14
26
25
25
9
16
20
4
17
17
15
15
10
7
6
11
16
23
16
21
8
5
13
17
17
19
9
16
20
2
12
16
16
18
3

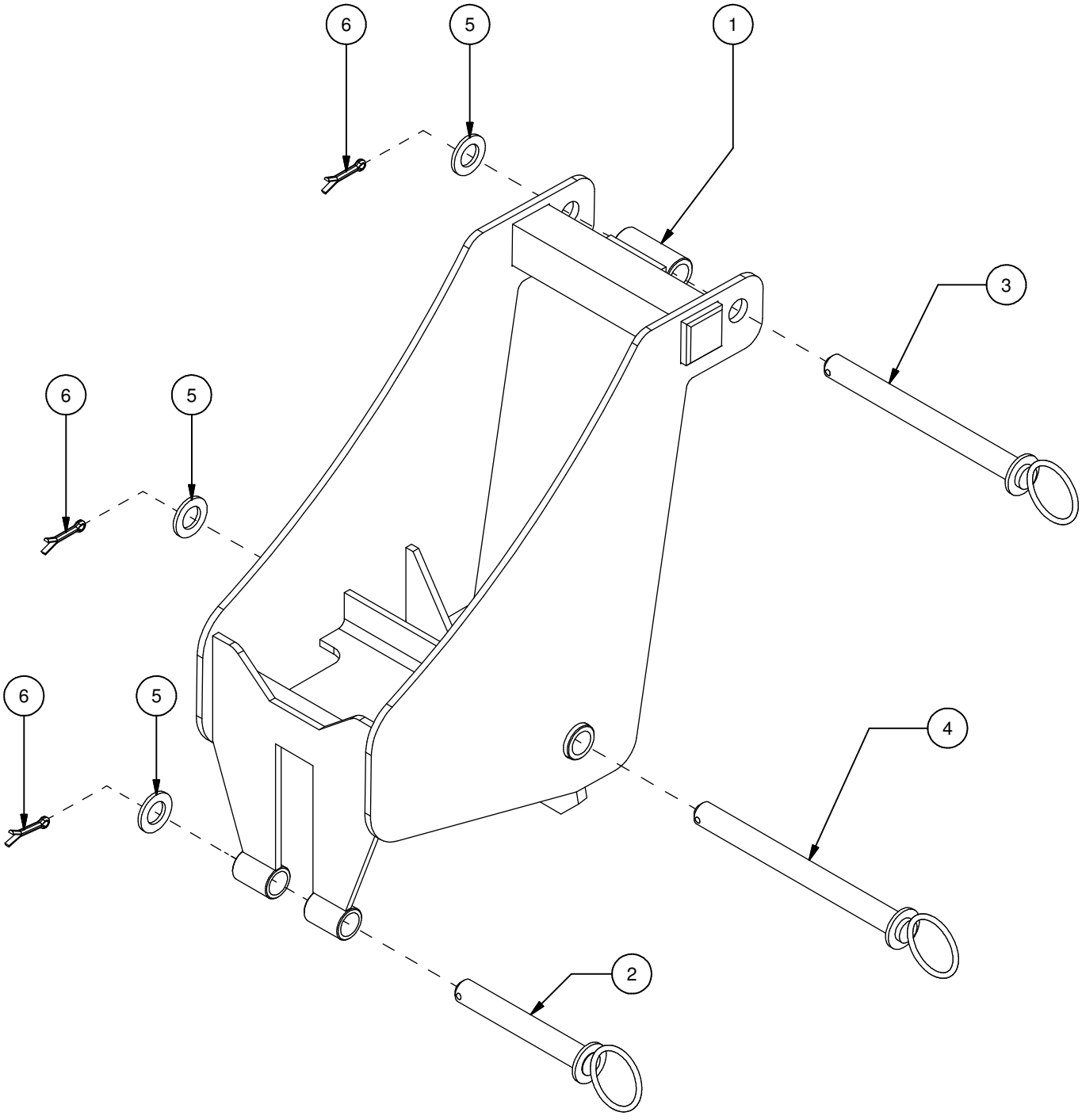
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-681.001	Auswurfbogen kpl.	
2	1	04-004-684.001	Feststellhandgriff	
3	1	04-004-685.001	Linearmotoraufnahme	
4	1	04-004-692.001	Kette für Klappenverstellung elektr.	
5	1	04-004-689.001	Haltebügel kpl. (Linak)	
6	1	04-004-690.001	Motorhalterung (Linak)	
7	1	04-004-691.001	Verdrehsicherung kpl. (Linak)	
8	1	97-019-001.001	LINAK Linearstellmotor LA31 / 24V	
9	2	90-100-001-003.001	Sicherungsbolzen für Gasdruckdämpfer	
10	1	90-100-100.001	Gasdruckf. 1000N m. Gabelk./Suspa liftline	
11	1	95-102-108-030	Sechskantschraube M8x 30 - DIN933/ 8.8 vz	
12	1	95-102-108-050	Sechskantschraube M8x 50 - DIN933/ 8.8 vz	
13	1	95-102-110-040	Sechskantschraube M10x 40 - DIN933/ 8.8 vz	
14	2	95-102-112-090	Sechskantschraube M12x 90 - DIN933/ 8.8 vz	
15	2	95-105-110-000	Sechskantmutter M10 - DIN934 / 8 vz	
16	6	95-107-100-084	U-Scheibe DIN 125 - A 8,4 /140HV vz	
17	5	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	
18	1	95-108-108-000	Stoppmutter M8 - DIN985 / 8 vz	
19	1	95-108-110-000	Stoppmutter M10 - DIN985 / 8 vz	
20	2	95-120-002-016	Splint DIN 94 - 2 x 16	
21	1	95-106-206-000	Federring DIN 127 - B 6 - FSt	
22	2	98-020-200-020.001	Zugfeder ø20x2,8x171lg.	
23	1	95-105-108-000	Sechskantmutter M8 - DIN934 / 8 vz	
24	1	04-004-682.001	Auswurfklappe kpl.	
25	2	95-105-112-000	Sechskantmutter M12 - DIN934 / 8 vz	
26	1	95-107-100-130	U-Scheibe DIN 125 - A 13 /140HV vz	



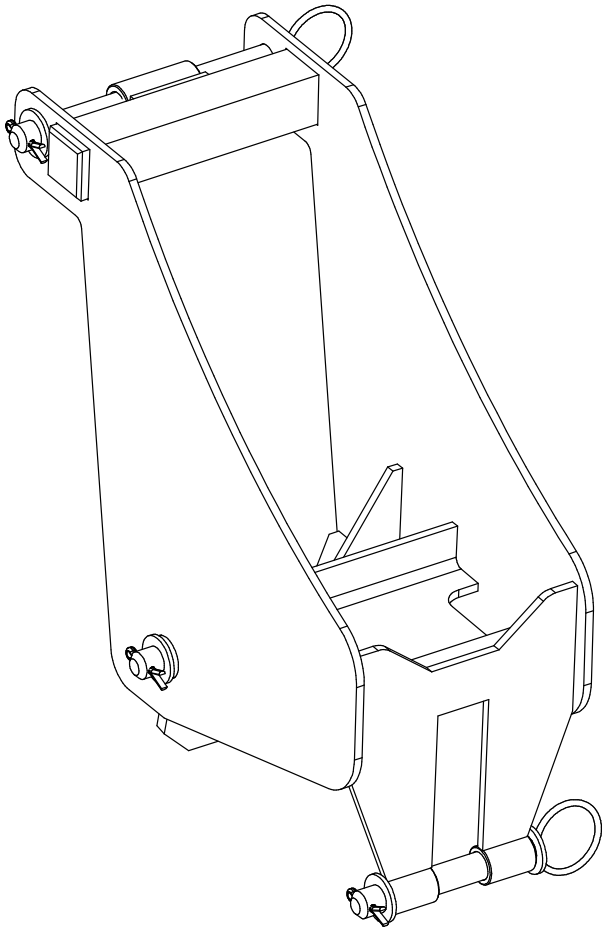

16
17
4
17
18
13
14
14
15
2
10
12
7
3
1
9
11
8
24
14
14
23
19
2
7
6
8
5
13
14
14
15
20
22
21
16
17
4
17
18

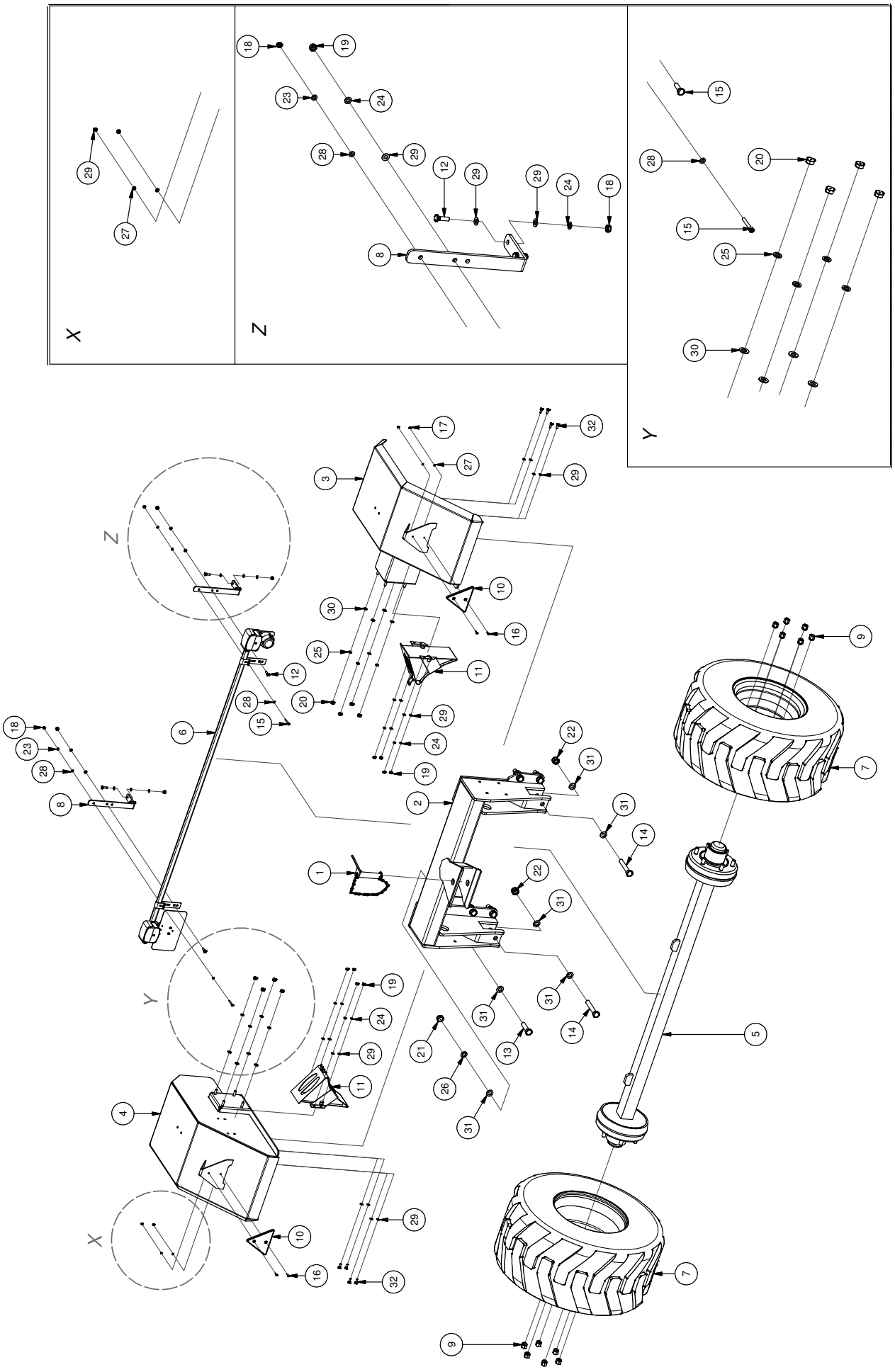
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-721.001	Deichsel	
2	2	04-004-722.001	Zugdeichselstrebe 41°	
3	1	04-004-725.001	Bolzen oben 3-Punkt	
4	2	04-004-724-001.001	Bolzen unten 3-Punkt	
5	1	95-101-224-120	Sechskantschraube M24 x 120 - DIN931/ 10.9 vz	
6	1	95-101-220-120	Sechskantschraube M20 x 120 - DIN931/ 10.9 vz	
7	2	95-107-100-210	U-Scheibe DIN 125 - A 21 /140HV vz	
8	2	95-107-100-250	U-Scheibe DIN 125 - A 25 /140HV vz	
9	1	95-105-124-000	Sechskantmutter M24 - DIN934 / 8 vz	
10	1	95-105-120-000	Sechskantmutter M20 - DIN934 / 8 vz	
11	1	95-106-224-000	Federring DIN 127 - B 24 - FSt	
12	1	95-106-220-000	Federring DIN 127 - B 20 - FSt	
13	2	95-102-108-060	Sechskantschraube M8x 60 - DIN933/ 8.8 vz	
14	6	95-107-100-084	U-Scheibe DIN 125 - A 8,4 /140HV vz	
15	2	95-108-108-000	Stoppmutter M8 - DIN985 / 8 vz	
16	2	95-102-112-050	Sechskantschraube M12x 50 - DIN933/ 8.8 vz	
17	4	95-107-100-130	U-Scheibe DIN 125 - A 13 /140HV vz	
18	2	95-108-112-000	Stoppmutter M12 - DIN985 / 8 vz	
19	1	04-004-726.001	Kette 32 Glieder ø5/30,9	
20	2	04-004-720-001.001	Steckeraufnahme	
21	2	95-104-110-025	Zylinderkopfschraube M10 x 25 - DIN912/ 8.8 vz	
22	2	95-106-210-000	Federring DIN 127 - B 10 - FSt	
23	1	95-105-108-000	Sechskantmutter M8 - DIN934 / 8 vz	
24	1	95-102-106-030	Sechskantschraube M6x 30 - DIN933/ 8.8 vz	



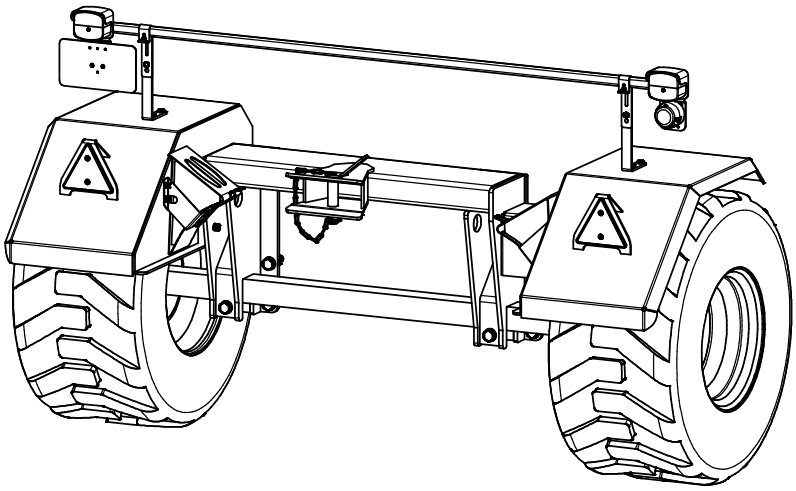

6
5
1
3
6
5
6
5
4
2

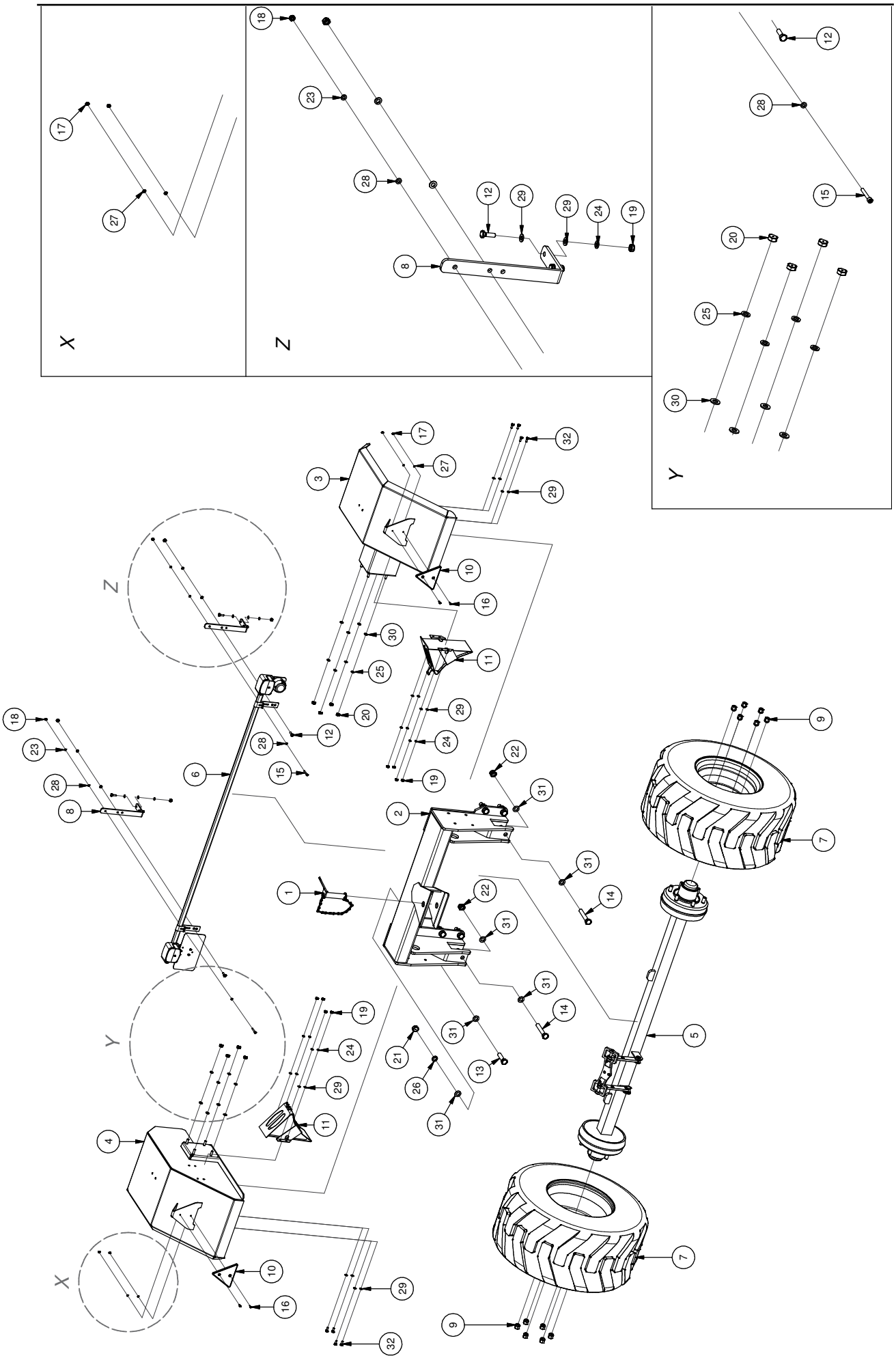
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-004-730.001	Zugdeichsel Hitsch	
2	1	04-004-731.001	Bolzenwelle kpl. ø25; l=185	
3	1	04-004-732.001	Bolzenwelle kpl. ø25; l=280	
4	1	04-004-733.001	Bolzenwelle kpl. ø25; l=295	
5	3	95-107-100-250	U-Scheibe DIN 125 - A 25 /140HV vz	
6	3	95-120-063-040	Splint DIN 94 - 6,3 x 40	



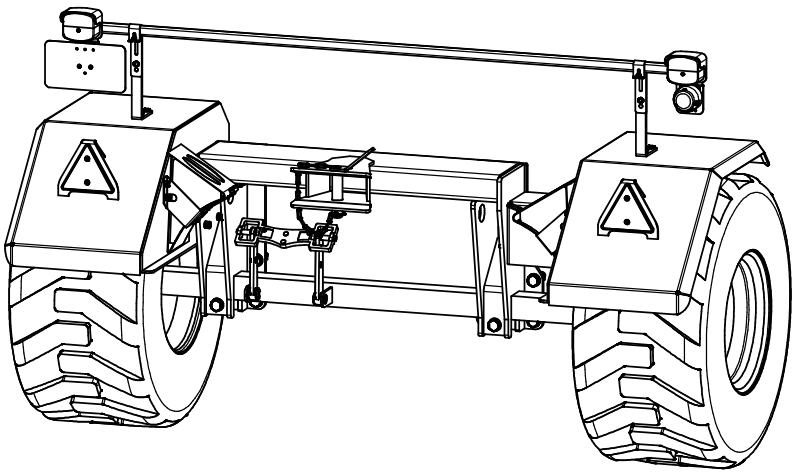

X
Z
Y
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

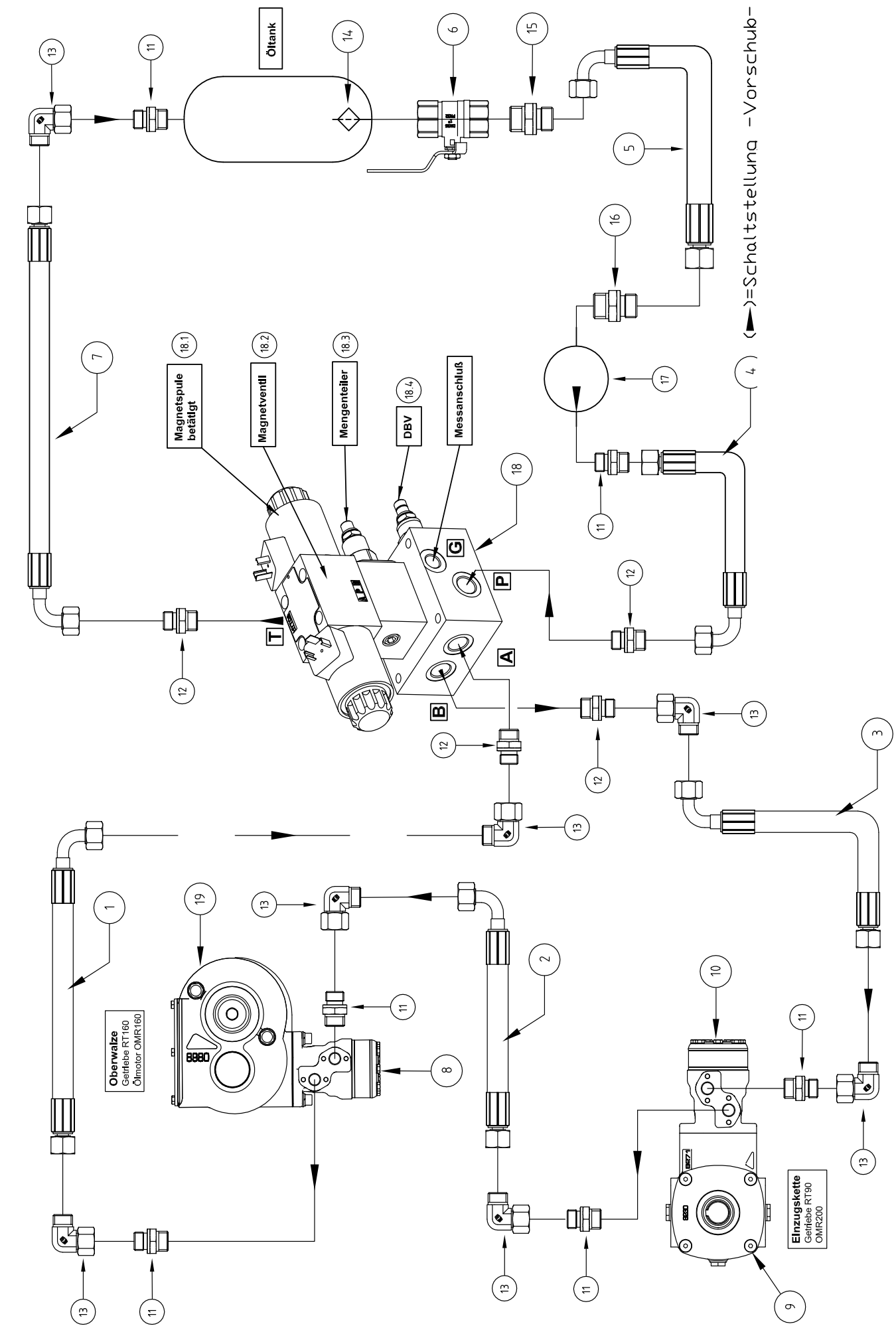
Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-205-781.001	Bolzen am Zugmaul	
2	1	04-205-797.001	Zugmaul HM400	
3	1	04-205-821.001	Kotflügel kpl. rechts	
4	1	04-205-822.001	Kotflügel kpl. links	
5	1	90-213-071.001	Fahrachse 70x70 ungebremst HM 400	
6	1	97-009-005.001	Stangenleuchte HM 400	
7	2	98-037-011.001	Bereifung kpl. 400/600-15,5	
8	2	04-205-780-001.001	Rückstrahleraufnahme	
9	12	95-124-118-250	Radmutter M18/ vz	
10	2	97-009-002-001.001	GEKA Reflektor (02IIIA 0488R3)	
11	2	90-217-001-002.001	Unterlegkeil UK 36 St	
12	6	95-102-108-025	Sechskantschraube M8x 25 - DIN933/ 8.8 vz	
13	8	95-102-120-075	Sechskantschraube M20x 75 - DIN933/ 8.8 vz	
14	2	95-102-120-120	Sechskantschraube M20x 120 - DIN933/ 8.8 vz	
15	2	95-104-106-040	Zylinderkopfschraube M6 x 40 - DIN912/ 8.8 vz	
16	4	95-130-005-016	Zylinderkopfschrauben mit Kreuzschlitz DIN7985 -TypH	
17	4	95-105-105-000	Sechskantmutter M5 - DIN934 / 8 vz	
18	2	95-105-106-000	Sechskantmutter M6 - DIN934 / 8 vz	
19	14	95-105-108-000	Sechskantmutter M8 - DIN934 / 8 vz	
20	8	95-105-110-000	Sechskantmutter M10 - DIN934 / 8 vz	
21	8	95-105-120-000	Sechskantmutter M20 - DIN934 / 8 vz	
22	2	95-108-120-000	Stoppmutter M20 - DIN985 / 8 vz	
23	2	95-106-206-000	Federring DIN 127 - B 6 - FSt	
24	14	95-106-208-000	Federring DIN 127 - B 8 - FSt	
25	8	95-106-210-000	Federring DIN 127 - B 10 - FSt	
26	8	95-106-220-000	Federring DIN 127 - B 20 - FSt	
27	4	95-107-100-053	U-Scheibe DIN 125 - A 5,3 /140HV vz	
28	4	95-107-100-064	U-Scheibe DIN 125 - A 6,4 /140HV vz	
29	26	95-107-100-084	U-Scheibe DIN 125 - A 8,4 /140HV vz	
30	8	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	
31	20	95-107-100-210	U-Scheibe DIN 125 - A 21 /140HV vz	
32	8	95-102-108-020	Sechskantschraube M8x 20 - DIN933/ 8.8 vz	



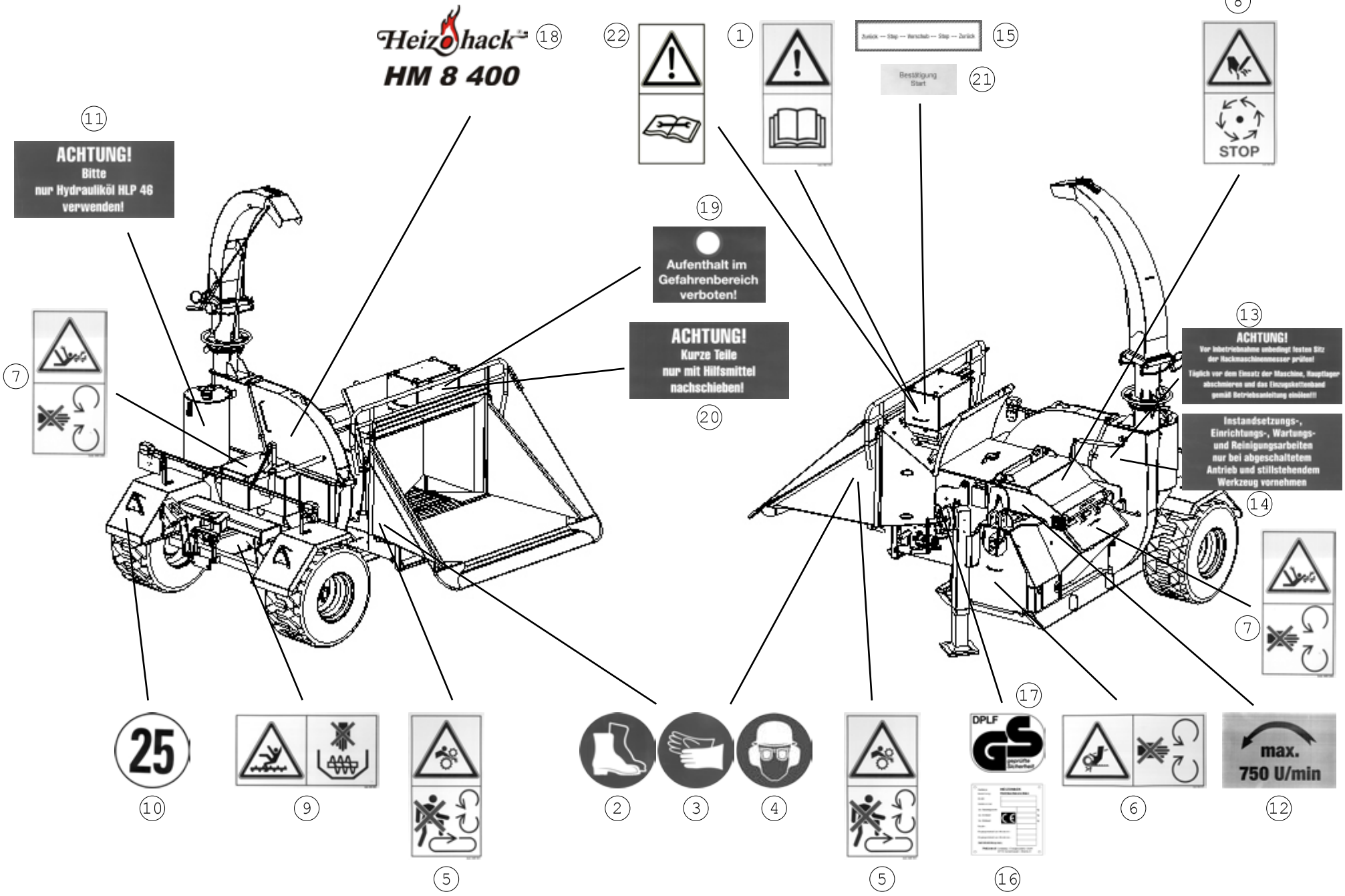

X
Z
Y
17
27
18
23
28
12
29
24
19
8
15
20
25
30
32
3
10
16
11
6
2
22
31
1
14
9
7
5
4
21
26
13
29
32

Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-205-781.001	Bolzen am Zugmaul	
2	1	04-205-797.001	Zugmaul HM400	
3	1	04-205-821.001	Kotflügel kpl. rechts	
4	1	04-205-822.001	Kotflügel kpl. links	
5	1	90-212-071.001	Fahrachse 70x70 gebremst HM 400	
6	1	97-009-005.001	Stangenleuchte HM 400	
7	2	98-037-011.001	Bereifung kpl. 400/600-15,5	
8	2	04-205-780-001.001	Rückstrahleraufnahme	
9	12	95-124-118-250	Radmutter M18/ vz	
10	2	97-009-002-001.001	GEKA Reflektor (02IIIA 0488R3)	
11	2	90-217-001-002.001	Unterlegkeil UK 36 St	
12	6	95-102-108-025	Sechskantschraube M8x 25 - DIN933/ 8.8 vz	
13	8	95-102-120-075	Sechskantschraube M20x 75 - DIN933/ 8.8 vz	
14	2	95-102-120-120	Sechskantschraube M20x 120 - DIN933/ 8.8 vz	
15	2	95-104-106-040	Zylinderkopfschraube M6 x 40 - DIN912/ 8.8 vz	
16	4	95-130-005-016	Zylinderkopfschrauben mit Kreuzschlitz DIN7985 -TypH	
17	4	95-105-105-000	Sechskantmutter M5 - DIN934 / 8 vz	
18	2	95-105-106-000	Sechskantmutter M6 - DIN934 / 8 vz	
19	14	95-105-108-000	Sechskantmutter M8 - DIN934 / 8 vz	
20	8	95-105-110-000	Sechskantmutter M10 - DIN934 / 8 vz	
21	8	95-105-120-000	Sechskantmutter M20 - DIN934 / 8 vz	
22	2	95-108-120-000	Stoppmutter M20 - DIN985 / 8 vz	
23	2	95-106-206-000	Federring DIN 127 - B 6 - FSt	
24	14	95-106-208-000	Federring DIN 127 - B 8 - FSt	
25	8	95-106-210-000	Federring DIN 127 - B 10 - FSt	
26	8	95-106-220-000	Federring DIN 127 - B 20 - FSt	
27	4	95-107-100-053	U-Scheibe DIN 125 - A 5,3 /140HV vz	
28	4	95-107-100-064	U-Scheibe DIN 125 - A 6,4 /140HV vz	
29	26	95-107-100-084	U-Scheibe DIN 125 - A 8,4 /140HV vz	
30	8	95-107-100-105	U-Scheibe DIN 125 - A 10,5 /140HV vz	
31	20	95-107-100-210	U-Scheibe DIN 125 - A 21 /140HV vz	
32	8	95-102-108-020	Sechskantschraube M8x 20 - DIN933/ 8.8 vz	

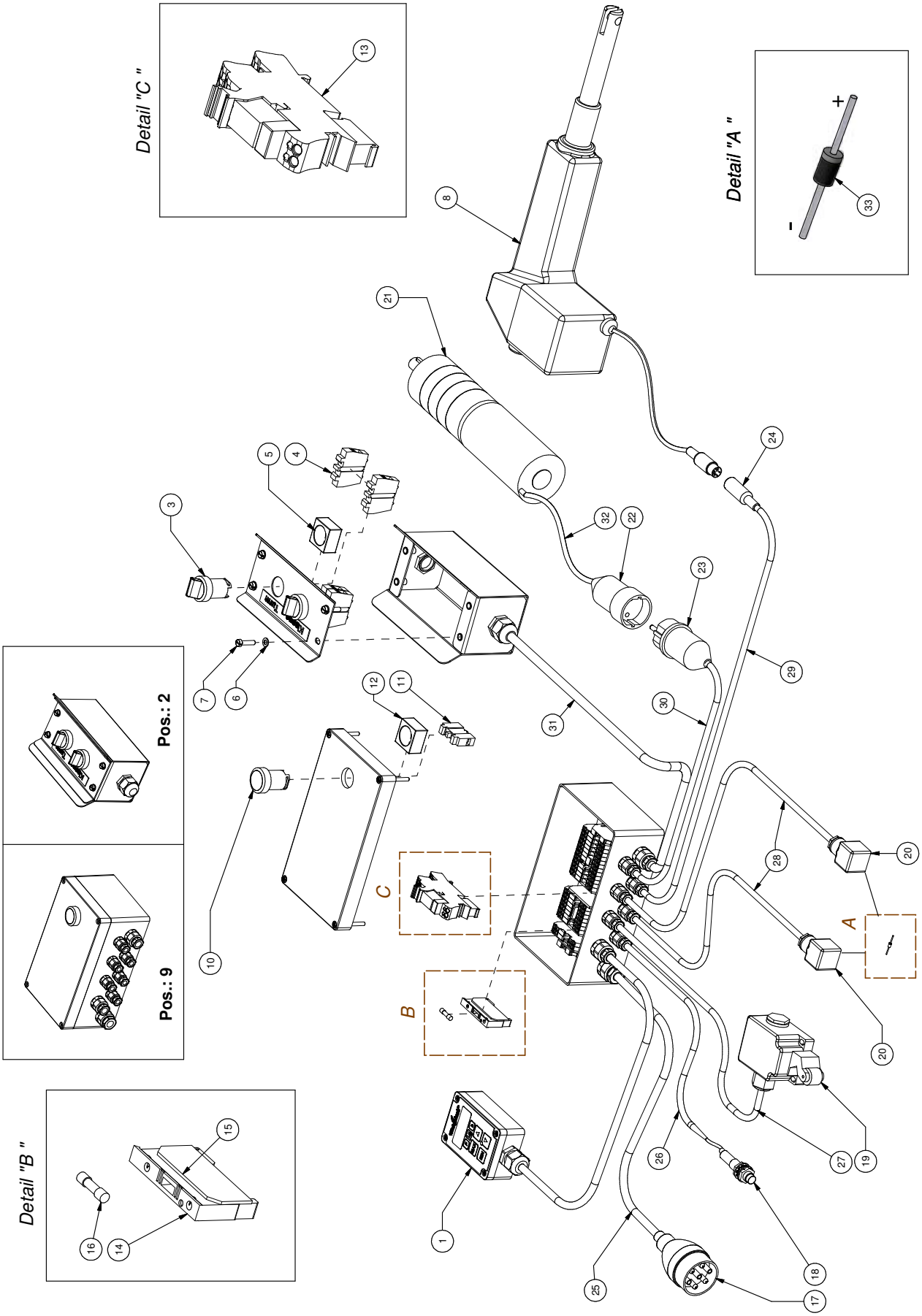



Öltank
Magnetspule betätigt
Magnetventil
Mengenteiler
DBV
Messanschluß
18.1
18.2
18.3
18.4
T
G
P
A
B
Oberwalze
Getriebe RT160
Ölmotor OMR160
Einzugskette
Getriebe RT90
OMR200
( )=Schaltstellung -Vorschub-

Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	04-205-821.001	Hydraulikschlauch kpl. DN10 / 12L	
2	1	04-205-822.001	Hydraulikschlauch kpl. DN10 / 12L	
3	1	04-205-823.001	Hydraulikschlauch kpl. DN10 / 12L	
4	1	04-208-824.001	Hydraulikschlauch kpl. DN10 / 12L	
5	1	04-205-825.001	Hydraulikschlauch kpl. DN20 / 22L	
6	1	98-012-002-100.001	Kugelhahn	
7	1	04-208-827.001	Hydraulikschlauch kpl. DN10 / 12L	
8	1	93-002-002.001	Hydraulikölmotor OMR160	
9	1	90-055-003-001.001	Getriebe RT90 / ø35	
10	1	93-002-003.001	Hydraulikölmotor OMR200	
11	6	93-001-001-012.001	Einschraubstutzen gerade 1/2" - 12L	
12	4	93-001-001-012.002	Einschraubstutzen gerade 3/8" - 12L	
13	7	93-001-005-012.001	Winkelstutzen 90° m. Dichtkegel - 12L	
14	1	93-003-001-001.001	Hydraulikölfilter	
15	1	93-001-001-022.003	Einschraubstutzen gerade 3/4" - 22L	
16	1	93-001-001-022.001	Einschraubstutzen gerade 1/2" - 22L	
17	1	93-008-000.001	Hydraulikölpumpe	
18	1	93-006-000.001	Hytos - Steuerblock kpl.	
18.1	1	93-006-000-001.001	Magnetspule	
18.2	1	93-006-000-002.001	4/3 Wegeventil	
18.3	1	93-006-000-003.001	2-Wege-Stromregelventil (Mengenteiler)	
18.4	1	93-006-000-004.001	Druckbegrenzungsventil (DBV)	
19	1	90-055-005-001.001	Getriebe RT160 / ø35	


Heizohack
HM 8 400
ACHTUNG!
Bitte
nur Hydrauliköl HLP 46
verwenden!
Aufenthalt im
Gefahrenbereich
verboten!
ACHTUNG!
Kurze Teile
nur mit Hilfsmittel
nachschieben!
Zurück — Stop — Vorschub — Stop — Zurück
Bestätigung
Start
STOP
ACHTUNG!
Instandsetzungs-,
Einrichtungs-, Wartungs-
und Reinigungsarbeiten
nur bei abgeschaltetem
Antrieb und stillstehendem
Werkzeug vornehmen
25
DPLF
max.
750 U/min
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

Position	Menge	Artikelnummer
1	1	86-100-000-004.001
2	2	86-100-000-001.001
3	2	86-100-000-002.001
4	2	86-100-000-003.001
5	2	86-200-000-002.001
6	1	86-200-000-005.001
7	1	86-200-000-006.001
8	1	86-200-000-001.001
9	1	86-200-000-007.001
10	1	86-300-000-007.001
11	1	86-300-000-005.001
12	1	86-300-000-004.001
13	1	86-300-000-003.001
14	1	86-300-000-002.001
15	1	86-300-000-001.001
16	1	86-902-000-004.001
17	1	86-300-000-009.001
18	1	86-901-004-208.001
19	1	86-300-000-010.001
20	1	86-300-000-011.001
21	1	86-300-000-006.001
22	1	86-100-000-005.001


Detail "C "
13
Detail "A "
+
-
33
8
21
24
5
4
3
32
22
23
29
7
6
12
11
31
30
Pos.: 2
Pos.: 9
C
28
20
A
10
B
20
26
27
19
1
25
18
17
Detail "B "
15
16
14

Position	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	97-023-001.001	HM-Steuerung HE002 m. Anschlusskabel 7-adrig/1,5qmm/1,2m lg.	
2	1	04-004-883.001	Fernbedienung kpl. (Klappe/Turm)	
3	2	97-010-004-002.001	Siemens Knebelschalter (I>0<II) 3SB3000-2EA11	
4	4	97-010-009-002.001	Siemens Schließer mit 2 Schaltglieder 3SB3 403-OD	
5	2	97-010-008-001.001	Siemens Kontaktblock	
6	4	95-107-100-053	U-Scheibe DIN 125 - A 5,3 /140HV vz	
7	4	95-115-005-020	Zylinderkopfschraube (Schlitz) M5 x 20 - DIN84/ 4.8 vz	
8	1	97-019-001.001	LINAK Linearstellmotor LA31 / 24V	
9	1	04-004-884.001	Schaltkasten kpl. (ET237)	
10	1	97-010-005-002.001	Siemens Drucktaster 3SB3 000-0AAY1-Z	
11	1	97-010-009-001.001	Siemens Schließer mit 1 Schaltglied 3SB3 400-0B	
12	1	97-010-008-001.001	Siemens Kontaktblock	
13	1	97-037-001-001.001	788-311 - Stecksockel mit Relais und Statusanzeige TS 35	
14	1	97-041-001-001.001	Sicherungstrennklemme STK 1 LED 24V DC beige	
15	1	97-041-001-002.001	Deckplatte für Sicherungstrennklemme	
16	1	97-042-001-001.001	ESKA Feinsicherung 20x5 / 6,3A mittelträge	
17	1	97-034-002-001.001	Anschlussstecker 7-polig	
18	1	97-022-000-001.001	Sensor Bernstein KIN-M12NS/004-KL2	
19	1	97-010-007-001.001	Rollentaster TK015-11y-M20	
20	2	97-034-001-001.001	Ventilstecker	
21	1	97-018-000-001.001	Elektromotor M63x60/I 12V	
22	1	97-004-002-002.001	Schuko-Steckerkupplung 230V/IP44	
23	1	97-004-002-001.001	Schuko-Stecker 230V/IP44	
24	1	97-004-001-001.001	Abgeschirmte Mehrfachkupplung MAK40	
25	1	04-004-860-002.001	Kabel Zuleitung 2x1,5qmmx5m lg.	
26	1	04-004-860-003.001	Sensor Anschlusskabel 3x1qmmx5m lg.	
27	1	04-004-860-004.001	Rollentaster- Anschlusskabel 4x0,75qmmx1,2m lg.	
28	1	04-004-860-005.001	Ventilstecker - Anschlusskabel 2x1qmmx0,8m lg.	
29	1	04-004-860-012.001	Klappenverstellung- Kabelzuleitung 2x1qmmx5m lg.	
30	1	04-004-860-008.001	Turmdrehungsmotor- Kabelzuleitung 2x1qmmx5m lg.	
31	1	04-004-860-009.001	Fernbedienung- Anschlusskabel 7x1,5qmmx1,5m lg.	
32	1	04-004-860-010.001	Turmdrehmotor- Anschlusskabel 2x1qmmx0,5m lg.	
33	1	97-036-001-001.001	Schutzdiode / N400 / MIC	

Ersatzteil-Bestellformular

Heizomat Gerätebau- Energiesysteme GmbH
Maicha 21
D-91710 Gunzenhausen
Tel.: +49 (0)9836 / 9797 -0
Fax: +49 (0)9836 / 9797 -97
e-mail: ersatzteile@heizomat.de

Bitte alle Felder in Druckbuchstaben ausfüllen

Gerätetyp*:	
Modell*:	
Gerätenummer*:	
Baujahr*:	

* siehe Typenschild

Position	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung	Seite

Lieferadresse:		
Telefon:		
Bestellt:	am:	Unterschrift:

Bitte geben Sie bei jeder Bestellung die Position, Anzahl, Artikelnummer, Bezeichnung und Katalogseite(n) an.

Im Zuge der technischen Weiterentwicklung arbeitet die Heizomat Gerätebau- Energiesysteme GmbH ständig an der Verbesserung ihrer Produkte.
Für technische Änderungen und Unterlagen dieser Ersatzteilliste behalten wir uns alle Rechte vor. Diese dürfen weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

Die im Katalog aufgeführten Darstellungen zeigen die maximale Ausstattung der Maschine. Die Konfiguration der Maschine wird kundenspezifisch erstellt und kann somit variieren. Ein Anspruch auf Änderungen an bereits ausgelieferten Maschinen kann daraus nicht abgeleitet werden.

Alle Zeichnungen sind Eigentum der Heizomat GmbH.

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der

Heizomat Gerätebau- Energiesysteme GmbH.

Heizomat und **Heizohack** sind eingetragene Markennamen der
Heizomat Gerätebau- Energiesysteme GmbH

Copyright © Heizomat GmbH, 1982 - 2011

Heizomat Gerätebau-
Energiesysteme GmbH
Maicha 21
D-91710 Gunzenhausen

Tel.: +49 (0)9836 97 97 -0
Fax +49 (0)9836 97 97 -97

info@heizomat.de
www.heizomat.de

Ihr Heizomat Vertriebspartner: